



SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

## VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA SR

### VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA MNOŽSTVA PODZEMNEJ VODY ZA ROK 2021



BRATISLAVA 2022

SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA SR

**VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA MNOŽSTVA  
PODZEMNEJ VODY ZA ROK 2021**

BRATISLAVA 2022



## OBSAH

1. Úvod	7
2. Metodické spracovanie VHB množstva podzemnej vody	9
2.1 Hlavné vstupné údaje	9
2.1.1 Charakteristika vstupných dát o využiteľných množstvách	9
2.1.2 Charakteristika vstupných dát o odberoch	10
2.2 Riešenie VHB množstva podzemnej vody	11
2.2.1 Popis štruktúry spracovania VHB množstva podzemnej vody	11
2.2.2 Súborné hodnotenie rajónu	12
2.2.3 Podrobne hodnotenie rajónu	13
3. Využiteľné množstvá podzemnej vody v SR k 31.12.2021	22
3.1 Využiteľné množstvá schválené Hydrogeologickou komisiou	24
3.2 Využiteľné množstvá neschválené Hydrogeologickou komisiou	27
3.3 Využiteľné množstvá podzemných vód v SR	28
4. Využívanie podzemnej vody na Slovensku v roku 2021	34
5. Analýza bilancie podzemnej vody na Slovensku za rok 2021	42
6. Prepojenie využiteľných množstiev obyčajnej podzemnej vody z hydrogeologických rajónov na útvary podzemnej vody	51
6.1 Útvary podzemnej vody v kvartérnych náplavoch	71
6.2 Útvary podzemnej vody v predkvartérnych horninách	79

## Zoznam tabuliek

<b>Tab. 1</b> Zoznam hydrogeologických rajónov	16
<b>Tab. 2</b> Zoznam okresov	21
<b>Tab. 3</b> Zmena schválených využiteľných množstiev podzemnej vody v hydrogeologických rajónoch Slovenska v roku 2021	25
<b>Tab. 4</b> Zmena neschválených využiteľných množstiev podzemnej vody v hydrogeologických rajónoch Slovenska	28
<b>Tab. 5</b> Využiteľné množstvá podzemnej vody Slovenska	32
<b>Tab. 6</b> Chronologický vývoj využiteľných množstiev podzemnej vody na Slovensku od roku 1979 podľa jednotlivých kategórií ( $\text{I.s}^{-1}$ )	33
<b>Tab. 7</b> Vývoj odberov podzemnej vody na Slovensku v $\text{I.s}^{-1}$ podľa účelu využitia od roku 1989	35
<b>Tab. 8</b> Najväčšie zmeny odberových množstiev podzemnej vody v hydrogeologických rajónoch medzi rokmi 2020 a 2021	38
<b>Tab. 9</b> Najvýznamnejší odberatelia podzemnej vody v roku 2021	40
<b>Tab. 10</b> Bilančný stav v jednotlivých rajónoch Slovenska za rok 2021	45
<b>Tab. 11</b> Útvary podzemnej vody v kvartérnych náplavoch a ich prepojenie s hydrogeologickou rajonizáciou Slovenska	52

<b>Tab. 12</b> Útvary podzemnej vody v predkvartérnych horninách a ich prepojenie s hydrogeologickou rajonizáciou Slovenska	56
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

#### **Zoznam máp**

1. Mapa hydrogeologických rajónov SR	20
2. Mapa využiteľných množstiev podzemnej vody v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2021	31
3. Mapa využívania podzemnej vody v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2021	41
4. Mapa bilančného stavu v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2021	49
5. Mapa hodnotenia bilančného stavu podzemnej vody v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2021 na základe koeficientu bilančného stavu	50
6. Mapy rozloženia využiteľných množstiev podzemnej vody a ich využívania - CD nosič	

#### **Prílohy**

1. Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021	111
2. Bilančné tabuľky termálnych a minerálnych vôd za rok 2021	357

## 1. ÚVOD

Podzemné vody predstavujú hlavný zdroj pitnej vody a podmieňujú stupeň hospodárskeho rozvoja spoločnosti a životnej úrovne obyvateľstva v SR. Slovenská republika patrí k štátom s výraznou orientáciou vodného hospodárstva práve na podzemné vody.

Jednou zo základných činností vodného hospodárstva pri zabezpečení požadovaných nárokov na množstvo a kvalitu podzemných vód sú komplexné vodohospodárske bilance.

Na rozdiel od hydrologickej vodnej bilancie, ktorá hodnotí v podstate kolobeh vody v prírode (zrážky, výpar, odtok) na základe pozorovania prirodzeného stavu hydroekosystému, **hodnotí vodohospodárska bilancia výsledok ovplyvnenia hydroekosystému ľudskou činnosťou**, zaoberá sa vzťahom medzi existujúcimi vodnými zdrojmi a požiadavkami na vodu.

Najdôležitejšie práce na vodohospodárskej bilancii boli od roku 1970 zahrnuté do systému štátnej vodohospodárskej bilancie (VHB). Dôležitým dokumentom štátnej vodohospodárskej bilancie je Vodohospodárska bilancia množstva podzemnej vody za obdobie uplynulého roku. V nej sú komplexne zhrnuté všetky najdôležitejšie výsledky kvantitatívneho hodnotenia podzemných vód.

Vodohospodárska bilancia uplynulého roku má skôr kontrolný charakter, jej výsledkom je overenie, či boli dosiahnuté predpokladané ciele v hospodárení s vodou, dané vodohospodárskymi plánmi a stanovené vodohospodárskou politikou, prípadne zistenie, kde a kedy došlo k ich zmene a nedosiahnutiu.

**"VHB množstva podzemnej vody za obdobie uplynulého roku" obsahuje objektívne a vecné hodnotenie skutočne realizovaných požiadaviek na vodu vo vzťahu k potenciálnym využiteľným množstvám vody v hydrogeologických rajónoch v konkrétnom roku.**

Odbor podzemných vód (OPzV) na SHMÚ v zmysle platných právnych predpisov, v rámci svojich primárnych činností zabezpečuje evidenciu, archiváciu a spracovanie komplexných podkladových materiálov, začínajúc primárnymi hydrologickými údajmi o podzemných vodách cez preskúmanosť územia až po údaje o odberných množstvách. Zároveň zabezpečuje evidovanie a stanovenie využiteľných množstiev podzemných vód v hydrogeologických rajónoch, hodnotí ich základné kvalitativne vlastnosti a eviduje ich využívanie. Na základe spracovania týchto údajov uskutočňuje spracovanie ročnej správy "Vodohospodárska bilancia množstva podzemnej vody za obdobie uplynulého roku".

Vodohospodárska bilancia množstva podzemnej vody za rok 2021 bola spracovaná v zmysle metodiky "ŠVHB - podzemné vody. Metodika spracovania štátnej vodohospodárskej bilancie uplynulého roku." (E. Kullman, F. Mihálik, A. Patschová) schválenej v roku 1995.

Základnou hodnotiacou jednotkou vodohospodárskej bilancie podzemných vód Slovenska v súčasnosti je hydrogeologický rajón s jeho následným detailným členením na subrajóny a čiastkové rajóny. Podľa platnej hydrogeologickej rajonizácie je územie Slovenska rozdelené na 141 hydrogeologických rajónov.

Priebežne sa realizuje ročne prehodnotenie využiteľných množstiev podzemných vód v rámci hodnotenia základných bilančných jednotiek - hydrogeologických rajónov, ale aj jednotlivých vodohospodárskych lokalít.

Pre optimálny a úspešný rozvoj, plánovanie a prognózy vo vodnom hospodárstve je potrebný podrobny obraz a poznanie zdrojov a potreby vody v priestore a čase, čo sa odráža aj v dnešnej štruktúre spracovania VHB množstva podzemnej vody.

V rámci spracovania VHB množstva podzemnej vody sa pokračuje v komplexnom dokumentovaní využiteľných množstiev podzemných vód v hydrogeologických rajónoch prepojením databázových údajov s polohovým vyjadrením s využitím geoinformačného systému GIS, ktorý umožňuje popri klasickom textovom resp. tabuľkovom vyjadrení poskytnúť aj vizualizáciu plošného rozloženia hodnotených prvkov v rámci hodnotených území v mapových prílohách.

**Vodohospodárska bilancia množstva podzemnej vody (VHB), hodnotiaca vzťah medzi potenciálnymi možnosťami explootácie podzemných vód na jednej strane a vodohospodárskym, priemyselným a poľnohospodárskym využívaním podzemných vód na strane druhej, predstavuje jeden z primárnych materiálov popisujúcich hospodárenie s podzemnou vodou na Slovensku a pomáha vodohospodárskym orgánom pri rozhodovacích procesoch o ich nakladaní a efektívnom využívaní. Je tiež základným materiálom pre nadriadené orgány pripravujúce koncepciu rozvoja vodného hospodárstva v ďalšom období.** Umožňuje zabezpečiť prípravu ďalších rozvojových investícií, formulovanie ekonomickej, prevádzkovej, ale i ekologickej stratégie vo vodnom hospodárstve na rôznych stupňoch riadenia.

Vodohospodárska bilancia množstva podzemnej vody za rok 2021 má všetkým užívateľom poskytnúť detailnejšie a zároveň komplexnejšie hodnotenie podzemných vód, a tým umožniť rýchlejšie a jednoduchšie rozhodovanie v otázkach správy vodného hospodárstva najmä na úseku zásobovania vodou.

Okrem toho je VHB množstva podzemnej vody jedným z podkladov pre Správu o stave vodného hospodárstva, Správu o stave životného prostredia v SR a slúži aj ako východiskový materiál pre poskytovanie informácií o podzemných vodách poskytovaných pre správy pre Európsku Komisiu v rámci implementácie rámcovej smernice EÚ o vodách.

## **2. METODICKÉ SPRACOVANIE VHB PODZEMNEJ VODY**

Vodohospodárska bilancia množstva podzemnej vody za rok 2021 bola spracovaná v zmysle metodiky "ŠVHB - podzemné vody. Metodika spracovania štátnej vodohospodárskej bilancie uplynulého roku" (E. Kullman, F. Mihálik, A. Patschová) schválenej v roku 1995.

Súčasné spracovanie VHB množstva podzemnej vody predstavuje maximálne dosiahnuteľné kvantitatívne zhodnotenie využiteľných množstiev podzemných vód opierajúce sa o stanovenie využiteľných množstiev podzemných vód v jednotlivých hydrogeologických rajónoch na základe využiteľných množstiev schválených Hydrogeologickou komisiou a na základe existujúcich údajov z podrobnych bilancí v hydrogeologických rajónoch Slovenska. Uvedené hodnotenie využiteľných množstiev podzemných vód v príslušnom roku odráža len celkovú mieru poznania a dokumentovania zdrojov a zásob podzemných vód v SR, na základe doterajšej preskúmanosti územia, ktorá je daná úrovňou a počtom prieskumov, a poznatkov a výsledkov z výskumných prác. Nezáhŕňa zhodnotenie a kvantifikovanie využiteľných množstiev podzemných vód na základe vodnej bilancie. Taktiež musíme upozorniť, že vzhľadom na rozdielnu mieru zabezpečnosti využiteľných množstiev (od 100 % po takmer 0 %), rozdielnu históriu ich schválenia komisiou, stanovenie bez zohľadnenia ekologickej aspektov, možného vplyvu klimatických zmien, resp. ich medziročných zmien, nemožno uvedené údaje automaticky spočítavať pri snahe dostať aktuálne disponibilné množstvá podzemných vód pre územie Slovenska.

### **2.1 Hlavné vstupné údaje**

#### **2.1.1 Charakteristika vstupných dát o využiteľných množstvách**

Využiteľné množstvá sú ohľadom na zdroj informácie, na presnosť ich vyčíslenia a na stupeň ich zabezpečenosť zaradené do deviatich kategórií. Kategórie A, B, C, C1, C2 predstavujú využiteľné množstvá podzemných vód schválené **Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vód MŽP SR (ďalej len Hydrogeologickou komisiou)**, predtým Komisiou pre klasifikáciu zdrojov a zásob podzemných vód (KKZZ), resp. Komisiou pre klasifikáciu množstiev podzemných vód (KKMPzV). V ostatných kategóriách sú zaradené Hydrogeologickou komisiou doteraz neschválené zdroje, zdokumentované na základe hydrogeologických prieskumov a výskumov a expertné posúdenie lokalít riešiteľom hydrogeologického rajónu - spracovateľom podrobnych bilancí na SHMÚ (I, II, III, odhad).

Kategórie A, B, C1, C2 boli definované v Zásadách pre klasifikáciu zásob podzemných vód vydaných na základe uznesenia vlády č.159/1967. V roku 2000 bola schválená Ministerstvom životného prostredia Vyhláška č.141, ktorou sa vykonáva geologický zákon zo dňa 27.4.2000. Jej súčasťou je aj príloha č. 3 o postupe a spôsobe výpočtu množstiev podzemnej vody (vrátane geotermálnej vody), ktorá stanovuje zisťovanie množstiev podzemnej vody už len v troch kategóriach - A, B, C, v závislosti na podrobnosti ich overenia.

V zmysle tejto novej Vyhlášky využiteľné množstvo podzemných vód:

Kategória A - reprezentuje podrobne preskúmané zdroje a zásoby podzemných vód s kvantitatívnym aj kvalitatívnym hodnotením a stanovením využiteľných množstiev podzemných vód na základe minimálne 3 ročného prevádzkového pozorovania základných kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov, ktorého súčasťou sú ekologicke hodnotenia a ochrana podzemnej vody vo vzťahu k jej znečisťovaniu, k trvalému využívaniu a jeho vplyvu na kvantitu a kvalitu podzemných vód, povrchových vód a ďalšie zložky životného prostredia.

Kategória B - reprezentuje zdroje a zásoby podzemných vód stanovené na základe

minimálne 2 ročného režimového sledovania ich kvality aj kvantity, zhodnotenia vzťahu podzemných a povrchových vôd a ekologických podmienok, vychádzajúce z dobrej znalosti geologických a hydrogeologickej pomerov.

Kategória C - reprezentuje zdroje a zásoby podzemných vôd stanovené vo väzbe na stanovené prírodné zdroje a zásoby podzemných vôd tak, aby bola hodnotená ich perspektívnosť vo vzťahu k využitiu a ich zabezpečenosť z hľadiska kvality aj ekológie na základe dostupných údajov z hydrogeologickej prieskumov, sledovania kvantitatívnych parametrov, základného overenia kvality v širších regionálnych súvislostiach a hydrogeologickej aspektov ochrany a množstva kvality podzemnej vody.

*Pôvodné kategórie:*

Kategória C1 - reprezentuje zdroje a zásoby podzemných vôd stanovené podľa najmenej dvojročného sledovania kvantitatívnych parametrov a základného overenia kvality, geologickej a hydrogeologickej pomerov.

Kategória C2 - reprezentuje zdroje a zásoby podzemných vôd stanovené na základe doterajších geologickej, hydrogeologickej, hydrochemickej a iných poznatkov, preskúmanosti, režimového sledovania, prípadne hlásení o využívaní zdroja.

Okrem kategórií schvaľovaných Hydrogeologicou komisiou v zmysle Vyhlášky je členenie ostatných využiteľných množstiev podzemných vôd nasledovné:

Stupeň I - reprezentuje využiteľné množstvá podzemných vôd stanovené na základe podkladových údajov s veľmi dobrou spoľahlivosťou (80 % zabezpečenosť, dlhodobé prevádzkové využívanie, regionálne prieskumy s hodnotením vzájomného vzťahu s povrchovými vodami a klimatickými podmienkami).

Stupeň II - reprezentuje využiteľné množstvá podzemných vôd stanovené na základe podkladových údajov s primeranou spoľahlivosťou (pozorovanie kratšie ako 2 roky, hydrogeologickej prieskumy s dlhodobou čerpacou skúškou, krátkodobejšie odbery).

Stupeň III - reprezentuje využiteľné množstvá podzemných vôd stanovené na základe podkladových údajov s nižšou spoľahlivosťou (hydrogeologickej prieskumy s krátkodobou a informatívnu čerpacou skúškou, jednorázovo pozorované pramene).

Odhad - predstavuje využiteľné množstvá podzemných vôd určené na základe všeobecných hydrogeologickej poznatkov a analógie tam, kde nebola k dispozícii dostatočná hydrogeologickej dokumentácia.

### **2.1.2 Charakteristika vstupných dát o odberoch**

Hodnotenie využívaných množstiev podzemných vôd nedosahuje želateľnú úroveň. Podľa Zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách (Vodný zákon) v znení neskorších predpisov (zák. NR SR č. 303/2019) a Vyhlášky MPŽPaRR SR č.418/2010 z 10. novembra 2010 o vykonávaní niektorých ustanovení vodného zákona, ktorá nahradila staršiu Vyhlášku MŽP SR č.221/2005, organizácie využívajúce podzemnú vodu na podnikateľskú činnosť oznamujú SHMÚ raz ročne mesačné sumy odberov, alebo v prípade domácností ak tieto sumy prekračujú 1 250 m<sup>3</sup> mesačne, resp. 15 000 m<sup>3</sup> ročne. Tieto údaje sú spracované pre potreby VHB.

Tieto údaje z hľadiska ich komplexnosti a presnosti vykazujú niektoré nedostatky:

- Časté sú prípady, keď sa odber v mieste zdroja nemeria vôbec a sleduje sa len odber z vodojemu, do ktorého sa privádzta voda z viacerých zdrojov. V takýchto prípadoch nie sú známe skutočné odbery z konkrétnych zdrojov, nesledujú sa straty a nevieme, kde a kolko

vody odteká do odpadu. Tento stav často môže skresliť odberovú zložku VHB najmä v horských oblastiach.

- V husto osídlených dolinách, kotlinách a nížinách zase dochádza k skresleniu veľkosti sumy odberov vzhľadom na množstvo drobných užívateľov, ktorí odber nemerajú (odhad podľa normy) alebo nepodliehajú nahlasovacej povinnosti v zmysle zákona. Najmä v oblastiach, kde veľa obcí nemá vodovod a obyvatelia využívajú súkromné studne, skutočné sumárne odbery sa môžu značne lísiť od evidovaných odberov.
- Kvalita nahlasovaných údajov o odberoch je priamoúmerná kvalite spôsobu merania u odberateľa. (Najspoločnejšie sú údaje merané kvalitnými vodomermi.)
- Niektoré údaje o odberoch môžu byť ovplyvnené aj snahou odberateľov znížiť platby za podzemné vody, ktorá nemusí byť vo všetkých prípadoch odhalená kontrolou odberov SHMÚ.

Súčasné sumy odberov sú preto podobným konglomerátom kvalitatívne odlišných dát obdobne ako sumy využiteľných množstiev podzemných vód. Konštatujeme, že údaje o odberoch sú približným vyjadrením množstiev významných odberov v hodnotenej jednotke. Skutočný odber z hodnotenej jednotky sa môže v niektorých prípadoch lísiť od nami evidovaných údajov.

## **2.2 Riešenie VHB množstva podzemnej vody**

### **2.2.1 Popis štruktúry spracovania VHB množstva podzemnej vody**

Základnou hodnotiacou jednotkou vodohospodárskej bilancie podzemných vód Slovenska, časť podzemnej vody je **hydrogeologický rajón** s jeho následným detailným členením na **subrajóny a čiastkové rajóny**.

Podľa poslednej hydrogeologickej rajonizácie (1984) bolo územie Slovenska rozdelené na 142 hydrogeologickej rajónov. Rajóny sú číslované od 001 do 142 a sú uvedené v tab. 1. Na základe reambulácie rajónov v roku 1992 bol rajón MN 099 "Mezozoikum Humenských vrchov a SZ časti Zálužickej pahorkatiny" pričlenený k rajónu QP 097 a preto bol rajón 099 zrušený. V rámci VHB je teda hodnotených 141 hydrogeologickej rajónov.

Pre lepšiu orientáciu je v tab. 1 k jednotlivému hydrogeologickej rajónu priradené číslo strany, kde možno v bilančnom tabuľkovom spracovaní VHB - podzemnej vody nájsť detailné hodnotenie predmetného hydrogeologickej rajónu.

Pre úplnosť uvádzame definície používaných bilančných jednotiek :

- **Hydrogeologický rajón** je základnou jednotkou bilancovania podzemných vód. Je to bilančne relatívne uzavretý územný celok vymedzený geologicky, hydrogeologicky a geomorfologicky.
- **Čiastkový rajón** vymedzuje čiastkovú hydrogeologickej štruktúru v rámci hydrogeologickej rajónu na základe zhodných geologických pomerov.
- **Subrajón** je časť hydrogeologickej rajónu prináležiaca k jednému hlavnému povodiu (Morava, Dunaj, Hron, Ipeľ, Slaná, Váh, Nitra, Hornád, Bodrog, Poprad).

Pred číslo rajónu je pridaný stratigrafický index, ktorý charakterizuje hlavné rysy jeho geologickej stavby s ohľadom na hydrogeologickej význam. Podľa tohto členenia rozlišujeme nasledujúce rajóny:

Q	- Rajóny budované kvartérnymi sedimentmi.
QN, QP, QPM, QG	- Rajóny budované prevažne kvartérnymi sedimentmi, menej neogénnymi resp. paleogénnymi, paleogénnymi a mezozoickými a kryštalínikom.
Q-G	- Rajóny budované kvartérnymi sedimentmi až kryštalínikom.
N	- Rajóny budované neogénnymi sedimentmi.
NQ, NV, NM	- Rajóny budované prevažne horninami sedimentárneho neogénu, menej kvartérnymi resp. neovulkanickými, mezozoickými.
N-M, N-G	- Rajóny budované neogénom až mezozoíkom, resp. kryštalínikom.
V	- Rajóny budované neovulkanickými horninami.
VN, VNP	- Rajóny budované neovulkanickými horninami a sedimentárnym neogénom a paleogénom.
P	- Rajóny budované horninami paleogénneho veku.
PQ, PN	- Rajóny budované horninami paleogénneho veku s rozsiahlejšími územiami kvartérneho, resp. neogénneho pokryvu.
PM	- Rajóny budované paleogénnymi a mezozoickými horninami - bradlové pásmo.
P-G	- Rajóny budované paleogénom až kryštalínikom.
M	- Rajóny budované horninami mezozoického veku.
MP, MN, MQ	- Rajóny budované horninami mezozoika a paleogénu, resp. neogénu, kvartéru.
MG, GM	- Rajóny budované horninami mezozoického a predmezozoického veku.
G	- Rajóny budované horninami predmezozoického veku.
GN	- Rajóny budované horninami predmezozoického veku a neogénu.

**Bilančné tabuľky** sú rozdelené na 141 hydrogeologických rajónov. Informácie o rajóne pozostávajú z dvoch častí :

1. **Súborné hodnotenie hydrogeologického rajónu.**
2. **Podrobné hodnotenie hydrogeologického rajónu.**

### **2.2.2 Súborné hodnotenie rajónu**

V úvodnej časti tabuľky sú uvedené základné údaje o hodnotenom bilančnom celku:

- číslo a názov hydrogeologického rajónu,
- názov príslušného povodia,
- plocha rajónu v km<sup>2</sup>,
- základné charakteristiky :
  - kategória preskúmanosti ,
  - sumárna hodnota využiteľných množstiev podzemných vód v l.s<sup>-1</sup>, ktorá je v závorke rozčlenená na množstvá schválené Hydrogeologickou komisiou v kategóriách A, B, C, C1, C2 a dokumentované množstvá v kategóriách I, II, III a odhad oddelené čiarou, t. j. (A, B, C, C1, C2 / I, II, III, odhad),
    - údaje o sumárnom odbernom množstve podzemných vód v l.s<sup>-1</sup> v hydrogeologickom rajóne za hodnotený rok. Pri spracovaní za rajón je v závorke ešte uvedené rozdelenie odberu podľa účelu využitia na 7 skupín (verejný vodovod, potravinársky priemysel, ostatný priemysel, poľnohospodárstvo -živočíšna výroba, poľnohospodárstvo -rastlinná výroba a závlahy, sociálne potreby, iné využitie),
      - údaje o sumárnom odbernom množstve podzemných vód v l.s<sup>-1</sup> v hydrogeologickom rajóne za rok predchádzajúci,
      - kvantifikované porovnanie rozdielu odberov v obidvoch rokoch porovnáva a dokumentuje zvýšenie alebo zníženie záujmu organizácií o exploataciu,
      - celkový bilančný stav (podľa kritérií popísaných v kapitole 2.2.3),

- poznámka na objasnenie niektorých dôležitých údajov, týkajúcich sa schválených využiteľných množstiev, spôsobu a perspektívy explootácie, prípadne slúžiaca na bližšiu špecifikáciu významných rozdielov využiteľných množstiev a odberov podzemných vód aktuálneho roku s rokom predchádzajúcim a popisujúca príčiny, ktoré ich spôsobili.

Kategória preskúmanosti hydrogeologického rajónu ako celku má toto členenie škály:

- P1** - hydrogeologický rajón s vysokým stupňom hydrogeologickej preskúmanosti.
- P2** - hydrogeologický rajón s dobrou hydrogeologickou preskúmanosťou.
- P3** - hydrogeologický rajón s priemernou hydrogeologickou preskúmanosťou.
- P4** - hydrogeologický rajón so slabou hydrogeologickou preskúmanosťou.
- P5** - hydrogeologický rajón s nedostatočnou hydrogeologickou preskúmanosťou.

### **2.2.3 Podrobné hodnotenie rajónu**

Pod záhlavím tabuľky, ktoré obsahuje podrobné základné informácie o čiastkovom rajóne alebo subrajóne s členením na bilančné profily, obdobnom ako pri súbornom hodnotení rajónu, nasledujú informácie o významných vodohospodárskych lokalitách, ktoré sú rozčlenené v deviatich stĺpcoch.

Hlavička bilančnej tabuľky:

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využiteľnosť	Bilančný stav	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**1. Stĺpec - názov lokality :** obsahuje názvy významných vodohospodárskych lokalít resp. oblastí (môže byť doplnený názvom konkrétneho významného zdroja alebo sumarizovanými dátami menej významných rozptýlených zdrojov) a poradové číslo lokality v rámci príslušného hydrogeologického rajónu.

**2. Stĺpec - okres :** rámcovo začleňuje lokalitu do administratívneho členenia SR. Zoznam okresov je tabuľke 2.

**3. Stĺpec - využiteľné množstvá - kategória :** tu je uvedená kvantitatívna kategória využiteľných množstiev podzemných vód v zmysle členenia uvedeného pre súborné hodnotenie rajónu v kapitole 2.1.1.

**4. Stĺpec - využiteľné množstvá :** obsahuje kvantitatívne údaje o využiteľných množstvách podzemných vód v l.s<sup>-1</sup> v rámci príslušnej lokality.

**5. Stĺpec - využiteľné množstvá - kvalita :** tento stĺpec podáva kvalitatívnu charakteristiku využiteľných množstiev hodnotenej lokality podľa dostupných údajov. Upozorňujeme na skutočnosť, že hodnotenie kvality nebude presne korešpondovať s hodnoteným rokom, nakoľko sú použité údaje z dostupných časovo rôznych informácií o kvalite. Pri hodnotení kvality je použitá nasledujúca škála :

- O - kvalita nehodnotená,
- V - kvalita vyhovuje STN,

- F - znečistenie fyzikálne,  
 CA - znečistenie chemické -anorganické,  
 CO - znečistenie chemické -organické,  
 CS - znečistenie chemické -stopové prvky,  
 B - znečistenie bakteriologické a biologické,  
 R - rádioaktívna kontaminácia,  
 N - kombinované znečistenie.

V prípade, že sa hodnotenie kvality podzemných vód vo vodohospodársky významnej lokalite opiera o údaje z pozorovacej siete kvality podzemných vód SHMÚ Bratislava, je informatívne zaradené aj identifikačné číslo pozorovacieho objektu siete kvality podzemných vód SHMÚ.

**6. Stípec - odber :** udáva sumárny odber v l.s<sup>-1</sup> z danej lokality podľa údajov ročných hlásení a kontrol SHMÚ.

**7. Stípec - využiteľnosť :** obsahuje charakteristiku využiteľnosti vodohospodárskych lokalít zohľadňujúcu zdokumentovanie, súčasné využívanie, kvalitu, prístupnosť a možnosti ochrany podzemných vód, rozdelenú podľa týchto kritérií :

**V1** - lokalita (zdroj) vodohospodársky nevyužitá alebo len čiastočne využitá s dobre zdokumentovanými využiteľnými zdrojmi podzemných vód na základe hydrogeologickej prieskumov, s kvalitou vyhovujúcou STN pre pitnú vodu, prístupnými z hľadiska využívania aj možnosti ochrany;

**V2** - lokalita (zdroj) nevyužitá alebo len čiastočne vodohospodársky využitá s dobre zdokumentovanými zdrojmi nevyhovujúcej kvality (nutná viacstupňová úprava) alebo nevyhovujúcimi z hľadiska prístupnosti a možnosti ochrany;

**V3** - lokalita (zdroj) vodohospodársky nevyužitá alebo len čiastočne využitá, s nedostatočne zdokumentovanými zdrojmi, pre vodohospodárske využitie nutná realizácia doplňujúcich hydrogeologickej prieskumov;

**V4** - lokalita (zdroj) vodohospodársky značne alebo plne využitá;

**V5** - lokalita (zdroj) odberom devastovaná.

**8. Stípec - bilančný stav :** Stanovenie bilančného stavu je nosným prvkom hodnotenia vo všetkých častiach hodnoteného územia - rajóne, čiastkovom rajóne, subrajóne, bilančnom profile a lokalite.

Vzájomný pomer stanovených využiteľných množstiev a odberov podzemných vód je určujúcim faktorom bilančného stavu (Bs) v hodnotenom bilančnom celku a lokalite:

Bs - dobrý	-	3,33 < Bs
Bs - uspokojivý	-	1,43 < Bs <= 3,33
Bs - napäťý	-	1,18 < Bs <= 1,43
Bs - kritický	-	1,00 < Bs <= 1,18
Bs - havarijný	-	Bs <= 1,00

Rozptýlené lokálne využívané zdroje s nízkou výdatnosťou, ktoré nie sú dostatočne zdokumentované, sú pre úplnosť bilancovania bilančného celku zahrnuté v tabuľke sumárne a ich bilančný stav sa nevyjadruje.

**9. Stípec - poznámka :** poskytuje priestor na doplnenie dôležitých doplnkových informácií o lokalite (zdroji) týkajúcich sa podrobnosti o kvalitatívnych vlastnostiach zdroja, spôsobu a perspektívnosti využívania,

- + vyjadruje perspektívnu lokalitu s vyžadovaným doplňujúcim hydrogeologickým prieskumom,
- vyjadruje z vodohospodárskeho hľadiska za súčasných podmienok neperspektívnu (ekonomické faktory, neprístupnosť, stred záujmov) alebo vodohospodársky vyťaženú lokalitu.

Podrobný popis použitej metodiky v zmysle nového metodického spracovania VHB je uvádzaný v publikácii "ŠVHB - podzemné vody. Metodika spracovania štátnej vodohospodárskej bilancie uplynulého roku" (E. Kullman, F. Mihálik, A. Patschová, SHMÚ 1995).

Bilančné hodnotenie je doplnené aj grafickým spracovaním dokumentovania využiteľných množstiev podzemných vôd a odberov v hydrogeologických rajónoch prepojením databázových údajov s plošnými informáciami spracovanými geoinformačným systémom GIS, ktorý umožňuje popri klasickom textovom resp. tabuľkovom vyjadrení poskytnúť aj vizualizáciu plošného rozloženia hodnotených prvkov a bilančného stavu v rámci hodnotených území v mapovej prílohe na priloženom CD-nosiči.

**Tab. 1** Zoznam HGR s označením čísla strany jeho spracovania v publikácii

		strana
Q 001	Kvartér Moravy po Brodské	111
N 002	Neogén Chvojnickej pahorkatiny	111
Q 003	Kvartér Myjavy	113
Q 004	Kvartér Moravy od Brodského po Vysokú pri Morave	113
NQ 005	Neogén centrálnej časti Borskej nížiny	114
QN 006	Kvartér a neogén severovýchodnej časti Borskej nížiny	115
QN 007	Kvartér a neogén južnej a juhovýchodnej časti Borskej nížiny	116
MG 008	Kryštalínikum a mezozoikum juhozápadných časti Malých Karpát	118
Q-G 009	Kryštalínikum Západných Tatier a kvartér východnej časti Liptovskej kotliny	119
M 010	Mezozoikum chočského príkrovu severovýchodných svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov	121
M 011	Paleozoikum a mezozoikum - melafýrová séria severovýchodných svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov	123
MG 012	Mezozoikum séria Veľkého Boku - západná a stredná časť a príahlé kryštalínikum severovýchodných svahov Nízkych Tatier	124
MG 013	Mezozoikum séria Veľkého Boku - východná časť a príahlé kryštalínikum severovýchodných svahov Nízkych Tatier	125
MG 014	Mezozoikum a príahlé kryštalínikum Západných Tatier v povodí Oravy	126
M 015	Mezozoikum východnej časti Chočských vrchov	127
QP 016	Paleogén a kvartér západnej a strednej časti Liptovskej kotliny	128
MG 017	Mezozoikum a kryštalínikum severozápadných svahov Nízkych Tatier	133
PQ 018	Paleogén Oravskej vrchoviny, Skorušiny a časti Oravskej Magury	136
M 019	Mezozoikum západnej časti Chočských vrchov	138
M 020	Mezozoikum severnej časti Veľkej Fatry	140
G 021	Kryštalínikum Veľkej Fatry	143
M 022	Mezozoikum Veľkej Fatry v oblasti medzi Smrekovicou a Ploskou	144
M 023	Mezozoikum chočského príkrovu juhozápadnej časti Veľkej Fatry	146
M 024	Mezozoikum Veľkej Fatry a Nízkych Tatier medzi Ploskou a v okolí Donovalov	147
PN 025	Paleogén povodia Bielej Oravy a neogén Oravskej kotliny	150
MP 026	Mezozoikum bradlového pásma a paleogén v povodí Varínky	152
MG 027	Mezozoikum a kryštalínikum Krivánskej Fatry	153
PQ 028	Paleogén a kvartér povodia Kysuce	155
QP 029	Paleogén a kvartér časti Žilinskej kotliny a východného okraja Súľovských vrchov	157
MG 030	Kryštalínikum a mezozoikum severozápadných svahov Lúčanskej Fatry	160
MG 031	Kryštalínikum a mezozoikum severovýchodnej časti Lúčanskej Fatry	162
M 032	Mezozoikum južnej časti Lúčanskej Fatry	163
Q-P 033	Paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotliny	165
MP 034	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Súľovských vrchov a Podmanínskej pahorkatiny	169
M 035	Mezozoikum severnej časti Strážovských vrchov	170

M 036	Mezozoikum severozápadnej časti Strážovských vrchov	172
QN 037	Kvartér a neogén llavskej kotliny	173
QM 038	Kvartér Trenčianskej kotliny a príahlé mezozoikum Trenčianskej vrchoviny	174
Q 039	Kvartér Bytčianskej kotliny	175
PM 040	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Javorníkov a severovýchodnej časti Bielych Karpát	176
PM 041	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma povodia Vláry	178
PM 042	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma východnej časti Bielych Karpát a severnej časti Myjavskej pahorkatiny	178
PM 043	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma západnej časti Bielych Karpát	179
NM 044	Neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny juhozápadne od bradlového pásma	181
M 045	Mezozoikum Čachtických Karpát a časti Bielokarpatského podhoria	181
MG 046	Mezozoikum a paleozoikum severozápadnej časti Považského Inovca	182
MG 047	Mezozoikum strednej a južnej časti Považského Inovca	183
Q 048	Kvartér Váhu v Podunajskej nížine severne od čiary Šaľa - Galanta	186
N 049	Neogén Trnavskej pahorkatiny	188
QN 050	Kvartér Trnavskej pahorkatiny	190
Q 051	Kvartér západného okraja Podunajskej roviny	191
Q 052	Kvartér juhozápadnej časti Podunajskej roviny	192
MN 053	Mezozoikum severnej časti Pezinských Karpát a Brezovských Karpát	194
M 054	Mezozoikum krížňanského príkrovu Malých Karpát	197
MG 055	Kryštalínikum a mezozoikum juhovýchodnej časti Pezinských Karpát	198
Q 056	Kvartér Dunaja v úseku Komárno - Chľaba	199
Q 057	Kvartér dunajských terás na úpäti Hronskej pahorkatiny	200
N 058	Neogén Hronskej pahorkatiny	200
QN 059	Kvartér hronských terás v Podunajskej nížine	205
Q 060	Kvartér nivy Hrona v Podunajskej nížine	205
N 061	Neogén strednej a južnej časti Ipeľskej pahorkatiny	206
N 062	Neogén Bátovskej pahorkatiny a Čajkovskej zníženiny	208
P-G 063	Kryštalínikum, mezozoikum a paleogén juhozápadnej časti pohoria Žiar a Handlovskej kotliny	208
M 064	Mezozoikum severnej časti pohoria Žiar	209
P-G 065	Mezozoikum a paleogén východnej časti Strážovských vrchov	210
MP 066	Mezozoikum a paleogén južnej časti Strážovských vrchov	212
QN 067	Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny	215
MG 068	Kryštalínikum a mezozoikum východnej časti Považského Inovca	217
MG 069	Mezozoikum a paleozoikum severovýchodnej časti Tribeča	218
MG 070	Kryštalínikum a mezozoikum južnej a strednej časti Tribeča	221
NQ 071	Neogén Nitrianskej pahorkatiny	223
Q 072	Kvartér Nitry od mesta Nitra po Nové Zámky	228
NQ 073	Neogén Žitavskej pahorkatiny	230

Q 074	Kvartér medziriečia Podunajskej roviny	232
QG 075	Paleozoikum a mladšie útvary časti povodia horného Hrona po Piesok	235
MG 076	Kryštalínikum a mezozoíkum juhozápadných svahov Nízkych Tatier	237
MG 077	Mezozoíkum a paleozoíkum Starohorských vrchov a severnej časti Zvolenskej kotliny	240
MG 078	Mezozoíkum a predmezozoické útvary severovýchodnej časti Zvolenskej kotliny a severozápadnej časti Veporských vrchov	242
MP 079	Mezozoíkum Kremnických vrchov a západnej časti Zvolenskej kotliny	243
Q 080	Kvartér nivy Hrona a Slatiny od Slovenskej Ľupče po Tlmače	244
NQ 081	Neogén Zvolenskej kotliny - západná časť	246
V 082	Neovulkanity Kremnických vrchov	246
V 083	Neovulkanity Poľany a časti Zvolenskej kotliny	249
NV 084	Neogén Zvolenskej kotliny - východná časť	250
G 085	Kryštalínikum Detvianskej kotliny a Sihlianskej planiny v povodí Slatiny	251
V 086	Neovulkanity pohorí Vtáčnik a Pohronský Inovec	252
N 087	Neogén Žiarskej kotliny	256
V 088	Neovulkanity severných svahov Štiavnických vrchov a Javoria	257
GN 089	Kryštalínikum Revúckej vrchoviny a Stolických vrchov v povodí Ipľa	261
NQ 090	Neogén Lučenskej kotliny	263
Q 091	Kvartér Ipľa	264
NV 092	Neogén západnej časti Cerovej vrchoviny	266
V 093	Neovulkanity južných svahov Štiavnických vrchov a Javoria	267
V 094	Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny	268
NQ 095	Neogén Ipelskej kotliny	270
V 096	Neovulkanity Burdy	271
QPM 097	Paleogén a kvartér povodia Laborca po Brekov a mezozoíkum Humenských vrchov	272
P 098	Paleogén povodia Uhu	275
VNP 100	Neovulkanity Vihorlatských vrchov	276
NQ 101	Neogén Východoslovenskej nížiny medzi Laborcom a Čiernou vodou	278
QN 102	Kvartér severovýchodnej časti Východoslovenskej nížiny pod Vihorlatom a Popriečnym	279
QN 103	Kvartér dolnej časti tokov Uh, Laborec, Ondava a pravej strany Latorice	281
QN 104	Kvartér juhovýchodnej časti Východoslovenskej nížiny	282
PQ 105	Paleogén povodia Ondavy po Kučín	283
QN 106	Kvartér Ondavy a Tople od Slovenskej Kajne po Trebišov	285
N 107	Neogén Pozdišovského chrbta a Malčickej tabule	287
Q 108	Kvartér Laborca od Strázskeho po Stretavu	289
P 109	Paleogén Čergova	290
PQ 110	Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople	292
VN 111	Neovulkanity Slanských vrchov	294
N 112	Neogén západnej časti Východoslovenskej nížiny	299

NG 113	Paleozoikum a mladšie horniny Zemplínskych vrchov	300
Q 114	Kvartér dolného toku Roňavy	301
PQ 115	Paleogén Hornádskej a časti Popradskej kotliny	302
MG 116	Mezozoikum Slovenského raja a Havraních vrchov s príahlým paleozoikom	304
MG 117	Mezozoikum Galmusu s príahlým paleozoikom	308
G 118	Paleozoikum Slovenského rudohoria v povodí Hornádu	309
P 119	Paleogén Levočských vrchov	310
QP 120	Paleogén Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torysy	313
MG 121	Mezozoikum a paleozoikum Braniska	315
P 122	Paleogén povodia Svinky	317
NQ 123	Neogén východnej časti Košickej kotliny	319
MG 124	Mezozoikum a kryštalínikum Čiernej hory	321
Q 125	Kvartér Hornádu v Košickej kotline	323
M 126	Mezozoikum Muránskej planiny a východnej časti Heľpianskeho podolia a príahlé kryštalínikum	326
G 127	Kryštalínikum Stolických vrchov a Revúckej vrchoviny v povodí Slanej	329
G 128	Paleozoikum Revúckej vrchoviny a Volovských vrchov v povodí Slanej	331
MQ 129	Mezozoikum centrálnej a východnej časti Slovenského krasu	332
M 130	Mezozoikum západnej časti Slovenského krasu, Železníckeho predhoria a časti Licinskej pahorkatiny	335
NM 131	Neogén Gemerskej pahorkatiny	336
Q 132	Kvartér Rimavskej kotliny	337
NV 133	Neogén východnej časti Rimavskej kotliny a Blzskej tabule	339
NV 134	Neogén západnej časti Rimavskej kotliny a Pokoradzkej tabule	341
NV 135	Neogén východnej časti Cerovej vrchoviny	343
N 136	Neogén východnej časti Oždianskej pahorkatiny	343
G 137	Paleozoikum Volovských vrchov v povodí Bodvy	344
NQ 138	Neogén a kvartér Košickej kotliny a Abovskej pahorkatiny v povodí Bodvy	345
QG 139	Kryštalínikum Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia	347
M 140	Mezozoikum časti Kozích chrbtov	349
PQ 141	Paleogén Spišskej Magury, Lúbovnianskej vrchoviny, severozápadnej časti Spišsko-Šarišského medzihoria a Pienin	350
MG 142	Mezozoikum a príahlé kryštalínikum Vysokých Tatier a Belianskych Tatier	353

## **HYDROGEOLOGICKÉ RAJÓNY V SLOVENSKEJ REPUBLIKE**



## LEGENDA:

### hranica rajónu a subrajónu

065 poradové číslo rajónu

### QN charakteristika rajónu

**Tab. 2** Zoznam použitých skratiek okresov

Názov okresu	Kraj	Značka	Názov okresu	Kraj	Značka
Bánovce nad Bebravou	Trenčiansky	BN	Partizánske	Trenčiansky	PE
Banská Bystrica	Bansko-Bystrický	BB, BC	Pezinok	Bratislavský	PK
Banská Štiavnica	Bansko-Bystrický	BS	Piešťany	Trnavský	PN
Bardejov	Prešovský	BJ	Poltár	Bansko-Bystrický	PT
Bratislava I	Bratislavský	BA, BL	Poprad	Prešovský	PP
Bratislava II	Bratislavský	BA, BL	Považská Bystrica	Trenčiansky	PB
Bratislava III	Bratislavský	BA, BL	Prešov	Prešovský	PO, PV
Bratislava IV	Bratislavský	BA, BL	Prievidza	Trenčiansky	PD
Bratislava V	Bratislavský	BA, BL	Púchov	Trenčiansky	PU
Brezno	Bansko-Bystrický	BR	Revúca	Bansko-Bystrický	RA
Bytča	Žilinský	BY	Rimavská Sobota	Bansko-Bystrický	RS
Čadca	Žilinský	CA	Rožňava	Košický	RV
Detva	Bansko-Bystrický	DT	Ružomberok	Žilinský	RK
Dolný Kubín	Žilinský	DK	Sabinov	Prešovský	SB
Dunajská Streda	Trnavský	DS	Senec	Bratislavský	SC
Galanta	Trnavský	GA	Senica	Trnavský	SE
Gelnica	Košický	GL	Skalica	Trnavský	SI
Hlohovec	Trnavský	HC	Snina	Prešovský	SV
Humenné	Prešovský	HE	Sobrance	Košický	SO
Ilava	Trenčiansky	IL	Spišská Nová Ves	Košický	SN
Kežmarok	Prešovský	KK	Stará Ľubovňa	Prešovský	SL
Komárno	Nitriansky	KO	Stropkov	Prešovský	SP
Košice I	Košický	KE, KI	Svidník	Prešovský	SK
Košice II	Košický	KE, KI	Šaľa	Nitriansky	SA
Košice III	Košický	KE, KI	Topoľčany	Nitriansky	TO
Košice IV	Košický	KE, KI	Trebišov	Košický	TV
Košice okolie	Košický	KS	Trenčín	Trenčiansky	TN, TC
Krupina	Bansko-Bystrický	KA	Trnava	Trnavský	TT, TA
Kysucké Nové Mesto	Žilinský	KM	Turčianske Teplice	Žilinský	TR
Levice	Nitriansky	LV	Tvrdošín	Žilinský	TS
Levoča	Prešovský	LE	Veľký Krtíš	Bansko-Bystrický	VK
Liptovský Mikuláš	Žilinský	LM	Vranov nad Topľou	Prešovský	VT
Lučenec	Bansko-Bystrický	LC	Zlaté Moravce	Nitriansky	ZM
Malacky	Bratislavský	MA	Zvolen	Bansko-Bystrický	ZV
Martin	Žilinský	MT	Žarnovica	Bansko-Bystrický	ZC
Medzilaborce	Prešovský	ML	Žiar nad Hronom	Bansko-Bystrický	ZH
Michalovce	Košický	MI	Žilina	Žilinský	ZA, ZI
Myjava	Trenčiansky	MY			
Námestovo	Žilinský	NO			
Nitra	Nitriansky	NR, NI			
Nové Mesto nad Váhom	Trenčiansky	NM			
Nové Zámky	Nitriansky	NZ			

### **3. VYUŽITEĽNÉ MNOŽSTVÁ PODZEMNEJ VODY V SR K 31.12.2021**

Zdroje a zásoby podzemnej vody SR sú rôzne v závislosti na mieste a čase, ale aj z hľadiska ich kvality. Hoci sú periodicky obnovované, nie sú neobmedzené a len správnym využívaním je možné zabezpečiť ich relatívnu nevyčerpateľnosť.

Podzemná voda ako zdroj kvalitných pitných vód predstavujú najvýznamnejšie prírodné bohatstvo na Slovensku, preto je prvoradou úlohou spoznávanie zákonitostí tvorby a obehu podzemných vód a ich ochrana. Z toho vyplýva potreba dôsledne sledovať, dokumentovať a evidovať ich základné charakteristiky a parametre.

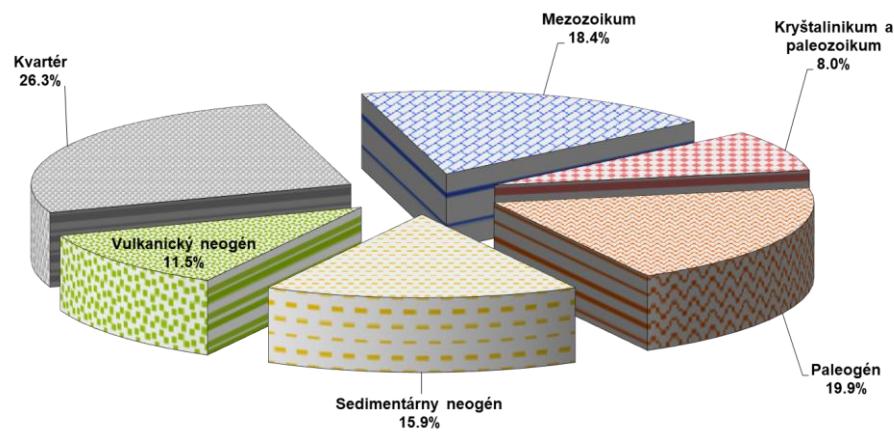
Využiteľné zdroje podzemnej vody sú definované ako tá časť prírodných zdrojov podzemnej vody, ktorú je možné z horninového prostredia technickými prostriedkami (vrty, záchyty prameňov, drény a iné technické zásahy) zachytávať a dlhodobo využívať. Takto stanovené využiteľné zdroje však nezohľadňujú v žiaducej miere ekonomicke a ekologicke hľadiská explootácie. Preto je snaha v súlade s Rámcovou smernicou EÚ o vodách a v nadväznosti na nový zákon o vodách, aj s prihliadnutím na súčasné poznatky, zaviesť do vodohospodárskych bilancí nový prístup k hodnoteniu využiteľných zdrojov a zásob podzemnej vody.

Pri posudzovaní využiteľných množstiev podzemnej vody je základným problémom kvantitatívne zhodnotenie prírodných zdrojov podzemnej vody, z ktorých sa musí vychádzať aj pri stanovení využiteľných množstiev.

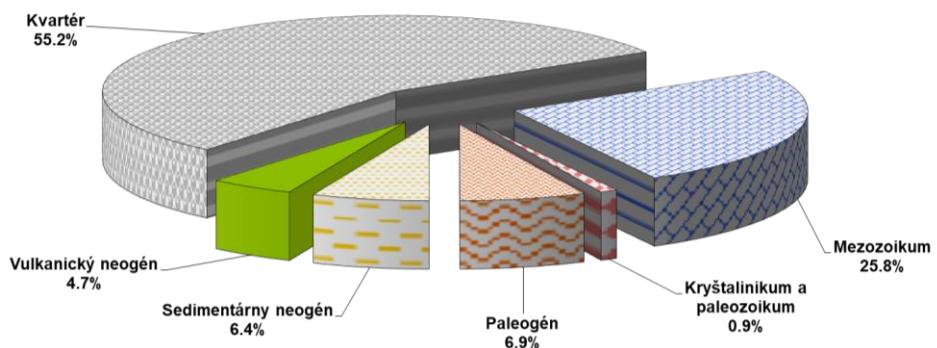
**Prírodné zdroje na území Slovenska predstavujú v priemere  $146,7 \text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ , celkové využiteľné množstvá podzemnej vody dokumentované v roku 2021 vo všetkých kategóriách predstavujú 53,5 % ( $78,53 \text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ ) z prírodných zdrojov. Z celkových využiteľných množstiev bolo 69,9 % ( $54878,06 \text{ l}\cdot\text{s}^{-1}$ ) schválených Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vód MŽP (ďalej len Hydrogeologickou komisiou), predtým Komisiou pre klasifikáciu zdrojov a zásob podzemných vód (KKZZ), resp. Komisiou pre klasifikáciu množstiev podzemných vód (KKMPzV).**

Podiel využiteľných množstiev je vyšší v oblastiach s rozsiahlymi dobre prieplustnými kolektormi, z ktorých možno získať významné vodárenské zdroje technicky a ekonomicky menej náročnými prostriedkami (pomocou menšieho počtu záchytných objektov). Obyčajne sú to alúviá významných riek s mocnými vrstvami štrkopieskov s veľmi dobrou póravou prieplustnosťou (napr. rajóny 029, 037, 038, 039, 048, 051, 052, 056, 060, 072, 074, 103, 104, 106, 108, 114, 125). V horských oblastiach je vysoký podiel využiteľných zdrojov v rajónoch s puklinovo-krasovou prieplustnosťou hlavného kolektora. Sú to rajóny budované vápencami a dolomitmi (napr. 010, 013, 014, 015, 022, 023, 024, 032, 035, 045, 047, 053, 066, 076, 077, 116, 126, 129, 142). V kvartérnych a v mezozoických štruktúrach, ktoré zaberajú 44,7 % plochy Slovenska (obr.1) je dokumentovaných 81 % všetkých využiteľných množstiev podzemných vód Slovenska (obr. 2, 3).

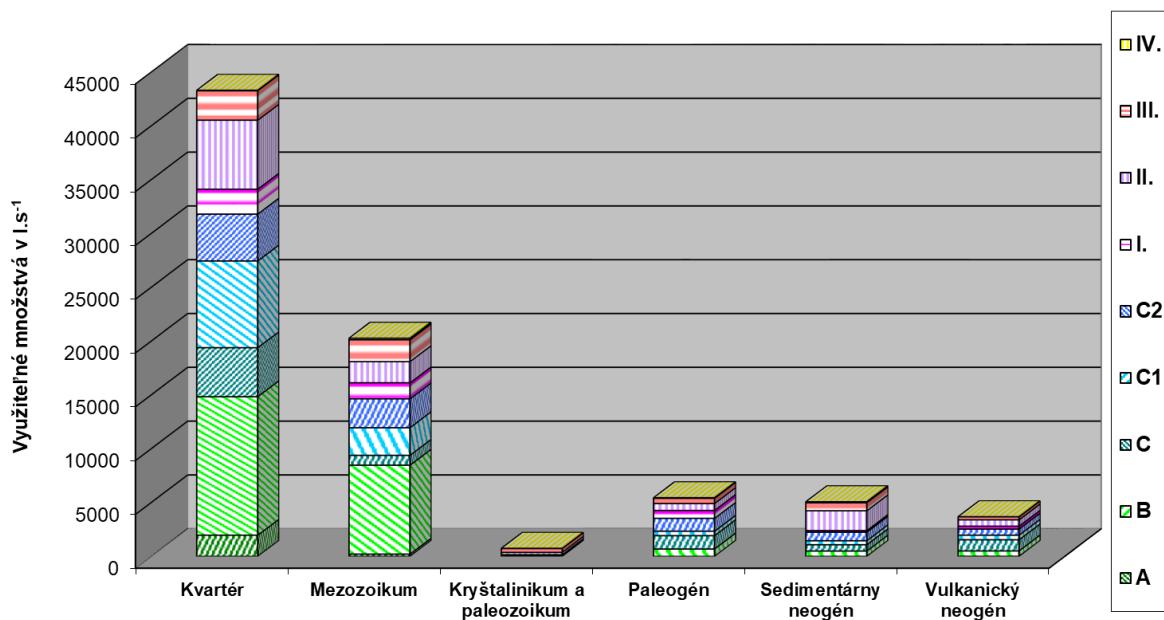
Naopak, rajóny s nízkou prieplustnosťou kolektorov, ktoré zaberajú až 47,3 % plochy Slovenska majú aj nízky podiel využiteľných zdrojov - len 18,1 %. Sú to rajóny budované najmä paleogénymi flyšovými sedimentmi, neogénymi prevažne ílovitými sedimentmi, kryštalínikom, vulkanickými sedimentmi a čiastočne aj niektorými málo prieplustnými horninami mezozoika (napr. ílovcami). V týchto hydrogeologických komplexoch situáciu len niekde zlepšuje drenáž tektonických zón, kde miestami dochádza k väčšej koncentrácií podzemných vód a k vzniku významných zdrojov. Väčšina zdrojov je rozptýlená a vhodná len pre lokálne využitie. Najnepriaznivejšia je situácia v hydrogeologických rajónoch budovaných horninami kryštalínika a paleozoika (napr. 021, 085, 089, 113, 118, 127, 128, 137), ktoré zaberajú 8 % plochy Slovenska, ale dokumentované využiteľné zdroje v týchto rajónoch predstavujú len 0,9 %. (obr. 1, 2 a 3).



Obr. 1 Plošné zastúpenie typov HG rajónov v Slovenskej republike v roku 2021



Obr. 2 Využiteľné množstvá podzemnej vody podľa HG štruktúr v roku 2021



Obr. 3 Kategórie využiteľných množstiev podzemnej vody v typoch HG rajónov

Optimálne vodohospodárske využívanie podzemnej vody musí vychádzať z poznatkov o ich kvantitatívnych možnostiach a ich kvalitatívnej vhodnosti pri zabezpečení kvalitatívnej a kvantitatívnej ochrany a zohľadnení hydroekologických podmienok.

Využiteľné množstvá podzemnej vody sú s ohľadom na zdroj informácie, na presnosť ich výčislenia a na stupeň ich zabezpečenosť kategorizované do príslušných kategórií presnosti a zabezpečenosťi. Vzhľadom na rozdielnu mieru zabezpečenosťi využiteľných množstiev (od 100 % po takmer 0 %), rozdielnu historiu ich schválenia komisiou, stanovenie bez zohľadnenia ekologickejch aspektov, možného vplyvu klimatických zmien, resp. ich medziročných zmien, nemožno uvedené údaje automaticky spočítavať pri snahe dostať aktuálne disponibilné množstvá podzemnej vody pre územie Slovenska.

Celkové využiteľné množstvo podzemnej vody Slovenska predstavuje sumár zdrojov a zásob schválených Hydrogeologickou komisiou a množstiev neschválených Hydrogeologickou komisiou, stanovených na základe hodnotenia dokumentovaných množstiev z hydrogeologických výskumov a prieskumov.

Využiteľné množstvá podzemnej vody sú tak rozčlenené na dva základné typy:

1. Zdroje a zásoby schválené Hydrogeologickou komisiou, ktoré sú klasifikované v kategóriách A, B, C, C1 a C2 podľa stupňa overenia a znalosti zásob, v zmysle platných "Zásad pre klasifikáciu zásob podzemných vód". Podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č.141, ktorou sa vykonáva geologický zákon, zo dňa 27. apríla 2000, boli pre klasifikáciu zdrojov a zásob podzemných vód stanovené kategórie A, B, C.).
2. Zdroje a zásoby podzemnej vody, ktoré Hydrogeologická komisia neschvaľovala a údaje o ich množstvách sú dokumentované v materiáloch SHMÚ, v rôznych štúdiách a záverečných správach z hydrogeologických prieskumov, sa delia do troch kategórií - I, II, III na základe stupňa spoľahlivosti a presnosti použitých údajov. Osobitnú kategóriu predstavujú využiteľné množstvá stanovené odborným odhadom v prípade, že v niektorých častiach rajónov nebol dostatok dokumentačných materiálov.

**V roku 2021 boli na Slovensku evidované využiteľné množstvá podzemnej vody vo všetkých kategóriách sumárne v množstve  $78531,42 \text{ l.s}^{-1}$ .** Táto hodnota predstavuje oproti roku 2020 zníženie dokumentovaných využiteľných množstiev o  $413,7 \text{ l. s}^{-1}$ , t. j. pokles o 0,52 %.

Uvedené využiteľné množstvá zahŕňajú aj využiteľné množstvá termálnych vód ako neoddeliteľnej súčasti podzemných vód a pre úplnosť aj časť minerálnych vód, t. j. najmä využiteľných množstiev minerálnych vód schválených Hydrogeologickou komisiou.

### **3.1 Využiteľné množstvá schválené Hydrogeologickou komisiou**

**Sumárne využiteľné množstvá podzemnej vody Slovenska schválené Hydrogeologickou komisiou predstavujú k 31.12.2021:**

Kategória A	$2\ 180,82 \text{ l.s}^{-1}$
Kategória B	$22\ 890,90 \text{ l.s}^{-1}$
Kategória C	$8\ 333,47 \text{ l.s}^{-1}$
Kategória C1	$11\ 895,90 \text{ l.s}^{-1}$
Kategória C2	$9577,0 \text{ l.s}^{-1}$
<b>Spolu</b>	<b><math>54\ 878,06 \text{ l.s}^{-1}</math></b>

V roku 2021 Hydrogeologická komisia na svojich zasadnutiach posudzovala výsledky hydrogeologických výskumných a prieskumných prác a návrhy na schválenie prírodných zdrojov a využiteľných množstiev podzemnej vody v 54 hydrogeologických rajónoch. Uvedené sú v tabuľke č. 3.

**Tab. 3** Zmena schválených využiteľných množstiev podzemnej vody v hydrogeologických rajónoch Slovenska v roku 2021

Kategória Označenie rajónu	Spolu schválené [ $\text{I.s}^{-1}$ ]			Kategória	Poznámka
	2020	2021	Rozdiel		
Q 001	134	129,50	-4,50	B	podzemná voda prehodnotenie v kategórii B
N 002	17,12	35,23	18,11	B	podzemná voda novoschválená kategória B
NQ 005	87,65	102,76	15,11	B	podzemná voda novoschválená kategória B
QN 007	970,29	1129,29	159	B, C1, C2	podzemná voda, novoschválená kategória B a upresnená kategória C
Q-G 009	300,51	290,59	-9,92	B	podzemná voda, novoschválené + presun z C1 a C2 do B
MG 013	520,0	523,77	3,77	B	podzemná voda novoschválená kategória B
M 015	327,42	326,52	-0,90	B	podzemná voda presun B kategórie do QP 16
QP 016	503,30	531,84	28,54	B	podzemná voda novoschválené B a presun do B kategórie z M015
MG 017	435,00	419,34	-15,66	B,C1, C2	prehodnotenie z C1 C2 a novoschválené do kategórie B
M 019	353.22	389.54	36.32	B	podzemná voda novoschválená kategória B
M 023	775,05	701,10	-73,95	B	využiteľné množstvo v kategórií B upravené na hodnotu, ktorá sa nesmie prekročiť napriek komisiou schválenému vyššiemu množstvu
PN 025	108,10	131,17	23,07	B	podzemná voda novoschválená kategória B
QP 029	359,65	363,15	3,50	B	podzemná voda novoschválená kategória B
Q-P 033	621,14	703,77	82,63	B	podzemná voda novoschválená kategória B
M 036	31,72	78,34	46,62	B	novoschválená podzemná voda v kategórií B
QN 037	486,63	657,21	170,58	B	novoschválená podzemná voda v kategórií B
Q-M 038	629,35	626,35	-3,00	B, C	prehodnotenie z C do B kategórie podzemná voda
PM 040	151,35	207,00	55,65	B, C1, C2	podzemná voda prehodnotené kategórie C1 a C2 a schválená kategória B
PM 042	1,37	27,54	26,17	B	podzemná voda novoschválená kategória B
N-M 044	108,12	117,57	9,45	B, C	podzemná voda prehodnotená z kategórie C do B
M 045	0,00	332,00	332	B	podzemná voda novoschválená

Kategória	Spolu schválené [ $\text{l.s}^{-1}$ ]			Kategória	Poznámka
Označenie rajónu	2020	2021	Rozdiel		
					kategória B
MG 046	126,42	120,45	-5,97	B, C	podzemná voda prehodnotená z kategórie C do B
MG 047	270,61	270,01	-0,60	B	upresnenie VM v B kategórii
Q 048	968,78	1075,46	106,68	B	podzemná voda novoschválená kategória B
N 049	200,11	204,17	4,06	C1, C2	upresnenie VM v C <sub>1</sub> a C <sub>2</sub> kategórii
QN 050	429,24	601,24	172	B	podzemná voda novoschválená kategória B
Q 051	3590,09	3591,58	1,49	B	podzemná voda novoschválená kategória B
Q 052	16980,34	16030,69	-949,65	A,B,C, C1	geotermálna voda novoschválená v kategórii B a podzemná voda prehodnotená z kategórie C1 do kategórii A, B, C a novoschválené v kategórii B
MN 053	666,43	667,34	0,91	B	podzemná voda novoschválená kategória B
Q 057	0,00	70,00	70,00	B	podzemná voda novoschválená kategória B
N 061	16,55	19,41	2,86	B	podzemná voda novoschválená kategória B
MP 066	295,25	801,02	505,07	B	podzemná voda novoschválená kategória B
NQ 071	320,25	361,41	41,16	B	podzemná voda novoschválená kategória B
Q 072	126,10	130,57	4,47	B	podzemná voda, novoschválená kategória B
Q 074	701,59	715,09	13,50	B	podzemná voda novoschválená kategória B
MG 076	823,21	826,16	2,95	B	podzemná voda novoschválená kategória B
MP 079	53,71	51,91	-1,80	B	podzemná voda upresnené B
NQ 090	62,46	63,68	1,22	B	podzemná voda novoschválená kategória B
V 094	160,27	164,77	4,50	B	podzemná voda novoschválená kategória B
NQ 095	84,00	84,59	0,59	B	podzemná voda novoschválená kategória B
Q – M 097	232,55	232,95	0,40	C2	podzemná voda upresnenie kategórie C2
P 098	0,00	4,70	4,70	B	podzemná voda novoschválená kategória B
PQ 105	257,95	258,07	0,12	C1	podzemná voda, upresnená kategória C1
QN 106	76,50	92,50	16,00	B	podzemná voda novoschválená kategória B
Q 108	755,50	764,20	8,70	B	podzemná voda novoschválená kategória B
PQ 110	391,06	393,24	2,18	B	podzemná voda novoschválená kategória B

Kategória	Spolu schválené [ $\text{l.s}^{-1}$ ]			Kategória	Poznámka
	2020	2021	Rozdiel		
MG 116	394,80	400,50	5,70	B, C1	podzemná voda, prehodnotená kategória C1 do B a novoschválená kategória B
G 118	3,99	4,93	0,94	B	podzemná voda, novoschválená kategória B
P 119	241,10	241,60	0,50	B	podzemná voda, novoschválená kategória B
QP 120	44,50	51,03	6,53	B	podzemná voda novoschválená kategória B
MG 121	152,09	161,85	9,76	B, C2	podzemná voda novoschválená kategória B a upresnenie C2
MG 124	516,79	523,46	6,67	B, C1	podzemná voda, novoschválená kategória B, upresnená kategória C1
Q 125	605,49	610,49	5,00	B	podzemná voda novoschválená kategória B
M 126	437,60	409,97	-27,63	B, C1, C2	podzemná voda novoschválená a prehodnotená z kategórii C1 a C2 do B
G 128	1,50	19,20	17,70	B	podzemná voda novoschválená kategória B
MQ 129	987,90	989,35	1,45	B	podzemná voda novoschválená kategória B
NV 135	0,00	2,00	2,00	B	podzemná voda novoschválená kategória B
M 140	0,00	5,04	5,04	B	podzemná voda novoschválená kategória B
PQ 141	462,64	463,47	0,83	B, C	podzemná voda prehodnotené z kategórie C do B

Uvedené zmeny vo využiteľných množstvách schválených Hydrogeologickou komisiou v hydrogeologických rajónoch v roku 2021 predstavujú celkový nárast o  $953,79 \text{ l.s}^{-1}$ , čo predstavuje ich zvýšenie o 1,77 % oproti roku 2020 (tab. 5).

### **3.2 Využiteľné množstvá neschválené Hydrogeologickou komisiou**

**Sumárne využiteľné zdroje a zásoby podzemných vôd Slovenska neschválené Hydrogeologickou komisiou predstavujú k 31.12.2021:**

Kategória I	$5\ 043,42 \text{ l.s}^{-1}$
Kategória II	$11\ 650,48 \text{ l.s}^{-1}$
Kategória III	$6\ 642,56 \text{ l.s}^{-1}$
Odhad	$316,9 \text{ l.s}^{-1}$
<b>Spolu</b>	<b><math>23\ 653,36 \text{ l.s}^{-1}</math></b>

Celkové dokumentované využiteľné množstvo podzemnej vody neschválených Hydrogeologickou komisiou predstavuje pokles využiteľných zdrojov oproti roku 2020 o  $1\ 367,49 \text{ l.s}^{-1}$ , t. j. o 5,47 % (tab. 5). K zníženiu prišlo najmä v dôsledku prehodnotenia neschválených využiteľných množstiev na schválené a k prehodnoteniu niektorých zdrojov (tab. 4).

**Tab. 4** Zmena neschválených využiteľných množstiev podzemnej vody v hydrogeologických rajónoch Slovenska v roku 2021

Označenie rajónu	Neschválené využiteľné množstvá [ $\text{l.s}^{-1}$ ]		Rozdiel	
	2020	2021	$\text{l.s}^{-1}$	%
N 002	189,60	175,60	-14,00	-7,38
NQ 005	212,55	207,55	-5,00	-2,35
Q-G 009	197,86	201,86	4,00	2,02
MG 013	80,00	65,00	-15,00	-18,75
QP 016	224,90	205,40	-19,50	-8,67
MG 017	217,00	279,00	62,00	28,57
M 019	45,51	33,30	-12,21	-26,83
M 020	221,43	156,43	-65	-29,35
QP 029	150,00	146,50	-3,50	-2,33
Q-P 033	367,00	377,00	10	2,72
M 035	57	53,70	-3,30	-5,79
M 036	165,00	124,00	-41,00	-24,85
QN 037	801,00	738,00	-63,00	-7,87
PM 040	101,00	111,00	10,00	9,90
PM 041	7,00	22,00	15,00	214,29
PM 042	99,20	80,70	-18,50	-18,65
M 045	320,00	80,00	-240	-75,00
Q 048	233,00	198,00	-35,00	-15,02
QN 050	264,00	132,00	-132,00	-50,00
Q 051	630,00	625,00	-5,00	-0,79
Q 052	2146,21	1829,21	-317	-14,77
MN 053	507,58	504,58	-3,00	-0,59
Q 057	213,00	172,00	-41,00	-19,25
MP 066	772,00	398,00	-374,00	-48,45
QN 067	108,00	116,00	8,00	7,41
NQ 071	1079,60	1066,40	-13,20	-1,22
Q 072	863,50	858,50	-5,00	-0,58
Q 074	1802,37	1790,37	-12,00	-0,67
NV 084	31,00	32,00	1,00	3,23
V 088	77,00	78,50	1,50	1,95
P 098	60,00	55,00	-5,00	-8,33
PQ 110	152,48	150,68	-1,80	-1,18
PQ 115	58,30	54,30	-4,00	-6,86
QP 120	276,50	273,50	-3,00	-1,08
MG 121	30,00	23,00	-7,00	-23,33
MG 124	60,00	57,26	-2,74	-4,57
G 128	72,70	62,40	-10,30	-14,17
NV 135	45,00	42,06	-2,94	-6,53
M140	130,00	125,00	-5,00	-3,85
<b>Spolu</b>	<b>13 068,29</b>	<b>11 700,80</b>	<b>- 1 367,49</b>	

### 3.3 Využiteľné množstvá podzemnej vody v SR

V roku 2021 došlo k zmene využiteľných množstiev podzemnej vody celkovo v 59 hydrogeologických rajónoch, väčšina zmien bola v dôsledku schválenia ich využiteľných množstiev Hydrogeologickej komisiou či už prehodnotením z nižších kategórií C, C1 a C2 do vyšších kategórií A a hlavne B, alebo novoschválenými zdrojmi a následným prehodnotením neschválených množstiev. Vo využiteľných množstvách schválených

Hydrogeologickou komisiou nastal nárast o  $953,79 \text{ l.s}^{-1}$ . Vo využiteľných množstvách neschválených Hydrogeologickej komisiou bol v roku 2021 zaznamenaný pokles o  $1\ 367,49 \text{ l. s}^{-1}$ . Celkovo v evidencii využiteľných množstiev došlo v roku 2021 k poklesu využiteľných množstiev o  $413,7 \text{ l.s}^{-1}$  (tab. 5).

**Spolu za celé územie Slovenska vo Vodohospodárskej bilancii množstva podzemnej vody za rok 2021 na základe zhodnotenia máme k dispozícii nasledovné množstvá využiteľných zdrojov podzemnej vody:**

Využiteľné množstvá schválené v Hydrogeologickej komisii	<b>54 878,06 l.s<sup>-1</sup></b>
Využiteľné množstvá neschválené v Hydrogeologickej komisii	<b>23 653,36 l.s<sup>-1</sup></b>
<b>Spolu</b>	<b>78 531,42 l.s<sup>-1</sup></b>

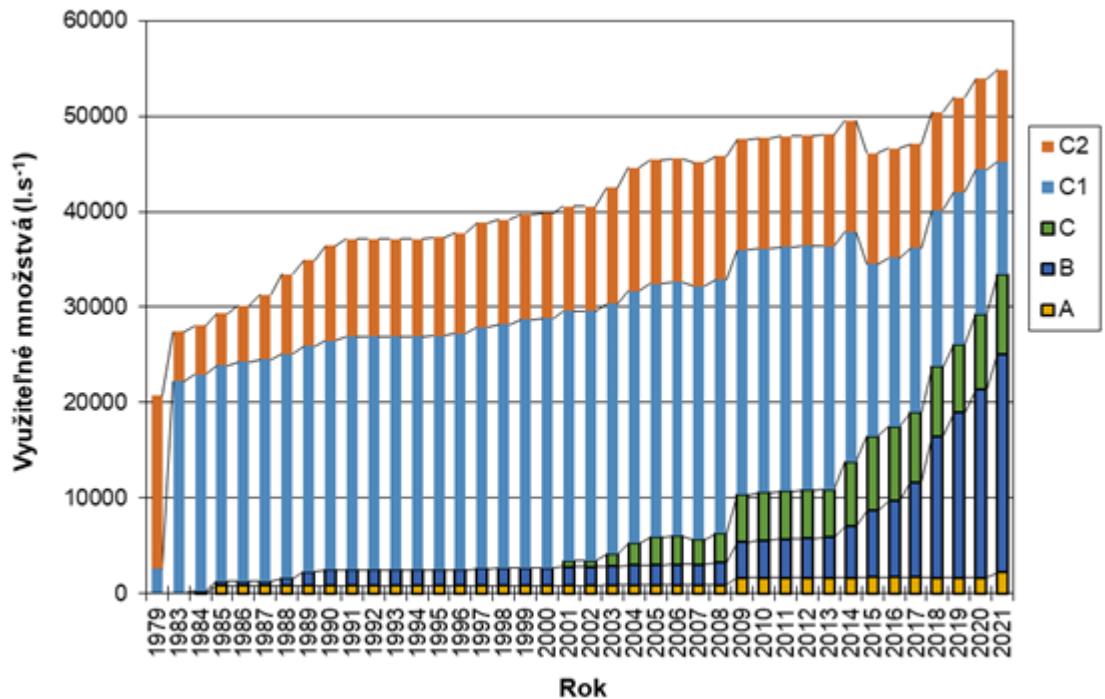
Plošné rozloženie využiteľných množstiev podzemnej vody v rámci jednotlivých hydrogeologickej rajónov SR je znázornené v mape „Využiteľné množstvá podzemnej vody v hydrogeologickej rajónoch na Slovensku“.

Celková zmena využiteľných množstiev v porovnaní s predošlým rokom 2020 predstavuje pokles dokumentovaných využiteľných množstiev o  $413,7 \text{l.s}^{-1}$ , t.j. - 0,52 %.

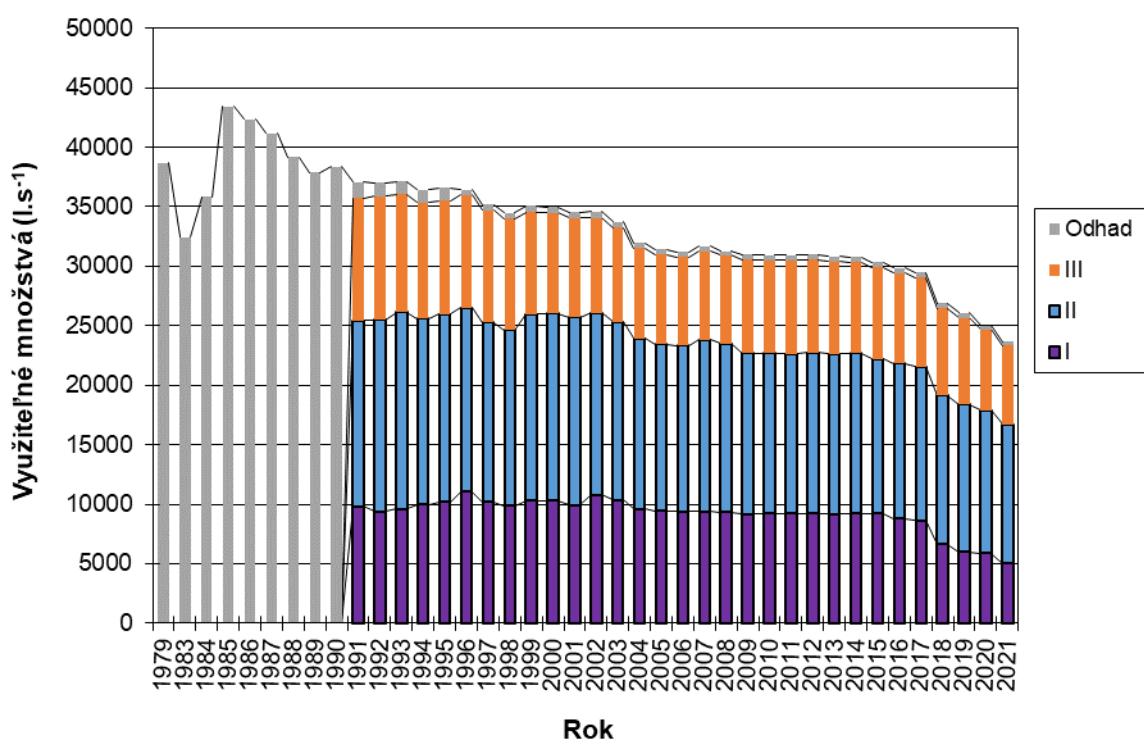
Prehľadne spracované využiteľné množstvá podzemnej vody SR podľa jednotlivých kategórií za rok 2021 a ich porovnanie s predošlým rokom nájdeme v tabuľke 5.

Chronologický vývoj zmien stavu využiteľných množstiev podzemnej vody na Slovensku je prehľadne spracovaný v tabuľke 6 a na obrázkoch 4 a 5, ktoré dokumentujú prevažne nárast ich využiteľných množstiev, ktorý je spôsobený zdokumentovaním nových zdrojov a zásob podzemnej vody v rámci uskutočnených hydrogeologickej prieskumných a výskumných prác v príslušnom roku, resp. ich schválením Hydrogeologickej komisiou. V porovnaní s rokom 1979, za ktorý bola po prvýkrát spracovaná VHB, časť podzemnej vody (vydaná v roku 1980) bol k roku 2021 dokumentovaný nárast využiteľných množstiev na Slovensku o  $19\ 147,42 \text{ l.s}^{-1}$ , t.j. 32 %. Pritom nárast schválených využiteľných množstiev v porovnaní s rokom 1979 predstavuje 165 %, naopak pri neschválených využiteľných množstvách v porovnaní s rokom 1979 došlo k ich poklesu. Tento pokles predstavuje 39 %.

Zatiaľ čo do roku 1990 prevažnú časť nad 51 % (v roku 1979 až nad 65 %) tvorili využiteľné množstvá stanovené odborným odhadom, po roku 1990 prevládajú využiteľné množstvá schválené Hydrogeologickej komisiou, ktoré sa vyznačujú vyššou zabezpečenosťou a lepšou preskúmanosťou. Vo Vodohospodárskej bilancii množstva podzemnej vody za rok 2021 predstavujú schválené využiteľné množstvá sumu  $54\ 878,06 \text{ l.s}^{-1}$ , t.j. 69,9 % všetkých evidovaných využiteľných množstiev a ostatné využiteľné množstvá sumu  $23\ 653,36 \text{ l.s}^{-1}$  (30,1 %).

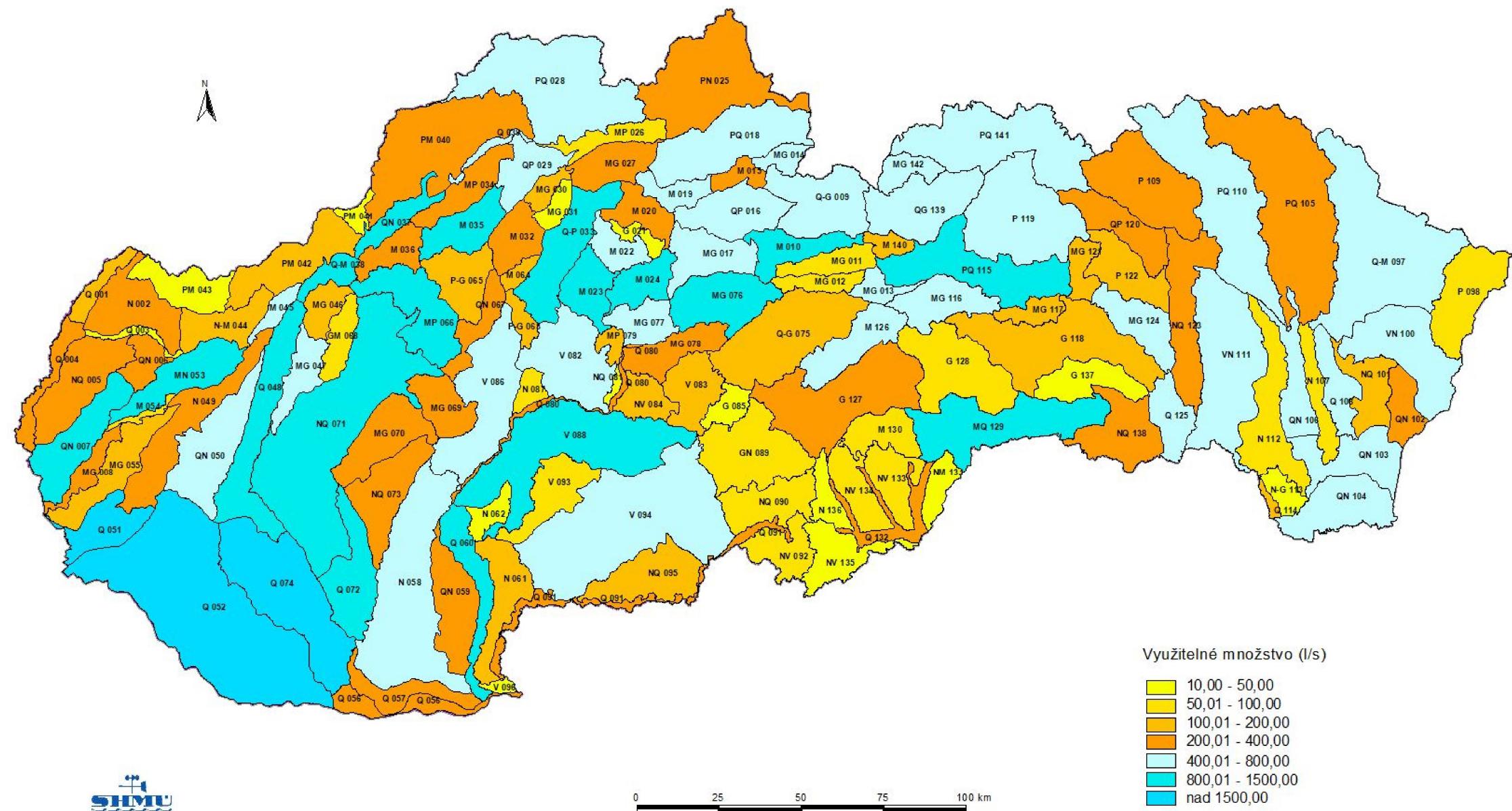


Obr. 4 Zmena využiteľných množstiev podzemnej vody schválených Hydrogeologickou komisiou



Obr. 5 Zmena využiteľných množstiev podzemnej vody neschválených Hydrogeologickou komisiou

VYUŽITEĽNÉ MNOŽSTVÁ PODZEMNEJ VODY V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2021



**Tab. 5** Využiteľné množstvá podzemnej vody Slovenska

Evidenčný termín	Kategórie	Využiteľné množstvá										Spolu
		Schválené v Hydrogeologickej komisii						Neschválené v Hydrogeologickej komisii				
		A	B	C	C1	C2	spolu	I.	II.	III.	odhad	spolu
31.12.2020	1.s <sup>-1</sup>	1660.4	19685.3	7922.7	15128.9	9526.9	<b>53924.27</b>	5870.8	12043.5	6792.2	314.4	<b>25020.85</b>
	%	2.10	24.94	10.04	19.16	12.07	<b>68.3</b>	7.44	15.26	8.60	0.40	<b>31.7</b>
31.12.2021	1.s <sup>-1</sup>	2180.8	22890.9	8333.5	11895.9	9577.0	<b>54878.06</b>	5043.4	11650.5	6642.6	316.9	<b>23653.36</b>
	%	2.78	29.15	10.61	15.15	12.20	<b>69.9</b>	6.42	14.84	8.46	0.40	<b>30.1</b>
Zmena v roku 2021	1.s <sup>-1</sup>	520.4	3205.6	410.8	-3233.0	50.0	<b>953.79</b>	-827.4	-393.0	-149.6	2.5	<b>-1367.49</b>
	%	31.34	16.28	5.18	-21.37	0.53	<b>1.77</b>	-14.09	-3.26	-2.20	0.80	<b>-5.47</b>

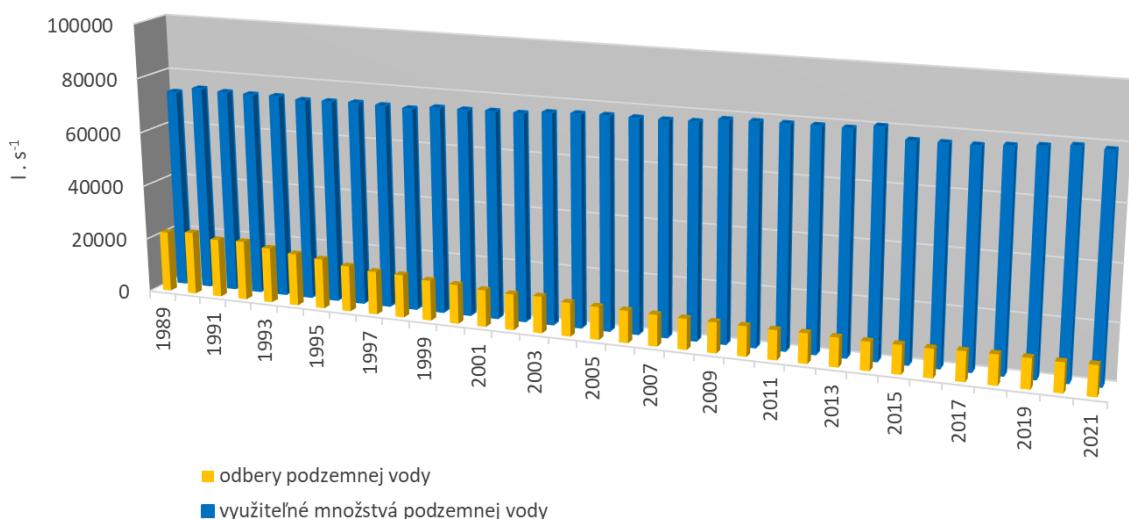
**Tab. 6** Chronologický vývoj využiteľných množstiev podzemnej vody na Slovensku od roku 1979 podľa jednotlivých kategórií ( $\text{l.s}^{-1}$ )

Rok	Kategórie schválené Hydrogeologickej komisiou						Kategórie neschválené Hydrogeologickej komisiou					Spolu	Rozdiel
	A	B	C	C1	C2	Spolu	I	II	III	Odhad	Spolu		
1979	0.00	0.00		2561.00	18123.00	20684.00	0.00	0.00	0.00	38700.00	38700.00	59384.00	
1983	0.00	0.00		22231.00	5164.00	27395.00	0.00	0.00	0.00	32442.00	32442.00	59837.00	453.00
1984	0.00	207.50		22704.50	5170.00	28082.00	0.00	0.00	0.00	35824.00	35824.00	63906.00	4069.00
1985	807.00	461.50		22583.00	5469.00	29320.50	0.00	0.00	0.00	43445.50	43445.50	72766.00	8860.00
1986	807.00	461.50		22957.00	5939.50	30165.00	0.00	0.00	0.00	42374.00	42374.00	72539.00	-227.00
1987	807.00	461.50		23239.00	6787.50	31295.00	0.00	0.00	0.00	41171.00	41171.00	72466.00	-73.00
1988	807.00	744.00		23540.50	8361.50	33453.00	0.00	0.00	0.00	39195.00	39195.00	72648.00	182.00
1989	807.00	1469.00		23639.50	8982.50	34898.00	0.00	0.00	0.00	37896.00	37896.00	72794.00	146.00
1990	807.00	1624.00		24036.50	9925.50	36393.00	0.00	0.00	0.00	38382.00	38382.00	74775.00	1981.00
1991	807.00	1646.00		24437.50	10244.50	37135.00	9821.50	15637.60	10254.90	1368.00	37082.00	74217.00	-558.00
1992	807.00	1646.00		24437.50	10244.50	37135.00	9396.80	16068.10	10433.10	1093.00	36991.00	74126.00	-91.00
1993	807.00	1646.00		24437.50	10244.50	37135.00	9620.40	16535.10	9877.50	1082.00	37115.00	74250.00	124.00
1994	807.00	1646.00		24437.50	10244.50	37135.00	9967.90	15613.10	9750.00	1091.00	36422.00	73557.00	-693.00
1995	807.00	1646.00		24530.90	10305.50	37289.40	10191.80	15805.40	9537.40	1057.00	36591.60	73881.00	324.00
1996	807.00	1646.00		24787.90	10520.80	37761.70	11065.20	15436.80	9484.30	463.00	36449.30	74211.00	330.00
1997	807.00	1757.00		25277.00	10990.60	38831.60	10164.30	15087.30	9447.30	463.00	35161.90	73993.50	-217.50
1998	807.00	1862.00		25505.30	10990.60	39164.90	9869.12	14745.22	9383.10	469.00	34466.44	73631.34	-362.16
1999	807.00	1862.00		26040.77	10990.60	39700.37	10277.45	15717.84	8553.01	507.00	35055.30	74755.67	1124.33
2000	807.00	1862.00		26154.97	10990.60	39814.57	10288.35	15760.84	8410.11	507.00	34966.30	74780.87	25.20
2001	826.00	1938.30	639.71	26154.97	10990.60	40549.58	9938.95	15756.04	8358.71	507.00	34560.70	75110.28	329.41
2002	826.00	1938.30	639.71	26156.37	10990.60	40550.98	10781.14	15300.49	7998.11	501.00	34580.74	75131.72	21.44
2003	843.00	2005.30	1270.71	26201.37	12152.90	42473.28	10375.14	14946.89	7923.11	480.00	33725.14	76198.42	1066.70
2004	850.99	2105.57	2279.74	26412.08	12959.35	44607.73	9603.93	14335.18	7591.70	410.50	31941.31	76549.04	350.62
2005	850.99	2126.57	2877.90	26584.13	12969.35	45408.94	9448.32	14017.23	7532.75	392.00	31390.30	76799.24	250.20
2006	850.99	2159.07	3004.32	26584.13	12969.95	45568.46	9389.32	13955.23	7443.75	392.00	31180.30	76748.76	-50.48
2007	850.99	2159.07	2585.59	26584.13	12969.95	45149.73	9407.38	14389.30	7472.35	412.00	31681.03	76830.76	82.00
2008	850.99	2340.54	3078.62	26584.13	12969.95	45824.23	9345.92	14166.90	7399.45	343.00	31255.27	77079.50	248.74
2009	1655.99	3739.78	4936.82	25634.43	11601.55	47568.57	9165.26	13520.53	7856.25	446.20	30988.24	78556.81	1477.31
2010	1658.09	3917.68	4963.21	25584.43	11601.55	47724.96	9215.26	13445.03	7846.75	439.70	30946.74	78671.70	114.89
2011	1658.09	4054.74	4967.81	25584.43	11601.55	47866.62	9215.26	13433.33	7846.15	439.70	30934.44	78801.06	129.36
2012	1658.09	4118.21	5047.54	25583.44	11567.05	47974.33	9200.26	13534.49	7796.15	433.70	30964.60	78938.93	137.87
2013	1658.09	4199.02	5005.41	25507.32	11678.66	48048.50	9170.26	13473.13	7761.15	433.70	30838.24	78886.74	-52.19
2014	1658.09	5381.76	6764.40	24085.92	11647.66	49537.83	9201.46	13463.93	7684.85	438.70	30788.94	80326.77	1440.03
2015	1663.57	7025.72	7762.82	18085.92	11562.66	46100.69	9201.46	13020.43	7687.55	438.70	30348.14	76448.83	-3877.94
2016	1663.57	8028.41	7752.32	17695.46	11510.76	46650.52	8804.54	13022.91	7571.85	438.70	29838.00	76488.52	39.69
2017	1663.57	9958.80	7325.49	17207.06	10899.35	47054.27	8636.52	12898.86	7510.90	438.70	29484.98	76539.25	50.73
2018	1660.42	14777.13	7283.24	16426.54	10254.72	50402.05	6634.73	12473.39	7349.8	438.2	26896.12	77298.17	758.92
2019	1660.42	17256.05	7204.14	15968.77	9877.4	51966.78	5999.79	12366.49	7294.76	438.2	26099.24	78066.02	767.85
2020	1660.42	19685.31	7922.70	15128.92	9526.92	53924.27	5870.83	12043.46	6792.16	314.40	25020.85	78945.12	879.10
2021	2180.82	22890.90	8333.47	11895.90	9576.97	54878.06	5043.42	11650.48	6642.56	316.90	23653.36	78531.42	-413.70

#### 4. VYUŽÍVANIE PODZEMNEJ VODY NA SLOVENSKU V ROKU 2021

Vývoj využívania podzemnej vody na Slovensku je závislý nielen na reálnych a potenciálnych možnostiach súvisiacich s kvantitatívnymi a kvalitatívnymi podmienkami, ale v súčasnosti ho výrazne ovplyvňujú ekonomicke podmienky súvisiace s cenovými úpravami a trendom rozvoja hospodárstva.

V roku 2021 došlo k miernemu nárastu využívania podzemnej vody (obr. 6). Z hľadiska dokumentovaných využiteľných množstiev podzemnej vody v SR v roku 2021 však môžeme konštatovať, že predpokladaná potreba vody je zabezpečená. Pri hodnotení regionálnych a lokálnych potrieb v dôsledku nerovnomerného rozloženia vodných zdrojov, ale vznikajú v niektorých oblastiach a lokalitách značné problémy s ich zabezpečením.



Obr. 6 Vývoj využiteľných množstiev a odberov podzemnej vody za roky 1989- 2020

Údaje o odberoch podzemnej vody za rok 2021 poskytovali užívatelia na základe povinnosti vyplývajúcej zo Zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách (Vodný zákon) v znení neskorších predpisov (zák. NR SR č. 384/2009) a Vyhlášky MPŽPaRR SR č.418/2010 z 10. novembra 2010 o vykonávaní niektorých ustanovení vodného zákona, ktorá nahradila staršiu Vyhlášku č.221/2005 Z.z. Nahľásené údaje sú registrované v registri odberov Odboru podzemných vôd Hydrologickej služby na SHMÚ v Bratislave.

**V roku 2021 bolo na Slovensku spotrebiteľmi, ktorí podliehajú nahlasovacej povinnosti v zmysle Vyhlášky využívaných a odoberaných  $10873,80 \text{ l.s}^{-1}$  podzemnej vody, čo je nárast o  $295,22 \text{ l.s}^{-1}$ , t.j. o 2,79 % viac ako v roku 2020.**

Vývoj odberov v SR od roku 1989 podľa jednotlivých užívateľských skupín je znázornený v tabuľke 7.

**Tab. 7** Vývoj odberov podzemnej vody na Slovensku v  $\text{l.s}^{-1}$  podľa účelu využitia od roku 1989

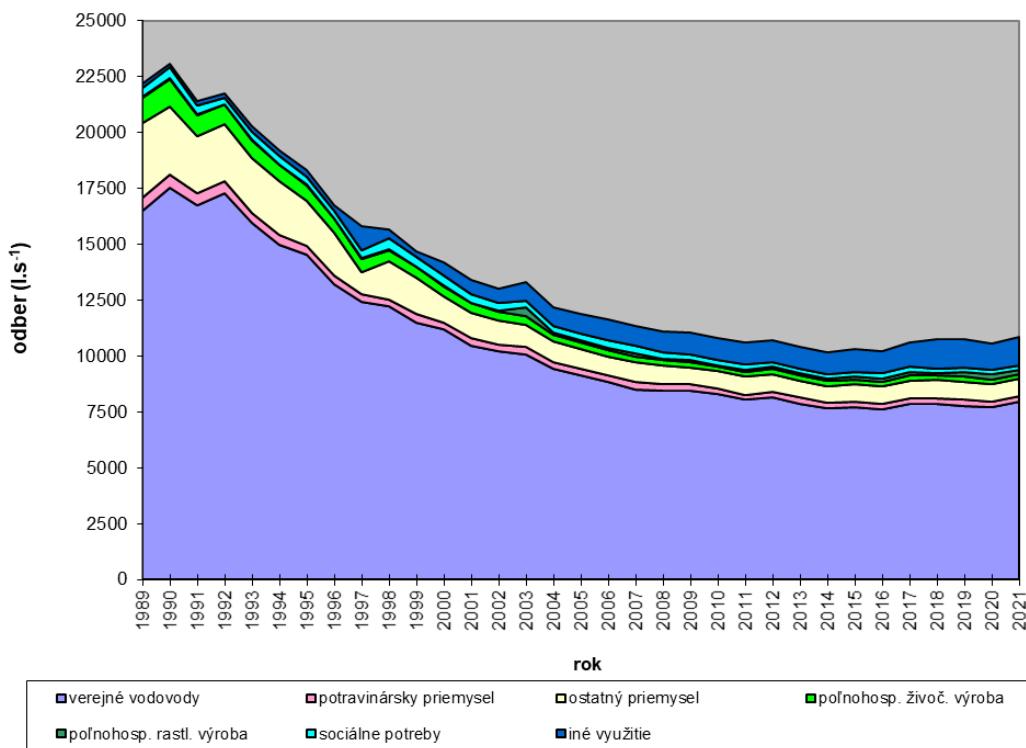
Rok	Verejné vodovody	Potravinársky priemysel	Ostatný priemysel	Poľnohosp. živoč. výroba	Poľnohosp. rastl. výroba	Sociálne potreby	Iné využitie	Spolu
1989	16498.8	590.4	3335.2	1131	58.8	386.2	216.2	22216.6
1990	17555.1	560.7	3059.8	1237.1	48.3	467.9	146.8	23075.7
1991	16762.2	507.9	2571.5	948	32.2	377.7	229.6	21429.1
1992	17297.6	533.4	2548.2	866.7	29	271.7	217.7	21764.3
1993	15970.0	459.0	2415.0	781.0	72.0	340.0	227.0	20264
1994	14972.7	439.1	2394.5	745.4	35.5	377.9	213.3	19178.4
1995	14547.39	384.27	2033.53	680.68	18.13	370.95	261.47	18296.42
1996	13222.82	362.74	1924.01	630.87	26.5	360.67	235.85	16763.46
1997	12411.58	374.22	980.78	587.13	16.37	350.19	1085.66	15805.93
1998	12217.53	321.3	1683.64	535.84	16.2	494.56	376.5	15645.57
1999	11514.67	361.8	1647.12	481.42	8.24	419.16	278.49	14710.9
2000	11188.38	321.23	1177.18	446.78	18.12	432.99	632.66	14217.34
2001	10480.56	330.04	1121.8	427.14	15.34	402.7	620.33	13397.91
2002	10201.77	311.24	1101.19	392.86	34.78	323.09	648.24	13013.17
2003	10064.94	329.51	999.29	385.49	380.87	320.74	822.52	13303.36
2004	9431.08	322.04	901.65	320.51	65.17	327.02	832.93	12200.4
2005	9159.87	288.25	856.75	308.82	95.07	279.72	878.98	11867.46
2006	8836.13	295.62	852.34	275.8	94.96	340.15	970.2	11665.2
2007	8441.59	383.87	891.32	267.84	146.25	333.44	901.65	11365.96
2008	8468.82	284.98	823.02	253.29	67.52	271.23	953.23	11122.09
2009	8475.4	268.13	762.18	232.07	93.8	249.44	963.58	11044.6
2010	8294.99	265	781.05	217.17	48.71	245.43	967.17	10819.52
2011	8071.12	206.16	802.18	210.17	81.12	237.84	993.2	10601.79
2012	8149.69	256.59	797.81	221.23	108.44	218.36	967.23	10719.35
2013	7886.41	261.55	769.8	220.94	100.79	205.53	993.82	10438.84
2014	7674.19	238.61	752.66	227.04	120.63	190.44	983.75	10187.32
2015	7701.69	258.45	787.05	200.06	134.44	200.45	1048.05	10330.19
2016	7626.71	243.72	788.5	211.81	103.71	242.77	1006.38	10223.6
2017	7854.57	232.68	809.76	226.31	183.86	236.26	1063.87	10607.31
2018	7843.88	250.06	831.25	227.85	107.71	192.48	1292.56	10745.79
2019	7786.81	265.68	798.59	227.54	198.03	206.34	1259.86	10742.85
2020	7740.01	245.69	755.79	222.35	205.48	203.39	1205.87	10578.58
2021	7951.97	265.82	769.08	227.23	195.63	195.67	1268.40	10873.80
<i>Rozdiel 2021-2020</i>	211.96	20.13	13.29	4.88	-9.85	-7.72	62.53	295.22
<i>%</i>	2.74	8.19	1.76	2.19	-4.79	-3.80	5.19	2.79

Hlavnú časť odberov 7951,97  $\text{l.s}^{-1}$ , t. j. 73,13 %, predstavuje využívanie podzemnej vody pre zásobovanie obyvateľstva formou verejných vodovodov. Pri porovnávaní s údajmi z minuloročnej bilancie podzemnej vody (tab. 7 a obr. 8) sa v roku 2021 prejavil nárast v odberoch z verejných vodovodov v porovnaní s predošlým rokom, a to o 211,96  $\text{l.s}^{-1}$  viac, t. j. 2,74%.

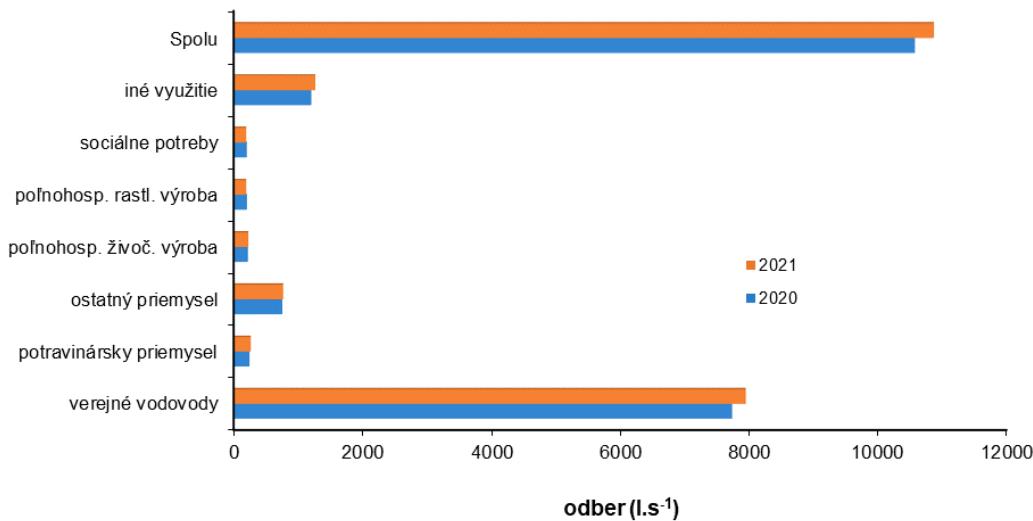
Využívanie podzemnej vody vykazuje vo viacerých odvetviach národného hospodárstva v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2020 nárast a iba v dvoch odvetviach pokles. Nárast odberných množstiev bol zaznamenaný hlavne v potravinárskom priemysle ( $20,13 \text{ l.s}^{-1}$ ), čo predstavuje nárast o 8,19 % a v oblasti iného využitia ( $62,53 \text{ l.s}^{-1}$ ), čo predstavuje 5,19 %. Nárast odberných množstiev bol zaznamenaný aj v oblastiach poľnohospodárstva v živočíšnej výrobe ( $4,88 \text{ l.s}^{-1}$ ) a ostatného priemyslu ( $13,29 \text{ l.s}^{-1}$ ). Pokles odberov bol zaznamenaný v poľnohospodárskej rastlinnej výrobe, (teda závlahy) o  $9,85 \text{ l.s}^{-1}$ , čo predstavuje pokles o 4,79 % a tiež v oblasti sociálnych potrieb o  $7,72 \text{ l.s}^{-1}$ , čo predstavuje pokles o 3,80 %. Podrobnejšie údaje dokumentuje tabuľka 7, obrázok 7.

V regionálnom vyjadrení bol v porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenaný nárast odberov v šiestich povodiach, a to konkrétnie v povodí Hornádu o 13,59%, Moravy o 3,13%, Váhu o 9,23%, Popradu o 5,41%, Hrona o 1,41% a Ipľa o 6%. Pokles odberov bol

zaznamenaný v piatich povodiach. Najvýraznejší pokles odberov nad 20% bol v povodí Dunaja (31,59%). Ďalšie poklesy nad 10% boli zaznamenané v povodí Nitry (13,82%) a Bodvy (14,56). Štvrtým povodím v poradí s poklesom odberov o 3,79 % je povodie Bodrogu. V povodí Slanej došlo k poklesu odberov menej ako 1% (0,13%).



Obr. 7 Vývoj využívania podzemnej vody na Slovensku v rokoch 1989 - 2021



Obr. 8 Rozdelenie odberov podzemnej vody Slovenska podľa užívateľských skupín

V roku 2021 bolo na Slovensku do evidencie odberov SHMÚ prihlásených a uvedených do prevádzky 172 nových zdrojov a celkovo v roku 2021 bolo v SR zrušených 115 zdrojov podzemnej vody.

Najviac nových zdrojov (101) bolo uvedených do prevádzky v povodí Váh a Nitra, zrušených bolo v tomto povodí 69 odberov. Pomer nových a zrušených odberov v ostatných povodiach je nasledovný – Morava a Dunaj (14 nových odberov a 10 zrušených), Bodrog (4 nové odbery a 9 zrušených), Hornád (17 nových odberov a 15 zrušených), Hron (13 nových odberov a 4 zrušené), Ipeľ (11 nových odberov a 6 zrušených), Slaná (7 nových odberov a 1 zrušený odber). V povodí Popradu boli uvedení do prevádzky 4 odberatelia a žiadnen neboli zrušený. V povodí Bodvy bol uvedený do prevádzky jeden odber a taktiež bol jeden zrušený.

V evidencii SHMÚ bolo ku koncu roku 2021 16 180 všetkých zdrojov podzemnej vody a evidovaných v katalógu odberov 5831 existujúcich zdrojov.

Z hľadiska vodohospodárskeho využitia výrazne kolísce pomer využiteľných množstiev a odberov v jednotlivých hydrogeologických útvaroch, pričom najnižšiu hodnotu využitia vykazujú neogénne rajóny a najvyššiu kvartérne a mezozoické rajóny.

V roku 2021 bol zaznamenaný nárast odberov v 79 hydrogeologických rajónoch (t. j. 56 % zo všetkých rajónov), pričom maximálny nárast v rajóne predstavoval  $131,12 \text{ l.s}^{-1}$  (v rajóne Q 052). V 59 hydrogeologických rajónoch bol dokumentovaný pokles odberov (maximálny pokles  $34,78 \text{ l.s}^{-1}$  bol v rajóne M 020) a v 3 hydrogeologických rajónoch sa odber v porovnaní s predošlým rokom nezmenil. Celkovo v porovnaní s rokom 2020 (kedy bol zaznamenaný nárast v 64 rajónoch) došlo k zvýšeniu počtu rajónov (15), v ktorých bol dokumentovaný nárast odberov. Znížil sa počet rajónov, v ktorých došlo k poklesu odberov o 14 hydrogeologických rajónov.

V plošnom vyjadrení výraznejšie zmeny v odberoch podzemnej vody (nad  $15 \text{ l.s}^{-1}$ ) v roku 2021 v porovnaní s predchádzajúcim rokom boli zaznamenané v 12 hydrogeologických rajónoch. Najvýraznejšie zmeny v množstve odberov podzemnej vody boli zaznamenané v mezozoických hydrogeologických rajónoch (M020, M035 a M045, MQ129) mezozoicko - kryštalinickom hydrogeologickom rajóne MG017 a mezozoicko paleogénnom MP066), v troch kvartérnych (Q052, Q051 a Q048), paleogénno kvarternom hydrogeologickom rajóne QP120 a v paleogéne (P119).

Podrobnejšie sú tieto zmeny odberov v roku 2021 v porovnaní s rokom 2020 aj s konkrétnym odôvodnením uvedené v tabuľke 8.

Prehľad využívania zdrojov podzemnej vody v hydrogeologických rajónoch dokumentuje mapa „Využívanie podzemnej vody v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2021“.

Najväčšie odbery podzemnej vody boli dokumentované zo zdrojov na lokalitách Vlčie hrdlo (Slovnáft), Ostrovné Lúčky, Gabčíkovo, Jelka, Karlova ves -Sihot, Šamorín, Petržalka - Pečniansky les. Medzi najvýznamnejšie pramene z hľadiska využívania patria pramene v Harmanci, Necpaloch (Lazce), Jergaloch, Motešiciach, Slatinke nad Bebravou, Vyšnom Slavkove, Vitanovej, Drienovci, Turni nad Bodvou a ďalších. Najvýznamnejší odberatelia podzemnej vody 2021 sú zaznamenaný v tab. 9.

**Celkové odbery v roku 2021 predstavujú len  $13,85\%$  z celkového dokumentovaného množstva využiteľných množstiev podzemnej vody Slovenska, ktoré predstavujú  $78531,42 \text{ l.s}^{-1}$ .** Aj napriek tomuto priaznivému stavu však v niektorých oblastiach a lokalitách naďalej najmä v suchých obdobiach pretrváva deficit zdrojov pitnej vody v dôsledku nerovnomerného kvantitatívneho rozloženia vodných zdrojov v Slovenskej republike.

**Tab. 8** Najväčšie zmeny odberových množstiev podzemnej vody v hydrogeologických rajónoch medzi rokmi 2020 a 2021

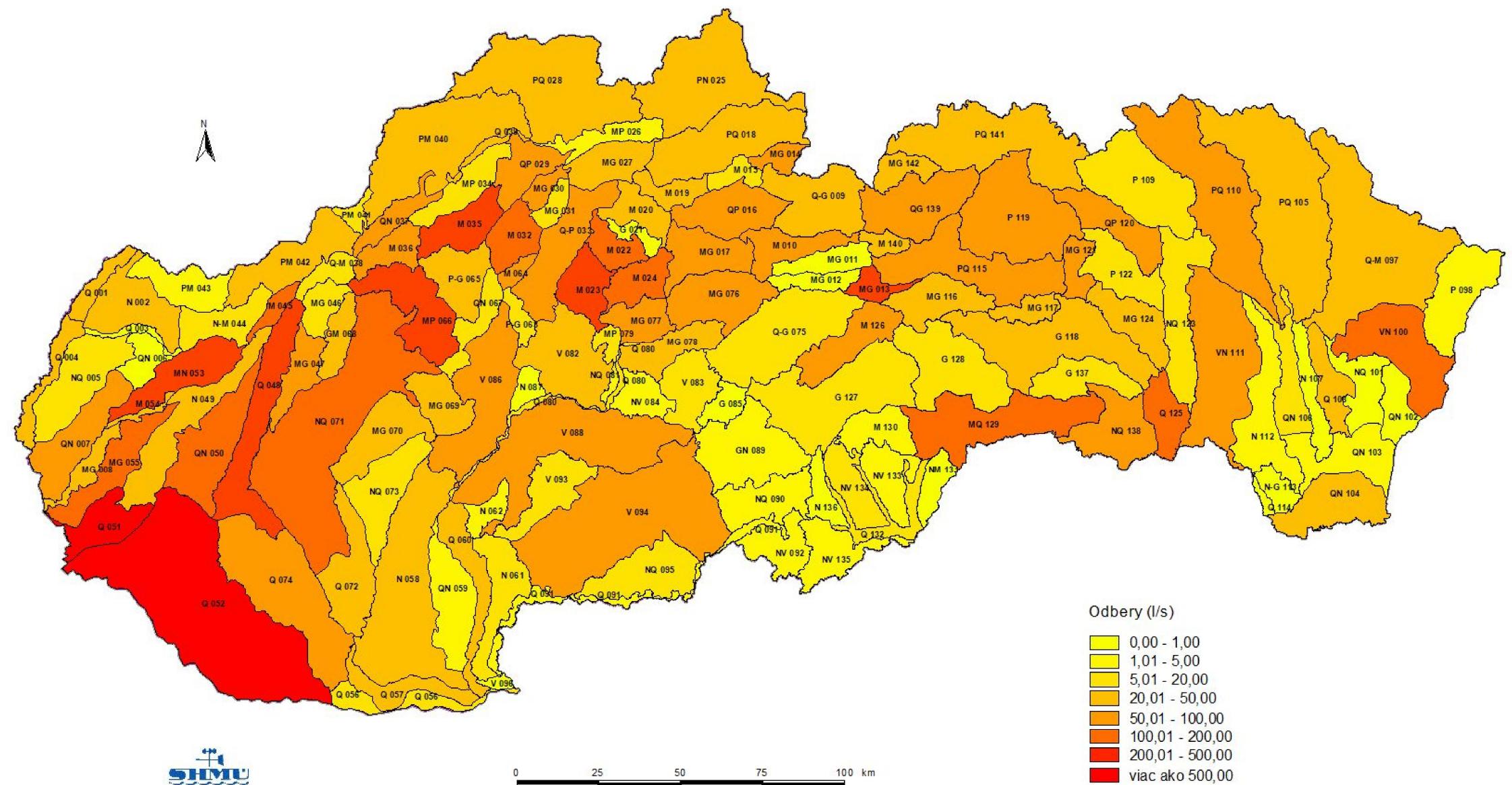
Označenie HGR	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )		Rozdiel 2021 - 2020		Poznámka
	2020	2021	$\text{l.s}^{-1}$	%	
MG017	64,84	98,56	33,72	52	znížený odber o $5.24 \text{ l.s}^{-1}$ zo zdroja 314828 Liptovská vod.sp. A.s., LM - Demänovská Dolina-prameň Vyvieračka a odber z prameňa Nižné Matejkovo, ktorý bol preradený z HGR M020
M020	83,06	48,28	-34,78	-42	odber z prameňa Nižné Matejkovo, ktorý bol preradený do HGR MG017
M035	218,61	234,24	15,63	7	zvýšenie odberu zo zdroja 345734 Stredoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s. Žilana - Fačkov - Pr. Ráztoky o $13.50 \text{ l.s}^{-1}$
M045	117,63	136,67	19,04	16	zvýšenie u 237889, 91 - Trenčianske vodárne a kanalizácie s.r.o., lokalita Štvrtok nad Váhom, zdroje Vrty HS-1, HS-3 - nárast odberu podľa potrieb obyvateľstva
Q048	286,19	269,78	-16,41	-6	zníženie u zdrojov 116505- zdroj Vrt RH-9, pokles 116545 zdroj Vrt RH-16- Trnavská vod. spol. a.s., lokalita Veľké Orvište, - pokles odberu podľa potrieb obyvateľstva zníženie u 141001,02- Slovenské Liečebné Kúpele Piestany a.s., lokalita Piešťany, zdroje Vrty P-1, P-2- pokles odberu z dôvodu nižšieho počtu pacientov kvôli pandemickej situácii
Q051	1679,90	1699,55	19,65	1	zvýšenie u 105407- Poľnohosp. druž. Chorvátsky Grob, lokalita Bernolákovo, zdroj Štrkovisko-nárast odberu z dôvodu zvýšenia počtu hosp. zvierat. zvýšenie u 232602- Zdeněk Černay, lokalita Veľký Biel, zdroj Štrkovisko ZCS SM- nárast odberu z dôvodu potreby zavlažovania kvôli suchu
Q052	2409,63	2540,75	131,12	5	zvýšenie u 100430- ZSL. Vodárenska spol. a.s., lokalita Jelka, zdroj Vrt HJ-1- nárast odberu podľa potrieb obyvateľstva. zvýšenie u 100444- ZSL. Vodárenska spol. a.s., lokalita Gabčíkovo, zdroj Vrt HAS-13- nárast odberu podľa potrieb obyvateľstva.
MP066	407,96	436,1	28,14	7	zvýšenie u 100446- ZSL. Vodárenska spol. a.s., lokalita Slatinka n. Bebravou, zdroj Prameň Vrchovište- nárast odberu na Ponitrianskom SV, zvýšenie u 100448- ZSL. Vodárenska spol. a.s., lokalita Slatina n. Bebravou, zdroj Prameň Pri Moste- nárast odberu na Ponitrianskom SV, zvýšenie u 267006- Stredoslov. vod. prev. spol. a.s., lokalita Ješkova Ves, zdroj vrt HJV-5 -nárast odberu na SV Nováky, zvýšenie u 237825- Trenčianske vodárne a kanalizácie a.s., lokalita Omšenie, zdroj pr. KRALOVEC C.1- nárast odberu na sk. v. Trenčianske Teplice- Omšenie, zvýšenie u 227802- Trenčianske minerálne vody a.s., lokalita Mníchova Lehota, zdroj vrt HG-3 - nárast odberu z dôvodu zvýšenej potreby minerálnej vody pre verejnosť, zvýšenie u 111029- ZSL. Vodárenska spol. a.s, lokalita Hradište, zdroj Vrt HM-2- pokles odberu na SV Partizánske, zvýšenie u 266947- Stredoslov. vod. prev. spol. a.s, lokalita Nitrianske Rudno, zdroj Prameň Jama- pokles odberu na SV Nováky.

QN104	40,32	20,47	-19,85	-49	502135, 38,39,87 VVS a.s. , závod Trebišov "- odber prispôsobený aktuálnej spotrebe, energetickej a prevádzkovej náročnosti - odber zabezpečený z povrchvého zdroja - Starina"
P119	46,54	75,46	28,92	62	501656 VVS a.s., závod Prešov 501927,29,30, 94 PVPS a.s., Poprad "- výdatnosť zrážok - odber závislý od výdatnosti iných prameňov- technická stránka -čistenie"
QP120	28,24	54,87	26,63	94	501612,17, 33 VVS a.s., závod Prešov - zvýšený odber u odberateľov, 501677 VVS a.s., závod Prešov 543101, 03 Pasienková spoločnosť Borov - poruchovosť v sieti, obnovený chov
MQ129	183,77	161,15	-22,62	12	- zníženie o $23.55 \text{ l.s}^{-1}$ zo zdroja 500834 VVS,a.s. Košice

**Tab. 9 Najvýznamnejší odberatelia podzemnej vody v roku 2021**

Por. č.	Názov odberateľa	Odbory ( $\text{l.s}^{-1}$ )
		2021
1.	Skupinový vodovod (SV) Bratislava	1307,26
2.	Slovenaft, a.s., Bratislava vrátane HŽO	1040,76
3.	Diaľkovod Gabčíkovo	486,11
4.	Diaľkovod Jelka	424,46
5.	Pohronský SV	356,10
6.	SV Dechtice-Dobrá Voda-Trnava	293,11
7.	SV Liptovská Teplička	263,50
8.	Diaľkovod Šamorín	177,61
9.	Ponitrianský SV	308,42
10.	SV Žilina	185,50
11.	SV Drienovec-Turňa n/Bodvou	136,13
12.	SV Vyšný Slavkov-Prešov-Šarišské Lúky	178,17
13.	SV Martin	155,40
14.	Oravský SV	94,10
15.	SV Trenčín	102,25
16.	SV Nové Mesto n/Váhom-Čachtice-Stará Turá	148,37
17.	SV Senica	140,50
18.	U. S. STEEL Košice	157,01
19.	Podhorský SV (Pezinok-Modra-Dolany)	110,32
20.	VVS a.s. závod Michalovce	113,94
21.	Vodovod Komárno - KOMVAK	118,92
22.	SV Pružiná-Púchov-Dubnica	112,80
23.	SV Prievidza	86,07
24.	SLOVRYB Ružomberok	44,58
25.	SV Liptovský Mikuláš	65,60
26.	SV Ružomberok	65,10
27.	SV Orvište-Vrbové-Jaslovské Bohunice-Trnava	54,40
28.	PVPS a.s. závod Poprad	62,49
29.	Diaľkovod Kalinkovo	77,85
30.	SV Čermel' Košice	55,75

## VYUŽÍVANIE PODZEMNEJ VODY V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2021



## **5. ANALÝZA BILANCIE PODZEMNEJ VODY NA SLOVENSKU ZA ROK 2021**

**Vodohospodárska bilancia množstva podzemnej vody uplynulého roku 2021 je hodnotením výsledku ovplyvnenia hydroekosystému ľudskou činnosťou - konkrétnie vodárenským využitím. Zaoberá sa vzťahom medzi existujúcimi zdrojmi podzemnej vody a požiadavkami na vodu v danom roku.**

Hodnotenie vzájomného vzťahu medzi využiteľným množstvom podzemnej vody a odberom podzemnej vody vyjadrené v podobe bilančného stavu je ukazovateľom miery využívania vodných zdrojov v hodnotenom roku.

Pri bilančnom hodnotení sme postupovali zaužívaným spôsobom. Vstupnými hodnotami stanovenia bilančného stavu sú schválené, resp. dokumentované využiteľné množstvá podzemnej vody v jednotlivých hydrogeologických rajónoch a množstvo odoberanej podzemnej vody v príslušnom rajóne.

**Bilančný stav je vyjadrený slovne na základe číselného pomeru hodnoty využiteľných množstiev k hodnote celkového odberu v hodnotenom území.**

<b><u>Bilančný stav - označenie</u></b>	<b><u>Koeficient bilančného stavu</u></b>
<b>dobrý - A</b>	<b>väčší ako 3,33</b>
<b>uspokojivý - B</b>	<b>v rozpätí od 1,43 do 3,33</b>
<b>napäť - C</b>	<b>v rozpätí od 1,18 do 1,43</b>
<b>kritický - D</b>	<b>v rozpätí od 1,00 do 1,18</b>
<b>havarijný - E</b>	<b>menší alebo rovný 1,0</b>

Nepriaznivý bilančný stav (kritický a havarijný) v hodnotenom území indikuje vodohospodárom potrebu realizácie nových a doplnkových hydrogeologických prieskumov, resp. nutnosť redukcie odberov z využívaných vodných zdrojov. Naopak priaznivý bilančný stav (dobrý a uspokojivý) naznačuje možnosť ďalšieho bezproblémového využívania zdrojov podzemných vôd v bilancovanom území, prípadne aj ich perspektívne zvýšenie.

**V hodnotenom roku 2021 z celkového počtu 141 hydrogeologických rajónov Slovenska bol na základe bilančného spracovania hodnotený bilančný stav ako dobrý v 125 rajónoch a uspokojivý bilančný stav v 16 rajónoch.**

Celkovo je možné konštatovať, že napriek miernemu nárastu odberných množstiev podzemnej vody a pri znížení využiteľných množstiev hlavne v dôsledku prehodnotenia z nižších kategórií do vyšších došlo v dvoch rajónoch k zhoršeniu bilančného stavu z dobrého na uspokojivý (PM042 a M064), ale taktiež aj k zlepšeniu bilančného stavu z napäťeho na uspokojivý (PM041) v porovnaní s rokom 2020. Tento stav môžeme považovať za vyrovnaný.

Porovnanie roku 2021 s rokom 2020 ukázalo, že v dôsledku hoci mierneho nárastu odberov podzemnej vody a prehodnoteniu využiteľných množstiev z nižších kategórií do vyšších došlo k v 4 čiastkových rajónoch k zhoršeniu bilančného stavu, a to v 3 čiastkových rajónoch z dobrého na uspokojivý a v jednom čiastkovom rajóne z uspokojivého na napäť, ale aj v 4 čiastkových hydrogeologických rajónoch došlo naopak k zlepšeniu koeficientu bilančného stavu, a to v 3 čiastkových rajónoch z uspokojivého na dobrý a v jednom čiastkovom rajóne z kritického na uspokojivý.

Prehľadné hodnotenie bilančného stavu v roku 2021 v jednotlivých rajónoch Slovenska sa nachádza v tabuľke 10. Priestorové zobrazenie hodnotenia bilančného stavu v rámci Slovenska sa nachádza v priloženej mape s názvom „Bilančný stav v hydrogeologických rajónoch Slovenska v roku 2021“. Podrobnejšie vplyv využívania zdrojov podzemných vôd na základe koeficiente bilančného stavu je zobrazený v mape „Hodnotenie bilančného stavu podzemnej vody v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2021 na základe koeficientu bilančného stavu“.

Bilančný stav podzemnej vody sa celkovo na Slovensku od roku 1990 zlepšuje vplyvom prevažne stáleho poklesu odberov. Od roku 1990, kedy bolo zaznamenaných  $23075,7 \text{ l.s}^{-1}$  hlásených odberov (najvyššia hodnota od roku 1979), nastal pokles o 53 %, teda o viac ako polovicu. Rast využiteľných množstiev k zlepšeniu bilančného stavu prispel oveľa menšou mierou. Za obdobie 1990–2021 vzrástli o 5,58 %.

Napriek celkovému dobrému vývoju v bilancii podzemnej vody zostáva situácia v niektorých štruktúrach alebo dielčích povodiach vážna, napr. vzhľadom na významné ovplyvňovanie nízkych prietokov povrchových tokov či hladín podzemnej vody.

V hydrogeologických rajónoch (tabuľka10) je stanovený hlavne dobrý a uspokojivý bilančný stav. Vyskytnúť sa však môže aj napäť, kritický či havarijný stav niektorých lokalít, častí štruktúr pripadajúcich k jednotlivým bilančným profilom, prípadne aj čiastkových rajónov. **Označenie zhoršeného bilančného stavu v tejto publikácii však nie je definitívnym verdiptom o skutočnom stave. Má užívateľov upozorňovať na situáciu, ktorá si vyžaduje podrobnejšiu analýzu stavu a detailnejšie objasnenie príčin.** Klasifikácia neuspokojivého bilančného stavu sa môže vyskytnúť z dôvodov:

- nedostatočne preskúmaných oblastí;
- nepresne stanovených využiteľných množstiev, a to nie len v kategóriách neschvaľovaných Hydrogeologicou komisiou;
- nezrovnalostí medzi premenlivým charakterom využiteľných množstiev a ich stanovovaním ako konštantnou hodnotou;
- nedostatočného merania a vykazovania odberov;
- zmeny výdatnosti zdroja, napr. po jeho zachytení, a iné dôvody.

To nás vedie k tomu, aby sme nevyzdvihovali a neporovnávali jednotlivé lokality alebo väčšie územia. Hodnotenie stavu každej lokality či štruktúry vyžaduje detailnejšie informácie, ktoré SHMÚ na vyžiadanie poskytne, pokiaľ sú k dispozícii. Samozrejme nás táto situácia nútí hľadať spôsoby zdokonalenia bilancií úmerné nášmu kapacitnému a finančnému priestoru. Pre prehľad spomenieme rajóny a aj čiastkové rajóny, ktoré majú horší bilančný stav ako uspokojivý:

- **030 VH 20** - čiastkový rajón kryštalinika, využ. množstvá  $15,58 \text{ l.s}^{-1}$ , odbery  $27,09 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 0,58, **bilančný stav havarijný**;
- **036 VH 00** – mezozoikum SZ časti Strážovských vrchov termálne vody, využ. množstvá  $19,51 \text{ l.s}^{-1}$ , odbery  $18,14 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 1,08, **bilančný stav kritický**;
- **47 VH 20** - čiastkový rajón karbonátov Krahulčích vrchov, využ. množstvá  $10 \text{ l.s}^{-1}$ , odbery  $16,91 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 0,59, **bilančný stav havarijný**;
- **47 NA 42** - čiastkový rajón obalovej série od Nitrianskej Blatnice po Novú Lehota, využ. množstvá  $5,50 \text{ l.s}^{-1}$ , odbery  $3,85 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 1,43, **bilančný stav napäty**;
- **53 VH 30** - čiastkový rajón neogénu, využ. množstvá  $53,91 \text{ l.s}^{-1}$ , odbery  $49,76 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 1,08, **bilančný stav kritický**;
- **55VH 10** čiastkový rajón mezozoika, využ. množstvá  $133,66 \text{ l.s}^{-1}$ , odbery  $107,17 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 1,41, **bilančný stav napäty**;
- **58 NA 30 Neogén Hronskej pahorkatiny, geotermálne vody využ. množstvá  $6,19 \text{ l.s}^{-1}$ , odbery  $11,13 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 0,56, bilančný stav havarijný**;

- **115 PD 00** Paleogén Hornádskej a časti Popradskej kotliny geotermálne vody, využ. množstvá  $47,5 \text{ l.s}^{-1}$ , odbery  $36,84 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 1,29, **bilančný stav napäty**;

Aj v nasledujúcom období bude potrebné najmä v tých lokalitách a oblastiach, kde je bilančný stav havarijný, kritický alebo napäty, postupne preveriť a upresniť údaje o zdrojovej časti, overiť správnosť nahlasovaných údajov o odberoch a prípadne prehodnotiť využívanie podzemných vôd z ekologického hľadiska.

Prehľadné a detailné hodnotenie jednotlivých hydrogeologických rajónov tvorí samostatnú tabuľkovú časť tejto správy v prílohe.

**Tab. 10** Prehľad bilančného stavu v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2021

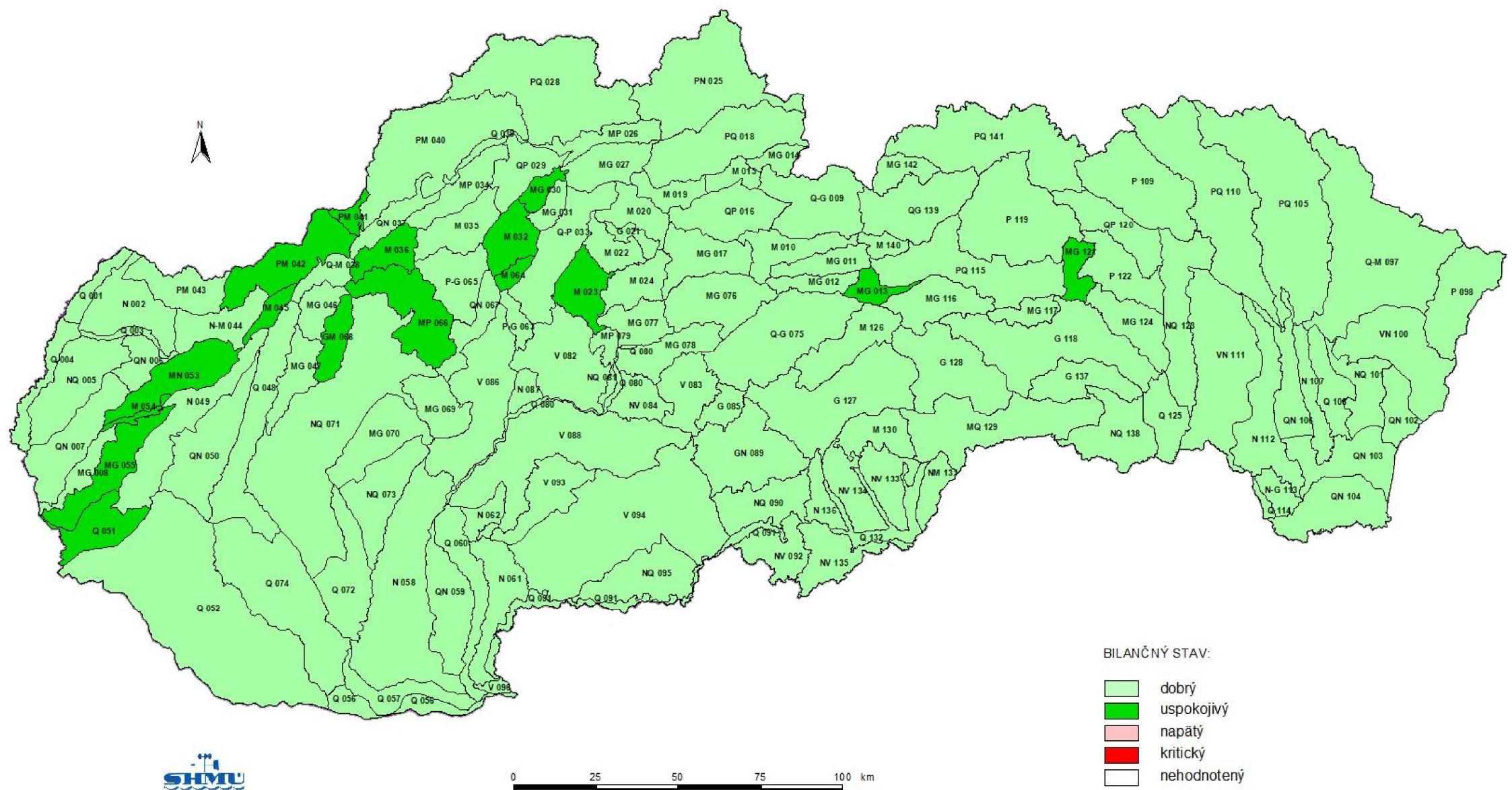
Označenie rajónu	Názov hydrogeologického rajónu	Využiteľné množstvá [ $\text{I} \cdot \text{s}^{-1}$ ]	Odber [ $\text{I} \cdot \text{s}^{-1}$ ]	Koeficient bilančného stavu	Bilančný stav 2022
Q 001	Kvartér Moravy po Brodské	138,50	38,83	3,57	dobrý
N 002	Neogén Chvojnickej pahorkatiny	210,83	21,25	9,92	dobrý
Q 003	Kvartér Myjava	30,00	0,38	78,95	dobrý
Q 004	Kvartér Moravy od Brodského po Vysokú pri Morave	352,70	35,82	9,85	dobrý
NQ 005	Neogén centrálnej časti Borskej nížiny	310,31	16,38	18,94	dobrý
QN 006	Kvartér a neogén severovýchodnej časti Borskej nížiny	210,87	0,60	351,45	dobrý
QN 007	Kvartér a neogén južnej a juhovýchodnej časti Borskej nížiny	1206,39	78,38	15,39	dobrý
MG 008	Kryštalíkum a mezozoikum juhozápadných častí Malých Karpát	258,04	28,26	9,13	dobrý
Q-G 009	Kryštalíkum Západných Tatier a kvartér východnej časti Liptovskej kotliny	492,45	25,26	19,50	dobrý
M 010	Mezozoikum chočského príkrovu severovýchodných svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbotov	952,43	54,45	17,49	dobrý
M 011	Paleozoikum a mezozoikum - melafyrová séria severovýchodných svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbotov	54,00	0,12	450,00	dobrý
MG 012	Mezozoikum séria Veľkého Boku - západná a stredná časť a príahlé kryštalíkum severovýchodných svahov Nízkych Tatier	90,25	0,51	176,96	dobrý
MG 013	Mezozoikum séria Veľkého Boku - východná časť a príahlé kryštalíkum severovýchodných svahov Nízkych Tatier	588,77	264,29	2,23	uspokojivý
MG 014	Mezozoikum a príahlé kryštalíkum Západných Tatier v povodí Oravy	609,25	88,36	6,90	dobrý
M 015	Mezozoikum východnej časti Chočských vrchov	347,64	10,87	31,98	dobrý
QP 016	Paleogén a kvartér západnej a strednej časti Liptovskej kotliny	737,24	77,17	9,55	dobrý
MG 017	Mezozoikum a kryštalíkum severozápadných svahov Nízkych Tatier	698,34	98,56	7,09	dobrý
PQ 018	Paleogén Oravskej vrchoviny, Skorušiny a časti Oravskej Magury	542,97	33,52	16,20	dobrý
M 019	Mezozoikum západnej časti Chočských vrchov	422,84	43,39	9,75	dobrý
M 020	Mezozoikum severnej časti Veľkej Fatry	395,14	48,28	8,18	dobrý
G 021	Kryštalíkum Veľkej Fatry	20,00	0,00		dobrý
M 022	Mezozoikum Veľkej Fatry v oblasti medzi Smrekovicou a Ploskou	627,05	152,83	4,10	dobrý
M 023	Mezozoikum chočského príkrovu juhozápadnej časti Veľkej Fatry	844,40	291,90	2,89	uspokojivý
M 024	Mezozoikum Veľkej Fatry a Nízkych Tatier medzi Ploskou a v okolí Donovalov	1232,78	125,40	9,83	dobrý
PN 025	Paleogén povodia Bielej Oravy a neogén Oravskej kotliny	267,14	41,48	6,44	dobrý
MP 026	Mezozoikum bradlového pásma a paleogén v povodí Varínky	57,71	3,41	16,92	dobrý
MG 027	Mezozoikum a kryštalíkum Krivánskej Fatry	340,56	22,65	15,04	dobrý
PQ 028	Paleogén a kvartér povodia Kysuce	416,78	25,48	16,36	dobrý
QP 029	Paleogén a kvartér časti Žilinskej kotliny a východného okraja Súľovských vrchov	509,65	86,04	5,92	dobrý
MG 030	Kryštalíkum a mezozoikum SZ svahov Lúčanskej Fatry	153,96	62,86	2,45	uspokojivý
MG 031	Kryštalíkum a mezozoikum SV časti Lúčanskej Fatry	43,30	5,30	8,17	dobrý
M 032	Mezozoikum J časti Lúčanskej Fatry	342,14	124,16	2,76	uspokojivý
Q-P 033	Paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotliny	1080,77	57,23	18,88	dobrý
MP 034	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Súľovských vrchov a Podmanínskej pahorkatiny	212,58	18,75	11,34	dobrý
M 035	Mezozoikum severnej časti Strážovských vrchov	1149,47	234,24	4,91	dobrý
M 036	Mezozoikum severozápadnej časti Strážovských vrchov	202,34	91,34	2,22	uspokojivý
QN 037	Kvartér a neogén Ilavskej kotliny	1395,21	85,51	16,32	dobrý

Označenie rajónu	Názov hydrogeologického rajónu	Využiteľné množstvá [ $\text{I.s}^{-1}$ ]	Odber [ $\text{I.s}^{-1}$ ]	Koeficient bilančného stavu	Bilančný stav 2022
QM 038	Kvartér Trenčianskej kotliny a priľahlé mezozoikum Trenčianskej vrchoviny	835,35	13,43	62,20	dobrý
Q 039	Kvartér Bytčianskej kotliny	613,20	32,75	18,72	dobrý
PM 040	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Javorníkov a severovýchodnej časti Bielych Karpát	318,00	24,26	13,11	dobrý
PM 041	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma povodia Vláry	36,70	18,24	2,01	uspokojivý
PM 042	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma východnej časti Bielych Karpát a severnej časti Myjavskej pahorkatiny	108,24	33,66	3,22	uspokojivý
PM 043	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma západnej časti Bielych Karpát	39,40	1,56	25,26	dobrý
NM 044	Neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny juhozápadne od bradlového pásma	117,57	15,33	7,67	dobrý
M 045	Mezozoikum Čachtických Karpát a časti Bielokarpatského podhoria	412,00	136,67	3,01	uspokojivý
MG 046	Mezozoikum a paleozoikum severozápadnej časti Považského Inovca	120,45	14,84	8,12	dobrý
MG 047	Mezozoikum strednej a južnej časti Považského Inovca	466,01	58,04	8,03	dobrý
Q 048	Kvartér Váhu v Podunajskej nížine severne od čiary Šaľa - Galanta	1273,46	269,78	4,72	dobrý
N 049	Neogén Trnavskej pahorkatiny	204,17	27,89	7,32	dobrý
QN 050	Kvartér Trnavskej pahorkatiny	733,24	175,32	4,18	dobrý
Q 051	Kvartér západného okraja Podunajskej roviny	4216,58	1699,55	2,48	uspokojivý
Q 052	Kvartér juhozápadnej časti Podunajskej roviny	17859,90	2540,75	7,03	dobrý
MN 053	Mezozoikum severnej časti Pezinských Karpát a Brezovských Karpát	1171,92	371,09	3,16	uspokojivý
M 054	Mezozoikum krížňanského príkrovu Malých Karpát	98,10	34,75	2,82	uspokojivý
MG 055	Kryštalínikum a mezozoikum juhovýchodnej časti Pezinských Karpát	182,46	110,02	1,66	uspokojivý
Q 056	Kvartér Dunaja v úseku Komárno - Chľaba	303,34	12,35	24,56	dobrý
Q 057	Kvartér dunajských terás na úpätí Hronskej pahorkatiny	242,00	29,54	8,19	dobrý
N 058	Neogén Hronskej pahorkatiny	615,60	32,78	18,78	dobrý
QN 059	Kvartér hronských terás v Podunajskej nížine	305,00	3,73	81,77	dobrý
Q 060	Kvartér nivy Hrona v Podunajskej nížine	1043,10	24,60	42,40	dobrý
N 061	Neogén strednej a južnej časti Ipeľskej pahorkatiny	107,41	8,51	12,62	dobrý
N 062	Neogén Bátovskej pahorkatiny a Čajkovskej zníženiny	30,00	4,73	6,34	dobrý
P-G 063	Kryštalínikum, mezozoikum a paleogén juhozápadnej časti pohoria Žiar a Handlovskej kotliny	104,62	9,47	11,05	dobrý
M 064	Mezozoikum severnej časti pohoria Žiar	186,90	60,19	3,11	uspokojivý
P-G 065	Mezozoikum a paleogén východnej časti Strážovských vrchov	157,00	34,38	4,57	dobrý
MP 066	Mezozoikum a paleogén južnej časti Strážovských vrchov	1199,02	436,10	2,75	uspokojivý
QN 067	Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny	215,59	16,42	13,13	dobrý
MG 068	Kryštalínikum a mezozoikum východnej časti Považského Inovca	92,36	33,91	2,72	uspokojivý
MG 069	Mezozoikum a paleozoikum severovýchodnej časti Tribeča	224,00	39,90	5,61	dobrý
MG 070	Kryštalínikum a mezozoikum južnej a strednej časti Tribeča	311,75	24,51	12,72	dobrý
NQ 071	Neogén Nitrianskej pahorkatiny	1427,81	117,98	12,10	dobrý
Q 072	Kvartér Nitry od mesta Nitra po Nové Zámky	989,07	38,76	25,52	dobrý
NQ 073	Neogén Žitavskej pahorkatiny	249,54	8,87	28,13	dobrý
Q 074	Kvartér medziriečia Podunajskej roviny	2505,46	66,64	37,60	dobrý
QG 075	Paleozoikum a mladšie útvary časti povodia horného Hrona po Piesok	198,66	17,25	11,52	dobrý
MG 076	Kryštalínikum a mezozoikum juhozápadných svahov Nízkych Tatier	1178,16	68,36	17,23	dobrý

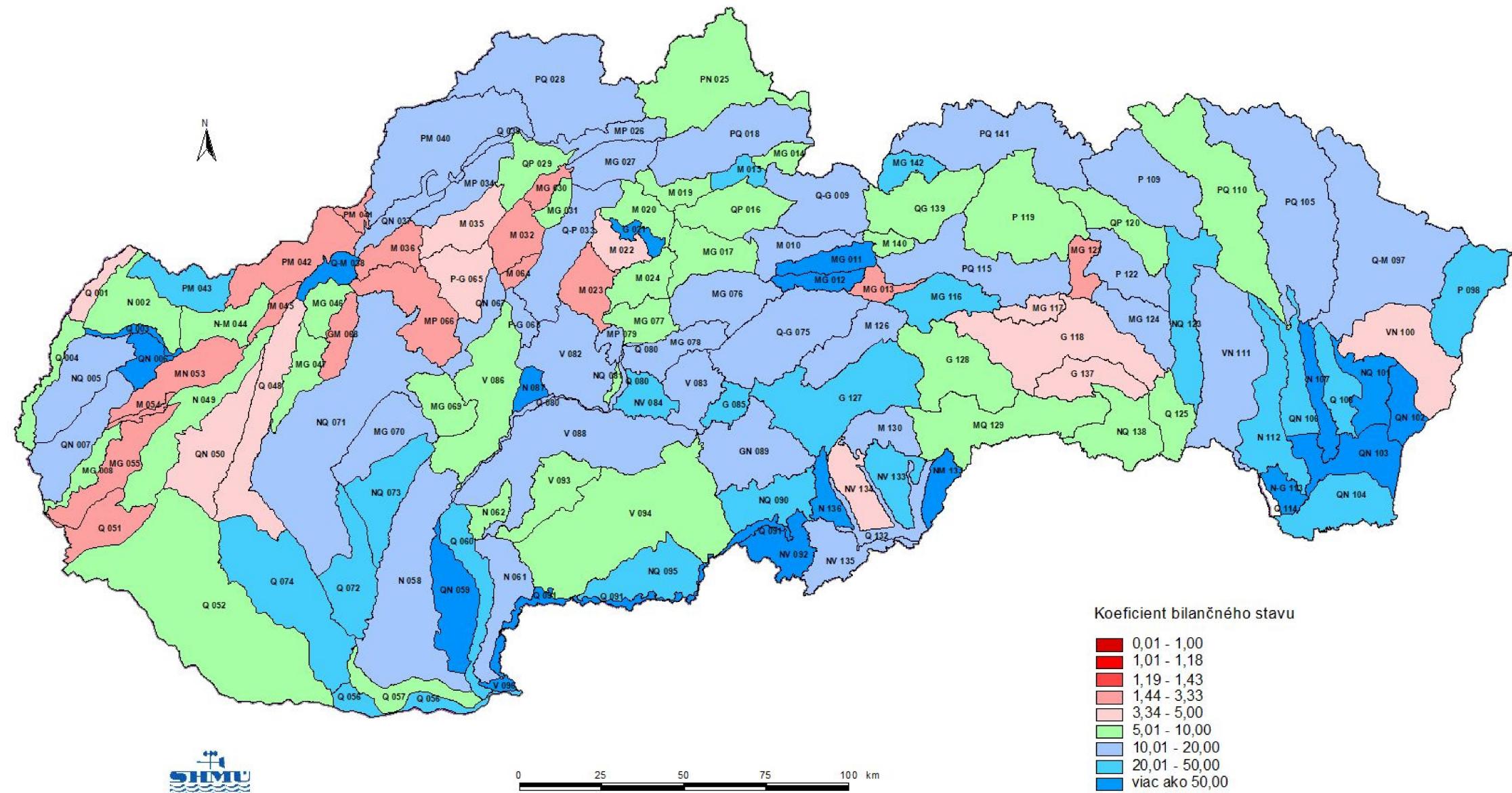
Označenie rajónu	Názov hydrogeologického rajónu	Využiteľné množstvá [ $\text{I.s}^{-1}$ ]	Odber [ $\text{I.s}^{-1}$ ]	Koeficient bilančného stavu	Bilančný stav 2022
MG 077	Mezozoikum a paleozoikum Starohorských vrchov a severnej časti Zvolenskej kotliny	458,71	55,57	8,25	dobrý
MG 078	Mezozoikum a predmezozoické útvary severovýchodnej časti Zvolenskej kotliny a severozápadnej časti Vepor	300,99	25,36	11,87	dobrý
MP 079	Mezozoikum Kremnických vrchov a západnej časti Zvolenskej kotliny	111,61	11,00	10,15	dobrý
Q 080	Kvartér nivy Hrona a Slatiny od Slovenskej Ľupče po Tlmače	235,00	17,30	13,58	dobrý
NQ 081	Neogén Zvolenskej kotliny - západná časť	25,00	3,28	7,62	dobrý
V 082	Neovulkanity Kremnických vrchov	443,63	30,66	14,47	dobrý
V 083	Neovulkanity pohoria Poľany a časti Zvolenskej kotliny	147,48	10,28	14,35	dobrý
NV 084	Neogén Zvolenskej kotliny - východná časť	117,92	3,50	33,69	dobrý
G 085	Kryštalíkum Detvianskej kotliny a Sihlianskej planiny v povodí Slatiny	17,00	0,34	50,00	dobrý
V 086	Neovulkanity pohorí Vtáčnik a Pohronský Inovec	501,19	54,88	9,13	dobrý
N 087	Neogén Žiarskej kotliny	96,10	0,49	196,12	dobrý
V 088	Neovulkanity severných svahov Štiavnických vrchov a Javoria	834,25	70,29	11,87	dobrý
GN 089	Kryštalíkum Revúckej vrchoviny a Stolických vrchov v povodí Ipľa	55,00	3,50	15,71	dobrý
NQ 090	Neogén Lučenskej kotliny	63,68	2,61	24,40	dobrý
Q 091	Kvartér Ipľa	223,20	3,43	65,07	dobrý
NV 092	Neogén západnej časti Cerovej vrchoviny	59,00	1,07	55,14	dobrý
V 093	Neovulkanity južných svahov Štiavnických vrchov a Javoria	75,00	9,97	7,52	dobrý
V 094	Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny	594,77	74,26	8,01	dobrý
NQ 095	Neogén Ipeľskej kotliny	144,59	5,95	24,30	dobrý
V 096	Neovulkanity Burdy	10,00	0,00		dobrý
QPM 097	Paleogén a kvartér povodia Laborca po Brekov a mezozoikum Humenských vrchov	495,45	31,51	15,72	dobrý
P 098	Paleogén povodia Uhu	59,70	1,54	38,77	dobrý
VNP 100	Neovulkanity Vihorlatských vrchov	467,40	109,78	4,26	dobrý
NQ 101	Neogén Východoslovenskej nížiny medzi Laborcom a Čierou vodou	137,00	0,13	1053,85	dobrý
QN 102	Kvartér severovýchodnej časti Východoslovenskej nížiny pod Vihorlatom a Popriečnym	253,00	0,56	451,79	dobrý
QN 103	Kvartér dolnej časti tokov Uh, Laborec, Ondava a pravej strany Latorice	530,00	2,72	194,85	dobrý
QN 104	Kvartér juhovýchodnej časti Východoslovenskej nížiny	784,00	20,47	38,30	dobrý
PQ 105	Paleogén povodia Ondavy po Kučín	395,37	23,31	16,96	dobrý
QN 106	Kvartér Ondavy a Tople od Slovenskej Kajne po Trebišov	570,50	13,40	42,57	dobrý
N 107	Neogén Pozdišovského chrulta a Malčickej tabule	90,50	1,00	90,50	dobrý
Q 108	Kvartér Laborca od Strážskeho po Stredavu	764,20	32,62	23,43	dobrý
P 109	Paleogén Čergova	278,00	15,69	17,72	dobrý
PQ 110	Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople	543,92	61,13	8,90	dobrý
VN 111	Neovulkanity Slanských vrchov	602,30	57,38	10,50	dobrý
N 112	Neogén západnej časti Východoslovenskej nížiny	100,00	3,22	31,06	dobrý
NG 113	Paleozoikum a mladšie horniny Zemplínskych vrchov	25,00	0,02	1250,00	dobrý
Q 114	Kvartér dolného toku Roňavy	130,00	0,01	13000,00	dobrý
PQ 115	Paleogén Hornádskej a časti Popradskej kotliny	825,57	59,81	13,80	dobrý
MG 116	Mezozoikum Slovenského raja a Havraních vrchov s príahlým paleozoikom	584,30	26,80	21,80	dobrý

Označenie rajónu	Názov hydrogeologického rajónu	Využiteľné množstvá [ $\text{I} \cdot \text{s}^{-1}$ ]	Odber [ $\text{I} \cdot \text{s}^{-1}$ ]	Koeficient bilančného stavu	Bilančný stav 2022
MG 117	Mezozoikum Galmusu s príahlým paleozoikom	117,40	24,05	4,88	dobrý
G 118	Paleozoikum Slovenského rudoohoria v povodí Hornádu	173,63	48,15	3,61	dobrý
P 119	Paleogén Levočských vrchov	739,15	75,46	9,80	dobrý
QP 120	Paleogén Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torysy	324,53	54,87	5,91	dobrý
MG 121	Mezozoikum a paleozoikum Braniska	184,85	80,86	2,29	uspokojivý
P 122	Paleogén povodia Svinky	146,90	9,58	15,33	dobrý
NQ 123	Neogén východnej časti Košickej kotlinky	319,00	7,34	43,46	dobrý
MG 124	Mezozoikum a kryštalínikum Čiernej hory	580,72	42,96	13,52	dobrý
Q 125	Kvartér Hornádu v Košickej kotlinе	691,62	123,04	5,62	dobrý
M 126	Mezozoikum Muránskej planiny a východnej časti Heľpianskeho podolia a príahlé kryštalínikum	601,17	56,66	10,61	dobrý
G 127	Kryštalínikum Stolických vrchov a Revúckej vrchoviny v povodí Slanej	252,70	5,58	45,29	dobrý
G 128	Paleozoikum Revúckej vrchoviny a Volovských vrchov v povodí Slanej	81,60	14,26	5,72	dobrý
MQ 129	Mezozoikum centrálnej a východnej časti Slovenského krasu	1284,35	161,15	7,97	dobrý
M 130	Mezozoikum západnej časti Slovenského krasu, Železníckeho predhoria a časti Licinskej pahorkatiny	70,50	3,75	18,80	dobrý
NM 131	Neogén Gemerskej pahorkatiny	25,00	0,11	227,27	dobrý
Q 132	Kvartér Rimavskej kotliny	304,46	19,54	15,58	dobrý
NV 133	Neogén východnej časti Rimavskej kotliny a Blzskej tabule	55,01	1,87	29,42	dobrý
NV 134	Neogén západnej časti Rimavskej kotliny a Pokoradzkej tabule	77,50	15,83	4,90	dobrý
NV 135	Neogén východnej časti Cerovej vrchoviny	44,06	4,21	10,47	dobrý
N 136	Neogén východnej časti Oždianskej pahorkatiny	20,00	0,00		dobrý
G 137	Paleozoikum Volovských vrchov v povodí Bodvy	43,20	8,90	4,85	dobrý
NQ 138	Neogén a kvartér Košickej kotliny a Abovskej pahorkatiny v povodí Bodvy	384,80	72,16	5,33	dobrý
QG 139	Kryštalínikum časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia	515,66	62,32	8,27	dobrý
M 140	Mezozoikum časti Kozích chrbtov	130,04	22,84	5,69	dobrý
PQ 141	Paleogén Spišskej Magury, L'ubovnianskej vrchoviny, severozápadnej časti Spišsko-Šarišského medzihoria a P	466,17	31,97	14,58	dobrý
MG 142	Mezozoikum a príahlé kryštalínikum Vysokých a Belianskych Tatier	709,13	21,33	33,25	dobrý
<b>Σ 2021</b>	<b>Slovensko spolu:</b>	<b>78531,42</b>	<b>10873,80</b>		

BILANČNÝ STAV V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SLOVENSKA V ROKU 2021



## HODNOTENIE BILANČNÉHO STAVU PODZEMNEJ VODY V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2021 NA ZÁKLADE KOEFICIENTU BILANČNÉHO STAVU



## **6. PREPOJENIE VYUŽITEĽNÝCH MNOŽSTIEV OBYČAJNEJ PODZEMNEJ VODY Z HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOV NA ÚTVARY PODZEMNENJ VODY**

Jednou z hlavných úloh v rámci implementácie Rámcovej smernice o vode 2000/60/ES, Vodného zákona 364/2004, nariadenia vlády č. 452/2019 (282/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov) je hodnotenie kvantitatívneho stavu útvarov podzemnej vody, ktorý sa hodnotí v rámci Vodného plánu v šesťročnom cykle. Na základe toho došlo k prepojeniu jednotlivých HG rajónov do útvarov podzemnej vody, ktoré je zaznamenané v tabuľkách 11 a 12. Na národnej úrovni máme vymedzených 16 útvarov v kvartérnych náplavoch a 59 útvarov v predkvartérnych horninách. V nasledujúcich podkapitolách s názvom 6.1 Útvary podzemných vôd v kvartérnych náplavoch a 6.2 Útvary podzemných vôd v predkvartérnych horninách sú opísané jednotlivé útvary ich rozloženie v rámci SR, využiteľné množstvá obyčajnej vody (bez termálnych a minerálnych vôd) v danom útvare, ich transformované využiteľné množstvá, grafické znázornenie presnosti stanovenia využiteľných množstiev, výskyt počtu lokalít v kritickom alebo havarijnom stave v danom útvare.

Pre vytvorenie relevantných údajov v celoslovenskom meradle, bola vyčíslená pre každý útvor podzemnej vody, medzi jednotlivými útvarmi podzemných vôd vzájomne porovnatelná, transformovaná hodnota využiteľných množstiev podzemných vôd na základe postupu uvádzaného v schválenej metodike z roku 2007 (1):

**transformovaná hodnota využiteľných množstiev ( $\text{l.s}^{-1}$ )** = (hodnota využiteľných množstiev kategórie A \* 1,0) + (hodnota využiteľných množstiev kategórie B \* 1,0) + (hodnota využiteľných množstiev kategórie C \* 0,80) + (hodnota využiteľných množstiev kategórie C1 \* 0,75) + (hodnota využiteľných množstiev kategórie C2 \* 0,70) + (hodnota využiteľných množstiev kategórie I \* 0,70) + (hodnota využiteľných množstiev kategórie II \* 0,50) + (hodnota využiteľných množstiev kategórii III \* 0,30) + (odhad \* 0).

**miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (%)** = vzťah medzi transformovanými a využiteľnými množstvami podzemnej vody v útvare

**podiel využívania podzemných vôd (%)** = pomer transformovanej hodnoty využiteľných množstiev pzu podľa stanoveného stupňa zabezpečenosťi k celkovému odberu podzemných vôd v hodnotenom útvare podzemnej vody

1. SAH, Metodika hodnotenia kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd Slovenska a hodnotenie kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch a predkvartérnych horninách, Slovenská asociácia hydrogeologov, Bratislava 2007

**Tab. 11 Útvary podzemnej vody v kvartérnych náplavoch a ich prepojenie s hydrogeologickou rajonizáciou Slovenska**

kód útvaru	názov útvaru	čiastkové povodie	označenie hydrogeologickejho rajónu, čiastkového rajónu alebo subrajónu plošne spadajúceho do útvaru	podiel hydrogeologickejho rajónu v útvare
SK1000100P	Medzirnové podzemné vody kvartérnych náplavov Viedenskej panvy	Moravy	001MA10	celý rajón Q 001 v útvare
			001MA20	celý rajón Q 001 v útvare
			003MA00	celý rajón Q 003 v útvare
			004MA00	celý rajón Q 004 v útvare
			006MA10	celý rajón QN 006 v útvare
			006MA20	celý rajón QN 007 v útvare
			007MA10	celý rajón QN 007 v útvare
			007MA20	celý rajón QN C07 v útvare
SK1000200P	Medzirnové podzemné vody kvartérnych náplavov západnej časti Podunajskej panvy	Dunaja	051DN00	časť rajónu Q 051 v útvare
			052DN00	časť rajónu Q 052 v útvare
SK1000300P	Medzirnové podzemné vody kvartérnych náplavov centrálnej časti Podunajskej panvy	Váhu	051VH00	časť rajónu Q 051 v útvare
			052VH00	časť rajónu Q 052 v útvare
			055VH30	časť rajónu MG 055 v útvare
SK1000400P	Medzirnové podzemné vody kvartérnych náplavov dolného toku Váhu, Nitry a ich prítokov	Váhu	048VH00	celý rajón Q 048 v útvare
			057VH00	časť rajónu Q 057 v útvare
			067NA10	časť rajónu QN 067 v útvare
			071NA10	časť rajónu NQ 071 v útvare
			071NA32	časť rajónu NQ 071 v útvare
			072NA10	časť rajónu Q 072 v útvare
			072VH10	časť rajónu Q 072 v útvare
			073NA10	časť rajónu NQ 073 v útvare
			074NA00	časť rajónu Q 074 v útvare
			074VH00	časť rajónu Q 074 v útvare
SK1000500P	Medzirnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného Váhu a jeho prítokov	Váhu	016VH11	časť rajónu QP 016 v útvare
			016VH12	časť rajónu QP 016 v útvare

<i>kód útvaru</i>	<i>názov útvaru</i>	<i>čiastkové povodie</i>	<i>označenie hydrogeologického rajónu, čiastkového rajónu alebo subrajónu plošne spadajúceho do útvaru</i>	<i>podiel hydrogeologického rajónu v útvare</i>
			016VH13	časť rajónu QP 016 v útvare
			016VH14	časť rajónu QP 016 v útvare
			016VH15	časť rajónu QP 016 v útvare
			016VH17	časť rajónu QP 016 v útvare
			018VH20	časť rajónu PQ 018 v útvare
			028VH10	časť rajónu PQ 028 v útvare
			029VH10	časť rajónu QP 029 v útvare
			033VH10	časť rajónu Q-P 033 v útvare
			033VH20	časť rajónu Q-P 033 v útvare
			033VH30	časť rajónu Q-P 033 v útvare
			033VH40	časť rajónu Q-P 033 v útvare
			033VH51	časť rajónu Q-P 033 v útvare
			033VH52	časť" rajónu Q-P 033 v útvare
			033VH53	časť" rajónu Q-P 033 v útvare
			033VH61	časť rajónu Q-P 033 v útvare
			033VH62	časť rajónu Q-P 033 v útvare
			033VH63	časť rajónu Q-P 033 v útvare
			037VH10	časť rajónu QM 037 v útvare
			037VH30	časť" rajónu QN 037 v útvare
			038VH10	časť rajónu Q-M 038 v útvare
			038VH30	časť rajónu Q-M 038 v útvare
			039VH00	celý rajón Q 039 v útvare
			009VH10	časť" rajónu Q-G 009 v útvare
SK1000600P	Medzirnové podzemné vody kvartérnych náplavov východnej časti Podunajskej panvy	Dunaja	056DND0	celý rajón G 056 v útvare
			057DN00	časť rajónu G 057 v útvare
			074DN00	časť rajónu G 074 v útvare

1. SAH, Metodika hodnotenia kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd Slovenska a hodnotenie kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch a predkvartérnych horninách, Slovenská asociácia hydrogeológov, Bratislava 2007

<i>kód útvaru</i>	<i>názov útvaru</i>	<i>čiastkové povodie</i>	<i>označenie hydrogeologického rajónu, čiastkového rajónu alebo subrajónu plošne spadajúceho do útvaru</i>	<i>podiel hydrogeologického rajónu v útvare</i>
			058DN30	časť rajónu N 058 v útvare
			096IL00	časť rajónu V 096 v útvare
SK1000700P	Medzirnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hrona a jeho prítokov	Hrona	059HN00	celý rajón QN 059 v útvare
			060HN00	celý rajón Q 060 v útvare
			080HN00	celý rajón Q 080 v útvare
SK1000800P	Medzirnové podzemné vody kvartérnych náplavov Ipľa a jeho prítokov	Ipl'a	091IL00	celý rajón Q 091 v útvare
SK1000900P	Medzirnové podzemné vody kvartérnych náplavov Rimavy a jej prítokov	Slanej	132SA00	časť rajónu Q 132 v útvare
SK1001000P	Medzirnové podzemné vody kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov	Dunajca Popradu	a 139PD10	časť rajónu QG 139 v útvare
			141PD10	časť rajónu PQ 141 v útvare
SK1001100P	Medzirnové podzemné vody kvartérnych náplavov Slanej a jej prítokov	Slanej	12SSA20	časť rajónu G 128 v útvare
			132SA00	časť rajónu Q 132 v útvare
			129SA30	časť rajónu MQ 129 v útvare
SK1001200P	Medzirnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu, Bodvy a ich prítokov	Hornádu	120HD10	časť rajónu QP 120 v útvare
			123HD10	časť rajónu NQ 123 v útvare
			123HD20	časť rajónu NQ 123 v útvare
			125HD10	časť rajónu Q 125 v útvare
			125HD20	časť rajónu Q 125 v útvare
			129SA60	časť rajónu MG 129 v útvare
			133SA10	časť rajónu NG 138 v útvare
			111HD40	časť rajónu VN 111 v útvare
			111HD50	časť rajónu VN 111 v útvare
SK1001300P	Medzirnové podzemné vody kvartérnych náplavov Tople a jej prítokov	Bodrogu	110BG10	časť rajónu PQ 110 v útvare
SK1001400P	Medzirnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Ondavy a jej prítokov	Bodrogu	105BG10	časť rajónu PQ 105 v útvare

<i>kód útvaru</i>	<i>názov útvaru</i>	<i>čiastkové povodie</i>	<i>označenie hydrogeologického rajónu, čiastkového rajónu alebo subrajónu plošne spadajúceho do útvaru</i>	<i>podiel hydrogeologického rajónu v útvare</i>
SK1001500P	Medzirnové podzemné vody kvartérnych náplavov Bodrogu, Latorice, dolného toku Ondavy, dolného toku Laborca a ich prítokov	Bodrog	097BG10	časť rajónu G-M 097 v útvare
			102BG10	celý rajón QN 102 v útvare
			102BG20	celý rajón QN 102 v útvare
			103BG10	celý rajón QN 103 v útvare
			103BG20	celý rajón QN 103 v útvare
			104BGD0	celý rajón QN 104 v útvare
			106BG00	celý rajón QN 106 v útvare
			108BG00	celý rajón Q 108 v útvare
			114BGO0	celý rajón Q 114 v útvare
			107BG20	časť rajónu N 107 v útvare
SK1001600P	Medzirnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného toku Laborca a jeho prítokov	Bodrog	097BG10	časť rajónu Q-M 097 v útvare

  subrajón alebo čiastkový rajón zaradený a hodnotený vzhľadom na geologické a hydrogeologické pomery do útvaru podzemných vôd v predkvetérnych horninách

**Tab. 12 Útvary podzemnej vody v predkvarterných horninách a ich prepojenie s hydrogeologickou rajonizáciou Slovenska**

kód útvaru	názov útvaru	čiastkové povodie	označenie hydrogeologického rajónu, čiastkového rajónu alebo subrajónu plošne spadajúceho do útvaru	podiel hydrogeologického rajónu v útvare
SK200010FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody Pezinských a Devínskych Karpát čiastkového povodia Moravy a Dunaja	Moravy	008MA10	časť rajónu MG 008 v útvare
			008MA20	cast' rajónu MG 008 v útvare
			008MA30	časť rajónu MG 008 v útvare
			055DN20	časť rajónu MG 055 v útvare
SK200030FK	Medzirnové podzemné vody západnej časti Viedenskej panvy	Moravy	002MA00	celý rajón N 002 v útvare
			005MA00	celý rajón NQ 005 v útvare
			001MA10	celý rajón Q 001 v útvare
			001MA20	celý rajón Q 001 v útvare
			003MA00	časť rajónu Q 003 v útvare
			004MA00	celý rajón Q 004 v útvare
			007MA10	celý rajón QN 007 v útvare
			007MA20	celý rajón QN 007 v útvare
SK200030FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody Pezinských Karpát čiastkového povodia Váhu	Váhu	008VH10	časť rajónu MG 008 v útvare
			055VH10	časť rajónu MG 055 v útvare
			055VH20	časť rajónu MG 055 v útvare
SK2000400P	Medzirnové podzemné vody východnej časti Viedenskej panvy	Moravy	044MA00	časť rajónu N-M 044 v útvare
			003MA00	časť rajónu Q 003 v útvare
			006MA10	celý rajón QN 006 v útvare
			006MA20	celý rajón QN 006 v útvare
SK2000500P	Medzirnové podzemné vody južnej časti Podunajskej panvy	Dunaja	058DN30	časť rajónu N 058 v útvare
			096DN00	časť rajónu V 096 v útvare
			096IL00	časť rajónu V 096 v útvare
			051DN00	časť rajónu Q 051 v útvare

			052DN00	časť rajónu Q 052 v útvare
			056DN00	celý rajón Q 056 v útvare
			057DN00	časť rajónu Q 057 v útvare
			074DN00	časť rajónu Q 074 v útvare
SK200060KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Pezinských a Brezovských Karpát čiastkového povodia Moravy	Moravy	053MA10	časť rajónu MM 053 v útvare
			053MA20	časť rajónu MN 053 v útvare
			053MA30	časť rajónu MN 053 v útvare
			054MA00	časť rajónu M 054 v útvare
SK2000700F	Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma	Moravy	043MA10	celý rajón PM 043 v útvare
			043MA20	celý rajón PM 043 v útvare
SK200080KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Pezinských, Brezovských Karpát a Čachtických Karpát čiastkového povodia Váhu	Váhu	045VH00	celý rajón M 045 v útvare
			053VH10	časť rajónu MN 053 v útvare
			053VH20	časť rajónu MN 053 v útvare
			053VH30	časť rajónu MN 053 v útvare
			054VH00	časť rajónu M 054 v útvare
SK2000900F	Puklinové podzemné vody Myjavskej pahorkatiny	Váhu	044VH00	časť rajónu N-M 044 v útvare
SK2001000P	Medzirnové podzemné vody centrálnej časti Podunajskej panvy a jej výbežkov	Váhu	049VH00	celý rajón N 049 v útvare
			050VH00	celý rajón QN 050 v útvare
			055VH30	časť rajónu MG 055 v útvare
			058NA10	časť rajónu N 058 v útvare
			058NA20	časť rajónu N 058 v útvare
			058NA30	časť rajónu N 058 v útvare
			058VH30	časť rajónu N 058 v útvare
			071NA20	časť rajónu NQ 071 v útvare
			071NA31	časť rajónu NQ 071 v útvare
			071VH20	časť rajónu NQ 071 v útvare
			072NA20	celý rajón Q 072 v útvare

1. SAH, Metodika hodnotenia kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd Slovenska a hodnotenie kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch a predkvartérnych horninách, Slovenská asociácia hydrogeologov, Bratislava 2007

			073NA20	celý rajón NQ 073 v útvare
			048VH00	celý rajón Q 046 v útvare
			051VH00	časť rajónu Q 051 v útvare
			052VH00	časť rajónu Q 052 v útvare
			057VH00	časť rajónu Q 057 v útvare
			071NA10	časť rajónu NQ 071 v útvare
			072NA10	celý rajón Q 072 v útvare
			072VH10	celý rajón Q 072 v útvare
			073NA10	celý rajón NQ 073 v útvare
			074NA00	časť rajónu Q 074 v útvare
			074VH00	časť rajónu Q 074 v útvare
SK200110KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody južnej časti Považského Inovca	Váhu	047NA20	celý rajón MG 047 v útvare
			047NA32	celý rajón MG 047 v útvare
			047NA33	celý rajón MG 047 v útvare
			047NA42	celý rajón MG 047 v útvare
			047NA43	celý rajón MG 047 v útvare
			047VH10	celý rajón MG 047 v útvare
			047VH20	celý rajón MG 047 v útvare
			047VH31	celý rajón MG 047 v útvare
			047VH41	celý rajón MG 047 v útvare
			047VH50	celý rajón MG 047 v útvare
SK200120FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca	Váhu	038VH20	celý rajón Q-M 038 v útvare
			046VH10	celý rajón MG 046 v útvare
			046VH20	celý rajón MG 046 v útvare
			046VH30	celý rajón MG 046 v útvare
			068NA10	celý rajón GM 068 v útvare
			068NA20	celý rajón GM 068 v útvare

1. SAH, Metodika hodnotenia kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd Slovenska a hodnotenie kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch a predkvartérnych horninách, Slovenská asociácia hydrogeológov, Bratislava 2007

			038VH10	celý rajón Q-M 038 v útvare
			038VH30	celý rajón Q-M 038 v útvare
SK2001300P	Medzizrnové podzemné vody Bánovskej kotlinky	Váhu	071NA20	časť rajónu NQ 071 v útvare
			071NA31	časť rajónu NQ 071 v útvare
			071NA10	časť rajónu NQ 071 v útvare
SK200140KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry	Váhu	032NA20	celý rajón M 032 v útvare
			032NA50	celý rajón M 032 v útvare
			032NA60	celý rajón M 032 v útvare
			032VH10	celý rajón M 032 v útvare
			032VH20	celý rajón M 032 v útvare
			032VH30	celý rajón M 032 v útvare
			032VH40	celý rajón M 032 v útvare
			035NA10	celý rajón M 035 v útvare
			035NA20	celý rajón M 035 v útvare
			035VH00	celý rajón M 035 v útvare
			036NA00	celý rajón M 036 v útvare
			036VH00	celý rajón M 036 v útvare
			064NA10	celý rajón M 064 v útvare
			064NA40	celý rajón M 064 v útvare
			064 VH 10	celý rajón M 064 v útvare
			064VH20	celý rajón M 064 v útvare
			064VH30	celý rajón M 064 v útvare
			066NA11	celý rajón MP 066 v útvare
			066NA20	celý rajón MP 066 v útvare
			066NA30	celý rajón MP 066 v útvare
			066NA40	celý rajón MP 066 v útvare
			066VH12	celý rajón MP 066 v útvare

1. SAH, Metodika hodnotenia kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd Slovenska a hodnotenie kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch a predkvartérnych horninách, Slovenská asociácia hydrogeológov, Bratislava 2007

			066VH13	celý rajón MP 066 v útvare
			066VH14	celý rajón MP 066 v útvare
			066VH15	celý rajón MP 066 v útvare
			071NA40	časť rajónu NQ 071 v útvare
SK200150FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody Tribeča	Váhu	069HN13	celý rajón MG 069 v útvare
			069NA11	celý rajón MG 069 v útvare
			069NA12	celý rajón MG 069 v útvare
			069NA20	celý rajón MG 069 v útvare
			069NA30	celý rajón MG 069 v útvare
			070NA10	celý rajón MG 070 v útvare
			070NA20	celý rajón MG 070 v útvare
			071NA32	časť rajónu NQ 071 v útvare
SK200160FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody južnej časti Strážovských vrchov	Váhu	065NA10	celý rajón P-G 065 v útvare
			065NA20	celý rajón P-G 065 v útvare
SK200170FP	Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov a terciérnych náplavov Hornonitrianskej kotliny	Váhu	067NA20	celý rajón QN 067 v útvare
			086NA20	časť rajónu V 086 v útvare
			067NA10	celý rajón QN 067 v útvare
			015VH20	časť rajónu M 015 v útvare
			018VH10	celý rajón PQ 018 v útvare
			018VH30	celý rajón PQ 018 v útvare
			018VH40	celý rajón PQ 018 v útvare
			025VH10	časť rajónu PN 025 v útvare
			026VH00	celý rajón MP 026 v útvare
			028VH20	celý rajón PQ 028 v útvare
			029VH20	celý rajón QP 029 v útvare
			029VH30	celý rajón QP 029 v útvare
			034VH10	celý rajón MP 034 v útvare

1. SAH, Metodika hodnotenia kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd Slovenska a hodnotenie kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch a predkvartérnych horninách, Slovenská asociácia hydrogeologov, Bratislava 2007

SK2001800F	Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny	Váhu	034VH20	celý rajón MP 034 v útvare
			037VH20	celý rajón QN 037 v útvare
			040VH10	celý rajón PM 040 v útvare
			040VH20	celý rajón PM 040 v útvare
			041VH00	celý rajón PM 041 v útvare
			042VH10	celý rajón PM 042 v útvare
			042VH20	celý rajón PM 042 v útvare
			042VH30	celý rajón PM 042 v útvare
			018VH20	celý rajón PQ 018 v útvare
			028VH10	celý rajón PQ 028 v útvare
			029VH10	celý rajón QP 029 v útvare
			037VH10	celý rajón QN 037 v útvare
SK200190FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody pohoria Žiar	Váhu	037VH30	celý rajón QN 037 v útvare
			039VH00	celý rajón Q 039 v útvare
			063NA10	celý rajón P-G 063 v útvare
			063NA20	celý rajón P-G 063 v útvare
SK200200FP	Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov pohoria Vtáčnik a Kremnických vrchov	Váhu	082NA30	časť rajónu V 082 v útvare
			082VH40	časť rajónu V 082 v útvare
			086NA10	časť rajónu V 086 v útvare
SK2002100P	Medzizrnové podzemné vody Turčianskej kotliny	Váhu	033VH70	celý rajón Q-P 033 v útvare
			033VH10	celý rajón Q-P 033 v útvare
			033VH20	celý rajón Q-P 033 v útvare
			033VH30	celý rajón Q-P 033 v útvare
			033VH40	celý rajón Q-P 033 v útvare
			033VH51	celý rajón Q-P 033 v útvare
			033VH52	celý rajón Q-P 033 v útvare
			033VH53	celý rajón Q-P 033 v útvare
			033VH61	celý rajón Q-P 033 v útvare

1. SAH, Metodika hodnotenia kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd Slovenska a hodnotenie kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch a predkvartérnych horninách, Slovenská asociácia hydrogeológov, Bratislava 2007

			033VH62	celý rajón Q-P 033 v útvare
			033VH63	celý rajón Q-P 033 v útvare
SK200220FP	Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov	Hrona	081HN00	celý rajón NQ 081 v útvare
			082HN10	celý rajón V 082 v útvare
			082HN20	celý rajón V 082 v útvare
			082HN30	celý rajón V 082 v útvare
			083HN00	celý rajón V 083 v útvare
			084HN10	celý rajón NV 084 v útvare
			084HN20	celý rajón NV 084 v útvare
			084HN30	celý rajón NV 084 v útvare
			086HN10	časť rajónu V 086 v útvare
			086HN20	časť rajónu V 086 v útvare
			086HN30	časť rajónu V 086 v útvare
			086NA30	časť rajónu V 086 v útvare
			087HN00	celý rajón N 087 v útvare
			088HN10	celý rajón V 088 v útvare
			088HN20	celý rajón V 088 v útvare
			088HN30	celý rajón V 088 v útvare
			088HN40	celý rajón V 088 v útvare
			088HN50	celý rajón V 088 v útvare
			088IL10	celý rajón V 088 v útvare
			088IL40	celý rajón V 088 v útvare
			093IL00	celý rajón V 093 v útvare
			080HN00	celý rajón Q 080 v útvare
SK2002300P	Medzizrnové podzemné vody východnej časti Podunajskej panvy a Ipeľskej kotliny	Hrona	057HN00	časť rajónu Q 057 v útvare
			058HN20	časť rajónu N 058 v útvare
			058HN30	časť rajónu N 058 v útvare

1. SAH, Metodika hodnotenia kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd Slovenska a hodnotenie kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch a predkvartérnych horninách, Slovenská asociácia hydrogeológov, Bratislava 2007

			058HN40	časť rajónu N 058 v útvare	
			061HN00	celý rajón N 061 v útvare	
			061IL00	celý rajón N 061 v útvare	
			082HN00	celý rajón N 062 v útvare	
			095IL00	celý rajón NQ 095 v útvare	
			096HN00	časť rajónu V 096 v útvare	
			059HN00	celý rajón QN 059 v útvare	
			060HN00	celý rajón Q 060 v útvare	
			091IL00	časť rajónu Q 091 v útvare	
8	SK200240FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody Malej Fatry	Váhu	027VH10	celý rajón MG 027 v útvare
				027VH20	celý rajón MG 027 v útvare
				030VH10	celý rajón MG 030 v útvare
				030VH20	celý rajón MG 030 v útvare
				031VH00	celý rajón MG 031 v útvare
9	SK200250KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Veľkej Fatry	Hrona	023HN00	časť rajónu M 023 v útvare
				024HN10	časť rajónu M 024 v útvare
				024HN40	časť rajónu M 024 v útvare
				024HN50	časť rajónu M 024 v útvare
				079HN00	celý rajón MP 079 v útvare
10	SK200260FP	Puklinové a medzirnové podzemné vody južnej časti stredoslovenských neovulkanitov	Ipľa	094IL10	celý rajón V 094 v útvare
				094IL20	celý rajón V 094 v útvare
				091IL00	časť rajónu Q 091 v útvare
11	SK200270KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Veľkej Fatry, Chočských vrchov a Západných Tatier	Váhu	014VH10	celý rajón MG 014 v útvare
				014VH20	celý rajón MG 014 v útvare
				015VH10	časť rajónu M 015 v útvare
				019VH10	celý rajón M 019 v útvare
				019VH20	celý rajón M 019 v útvare

1. SAH, Metodika hodnotenia kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd Slovenska a hodnotenie kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch a predkvartérnych horninách, Slovenská asociácia hydrogeológov, Bratislava 2007

			019VH30	celý rajón M 019 v útvare
			020VH10	celý rajón M 020 v útvare
			020VH20	celý rajón M 020 v útvare
			020VH30	celý rajón M 020 v útvare
			020VH40	celý rajón M 020 v útvare
			020VH50	celý rajón M 020 v útvare
			020VH60	celý rajón M 020 v útvare
			021VH00	celý rajón G 021 v útvare
			022VH10	celý rajón M 022 v útvare
			022VH20	celý rajón M 022 v útvare
			022VH30	celý rajón M 022 v útvare
			022VH40	celý rajón M 022 v útvare
			022VH50	celý rajón M 022 v útvare
			023VH00	časť rajónu M 023 v útvare
			024VH10	časť rajónu M 024 v útvare
			024VH20	časť rajónu M 024 v útvare
			024VH31	časť rajónu M 024 v útvare
			024VH32	časť rajónu M 024 v útvare
			024VH40	časť rajónu M 024 v útvare
SK200280FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského rudoohoria	Hrona	075HN10	celý rajón Q-G 075 v útvare
			075HN20	celý rajón Q-G 075 v útvare
			075HN30	celý rajón Q-G 075 v útvare
			075HN40	celý rajón Q-G 075 v útvare
			075HN50	celý rajón Q-G 075 v útvare
			076HN11	časť rajónu MG 076 v útvare
			076HN12	časť rajónu MG 076 v útvare
			076HN14	časť rajónu MG 076 v útvare

1. SAH, Metodika hodnotenia kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd Slovenska a hodnotenie kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch a predkvartérnych horninách, Slovenská asociácia hydrogeológov, Bratislava 2007

			076HN20	časť rajónu MG 076 v útvare	
			077HN10	celý rajón MG 077 v útvare	
			077HN20	celý rajón MG 077 v útvare	
			077HN30	celý rajón MG 077 v útvare	
			078HN00	celý rajón MG 078 v útvare	
			085HN00	celý rajón G 085 v útvare	
			089IL10	celý rajón GN 089 v útvare	
			089IL20	celý rajón GN 089 v útvare	
			127SA10	celý rajón G 127 v útvare	
			127SA20	celý rajón G 127 v útvare	
			128SA10	celý rajón G 128 v útvare	
			130SA00	celý rajón M 130 v útvare	
			128SA20	celý rajón G 128 v útvare	
8	SK200290FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody južných svahov Nízkych Tatier	Hrona	076HN13	časť rajónu MG 076 v útvare
				076HN15	časť rajónu MG 076 v útvare
				076HN20	časť rajónu MG 076 v útvare
9	SK200300FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severozápadu Nízkych Tatier	Váhu	017VH10	celý rajón MG 017 v útvare
				017VH20	celý rajón MG 017 v útvare
				017VH30	celý rajón MG 017 v útvare
				017VH40	celý rajón MG 017 v útvare
10	SK2003100P	Medzirnové podzemné vody Lučeneckej kotliny a Cerovej vrchoviny	Ipľa	090IL00	celý rajón NQ 090 v útvare
				092IL00	celý rajón NV 092 v útvare
				091IL00	časť rajónu Q 091 v útvare
11	SK2003200P	Medzirnové podzemné vody Oravskej kotliny	Váhu	025VH20	časť rajónu PN 025 v útvare
	SK2003300F	Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a Liptovskej kotliny	Váhu	009VH10	časť rajónu Q-G 009 v útvare
				016VH16	celý rajón QP 016 v útvare
				016VH21	celý rajón QP 016 v útvare

1. SAH, Metodika hodnotenia kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd Slovenska a hodnotenie kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch a predkvartérnych horninách, Slovenská asociácia hydrogeologov, Bratislava 2007

			016VH22	celý rajón QP 016 v útvare
			016VH23	celý rajón QP 016 v útvare
			016VH31	celý rajón QP 016 v útvare
			016VH32	celý rajón QP 016 v útvare
			016VH33	celý rajón QP 016 v útvare
			016VH34	celý rajón QP 016 v útvare
			016VH11	celý rajón QP 016 v útvare
			016VH12	celý rajón QP 016 v útvare
			016VH13	celý rajón QP 016 v útvare
			016VH14	celý rajón QP 016 v útvare
			016VH15	celý rajón QP 016 v útvare
			016VH17	celý rajón QP 016 v útvare
SK200340KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody severu Nízkych Tatier	Váhu	010VH10	celý rajón M 010 v útvare
			010VH20	celý rajón M 010 v útvare
SK200350FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody Tatier čiastkového povodia Váhu	Váhu	009VH20	časť rajónu Q-G 009 v útvare
			009VH30	časť rajónu Q-G 009 v útvare
SK200360FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severovýchodu Nízkych Tatier	Váhu	011VH00	celý rajón MG 011 v útvare
			012VH10	celý rajón MG 012 v útvare
			012VH20	celý rajón MG 012 v útvare
SK2003700P	Medzizrnové podzemné vody Rimavskej kotliny, Oždianskej pahorkatiny a východnej časti Cerovej vrchoviny	Slanej	133SA10	celý rajón NV 133 v útvare
			133SA20	celý rajón NV 133 v útvare
			135SA00	celý rajón NV 135 v útvare
			136SA00	celý rajón N 136 v útvare
			132SA00	celý rajón Q 132 v útvare
SK200380FP	Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov Pokoradzskej tabule	Slanej	134SA10	časť rajónu NV 134 v útvare
SK200390KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Muránskej planiny	Slanej	116SA20	časť rajónu MG 116 v útvare

1. SAH, Metodika hodnotenia kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd Slovenska a hodnotenie kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch a predkvartérnych horninách, Slovenská asociácia hydrogeológov, Bratislava 2007

			116SA50	časť rajónu MG 116 v útvare
			126HN11	celý rajón M 126 v útvare
			126HN12	celý rajón M 126 v útvare
			126HN20	celý rajón M 126 v útvare
			126HN30	celý rajón M 126 v útvare
			126HN40	celý rajón M 126 v útvare
			126SA10	celý rajón M 126 v útvare
			126SA50	celý rajón M 126 v útvare
			126SA60	celý rajón M 126 v útvare
SK2004000P	Medzirnové podzemné vody Valickej pahorkatiny	Slanej	134SA20	časť rajónu NV 134 v útvare
SK200410KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody východu Nízkych Tatier	Váhu	013VH10	časť rajónu MG 013 v útvare
			013VH20	časť rajónu MG 013 v útvare
SK200420FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Kozích chrbtov	Dunajca Popradu	a 140PD10	celý rajón M 140 v útvare
			140PD20	celý rajón M 140 v útvare
SK2004300F	Puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Kozích chrbtov	Hornádu	115HD20	časť rajónu PQ 115 v útvare
SK200440KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Tatier čiastkového povodia Dunajca a Popradu	Dunajca Popradu	a 139PD20	časť rajónu QG 139 v útvare
			142PD10	celý rajón MG 142 v útvare
			142PD20	celý rajón MG 142 v útvare
SK2004500P	Medzirnové podzemné vody Gemerskej pahorkatiny	Slanej	131SA00	celý rajón NM 131 v útvare
SK200460KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Slovenského raja a Galmusu	Hornádu	013HD10	časť rajónu MG 013 v útvare
			116HD10	časť rajónu MG 116 v útvare
			116HD20	časť rajónu MG 116 v útvare
			116HD30	časť rajónu MG 116 v útvare
			116HD40	časť rajónu MG 116 v útvare
			117HD10	celý rajón MG 117 v útvare
			117HD20	celý rajón MG 117 v útvare
SK2004700F			109PD00	časť rajónu P 109 v útvare

1. SAH, Metodika hodnotenia kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd Slovenska a hodnotenie kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch a predkvartérnych horninách, Slovenská asociácia hydrogeológov, Bratislava 2007

	Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Dunajca a Popradu	Dunajca Popradu	a	115PD00 119PD00 141PD20 141PD30 141PD40 141PD50 <b>139PD10</b> <b>141PD10</b>	časť rajónu PQ 115 v útvare časť rajónu P 119 v útvare celý rajón PQ 141 v útvare <b>časť rajónu QG 139 v útvare</b> <b>celý rajón PQ 141 v útvare</b>
SK200480KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Slovenského krasu	Slanej		129SA10 129SA20 129SA30 129SA40 129SA50	časť rajónu MQ 129 v útvare časť rajónu MQ 129 v útvare
SK2004900F	Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Hornádu	Hornádu		109HD00 115HD10 119HD10 119HD20 120HD20 122HD10 122HD20 <b>120HD10</b>	časť rajónu P 109 v útvare časť rajónu PQ 115 v útvare časť rajónu P 119 v útvare časť rajónu P 119 v útvare celý rajón QP 120 v útvare celý rajón P 122 v útvare celý rajón P 122 v útvare <b>celý rajón QP 120 v útvare</b>
SK200500FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody Slovenského rudoohoria	Hornádu		118HD00 137SA00	celý rajón G 118 v útvare celý rajón G 137 v útvare
SK200510KF	Dominantné krasovo - puklinové podzemné vody Braniska a Čiernej hory	Hornádu		121HD10 121HD20 121HD30 121HD40	celý rajón MG 121 v útvare celý rajón MG 121 v útvare celý rajón MG 121 v útvare celý rajón MG 121 v útvare

1. SAH, Metodika hodnotenia kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd Slovenska a hodnotenie kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch a predkvartérnych horninách, Slovenská asociácia hydrogeologov, Bratislava 2007

			124HD10	celý rajón MG 124 v útvare
			124HD20	celý rajón MG 124 v útvare
			124HD30	celý rajón MG 124 v útvare
SK2005200P	Medzizrnové podzemné vody Abovskej pahorkatiny	Bodvy	138SA20	časť rajónu NQ 138 v útvare
SK2005300P	Medzizrnové podzemné vody Košickej kotliny	Hornádu	111HD40	časť rajónu VN 111 v útvare
			111HD50	časť rajónu VN 111 v útvare
			123HD30	celý rajón NQ 123 v útvare
			125HD30	celý rajón Q 125 v útvare
			138SA30	časť rajónu NQ 138 v útvare
			123HD10	celý rajón NQ 123 v útvare
			123HD20	celý rajón NQ 123 v útvare
			125HD10	celý rajón Q 125 v útvare
			125HD20	celý rajón Q 125 v útvare
			129SA60	časť rajónu MQ 129 v útvare
			138SA10	časť rajónu NQ 138 v útvare
SK200540FP	Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov Slanských vrchov čiastkového povodia Hornádu	Hornádu	111HD10	časť rajónu VN 111 v útvare
			111HD20	časť rajónu VN 111 v útvare
			111HD30	časť rajónu VN 111 v útvare
SK200550FP	Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov Slanských vrchov čiastkového povodia Bodrogu	Bodrog	111BG10	časť rajónu VN 111 v útvare
			111BG20	časť rajónu VN 111 v útvare
			111BG30	časť rajónu VN 111 v útvare
SK200560FK	Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody zemplínika	Bodrog	113BG00	celý rajón N-G 113 v útvare
SK2005700F	Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Bodrogu	Bodrog	097BG20	celý rajón Q-M 097 v útvare
			097BG30	celý rajón Q-M 097 v útvare
			098BG00	celý rajón P 098 v útvare
			100BG30	časť rajónu VN 100 v útvare
			105BG20	celý rajón PQ 105 v útvare

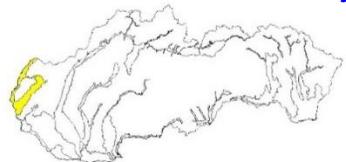
1. SAH, Metodika hodnotenia kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd Slovenska a hodnotenie kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch a predkvartérnych horninách, Slovenská asociácia hydrogeologov, Bratislava 2007

			109BG00	časť rajónu P 109 v útvare
			110BG20	celý rajón PQ 110 v útvare
			097BG10	celý rajón Q-M 097 v útvare
			105BG10	celý rajón PQ 105 v útvare
			110BG10	celý rajón PQ 110 v útvare
SK2005800P	Medzirnové podzemné vody Východoslovenskej panvy	Bodrogu	100BG20	časť rajónu VN 100 v útvare
			101BG00	celý rajón NQ 101 v útvare
			107BG10	celý rajón N 107 v útvare
			107BG20	celý rajón N 107 v útvare
			112BG00	celý rajón N 112 v útvare
			102BG10	celý rajón QN 102 v útvare
			102BG20	celý rajón QN 102 v útvare
			103BG10	celý rajón QN 103 v útvare
			103BG20	celý rajón QN 103 v útvare
			104BG00	celý rajón QN 104 v útvare
			106BG00	celý rajón QN 106 v útvare
			108BG00	celý rajón Q 106 v útvare
			114BG00	celý rajón Q 114 v útvare
SK200590FP	Puklinové a medzirnové podzemné vody neovulkanitov Vihorlatu	Bodrogu	100BG10	časť rajónu VN 100 v útvare

██████ subrajón alebo čiastkový rajón zaradený a hodnotený vzhľadom na geologické a hydrogeologické pomery do útvaru podzemných vôd v kvartérnych náplavoch

## 6.1 Útvary podzemných vôd v kvartérnych náplavoch

### **SK1000100P Útvary medzirnových podzemných vôd kvartérnych náplavov Viedenskej panvy**



plocha : 830,110 km<sup>2</sup>

#### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 1938,46 l.s<sup>-1</sup>

0

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 1457,51 l.s<sup>-1</sup>

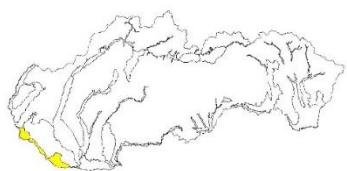
0

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 75,19 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 154,01 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vôd = 10,57 %

### **SK1000200P Útvary medzirnových podzemných vôd kvartérnych náplavov západnej časti Podunajskej panvy**



plocha : 518,749 km<sup>2</sup>

#### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 14517,10 l.s<sup>-1</sup>

0

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 12932,60 l.s<sup>-1</sup>

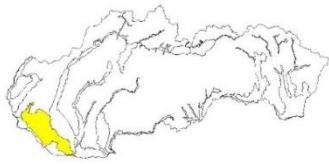
0

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2020) = 89,09 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 2864,63 l.s<sup>-1</sup>

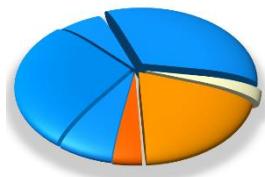
podiel využívania podzemných vôd = 22,15 %

## **SK1000300P Útvar medzirnových podzemných vód kvartérnych náplavov centrálnej časti Podunajskej panvy**



plocha : 1668,112 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 7343,63 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 5715,43 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 77,83 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 1321,76 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 23,13 %

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

1

## **SK1000400P Útvar medzirnových podzemných vód kvartérnych náplavov dolného toku Váhu, Nitry a ich prítokov**



plocha : 1943,020 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

0

využiteľné množstvá spolu (2021) = 5125,54 l.s<sup>-1</sup>

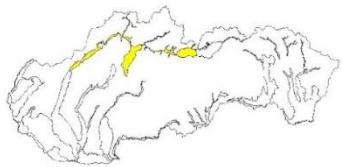
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 3194,64 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2020) = 62,33 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 315,62 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 9,88 %

## **SK1000500P Útvar medzizrnových podzemných vód kvartérnych náplavov horného toku Váhu a jeho prítokov**



plocha : 1069,302 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 5070,14 l.s<sup>-1</sup>

0

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 3680,52 l.s<sup>-1</sup>

0

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 72,59 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 217,43 l.s<sup>-1</sup>

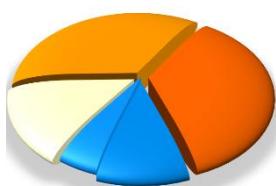
podiel využívania podzemných vód = 5,91 %

## **SK1000600P Útvar medzizrnových podzemných vód kvartérnych náplavov východnej časti Podunajskej panvy**



plocha : 514,542 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 771,00 l.s<sup>-1</sup>

0

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 407,45 l.s<sup>-1</sup>

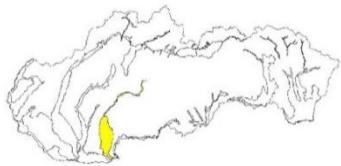
0

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 52,85 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 39,59 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 9,72 %

## **SK1000700P Útvar medzizrnových podzemných vód kvartérnych náplavov Hrona a jeho prítokov**



plocha : 723,773 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 1513,10 l.s<sup>-1</sup>

0

0

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 892,40 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2020) = 58,98 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 35,21 l.s<sup>-1</sup>

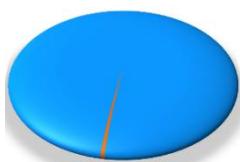
podiel využívania podzemných vód = 3,95 %

## **SK1000800P Útvar medzizrnových podzemných vód kvartérnych náplavov Ipľa a jeho prítokov**



plocha : 198,072 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 212,00 l.s<sup>-1</sup>

0

0

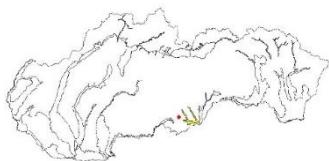
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 148,00 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 69,81 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 1,63 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 1,10 %

## **SK1000900P Útvar medzirnových podzemných vód kvartérnych náplavov Rimavy a jej prítokov**



plocha : 111,440 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY LOKALITY  
STAV KRITICKÝ HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 91,16 l.s<sup>-1</sup>

0

0

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 44,36 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2020) = 48,66 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 1,57 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 3,54 %

## **SK1001000P Útvar medzirnových podzemných vód kvartérnych náplavov Dunajca a Popradu a ich prítokov**



plocha : 420,759 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY LOKALITY  
STAV KRITICKÝ HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 571,92 l.s<sup>-1</sup>

0

0

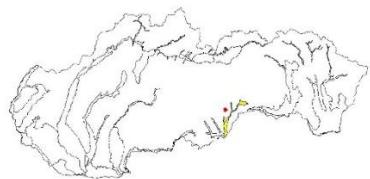
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 504,05 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 88,13 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 50,47 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 10,01 %

## **SK1001100P Útvar medzirnových podzemných vôd kvartérnych náplavov Slanej a jej prítokov**



plocha : 140,237 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 192,60 l.s<sup>-1</sup>

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 89,63 l.s<sup>-1</sup>

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 46,54 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 17,8 l.s<sup>-1</sup>

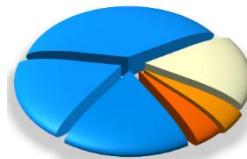
podiel využívania podzemných vôd = 46,54 %

## **SK1001200P Útvar medzirnových podzemných vôd kvartérnych náplavov Hornádu, Bodvy a ich prítokov**



plocha : 934,295 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 1619,94 l.s<sup>-1</sup>

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 1227,80 l.s<sup>-1</sup>

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

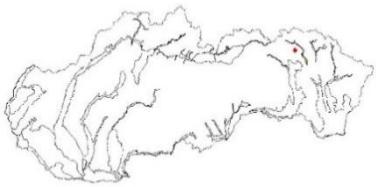
1

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 75,79 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 254,36 l.s<sup>-1</sup>

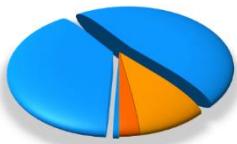
podiel využívania podzemných vôd = 20,72 %

## **SK1001300P Útvar medzirnových podzemných vód kvartérnych náplavov Tople a jej prítokov**



plocha : 35,941 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 150,38 l.s<sup>-1</sup>

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

0

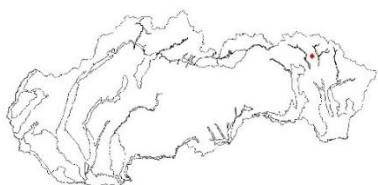
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 105,24 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 69,98 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 36,98 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 35,14 %

## **SK1001400P Útvar medzirnových podzemných vód kvartérnych náplavov horného toku Ondavy a jej prítokov**



plocha : 34,427 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 224,78 l.s<sup>-1</sup>

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

0

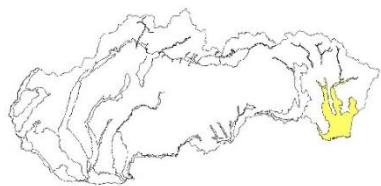
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 151,94 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 67,59 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 5,31 l.s<sup>-1</sup>

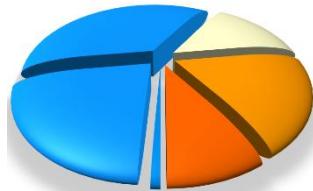
podiel využívania podzemných vód = 3,49 %

**SK1001500P Útvar medzirnových podzemných vód kvartérnych náplavov Bodrogu, Latorice, dolného toku Ondavy, dolného toku Laborca a ich prítokov**



plocha : 1470,868 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

využiteľné množstvá spolu (2021) = 3136,65 l.s<sup>-1</sup>

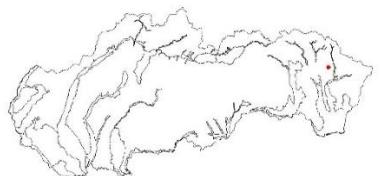
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 2008,72 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 64,04 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 72,14 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 3,59 %

**SK1001600P Útvar medzirnových podzemných vód kvartérnych náplavov horného toku Laborca a jeho prítokov**



plocha : 33,154 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

využiteľné množstvá spolu (2021) = 121,00 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 74,05 l.s<sup>-1</sup>

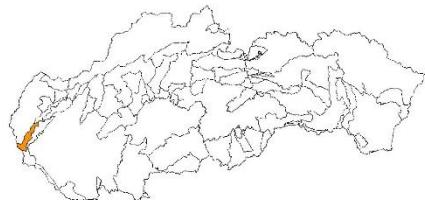
miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 61,20 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 3,69 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 4,98 %

## 6.2 Útvary podzemných vód v predkvarterných horninách

**SK200010FK Útvary puklinových a krasovo-puklinových podzemných vód Pezinských a Devínskych Karpát čiastkového povodia Moravy a Dunaja**



plocha : 170,059 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
   nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

1

využiteľné množstvá spolu (2021) = 249,04 l.s<sup>-1</sup>

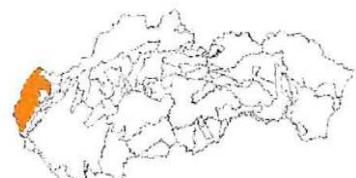
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 157,83 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosť využiteľných množstiev (2021) = 63,38 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 28,31 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 17,94 %

**SK2000200P Útvary medzizrnových podzemných vód západnej časti Viedenskej panvy**



plocha : 1484,726 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
   nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

0

využiteľné množstvá spolu (2021) = 520,50 l.s<sup>-1</sup>

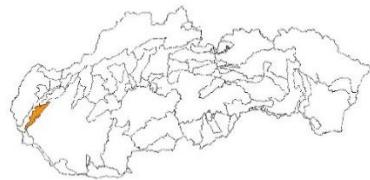
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 279,96 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosť využiteľných množstiev (2021) = 53,79 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 37,60 l.s<sup>-1</sup>

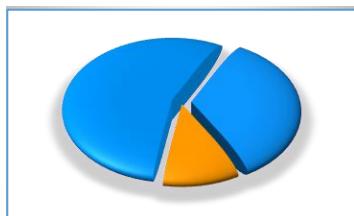
podiel využívania podzemných vód = 13,43 %

## **SK200030KF Útvar puklinových a krasovo - puklinových podzemných vód Pezinských Karpát čiastkového povodia Váhu**



plocha : 222,033 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

1

využiteľné množstvá spolu (2021) = 176,46 l.s<sup>-1</sup>

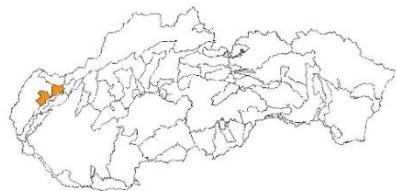
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 157,49 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 89,25 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 109,70 l.s<sup>-1</sup>

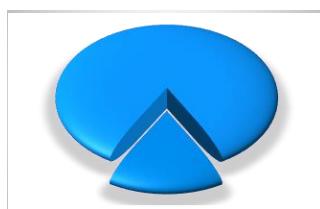
podiel využívania podzemných vód = 69,65 %

## **SK200040 Útvar medzizrnových podzemných vód východnej časti Viedenskej panvy**



plocha : 260,924 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

0

využiteľné množstvá spolu (2021) = 77,02 l.s<sup>-1</sup>

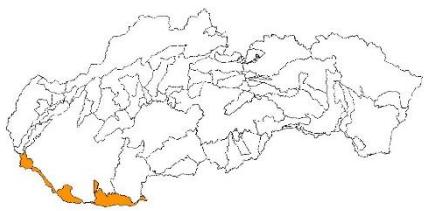
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 67,82 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 88,05 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 8,33 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 12,28 %

## **SK2000500P Útvar medzirnových podzemných vód južnej časti Podunajskej panvy**



plocha : 1043,038 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

využiteľné množstvá spolu (2021) = 34,87 l.s<sup>-1</sup>

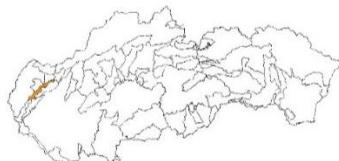
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 17,77 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 50,96 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 1,78 l.s<sup>-1</sup>

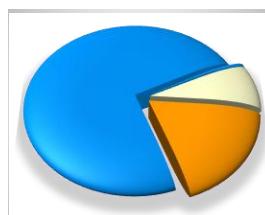
podiel využívania podzemných vód = 10,02 %

## **SK200060KF Útvar dominantných krasovo-puklinových podzemných vód Pezinských a Brezovských Karpát čiastkového povodia Moravy**



plocha : 139,149 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

využiteľné množstvá spolu (2021) = 372,29 l.s<sup>-1</sup>

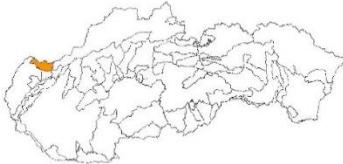
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 328,34 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 88,19 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 134,14 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 40,85 %

## **SK2000700F Útvar puklinových podzemných vôd západnej časti flyšového pásma**



plocha : 253,848 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

využiteľné množstvá spolu (2021) = 39,40 l.s<sup>-1</sup>

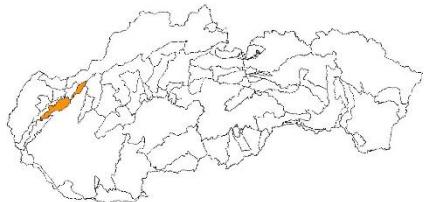
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 13,38 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 33,96 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 1,56 l.s<sup>-1</sup>

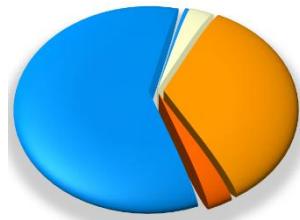
podiel využívania podzemných vôd = 11,66 %

## **SK200080KF Útvar dominantných krasovo-puklinových podzemných vôd Pezinských, Brezovských Karpát a Čachtických Karpát čiastkového povodia Váhu**



plocha : 311,854 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

1

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

2

využiteľné množstvá spolu (2021) = 1309,73 l.s<sup>-1</sup>

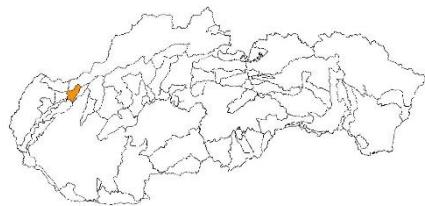
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 1045,65 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 79,84 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 408,37 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vôd = 39,05 %

## **SK2000900F Útvar puklinových podzemných vod Myjavskej pahorkatiny**



plocha : 127,100 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vod – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY STAV KRITICKÝ LOKALITY HAVARIJNÝ

0

0

využiteľné množstvá spolu (2021) = 40,55 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 36,55 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 90,14 %

odber podzemných vod v útvare (2021) = 7,0 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vod = 19,15 %

## **SK2001000P Útvar medzirnových podzemných vod centrálnej časti Podunajskej panvy a jej výbežkov**



plocha : 6248,370 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vod – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY STAV KRITICKÝ LOKALITY HAVARIJNÝ

0

1

využiteľné množstvá spolu (2021) = 2043,87 l.s<sup>-1</sup>

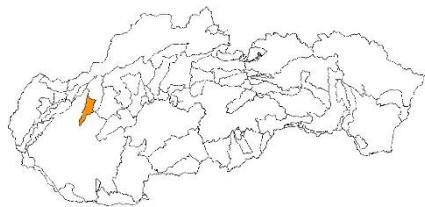
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 1495,23 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 73,16 %

odber podzemných vod v útvare (2021) = 306,03 l.s<sup>-1</sup>

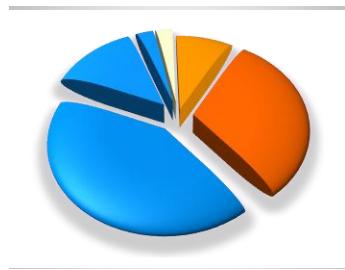
podiel využívania podzemných vod = 20,47 %

## **SK200110KF Útvar dominantných krasovo-puklinových podzemných vôd južnej Považského Inovca**



plocha : 193,635 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

1

využiteľné množstvá spolu (2021) = 466,01 l.s<sup>-1</sup>

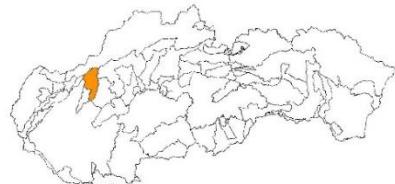
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 328,84 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 70,56 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 58,04 l.s<sup>-1</sup>

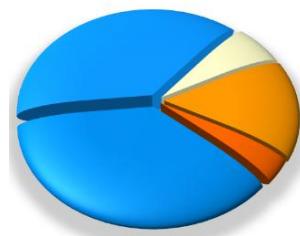
podiel využívania podzemných vôd = 17,65 %

## **SK200120FK Útvar puklinových a-krasovo - puklinových podzemných vôd severnej časti Považského Inovca**



plocha : 402,083 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

1

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

1

využiteľné množstvá spolu (2021) = 226,61 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 186,63 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 82,36 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 48,75 l.s<sup>-1</sup>

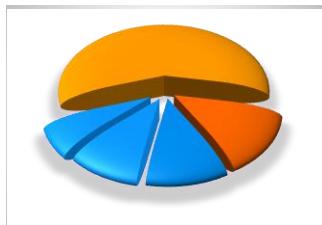
podiel využívania podzemných vôd = 26,12 %

## SK2001300P Útvar medzirnových podzemných vód Bánovskej kotliny



plocha : 548,077 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

1

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

využiteľné množstvá spolu (2021) = 200,58 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 110,26 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 54,97 %

odber podzemných vód v útvare (2020) = 16,57 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 15,03 %

## SK200140KF Útvar dominantných krasovo-puklinových podzemných vód severnej časti Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry



plocha : 1125,987 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

1

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

využiteľné množstvá spolu (2021) = 3062,26 l.s<sup>-1</sup>

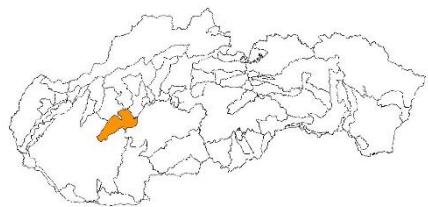
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 2632,63 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2020) = 85,97 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 924,21 l.s<sup>-1</sup>

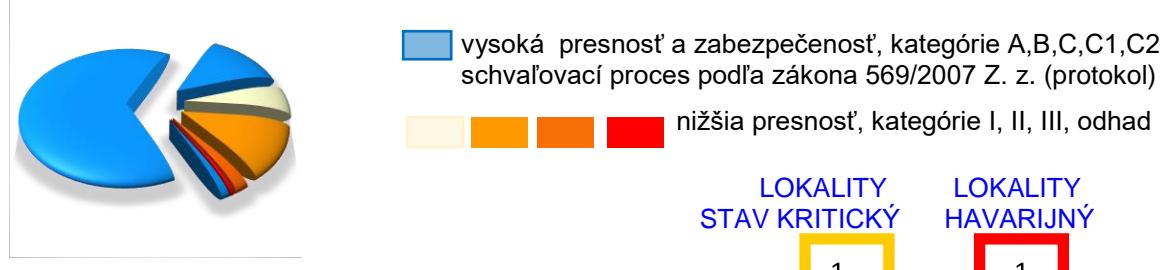
podiel využívania podzemných vód = 35,11 %

## **SK200150FP Útvar puklinových a krasovo-puklinových podzemných vód Tribeča**



plocha : 579,286 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



využiteľné množstvá spolu (2021) = 535,75 l.s<sup>-1</sup>

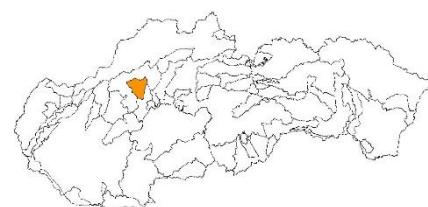
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 374,05 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 69,82 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 64,41 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 17,22 %

## **SK200160FK Útvar puklinových a krasovo-puklinových podzemných vód južnej časti Strážovských vrchov**



plocha : 278,984 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



využiteľné množstvá spolu (2021) = 93 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 17,25 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 18,55 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 20,53 l.s<sup>-1</sup>

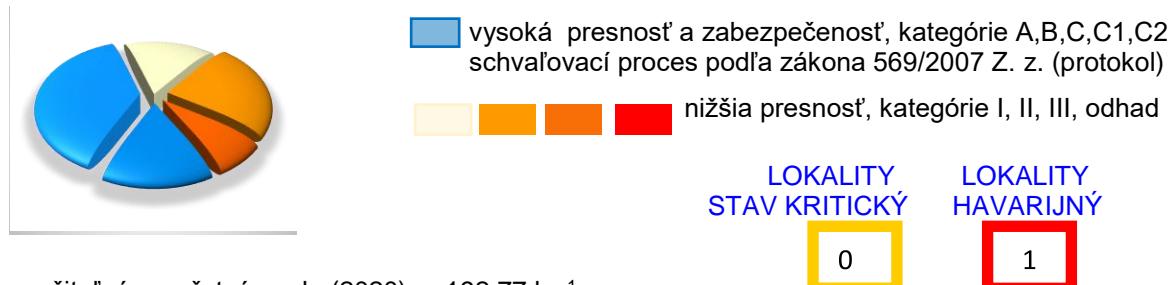
podiel využívania podzemných vód = 119,01 %

## **SK200170FP Útvar puklinových a medzirnových podzemných vód neovulkanitov a terciérnych náplavov Hornonitrianskej kotliny**



plocha : 335,526 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



využiteľné množstvá spolu (2020) = 192,77 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2020) = 139,89 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 72,57 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 11,65 l.s<sup>-1</sup>

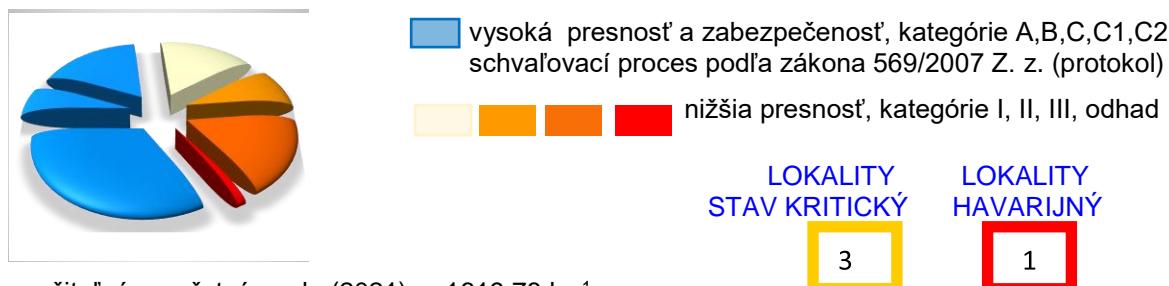
podiel využívania podzemných vód = 8,33 %

## **SK2001800FP Útvar puklinových podzemných vód západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny**



plocha : 4451,705 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



využiteľné množstvá spolu (2021) = 1619,78 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 1168,65 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 72,15 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 256,87 l.s<sup>-1</sup>

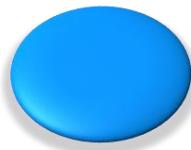
podiel využívania podzemných vód = 21,98 %

## SK200190FK Útvar puklinových a krasovo-puklinových podzemných vód pohoria Žiar



plocha : 77,874 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

využiteľné množstvá spolu (2021) = 88,65 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 75,35 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 85,00 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 9,47 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 12,57 %

## SK200200FP Útvar puklinových a medzizrnových podzemných vód neovulkanitov pohoria Vtáčnik a Kremnických vrchov



plocha : 170,099 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

1

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

využiteľné množstvá spolu (2021) = 168,78 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 125,33 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 74,26 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 21,88 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 17,46 %

## **SK2002100P Útvar medzizrnových podzemných vód Turčianskej kotliny**



plocha : 438,588 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

využiteľné množstvá spolu (2021) = 18,10 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 9,70 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 53,59 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 1,64 l.s<sup>-1</sup>

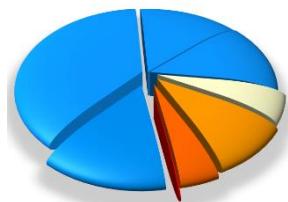
podiel využívania podzemných vód = 16,91 %

## **SK200220FP Útvar puklinových a medzizrnových podzemných vód severnej časti stredoslovenských neovulkanítov**



plocha : 2676,943 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

1

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

4

využiteľné množstvá spolu (2021) = 1790,32 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 1373,98 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 76,75 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 139,60 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 8,52 %

## **SK2002300P Útvar medzirnových podzemných vôd východnej časti Podunajskej panvy a Ipeľskej kotliny**



plocha : 2000,440 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 431,79 l.s<sup>-1</sup>

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

0

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 252,45 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 58,46 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 21,52 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vôd = 8,52 %

## **SK200240FK Útvar puklinových a krasovo-puklinových podzemných vôd Malej Fatre**



plocha : 406,534 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 537,82 l.s<sup>-1</sup>

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

1

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 451,79 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 77,31 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 90,81 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vôd = 21,84 %

## **SK200250KF Útvar dominantných krasovo-puklinových podzemných vôd Veľkej Fatry**



plocha : 168,292 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
   nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 1025,23 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 930,66 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosť využiteľných množstiev (2021) = 90,78 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 394,49 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vôd = 42,39 %

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

3

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

## **SK200260FP Útvar puklinových a medzizrnových podzemných vôd južnej časti stredoslovenských neovulkanítov**



plocha : 1439,633 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
   nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 549,57 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 336,42 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosť využiteľných množstiev (2021) = 61,21 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 69,57 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vôd = 20,68 %

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

**SK200270KF Útvar dominantných krasovo-puklinových podzemných vôd  
Veľkej Fatry, Chočských vrchov a Západných Tatier**



plocha : 1006,513 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 3515,49 l.s<sup>-1</sup>

0

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 2837,64 l.s<sup>-1</sup>

0

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 80,72 %

odber podzemných vôd v útvare (2020) = 371,40 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vôd = 13,09 %

**SK200280FK Útvar puklinových a krasovo-puklinových podzemných vôd Nízkych Tatier a Slovenského rudohoria**



plocha : 3508,818 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 2283,91 l.s<sup>-1</sup>

0

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 1408,18 l.s<sup>-1</sup>

0

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 61,66 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 180,51 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vôd = 12,82 %

## **SK200290FK Útvar puklinových a krasovo-puklinových podzemných vód južných svahov Nízkych Tatier**



plocha : 170,562 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 313,80 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 212,08 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosť využiteľných množstiev (2020) = 67,58 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 9,66 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 4,55 %

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

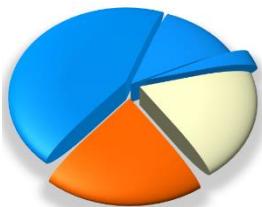
0

## **SK200300FK Útvar puklinových a krasovo-puklinových podzemných vód severozápadu Nízkych Tatier**



plocha : 295,367 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 697,09 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 527,86 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosť využiteľných množstiev (2021) = 75,73 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 98,56 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 18,67 %

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

## **SK2003100P Útvar medzirnových podzemných vód Lučeneckej kotliny a Cerovej vrchoviny**



plocha : 564,501 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



- vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 121,18 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 86,69 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosť využiteľných množstiev (2021) = 71,53 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 3,68 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 4,25 %

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

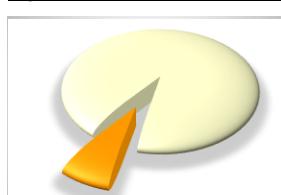
0

## **SK2003200P Útvar medzirnových podzemných vód Oravskej kotliny**



plocha : 118,909 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



- vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 29,35 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 20,11 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosť využiteľných množstiev (2021) = 68,50 %

odber podzemných vód v útvare (2020) = 0,46 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 2,29 %

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

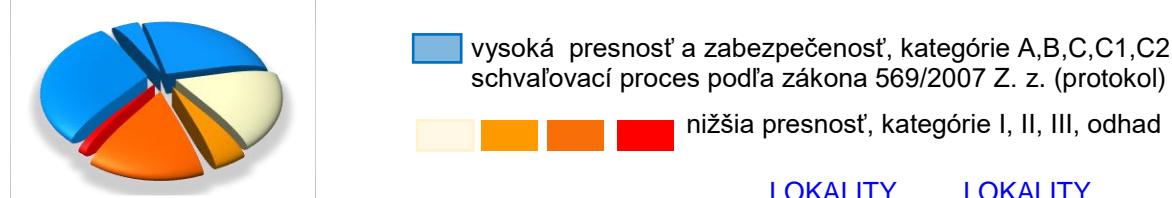
0

## **SK2003300F Útvar puklinových podzemných vód podtatranskej skupiny a Liptovskej kotliny**



plocha : 586,610 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



využiteľné množstvá spolu (2021) = 516,37 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2020) = 375,58 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosť využiteľných množstiev (2021) = 72,73 %

odber podzemných vód v útvare (2020) = 34,06 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 9,07 %

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

## **SK200340KF Útvar dominantných krasovo-puklinových podzemných vód severu Nízkych Tatier**



plocha : 229,149 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

1

využiteľné množstvá spolu (2021) = 952,43 l.s<sup>-1</sup>

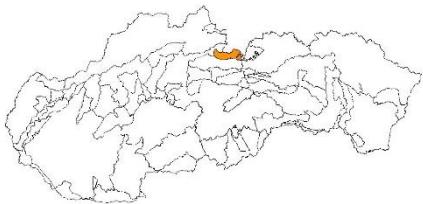
transformované využiteľné množstvá spolu (2020) = 742,10 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosť využiteľných množstiev (2020) = 77,92 %

odber podzemných vód v útvare (2020) = 54,45 l.s<sup>-1</sup>

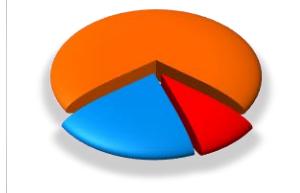
podiel využívania podzemných vód = 7,34 %

## **SK200350FK Útvar puklinových a krasovo-puklinových podzemných vód Tatier čiastkového povodia Váhu**



plocha : 216,813 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvalovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 49,42 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 14,32 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 28,98 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 0 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 0 %

LOKALITY STAV KRITICKÝ	LOKALITY HAVARIJNÝ
0	0

## **SK200360FK Útvar puklinových a krasovo-puklinových podzemných vód severovýchodu Nízkych Tatier**



plocha : 278,229 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvalovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY STAV KRITICKÝ	LOKALITY HAVARIJNÝ
0	0

využiteľné množstvá spolu (2021) = 144,25 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 84,32 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 58,45 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 0,63 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 0,75 %

**SK2003700P Útvar medzizrnových podzemných vôd Rimavskej kotliny, Oždianskej pahorkatiny a východnej časti Cerovej vrchoviny**



plocha : 810,986 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

využiteľné množstvá spolu (2021) = 119,06 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 29,83 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 25,05 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 6,08 l.s<sup>-1</sup>

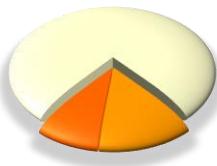
podiel využívania podzemných vôd = 20,38 %

**SK200380FP Útvar puklinových a medzizrnových podzemných vôd neovulkanitov  
Pokoradzskej tabule**



plocha : 61,054 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

využiteľné množstvá spolu (2021) = 33,00 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 21,00 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 63,64 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 10,04 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vôd = 47,81 %

## **SK200390KF Útvar dominantných krasovo-puklinových podzemných vód Muránskej planiny**



plocha : 330,507 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



využiteľné množstvá spolu (2021) = 680,57 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 480,69 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 70,63 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 61,69 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 12,83 %

LOKALITY STAV KRITICKÝ	LOKALITY HAVARIJNÝ
0	0

## **SK2004000P Útvar medzizrnových podzemných vód Valickej pahorkatiny**



plocha : 163,831 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



využiteľné množstvá spolu (2021) = 30,00 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 7,5 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 25 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 1,64 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 21,87 %

LOKALITY STAV KRITICKÝ	LOKALITY HAVARIJNÝ
0	0

## **SK200410KF Útvar dominantných krasovo-puklinových podzemných vôd východu Nízkych Tatier**



plocha : 80,493 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 540,00 l.s<sup>-1</sup>

1

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 523,50 l.s<sup>-1</sup>

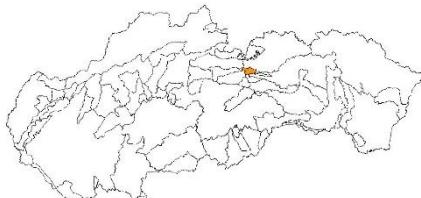
0

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 96,94 %

odber podzemných vôd v útvare (2020) = 263,50 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vôd = 50,33 %

## **SK200420FK Útvar puklinových a krasovo-puklinových podzemných vôd severnej časti Kozích chrbtov**



plocha : 72,418 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 130,04 l.s<sup>-1</sup>

1

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 60,94 l.s<sup>-1</sup>

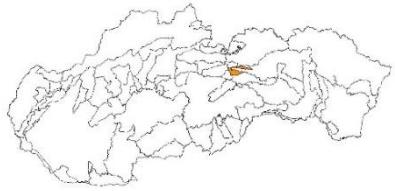
0

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2020) = 46,86 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 22,84 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vôd = 37,48 %

## **SK200430FK Útvar puklinových podzemných vôd Nízkych Tatier a Kozích chrbsov**



plocha : 109,815 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



využiteľné množstvá spolu (2021) = 175,80 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 149,43 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 85 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 0,50 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vôd = 0,33 %

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

## **SK200440KF Útvar dominantných krasovo-puklinových podzemných vôd Tatier čiastkového povodia Dunajca a Popradu**



plocha : 191,239 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 749,13 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 464,81 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 62,05 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 21,33 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vôd = 4,59 %

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

## **SK2004500P Útvar medzizrnových podzemných vód Gemerskej pahorkatiny**



plocha : 126,385 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
   nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 25,00 l.s<sup>-1</sup>

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 2,70 l.s<sup>-1</sup>

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

miera presnosti a zabezpečenosť využiteľných množstiev (2021) = 10,80 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 0,11 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 4,07 %

## **SK200460KF Útvar dominantných krasovo-puklinových podzemných vód Slovenského raja a Galmusu**



plocha : 389,654 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
   nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 671,07 l.s<sup>-1</sup>

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 416,96 l.s<sup>-1</sup>

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

1

miera presnosti a zabezpečenosť využiteľných množstiev (2021) 62,13 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 46,61 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 11,18 %

## **SK2004700F Útvar puklinových podzemných vód podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Dunajca a Popradu**



plocha : 1707,204 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 482,19 l.s<sup>-1</sup>

1

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 372,95 l.s<sup>-1</sup>

0

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 77,34 %

odber podzemných vód v útvare (2021) 35,99 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 9,65 %

## **SK200480KF Útvar dominantných krasovo-puklinových podzemných vód Slovenského krasu**



plocha : 598,079 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 1261,35 l.s<sup>-1</sup>

0

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 927,16 l.s<sup>-1</sup>

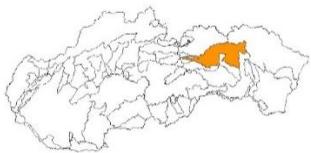
0

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 73,51 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 158,89 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 17,14 %

## **SK2004900F Útvar puklinových podzemných vôd podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Hornádu**



plocha : 1648,160 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 1314,47 l.s<sup>-1</sup>

0

3

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 955,54 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 72,69 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 110,24 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vôd = 11,54 %

## **SK200500FK Útvar puklinových a krasovo-puklinových podzemných vôd Slovenského rudoohoria**



plocha : 1040,696 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)

■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 216,83 l.s<sup>-1</sup>

0

0

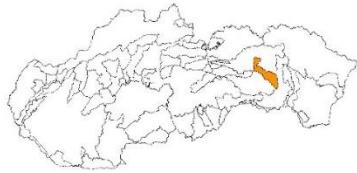
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 103,85 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 47,89 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 57,05 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vôd = 54,94 %

## **SK200510KF Útvar dominantných krasovo-puklinových podzemných vód Braniska a Čiernej hory**



plocha : 384,212 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
 nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 761,87 l.s<sup>-1</sup>

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

1

0

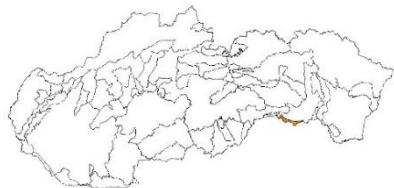
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 547,32 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 71,84 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 123,79 l.s<sup>-1</sup>

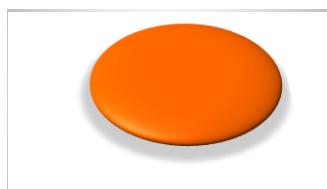
podiel využívania podzemných vód = 22,62 %

## **SK2005200P Útvar medzizrnových podzemných vód Abovskej pahorkatiny**



plocha : 73,779 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
 nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

0

0

využiteľné množstvá spolu (2021) = 25,00 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 7,50 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 30 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 0,21 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 2,80 %

## **SK2005300P Útvar medzizrnových podzemných vód Košickej kotliny**



plocha : 1124,018 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



- vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)
- nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 251,01 l.s<sup>-1</sup>

**LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ**

0

0

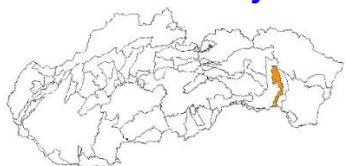
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 183,71 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 73,19 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 28,06 l.s<sup>-1</sup>

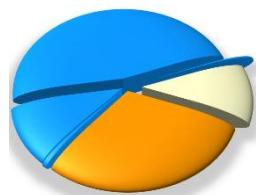
podiel využívania podzemných vód = 15,27 %

## **SK200540FP Útvar puklinových a medzizrnových podzemných vód neovulkanitov Slanských vrchov čiastkového povodia Hornádu**



plocha : 310,556 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



- vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)
- nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 145,30 l.s<sup>-1</sup>

**LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ**

0

0

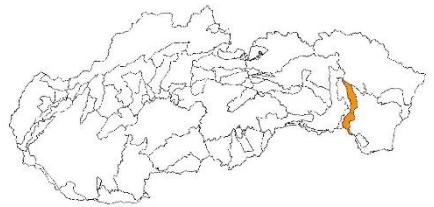
transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 81,83 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 56,31 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 9,35 l.s<sup>-1</sup>

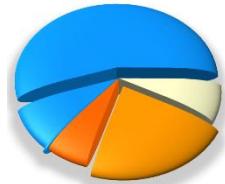
podiel využívania podzemných vód = 11,43 %

**SK200550FP Útvar puklinových a medzirnových podzemných vód neovulkanitov  
Slanských vrchov čiastkového povodia Bodrogu**



plocha : 344,029 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 212,00 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 134,75 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 63,56 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 21,47 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 15,93 %

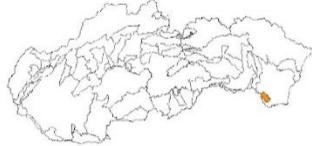
LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

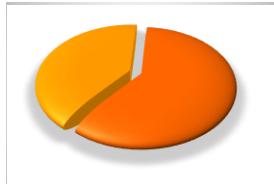
0

**SK200560FK Útvar puklinových a krasovo-puklinových podzemných vód Zemplínska**



plocha : 98,970 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2  
schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

využiteľné množstvá spolu (2021) = 25,00 l.s<sup>-1</sup>

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 9,50 l.s<sup>-1</sup>

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 38 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 0,02 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 0,21 %

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ

0

LOKALITY  
HAVARIJNÝ

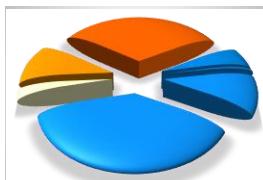
0

## **SK2005700F Útvar puklinových podzemných vôd podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Bodrogu**



plocha : 4106,788 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvalovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 986,09 l.s<sup>-1</sup>

0

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 566,21 l.s<sup>-1</sup>

1

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 57,42 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 73,34 l.s<sup>-1</sup>

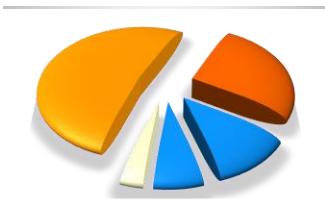
podiel využívania podzemných vôd = 12,95 %

## **SK2005800P Útvar medzizrnových podzemných vôd Východoslovenskej panvy**



plocha : 2299,046 km<sup>2</sup>

### Využiteľné množstvá podzemných vôd – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvalovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 405,50 l.s<sup>-1</sup>

0

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 201,70 l.s<sup>-1</sup>

0

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 49,74 %

odber podzemných vôd v útvare (2021) = 21,49 l.s<sup>-1</sup>

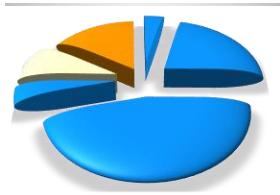
podiel využívania podzemných vôd = 10,65 %

**SK200590FP Útvar puklinových a medzizrnových podzemných vód neovulkanitov  
Vihorlatu**



plocha : 455,998 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód – presnosť ich stanovenia v útvare podzemnej vody



■ vysoká presnosť a zabezpečenosť, kategórie A,B,C,C1,C2 schvaľovací proces podľa zákona 569/2007 Z. z. (protokol)  
■ nižšia presnosť, kategórie I, II, III, odhad

LOKALITY  
STAV KRITICKÝ      LOKALITY  
HAVARIJNÝ

využiteľné množstvá spolu (2021) = 364,20 l.s<sup>-1</sup>

1

transformované využiteľné množstvá spolu (2021) = 233,94 l.s<sup>-1</sup>

0

miera presnosti a zabezpečenosťi využiteľných množstiev (2021) = 64,23 %

odber podzemných vód v útvare (2021) = 90,56 l.s<sup>-1</sup>

podiel využívania podzemných vód = 38,71 %

## **Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021**

**Q - 001 Kvártér Moravy po Brodské**

Povodie: Morava 4-17-02 Plocha: 106,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
4-13-02

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 138,50 l.s<sup>-1</sup> (0-129,5-0-0-0/0-0-9-0)

**Odber (2021):** 38,83 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (38,44-0-0,04-0-0,01-0-0,34)

Odber (2020): 34,86 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (34,26-0-0,05-0-0,06-0-0,49)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 3,97 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá boli stanovené podľa KKZ č. j. 471-16/3-06 a Rozhodnutí MŽP SR por. č.: 108/2014, 112/2015, 113/2015 a 598/2021.

**MA 10 - čiastkový rajón sedimentov nivy Moravy**

Plocha: 64,5 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1360 Morava - Brodské

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 129,50 l.s<sup>-1</sup> (0-129,5-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 38,83 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využívané sú aj indukované zdroje (infiltrácia rieky Moravy), ktoré nie sú zahrnuté vo využiteľných množstvách.

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Holíčsky les - západ	SI	B	44,00	CA,B	13,17	V5	dobrý	3,34
2. Skalica	SI	B	36,50	CA,B	15,17	V4	uspokojivý	2,41
3. Holíčsky les - východ	SI	B	18,00	CA,B,V	3,44	V5	dobrý	5,23
4. Kopčany	SI	B	31,00	CA,B,V	7,05	V5	dobrý	4,40

**MA 20 - čiastkový rajón sedimentov terás Moravy**

Plocha: 42,2 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1360 Morava - Brodské

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 9,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-9-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	SI	III.	9,00	CA,B,O	0,00	V3		

**N - 002 Neogén Chvojnickej pahorkatiny**

Povodie: Morava 4-13-02 Plocha: 367,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-17-02

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 210,83 l.s<sup>-1</sup> (0-35,23-0-0-0/33-8-134,6-0)

**z toho termálne vody:** 0,64 l.s<sup>-1</sup> (0-0,64-0-0-0/0-0-0)

**Odber (2021):** 21,25 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (9,12-0-3,31-2,86-0,02-0-5,94)

**z toho termálne vody:** 0,03 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0,03)

Odber (2020): 25,87 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (13,36-0-4,29-2,95-0-0-5,27)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -4,62 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá boli stanovené podľa Rozhodnutí MŽP SR por. č.: 297/2018, 303/2018, 469/2020, 478/2020, 549/2021 a 598/2021.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**MA 00 - čiastkový rajón Moravy**

Plocha: 367,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 210,19 l.s<sup>-1</sup> (0-34,59-0-0-0/33-8-134,6-0)  
 Odber: 21,22 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1360 Morava - Brodské

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 92,50 l.s<sup>-1</sup> (0-22,9-0-0-0/33-8-28,6-0)  
 Odber: 10,07 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Skalica	SI	B I. II.	16,50 13,00 5,00	N N N	2,12 0,08 0,08	V3 V3 V3	dobrý 15,13	
2. Gbely	SI	I.	20,00	CA	0,01	V3	dobrý 2000,00	
3. Popudinské Močidlany	SI	III.	5,00	CA,B	0,16	V3	dobrý 31,25	
4. Petrova Ves, Unín	SI	III.	10,00	CA	0,72	V3	dobrý 13,89	
5. Holíč	SI	B III.	6,40 10,60	O O	6,87	V3	uspokojivý 2,47	HČ-1,2,3
rozptýlené lokálne zdroje	SI	II. III.	3,00 3,00	V O	0,03	V3	200,00	

Bilančný profil: 2020 Teplica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 31,61 l.s<sup>-1</sup> (0-1,61-0-0-0/0-0-30-0)  
 Odber: 1,89 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Senica, Kunov	SE	III.	25,00	O	0,58	V3	dobrý 43,10	
7. Sobotište	SE	B	1,61	B	1,13	V3	napäť 1,42	
8. Častkov, Rohov	SE	III.	2,00	O	0,18	V3	dobrý 11,11	
ostatné rozptýlené zdroje	SE	III.	3,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2560 Myjava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 86,08 l.s<sup>-1</sup> (0-10,08-0-0-0/0-0-76-0)  
 Odber: 9,26 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Gbely	SI	III.	10,00	CA,O	5,35	V3	uspokojivý 1,87	
10. Smrdáky, Koválov	SE	B III.	2,78 21,00	O,B	0,27	V3	dobrý 88,07	
11. Dojč, Štefanov	SE	III.	10,00	O,CA,B	0,23	V3	dobrý 43,48	
12. Smolinské	SE	III.	15,00	O	0,12	V3	dobrý 125,00	
13. Šaštín - Stráže	SE	III.	20,00	O	0,00	V3	dobrý	
14. Cáry	SE	B	7,30	O	3,29		uspokojivý 2,22	

**Q - 003 Kvarter Myjavy**Povodie: Morava 4-13-03 Plocha: 49,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-17-13)

<b>Odber (2021):</b>	0,38 l.s <sup>-1</sup>	<b>účel využitia:</b>	(0-0-0-0-0,38-0)
Odber (2020):	0,78 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(0-0-0-0-0,78-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	-0,40 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka:

**MA 00 - čiastkový rajón Moravy**Plocha: 49,80 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 2560 Myjava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-17-13)

Odber:	0,38 l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá		Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Kuklov, Cáry	SE	III.	8,00	CA,B	0,00	V3	dobrý
2. Šaštín - Stráže	SE	III.	4,00	O,CA,B	0,00	V3	dobrý
3. Šranek	SE	III.	5,00	O	0,38	V3	dobrý 13,16
ostatné rozpt. lok. zdroje	SE	odhad	13,00	O	0,00	V3	

**Q - 004 Kvarter Moravy od Brodského po Vysokú pri Morave**Povodie: Morava 4-17-02 Plocha: 160,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
4-13-03**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 352,70 l.s<sup>-1</sup> (0-65,70-0-0-60/128-49-50-0)

<b>Odber (2021):</b>	35,82 l.s <sup>-1</sup>	<b>účel využitia:</b>	(35,41-0-0-0,41-0-0-0)
Odber (2020):	37,02 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(36,73-0-0,01-0,28-0-0-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	-1,20 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá boli stanovené podľa dodatku č. 2 k protokolu KKZ č.j.992-39/3-69 a Rozhodnutí MŽP SRpor. č.126/2016 a 202/2017.

**MA 00 - čiastkový rajón Moravy**Plocha: 160,20 km<sup>2</sup>Využiteľné množstvá podzemných vód: 352,70 l.s<sup>-1</sup> (0-65,7-0-0-60/128-49-50-0)

Odber:	35,82 l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	dobrý

Bilančný profil: 4000 Malina - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 117,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-20/48,5-49-0-0)

Odber:	0,00 l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá		Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Kútska depresia - juh I.	SE,MA	C2	20,00	CA	0,00	V2	dobrý
2. Gajary	MA	I.	42,50	CA,O	0,00	V3	dobrý
3. Kúty - sever	SE	I.	6,00	O	0,00	V3	dobrý
4. Moravský Ján, Sekule	SE	II.	49,00	CA,B,O	0,00	V3	dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2560 Myjava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 122,50 l.s<sup>-1</sup> (0-65-0-0-40/7,5-0-10-0)

Odber: 35,41 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Kútska depresia - sever	SE	B	65,00	CA,CB	28,23	V2	uspokojivý 2,30	HK-1a a HK-1b
6. Kútska depresia - juh II.	SE,MA	C2 I. I.	40,00 7,50	CA,O	7,18	V2 V3	dobrý 6,62	
7. Kúty - juh	SE,M	III.	10,00	CA	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 3400 Morava - nad Malinou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 112,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7-0-0-0/72-0-40-0)

Odber: 0,41 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Suchohrad	MA	I.	40,00	CA,O	0,41	V3	dobrý 97,56	
9. Záhorská Ves	MA	B I.	0,70 10,00	CA,O CA,O	0,00 0,00	V2 V3	dobrý	vrt VS-1
10. Moravský Ján	SE	I.	22,00	O	0,00	V3	dobrý	
ostatné rozptýlené zdroje	MA	III.	40,00	CA,O	0,00	V3		

### NQ - 005 Neogén centrálnej časti Borskej nížiny

Povodie: Morava 4-13-03 Plocha: 431,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
4-17-02

Využiteľné množstvá podzemných vód: 310,31 l.s<sup>-1</sup> (0-45,76-0-57-0/3-129,55-75-0)

Odber (2021): 16,38 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (12,75-0-0,26-2,85-0-0,2-0,32)

Odber (2020): 16,44 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (11,4-0-0,30-4,31-0-0,14-0,29)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,06 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá boli stanovené podľa protokolu KKZ č.j. 413-16/2-86 a Rozhodnutí MŽP SR por. č.: 208/2017, 391/2019, 451/2020, 484/2020, 603/2021, 622/2021 a 623/2021.

V oblasti J od Malaciek boli overené zásoby podzemných vód hdg. prieskumom - ide o prestupy vód z hg. rajónu NQ 008.

### MA 00 - čiastkový rajón Moravy

Plocha: 431,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 310,31 l.s<sup>-1</sup> (0-45,76-0-57-0/3-129,55-75-0)

Odber: 16,38 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2560 Myjava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 16,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/5-11,6-0)

Odber: 0,16 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Kuklov	SE	II.	5,00	O	0,00	V3	dobrý	
2. Šaštín - Stráže	SE	III.	4,00	CA	0,00	V2	dobrý	
3. Borský Mikuláš	SE	III.	2,60	CA,O	0,16	V3	dobrý 16,25	
rozptýlené lokálne zdroje	SE	III.	5,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3160 Rudava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 67,60 l.s<sup>-1</sup> (0-27,65-0-0-0/3-10,55-26,4-0)

Odber: 11,34 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Studienka	SE	B I.	10,50 3,00	CA, O CA	1,52	V3	dobrý 8,88	
5. Závod	MA,SE	B II. III.	6,65 3,35 2,50	V,CA V, CA CA	3,71	V3	dobrý 3,37	vrt HGZ-2, HGZ-3
6. Veľké Leváre	MA	B III.	6,50 10,00	CA,V CA,V	3,74 0,94	V2	dobrý 3,53	pr. Teplička
7. Malé Leváre	MA	B II. III.	4,00 7,20 5,00	V,F,CA V,F,CA O,CA	1,23 0,00 0,00	V2	dobrý 13,17	HGL-1
8. Moravský Ján - Sekule	SE	III.	5,90	O,CA,V	0,20	V3	dobrý 29,50	
rozptýlené lokálne zdroje	SE,MA	III.	3,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 4000 Malina - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 226,11 l.s<sup>-1</sup> (0-18,11-0-57-0/0-114-37-0)

Odber: 4,88 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Malacky	MA	B C1 II. III.	7,10 57,00 80,00 10,00	V V CA CA	0,00 0,68 0,11	V2	dobrý 195,06	
10. Gajary	MA	II. III.	6,00 7,00	V,N N,O	0,01 0,07	V3	dobrý 162,50	
11. Kostolište	MA	II.	10,00	O	0,00	V3	dobrý	
12. Jakubov	MA	B II.	7,00 8,00	CA O	1,69	V3	dobrý 8,88	
13. Láb	MA	III.	20,00	F	0,07	V2	dobrý 285,71	
14. Plavecký Štvrtok	MA	B II.	4,01 10,00	B, CA N	2,25	V3	dobrý 6,23	

#### QN - 006 Kvartér a neogén severovýchodnej časti Borskej nížiny

Povodie: Morava 4-17-02 Plocha: 134,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
4-13-03

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 210,87 l.s<sup>-1</sup> (0-1,37-0-89-97,5/0-0-23-0)

Odber (2021): 0,60 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (0-0-0-0,6-0-0-0)

Odber (2020): 0,82 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (0-0-0-0,82-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

-0,22 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá boli stanovené podľa KKZ č.j.113-16/30-91 a Rozhodnutí MŽP SR por. č. 125/2016 a 531/2020.

#### MA 10 - čiastkový rajón eolických pieskov Lakšárskej elevácie

Plocha: 98,90 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 187,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0,5-0-89-97,5/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2560 Myjava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 149,90 l.s<sup>-1</sup>

(0-0,5-0-70,4-79/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Šajdíkove Humence	SE	B C1 C2	0,50 15,00 8,20	O O	0,00 0,00 0,00	V2 V2 V3	dobrý	st. STŠh-3
2. Horný Šranek	SE	C1 C2	45,00 31,80	O	0,00 0,00	V2 V3	dobrý	
3. Cerová - Lieskové	SE	C1 C2	10,40 39,00	O	0,00 0,00	V2 V3	dobrý	

Bilančný profil: 3160 Rudava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 37,10 l.s<sup>-1</sup>

(0-0-0-18,6-18,5/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Plavecký Mikuláš	SE	C1 C2	18,60 18,50	O	0,00 0,00	V2 V3	dobrý	

#### MA 20 - čiastkový rajón plaveckej depresie

Plocha: 35,40 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 3160 Rudava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 23,87 l.s<sup>-1</sup>

(0-0,87-0-0-0/0-0-23-0)

Odber: 0,60 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Plavecký Peter	SE	B III.	0,87 23,00	O O	0,60	V3 V3	dobrý 39,78	PR-2H

#### QN - 007 Kvartér a neogén južnej a juhovýchodnej časti Borskéj nížiny

Povodie: Morava 4-17-02 Plocha: 386,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1206,39 l.s<sup>-1</sup>

(0-326,29-0-333,14-469,86/14,9-30-32,2-0)

Odber (2021): 78,38 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (30,13-0-45,31-2,07-0,03-0-0,84)

Odber (2020): 75,62 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (29,32-0-43,13-1,95-0,03-0-1,19)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

2,76 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá boli stanovené podľa KKZ č. 922-39/3-69, 720-16/7-86 a Rozhodnutí MŽP SR por. č.:

124/2016, 141/2016, 151/2016, 327/2018, 380/2019 a 573/2021.

#### MA 10 - čiastkový rajón podmalokarpatských depresií

Plocha: 211,20 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1126,39 l.s<sup>-1</sup>

(0-323,39-0-333,14-469,86/0-0-0-0)

Odber: 76,19 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3160 Rudava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 346,39 l.s<sup>-1</sup>

(0-82,39-0-149,14-114,86/0-0-0-0)

Odber: 46,93 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Plavecké Podhradie	MA	B C1 C2	70,58 24,00 63,86	V,CA	20,94	V1	dobrý 7,57	
2. Rohožník	MA	B C2	11,81 23,00	V,CA	25,99	V1	napäť 1,34	
3. Studienka	MA	C1	125,14	V,CA	0,00	V2	dobrý	
4. Plavecký Mikuláš	MA	C2	28,00	CA	0,00		dobrý	

Bilančný profil: 4000 Malina - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 780,00 l.s<sup>-1</sup>

(0-241-0-184-355/0-0-0-0)

Odber: 29,26 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Zohor - Vysoká pri Morave	MA	B C1 C2	141,00 159,00 100,00	O,CA O,CA	18,90 0,00	V1	dobrý 21,16	
6. Plavecký Štvrtok - Rybník	MA	C1	25,00	V,O	0,27	V1	dobrý 92,59	HPŠ-1 až 3
7. Pernek	MA	B C2	100,00 55,00	O,CA	3,39	V2	dobrý 45,72	
8. Láb, Jablonové, Lozorno	MA	C2	200,00	O	6,70		dobrý 29,85	

#### MA 20 - čiastkový rajón sedimentov okrajovej kryhovej malokarpatskej oblasti

Plocha: 174,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 80,00 l.s<sup>-1</sup>

(0-2,90-0-0-0/14,9-30-32,20-0)

Odber: 2,19 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4000 Malina - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,00 l.s<sup>-1</sup>

(0-0-0-0-0/7-0-18-0)

Odber: 1,35 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Láb	MA	III.	13,00	O	0,00	V3	dobrý	
10. Stupava	MA	I.	7,00	O	0,00	V3	dobrý	
ostatné rozptýlené zdroje	MA	III.	5,00	CA	1,35			

Bilančný profil: 4240 Morava - Devínska Nová Ves

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 55,00 l.s<sup>-1</sup>

(0-2,9-0-0-0/7,9-30-14,20-0)

Odber: 0,84 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. Stupava	MA	II. III.	30,00 14,20	O,B,V O,CA,V	0,48 0,36	V3	dobrý 52,62	
12. Záhorská Bystrica	BA	B	0,90	O	0,00	V2		vrt HZB.2, HZB.1
13. Devínska Nová Ves	BA MA	B I.	2,00 7,90	O O,B	0,00 0,00	V V3	dobrý	vrt HBH-1

**MG - 008 Kryštalíkum a mezozoikum juhozápadnej časti Malých Karpát**

Povodie: Morava 4-17-02 Plocha: 123,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
Váh 4-21-15

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 258,04 l.s<sup>-1</sup> (0-74,42-0-0-0/0-171,62-12-0)

**Odber (2021):** 28,26 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (28,26-0-0-0-0-0)

Odber (2020): 26,63 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (26,63-0-0-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,63 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá boli stanovené podľa Rozhodnutí MŽP SR por. č. 132/2016 a 342/2018.

**Subrajón povodia Moravy**

Plocha: 120,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 238,04 l.s<sup>-1</sup> (0-74,42-0-0-0/0-151,62-12-0)

Odber: 28,26 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

**MA 10 - čiastkový rajón mezozoika borinského krasu**

Plocha: 48,40 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4240 Morava - Devínska Nová Ves

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 209,04 l.s<sup>-1</sup> (0-74,4-0-0-0/0-124,64-10-0)

Odber: 28,26 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Pajštúnska vyvieračka	MA	B II.	64,12 100,00	O O	0,00 0,00	V3 V3	dobrý	
2. Borinka	MA	B II.	10,28 14,64	O,N	28,26	V3	havarijný 0,88	
3. Pernek	MA	II.	10,00	O	0,00	V3	dobrý	
ostatné rozptýlené zdroje	MA	III.	10,00	O	0,00			

**MA 20 - čiastkový rajón S časti kryštalínika**

Plocha: 34,40 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4000 Malina - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-12-2-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Kuchyňa	MA	II.	12,00	O	0,00	V3	dobrý	
ostatné rozptýlené zdroje	MA	III.	2,00	O,B	0,00	V3		

**MA 30 - čiastkový rajón J časti kryštalínika**

Plocha: 38,00 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4240 Morava - Devínska Nová Ves

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0,02-0-0-0/0-14,98-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Devínska Nová Ves	BA	II.	13,98	O	0,00	V3	dobrý	
6. Dúbravka	BA	B	0,02	O	0,00	V	dobrý	
ostatné rozptýlené zdroje	BA,MA	II.	1,00	O,A	0,00	V3		

**Subrajón povodia Váhu****VH 10 - čiastkový rajón mezozoika borinského krasu**

Plocha: 3,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj pod preložkou Čiernej vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-20-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Limbach (Limbašská vyvieračka)	PK	II.	20,00	O	0,00	V3	dobrý	

**Q-G - 009 Kryštalínikum Západných Tatier a kvartér východnej časti Liptovskej kotliny**

Povodie: Váh 4-21-01 Plocha: 454,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
 4-21-02

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 492,45 l.s<sup>-1</sup> (0-166,59-0-15-109/85,96-7,9-103-5)  
 z toho termálne vody: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-17-0-0-0/0-0-0-0)

Odber (2021): 25,26 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (23,25-0-0-2,01-0-0-0)  
 z toho termálne vody: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2020): 26,49 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (24,70-0,03-0-1,76-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,23 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá boli stanovené podľa KKZ č. 892-39/8-73, doplnkami 628-16/10-82, 269-16/2-84 a Rozhodnutí MŽP SR por. č. 133/2016, 157/2017 a 427/2019.

**VH 10 - čiastkový rajón V časti Liptovskej kotliny**

Plocha: 238,6 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 426,03 l.s<sup>-1</sup> (0-148,17-0-15-109/85,96-7,9-60-0)  
 Odber: 25,26 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0300 Váh - Liptovský Hrádok nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 138,74 l.s<sup>-1</sup> (0-42,37-0-0-0/54,57-1,8-40-0)  
 Odber: 17,04 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Važec, prm. Važec 1-5	LM	B	6,37	O	0,00	V3	dobrý	
2. Važec, prm. Ramžová	PP	B	21,20	O	7,54	V1	uspokojivý 2,81	
3. Východná, prm. Vyvierky pod Grúňom 1-3	LM	I.	54,57	O	0,00	V1	dobrý	
4. Východná, prm. Kundrátovo	LM	<b>B</b>	14,80		8,53	V1	uspokojivý 1,74	
5. Východná - Hybica, prm.	LM	III.	13,00		0,00	V3	dobrý	
6. Tatranská Štrba, prm.	PP	II.	0,50	O	0,00	V3	dobrý	
		III.	4,00					
7. Štrbské Pleso, prm.	PP	III.	2,00	O	0,00	V3	dobrý	
8. Podbanské, prm. Tri studničky 1, 2 a iné	PP	III.	12,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	LM	II.	1,30	O	0,97	V3		
		III.	9,00	O		V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 0460 Váh - Liptovský Mikuláš nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 287,29 l.s<sup>-1</sup> (0-105,80-0-15-109/31,39-6,1-20-0)  
 Odber: 8,22 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Podbanské, prm. Surový hrádok 1,2, prm. Pleso	PP	I.	22,66	O	0,00	V1	dobrý	
10. Pribylina, prm. Suchý hrádok 1,2	LM	B	24,20	O	6,97	V1	dobrý	3,47
11. Pribylina, prm. Vyšné a Nižné Mláky	LM	I.	8,73	O	0,00	V1	dobrý	
12. Pribylina, vrty LK-6-9	LM	C2	56,00	O	0,43	V1	dobrý	130,23
13. Vavrišovo, pr. Križan 1, 2 vrty HV-2-6	LM	B C1 C2	45,20 15,00 6,00	V V A	0,00 0,00 0,00	V1	dobrý	
14. Liptovský Peter, vrty LP-1-3, DV-1-5	LM	C2	11,00	O	0,00	V1	dobrý	
15. Pribylina - Lipt. Peter, vrty HPV-1-12	LM	B	35,00	B	0,00	V1	dobrý	
16. Liptovsko-Peterská terasa (Jamník-Vavrišovo) vrty HV-39-42, prm. Horný a Dolný	LM	C2	36,00	O	0,00	V1	dobrý	
17. Liptovská Kokava, vrty	LM	B II.	1,40 2,10	O	0,26	V1	dobrý	8,08
rozptýlené lokálne zdroje	LM PP LM	II. III. III.	4,00 3,00 17,00	O O O	0,56 0,00 0,00	V3 V3 V3		

**VH 20 - čiastkový rajón mezozoika Červených vrchov**

Plocha: 10,1 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0460 Váh - Liptovský Mikuláš nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-1-5)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	III. odhad	1,00 5,00	O	0,00	V3		

**VH 30 - čiastkový rajón kryštalínika Západných Tatier**

Plocha: 205,6 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 43,42 l.s<sup>-1</sup> (0-1,42-0-0-0-0-42-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0300 Váh - Liptovský Hrádok nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 16,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-16-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
18. Štrbské Pleso - Biely Váh, prm	PP	III.	11,00	O	0,00	V3	dobrý	
19. Štrbské Pleso - Furtkotský potok, pr.	PP	III.	2,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	III.	3,00	O	0,00			

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 0460 Váh - Liptovský Mikuláš nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 12,42 l.s<sup>-1</sup> (0-1,42-0-0-0/0-0-11-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
20. Podbanské - Kamenistý potok, prm.	LM	III.	3,00	O	0,00	V3	dobrý	
21. Konská-Veterná Poruba, prm.Úboč 1-4	LM	B	1,42	O	0,00	V1	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	LM PP	III. III.	6,00 2,00	O O	0,00 0,00	V3 V3		

Bilančný profil: 0780 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-15-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
22. Žiarska dolina	LM	III.	4,00	O	0,00	V3	dobrý	
23. Jalovec-Bobrovecká dol.	LM	III.	11,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje								

### M - 010 Mezozoikum chočského príkrovu severovýchodných svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov

Povodie: Váh 4-21-01 Plocha: 229,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 4-21-02

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 952,43 l.s<sup>-1</sup> (0-262,07-0-347,60-284,76/0-13-45-0)

<b>Odber (2021):</b> 54,45 l.s <sup>-1</sup>	<b>účel využitia:</b> (54,23-0-0-0,19-0-0,03-0)
Odber (2020): 51,87 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia: (50,51-0-1,02-0,31-0-0,03-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,58 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 892-39/8-73, 628-16/10-82, 511-16/15-88, 427/2019, 530/2020

#### Subrajón povodia Váhu

##### VH 10 - čiastkový rajón mezozoika

Plocha: 202,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 942,43 l.s<sup>-1</sup> (0-262,07-0-347,60-284,76/0-13-35-0)

Odber: 54,45 l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0230 Čierny Váh - Chmelienec
Využiteľné množstvá podzemných vód: 1,00 l.s <sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-1-0)
Odber: 0,00 l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav: dobrý Mošnica

Názov lokality	Okres	Využiteľné mr			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	LM	III.	1,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 0300 Váh - Lipt. Hrádok

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 304,54 l.s<sup>-1</sup> (0-12-0-154,89-118,65/0-0-19-0)

Odber: 1,98 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Nižný Chmelienc	LM	C2	32,00	N	0,00	V2	dobrý	
2. Važec	LM	C1 C2	49,60 5,34	B,F,CA	0,00	V2	dobrý	
3. Východná	LM	C1 C2 III.	29,00 53,00 1,00	B CA O	0,00	V2	dobrý	
4. Kráľova Lehota	LM	B C1 C2	5,20 56,95 8,45	V B,V	0,77	V2	dobrý 91,69	
5. Malužiná	LM	B C1	6,80 5,40		0,30		dobrý 40,67	
rozptylené lokálne zdroje	LM	C1 C2 III.	13,94 19,86 18,00	B,F,CA,V B,F,CA,V O,V	0,91	V2		

Bilančný profil: 0460 Váh - Lipt. Mikuláš - Okoličné

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 624,59 l.s<sup>-1</sup> (0-247,10-0-185,57-164,92/0-13-14-0)

Odber: 49,10 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Liptovská Porúbka	LM	B C1 II.	146,09 1,00 13,00	B	17,46	V4	dobrý 9,17	
7. Kamenistá	LM	B	46,40	V	10,09	V4	dobrý 4,60	
8. Pod Zapačom	LM	B III.	37,90 6,00	V, F,B	13,43	V4	uspokojivý 3,27	fek. zneč. občasné,zvýšená alfa aktivita
9. Lipt. Hrádok - Podtureň	LM	C1	127,00	O,V,B	0,00	V2	dobrý	
10. Hlboké	LM	C2	157,00	F,CA,B	0,00	V2	dobrý	
11. Škopová pr.	LM	C1	34,64	O,V	0,00	V1	dobrý	
12. Stanišovské pr., vrty	LM	C1 C2	13,28 2,40		0,00	V2	dobrý	
13. Liptovský Ján	LM	B C1 C2	16,71 3,00 0,92		8,12		uspokojivý 2,54	
14. Závažná Poruba	LM	C1	4,65		0,00		dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	LM	C1 C2 III.	2,00 4,60 8,00	B,F,CA,V B,V O,V	0,00 0,00 0,00	V2		

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,30 l.s<sup>-1</sup> (0-2,97-0-7,14-1,19/0-0-1-0)

Odber: 3,37 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Poludnice 1-4	LM	B III.	2,97 1,00	V O	3,37	V4	havarijný 0,88	
16. Il'anovo	LM	C1 C2	7,14 1,19		0,00	V2	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalínika**

Plocha: 27,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0460 Váh - Lipt. Mikuláš - Okoličné  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LM	III.	10,00	V	0,00	V3		

**MG - 011 Paleozoikum a mezozoikum-melafýrová séria severovýchodných svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov**

Povodie: Váh 4-21-01 Plocha: 162,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 54,00 l.s<sup>-1</sup> (0-3-0-9-10/2,2-26,8-3-0)

**Odber (2021):** 0,12 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0,12-0-0-0-0-0)  
 Odber (2020): 0,15 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,15-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,03 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolu KKZZ č. 511-16/15-88,427/2019

**Subrajón povodia Váhu**

**VH 00 - čiastkový rajón paleozoika a mezozoika**

Plocha: 162,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 54,00 l.s<sup>-1</sup> (0-3-0-9-10/2,2-26,8-3-0)  
 Odber: 0,12 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 0230 Čierny Váh - Čierny Váh  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-9-10/0-0-3-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Vyšná Šuňava	PP	C1 C2 III.	9,00 10,00 3,00	V	0,00	V1	dobrý	

Bilančný profil: 0300 Váh - Lipt. Hrádok nad Váhom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 32,00 l.s<sup>-1</sup> (0-3-0-0-0/2,2-26,8-0-0)  
 Odber: 0,12 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Nižná Boca	LM	B I.	3,00 2,20	B	0,12	V3	dobrý 43,33	fekálne zneč.
3. Malužiná	LM	II.	15,00	V	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	LM	II.	11,80	V	0,00	V1		

**MG - 012 Mezozoikum séria Veľkého Boku - západná a stredná časť a priľahlé kryštalínikum severovýchodných svahov Nízkych Tatier**

Povodie: Váh 4-21-01 Plocha: 116,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2-P3

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 90,25 l.s<sup>-1</sup> (0-3,65-0-42-0/8-0-36,6-0)

**Odber (2021):** 0,51 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0,49-0-0-0-0-0,02)

Odber (2020): 0,89 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,85-0-0-0-0-0,04)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,38 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá uvedené podľa protokolu KKZZ č.j.510-16/14-88, 427/2019

**Subrajón povodia Váhu**

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 29,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 35,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/8-0-27-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0230 Čierny Váh - Čierny Váh

Využiteľné množstvá podzemných vód: 19,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-19-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
1. Čierny Váh, pr. Studená	LM	III.	12,00	O	0,00	V3	dobrý
rozptýlené lokálne zdroje	LM	III.	7,00	O	0,00	V3	

Bilančný profil: 0300 Váh - Lipt. Hrádok nad

Využiteľné množstvá podzemných vód: 16,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/8-0-8-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
2. Čierny Váh, pr. pod V. Bokom	LM	I.	8,00	O	0,00	V1-V2	dobrý
rozptýlené lokálne zdroje	LM	III.	8,00	O	0,00	V3	

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalínika**

Plocha: 86,40 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 0300 Váh - Lipt. Hrádok nad

Využiteľné množstvá podzemných vód: 55,25 l.s<sup>-1</sup> (0-3,65-0-42-0/0-0-9,6-0)

Odber: 0,51 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
3. Malužiná, pr. Škarkétka	LM	C1	14,00	V	0,00	V1	dobrý
4. Vyšná Boca, pr.Bociánka	LM	C1	28,00	V	0,00	V1	dobrý
5. Malužiná	LM	III.	5,60	O	0,00	V3	dobrý
6. Vyšná Boca pr. Kliesňová 1-4	LM	B	3,65 4,00	B	0,49 0,02	V1	dobrý 15,00 občasné B. zneč.

**MG - 013 Mezozoikum série Veľkého Boku - východná časť a príahlé kryštalínikum severovýchodných svahov Nízkych Tatier**

Povodie: Váh 4-21-01 Plocha: 97,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
Hornád 4-32-01

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 588,77 l.s<sup>-1</sup> (207-306,77-0-10-0/38-0-27-0)

Odber (2021): 264,29 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (264,29-0-0-0-0-0-0)

Odber (2020): 275,95 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (275,95-0-0-0-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -11,66 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZ č. 781-16/10-85, 13/97, 584/2021

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 80,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 540,00 l.s<sup>-1</sup> (207-303-0-10-0/0-0-20-0)

Odber: 263,50 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 55,80 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 0230 Čierny Váh - Čierny Váh

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 520,00 l.s<sup>-1</sup> (207-303-0-10-0/0-0-0-0)

Odber: 263,50 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Brunov	PP	A B	60,00 49,00	V	52,61 44,55	V4	kritický 1,12	
2. Rovienky	PP	B	111,00	V	21,38	V4	dobrý 5,19	
3. Ždiar	PP	A C1	58,00 10,00	V B	39,29 0,00	V4	uspokojivý 1,73	
4. Pod sútokom	PP	B	73,00	V	60,07	V4	napäť 1,22	
5. Liptovská Teplička pr.nad obcou	PP	A	89,00	V	43,01	V4	uspokojivý 2,07	
6. Podpálené	PP	B	70,00	V	2,59	V4	dobrý 27,03	

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalínika**

Plocha: 24,80 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 0230 Čierny Váh - Čierny Váh

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-20-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	III.	20,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**Subrajón povodia Hornádu**

**HD 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha:	16,50	km <sup>2</sup>				
Bilančný profil:	1200	Hornád - Smižany				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			48,77 l.s <sup>-1</sup>		(0-3,77-0-0-0/38-0-7-0)	
Odber:	0,79	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Vikartovce	PP	I.	10,00	O	0,00	V4	dobrý	
8. Hranovnické pleso	PP	I.	28,00	O	0,00	V4	dobrý	
9. Vernár pr. Vyvieračka	PP	B	3,77	O	0,79	V3	dobrý	4,77
rozptýlené lokálne zdroje	PP	III.	7,00	O		V4		

**MG - 014 Mezozoikum a príahlé kryštalínikum Západných Tatier v povodí Oravy**

Povodie: Váh 4-21-04 Plocha: 86,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 609,25 l.s<sup>-1</sup> (0-259,93-0-18,8-17,7/175,23-37,59-100-0)  
z toho termálne vody: 18,68 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/18,68-0-0-0)

Odber (2021): 88,36 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (88,36-0-0-0-0-0-0)  
z toho termálne vody: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)  
Odber (2020): 85,66 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (85,66-0-0-0-0-0-0)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,70 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Schválené využiteľné množstvá v súlade s protokolom KKZ č. 995-16/16-84, 136/2016, 319/2018

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha:	42,20	km <sup>2</sup>					
Bilančný profil:	1500	Orava - ústie					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			483,72 l.s <sup>-1</sup>		(0-259,93-0-18,8-17,7/127,7-37,59-22-0)		
Odber:	88,36	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:	dobrý						

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Zuberec - Pribisko, prm. Pribisko horný, dolný a ďalšie	TS	B I. II. III.	37,59 0,88 0,80 1,00	O	0,37	V1	dobrý 108,84	+6,0 l.s <sup>-1</sup>
2. Zuberec - Sivý potok, prm. Suchá dolina a ďalšie	TS	C1 C2 I.	2,10 9,40 21,00	V	0,00	V1	dobrý	+8,0 l.s <sup>-1</sup>
3. Zuberec - Suchý potok, prm. Suchá dolina a vrt CH-9		C1	12,80	O	0,00	V1	dobrý	
4. Zuberec - Suchý potok, prm. Suchá dolina 5 a ďalšie	TS	C2	8,30	O	0,00	V1	dobrý	+5,0 l.s <sup>-1</sup>
5. Zuberec - Bôrová voda, prm. Pod Bielou Skalou	TS	C1	3,90	V	0,00	V1	dobrý	+2,0 l.s <sup>-1</sup>
6. Zuberec - Bobrovska dolina, prm.	TS	III.	3,00	O	0,00	V3	dobrý	
7. Vitanová-Oravice, prm. Tichá dolina 1	TS	I. B	57,90 35,50	V	3,25	V1	dobrý 28,74	+47,0 l.s <sup>-1</sup>
8. Vitanová - Oravice, pr. Tichá dolina 2-5	TS	B	11,00	V	2,42	V4	dobrý 4,55	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

9. Zuberec- Bobrovská dolina, prm.	TS	III.	9,00	O	0,00	V3	dobrý	
10. Vitanová-Oravice, prm. Bobrovecká dolina	TS	B	166,00	V	76,41	V1	uspokojivý	2,17
11. Vitanová-Oravice-Suchá dol., prm. Suchá dolina 7	TS	B	3,87	O	0,00	V1	dobrý	
12. Vitanová-Oravice-Mihulčie, prm. Mihulčie	TS	I. B	2,90 5,97	V	1,78	V1	dobrý	4,98
13. Habovka, Blatná dolina 1-5	TS	I.	6,83	O	0,25	V1	dobrý	27,32
14. Habovka, Blatná dol. 6-9 vrt SVD-5	TS	I. II.	14,19 5,00	O	0,00	V1	dobrý	+9,0 l.s <sup>-1</sup>
15. Zuberec-Števkovský pot. prm. Števkovský potok, vrt SVD-7, prm. Žriedlo, prm. Pod 2 smrekmi	TS	II.	27,50	O	3,88	V1	dobrý	7,09
16. Zuberec, prm. OSV	TS	I.	24,00	V	0,00	V1	dobrý	+16,0 l.s <sup>-1</sup>
17. Madajka	TS	II.	4,29	O	0,00	V2		
rozptýlené lokálne zdroje	TS	III.	9,00	V	0,00	V3		

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalínika**

Plocha: 44,10 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1500 Orava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 106,85 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/28,85-0-78-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
17.Zuberec - Roháčska dol., pr. Teply žlab a iné	TS	I.	24,00	O	0,00	V1	dobrý	
18.Zuberec - Roháčska dol., rozptýlené zdroje - prm.	TS	III.	58,00	O	0,00	V3	dobrý	
19.Zuberec - Látaná dol., rozptýlené zdroje - prm.	TS	III.	5,00	O	0,00	V3	dobrý	
20.Zuberec-Teply žlab, prm.	TS	I.	4,85	O	0,00	V1	dobrý	
21.Zuberec-Vitanová-Oravice rozptýlené zdroje, prm.	TS	III.	15,00	O	0,00	V3	dobrý	

**M - 015 Mezozoikum východnej časti Chočských vrchov**

Povodie: Váh 4-21-02 Plocha: 94,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 347,64 l.s<sup>-1</sup> (0-67,28-0-160,44-98,8/11,12-0-0-10)

Odber (2021): 10,87 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (10,54-0-0-0,33-0-0-0)

Odber (2020): 7,54 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (7,22-0-0-0,32-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 3,33 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 995-16/16-84, 199/2017, 427/2019

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 67,50 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 337,64 l.s<sup>-1</sup> (0-67,28-0-160,44-98,8/11,12-0-0-0)

Odber: 10,87 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1.Karbonatický komplex KP v JV časti rajónu Bobrovec - Jalovec, Babky prm. Bobrovecká dol. vrt CH-8	LM	B C1 C2 I.	7,79 10,70 4,80 9,74	O	4,58	V1	dobrý 7,21	
2.Karbonatický komplex KP v hornej časti Suchej dol. vrty CH-11,13,22 potok 1-6, vrty CH-5,12,CHK-1	LM	C1 C2	34,00 41,00	O	0,00	V1	dobrý	
3.Karbonatický komplex CHP Suchej doline SV od V. Matiašoviec, Podmeštrová - prm. Suchý potok 7 vrty CH-1, 16	LM	B C1 C2	5,46 34,54 6,00	V	2,89	V1	dobrý 15,92	
4.Karbonatický komplex CHP medzi Malatinou-L.Annou Kvačanmi a Bielou skalou, Huty-prm.Kvačianska dol. vrty CH-11,13,22, Ižipovce	LM	B C1	0,77 72,00	O	0,26	V1	dobrý 279,88	
5.Kvačany, vrt CH-4 - prm. Pod Babou	LM	B C1	4,60 5,00	V	0,02 0,33	V1	dobrý 27,43	
6. Kvačany - Dlhá Lúka, prm.	LM	B	23,90	V	1,09	V1	dobrý 21,93	
7.Prosiek, vrt CHK2 prm. Prosiecka dolina	LM	B C1 C2	24,76 4,20 47,00	V	1,70	V1	dobrý 44,68	
lokálne zdroje - prm., vrty	LM	I.	1,38	O	0,00	V3	dobrý	

**VH 20 - čiastkový rajón bazálneho paleogénu**

Plocha: 27,10 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0-10)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LM	odhad	10,00	O	0,00			

**QP - 016 Paleogén a kvartér západnej a strednej časti Liptovskej kotliny**

Povodie: Váh 4-21-02 Plocha: 346,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 737,24 l.s<sup>-1</sup> (0-211,74-0-147,1-173/0-14-175,4-16)  
**z toho termálne a minerálne :** 108,40 l.s<sup>-1</sup> (0-108,4-0-0-0-0-0-0) geoterm

**Odber (2021):** 77,17 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (8,88-23,65-0,58-1,11-0-0,08-42,87)

**z toho term. a miner. :** 42,77 l.s<sup>-1</sup> **(0-0-0-0-0-42,77)**

**Odber (2020):** 80,71 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (3,07-25,12-0,54-1,27-0-13,87-36,84)

náраст / úbytok k aktuálnemu roku: -3,54 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 628-16/10-82, 15/96, 133/2016, 158/2016, 156/2017, 179/2017, 374/2019, 427/2019, 566/2021, 579/2021, 643/2021

**VH 11 - čiastkový rajón kvartérnych sedimentov Váhu**

Plocha: 54,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 368,50 l.s<sup>-1</sup> (0-77-0-140-15/0-0-136,5-0)

Odber: 24,26 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil:

0460 Váh - nad Liptovským Mikulášom

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

160,00 l.s<sup>-1</sup>

(0-20,0-0-140-0/0-0-0-0)

Odber:

0,38 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Závažná Poruba HLO-1, HV-2	LM	B	20,00	V	0,37	V2	dobrý 329,73	prekroč. Fe HV-2
Uhorská Ves	LM	C1	102,00	O				fiktív. Studňový rad
2. Podtureň - Okoličné	LM	C1	38,00	O	0,01	V2	dobrý 3800,00	fiktív. studňový rad

Bilančný profil:

0720 Váh - Lisková

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

193,50 l.s<sup>-1</sup>

(0-57-0-0-15/0-0-121,5-0)

Odber:

23,87 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Okoličné, SLM-2 rozptýlené využ. zdroje	LM	B	10,00		5,68		uspokojivý 2,64	
	LM	III.	5,00	B,CA		V3		bárium
4. Liptovský Mikuláš-východ	LM	B	36,70	O,B,V, CA	16,63	V4	dobrý 4,61	
	LM	III.	40,00					
5. Liptovský Mikuláš - sever	LM	B	6,50	V	1,34	V3	dobrý 9,70	
	LM	III.	6,50	O,V,B				
6. Liptovský Mikuláš - juh	LM	III.	15,00	O,V,B CA	0,00	V3	dobrý	
	LM							
7. Liptovský Mikuláš - západ	LM	III.	20,00	V,CA,O	0,22	V3	dobrý 90,91	
	LM							
8. Palúdzka	LM	III.	10,00	B,V,CA	0,00	V3	dobrý	
	LM							
9. Ivachnová - Lisková	RK	C2	15,00	V,B	0,00	V3	dobrý	
	RK							
10. Bešeňová - Liptovská Teplá	RK	III.	10,00	V,B,O	0,00	V3	dobrý	
	RK							
11. Liptovský Michal	RK	B	0,30	B, CA	0,00	V3	dobrý	B pri 22°C, CA zvýš. Mn
	RK							
12. Liptovský Trnovec studňa rozptýlené využ. zdroje	RK,RK	B	3,50	N	0,00	V3	dobrý	chladenie geot. vody
	RK,RK	III.	15,00	O,V,B	0,00	V3		

Bilančný profil:

0840 Revúca - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

10,00 l.s<sup>-1</sup>

(0-0-0-0-0/0-0-10-0)

Odber:

0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	RK	III.	10,00	O,V,B	0,00	V3		

Bilančný profil:

0940 Váh - Hubová

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

5,00 l.s<sup>-1</sup>

(0-0-0-0-0/0-0-5-0)

Odber:

0,01 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	RK	III.	5,00	O,V,B	0,01	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 12 - čiastkový rajón kvartérnych sedimentov Smrečianky**

Plocha: 5,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 35,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18/0-0-15-2)  
 Odber: 0,68 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Žiar	LM	C2	18,00	B	0,68	V2	dobrý 26,47	
14. Na prielohoch-Vitálišovce	LM	III.	15,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené zdroje	LM	odhad	2,00	O	0,00	V3		

**VH 13 - čiastkový rajón kvartérnych sedimentov Jalovčianky**

Plocha: 8,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 73,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-68/0-0-0-5)  
 Odber: 0,66 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Jalovec	LM	C2	68,00	O,V,B	0,66	V3	dobrý 103,03	
rozptýlené zdroje	LM	odhad	5,00	O	0,00	V3		

**VH 14 - čiastkový rajón kvartérnych sedimentov Suchého potoka a Kvačianky**

Plocha: 4,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 55,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-52/0-0-3-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
16. Matiašovce	LM	C2	52,00	O,V	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené zdroje	LM	III.	3,00	O,V	0,00	V3		

**VH 15 - čiastkový rajón kvartérnych sedimentov Ľupčianky**

Plocha: 3,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-4-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	LM	III.	4,00	O,V	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 16 - čiastkový rajón kvartérnych sedimentov Križianky**

Plocha: 12,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 26,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-20/0-0-6-0)  
 Odber: 0,41 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
17. Lazisko - Dúbrava	LM	C2	20,00	O,V	0,41	V3	dobrý 48,78	
rozptýlené zdroje	LM	III.	6,00	O,V,CA	0,00	V3		

**VH 17 - čiastkový rajón kvartérnych sedimentov Demänovky**

Plocha: 4,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-0-3)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	LM	odhad	3,00	O,V,B	0,00	V3		

**VH 21 - čiastkový rajón paleogénu pod Západnými Tatrami medzi Smrečiankou a Jamníčkom**

Plocha: 43,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0460 Váh - nad Lipt. Mikulášom  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 7,15 l.s<sup>-1</sup> (0-5,15-0-0-0/0-0-2-0)  
 Odber: 1,05 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
18. Konská	LM	B	1,05	O	0,46	V3	uspokojivý 2,28	
19. Jakubovany	LM	B	3,25	O	0,19	V4	dobrý 17,11	
20. Smrečany pr.	LM	B	0,85	V	0,35	V4	uspokojivý 2,43	zvýšené Fe z horninového prostredia
rozptýlené zdroje	LM	III.	2,00	O,V,B,CA	0,05	V3		

bilančný profil: 0720 (Váh - Lisková)

bez využiteľných množstiev podzemných vód

**VH 22 - čiastkový rajón paleogénu pod Západnými Tatrami medzi Jaloveckým potokom a Smrečiankou**

Plocha: 18,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 17,92 l.s<sup>-1</sup> (0-9,92-0-0-0/0-3-0-5)  
 Odber: 1,50 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
21. Smrečany, Žiar pr.	LM	B	9,92	O	1,50	V2	dobrý 7,95	
		II.	2,00	V		V3		
rozptýlené zdroje	LM	II.	1,00	O	0,00	V2		
		odhad	5,00	O		V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 23 - čiastkový rajón paleogénu pod Západnými Tatrami medzi Suchým a Jaloveckým potokom**

Plocha: 39,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2-4-0)  
 Odber: 0,18 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	LM	II. III.	2,00 4,00	O,B,F O	0,18	V3		

**VH 31 - čiastkový rajón paleogénu pod Chočskými vrchmi**

Plocha: 46,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,46 l.s<sup>-1</sup> (0-1,46-0-0-0/0-1-2-0)  
 Odber: 0,11 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
22. Liptovská Anna	LM	B	0,90	B,O	0,11	V3	dobrý 8,18	
23. Lúčky, pr. Okrúhle	LM	B	0,56		0,00		dobrý	
rozptýlené zdroje		II. III.	1,00 2,00	O				

bilančný profil: 0940 (Váh - Hubová)  
 bez využiteľných množstiev podzemných vôd

**VH 32 - čiastkový rajón paleogénu medzi Revúcou a Ľupčiankou**

Plocha: 30,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,81 l.s<sup>-1</sup> (0-9,81-0-0-0/0-8-0-1)  
 Odber: 5,55 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,81 l.s<sup>-1</sup> (0-9,81-0-0-0/0-8-0-1)  
 Odber: 5,55 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
24. Liptovské Sliače, pr. Zubra	RK	B	9,81	V	5,55	V2	uspokojivý 1,77	
rozptýlené zdroje	RK	odhad	1,00	B,O	0,00	V3		

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-8-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	RK	II.	8,00	V,O	0,00	V3		

bilančný profil: 0840 (Revúca - ústie)  
 bez využiteľných množstiev podzemných vôd

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 33 - čiastkový rajón paleogénu medzi Ľupčiankou a Demänovkou**

Plocha: 54,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-7,1-0/0-0-2,9-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstva			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
25. Lazisko	LM	C1	7,10	O	0,00	V3	dobrý	
rozptylené zdroje	LM	III.	2,90	O,B,CA	0,00	V3		

**VH 34 - čiastkový rajón paleogénu pri Ploštine**

Plocha: 8,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: žiadne  
 Odber: žiadny  
 Bilančný stav: nehodnotený

bilančný profil: 0940 (Váh - Lisková)  
 bez využiteľných množstiev podzemných vôd

**MG - 017 Mezozoikum a kryštalínikum severozápadných svahov Nízkych Tatier**

Povodie: Váh 4-21-02 Plocha: 294,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 698,34 l.s<sup>-1</sup> (0-311,14-0-86,3-21,9/135,6-0-143,4-0)  
**z toho minerálne vody:** 1,25 l.s<sup>-1</sup> (0-1,25-0-0-0-0-0-0-0)  
**Odber (2021):** 98,56 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (53,21-0,01-0-0,27-0-0,49-44,58)  
**z toho minerálne vody:** 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2020): 64,84 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (63,67-0,01-0-0,61-0-0,55-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 33,72 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 15/96, 282/2018, 328/2018, 346/2018, 351/2018, 407/2019, 427/2019, 550/2021, 643/2021

**VH 10 - čiastkový rajón karbonátov triasu krížanského príkrovu**

Plocha: 70,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 406,72 l.s<sup>-1</sup> (0-258,62-0-61,80-6,9/0-0-79,4-0)  
 Odber: 45,71 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 396,32 l.s<sup>-1</sup> (0-258,62-0-61,80-6,9/0-0-69-0)  
 Odber: 45,70 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstva			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Demänovská dol. pr. Vyvieračka pr. Pri hoteli, pr. Štola vrty HN-10, HNT-9	LM	B C1 C2	193,10 6,50 0,60	O,B	39,35	V3	dobrý 5,09	
2. Lazisko - dol. Mošnice	LM	B C1 C2	14,00 12,00 1,00	O,V	1,61	V1	dobrý 16,77	
3. Dúbrava - dol. Križianky	LM	B	49,60	V	4,74	V4	dobrý 10,46	
4. Ľupčianska dolina	LM	C1 C2 III.	37,80 5,20 69,00	O,CA O O	0,00	V2	dobrý	síraný
5. Žiarce PHG-1	LM	B	1,92	B	0,00		dobrý	dezinfekcia
6. Ludrovská dolina	LM	C1	3,50	V	0,00	V2	dobrý	
7. Ľubel'ská dolina	LM	C1 C2	2,00 0,10					

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)

Odber: 0,01 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené vodné zdroje	RK	III.	5,00	O	0,01	V3	dobrý	

Bilančný profil: 0940 Váh - Hubová

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-5,4-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené vodné zdroje	RK	III.	5,40	O	0,00	V3	dobrý	

#### VH 20 - čiastkový rajón chočského príkrovu

Plocha: 16,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,36 l.s<sup>-1</sup> (0-8,36-0-0-0/0-0-3-0)

Odber: 3,27 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0940 Váh - Hubová

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,36 l.s<sup>-1</sup> (0-8,36-0-0-0/0-0-3-0)

Odber: 3,27 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Zemianska dolina	RK	B	3,66	V	1,89	V3	uspokojivý	1,94
9. Ludrovská dolina	RK	B	4,70	V	1,38	V3	dobrý	3,41
rozptýlené vodné zdroje	RK	III.	3,00	O	0,00	V3		

#### VH 30 - čiastkový rajón vrchného triasu až kriedy krížňanského príkrovu

Plocha: 50,20 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 47,77 l.s<sup>-1</sup> (0-16,77-0-0-15/3-0-13-0)

Odber: 2,75 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 42,77 l.s<sup>-1</sup> (0-16,77-0-0-15/3-0-8-0)

Odber: 2,75 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Ľupčianska dolina-Kalište	LM	B C2	10,11 8,00	V	0,27	V4	dobrý 67,07	
11. Ludrovská dolina, pr. Kriváň	LM	B	2,57	V	1,41	V2	uspokojivý 1,82	
12. Liptovské Sliače pr. Čremošné, Bujačia	LM	B	4,09	V	1,07		dobrý 3,82	
rozptýlené vodné zdroje	LM	C2 I. III.	7,00 3,00 8,00	O,CA B		V3		

Bilančný profil: 0940 Váh - Hubová

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo	Kvalita	Odber	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené vodné zdroje	RK	III.	5,00	O,V	0,00	V3		

**VH 40 - čiastkový rajón kryštalíniku a triasu obalovej série**

Plocha: 157,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 231,24 l.s<sup>-1</sup> (0-26,14-0-24,5-0/132,6-0-48-0)

Odber: 46,83 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 83,85 l.s<sup>-1</sup> (0-7,75-0-24,10-0/10-0-42-0)

Odber: 0,62 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo	Kvalita	Odber	Využit.	Bilančný stav	
13. Jasná - Zadná voda, Demänovská dolina	LM	B C1 I. III.	7,75 3,00 10,00 1,00	O O	0,62	V2	dobrý 35,08	
14. Jasná - rozptýlené vodné zdroje	LM	III.	15,00	O	0,00	V3		
15. rozptýl. v.z. v dol. Moš- nice, Križianky - Kľačianky	LM	III.	20,00	O	0,00	V3		
16. dolina Lupčianky	LM	C1 III.	21,10 6,00	O,V	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 147,39 l.s<sup>-1</sup> (0-18,39-0-0,4-0/122,6-0-6-0)

Odber: 46,21 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
17. Liptovská Lúžna	RK	B C1 I.	2,97 0,4 50,00	O	1,63 0,00	V2	dobrý 32,74	volný preliv Ráztoky
18. pr. Kruté vody, rozptýlené vodné zdroje v doline Lúžňanky	RK	B I. III.	15,42 2,60 2,00	O O	0,00	V3	dobrý	
19. rozptýl. v.z. v dol. Mošnice, Križianky - Kľačianky	LM	I. III.	5,00 4,00	O,V O	0,00	V3		
20. Biely potok, pr. Nižné Matejkovo	RK	I.	65,00	V	44,58			

**PQ - 018 Paleogén Oravskej vrchoviny, Skorušiny a časti Oravskej Magury**

Povodie: Váh 4-21-04 Plocha: 591,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
4-21-03

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 542,97 l.s<sup>-1</sup> (0-121,41-0-0-130/61,77-179,39-50,4-0)  
**z toho termálne vody:** 100,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-100-0-0)

<b>Odber (2021):</b>	33,52 l.s <sup>-1</sup>	<b>účel využitia:</b>	(26,14-0,24-4,82-0,93-0-0,02-1,37)
<b>z toho termálne vody:</b>	0,59 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0-0,59)
Odber (2020):	33,25 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(24,34-0,36-2,57-1,10-0-1,58-3,30)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	0,27 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka: Schválené využiteľné množstvá protokolom č. 639-16/6-80, 136/2016, 319/2018, 331/2018, 358/2019, 467/2020, 494/2020, 495/2020

**VH 10 - čiastkový rajón Skorušiny**

Plocha:	138,40 km <sup>2</sup>
Bilančný profil:	1500 Orava - ústie
<b>Využiteľné množstvá podzemných vôd:</b>	157,68 l.s <sup>-1</sup> (0-82,65-0-0-0/18,73-32,9-23,4-0)
Odber:	16,71 l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Vitanová - Oravice, prm. Kopáčovka	TS	I.	3,55	O	0,01	V1	dobrý 355,00	
2. Vitanová, prm. Úboč 1,2	TS	I.	5,58	O	0,00	V1	dobrý	
3. Vitanová, prm. Dolinky a iné	TS	I. III.	0,98 2,40	O	0,00	V1 V3	dobrý	
4. Liesek - Čimhová, prm. Rovienky	TS	I. B	1,38 4,78	V	0,90	V1	dobrý 6,84	
5. Liesek - Čimhová, prm. Richtársky potok 1-3	TS	I. B	4,10 2,77	V	0,00	V1	dobrý	
6. Liesek - Čimhová, prm. Grúň, Za Grúň, vrt SVD-1	TS	II. B	12,00 2,15	O	0,12	V3	dobrý 117,92	
7. Brezovica, prm. Brezovica 1, Nad Háj, Krupíkov potok 1-2, Úboč 1-4, Pod Šimalovou,...	TS	I.	2,23	O	0,00	V1	dobrý	
8. Liesek-Brezovica, prm. Za Ostrý vrch, Teplica, Trňovka vrt SVD-2	TS	I. II. B	0,91 13,50 6,17	O	0,00	V3	dobrý	
9. Brezovica, prm. Bukovina 1-8, Javorníky	TS	B	6,72	V	1,65	V1	dobrý 4,07	
10. Brezovica - Zábiedovo, prm. Maťkova 1-7	TS	B	5,63	V	0,92	V1	dobrý 6,12	
11. Zábiedovo, prm. Košiare	TS	B	4,93	V	1,57	V1	uspokojivý 3,14	
12. Zábiedovo, vrt HR-3	TS	III.	20,00	O	0,02	V3	dobrý 1000,00	
13. Tvrdošíň, prm. Pod Biednou 1-7	TS	B	3,26	V	1,01	V1	uspokojivý 3,23	
14. Oravský Biely Potok, prm. Rezbárova baňa 1,2	TS	B	41,20	V	8,95	V1	dobrý 4,60	+17,0 l.s <sup>-1</sup>
15. Oravský Biely Potok, vrt HVB-1-3, prm. Pod Škôrom, Uhliško, Pri vleku	TS	B II.	1,36 1,10	V	1,13	V1	uspokojivý 2,18	
16. Oravský Biely Potok, prm. Pri Hájiku, Nad Muchy, Drevený žľab, vrt SVD-6,3	TS	B II.	1,53 6,30	O	0,00	V1	dobrý	
17. Zuberec - Habovka (pr. rozptýlené lokálne zdroje)	TS	B III.	2,15 1,00	O	0,43 0,00	V2 V3	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 20 - čiastkový rajón kvartéru Oravy**

Plocha: 26,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1500 Orava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
 Odber: 6,11 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

187,58 l.s<sup>-1</sup> (0-9,32-0-0-107,3/33,1-37,86-0-0)

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
17. Tvrdošín-Krásna Hôrka vrt HV-41-42	TS	C2	1,30	F	0,00	V1	dobrý	
18. Nižná, vrt HV-39,40, HN-1,2 HVN-1, kop.st. S 1-3	TS	I. II.	7,70 5,00	F	0,31	V3	dobrý	40,97
19. Podbiel, vrt HV-36-38, HV-43-45	TS TS	C2 I.	10,00 4,30	F	0,00	V1	dobrý	
20. Krivá, vrt HV-32-35, 420	DK	C2	1,70 6,00	F	0,00	V1	dobrý	
21. Sedliacka Dubová, vrt HV-27-30	DK	C2	24,30	F,B	0,00	V1	dobrý	
22. Oravský Podzámok, vrt HV-23-25, OR-1,2, VS-1	DK	C2	6,30 0,60 4,90	F	0,15	V1	dobrý	78,67
23. Medzibrodie nad Oravou, vrt HV-21,22	DK	C2	5,00	F	0,00	V1	dobrý	
24. Dolný Kubín, vrt	DK	I. II. B	0,90 20,96 9,32	BZ, CA	1,94	V3	dobrý	16,07
25. Gecel', vrt HV-14,15	DK	C2	2,60	F	0,00	V1	dobrý	
26. Veličná,vrt HV-7-9,11-13, fiktívne vrt	DK	C2	40,60	F, CA	0,00	V1	dobrý	Fe, NO <sub>3</sub> , tvrdosť
27. Istebné, vrt HV-1, 2, prm.	DK	I.	10,50	V	2,12	V3	dobrý	4,95
28. Párnica, vrt HV-4-6, HV-1-2	DK	C2	15,20 7,00	F	0,00	V1 V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	DK	C2	0,30 2,10 1,00	O	1,59	V1 V2		

**VH 30 - čiastkový rajón paleogénu Oravskej vrchoviny**

Plocha: 388,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1500 Orava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
 Odber: 9,31 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

82,38 l.s<sup>-1</sup> (0-29,44-0-0-12,5/8,81-8,63-23-0)

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
29. Hladovka, prm. Pod Staviacom 1-3, a iné	TS	B	4,87	O	2,18	V4	uspokojivý	2,23
30. Suchá Hora, prm.	TS	II.	3,30	O	0,18	V3	dobrý	18,33
31. Liesek, vrt HN-4, HO-2,3	TS	II. III.	1,00 6,00	O	0,00	V3	dobrý	
32.Tvrdošín, vrt HV-1, VS-1, ST-1,2	TS	II. III.	2,00 5,90	O	0,00	V3	dobrý	
33. Oravský Biely Potok, vrt HV-46,47	TS	C2	12,50	O	0,00	V1	dobrý	
34. Chlebnice, prm. Šimove jamky 1-3, Klin pod Dielom 4-7, Ostredok, Bučník a i.	DK	I. III. B	2,20 3,20 5,50	V	1,29	V3	dobrý	8,45
35.Oravský Podzámok-Dolná Lehota, prm. Na Poľanách a i.	DK	I. III. B	1,03 2,00 6,43	V	0,85	V1 V3	dobrý	11,13

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

36. Pucov, prm. Štiavnička, Smrečina, Pod Mahutkami a ī.	DK	I. II. B	2,22 1,73 2,17	V	1,46	V1	dobrý	4,19	
rozptýlené lokálne zdroje	TS	I. II. III. B	0,29 0,10 2,80 5,00	O	0,88	V1			
	DK	I. II. III. B	3,07 0,50 3,10 5,47	O	2,47	V3 V1 V3			

**VH 40 - čiastkový rajón úpäťia Západných Tatier (Podtatranská brázda)**

Plocha: 38,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1500 Orava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód:  
 Odber: 0,80 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
37. Zuberec, vrt VH-51	TS	C2	10,20	O	0,32	V1	dobrý	31,88
rozptýlené lokálne zdroje	TS	I. III.	1,13 4,00	O	0,48	V3		

**M - 019 Mezozoikum západnej časti Chočských vrchov**

Povodie: Váh 4-21-02 Plocha: 142,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 4-21-04

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 422,84 l.s<sup>-1</sup> (0-300,04-17-12,5-60/16,4-16,9-0-0)  
**z toho termálne a minerálne vody:** 38,41 (0-21,41-17-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2021):** 43,39 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (35,42-0-0,75-1,08-0-2,24-3,9)  
**z toho term. a min. vody:** 6,14 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-2,24-3,90)  
 Odber (2020): 42,82 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (35,59-0-0,85-1,08-0-5,3-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,57 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 995-16/16-84, 18/2005, 39/2009, 74/2011, 175/2017, 205/2017, 358/2019, 541/2020, 643/2021

**VH 10 - čiastkový rajón kryhy Veľkého Choča**

Plocha: 20,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0940 (Hubová - Váh)  
 Využiteľné množstvá podzemných vód:  
 Odber: 16,52 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Jasenová, pr. Pod Chočom 1-4 pr. Pod Žabicou	DK	B	95,92	V	9,40	V1	dobrý	10,20
2. Valaská Dubová, pr. Pastovník 1-3 pr. Nad obcou	RK	B B	74,62 10,23	V	0,00	V1	dobrý	
3. Likavka - Veľký Choč, pr. Kramárska 1A,1-9	RK	B	26,88	V	5,75	V1	dobrý	4,67
4. Likavka - Malý Choč, pr. Malý Choč 1-2, Martinček	RK	B	11,01	V	1,37	V1	dobrý	8,04
5. lokálne rozptýlené prm. Veľkého a Malého Choča	RK,DK	C2	28,00	V	0,00	V1		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 20 - čiastkový rajón mezozoika Šípskej Fatry S od Váhu**

Plocha: 72,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 89,30 l.s<sup>-1</sup> (0-39,9-0-12,50-32/4,9-0-0-0)

Odber: 10,09 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0940 (Hubová - Váh)

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 43,51 l.s<sup>-1</sup> (0-22,61-0-12,5-3,5/4,9-0-0-0)

Odber: 6,58 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Komjatná - Studničná, pr. Komjatná 1-3	RK	C1	12,50	V	0,97	V1	dobrý	12,89
7. Hrboltová, pramene a vrty	RK	B I.	11,49 3,20	V	3,02	V1	dobrý	4,86
8. Rybárole, pr. Laukovo 2-5 pr. Studnička 1,2, Trstenica 1, 4-6, Staré Lazy 1-10, Malho	RK	B	6,90	V	2,13	V4	uspokojivý	3,24
9. Karbonatický komplex Radičinej Švošov - pramene Dušička rozptýlené lokálne zdroje	RK	C2 B I.	3,50 3,39 1,70	O	0,46 0,00	V1	dobrý	18,67
10. Likavka - prameň Lom	RK	B	0,83	V	0,00			

Bilančný profil: 0960 (nad Oravou - Váh)

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,29 l.s<sup>-1</sup> (0-6,29-0-0-7/0-0-0-0)

Odber: 1,55 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. Stankovany, pramene	RK	B C2	6,29 7,00	V O	1,55 0,00	V1	dobrý	8,57

Bilančný profil: 1500 (Orava - ústie)

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 32,50 l.s<sup>-1</sup> (0-11,0-0-0-21,5/0-0-0-0)

Odber: 1,96 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Žaškov, prameň Tepel' pr. Pánsky Háj, a ī. pramene	DK	B C2	11,00 13,50	V	1,58 0,38	V1	dobrý	12,50
13. Párnica, pramene	DK	C2	8,00	V	0,00	V1	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 30 - čiastkový rajón mezozoika medzi Veľkým Chočom a potokom Sestrč**

Plocha: 49,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 (Lisková - Váh)  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
 Odber: 10,64 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

48,47 l.s<sup>-1</sup> (0-20,07-0-0-0/11,5-16,9-0-0)

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14.Kalameny-Kalamenianka, prm. Bestová, Pod Plieškou, Za Plieškou, Kalameny a ī.	RK	B	5,24	V	3,43	uspokojivý	2,23	
	RK	I.	4,40	V	0,90	V5		
15. Lúčky, prm. Jastrabie, Pod Chočom, Pod Smrekom, pr. Markuška	RK	B	3,14	V	2,21	V3	dobrý	7,62
		II.	13,70					
16. Turík, prm. Hore honom, prm. č. 1-3	RK	B	5,52	V	2,84	V4	uspokojivý	2,96
		I.	2,90	V	0,00	V4		
17. Osádka, pramene	DK	B	6,17		0,79	V1	dobrý	7,81
rozptýlené lokálne zdroje prm. v Malatinej, Osádke, Liskovej	DK	I.	2,80	V	0,00	V1		
		II.	3,20		0,00			
	RK	I.	1,40	V	0,47			

**M - 020 Mezozoikum severnej časti Veľkej Fatr**

Povodie: Váh 4-21-02 Plocha: 184,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 4-21-05

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 395,14 l.s<sup>-1</sup> (0-238,71-0-0-0/74-29,4-53,03-0)

**Odber (2021):** 48,28 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (48,1-0,18-0-0-0-0)  
**Odber (2020):** 83,06 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (43,04-0,15-0-0-0-39,87)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -34,78 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 346/2018, 422/2019, 446/2019

**VH 10 - čiastkový rajon kryhy chocskeho prikrovu medzi Krpeľanmi a Ľubochnou**

Plocha: 25,4 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 76,85 l.s<sup>-1</sup> (0-39,68-0-0-0/30-0-7,17-0)

Odber: 5,07 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,85 l.s<sup>-1</sup> (0-20,68-0-0-0/0-0-2,17-0)  
 Odber: 3,56 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Ľubochna, Pod Fatrou	RK	B	6,12	V	1,87	V3	uspokojivý	3,27
2. Kraľovany, Stankovany	DK, RK	B	14,13	V	1,65	V1	dobrý	8,56
rozptýlené vodné zdroje	RK,DK	B	0,43	V	0,04	V3		
		III.	2,17	V,O				

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 49 l.s<sup>-1</sup> (0-19-0-0-0/30-0-0-0)  
 Odber: 1,51 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	(l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	(l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Krpeľany, pr. Teplička	MT	B	19,00	V	1,51	V4	dobrý	32,45
		I.	30,00					

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 1520 Váh - pod VN Kрpeľany  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
		DK	III.	5,00	O	0,00	V3	
rozptýlené vodné zdroje								

**VH 20 - čiastkový rajón mezozoika medzi Sklabinským Podzámkom a Ľubochnianskou dolinou**

Plocha: 50,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 95,00 l.s<sup>-1</sup> (0-50,40-0-0-0/29,40-15,20-0)  
 Odber: 16,51 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/27-6-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
		DK	III.	5,00	O	0,00	V3	
4. Nižné Krátkô	RK	II.	27,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené vodné zdroje	RK	III.	6,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 62,00 l.s<sup>-1</sup> (0-50,4-0-0-0/2,4-9,2-0)  
 Odber: 16,51 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
		DK	III.	5,00	O	0,00	V3	
5. Podhradie	MT	B	29,10	V	5,84	V5	dobrý	5,82
		III.	4,90	O				
6. Turčianska Štiavnička	MT	B	20,60	V	10,51	V5	uspokojivý	2,19
		II.	2,40	V				
rozptýlené vodné zdroje	MT	B	0,70		0,16		dobrý	31,25
		III.	4,30	V,O				

**VH 30 - čiastkový rajón mezozoika medzi Ľubochnianskou dolinou a Čutkovým potokom**

Plocha: 22,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 60,88 l.s<sup>-1</sup> (0-0,88-0-0-0/44-0-16-0)  
 Odber: 0,07 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0940 Váh - Hubová  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,88 l.s<sup>-1</sup> (0-0,88-0-0-0/0-0-13-0)  
 Odber: 0,07 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
		DK	III.	5,00	O	0,00	V3	
7. Vlkolíneč - pr. Suché Hrabovo 1, 2	RK	B	0,88	V	0,07	V1	dobrý	12,57
8. Čutkov potok	RK	III.	11,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené vodné zdroje	RK	III.	2,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 47,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/44-0-3-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Salatín	RK	I.	44,00	O	0,00	V2	dobrý	
rozptylené vodné zdroje	RK	III.	3,00	O	0,00	V3		

**VH 40 - čiastkový rajón mezozoika medzi Čutkovým potokom a dolinou Revúcej**

Plocha: 16,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 106,06 l.s<sup>-1</sup> (0-101,06-0-0-0/0-0-5-0)

Odber: 12,28 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 106,06 l.s<sup>-1</sup> (0-101,06-0-0-0/0-0-5-0)

Odber: 12,28 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Nižné Matejkovo	RK	III.	5,00	O	0,00	V5	dobrý	zásob. rybník
11. Bukovina	RK	B	32,86	V	0,66	V4	dobrý	49,79
12. Jazierce	RK	B	68,20	V	11,62	V4	dobrý	5,87

bilančný profil: 0940 (Váh - Hubová)

využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,0 l.s<sup>-1</sup>

bilančný profil: 0960 (Váh - nad Oravou)

využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,0 l.s<sup>-1</sup>

**VH 50 - čiastkový rajón kriedy križňanského príkrovu V od Konského**

Plocha: 10,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,10 l.s<sup>-1</sup> (0-1,1-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,14 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

bilančný profil: 0960 (Váh - nad Oravou)

využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,0 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,10 l.s<sup>-1</sup> (0-1,1-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,14 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Konské	MT	B	1,10	O	0,14	V3	dobrý	7,86

**VH 60 - čiastkový rajón mezozoika medzi Lúbochňou a Ružomberkom**

Plocha: 58,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 55,25 l.s<sup>-1</sup> (0-45,59-0-0-0/0-0-9,66-0)

Odber: 14,21 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 20,03 l.s<sup>-1</sup> (0-20,03-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 5,67 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14. Ružomberok - pr. Žlebiny, Baničné	RK	B	20,03	V	5,67	V5	dobrý 3,53	

Bilančný profil: 0940 Váh - Hubová

Využiteľné množstvá podzemných vód: 22,91 l.s<sup>-1</sup> (0-13,25-0-0-0/0-0-9,66-0)

Odber: 4,47 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Ružomberok - pr. Šumiace	RK	B III.	5,34 8,66	V V	2,02	V4	dobrý 6,93	
16. Ružomberok - pr. Speváčka	RK	B	1,73		0,47		dobrý 3,68	
17. Ružomberok - pr. Hrabovo	RK	B	2,99	B	0,47	V3	dobrý 6,36	
18. Ružomberok - Búdkovica	RK	B	3,19	V,B	1,33	V1	uspokojivý 2,40	
rozptýlené lokálne zdroje	RK	III.	1,00		0,18		dobrý 5,56	

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 12,31 l.s<sup>-1</sup> (0-12,31-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 4,07 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
19. Hubová	RK	B	6,80	V, O	2,90	V4	uspokojivý 2,34	
20. Ľubochňa	RK	B	5,51	V	1,17	V5	dobrý 4,71	

### G - 021 Kryštalínikum Veľkej Fatry

Povodie: Váh 4-21-02 Plocha: 64,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5  
4-21-05

Využiteľné množstvá podzemných vód: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-20-0)

Odber (2021): 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2020): 0,00 l.s<sup>-1</sup>

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,00 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-6-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. rozptýlené zdroje v povodí Revúcej	RK	III.	6,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravicomou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-13-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. rozptýlené zdroje v povodí Ľubochnianky	RK	III.	13,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-1-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. rozptýlené zdroje v povodí Kantorského potoka	MT	III.	1,00	O	0,00	V3		

### M - 022 Mezozoikum Veľkej Fatry v oblasti medzi Smrekovicou a Ploskou

Povodie: Váh 4-21-02 Plocha: 154,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
4-21-05

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 627,05 l.s<sup>-1</sup> (0-541,55-0-0-0/25-38-22,5-0)

Odber (2021): 152,83 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (152,83-0-0-0-0-0)

Odber (2020): 152,93 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (152,93-0-0-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,10 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 264/2018, 265/2018, 346/2018, 422/2019

### VH 10 - čiastkový rajón triasu krížňanského príkrovu medzi Necpalskou dolinou a Jarabinkou

Plocha: 36,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 492,00 l.s<sup>-1</sup> (0-417-0-0-0/25-38-12-0)

Odber: 122,32 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-4-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené menšie pram.	RK	III.	4,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 488,00 l.s<sup>-1</sup>

(0-417-0-0-0/25-38-8-0)

Odber: 122,32 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Necpaly - pr. Lazce vrt HNC-1	MT	B B	392,00 25,00	V	122,32	V4	dobrý 3,41	
2. Pod Havranom, Lučečné	MT	I. II.	25,00 28,00	O	0,00	V3	dobrý	
3. Smrekov	MT	II.	10,00	B	0,00	V2	dobrý	
4. Horné Čremošné	MT	III.	8,00	O	0,00	V3	dobrý	

**VH 20 - čiastkový rajón triasu krížanského príkrovu v okolí Rakytova**

Plocha: 28,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 114,76 l.s<sup>-1</sup>

(0-110,76-0-0-0/0-0-4-0)

Odber: 24,75 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 112,76 l.s<sup>-1</sup>

(0-110,76-0-0-0/0-0-2-0)

Odber: 24,75 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Liptovské Revúce - pramene Biele vody, Pod javorom, Pod parohami	RK	B III.	110,76 2,00	V	24,75	V4	dobrý 4,56	

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup>

(0-0-0-0-0/0-0-2-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené menšie pram.	RK	III.	2,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

**VH 30 - čiastkový rajón obalovej série v Ľubochnianskej doline**

Plocha: 19,20 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup>

(0-0-0-0-0/0-0-4-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené menšie pram.	RK	III.	4,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 40 - čiastkový rajón vrchného triasu až kriedy krížanského príkrovu v okolí Ploskej**

Plocha: 19,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: nehodnotený  
 Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

**VH 50 - čiastkový rajón vrch. triasu až kriedy krížan. príkrovu medzi Sklabiňou a Necpalskou dolinou**

Plocha: 50,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 16,29 l.s<sup>-1</sup> (0-13,79-0-0-0/0-0-2,5-0)  
 Odber: 5,76 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 16,29 l.s<sup>-1</sup> (0-13,79-0-0-0/0-0-2,5-0)  
 Odber: 5,76 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá		Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
b. Hornojasenska dolina - prm.	MT	B	13,29	V,B	3,84	V1	dobry 3,46
rozptýlené menšie zdroje	MT	B	0,50				
		III.	2,50	V,O	1,92	V3	uspokojivý 1,56

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

**M - 023 Mezozoikum chočského príkrovu juhozápadnej časti Veľkej Fatry**

Povodie: Váh 4-21-02 Plocha: 228,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 Váh 4-21-05  
 Hron 4-23-02

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 844,40 l.s<sup>-1</sup> (0-467,33-0-52,04-181,73/0-10,5-132,8-0)

Odber (2021): 291,90 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (291,64-0-0-0,26-0-0-0)  
 Odber (2020): 292,82 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (292,57-0,02-0-0,23-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,92 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 29/97-KKZZ, Doplňok č.1 k protokolu 478-16/7-2 (č.j.169-16/17-89), 145/2016, 244/2018, 267/2018, 281/2018

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 176,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 455,94 l.s<sup>-1</sup> (0-107,99-0-46,57-171,48/0-9,4-120,5-0)  
 Odber: 22,34 l.s<sup>-1</sup> \*1 Schválené Vm 183.74 l.s<sup>-1</sup> v kateg. B za predpokladu splnenia podmienky podľa KKZZ 267/2018  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Žarnovická dolina - pr.Vodopády 1,2, pr. Rožková	TR	B	44,00	V, B	16,42	V4	uspokojivý 2,83	*1 schválené Vm 64,04 l.s <sup>-1</sup> v kateg. B platia za podmienky, že sumárny odber z povodia Teplice neprekraci 44,00 l.s <sup>-1</sup>
2. Bartoška, tunel Čremošné	TR	C2 II.	18,24 0,50	C,O	0,00	V2	dobrý	ChSK-Mn
3. Háj	TR	C2 III.	61,47 8,70	B,V V,O	0,00	V2	dobrý	+40 l.s <sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

4. Rakša - pr. Cibuľová pr. Rosička	TR	B C2 II. III.	7,99 36,61 3,20 14,20	O O O,V	0,94	V	dobrý	65,96	prírodná rezervácia
5. Mošovce - Rybníky	TR	C1	26,00	V,O	0,00	V1	dobrý		
6. Blatnická dolina - pr. Krahulčie, Mokrý Jasienok, Blatnická dolina 3, Rakytov, Vlčie bralo	MT	B C1 C2 II. III.	56,00 7,25 1,95 2,90 5,90	V,B V,B O O	4,11	V4	dobrý	9,00	*1 schválené Vm 111,71 l.s <sup>-1</sup> v kateg. B platia za podmienky, že sumárny odber z povodia Blatnického potoka neprekročí 56,00 l.s <sup>-1</sup>
7. Dedošová - Drobková	MT	C2 III.	12,70 5,80	B O	0,00	V2	dobrý		+10 l.s <sup>-1</sup>
8. Dedošová - pod Krížnou	MT	C1 C2 III.	12,50 20,61 6,90	V V,CA O	0,00	V2	dobrý		+25 l.s <sup>-1</sup>
rozptýlené zdroje	MT,TR	C1 C2 II. III.	0,82 19,90 2,80 76,60	B,V B,V O O,V,B,CA	0,87	V3			

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 51,90 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 388,46 l.s<sup>-1</sup> (0-359,34-0-5,47-10,25/0-1,1-12,3-0)

Odber: 269,56 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Harmanec - Zalámaná	BB	B	36,70	V	36,29	V5	kritický	1,01
10. Harmanec - Tunel	BB	B	166,80	V	100,93	V5	uspokojivý	1,65
11. Harmanec - Čierne	BB	B	106,50	V	94,06	V5	kritický	1,13
12. Harmanec - Pod Jastrabou skalou	BB	B	6,84	V	0,41	V3	dobrý	16,68
13. Harmanec - Veľké Cenovo, Malé Cenovo, Mátanovo	BB	B	40,70	V	37,09	V5	kritický	1,10
rozptýlené zdroje	BB	B C1 C2 II. III.	1,80 5,47 10,25 1,10 12,30	V B B,V O O	0,78 0,00	V1 V3		

**M - 024 Mezozoikum Veľkej Fatry a Nízkych Tatier medzi Ploskou a v okolí Donovalov**

Povodie: Váh 4-21-02 Plocha: 203,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
Hron 4-23-02

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
z toho minerálne vody: 1232,78 l.s<sup>-1</sup> (0-418,12-689,06-0-0/19,3-7-91,3-8)  
2,90 l.s<sup>-1</sup> (0-2,9-0-0-0/0-0-0)

Odber (2021): 125,40 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (124,86-0-0,38-0,16-0-0-0)

z toho minerálne vody: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)

Odber (2020): 123,02 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (122,45-0-0,42-0,15-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,38 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 11/2004, 25/2007, 38/2009, 43/2009, 146/2016, 201/2017, 275/2018, 346/2018

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha:	144,20	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			704,72 l.s <sup>-1</sup>		(0-44,82-573,3-0-0/13,3-5-62,3-6)	
Odber:	11,47	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

**VH 10 - čiastkový rajón triasu chočského a krížanského príkrovu v okolí Lipt. Revúc**

Plocha:	20,70	km <sup>2</sup>				
Bilančný profil:	0840	Revúca - ústie				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			163,82 l.s <sup>-1</sup>		(0-8,32-145,5-0-0/0-0-10-0)	
Odber:	3,59	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Zelená dolina - prameň Zelenô	RK	B	8,32	V	3,43	V3	uspokojivý	2,43
nelokalizované zdroje (Suchá dol. Zelená dol., dol. Veľký Hričkov a i.) pram. Niž. Revúce a i.	RK	C III.	145,50 10,00	C, O, V	0,16	V3	dobrý	971,88 Sb

**VH 20 - čiastkový rajón triasu chočského príkrovu v okolí Lipt. Osady**

Plocha:	39,40	km <sup>2</sup>				
Bilančný profil:	0840	Revúca - ústie				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			80,32 l.s <sup>-1</sup>		(0-30,72-0-0-0/13,3-0-31,3-5)	
Odber:	7,88	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. pram. Teplô	RK	I.	3,40	O,V	0,00	V3	dobrý	
3. Liptovská Osada (st. YLO1, prm. Dlhé I, II, III)	RK	B	2,84	B	0,38	V2	dobrý	7,47
4. Nad Liptovskou Osadou - prameň Pri ceste	RK	B I.	27,88 9,90	B	7,50	V4	dobrý	5,04
rozptýlené využ. zdroje	RK	III. III. odhad	26,80 4,50 5,00	O	0,00	V3		

**VH 31 - čiastkový rajón triasu až kriedy nad Lipt. Osadou**

Plocha:	75,00	km <sup>2</sup>				
Bilančný profil:	0840	Revúca - ústie				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			453,08 l.s <sup>-1</sup>		(0-5,28-427,8-0-0/0-0-20-0)	
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Korytnica KH-2	RK	B	2,30	V	0,00	V4	dobrý	
6. Liptovské Revúce - prameň Ctibor	RK	B	2,98	V	0,00		dobrý	
nelok. a rozpt. zdroje (dol. Patociny, Pod Korytnicou, Barboriná a i.)	RK	C III.	427,80 20,00	C, O, V	0,00	V3		SO4

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 32 - čiastkový rajón kriedy pod Smrekovicou**

Plocha: 4,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-1-0)

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené využ. zdroje	RK	III.	1,00	O	0,00	V3		

**VH 40 - čiastkový rajón triasu obalu a krížanského príkrovu v okolí Mišút**

Plocha: 4,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

6,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0,5-0-0/0-0-5-1)

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Mišúty	BB	B odhad	0,50 1,00	V O	0,00	V3	dobrý	
8. Donovaly DON-2	BB	II.	5,00	C	0,00	V3	dobrý	Sb, Mn

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 58,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
 Odber: 113,93 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

525,16 l.s<sup>-1</sup> (0-370,4-115,76-0-0/6-2-29-2)

**HN 10 - čiastkový rajón triasu chočského príkrovu v okolí Motyčiek**

Plocha: 12,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
 Odber: 1,91 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

162,17 l.s<sup>-1</sup> (0-130,17-0-0/0-6-0-26-0)

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Motyčky - prameň gen. Čunderlík	BB	B	51,29	V	0,00	V4	dobrý	
10. Horný Jelenec - prameň Pod starým mlynom	BB	B	29,09	V	1,91	V4	dobrý	15,23
11. Dolný Jelenec - prameň Podzemný tok	BB	B	49,79	V	0,00	V4	dobrý	
12. Valentová - pr. Barboriak a nelokalizované	BB	III.	25,00	C	0,00		dobrý	Sb
rozptýlené vodné zdroje	BB	I. III.	6,00 1,00	O	0,00	V3		

**HN 40 - čiastkový rajón obalu a krížanského príkrovu medzi Donovalmi a Harmancom**

Plocha: 21,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
 Odber: 111,34 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

240,04 l.s<sup>-1</sup> (0-233,04-0-0/0-2-3-2)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené vodné zdroje	BB	III.	2,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 238,04 l.s<sup>-1</sup> (0-233,04-0-0/0-2-1-2)

Odber: 111,34 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Jergaly - prameň Jergaly	BB	B	200,24	V	85,86	V5	uspokojivý	2,33
14. Štubne - prameň Štubne	BB	B	30,84	V	24,08	V3	napäť	1,28
15. Donovaly - prameň Hanesy	BB	B	0,65	V	0,06		dobrý	10,83
16. Motyčky - prameň Dúvodno	BB	B	0,66	V	0,50		napäť	1,32
17. Staré Hory - prameň Prostredná	BB	B	0,65	V	0,49		napäť	1,33
rozptýlené vodné zdroje	BB	II. III. odhad	2,00 1,00 2,00	O	0,35	V3	dobrý	14,29

#### HN 50 - čiastkový rajón kriedy krížanského príkrovu v okolí Tureckej

Plocha: 24,50 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 122,95 l.s<sup>-1</sup> (0-7,19-115,76-0-0/0-0-0)

Odber: 0,68 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
18. Donovaly - prameň Pri vleku	BB	B	2,36	V	0,00		dobrý	
19. Turecká - prameň Pri vodojeme II	BB	B	4,83	V	0,68		dobrý	7,10

#### PN - 025 Paleogén povodia Bielej Oravy a neogén Oravskej kotliny

Povodie: Orava 4-21-03 Plocha: 800,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 267,14 l.s<sup>-1</sup> (0-101,17-0-0-30/109,27-26,7-0-0)

z toho minerálne vody: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-1-0-0-0/0-0-0)

Odber (2021): 41,48 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (38,18-0-0-3,15-0-0,15-0)

z toho minerálne vody: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)

Odber (2020): 40,90 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (38,11-0-0-2,67-0-0,12-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,58 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podzemných vôd schválené KKZZ - protokolom č. 43/99, 398/2019, 494/2020, 517/2020, 610/2021.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 10 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 678,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1090 VO Orava - VN Tvrdošín pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 236,79 l.s<sup>-1</sup> (0-100,17-0-0-30/82,12-24,5-0-0)  
 Odber: 41,02 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Oravská Lesná, pr. Nová rieka	NO	I. B	16,30 3,29	V,O	1,66	V1	dobrý 11,80	+10,0 l.s-1
2. Zákamenné, pr. Kamenné + vrty	NO	C2 I.	0,90 1,70	N V	2,05	V2 V1	napäťý 1,27	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
3.Krušetnica, pr.Dachová 1-4, Nové diely 1,2, vrt HM-1	NO	C2 I.	1,00 0,40	V N	0,00	V1,V2	dobrý	NO <sub>3</sub>
4. Lomná, pr. Kurtuľa, Solisko, 2 pramene	NO	I. B	3,55 5,37	V	1,64	V1	dobrý 5,44	
5. Novoť, pr. Medzrovka, Bartošov potok, Ryha č.1 4 pramene	NO	I. II. B	4,30 20,30 9,00	V	3,26	V1	dobrý 10,31	
6. Breza, pr. Medziskalie č.1-2,č.1-9, pr. Pod záruby	NO	I. II. B	3,75 0,70 4,48	V	1,45	V0	dobrý 6,16	
7. Hruštín, pr.č.1, Pod Príslopom 1-5, Tri studne a iné	NO	I. B	7,40 13,91	V	4,55	V0	dobrý 4,68	
8. Babín, pr. Rúbané 1-2, pr.	NO	I. B	8,16 7,29	V	2,71	V1	dobrý 5,70	
9. Mútne, Oravské Veselé Randova pr.	NO	I. B	2,70 4,20	V	4,58	V1	uspokojivý 1,51	avc-alfa
10. Lokca, pr. č.1-5, prm.	NO	I.	6,65	V,O	3,06	V1,V3	uspokojivý 2,17	
11. Lokca, Biela Orava, vrt HH-1, HB-3-6	NO	C2 B	14,80 8,13	N	0,00	V2	dobrý	Mn,NO <sub>3</sub>
12. Oravská Jasenica vrt HB-1 až 2, HV-1	NO	C2	11,50	N	0,00	V1,V2	dobrý	NO <sub>3</sub> ,Mn,
13. Oravská priehrada, pr.Slanická Osada 1,2, ČSTV 1,2, Volavčíská dol. 1,2 Jedličník, Košarec, Tri mlynky	NO	I. B	9,71 10,94	V	3,97	V1	dobrý 5,20	
14.Oravská Polhora, pr.č.1-3, pr. Rovné č.1	NO	I. II. B	2,10 1,00 4,24	V	2,40	V1	uspokojivý 3,06	
15. Rabčice, pr.	NO	I. II.	8,50 1,00	V	6,16	V1	uspokojivý 1,54	
16.Sihelné - 6 pr., pr.Pod Sihelným hrádkom	NO	I. B	2,10 25,53	V	0,66	V1	dobrý 41,86	
17. Zubrohlava	NO	C2 I.	1,80 0,20	N	0,18	V2	dobrý 11,11	Mn,NO <sub>3</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	NO	I. II. B	4,60 1,50 3,79	O	2,69	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 20 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 122,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1090 VO Orava - VN Tvrdošín pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 29,35 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/27,15-2,2-0-0)  
 Odber: 0,46 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
18. Hladovka - Suchá Hora, pr. Za červené, Červený pot., Pod Jelešnou, Žrodliska a ī. rozptýlené lokálne zdroje	TS	I.	26,65	V,O	0,00	V1	dobrý	+18,0 l.s <sup>-1</sup>
	NO TS	II.	0,50 2,20	V,O	0,46 0,00	V3		

**MP - 026 Mezozoikum bradlového pásma a paleogén v povodí Varínky**

Povodie: Váh 4-21-04 Plocha: 169,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5  
 4-21-05  
 4-21-06

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 57,71 l.s<sup>-1</sup> (0-12,65-0-0-3,60/14,26-11,2-6-10)

**Odber (2021):** 3,41 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (3,22-0,12-0-0,01-0-0,06-0)  
 Odber (2020): 3,56 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,46-0-0-0,01-0-0,09-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,15 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov. 13/99, 169/2017, 358/2019.

Bilančný profil: 1500 Orava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 28,13 l.s<sup>-1</sup> (0-10,07-0-0-0/13,46-2,6-2-0)

Odber: 3,34 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Zázrivá - Havrania, pr. Havrania, Havrania-mlyn, pr. Pod Púpovom	DK	I. B	12,26 7,31	V	1,78	V1	dobrý	10,99
2. Zázrivá-Dolina, pr.Šramkovky, pr. Dolina + pr.	DK	I. II. B	1,20 2,60 2,76	V	1,44	V3	dobrý	4,56
rozptýlené lokálne zdroje	DK	III.	2,00	O	0,12	V1,V3		

Bilančný profil: 2200 Váh - Žilina nad

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 29,58 l.s<sup>-1</sup> (0-2,58-0-0-3,59/0,8-8,6-6-10)

Odber: 0,07 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Terchová Struháreň, pr. Ivanovia, Hajasovia a īné	ZA	C2 B	3,60 2,58	V	0,06	V1	dobrý	103,00
4. Belá, vrt DS-1 a īné	ZA	II.	7,60	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	ZA	I. II. III. odhad	0,80 1,00 4,00 10,00	V O O	0,01			

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**MG - 027 Mezozoikum a kryštalíkum Krivánskej Fatry**

Povodie: Váh 4-21-04 Plocha: 244,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-21-05

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 340,56 l.s<sup>-1</sup> (0-123,75-0-0-0/116,51-69,3-31-0)

**Odber (2021):** 22,65 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (22,33-0-0-0,32-0-0-0)

Odber (2020): 20,95 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (20,59-0-0-0,36-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,70 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa prototypov KKZZ č.169/2017, 358/2019, 435/2019.

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 157,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 292,78 l.s<sup>-1</sup> (0-113,68-0-0-0/101,3-52,8-25-0)

Odber: 18,06 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1500 Orava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 119,90 l.s<sup>-1</sup> (0-9,2-0-0-0/83-19,7-8-0)

Odber: 2,71 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Párnica-Lučivná, vrt HV-1 HVL-1,4, prm.	DK	II. III.	9,70 2,00	V,O	0,00	V3	dobrý	
2. Párnica - Zázrivá pr.Teplica 1-3,vrty HF-1,2	DK	I.	80,10	V	1,54	V1	dobrý 52,01	+74,0 l.s <sup>-1</sup>
3. Istebné, pr.1,2, vrt HI-1	DK	I. II. B	1,60 10,00 5,18	V	1,17	V1,V3	dobrý 14,34	
rozptylené lokálne zdroje (pr.Hašková 1-4, Homôlka, Kostelec v Párnici, Zázrivé, vrt HVL a ďalšie)	DK	I. III. B	1,30 6,00 4,02	O	0,00	V1,V3		

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,45 l.s<sup>-1</sup> (0-1,45-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,59 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Nezbuská Lúčka	ZÁ	B	1,45	V	0,59	V3	uspokojivý 2,46	

Bilančný profil: 2200 Váh - nad Žilinou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 171,43 l.s<sup>-1</sup> (0-103,03-0-0-0/18,3-33,1-17-0)

Odber: 14,76 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Terchová pr. Krivánska Rizňa	ZÁ	B	47,60	O	4,16	V1	dobrý 11,44	+20,0 l.s <sup>-1</sup>
6. Terchová - Sokolie, vrty	ZÁ	II.	4,50	O	0,00	V2	dobrý	
7. Terchová - Štefanová, prm., vrty	ZÁ	II. III.	1,00 2,00	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

8. Terchová - Vrátna dolina, pr. Uhlišká, pr. Podolina pr. Nad JRD 1-3	ZÁ	II. B	5,00 2,14	V	0,00	V1	dobrý	
9. Belá-Bránica, prm.	ZÁ	III.	6,00	O	0,00	V3	dobrý	
10. Belá, Dolinka	ZÁ	I.	6,30	V	0,00	V1	dobrý	
11. Belá - Belianska dolina, prm.	ZÁ	II. III.	17,60 7,00	O	8,52	V3	uspokojivý 2,89	
12. Belá, prm. Belá 1-3, prm.	ZÁ	I. B	10,00 44,88	V,O	0,00	V1	dobrý	+38,0 l.s <sup>-1</sup>
13. Dolná Tižina, pr.Príslopok pr. Kamenná a ďalšie	ZÁ	III. B	1,00 4,66	V	0,00	V1,V3	dobrý	
14. Krasňany, pr. Kukuri- šovská vyvieračka, pramene	ZÁ	II. B	5,00 3,75	O	2,08	V3	dobrý 4,21	
rozptýlené lokálne zdroje, (pramene)	ZÁ	I. III.	2,00 1,00	O	0,00	V3		

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalínika**

Plocha: 87,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 47,78 l.s<sup>-1</sup> (0-10,07-0-0-0/15,21-16,5-6-0)

Odber: 4,59 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1500 Orava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,07 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/7,07-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Kraľovany, pr.Bystrič- ka 1,2 a iné	DK	I.	7,07	O	0,00	V1	dobrý	

Bilančný profil: 1520 Váh - Krpeľany pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 21,03 l.s<sup>-1</sup> (0-1,99-0-0-0/3,44-15,6-0-0)

Odber: 0,96 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
16. Šútovo - pr. Laz, Furando- vo, Príslop, Nový, vrt J-3,5	MT	I. II. B	3,44 14,60 1,99	V	0,96	V1	dobrý 20,86	+11,0 l.s <sup>-1</sup>
rozptýlené zdroje	DK	II.	1,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 17,68 l.s<sup>-1</sup> (0-8,08-0-0-0/4,7-0,9-4-0)

Odber: 3,63 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
17. Turčianske Kľačany, pr. Mníšia dolina 1-4	MT	I. II. B	3,00 0,90 7,06	V	3,63	V3	uspokojivý 3,02	
18. Lipovec, pr. Lipovec 1-2	MT	I. B	1,70 1,02	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje, pramene	ZÁ	III.	4,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2200 Váh - nad Žilinou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje, pramene v Krasňanoch	ZÁ	III.	2,00	O	0,00	V3		

### PQ - 028 Paleogén a kvartér povodia Kysuce

Povodie: Váh 4-21-06 Plocha: 994,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 416,78 l.s<sup>-1</sup> (0-99,68-0-0-111,29/42,4-148,41-15-0)

Odber (2021): 25,48 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (22,13-0,21-0,31-0-0-2,83-0)

Odber (2020): 29,32 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (26,36-0-2,61-0-0,2-0-0,15-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -3,84 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 123/2016, 178/2017, 182/2017, 204/2017, 210/2017, 212/2017, 262/2018, 344/2018, 442/2019, 496/2020.

### VH 10 - čiastkový rajón kvartéru

Plocha: 30,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 265,56 l.s<sup>-1</sup> (0-61,46-0-0-72,9/1,2-130-0-0)

Odber: 4,46 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2450 Kysuca - Čadca

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 86,15 l.s<sup>-1</sup> (0-8,35-0-0-48/0-29,8-0-0)

Odber: 1,55 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Čierne-Svrčinovec, vrty	CA	C2 B	2,00 8,35	V	1,55	V1	dobrý 6,68	
2. Raková, vrty	CA	C2	24,00	N	0,00	V2	dobrý	+16,0 l.s <sup>-1</sup>
3. Raková (Zemanov)	CA	II.	10,00	O	0,00	V1	dobrý	
4. Čadca - Raková, vrty	CA	C2	20,00	O	0,00	V2	dobrý	+13,0 l.s <sup>-1</sup>
5. Čadca - Podzávoz, vrty	CA	II.	4,80	N	0,00	V2	dobrý	
6. Čadca, vrty	CA	C2 II.	2,00 15,00	O,A	0,00	V2	dobrý	

Bilančný profil: 2560 Kysuca - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 156,61 l.s<sup>-1</sup> (0-53,11-0-0-24,9/1,2-77,4-0-0)

Odber: 2,91 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Čadca-Horelica, vrty	CA	II.	8,40	A	0,00	V2	dobrý	
8. Osčadnica, vrty	CA	II.	5,00	B	0,00	V3	dobrý	
9. Krásno nad Kysucou, vrty	CA	C2 B	0,90 40,76	B	0,01	V2	dobrý 90,00	F +44,0 l.s <sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

10. Dunajov	CA	C2	24,00	A	0,00	V2	dobrý	F +16,0 l.s <sup>-1</sup>
11. Kysucký Lieskovec, vrty	KM	I. II.	1,20 10,50	B	0,00	V1	dobrý	
12. Kysucký Lieskovec - Kysucké Nové Mesto	KM	II.	8,00	V	0,00	V1	dobrý	
13. Kysucké Nové Mesto - Radol'a	KM	B	10,71	V,B	2,90	V1,V2	dobrý	3,69 F +10,0 l.s <sup>-1</sup>
14. Rudina - Oškerda	KM	II. B	13,30 1,64	V	0,00	V1,V2	dobrý	
15. Brodno	ZA	II.	8,10	V	0,00	V2	dobrý	
rozptylené zdroje	ZA	II.	24,10	V	0,00			

Bilančný profil: 2500 Bystrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-22,8-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
16. Stará Bystrica	CA	II.	2,00	O	0,00	V1	dobrý	
17. Stará Bystrica-Klubina	CA	II.	9,20	V,A	0,00	V1	dobrý	
18. Zborov, vrty	CA	II.	9,60	V	0,00	V1	dobrý	
19. Zborov a. K.-Krásno a. K.	CA	II.	2,00	B	0,00	V1	dobrý	

**VH 20 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 964,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 151,22 l.s<sup>-1</sup> (0-38,22-0-0-27/41,2-29,8-15-0)

Odber: 21,02 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2450 Kysuca - Čadca

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 54,42 l.s<sup>-1</sup> (0-25,77-0-0-0/15,15-13,5-0-0)

Odber: 9,37 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
20. Turzovka, vrty	CA	B	25,77	V	9,16	V1	uspokojivý	2,81
21. Podvysoká, vrty	CA	I.	6,10	B	0,00	V2	dobrý	
22. Staškov, vrty, prm.	CA	I. II.	0,20 5,10	B	0,00	V3	dobrý	
23. Zákopčie - Raková	CA	I. II.	0,10 4,40	V,A	0,00	V2	dobrý	
24. Čierne (Výšný koniec)	CA	I.	1,40	V	0,00	V3	dobrý	
25. Čadca - Čadečka pr. U Šimčíška, pramene	CA	I.	0,70	O	0,00	V1	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	CA	I. II.	6,65 4,00	O,V	0,21	V3		

Bilančný profil: 2500 Bystrica 2 - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 32,87 l.s<sup>-1</sup> (0-1,72-0-0-0/16,15-2-13-0)

Odber: 1,15 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
26. Vychylovka, prm.	CA	I. III.	0,10 2,00	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

27. Nová Bystrica prm. a vrty	CA	I. II.	1,00 2,00	O	0,27	V1,V3	dobrý	11,11	
28. Stará Bystrica prm. Radôstka	CA	I. B	1,30 1,72	O	0,44	V3	dobrý	6,86	
29. Klubina, pr. Tmavá V.,III., Pod jamkami, Úplava, pram.	CA	I. III.	12,65 5,00	O	0,00	V12,V3	dobrý		+8,0 l.s <sup>-1</sup>
30. Nová Bystrica, pramene	CA	III.	3,00	O	0,00	V3	dobrý		
rozptýlené lokálne zdroje	CA	I. III.	1,10 3,00	O,V	0,44	V3			

Bilančný profil: 2560 Kysuca - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 63,93 l.s<sup>-1</sup> (0-10,73-0-0-27/9,9-14,3-2-0)

Odber: 10,50 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
31. Oščadnica, pr. Tichá 1,2, pramene	CA	I. B	1,00 1,26	O	0,00	V1	dobrý	
32. Oščadnica (nižný koniec) vrty	CA	I. II.	1,20 1,60	O,A	0,00	V3	dobrý	
33. Loden-Kysucký Lieskovec prm.	KM	B	1,94	O	1,61	V3	napäť 1,20	
34. Povina prm.	KM	III.	2,00	O	0,00	V3	dobrý	
35. Horný Vadičov, pr. Požeha, Ľadonhora, Kubaščíci a i.	KM	I. B	2,00 3,23	O	2,45	V1	uspokojivý 2,13	+ P
36. Dolný Vadičov, pr. Pod briezkami + prm.	KM	I. B	1,00 3,72	O	0,65	V1	dobrý 7,26	
37. Lopušné Pažite	KM	II. B	5,00 0,58	O	0,49	V3	dobrý 11,39	
38. Radoľa - Kysucké Nové Mesto, pr. + vrt, Oškerda	KM	C2	27,00	O	0,01	V4	dobrý 2700,00	
39. Nesluša, prm.	KM	I. II.	1,80 0,50	O	3,09	V3	havarijný 0,74	
40. Rudinská - Rudina, prm.	KM	I. II.	1,00 0,70	O	0,74	V3	uspokojivý 2,30	
41. Brodno	ZA	I. II.	0,70 1,00	O	0,35	V3	dobrý 4,86	
42. Žilina - Budatín	ZA	II.	4,50	O	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	CA	I.	0,20	O,V	0,00	V3		
	KM	I.	1,00	O	0,49			
	ZA	II.	0,70		0,45			
		II.	0,30		0,17			

**QP - 029 Paleogén a kvartér časti Žilinskej kotliny a východného okraja Súľovských vrchov**

Povodie: Váh 4-21-05 Plocha: 227,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 Váh 4-21-06  
 Váh 4-21-07

Využiteľné množstvá podzemných vód:  
 z toho termálne vody: 509,65 l.s<sup>-1</sup> (0-267,26-0-46-49,89/0-73-73,5-0)  
 36,20 l.s<sup>-1</sup> (0-26,2-0-0-0/0-0-10-0)

Odber (2021): 86,04 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (64,72-0-2,55-1,18-0-0,42-17,17)  
 z toho termálne vody: 10,18 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-10,18)  
 Odber (2020): 80,80 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (62,70-0-3,80-1,36-0-0,01-12,93)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 5,24 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podz. vód podľa protokolov KKZZ č. 12/99, 109/2014, 164/2017, 183/2017, 200/2017, 213/2017, 289/2018, 441/2019, 527/2020, 565/2021

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 10 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha:	33,70	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			270,40 l.s <sup>-1</sup>		(0-132,6-0-0-30,8/0-73-34-0)	
Odber:	10,08	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:		dobrý				
Bilančný profil:	2060	Váh - nad Varínkou				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			3,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0-0-3-0)	
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:		dobrý				

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	ZA	III.	3,00	V	0,00	V3		

Bilančný profil:	2200	Váh - nad Žilinou					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			103,33 l.s <sup>-1</sup>		(0-23,50-0-0-2,83/0-69-8-0)		
Odber:	8,07	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:		dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Krasňany	ZA	C2 III.	1,96 3,00	B	0,23	V3	dobrý 21,57	
2. Varín	ZA	B C2 II.	3,50 0,46 16,00	V V,B,N	0,84	V3	dobrý 23,76	
3. Gbeľany - Nededza	ZA	B C2 II.	20,00 0,41 53,00	V O,V,B	7,00	V3	dobrý 10,49	B na 3 roky v KKZ
rozptylené lokálne zdroje	ZA	III.	5,00	O,B,N	0,00	V3		

Bilančný profil:	2560	Kysuca - ústie					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			2,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0-0-2-0)		
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:		dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	ZA	III.	2,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil:	2960	Rajčianka - ústie					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			36,15 l.s <sup>-1</sup>		(0-9,10-0-0-11,05/0-4-12-0)		
Odber:	1,51	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:		dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Bytčica	ZA	B C2 II.	9,10 7,87 4,00	V O,V,B,N	0,47	V3	dobrý 44,62	
rozptylené lokálne zdroje	ZA	C2 III.	3,18 12,00	V,B,N	1,04	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3090 Váh - pod nádržou Hričov  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 125,92 l.s<sup>-1</sup> (0-100-0-0-16,92/0-0-9-0)  
 Odber: 0,50 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Teplička nad Váhom	ZA	B	100,00	V	0,02	V2	dobrý 5000,00	B na 3 roky v KKZ
rozptylené lokálne zdroje	ZA	C2 III.	16,92 9,00	O,CA, CO,N,B	0,48	V3		

**VH 20 - čiastkový rajón vnútrokarpatského flyšu**

Plocha: 171,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 109,08 l.s<sup>-1</sup> (0-19,69-0-46-17,39/0-0-26-0)  
 Odber: 8,61 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-1/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Strečno	ZA	C2	1,00	B,CA	0,00	V2	dobrý	

Bilančný profil: 2200 Váh - nad Žilinou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 64,62 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-46-14,62/0-0-4-0)  
 Odber: 0,88 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené využ. zdroje	ZA	C1 C2 III.	46,00 14,62 4,00	V,B,O CA,N	0,88	V2		vid' poznámka vpredu

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 34,46 l.s<sup>-1</sup> (0-19,69-0-0-1,77/0-0-13-0)  
 Odber: 7,73 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Turie	ZA	B III.	10,14 3,00	O	0,07	V3	dobrý 187,71	
8. rozptylené vodné zdroje v okolí Rajca	ZA	III.	3,00	O,B,CA,N	0,00	V3		
9. Rajecké Teplice VZ-2, VZ-1 a rozptylené vodné zdroje v okolí	ZA	B III.	9,55 5,00	V O,B,CA,N	6,90	V3 V3	uspokojivý 2,11	
10. Brezany, Podhorie	ZA	C2	1,17	N	0,53		uspokojivý 2,21	
rozptylené vodné zdroje	ZA	C2 III.	0,60 2,00	O,V,B,N	0,23	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3090 Váh - pod nádržou Hričov  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-6-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené vodné zdroje	ZA	III.	6,00	O,V,B,N	0,00	V3		

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-3-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené vodné zdroje	ZA	III.	3,00	O,B,N	0,00	V3		

**VH 30 - čiastkový rajón súľovských zlepencov**

Plocha: 22,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 93,97 l.s<sup>-1</sup> (0-88,77-0-0-1,7/0-0-3,5-0)  
 Odber: 57,17 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 90,97 l.s<sup>-1</sup> (0-88,77-0-0-0,7/0-0-1,5-0)  
 Odber: 56,40 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. Babkov, pr.Patúch,BJ-2,HV-5	ZA	B C2	15,18 0,70	V	13,81	V4	kritický 1,15	
12. Lietava	ZA	B	69,13	V	39,04	V3, V4	uspokojivý 1,77	
13. Jasenové	ZA	B	4,46	V	3,55	V3	napäť 1,26	
rozptýlené využ. zdroje		III.	1,50	O	0,00			

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1/0-0-2-0)  
 Odber: 0,77 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené vodné zdroje	BY	C2 III.	1,00 2,00	O	0,77	V3		

**MG - 030 Kryštalínikum a mezozoikum severozápadných svahov Lúčanskej Fatri**

Povodie: Váh 4-21-05 Plocha: 78,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
 Váh 4-21-06

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 153,96 l.s<sup>-1</sup> (0-108,95-0-0-20,01/9-0-16-0)

**Odber (2021):** 62,86 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (62,85-0-0-0-0-0,01)  
**Odber (2020):** 54,52 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (54,51-0-0-0-0-0,01)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 8,34 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá podzemných vód podľa protokolov KKZZ č. 840-16/13-85, 841-16/14-85, 170/2017

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 10 - čiastkový rajón paleozoika a mezozoika**

Plocha: 29,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 138,38 l.s<sup>-1</sup> (0-103,38-0-0-18/9-0-8-0)

Odber: 35,77 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-1-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Strečno	ZÁ	III.	1,00	F,B	0,00	V2	dobrý	bakt.záv.

Bilančný profil: 2200 Váh - nad Žilinou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 70,83 l.s<sup>-1</sup> (0-65,83-0-0-0-0-5-0)

Odber: 35,76 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Višňové, pr. Studničky	ZÁ	B	8,70	V	4,80	V1	uspokojivý 1,81	
3. Stráňavy, pr. Rybníky 1,2	ZÁ	B	57,13	B	30,96	V5	uspokojivý 1,85	
rozptýlené zdroje	ZÁ	III.	5,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 66,55 l.s<sup>-1</sup> (0-37,55-0-0-18/9-0-2-0)

Odber: 0,01 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo	Kvalita	Odber	Využit.	Bilančný stav	
4. Turská dolina, pr. 1,5 Dedová	ZÁ	B	37,55	V	0,00	V4	dobrý	
5. Medzihorská	ZÁ	C2	5,70	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené využ. zdroje	ZÁ	C2	12,30	V,O	0,01	V2		
		I.	9,00	O				
		III.	2,00	O				

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalínika**

Plocha: 48,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,58 l.s<sup>-1</sup> (0-5,57-0-0-2,01/0-0-8-0)

Odber: 27,09 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: havarijný

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný profil: 2200 Váh - nad Žilinou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,58 l.s<sup>-1</sup> (0-5,57-0-0-2,01/0-0-8-0)

Odber: 27,09 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: havarijný

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Čerenková, pr. 7,7a, 8, 9	ZA	B	5,57	V	27,09	V4	havarijný 0,21	
rozptýlené využ. zdroje	ZA	C2 III.	2,01 8,00	CA,B O	0,00	V3		dusičnany

**MG - 031 Kryštalínikum a mezozoikum severovýchodnej časti Lúčanskej Fatry**

Povodie: Váh 4-21-05 Plocha: 84,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 43,30 l.s<sup>-1</sup> (0-21,9-0-0-10,4/0-0-11-0)

**Odber (2021):** 5,30 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (5,30-0-0-0-0-0)

Odber (2020): 5,34 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (5,32-0-0-0-0-0,02-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,04 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podzemných vôd podľa protokolov KKZZ č.840-16/13-85, 841-16/14-85, 371/2019

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 41,30 l.s<sup>-1</sup> (0-21,9-0-0-10,4/0-0-9-0)

Odber: 5,30 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Trebostovská dolina	MT	C2	5,45	O	0,00	V2	dobrý	
2. Trebostovo	MT	B	3,90	O	1,22	V4	uspokojivý 3,20	
3. Bystrička	MT	B C2 III.	15,80 1,70 1,00	V,B	4,08	V4	dobrý 4,12	
4. Martin - Záturcie	MT	B C2	2,20 3,25	V	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené využ. zdroje		III.	8,00	O	0,00			

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-2-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené využ. zdroje	MT	III.	2,00	O	0,00	V3		

**M - 032 Mezozoikum južnej časti Lúčanskej Fatry**

Povodie: Váh 4-21-05 Plocha: 212,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 Váh 4-21-06  
 Nitra 4-21-11

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 342,14 l.s<sup>-1</sup> (0-172,94-0-88,10-36,2/21,9-9-14-0)

**Odber (2021):** 124,16 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (62,01-0,08-0-0-0-62,07)  
 Odber (2020): 134,54 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (72,50-0,09-0-0-0-61,95)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -10,38 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá podzemných vôd podľa protokolov KKZZ č. 11/96 a jeho doplnku č. 28/96, 12/2004, 170/2017, 192/2017, 330/2018, 430/2019, 491/2020

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 164,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 292,24 l.s<sup>-1</sup> (0-172,94-0-61,20-36,2/6,9-3-12-0)  
 Odber: 105,41 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

**VH 10 - čiastkový rajón triasu až jury krížanského príkrovu**

Plocha: 21,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 154,97 l.s<sup>-1</sup> (0-137,77-0-12-3,2/0-0-2-0)  
 Odber: 91,60 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 115,80 l.s<sup>-1</sup> (0-98,6-0-12,0-3,2/0-0-2-0)  
 Odber: 66,09 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Valčianska dolina	MT	B C1 C2	35,80 12,00 3,20	V	4,02	V1	dobrý 12,69	
2. Slovianska dolina, pr. P-2, P-3	MT	B	62,80	CA	62,07	V4	kritický 1,01	sírany
rozptylené využ. zdroje	MT	III.	2,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 39,17 l.s<sup>-1</sup> (0-39,17-0-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 25,51 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Kamenná Poruba 1	ZA	B	39,17	V	25,51	V4	uspokojivý 1,54	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 20 - čiastkový rajón kryhy krížňanskej a chočskej jednotky**

Plocha: 22,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 47,70 l.s<sup>-1</sup> (0-19,1-0-26,60-0/0-0-2-0)  
 Odber: 6,73 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Značná časť podzemných vód prestupuje do rajónu 033, kde sú bilancované.

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Vŕcko	MT	B C1	10,60 20,60	O,V	4,99	V2	dobrý 6,25	
5. Polerieka	TR	B	8,50	O	1,74	V4	dobrý 4,89	
6. Studenec	MT	C1	6,00	O	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené využ. zdroje	MT	III.	2,00	O	0,00	V3		

**VH 30 - čiastkový rajón vrchného triasu až kriedy**

Plocha: 105,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 79,20 l.s<sup>-1</sup> (0-5,7-0-22,60-33/6,9-3-8-0)  
 Odber: 2,05 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 43,40 l.s<sup>-1</sup> (0-2,9-0-22,60-0/6,9-3-8-0)  
 Odber: 0,71 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Kláštor pod Znievom	MT	C1 I. II.	22,60 6,90 3,00	O	0,00	V2	dobrý	
8. Vŕcko	MT	B	2,90		0,71	V3	dobrý 4,08	
rozptýlené vod. zdroje	MT	III.	8,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 35,80 l.s<sup>-1</sup> (0-2,8-0-0-33/0-0-0-0)  
 Odber: 1,34 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9.Rajecká Lesná	ZÁ	B C2	2,80 33,00	V O	1,34	V3	dobrý 26,72	
rozptýlené vod. zdroje								

**VH 40 - čiastkový rajón paleozoika a mezozoika pri Kamennej Porube**

Plocha: 13,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 10,37 l.s<sup>-1</sup> (0-10,37-0-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 5,03 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Kamenná Poruba 2	ZÁ	B	8,89	V	3,83	V4	uspokojivý 2,32	
11. Ďurčiná	ZÁ	B	1,48	V,O	1,20	V3	napäť 1,23	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 48,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 49,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-26,90-0/15-6-2-0)  
 Odber: 18,75 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

**NA 20 - čiastkový rajón kryhy krížňanskej a chočskej jednotky**

Plocha: 3,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-13,6-0/5-0-2-0)  
 Odber: 6,93 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené vod. zdroje	PD	C1 I. III.	13,60 5,00 2,00	O	6,93	V2		

**NA 50 - čiastkový rajón obalu a triasu a jury krížňanskej jednotky**

Plocha: 17,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-13,30-0/7-6-0-0)  
 Odber: 11,82 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Mokrá dolina	PD	C1	3,80	V	2,06	V4	uspokojivý 1,84	
13. Tufová dolina	PD	II.	6,00	V	2,31	V4	uspokojivý 2,60	
14. Žltá dolina	PD	C1	9,50	V	7,45	V4	napäť 1,28	
rozptýlené vod. zdroje	PD	I.	7,00	O	0,00	V2		

**NA 60 - čiastkový rajón kriedy a kryštalinika pri Kľačne**

Plocha: 28,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/3-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Kľačno	PD	I.	3,00	O	0,00	V2	dobrý	

**Q-P 033 Paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotliny**

Povodie: Váh 4-21-05 Plocha: 437,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
 z toho termálne a minerálne vody: 1080,77 l.s<sup>-1</sup> (5,48-230,13-0-108,16-360/65-181-131-0)  
 52,43 l.s<sup>-1</sup> (5,48-41,95-0-0-0/0-3-2-0)

Odber (2021): 57,23 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (5,17-5,33-4,27-2,79-0-2,16-37,51)  
 z toho term. a miner. : 12,07 l.s<sup>-1</sup> (0-3,46-0-0-0-8,61)  
 Odber (2020): 55,85 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,14-8,25-4,67-4,75-0-0,09-37,95)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,38 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.478-16/7-82, doplnku 26/96, 4/2004, 37/2009, 68/2010, 121/2016, 134/2016, 135/2016, 221/2017, 330/2018, 414/2019, 465/2020, 471/2020, 532/2020, 538/2020, 546/2020, 602/2020 616/2021, 617/2021, 642/2021

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 10 - čiastkový rajón náplavov Váhu**

Plocha:	35,30	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			333,53 l.s <sup>-1</sup>		(0-128,53-0-0-130/0-53-22-0)	
Odber:	37,81	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					
Bilančný profil:	1960	Turiec - ústie				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			120,03 l.s <sup>-1</sup>		(0-97,03-0-0-0/0-23-0-0)	
Odber:	29,43	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Nazov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo	Kvalita	Odber	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	MT	B II.	97,03 23,00	CA,O,V,B	29,43	V3		

Bilančný profil:	2060	Váh - nad Varínkou				
využiteľné množstvá podzemných vôd:			213,50 l.s		(0-31,5-0-0-130/0-30-22-0)	
Odber:	8,38	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Sučany - Priekopa	MT	C2	70,00	B,V,	1,83	V2	dobrý	38,25
2. Kŕpeľany - Turany	MT	B C2 III.	4,30 60,00 10,00	O,CA, B,CA,	1,45	V2	dobrý	51,24
3. Lipovec	MT	B II.	20,20 30,00	V,B V,B,O	5,01	V2	dobrý	10,02
rozptýlené zdroje	MT	B III.	7,00 12,00	O,V, CA,B	0,09	V2		

**VH 20 - čiastkový rajón náplavov Turca a jeho prítokov medzi Príbovcami a Priekopou**

Plocha:	34,40	km <sup>2</sup>				
Bilančný profil:	1960	Turiec - ústie				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			173,82 l.s <sup>-1</sup>		(0-43,82-0-0-50/0-80-0-0)	
Odber:	1,14	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Príbovce - Košťany	MT	C2	50,00	O,B	0,00	V2	dobrý	
5. Košťany - Martin	MT	B II.	43,82 30,00	O,V O,V,CA	0,84	V3	dobrý	87,88
6. náplavy Belianskeho p.	MT	II.	50,00	O,B,F	0,30	V3	dobrý	166,67

**VH 30 - čiastkový rajón náplavov Turca a jeho prítokov medzi Turč. Ďurom a Príbovcami**

Plocha:	29,30	km <sup>2</sup>				
Bilančný profil:	1960	Turiec - ústie				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			311,50 l.s <sup>-1</sup>		(0-8,34-0-108,16-180/0-0-15-0)	
Odber:	2,61	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. náplavový kužel Vŕice	MT	B C1 C2	8,34 71,16 127,00	B, V O,B, V,R	1,83	V1	dobrý	112,84
8. náplavový kužel Blatnice	MT	C1 C2	37,00 53,00	O,B,V	0,61	V2	dobrý	147,54
rozptýlené zdroje	MT	III.	15,00	O	0,17	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 40 - čiastkový rajón náplavov Turca a jeho prítokov medzi Dubovým a Turč. Ďurom**

Plocha: 19,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 120,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/65-45-10-0)  
 Odber: 0,56 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Jazernica - Moškovec	TR	I.	65,00	V,B,O	0,00	V2	dobrý	
10. Turč. Ďur	TR	II.	20,00	B,V,O	0,18	V3	dobrý 111,11	
11. Diviaky - Bodorová	TR	II.	25,00	B,V, CA,O	0,31	V3	dobrý 80,65	
rozptýlené zdroje	TR	III.	10,00	B,CA,V,O	0,07	V3		

**VH 51 - čiastkový rajón sedimentov paleogénu a neogénu na úpäti Krivánskej Fatry**

Plocha: 22,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1520 Váh - pod nádržou Kрeľany  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	MT	III.	2,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-3-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	MT	III.	3,00	O	0,00	V3		

**VH 52 - čiastkový rajón sedimentov paleogénu a neogénu medzi Belou a Nolčovom**

Plocha: 46,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-7-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	MT	III.	7,00	O,B	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-3-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	MT	III.	3,00	O,B	0,00	V3		

**VH 53 - čiastkový rajón sedimentov paleogénu a neogénu medzi Blatnicou a Necpalmi**

Plocha: 23,50 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)

Odber: 0,09 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	MT	III.	5,00	O	0,09	V3		

**VH 61 - čiastkový rajón sedimentov neogénu medzi Blatnicou a Skleným**

Plocha: 93,90 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 31,39 l.s<sup>-1</sup> (0-1,39-0-0-0/0-0-30-0)

Odber: 1,31 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	MT,TR	B III.	1,39 30,00	V,B O,B, CA,F,V	1,31	V2		

**VH 62 - čiastkový rajón sedimentov paleogénu a neogénu medzi Slovenským Pravnom a Kláštorom p. Zn.**

Plocha: 20,80 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-8-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	TR	III.	8,00	O,V,B	0,00	V3		

**VH 63 - čiastkový rajón sedimentov neogénu medzi Slovanmi a Vrútkami**

Plocha: 43,80 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-12-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	MT	III.	12,00	O,V,CA	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 70 - čiastkový rajón kryštalika a priahlého neogénu medzi Skleným a Budišom**

Plocha: 68,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,10 l.s<sup>-1</sup> (0-6,10-0-0-0/0-0-12-0)  
 Odber: 1,64 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Budiš BH-17	TR	B	6,10	V	1,60	V3	dobrý 3,81	neprekračovať stanovené množst., pitná voda
rozptýlené zdroje	TR	III.	12,00	O,B,CA	0,04	V3		

**MP 034 Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Súľovských vrchov a Podmanínskej pahorkatiny**

Povodie: Váh 4-21-07 Plocha: 228,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 Váh 4-21-08

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 212,58 l.s<sup>-1</sup> (0-95,22-0-0-88,36/0-0-29-0)

Odber (2021): 18,75 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (18,39-0-0-0,35-0-0,01-0)  
 Odber (2020): 18,25 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (17,89-0-0-0,35-0-0,01-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,50 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.385-16/4-84, 209/2017, 324/2018 a 416/2019

**VH 10 - čiastkový rajón paleogénu Súľovských vrchov a mezozoika manínskeho bradla**

Plocha: 117,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 192,87 l.s<sup>-1</sup> (0-93,51-0-0-88,36/0-0-11-0)  
 Odber: 18,48 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 190,43 l.s<sup>-1</sup> (0-92,07-0-0-88,36/0-0-10-0)  
 Odber: 18,21 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Manínska úžina	PB	B	64,16	B,V	10,99	V4	dobrý 5,84	
2. Praznov	PB	B	8,25	B,V	1,80	V1	dobrý 4,58	
3. Zemiansky Kvašov	PB	B	11,00	B,V	1,60	V3	dobrý 6,88	
4. Prečín	PB	C2	72,00	V,O	0,00	V3	dobrý	
5. Počarová	PB	C2	2,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené menšie vodné zdroje	PB,BY	B C2 III.	8,66 14,36 10,00	O	3,82	V3		

Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,44 l.s<sup>-1</sup> (0-1,44-0-0-0/0-0-1-0)  
 Odber: 0,27 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo	Kvalita	Odber	Využit.	Bilančný stav	
6. Podskalie	PB	B III.	1,44 1,00	B,V,O	0,27	V1	dobrý 9,04	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 20 - čiastkový rajón Z časti mezozoika manínskej série**

Plocha:	110,90	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			19,71 l.s <sup>-1</sup>		(0-1,71-0-0-0/0-0-18-0)	
Odber:	0,27	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					
Bilančný profil:	3400	Váh - Púchov				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			14,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/0-0-14-0)	
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Považská Bystrica	PB	III.	12,00	N	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené menšie zdroje	PB,BY	III.	2,00	N	0,00	V3		

Bilančný profil:	4488	Váh - pod Síňavou					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			5,71 l.s <sup>-1</sup>		(0-1,71-0-0-0/0-0-4-0)		
Odber:	0,27	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:	dobrý						

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené malé zdroje	PB PU,IL	B III.	1,71 4,00	N	0,27	V2		

**M 035 Mezozoikum severnej časti Strážovských vrchov**

Povodie:	Váh	4-21-06	Plocha:	257,30 km <sup>2</sup>	Kategória preskúmanosti: P1
	Váh	4-21-07			
	Váh	4-21-08			
	Nitra	4-21-11			

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 1149,47 l.s<sup>-1</sup> (0-1025,17-0-0-70,6/7,5-9,2-32-5)

<b>Odber (2021):</b>	234,24 l.s <sup>-1</sup>	<b>účel využitia:</b>	(219,45-14,73-0-0,06-0-0-0)
Odber (2020):	218,61 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(204,56-13,97-0-0,07-0-0,01-0)
náраст / úbytok k aktuálnemu roku:	15,63 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.385-16/4-84 a jeho doplnku 53-16/2-89, 95/2013, 150/2016, 203/2017, 324/2018, 416/2019, 430/2019

**VH 00 - Subrajón povodia Váhu**

Plocha:	249,70 km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		1122,22 l.s <sup>-1</sup>		(0-1011,92-0-0-70,6/7,5-9,2-23-0)	
Odber:	231,52 l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý				

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd:	172,04 l.s <sup>-1</sup>	(0-153,04-0-0-0/0-2-17-0)
Odber:	60,81 l.s <sup>-1</sup>	
Bilančný stav:	uspokojivý	

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Fačkov - Tiesňavy	ZA	B	30,06	B,V	3,42	V4	uspokojivý	2,66
2. Fačkov - Ráztoky		B	41,30	B,V	41,75			
3. Fačkov - Lúčky		B	48,92	B,V	0,00			
4. Rajecká Lesná	ZA	B	30,90	V	8,30	V1	dobrý	3,72

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

5. Malá Čierna	ZA	B	0,44	B,V	0,20	V1	uspokojivý	2,20	
6. Čičmany	ZA	B	1,42	B,V	0,71	V1	uspokojivý	2,00	
rozptýlené menšie zdroje	ZA	II. III.	2,00 17,00	O,N O	6,43	V2			

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 445,48 l.s<sup>-1</sup> (0-402,98-0-0-35/7,5-0-0-0)

Odber: 56,98 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Sádočné	PB	B	31,50	V	10,20	V4	uspokojivý	3,09
8. Domaniž. Lehota	PB	B C2	128,00 26,00	V O	30,00	V1	dobrý	5,13
9. Hodoň	PB	B	19,00	V	6,01	V1	uspokojivý	3,16
10. Blatnica	PB	B	41,00	V	10,59	V4	dobrý	3,87
11. Čertova skala	PB	B	177,00	B,V	0,00	V4	dobrý	
12. Domaniža	PB	B	5,00	O	0,00	V3	dobrý	
13. Prečín - hájovňa	PB	I.	7,50	O	0,00	V1	dobrý	
14. Bodiná - Biela voda	PB	C2	9,00	O	0,00	V1	dobrý	Q <sub>80</sub> : 13,1 l.s <sup>-1</sup>
15. Zemianská Závada	PB	B	1,48	B,V	0,18	V3	dobrý	8,22

Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 504,70 l.s<sup>-1</sup> (0-455,9-0-0-35,60/0-7,2-6-0)

Odber: 113,73 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
16. Predhorie - Bobot	PB	B	12,65	O	3,22	V2	dobrý	3,93
17. Predhorie - Býky	PB	B	49,62	V	13,80	V4	dobrý	3,60
18. Predhorie - Riečnica	PB	B	8,90	V	1,91	V4	dobrý	4,66
19. Pružina - Cinkové	PB	B	64,80	V	18,01	V4	dobrý	3,60
20. Pružina - Na ihrisku	PB	B	207,48	V	69,83	V4	uspokojivý	2,97
21. Mojtín - Uhlišká	PU	B	23,68	V	0,70	V1	dobrý	33,83
22. Mojtín - Hluchá dolina	PU	C2	28,60	O	0,00	V2	dobrý	
23. Trstie - Pod hájenkou	PB	B	52,65	O	0,00	V4	dobrý	
24. Trstie - Horepružinie	PB	C2	7,00	O	0,00	V2	dobrý	
25. Pružina - Biely Jarok 1,2	PB	B	20,03	V	4,68	V3	dobrý	4,28
26. Kopec rozptýlené menšie zdroje	IL IL PU PB	B B II. III.	11,97 4,12 7,20 6,00	V,B V,B O	0,61 0,97	V1 V3		

### Subrajón povodia Nitry

Plocha: 7,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,25 l.s<sup>-1</sup> (0-13,25-0-0-0/0-0-9-5)

Odber: 2,72 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

### NA 10 čiastkový rajón mezozoika

Plocha: 1,30 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 6040 Nitrica - Nitrianske Rudno

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,25 l.s<sup>-1</sup> (0-13,25-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,57 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
27. Zliechov - Zálisie	IL	B	13,25	V,B	0,57	V4	dobrý	23,25

**NA 20 čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 6,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 6040 Nitrica - Nitrianske Rudno  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 14,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-9-5)  
 Odber: 2,15 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
28. Valaská Belá - U Lapšov	PD	III.	6,00	V	2,09	V4	uspokojivý	2,87
29. Valaská Belá - Kuracie	PD	III. odhad	3,00 5,00	V	0,06	V3	dobrý	133,33

**M 036 Mezozoikum severozápadnej časti Strážovských vrchov**

Povodie: Váh 4-21-08 Plocha: 167,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 Váh 4-21-09

Využiteľné množstvá podzemných vód: 202,34 l.s<sup>-1</sup> (0-78,34-0-0-0/0-84-40-0)  
 z toho termálne vody: 19,51 l.s<sup>-1</sup> (0-19,51-0-0-0/0-0-0)

Odber (2021): 91,34 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (67,86-3,96-0-0,53-0-18,97-0,02)  
 z toho termálne vody: 18,14 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-18,14-0)  
 Odber (2020): 91,85 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (69,40-0-0-0,17-0-18,22-4,06)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,51 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.416/2019, 563/2021, 644/2021

Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 182,83 l.s<sup>-1</sup> (0-58,83-0-0-0/0-84-40-0)

Odber: 73,20 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Iliavka	IL	B	12,21	V	1,59	V5	dobrý	7,68
2. Dubnica - ZVS	IL	B	5,70	V	0,82	V4	dobrý	6,95
3. Kolačín	IL	II.	4,00	O	0,00	V3	dobrý	
4. Baračka	TN	B	26,00	O	0,07	V4	dobrý	371,43 teplota 17,6 °C
5. Trenčianske Teplice	TN	B	13,89	V	3,98	V4	uspokojivý	2,72
	TN	III.	9,00	V,O	4,44			
6. Dobrá	TN	II.	80,00	V,B	38,80	V5	uspokojivý	2,06
7. Soblahov	TN	III.	19,00	V	18,62	V4	kritický	1,02
8. Dolná Poruba	TN	B.	1,03	V	0,72	V4	uspokojivý	1,43
rozptýlené využ. zdroje	TN,IL	III.	12,00	O,B,CA,F	4,16	V3		

**QN 037 Kvartér a neogén Ilavskej kotliny**

Povodie: Váh 4-21-07 Plocha: 137,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
Váh 4-21-08

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 1395,21 l.s<sup>-1</sup> (0-645,11-0-12,1-0/583-0-155-0)  
**z toho minerálne vody:** 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)

**Odber (2021):** 85,51 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (44,15-0,14-34,76-1,75-0,15-4,20-0,36)  
**z toho minerálne vody:** 0,12 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0,12)  
Odber (2020): 100,21 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (59,11-0,06-34,18-1,47-0,16-4,10-1,13)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -14,70 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.16-14/89, 104-16/6-89, 35-16/10-90, 61-16/3-91, 62-16/4-91, 166/2017, 252/2018, 254/2018, 266/2018, 311/2018, 322/2018, 325/2018, 403/2019, 416/2019, 421/2019, 481/2020, 528/2020, 588/2021, 612/2021, 649/2021

**VH 10 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha: 106,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1357,11 l.s<sup>-1</sup> (0-645,11-0-0/583-0-129-0)

Odber: 81,48 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 91,36 l.s<sup>-1</sup> (0-87,36-0-0-0/4-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Púchov	PU	B I.	87,36 4,00	B,N N	0,00	V4	dobrý	baktérie, Mn, NH <sub>4</sub> , Cl, SO <sub>4</sub>

Bilančný profil: 4400 van - Uranovce poa vvn

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1265,75 l.s<sup>-1</sup> (0-557,75-0-0-0/579-0-129-0)

Odber: 81,48 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Savčina - Podavažie	IL	B	95,00	V	0,00	V1	dobrý	
3. Kameničany - Slavnica	IL	B	102,90	V,N	1,27	V1	dobrý	81,02 dusičnan, Cu
4. Lednické Rovne - Horovce	PU	B	85,00	B	6,95	V2	dobrý	12,23 baktérie
5. Púchov - Streženice	PU	I.	86,00	V	21,11	V1	dobrý	4,07
6. Ladce	IL	B I.	37,80 80,00	O N	5,55	V4	dobrý	21,23 bakt.,NO <sub>3</sub> ,Fe,Mn
7. Tunežice	IL	I.	40,00	V	0,00	V1	dobrý	
8. Ilava - Klobušice	IL	B I.	16,18 50,00	B,V,CS O	2,78	V2	dobrý	23,81
9. Bolešov - Pruské	IL	B. I.	9,48 100,00	V, CA V	0,00 V1		dobrý	
10. Dubnica nad Váhom	IL	B I.	28,89 100,00	V	5,23	V4	dobrý	24,64
11. Trenčianska Teplá	TN	I.	20,00	N	0,21	V2	dobrý	95,24 Fe, Mn, tvrdosť, baktérie
12. Dobrá - Jazero	TN	I.	41,00	V	21,65	V4	uspokojivý	1,89
13. Beluša	PU	III.	55,00	V	0,05	V1	dobrý	1100,00
14. Nemšová	TN	B I.	175,60 62,00	CA,B N	15,22	V4	dobrý	15,61 baktérie, dusič. Fe, Mn, NO <sub>3</sub> , baktérie
ojedinelé rozptýlené zdroje	PU,IL,TN	B III.	6,90 74,00	B,V O	1,46	V1		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 20 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 18,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 30,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-12,1-0/0-0-18-0)  
 Odber: 3,91 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Tuchyňa I + II	IL	C1	12,10	B	1,89	V2	dobrý 6,40	baktérie
ojedinelé rozptýlené zdroje	IL	III.	18,00	O	2,02	V3		

**VH 30 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 12,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-6-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
16. Visolaje	PU	III.	6,00	O	0,00	V3	dobrý	

**Q-M - 038 Kvartér Trenčianskej kotliny a príahlé mezozoikum Trenčianskej vrchoviny**

Povodie: Váh 4-21-08 Plocha: 108,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 4-21-09

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 835,35 l.s<sup>-1</sup> (0-12,35-614-0-0/0-151-58-0)

**Odber (2021):** 13,43 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (7,48-0-3,14-1,58-0-0,64-0,59)  
 Odber (2020): 14,26 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (8,88-0-2,84-1,73-0-0,21-0,6)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,83 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C stanovené podľa protokolu KKZZ č.j.32/02 a kat. B por.č. 291/2018, 345/2018, 379/2019, 567/2021.

**VH 10 - čiastkový rajón aluviálnej nivy Váhu**

Plocha: 68,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod VN Síňava  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 740,95 l.s<sup>-1</sup> (0-12,35-526,6-0-0/0-147-55-0)  
 Odber: 13,17 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Trenčín	TN	B C II. III.	6,35 236,40 51,00 29,50	V,F,CA CO,B	9,71	V2	dobrý 33,29	org.látky, NO <sub>3</sub> , Mn, rop.látky, b.z.
2. Ivanovce	TN	B C II.	2,00 45,00 40,50	V,B V,B V,B	0,57	V2	dobrý 153,51	b.z.
3. Krivosúd - Bodovka	TN	C	32,00	V,B,CA	0,00	V2	dobrý	Mn, b.z.
4. Trenčianske Stankovce	TN	C	33,00	CA	0,02	V2	dobrý 1650,00	Mn, NO <sub>3</sub>
5. Trenčianske Bohuslavice	NM	C II. III.	5,00 26,50 8,50	CA,B V,CA B	0,20	V2	dobrý 200,00	Fe, Mn, b.z.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

6.Beckov	NM	B C II. III.	4,00 32,00 29,00 12,00	CA,B	1,88	V2	dobrý	40,96	NO <sub>3</sub> , PO <sub>4</sub> , b.z. Mn, NH <sub>4</sub> , b.z.
7.Veľké Bierovce	TN	C C	13,20 18,00	O V,B	0,61	V2	dobrý	51,15	3 fiktívne vrty b.z.
8. Opatovce	TN	C	50,00	V,CA,B	0,00	V2	dobrý		NO <sub>3</sub> , b.z.
9. Žemianske Lieskové	TN	C C	45,00 10,00	O	0,00	V2	dobrý		3 fiktívne vrty
10. Chocholná - Velčice	TN	C	1,00	O	0,00	V2	dobrý		
11. Adamovské Kochanovce	TN	C	1,00	V	0,00	V2	dobrý		
12. Štvrtok nad Váhom	TN	C	5,00	O	0,00	V2	dobrý		
rozptylené lokálne zdroje	TN	III.	5,00	CA,B	0,18	V2			NO <sub>3</sub> , b.z.

**VH 20 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 31,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod VN Síňava  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-9,8-0-0/0-4-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Trenčín - Tr. Biskupice	TN	C	4,00	V,CA	0,00	V2	dobrý	
14. Trenčianska Turná	TN	C	5,80	B	0,00	V2	dobrý	b.z.
rozptylené lokálne zdroje	TN	II.	4,00	O	0,00	V3		

**VH 30 - čiastkový rajón sedimentov terás Váhu**

Plocha: 9,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod VN Síňava  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 80,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-77,6-0-0/0-0-3-0)  
 Odber: 0,26 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Chocholná - Velčice	TN	C	0,30	B	0,17	V2	uspokojivý	1,76 b.z.
16. Drietoma	TN	C	30,00	V	0,09	V2	dobrý	333,33
17. Kostolná - Zárečie	TN	C C	39,40 5,00	B	0,00	V2	dobrý	b.z. pr.Rybniček
18. Žemianske Lieskové	TN	C	2,90	B	0,00	V2	dobrý	b.z.
rozptylené lokálne zdroje	TN	III.	3,00	B	0,00	V3		b.z.

**Q 039 Kvartér Bytčianskej kotlinky**

Povodie: Váh 4-21-07 Plocha: 50,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 613,20 l.s<sup>-1</sup> (0-86,6-0-0-394,6/100-2-30-0)

**Odber (2021):** 32,75 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (29,89-0-1,76-0,11-0-0,29-0,70)  
**Odber (2020):** 40,06 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (31-0-7,65-0,11-0-0,41-0,89)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -7,31 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKKZZ č.12/97, 225/2017, 440/2019 a 526/2020

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 587,00 l.s<sup>-1</sup> (0-62,4-0-0-394,6/100-0-30-0)

Odber: 32,24 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Bytča	BY	B C2 I.	33,40 101,60 20,00	B O N	17,97	V2	dobrý 8,63	fiktívne vrty, bakt.fek.Fe,Mn
2. Kotešová	BY	C2	12,00	O	0,15	V1	dobrý 80,00	fiktívne vrty
3. Priedmier - Hrabové	BY	B C2	29,00 106,00	B O	13,24	V2	dobrý 10,20	fiktívne vrty
4. Plevník - Drieňové	BY	C2	80,00	O	0,00	V1	dobrý	fiktívne vrty
5. Rašov	BY	C2	35,00	O	0,00	V1	dobrý	fiktívne vrty
6. Považská Bystrica	PB	C2 I.	60,00 80,00	O	0,43	V1	dobrý 325,58	
ojedinelé rozptylené zdroje	PB,BY,ZA	III.	30,00	O	0,45	V1		

Bilančný profil: 3090 Váh - Hričov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,20 l.s<sup>-1</sup> (0-24,2-0-0-0/0-2-0-0)

Odber: 0,51 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Považský Chlmec	ZA	B II.	24,20 2,00	CS	0,51	V2	dobrý 51,37	

**PM - 040 Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Javorníkov a SV časti Bielych Karpát**

Povodie: Váh 4-21-07 Plocha: 866,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
4-21-08

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 318,00 l.s<sup>-1</sup> (0-71,5-0-79,5-56/27-4-80-0)

Odber (2021): 24,26 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (13,78-1,54-7,78-0,97-0-0,15-0,04)

Odber (2020): 19,72 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (9,86-1,38-7,25-1,07-0-0,13-0,03)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 4,54 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 599-16/6-86, 58-16/1-91, 62-16/4-91, 5/97, 196/2017, 409/2019, 507/2020, 562/2021, 574/2021, 610/2021.

**VH 10 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 645,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 197,70 l.s<sup>-1</sup> (0-66,7-0-51-0/14-2-64-0)

Odber: 12,05 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 114,70 l.s<sup>-1</sup> (0-44,7-0-20-0/14-0-36-0)

Odber: 6,99 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Povodie Papradnianky a Maríkovky (Papradno)	PB	I. B C1	10,00 29,70 20,00	N	0,89	V2	dobrý 67,08	Fe,Mn,baktérie
2. Veľké Rovné, vrt HVR-14	BY	I. III. B	1,00 20,00 15,00	O	3,41	V1	dobrý 10,56	

## Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

3. Dlhé Pole ojedinelé rozptýlené zdroje	ZA PB BY ZA	III. I. III. III.	6,00 3,00 5,00 5,00	O O 0,07 0,05	2,57 0,00 V1 V1	V1	uspokojivý	2,33	
---------------------------------------------	----------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------	--------------------------	----	------------	------	--

Bilančný profil: 4488 Váh - VN Síňava pod

Využitelné množstvá podzemných vod: 83,00 l.s<sup>-1</sup> (0-22-0-31-0/0-2-28-0)

Odber: 5,06 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá		Zhodnotenie využívania			Poznámka	
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.		
4. Dohňany - Lazy pod Makytou, Zubák	PU	B	22,00	B	2,40	V2	dobrý 22,08	baktérie, NO <sub>3</sub>
		C1	31,00	N				
5. Mikušovce	IL	III.	13,00	V	0,21	V1	dobrý 61,90	
ojedinelé rozptýlené zdroje	PU	II.	2,00	O	2,45	V1		
	IL	III.	15,00		0,00			

VH 20 - čiastkový rajón mezozoika bradlového pásma

Plocha: 221,60 km<sup>2</sup>

Využitelné množstvá podzemních vod: 120,30 l s<sup>-1</sup> (0-4 8-0-28 5-56/13-2-16-0)

Odber: 12.21 | s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov

Využitelné množstvá podzemních vod: **81,50 l.s<sup>-1</sup>** (0-0-0-22,5-56/1-0-2-0)

Odber: 186 | s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. dolina Marikovky	PB	C2 C1	56,00 5,50	CA,O	1,67	V2	dobrý 33,53	Fe,Mn,
7. dolina Papradníanky	PB	C1	17,00	CA,O	0,19	V2	dobrý 89,47	Fe,Mn,
ojedinelé rozptýlené zdroje	PB BY	I. III.	1,00 2,00	O	0,00 0,00	V1		

Bilančný profil: 4488 Váh - VN Síňava pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 38,80 l.s<sup>-1</sup> (0-4,8-0-6-0/12-2-14-0)

Odber: 10,35 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Lednické Rovne	PU	I.	8,00	V	7,78		kritický 1,03	
9. Mikušovce - Tuchyňa	IL	C1	6,00	CA	0,00	V2	dobrý	
10. Červený Kameň - Lednica	IL, PU	I.	4,00	O	0,44	V2	dobrý 9,09	
11. Púchov - V-2, V-3 Vieska-Bezdedov	PU	III.	8,00	N	1,38	V2	dobrý 9,28	baktérie, Cl, NO <sub>2</sub>
ojedinelé rozptýlené zdroje	IL PU	II. III.	2,00 6,00	O 0,02	0,73	V1		

**PM - 041 Paleogén a mezozoikum bradlového pásma povodia Vláry**Povodie: Váh 4-21-08 Plocha: 57,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 36,70 l.s<sup>-1</sup> (0-14,7-0-0-0/15-0-7-0)**Odber (2021):** 18,24 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (13,10-0,05-0-0,01-0-0-5,08)**Odber (2020):** 17,00 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (12,11-0,05-0-0,01-0-0-4,83)nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,24 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolu KKZZ č. 438/2019

Bilančný profil: 4488 Váh - VN Síňava pod

Využiteľné množstvá podzemných vód: 36,70 l.s<sup>-1</sup> (0-14,70-0-0-0/15-0-7-0)Odber: 18,24 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Horné Sŕnie	TN	B I. III.	14,70 15,00 5,00	V	5,07 12,41	V4	uspokojivý 1,99	
ojedinelé rozptýlené zdroje	TN	III.	2,00	O	0,76	V3	uspokojivý 2,63	

**PM - 042 Paleogén a mezozoikum bradlového pásma východnej časti Bielych Karpát a severnej časti Myjavskej pahorkatiny**Povodie: Váh 4-21-08 Plocha: 407,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-21-09**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 108,24 l.s<sup>-1</sup> (0-27,54-0-0-0/30,5-20-30,2-0)**Odber (2021):** 33,66 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (29,52-0-0-4,14-0-0-0)**Odber (2020):** 29,94 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (26,16-0-0-3,78-0-0-0)nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 3,72 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 355/2018, 378/2019, 567/2021, 581/2021, 619/2021

**VH 10 - čiastkový rajón paleogénu**Plocha: 217,60 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4488 Váh - VN Síňava pod

Využiteľné množstvá podzemných vód: 51,76 l.s<sup>-1</sup> (0-19,16-0-0-0/9,4-10-13,2-0)Odber: 17,25 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Bzince pod Javorinou, Lubina vrt, pramene Cetuna	NM	B	18,36	V	10,12	V1	uspokojivý 1,81	mikrobio. a bio. ukazovatele zvýšené
2. Horná + Dolná Súča	TN	I. II. III.	9,40 7,20 7,50	O V N	6,95	V3	dobrý 3,47	baktérie, Fe, NO <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub>
ojedinelé rozptýlené zdroje	TN,NM	B II. III.	0,80 2,80 5,70	V O	0,18	V3	dobrý 51,67	mikrobio. a bio. ukazovatele zvýšené

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 20 - čiastkový rajón mezozoika bradlového pásma SV časti**

Plocha: 56,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - VN Síňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
 Odber: 1,77 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-0-0)

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Hrabovka	TN	II.	8,00	N	0,61	V2	dobrý 13,11	Mn, dusičnany, fyz.vlastnosti, hyg. závadnosť
4. Dolná Súča	TN	II.	2,00	O	1,16	V2	uspokojivý 1,72	

**VH 30 - čiastkový rajón mezozoika bradlového pásma JZ časti**

Plocha: 134,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - VN Síňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
 Odber: 14,64 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

46,48 l.s<sup>-1</sup> (0-8,38-0-0-0/21,1-0-17-0)

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. údolie Chocholnice - vrty	TN	I.	17,00	B	5,33	V2	uspokojivý 3,19	baktérie
6. Moravské Lieskové	NM	III.	6,40	V,F,CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,Baktérie NO <sub>3</sub>
7. Bzince pod Javorinou, Lubina	NM	I. III.	2,50 5,90	V	1,81	V3	dobrý 4,64	
8. Bošáca	NM	B III.	1,99 1,70	V O	1,65 1,53	V4	kritický 1,16	
9. Haluzice - pramene	NM	B	0,52	V	0,07	V1	dobrý 7,43	mikrobiol. a biolog. ukazovatele zvýšené
10. Stará Turá	NM	B	5,60	V	0,00	V1	dobrý	potrebná dezinfekcia
ojedinelé rozptýlené zdroje	NM,TN	B I. III.	0,27 1,60 3,00	V O	2,72 0,00 1,53	V4	kritický 1,15	

**PM - 043 Paleogén a mezozoikum bradlového pásma západnej časti Bielych Karpát**

Povodie: Morava 4-13-02 Plocha: 255,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5  
 4-13-03

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 39,40 l.s<sup>-1</sup> (0-1,6-0-0-0/0,2-1,8-35,8-0)

Odber (2021): 1,56 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia: (1,39-0-0-0-0-0,17)
Odber (2020): 1,51 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia: (1,35-0-0-0-0-0,16)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,05 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ 372/2019, 452/2020

**MA 10 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 238,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
 Odber: 1,14 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

37,08 l.s<sup>-1</sup> (0-1,28-0-0-0/0,2-1,8-33,8-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 1760 Myjava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 16,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,2-1,8-14,3-0)

Odber: 0,19 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Myjava, Stará Myjava	MY	I. II. III.	0,20 0,20 10,50	O O O,B	0,00	V3	dobrý	baktérie
2. Podbranč	SE	II. III.	1,60 3,80	O	0,19	V3	dobrý 28,42	

Bilančný profil: 2020 Teplica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,28 l.s<sup>-1</sup> (0-1,28-0-0/0-0-11-0)

Odber: 0,69 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Vrbovce, Sobotište	MY,SE	B III.	1,28 11,00	V O	0,54 0,15	V4	dobrý 17,80	koliform. bakt., postačuje dezinf.

Bilančný profil: 1360 Morava - Brodské

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-8,5-0)

Odber: 0,26 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Zlatnícka dolina	SI	III.	3,70	V	0,00	V2	dobrý	
5. Kostolnica	SI	III.	2,50	V	0,00	V2	dobrý	
ojediné rozptýlené zdroje	SI	III.	2,30	O	0,26	V3		

#### MA 20 - čiastkový rajón mezozoika bradlového pásma

Plocha: 17,10 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1760 Myjava - Jablonica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,32 l.s<sup>-1</sup> (0-0,32-0-0/0-0-2-0)

Odber: 0,42 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Podbranč	SE	III.	2,00	O	0,42	V2	dobrý 4,76	
7. Turá Lúka, pram. u Belan.	MY	B	0,32	B	0,00	V2	dobrý	

**NM - 044 Neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny juhozápadne od bradlového pásma**

Povodie: Morava 4-13-03 Plocha: 242,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
Váh 4-21-09  
4-21-10

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 117,57 l.s<sup>-1</sup> (0-29,57-88-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2021):** 15,33 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (13,16-0-1,74-0,4-0-0,03-0)

Odber (2020): 14,19 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (12,07-0-1,31-0,8-0-0,01-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,14 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 20/2005, 235/2017, 242/2018, 349/2018, 452/2020

**Subrajón povodia Moravy**

Plocha: 115,70 km<sup>2</sup>  
Bilančný profil: 1760 Myjava - Jablonica  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 77,02 l.s<sup>-1</sup> (0-15,67-61,35-0-0/0-0-0-0)  
Odber: 8,33 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Prietrž	SE	C	5,99	O	0,00	V2	dobrý	
2. Osuské, Jablonica	SE	C	27,02	B	0,00	V2	dobrý	
3. Žriedlová dolina, Brez. p. Bradlom, Prieplasné	MY,SE	B C	13,57 20,64	B O	6,59 1,25	V2, V4	dobrý 4,36	
4. Hradište pod Vrátnom	SE	C	3,88	O	0,00	V2	dobrý	
5. Košariská	MY	C	0,31	O	0,00	V2	dobrý	
6. Podbranč, HP2	SE	B C	2,10 3,51	B	0,49	V2	dobrý 11,45	

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 115,70 km<sup>2</sup>  
Bilančný profil: 4480 Váh - VN Slňava pod  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 40,55 l.s<sup>-1</sup> (0-13,9-26,65-0-0/0-0-0-0)  
Odber: 7,00 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Kostolné, Vaďovce, Hrušové	MY NM	B C	10,90 14,27	V O	1,18	V1 V2	dobrý 21,33	mikrobio. a bio. ukazovatele
8. Lubina	NM	C	5,57	O	1,35	V2	dobrý 4,13	
9. Krajné	MY	C	5,91	O	2,79	V2	uspokojivý 2,12	
10. Stará Turá	NM	B C	3,00 0,90	V,B	1,68	V2	uspokojivý 2,32	

**M - 045 Mezozoikum Čachtických Karpát a časti Bielokarpatského podhoria**

Povodie: Váh 4-21-09 Plocha: 77,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
4-21-10

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 412,00 l.s<sup>-1</sup> (0-332-0-0-0/0-80-0-0)

**Odber (2021):** 136,67 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (136,58-0-0-0,09-0-0-0)

Odber (2020): 117,63 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (117,54-0-0-0,09-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 19,04 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolu KKZZ č. 567/2021 a 647/2021.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 412,00 l.s<sup>-1</sup> (0-332-0-0-0/0-80-0-0)

Odber: 136,67 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Čachtice, HP-1 až HP-3	NM	B	205,00	V,B	49,97	V4	dobrý 4,10	
2. Štvrtok, HŠ-1,3,4,6,7,9	TN	B	127,00	V,B	86,61	V4	uspokojivý 1,47	
rozptýlené lokálne zdroje	NM	II.	80,00	N	0,09	V3		

#### MG - 046 Mezozoikum a paleozoikum SZ časti Považského Inovca

Povodie: Váh 4-21-09 Plocha: 140,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 120,45 l.s<sup>-1</sup> (0-45,14-75,31-0-0/0-0-0-0)

Odber (2021): 14,84 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (14,43-0-0-0,29-0-0-0,12)

Odber (2020): 12,37 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (11,97-0-0-0,29-0-0-0,11)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,47 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolu KKZZ č. 21/2006 a 570/2021.

#### VH 10 - čiastkový rajón mezozoika obalovej beckovskej súrie

Plocha: 44,60 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 67,99 l.s<sup>-1</sup> (0-0-67,99-0-0/0-0-0-0)

Odber: 5,58 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Krivosúd - Bodovka, Pl-1	TN	C	8,00	V	0,46	V1	dobrý 17,39	
2. Kočovce, HKM-1 a 2	NM	C	7,66	V,N	3,33	V3	uspokojivý 2,30	bakt., NO <sub>3</sub>
3. Trenčianske Stankovce, pr.	TN	C	0,30	V	0,29	V4	kritický 1,03	
4. Kálnica, pr. Klokočovka, vrty	NM	C	9,03	V,N	1,50	V2	dobrý 6,02	
5. Beckov, D-1, DN-2 a 3	NM	C	43,00	V,CA	0,00	V2	dobrý	NO <sub>3</sub>

#### VH 20 - čiastkový rajón mezozoika pri Selci

Plocha: 4,70 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 45,14 l.s<sup>-1</sup> (0-45,14-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 9,26 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Selec, pr. Selec 1-4	TN	B	45,14	V, (B,F,CS)	9,26	V4	dobrý 4,87	As

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 30 - čiastkový rajón paleozoika a kryštalínika**

Plocha: 91,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,32 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7,32-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Hôrka nad Váhom	NM	C	2,50	N	0,00	V2	dobrý	
8. Kálínica, pr. Stoky, K-1-2, HV-1	NM	C	3,71	B,F	0,00	V2	dobrý	bakt., nízky obsah RL
9. Selec, prm. Farma, st. V-1	TN	C	1,11	B,V	0,00	V2	dobrý	bakt.

**MG - 047 Mezozoikum strednej a južnej časti Považského Inovca**

Povodie: Váh 4-21-09 Plocha: 194,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
 4-21-10  
 Nitra 4-21-12

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 466,01 l.s<sup>-1</sup> (0-196,85-61,16-0-12/12-40-144-0)

Odber (2021): 58,04 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (42,55-15,28-0-0,16-0-0-0,05)  
 Odber (2020): 60,63 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (44,6-15,26-0-0,17-0-0-0,6)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,59 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá schválené podľa protokolov KKZZ 795-16/9-86, 64/96, 1/2004, 59/2010, 60/2010,  
 176/2017, 450/2020, 516/2020, 525/2020, 569/2021

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 57,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 113,20 l.s<sup>-1</sup> (0-38,7-0-0-12/7-20,50-35,00-0)  
 Odber: 15,06 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**NA 20 - čiastkový rajón Krahulčích vrchov severne od Radošiny**

Plocha: 16,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 77,00 l.s<sup>-1</sup> (0-33-0-0-12/7-10-15-0)  
 Odber: 11,21 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Radošina	TO	B C2 II. III.	33,00 4,00 10,00 13,00	V,B V,B V,N N,V	10,71	V2	dobrý 5,60	
2. Nitrianska Blatnica	TO	C2 I. III.	8,00 7,00 2,00	V V N	0,50	V2	dobrý 34,00	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**NA 32 - čiastkový rajón karbonátov triasu križňanského príkrovu v okoli Horných Otrokoviec**

Plocha: 7,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,70 l.s<sup>-1</sup> (0-5,7-0-0-0/0-10-10-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Horné Otrokovce	HC	B	5,70	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	HC,TO	II. III.	10,00 10,00	N,V N	0,00	V3		

**NA 33 - čiastkový rajón karbonátov triasu križňanského príkrovu Z od Radošiny**

Plocha: 2,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	HC,TO	III.	5,00	N	0,00	V3	dobrý	

**NA 42 - čiastkový rajón obalovej série od Nitrianskej Blatnice po Novú Lehota**

Plocha: 23,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0,50-5,00-0)  
 Odber: 3,85 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: napäty

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Vozokany	TO	III.	5,00	N	3,77	V3	napäty 1,33	
rozptýlené lokálne zdroje	NM	II.	0,50	N	0,08	V3	dobry 6,25	

**NA 43 - čiastkový rajón kryštalinika a obalovej série Z od Radošiny a Ardanoviec**

Plocha: 8,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: nehodnotený

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 114,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 352,81 l.s<sup>-1</sup> (0-158,15-61,16-0-0/5-19,5-109-0)  
 Odber: 42,98 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 10 - čiastkový rajón karbonátov triasu chočského príkrovu**

Plocha: 41,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 214,81 l.s<sup>-1</sup> (0-88,65-61,16-0-0-0-0-65-0)  
 Odber: 23,47 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Lúka nad Váhom, Modrovka, Modrová	NM	B C	88,65 61,16	V	14,91	V1	dobrý 10,05	
rozptylené lokálne zdroje	NM	III.	65,00	N,V	8,56	V3		

**VH 20 - čiastkový rajón karbonátov Krahulčích vrchov**

Plocha: 4,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-8,5-0-0-0/0-1,5-0-0)  
 Odber: 16,91 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: havarijný

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
Hubina - pr. Striebornica	PN	B	8,50	B	16,91	V4	havarijný 0,50	
6. Moravany n/Váhom-Hubina	PN	II.	1,50	N		V3	dobrý	

**VH 31 - čiastkový rajón karbonátov triasu križianskeho príkrovu medzi Piešťanmi a Hlohovcom**

Plocha: 37,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 116,00 l.s<sup>-1</sup> (0-61-0-0-0/5-10-40-0)  
 Odber: 2,14 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-2-0-0-0/0-5-0-0)  
 Odber: 0,52 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Ratnovce - pr. Hlavina	PN	B	2,00	V,B	0,52	V2	dobrý 13,46	
	PN	I.	5,00	N				

Bilančný profil: 4650 Váh - Hlohovec  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 109,00 l.s<sup>-1</sup> (0-59-0-0-0/0-10-40-0)  
 Odber: 1,62 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Sokolovce	PN	B	54,00	V	0,00	V1	dobrý	vrt HS-4,5,6,7
Koplotovce	HC	B	5,00	V,B		V4	dobrý	vrt HVK-1 a pr. Pod studničnou horou
rozptylené lokálne zdroje	PN TO,HC	II. III.	10,00 40,00	N,V	1,62	V3		

**VH 41 - čiastkový rajón obalovej série, krížanského príkrovu a kryštalínika**

Plocha: 46,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-8-2-0)  
 Odber: 0,46 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Banka	PN	II.	4,00	N	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PN, TO	II. III.	4,00 2,00	N N,V	0,46	V3		

**VH 50 - čiastkový rajón obalovej série a kryštalínika**

Plocha: 6,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4650 Váh - Hlohovec  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	HC	III.	2,00	N	0,00	V3		

**Q - 048 Kvartér Váhu v Podunajskej nížine S od čiary Šaľa - Galanta**

Povodie: Váh 4-21-09 Plocha: 539,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 4-21-10  
 4-21-16  
 4-21-17

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1273,46 l.s<sup>-1</sup> (0-681,36-48,10-346-0/90-20-88-0)  
 z toho termálne vody: 116,30 l.s<sup>-1</sup> (0-68,2-48,1-0-0/0-0-0-0)

Odber (2021): 269,78 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (126,48-19,21-62,35-2,28-18,28-1,53-39,65)  
 z toho termálne vody: 26,94 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-26,94)  
 Odber (2020): 286,19 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (146,16-18,45-61,49-2,77-19,97-0,28-37,07)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -16,41 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č.j.44-39/1-76 a doplnkami č.j.632-16/6-83  
 a 637-16/9-85, ďalej č. 94/2013, 120/2016, 127/2016, 184/2017, 197/2017, 284/2018, 287/2018, 288/2018, 120/2019,  
 368/2019, 370/2019, 384/2019, 385/2019, 408/2019, 437/2019, 443/2019, 457/2020, 464/2020, 515/2020,  
 516/2020, 525/2020, 529/2020, 575/2021, 587/2021, 647/2021 a 648/2021.

**Subrajón povodia Váhu****VH 00 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha: 539,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1157,16 l.s<sup>-1</sup> (0-613,16-0-346-0/90-20-88-0)  
 Odber: 242,84 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 4488 Váh - VN Slňava pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 473,00 l.s<sup>-1</sup> (0-273-0-158-0/0-20-22-0)

Odber: 99,83 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
1. Ducové	PN	C1	26,00	V	0,12	V1	dobrý 216,67
2. Hrádok	NM	C1	23,00	V	0,02	V1	dobrý 1150,00
3. Rakoluby	NM	C1	43,00	V	0,00	V1	dobrý
4. Čachtice	NM	C1	66,00	V		V1	
Nové M. n. V.		III.	2,00	CA	0,44	V4	dobrý 154,55
5. Piešťany - Orvište - Krakovany	PN	B	161,00	CA	75,69	V4	uspokojivý 2,13
				V		V4	
6. Piešťany	PN	B	89,80	V,CA,CO		V1	
		II.	20,00	CA	16,51	V2	dobrý 6,65
Beckov - Nové Mesto n/V	NM	B	2,20	CA,B	0,05	V2	dobrý 44,00
Beckov - Zelená voda		B	20,00	V,B			HV-1, HV-2
rozptýlené lokálne zdroje	NM,PN	III.	20,00	CA	7,00	V4	uspokojivý 2,86

Bilančný profil: 4650 Váh - Hlohovec

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 305,00 l.s<sup>-1</sup> (0-271-0-18-0/8-0-8-0)

Odber: 114,74 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
7. Sokolovce	PN	B	2,30	V,N	5,64	V1	dobrý 3,60
		C1	18,00	V			vrt HS-1
8. Drahovce	PN	B	2,00	V	0,00	V4	dobrý
9. Leopoldov	HC	B	117,15	V,F, CO	33,31	V2	dobrý 3,52
10. Hlohovec	HC	B	57,74	B	27,49	V2	uspokojivý 2,10
11. Hlohovec - Leopoldov	HC	B	91,81		32,99	V4	uspokojivý 2,19
		I.	8,00	CA,B	12,49		
rozptýlené lokálne zdroje	NM,PN	III.	8,00	CA,B	2,82	V3	

Bilančný profil: 4850 Váh - Sered'

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 243,50 l.s<sup>-1</sup> (0-50,5-0-170-0/15-0-8-0)

Odber: 18,90 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
12. Ratkovce	HC	C1	57,00	V	0,00	V1	dobrý
13. Veľké Kostoľany	PN	C1	62,00	V	0,01	V1	dobrý 6200,00
14. Veselé	PN	C1	51,00	V	0,00	V1	dobrý
15. Horné Zelenice - HV-6	HC	B	4,00	CS	1,90	V2	uspokojivý 2,11 Mn
16. Siladice - H. Zelenice	HC	I.	15,00	CA,B	1,68	V2	dobrý 8,93
17. Hlohovec-Šulekovo-S-1,S-2, S-4, S-5	HC	B	33,50		7,62		dobrý 4,40
Madunice	HC	B	13,00	V		V1	dobrý
rozptýlené lokálne zdroje	HC,PN	III.	8,00	CA,B	7,69	V3	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil:

9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

59,70 l.s<sup>-1</sup>

(0-5,7-0-0-0/44-0-10-0)

Odber:

3,29 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
18. Vlčkovce	TT	I.	30,00	CA	0,01	V2	dobrý 3000,00	
19. Sládkovičovo	GA	B I.	5,70 14,00	CS CA	0,98	V2	dobrý 20,10	
rozptylené lokálne zdroje	HC, TT, GA	III.	10,00	CA,B	2,30	V3		

Bilančný profil:

5080 Váh - Šaľa

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

45,96 l.s<sup>-1</sup>

(0-12,96-0-0-0/13-0-20-0)

Odber:

6,05 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
20. Sereď	GA	B I.	12,96 13,00	V,CA,B CA,B	3,42 1,25	V2	dobrý 5,56	
rozptylené lokálne zdroje	GA,SA	III.	20,00	CA,B	1,38	V3		

Bilančný profil:

5150 Váh - Komoča

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

10,00 l.s<sup>-1</sup>

(0-0-0-0-0/0-0-10-0)

Odber:

0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	GA	III.	10,00	CA,B	0,00	V3		

Bilančný profil:

5079 Dunaj - Komárno pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

20,00 l.s<sup>-1</sup>

(0-0-0-0-0/10-0-10-0)

Odber:

0,03 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
21. Váhovce - Gáň	GA	I.	10,00	CA	0,03	V2	dobrý 333,33	
rozptylené lokálne zdroje	GA	III.	10,00	CA	0,00	V3		

## N - 049 Neogén Trnavskej pahorkatiny

Povodie:

Váh

4-21-10  
4-21-15  
4-21-16

Plocha:

453,10 km<sup>2</sup>

Kategória preskúmanosti: P1

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

204,17 l.s<sup>-1</sup>

(0-51,47-0-59-93,7/0-0-0-0)

Odber (2021):

27,89 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia:

(9,45-11,63-0,42-5,97-0,14-0,01-0,27)

Odber (2020):

27,66 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia:

(10,73-10,51-0,26-6,00-0,13-0-0,03)

náраст / úbytok k aktuálnemu roku:

0,23 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č.j.59-16/2-91, 180/2017, 236/2018, 301/2018, 305/2018, 406/2019, 415/2019, 431/2019, 439/2019

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**Subrajón povodia Váhu**

**VH 00 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 453,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 204,17 l.s<sup>-1</sup> (0-51,47-0-59-93,7/0-0-0-0)

Odber: 27,89 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 196,87 l.s<sup>-1</sup> (0-48,97-0-54,6-93,3/0-0-0-0)

Odber: 22,79 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Chorvátsky Grob	SC	C1 C2	18,20 14,30	B 0,16	V2	dobrý	203,13	
2. Štefanová	PK	C1 C2	2,50 2,50	CA,B	0,00	V2	dobrý	
3. Vištuk	PK	B C1 C2	4,10 2,00 3,80	V,B,CS V	1,59	V2 V1	dobrý	6,23
4. Smolenice	TT	B C2	11,50 14,60	V B	0,00	V1 V2	dobrý	
5. Horné Orešany	TT	B	12,90		2,65		dobrý	6,19
6. Dolný Lopášov	PN	C1	3,50	CA,B	0,00	V2	dobrý	
7. Budmerice	PK	C1 C2	3,00 2,00	V	0,68	V1	dobrý	7,35
8. Nižná	PN	C1 C2	7,10 9,60	B	0,00	V2	dobrý	
9. Košolná	TT	C1 C2	9,30 4,10	B	0,00	V2	dobrý	
10. Radošovce	TT	C2	15,00	B	0,00	V2	dobrý	
11. Šelpice	TT	C2	15,00	B	0,00	V2	dobrý	
12. Boleráz - Klčovany	TT	B	12,03	B	9,42	V2	napäť	1,28
13. Blatné	SC	B	8,05	V	3,09		uspokojivý	2,61
odbery merané vodomerom	TT,PN, PK,SC	C1	9,00	V,B	0,51		dobrý	17,65 A)
súčasné odbery ostatné	TT,PN, PK,SC	B C2	0,39 12,40	V,B	4,69		uspokojivý	2,73 A)

Bilančný profil: 4850 Váh - Sered'

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,30 l.s<sup>-1</sup> (0-2,5-0-4,4-0,4/0-0-0-0)

Odber: 5,10 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14. Šterusy	PN	B	2,50	CS	1,68		uspokojivý	1,49
odbery merané vodomerom	TT,PN	C1	4,40	V,B	3,09		napäť	1,42 A)
súčasné odbery ostatné	TT,PN	C2	0,40	V,B	0,33		napäť	1,21 A)

Poznámka: A) využiteľnosť a bilančný stav neudávaný, využiteľné množstvá stanovené len na základe odberných množstiev.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**QN - 050 Kvartér Trnavskej pahorkatiny**

Povodie: Váh 4-21-10 Plocha: 480,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
4-21-15  
4-21-16

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 733,24 l.s<sup>-1</sup> (0-517,84-0-68,4-15/0-132-0-0)

**Odber (2021):** 175,32 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (121,03-5,19-11,77-13,44-0,99-5,25-17,65)  
**Odber (2020):** 166,08 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (116,93-6,79-9,2-10,43-4,63-5,14-12,96)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 9,24 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č.j.59-16/2-91, 119/2016, 122/2016, 137/2016, 168/2017, 185/2017  
229/2017, 231/2017, 232/2017, 269/2017, 341/2018, 357/2018, 365/2019, 375/2019, 410/2019, 466/2020,  
473/2020, 474/2020, 499/2020, 500/2020, 506/2020, 552/2021, 554/2021, 605/2021 a 609/2021.

**Subrajón povodia Váhu**

**VH 00 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha: 480,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 733,24 l.s<sup>-1</sup> (0-517,84-0-68,4-15/0-132-0-0)

Odber: 175,32 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4850 Váh - Sered'

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 136,00 l.s<sup>-1</sup> (0-106-0-0-15/0-15-0-0)

Odber: 10,27 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Rakovice - Borovce Rakovice	PN	C2	15,00	B	7,73	V2	dobrý	HVV-3 až 8
	PN	B	103,00	V,CA				
	PN	B	3,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PN	II.	15,00	CA,B	2,54	V3	dobrý	5,91

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 597,24 l.s<sup>-1</sup> (0-411,84-0-68,4-0/0-117-0-0)

Odber: 165,05 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Čífer	TT	B	19,60	V, CA	6,22	V2	dobrý	HVC-1 a S-1,2,3
		C1	7,60	V				
		II.	10,00	B				
4. Čataj	SC	C1	34,70	V	0,00	V1	dobrý	
		II.	10,00					
5. Veľký Grob	GA	C1	26,10	V	1,70	V1	dobrý	15,35
6. Trnava	TT	B	213,80	V,B,O, CA	96,88	V1	uspokojivý	2,57
	TT	II.	35,00	CA,B				
7. Šelpice	TT	B	30,00	CA,B	1,62	V1	dobrý	18,52
8. Dolná Krupá - Potôčky	TT	B	1,10	CA,B	0,00	V1	dobrý	
9. Zavar	TT	B	12,00	V,N	0,00	V2	dobrý	
10. Brestovany - Zavar	TT	II.	2,00	CA,B	3,03	V2	havarijný	0,66
11. Pusté Úľany	GA	II.	20,00	CA	0,00	V2	dobrý	
12. Abrahám	GA	II.	20,00	CA	2,02	V2	dobrý	9,90
13. Špačince	TT	B	10,04	V,CO	0,38	V1	dobrý	26,42
14. Želeneč	TT	B	8,40	CO	1,09	V2	dobrý	7,71
Majcichov	TT	B	6,00	N	1,42	V2	dobrý	4,23
Vlčkovce	TT	B	11,00	N	4,51	V2	uspokojivý	2,44
Jaslovské Bohunice	TT	B	1,90	V		V1	dobrý	
Hrnčiarovce n/Parnou	TT	B	40,00	V	22,13	V1	uspokojivý	1,81
								HTL-2

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Ružindol	TT	B	10,00	V	2,98	V1	dobrý	3,36	HBK-1
Voderady		B	33,00						V-1 až V-3
Brestovany		B	7,00	V,B,CA					HDB-1,2
Dolné Lovčice		B	8,00	V,B,CA					HVL-2
rozptýlené lokálne zdroje	TT,SC, GA	II.	20,00	CA,B	21,07	V3	havarijný	0,95	

**[Q - 051 Kvártér západného okraja Podunajskej roviny]**

Povodie: Dunaj 4-20-01 Plocha: 254,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
Váh 4-21-15,17

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** **4216,58 l.s<sup>-1</sup>** **(0-1991,58-0-1600-0/0-575-50-0)**

**Odber (2021):** **1699,55 l.s<sup>-1</sup>** **účel využitia:** **(550,62-13,96-508,74-0,65-22,11-0,13-603,34)**  
**Odber (2020):** **1679,90 l.s<sup>-1</sup>** **účel využitia:** **(563,09-0,97-489,63-0,62-45,42-0,57-579,60)**  
**nárast / úbytok k aktuálnemu roku:** **19,65 l.s<sup>-1</sup>** **Bilančný stav:** **uspokojivý**

Poznámka: Využiteľné množstvá schválené protokolmi ev.č. 129-16/3-83 , 782-16/11-85, 117/2015, 118/2015, 138/2016, 160/2017, 172/2017, 186/2017, 187/2017, 215/2017, 240/2018, 270/2018, 285/2018, 290/2018, 296/2018, 350/2018, 385/2019, 394/2019, 397/2019, 405/2019, 447/2019, 514/2020, 640/2021

**Subrajón povodia Dunaja**

Plocha: 64,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3697,98 l.s<sup>-1</sup> (0-1892,98-0-1600-0/0-155-50-0)

Odber: 1667,29 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 1120 Dunaj - Bratislava nad

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1709,77 l.s<sup>-1</sup> (0-1659,78-0-0-0/0-0-50-0)

Odber: 579,68 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Karlova Ves - Sihot'	BA	B	1127,17	V	294,97	V4	dobrý 3,82	
2. Devín - Sedláčkov ostrov	BA	B	84,00	V	14,91	V1	dobrý 5,63	
3. Petržalka-Pečníanský les	BA	B	408,60	V	240,74	V4	uspokojivý 1,70	
4. Staré mesto	BA I	B	40,00	V			uspokojivý 3,10	
		III	50,00		29,06			

Bilančný profil: 5079 Dunaj - Komárno pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1988,21 l.s<sup>-1</sup> (0-233,21-0-0-0/0-155-0)

Odber: 1087,61 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Vlčie hrdlo (Istrochem)	BA	B	150,00	V	32,46	V4	dobrý 4,62	
6. Vlčie Hrdlo (OLO) RM-718, HPV-3, HPV-4	BA	B	8,00	V	5,53	V4	uspokojivý 1,45	
7. Slovnaft	BA	C1	1600,00		1040,77	V4	uspokojivý 1,54	
8. Petržalka	BA	B II.	3,91 140,00	V N	0,33 4,83	V2	dobrý 27,89	
9. oblasť Bratislavы	BA	B II.	71,30 15,00	O,B, V N	3,69	V3	dobrý 23,39	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 190,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 518,60 l.s<sup>-1</sup> (0-98,60-0-0-0/0-420-0-0)  
 Odber: 32,26 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Vrakuňa	BA	B II.	34,50 270,00	V	7,74	V1	dobrý 39,34	
11. Senec	SC	II.	35,00	CA	0,00	V2	dobrý	
12. Bernolákovo	SC	B. II.	3,60 20,00	CA V	3,38	V1	dobrý 6,98	
13. oblasť Bratislavky ST-01, 02, ČS-1, ČS-2	BA	B II.	40,50 50,00	N	15,71	V4	dobrý 5,76	
14. Ivanka pri Dunaji CV-1	SC	B II.	20,00 20,00	V	0,00	V1	dobrý	
15. rozptýlené lok. zdroje (Malinovo, Nová Dedinka, Most pri B., V. Biel)	SC	II.	25,00	V,O	5,43	V3		

**Q - 052 Kvartér juhozápadnej časti Podunajskej roviny**

Povodie: Dunaj 4-20-01 Plocha: 1897,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
 Váh 4-21-15,17,18

Využiteľné množstvá podzemných vód:  
 z toho termálne vody: 17859,90 l.s<sup>-1</sup> (1944,1-6494,54-3080-4459,5-52,55/212,21-1346-271-0)  
 215,75 l.s<sup>-1</sup> (0-115,49-0-25,50-52,55/22,21-0-0-0)

Odber (2021): 2540,75 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2211,76-21,48-10,06-45,65-140,88-14,13-96,79)  
 z toho termálne vody: 53,91 l.s<sup>-1</sup> (0-3,24-0-13,58-0-0-37,09)  
 Odber (2020): 2409,63 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2118,42-13,82-15,88-46,67-125,52-8,19-81,13)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 131,12 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Schválené využiteľné množstvá sú stanovené:

protokolmi 129-16/3-83 a doplnkom k protokolu 1014-16/10-81, 782-16/11-85, 49/2009, 61/2010, 101/2013, 114/2015, 140/2016, 142/2016, 155/2017, 174/2017, 189/2017, 198/2017, 214/2017, 218/2017, 226/2017, 227/2017, 243/2018, 274/2018, 306/2018, 310/2018, 348/2018, 381/2019, 386/2019, 399/2019, 413/2019, 424/2019, 432/2019, 472/2020, 476/2020, 482/2020, 490/2020, 503/2020, 504/2020, 512/2020, 524/2020, 534/2020, 556/2021, 560/2021, 568/2021, 576/2021, 578/2021, 586/2021, 590/2021, 595/2021, 601/2021, 635/2021, 636/2021, 639/2021

**Subrajón povodia Dunaja**

Plocha: 458,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5079 Dunaj - Komárno pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 10819,12 l.s<sup>-1</sup> (1424,1-4431,02-2600-2000-0/0-364-0-0)  
 Odber: 1197,34 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Šamorín	DS	A B C	600,00 1124,00 1600,00	V V	217,96	V1	dobrý 15,25	
2. Rusovce - Ostrovné lúčky - Mokrad' (Čuňovo)	BA	A B	824,10 2008,90	CA CA	749,61	V1	dobrý 3,78	Mn
3. Kalinkovo	SC	B C	1000,00 1000,00	V	77,85	V1	dobrý 25,69	Mn
4. Báč	DS	C1	2000,00	V	0,00	V1	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

5. Komárno	KN	B	248,00	V	114,36	V4	uspokojivý	2,17	
6. Tôň HGT-2	KN	B	2,20	CA	0,00	V3	dobrý	Fe, Mn	
7. Klížska Nemá	KN	B	3,00	A	0,56	V1	dobrý	5,36	Fe, Mn
8. Veľké Kosihy	KN	B	8,50	CA	2,24	V1	dobrý	3,79	Fe, Mn
9. Trávnik, Čicov	KN	B	15,30		2,86	V1	dobrý	5,35	Fe, Mn, dezinfekcia
10. Sokolovce (Holiare)	KN	B	7,10	V	0,37		dobrý	19,19	Fe, Mn z geol. Prostredia
11. Zemianská Olča		B	1,52	B	1,08	v2	napäť	1,41	
12. Veľký Meder	DS	B	12,50	CA	4,47		uspokojivý	2,80	Fe, Mn z geol. Prostredia
rozptýlené lokálne zdroje	DS	II.	190,00	V,CA	25,34	V3			
	KN	II.	74,00		0,55				
	BA	II.	100,00		0,09				

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 1439,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 6825,03 l.s<sup>-1</sup> (520-1948,03-480-2434-0/190-982-271-0)

Odber: 1289,50 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5079 Dunaj - Komárno pod

Využiteľné množstvá podzemných vód: 5589,98 l.s<sup>-1</sup> (520-882,98-480-2434-0/140-862-271-0)

Odber: 707,56 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Hrubá Borša F-5,6	SC	I.	80,00	CA,B	0,00	V1-2	dobrý	
14. Lehnice	DS	C1	750,00	V	4,57	V1	dobrý	164,11
15. Dunajská Streda	DS	B C1	127,50 184,00	B V	102,77	V1	uspokojivý	3,03 (C1) nelokalizov.
16. Topoľníky F-29,30, HGT-2, Dolné Topoľníky	DS	B I.	18,50 60,00	CA,B	0,11 0,69	V1-2	dobrý	98,13
17. Baka	DS	C1	1500,00	V	0,88	V1	dobrý	1704,55
18. Gabčíkovo	DS	A B C	520,00 522,33 480,00	V	494,36	V1	uspokojivý	3,08 miestami Mn, NO <sub>2</sub>
19. Čečínska Potôň ST	DS	B	6,00	V	0,00	V1	dobrý	min. úroveň hl. 115,79 m n. m.
20. Vrakúň	DS	B II	26,99 10,00		1,11 0,66	V1-2	dobrý	20,90
21. Miloslavov	GA	B	40,90	V	0,00	V-3	dobrý	
22. Kvetoslavov	DS	B	15,00	V	0,50	V1-2	dobrý	30,00
23. Orechová Potôň	DS	B	11,68		6,00		uspokojivý	1,95
24. Kameničná	KN	B	6,00	A	2,28	V1-2	uspokojivý	2,63 Fe, Mn
25. Horný Bar	DS	B	12,20	A	0,00	V2	dobrý	na vykurovanie, Mn, sírany
26. Šamorín	DS	B	80,68	V	12,46	V2	dobrý	6,48
27. Sokolovce	KN	B	3,40	B	1,58	V2	uspokojivý	2,15 Fe, Mn geol. prostredie, kolif. baktérie
28. Padáň	DS	B	6,80	V	1,14	V2	dobrý	5,96
29. Dunajská Lužná	SC	B	5,00	V	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	DS	II.	852,00	O	68,45	V1-2		
	KN	III.	91,00	O	9,90	V2-3		
	SC	III.	100,00	O	0,00	V2-3		
	GA	III.	80,00	O	0,10	V2-3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil:

9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

1235,05 l.s<sup>-1</sup>

(0-1065,05-0-0-0/50-120-0-0)

Odber:

581,94 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
30. Jelka	GA	B	760,00	V	424,59	V4	uspokojivý 1,79	
31. Pusté Úľany	GA	I.	50,00	CA,B	83,33	V1-2	havarijný 0,60	
32. Veľké Úľany	GA	B	69,00	V	0,70	V1-V2	dobrý 98,57	
33. Kráľová pri Senci HAM-1	SC	B	22,00		2,63	V1-V2	dobrý 8,37	
34. Senec	SC	B	22,50	CO	31,64	V1-V2	uspokojivý 1,50	
		II.	25,00					
35. Sládkovičovo	GA	B	20,20		7,99		uspokojivý 2,53	technolog. voda
36. Kostolná pri Dunaji	SC	B	8,00	V	1,99	V2	dobrý 4,02	
37. Dunajská Lužná	SC	B	20,35	V	0,00	V2	dobrý	
38. Hrubý Súr	SC	B	3,00	V	1,70	V1-V2	uspokojivý 1,76	
39. Nový Svet	SC	B	140,00	V	0,00		dobrý	štrkovisko závlahy
rozptýlené lokálne zdroje	SC	II.	30,00	V,CA	2,19			
	GA	II.	15,00		25,18			
	DS	II.	50,00		0,00			

### MN - 053 Mezozoikum severnej časti Pezinských Karpát a Brezovských Karpát

Povodie: Váh 4-21-10 Plocha: 340,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
4-21-16  
Morava 4-13-03  
4-17-02

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1171,92 l.s<sup>-1</sup> (0-667,34-0-0-0/52,08-415,5-37-0)

Odber (2021): 371,09 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (369,09-0-0-0,42-0,03-1,55-0)

Odber (2020): 361,89 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (360,18-0-0-0,37-0-1,34-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 9,20 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá boli stanovené podľa protokolu KKZ č. 42-16/11-90 a Rozhodnutí MŽP SR por. č. 116/2015, 302/2018, 332/2018, 333/2018, 338/2018, 347/2018, 349/2018, 361/2019, 390/2019, 393/2019, 396/2019, 428/2019, 431/2019, 449/2020 a 580/2021.

#### Subrajón povodia Váhu

Plocha: 212,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 839,97 l.s<sup>-1</sup> (0-434,97-0-0-0/20,50-347,5-37-0)

Odber: 262,06 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

#### VH 10 - čiastkový rajón mezozoika v okolí Dobrej Vody

Plocha: 83,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 692,57 l.s<sup>-1</sup> (0-379,57-0-0-0/20,5-262,5-30-0)

Odber: 209,56 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 4850 Váh - Sered'

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 42,52 l.s<sup>-1</sup> (0-27,52-0-0-0/15-0-0-0)

Odber: 7,67 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Chtelnica, Dolný Lopašov Šterusy	PN	B	9,52	V	2,13	V4	dobrý 11,51	* 1)
		I.	15,00					
2. Chtelnická dolina	PN	B	18,00	O	5,54	V3	uspokojivý 3,25	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 650,05 l.s<sup>-1</sup> (0-352,05-0-0/5,5-262,5-30-0)

Odber: 201,89 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Košariská - Pustá Ves Fajnorovci pr. Stanovisko A,B,C pr. Mosnáci pr. Lopušná Dolina A,B	MY,PN	B	60,11	V V V V V	20,81 0,00 4,75 4,16	V4 V4 V4 V4	uspokojivý 2,02	
4. Prašník, pr. Mlyn 1,2,3,4, pr. pod Javorom	PN	B I. II.	45,04 5,50 25,00	V V O	14,89 9,52 0,00	V4 V1 V3	uspokojivý 3,09	
5. Dechtice	TT	B II.	230,00 177,50	V O	136,54 0,00	V4 V3	uspokojivý 2,98	
6. Dobrá Voda pr. Mariáš	TT	B II.	16,90 60,00	V O	11,22 0,00	V4 V3	dobrý 6,85	
rozptýlené lokálne zdroje	MY,PN	III.	30,00	O	0,00	V3		* 2)

**VH 20 - čiastkový rajón mezozoika a paleogénu v okolí Bukovej**

Plocha: 51,30 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 93,49 l.s<sup>-1</sup> (0-8,49-0-0/0-85-0-0)

Odber: 2,74 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Trstín	TT	II.	50,00	O	0,00	V3	dobrý	
8. prestup potoka Raková	TT	II.	15,00	O	0,00	V3	dobrý	
9. Buková - Rozbehy	TT	B II.	8,49 20,00	O	2,74	V3	dobrý 10,40	

**VH 30 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 77,60 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 53,91 l.s<sup>-1</sup> (0-46,91-0-0/0-0-7-0)

Odber: 49,76 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: kritický

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Dobrá voda, pr. Hlávka	TT	B	46,00	O	48,62	V3	havarijný 0,95	
11. Naháč	TT	B	0,91	V	0,90	V3	kritický 1,01	
rozptýlené lokálne zdroje	TT	III.	7,00	O	0,24	V3		

**Subrajón povodia Moravy**

Plocha: 128,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 331,95 l.s<sup>-1</sup> (0-232,37-0-0/31,58-68-0-0)

Odber: 109,03 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

**MA 10 - čiastkový rajón mezozoika v okolí Dobrej Vody**

Plocha: 25,70 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1760 Morava - Jablonica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 157,36 l.s<sup>-1</sup> (0-70,36-0-0/19-68-0-0)

Odber: 11,30 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. Brezová pod Bradlom	MY	B II.	7,63 30,00	V O	0,00	V3-V4	dobrý	
12. Brezová pod Bradlom, Baranecký potok	MY	II.	8,00	O	0,00	V2	dobrý	
13. Hradište pod Vrátnom Holdošov mlyn	SE SE	B I.	62,73 19,00	V V	11,30	V2 V2	dobrý 7,23	* 1)
rozptylené lokálne zdroje	SE,MA	II.	30,00	O	0,00	V3		

**MA 20 - čiastkový rajón mezozoika a paleogénu v okolí Bukovej**

Plocha: 72,10 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 3160 Rudava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 116,33 l.s<sup>-1</sup> (0-105,33-0-0-0/11-0-0-0)

Odber: 60,81 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14. Rohožník - pr. Vajar	MA	B	38,37	V	10,76	V4	dobrý 3,57	
15. Plavecký Mikuláš	MA	B I.	9,60 11,00	V	12,39	V4	uspokojivý 1,66	* 1)
16. Prievaly	SE	B	9,13	V	1,40	V1	dobrý 6,52	
17. Plavecké Podhradie - Plavecký Mikuláš	MA	B	48,23	V	36,26	V4	napäť 1,33	

**MA 30 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 30,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 58,26 l.s<sup>-1</sup> (0-56,68-0-0-0/1,58-0-0-0)

Odber: 36,92 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 2560 Myjava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 32,04 l.s<sup>-1</sup> (0-30,46-0-0-0/1,58-0-0-0)

Odber: 17,58 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
18. Cerová - Lieskové	SE	B	4,36	O	1,38		uspokojivý 3,16	
19. Jablonica	SE	B I.	26,10 1,58	O O	16,20	V4	uspokojivý 1,71	* 1)

Bilančný profil: 1760 Myjava - Jablonica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,22 l.s<sup>-1</sup> (0-26,22-0-0-0/0-0-0)

Odber: 19,34 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: napäť

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
20. Osuské	SE	B	26,22	O	19,34	V3	napäť 1,36	

Poznámka:

\*1) využiteľné množstvá v kat. I. tvorené na základe odberov a výdatnosti.

\*2) sumárne množstvo zo subrajónov Dunaja a Moravy - nie je možné určiť podiel vody z jednotlivých subrajónov.

**M - 054 Mezozoikum krížanského príkrovu Malých Karpát**

Povodie: Váh  
Morava 4-21-16 Plocha: 35,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
4-17-02

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 98,10 l.s<sup>-1</sup> (0-48,91-0-0-9,19/20-20-0-0)

**Odber (2021):** 34,75 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (34,75-0-0-0-0-0)  
**Odber (2020):** 35,25 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (35,25-0-0-0-0-0)  
**nárast / úbytok k aktuálnemu roku:** -0,50 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá boli stanovené podľa protokolu KKZ č. 33-16/8-90 a Rozhodnutí MŽP SR por. č. 258/2018, 302/2018, 439/2019.

**Subrajón povodia Váhu****VH 00 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 24,10 km<sup>2</sup>  
Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 57,76 l.s<sup>-1</sup> (0-10,16-0-0-7,6/20-20-0-0)  
Odber: 9,64 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Doľany	PK	B C2	2,86 7,60	V	3,32	V1	uspokojivý 3,15	
2. Smolenice - Lošonec	TT	B	2,80	B	4,85	V4	havarijný 0,58	
3. Smolenice - Smolenická Nová Ves	TT	B	4,50	V	1,47	V4	uspokojivý 3,06	
4. Lošonec, pr. Stará Bohatá	TT	I.	20,00	F	0,00	V2	dobrý	
5. prestupy pot. Parná, Bohatá	TT	II.	20,00	O	0,00	V3	dobrý	

**Subrajón povodia Moravy****MA 00 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 11,10 km<sup>2</sup>  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 40,34 l.s<sup>-1</sup> (0-38,75-0-0-1,59/0-0-0-0)  
Odber: 25,11 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: uspokojivý  
Bilančný profil: 4000 Malina - ústie  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,89 l.s<sup>-1</sup> (0-6,89-0-0-0/0-0-0-0)  
Odber: 3,41 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Kuchyňa, pr. Modranská skala	MA	B	6,89	V	3,41	V1	uspokojivý 2,02	

Bilančný profil: 3160 Rudava - ústie  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,45 l.s<sup>-1</sup> (0-31,86-0-0-1,59/0-0-0-0)  
Odber: 21,70 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. hdg. štruktúra karbonátov krížanského príkrovu	MA	B C2	31,86 1,59	V	21,70	V4	uspokojivý 1,54	

**MG - 055 Kryštalíkum a mezozoikum juhovýchodnej časti Pezinských Karpát**

Povodie: Váh 4-21-15 Plocha: 318,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3-P4  
                                  4-21-16  
                                  Dunaj 4-20-16

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 182,46 l.s<sup>-1</sup> (0-98,19-59,77-0-0/0-0-24,5-0)

<b>Odber (2021):</b>	110,02 l.s <sup>-1</sup>	<b>účel využitia:</b>	(109,7-0,01-0,05-0-0,05-0-0,21)
Odber (2020):	97,53 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(97,19-0,09-0,06-0-0,01-0-0,18)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	12,49 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá boli stanovené podľa protokolu por.č.10/2004-KKMPzV a Rozhodnutí por. č. 139/2016, 257/2018, 258/2018, 259/2018, 260/2018, 329/2018, 439/2019.

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 257,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 171,46 l.s<sup>-1</sup> (0-97,19-59,77-0-0/0-0-14,5-0)

Odber: 109,97 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 64,50 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 133,66 l.s<sup>-1</sup> (0-95,76-37,9-0-0/0-0-0-0)

Odber: 107,17 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: napäť

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Horné Orešany, oblasť Majdan	TT	C	3,80	O	0,20	V3	dobrý 19,00	
2. Dolné Orešany	TT	B C	1,40 2,50	V,O	2,53	V3	uspokojivý 1,54	
3. Doľany	PK	B C	9,06 11,60	V,O	11,35	V4	uspokojivý 1,82	
4. Častá, Píla	PK	B C	43,92 20,00	V,O	40,84	V4	uspokojivý 1,57	
5. Harmónia, Modra, Žliabok	PK	B	1,67	O	0,22	V3	dobrý 7,59	
6. Pezinok	PK	B	39,71	V,O	52,03	V1	havarijný 0,76	

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalíka**

Plocha: 154,60 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,8 l.s<sup>-1</sup> (0-0,93-21,87-0-0/0-0-0-0)

Odber: 2,53 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Modra, Piesok, Častá	PK	B C	0,93 10,88	O, V	2,53 0,00	V3	dobrý 4,67	
8. Pezinská Baba	PK	C	0,44	O	0,00	V1	dobrý	
9. Pezinok	PK	C	0,32	O,V	0,00	V3	dobrý	
10. Limbach	PK	C	6,12	O,V	0,00	V3	dobrý	
11. Jur pri Bratislave	PK	C	0,44	O,V	0,00	V3	dobrý	
12. oblasť Bratislava	BA I. BA III.	C C	1,30 2,37	O	0,00 0,00	V3 V3	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 30 - čiastkový rajón sedimentov úpäťia Malých Karpát**

Plocha: 38,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0,5-0-0-0/0-0-14,5-0)  
 Odber: 0,27 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
13. Bratislava Rača HBL-1	BA	B	0,50	O	0,00	V2	dobrý
rozptýlené lokálne zdroje	PK,BA	III.	14,50	O	0,27	V3	

**Subrajón povodia Dunaja**

**DN 20 - čiastkový rajón kryštalínika**

Plocha: 61,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1120 Dunaj - Bratislava nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,00 l.s<sup>-1</sup> (0-1-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 0,05 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
14. Železná studnička	BA	B	1,00	V	0,00	V1	dobrý
rozptýlené lokálne zdroje	BA	III.	10,00	O	0,05	V3	

**Q - 056 Kvartér Dunaja v úseku Komárno - Chľaba**

Povodie: Dunaj 4-20-02 Plocha: 168,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 303,34 l.s<sup>-1</sup> (0-16,84-0-0-0/54-41-191,5-0)  
**z toho termálne vody:** 18,34 l.s<sup>-1</sup> (0-16,84-0-0-0/0-0-1,5-0)

**Odber (2021):** 12,35 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (7,73-0-0-0-0-4,62)  
**z toho termálne vody** 4,52 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-4,52)  
 Odber (2020): 11,91 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (9,13-0-0-0-0-2,78)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,44 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

**Poznámka:**

Bilančný profil: 5600 Dunaj - štátна hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 285,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/54-41-190-0)  
 Odber: 7,83 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
1. Kravany nad Dunajom	KN	I.	54,00	V,CO	6,26	V3	dobrý 8,63
2. Štúrovo	NZ	II.	22,00	O,V	0,10	V3	dobrý 370,00
		III.	15,00	O			
3.Moča-Radvaň n/Dunajom	KN	II.	19,00	O,V,CO	0,00	V3	dobrý
4. Patince	KN	III.	30,00	N,O	0,00	V3	dobrý
5. Iža, Bokroš	KN	III.	20,00	N,O	0,00	V3	dobrý
6. Chľaba	NZ	III.	15,00	CO,O	1,47	V3	dobrý 10,20
7. Komárno	KN	III.	50,00	CO,O	0,00	V3	dobrý
rozptýlené lokálne zdroje	KN,NZ	III.	60,00	O	0,00	V3	

**Q - 057 Kvartér dunajských terás na úpäti Hronskej pahorkatiny**

Povodie: Hron 4-23-05 Plocha: 196,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
Dunaj 4-20-02

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 242,00 l.s<sup>-1</sup> (0-70-0-0-0/0-103-69-0)

**Odber (2021):** 29,54 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0-20,03-0-2,56-0,36-0-6,59)

Odber (2020): 29,19 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-28,48-0-0,71-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,35 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: V subrajóne povodia Váhu (plocha 1,5 km<sup>2</sup>) sa nenachádzajú využiteľné zásoby podzemných vôd.

Poznámka: KKZ č. 564/2021

**Subrajón povodia Dunaja**

Plocha: 184,00 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 5600 Dunaj - štátна hranica

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 237,00 l.s<sup>-1</sup> (0-70-0-0-0/0-103-64-0)

Odber: 29,54 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Hurbanovo, Bohatá	KN	B II. III.	70,00 12,00 5,00	V V,O O	26,62	V3	uspokojivý 3,27	
2. Marcelová	KN	II. III.	40,00 5,00	O,B O	0,49	V3	dobrý 91,84	
3. Moča	KN	II.	5,00	O,N	0,00	V3		
4. Bátorove Kosihy	KN	II. III.	16,00 4,00	CO,O O	0,10	V3	dobrý 200,00	
5. Štúrovo	NZ	III.	30,00	O	0,00	V3		
6. Chotín	KN	II.	30,00	O	0,00	V3		
rozptylené lokálne zdroje	KN,NZ	III.	20,00	O	2,33	V3		

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 11,20 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 9800 Hron - ústie

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-5-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	NZ	III.	5,00	O	0,00	V3		

**N - 058 Neogén Hronskej pahorkatiny**

Povodie: Nitra 4-21-13 Plocha: 1061,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
Hron 4-23-04  
4-23-05  
Dunaj 4-20-02  
Váh 4-21-01

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 615,60 l.s<sup>-1</sup> (0-29,71-0-109,1-168/6,19-295,6-7-0)

**z toho termálne vody:** 11,69 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-5,5/6,19-0-0-0) geot

**Odber (2021):** 32,78 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (4,21-0,12-0-9,85-2-4,48-12,12)

**z toho termálne vody:** 11,13 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-11,13)

Odber (2020): 33,56 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (3,94-0,21-0-9,81-1,86-4,09-13,65)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,78 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: KKZZ č. 9/96, 31/99, 34/99,230/2017, 293/2018, 318/2018, 480/2020, 511/2020, 512/2020

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 308,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 261,60 l.s<sup>-1</sup> (0-22-0-63-54,5/0-122,1-0-0)  
 Odber: 9,35 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**NA 10 - čiastkový rajón neogénu severne od toku Širočinej**

Plocha: 124,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 185,50 l.s<sup>-1</sup> (0-14-0-53,9-47,20/0-70,4-0-0)  
 Odber: 6,96 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 16,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-11,2-0/0-5-0-0)  
 Odber: 1,62 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Zlaté Moravce	ZM	C1	6,70	O	0,00	V2	dobrý	
2. Kňažice	ZM	C1	4,50	O	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	II.	5,00	V,N	1,62			

Bilančný profil: 7580 Žitava - Dolný Oháj  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 169,30 l.s<sup>-1</sup> (0-14-0-42,70-47,2/0-65,4-0-0)  
 Odber: 5,34 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Prílepy - Čierna dolina vrt HMZ-2	ZM	C1	10,80	V	0,00	V1	dobrý	
4. Prílepy - vrt HZM-6 - vrt HV-3 č. 1,2	ZM	C1 C2	10,10 7,70	V N	0,00	V1	dobrý	
5. Čierne Kľačany, vrt HZM-7	ZM	C1 C2 II.	1,30 12,60 4,00	V N	0,00	V1	dobrý	
6. Veľké Vozokany	ZM	II.	5,20	V	0,00	V1	dobrý	
7. Nemčiňany, vrt HGM-2, vrt HNČ-2-5, HNN-1	ZM	C1 II.	0,80 24,00	V N	0,30	V2,V1	dobrý 82,67	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub>
8. Červený Hrádok, vrt HGM-1, 1A	ZM	B	14,00	V,N	4,42	V1,V2,	uspokojivý 3,17	Fe,Mn
9. Nové Vozokany - Červený Hrádok, vrt S-1	ZM	II.	6,20	V	0,00	V1	dobrý	
10. Nevidzany, vrt HNV-1, vrt HNV-2, vrt HNY-1-H	ZM	C1 C2 II.	19,70 6,60 10,00	N	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,H <sub>2</sub> S
11. Tajná	NR	II.	11,00	V,N	0,13	V2	dobrý 84,62	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
12. Horný Oháj, vrt HV-1,č. 1-3	NR	C2	20,30	N	0,28	V2	dobrý 72,50	
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	II.	5,00	V,N	0,21			

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**NA 20 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 5,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 7580 Žitava - Dolný Oháj  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5-0-0)  
 Odber: 0,01 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	II.	5,00	V,O	0,01	V3		

**NA 30 - čiastkový rajón neogénu južne od toku Širokej**

Plocha: 178,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 7580 Žitava - Dolný Oháj  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 71,10 l.s<sup>-1</sup> (0-8-0-9,1-7,3/0-46,7-0-0)  
 Odber: 2,38 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Vráble Melek - Melecký potok, vrt M-1, S-1	NR	II.	8,90	V	0,13	V1 V1	dobrý 68,46	
14. Iľa, vrt HU-4, vrt HGT-1	LV	C1 II.	4,90 1,50	N,V	0,00	V1	dobrý	nutná čiastočná úprava
15. Lula, vrt S-1	NR	II.	6,30	V	0,00	V1	dobrý	
16. Maňa, vrt HU-5, HMG-1, HM-1, MV-3	NZ	C1	4,20	N,V	0,00	V1	dobrý	nutná čiastočná úprava
17. Podhájska	NZ	B II.	8,00 2,00	O,N N	2,25	V0 V2	dobrý 4,44	Mn, Fe, Mg
18. Hul, fiktívny vrt	NZ	C2	7,30	O	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	NR LV NZ	II. II. II.	10,00 10,00 8,00	N V V,N	0,00 0,00 0,00	V3		

**Subrajón povodia Váhu**

**VH 30 - čiastkový rajón neogénu južne od potoka Liška**

Plocha: 254,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5079 Dunaj - Komárno pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 145,10 l.s<sup>-1</sup> (0-4-0-19,8-45,10/0-72,2-4-0)  
 Odber: 5,07 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
19. Dolný Ohaj	NZ	C1 III.	4,00 4,00	V	0,01	V1	dobrý 800,00	
20. Bešeňov	NZ	C1 C2	7,80 7,80	N O	0,00	V1	dobrý	nutná čiastočná úprava
21. Semerovo	NZ	C1 II.	8,00 2,50	V	0,35	V1	dobrý 30,00	
22. Baranovo, fiktívny vrt	NZ	C2	8,50	V	0,05	V1	dobrý 170,00	
23. Dvory nad Žitavou - vino-hrady, vrt HGV	NZ	II.	4,00	V	0,14	V1	dobrý 28,57	
24. Dvory nad Žitavou - Ačov dvor, vrt S-1	NZ	II.	6,90	V	0,00	V1	dobrý	
25. Dvory nad Žitavou - Dvorský kanál	NZ	B II	4,00 1,00	V	0,86	V1	dobrý 5,81	
26. Dvory nad Žitavou, vrt HV-6	NZ	II.	8,30	V N	0,00	V1,V2	dobrý	NO <sub>3</sub>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

27. Dvory nad Žitavou - Nový diel, vrt HGV	NZ	II.	4,00	V	0,13	V1	dobrý	30,77	
28. N. Zámky - Dvory nad Žitavou	NZ	II.	20,00	O	1,57	V1	dobrý	12,74	
29. Príbeta - Tehelný kanál, vrt HGP-1,4, vrt HV-2	KN	C2 II.	7,80 8,00	N	0,73	V1	dobrý	21,64	nutná čiastočná úprava
30. Bajč, vrt HVB-2	KN	II.	6,00	N	0,00	V2	dobrý		Fe,Mn
31. Dulovce, vrt HU-1	KN	C2	18,80	V	0,13	V2	dobrý	144,62	Fe,Mn
rozptýlené lokálne zdroje	NZ,KN	C2 II. II.	2,20 6,50 5,00	V,O,N,V	1,10	V3			

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 413,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 169,34 l.s<sup>-1</sup> (0-1,84-0-24,3-62,9/0-77,3-3-0)

Odber: 5,45 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

**HN 20 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 26,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-7-3-0)

Odber: 0,02 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6950 Hron - Kozmálovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-7-3-0)

Odber: 0,02 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo	Kvalita	Odber	Využit.	Bilančny stav	
32. Nový Tekov, vrt S-1	LV	II.	7,00	V	0,02	V1	dobrý	350,00
rozptýlené lokálne zdroje	LV	III.	3,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 8860 Hron - Kamenín

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: nehdnotený

**HN 30 - čiastkový rajón neogénu južne od Kozmálovských vrchov**

Plocha: 353,20 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 103,74 l.s<sup>-1</sup> (0-1,84-0-24,3-24,7/0-52,9-0-0)

Odber: 3,54 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 8860 Hron - Kamenín

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 43,64 l.s<sup>-1</sup> (0-1,84-0-3,3-6,7/0-31,8-0-0)

Odber: 2,41 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo	Kvalita	Odber	Využit.	Bilančny stav	
33. Veľký Ďur	LV	B II.	1,84 3,50	V,N	1,79	V1,V2	uspokojivý	2,98 Fe Fe,NH <sub>4</sub> ,H <sub>2</sub> S
34. Dolný Pial, vrt HGP-1, S-1	LV	II.	12,00	V	0,00	V1	dobrý	
35. Dedinka, vrt HU-8	NZ	C1	2,10	N	0,00	V2	dobrý	nutná čiastočná úprava
36. Čaka, vrt HU-9	LV	C1 II.	1,20 2,30	N,V	0,00	V2	dobrý	nutná čiastočná úprava
37. Málaš, vrt	LV	C2	6,70	N	0,00	V2	dobrý	nutná čiastočná úprava
rozptýlené lokálne zdroje	LV NZ	II. II.	10,00 4,00	V,N V,O	0,62 0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 9800 Hron - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 60,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-21-18/0-21,1-0-0)

Odber: 1,13 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
38. Kolta, vrt K-1	NZ	C1 C2	0,60 2,00	V	0,36	V1	dobrý 7,22	
39. Jasová, pr. Komloš 1, 2, vrt HJ-1, vrt HU-3	NZ	C1 C2	2,40 4,10	V	0,44	V1	dobrý 14,77	mierne zvýš. Fe
40. Dubník, vrt HGP-1, (odber) HU-5	NZ	C1 C2	1,50 5,90	V	0,28	V1	dobrý 26,43	
41. Rúbaň, vrt HU-4	NZ	C2 II.	4,00 5,60	V	0,00	V1	dobrý	mierne zvýš. Fe
42. Strekov - žel. stanica, vrt HS-4, HGRN-1, vrt HS-3	NZ	C1 C2 II.	3,80 2,00 10,50	V	0,00	V1,V2	dobrý	mierne zvýš. Fe
43. Nová Vieska	NZ	C1	2,10	N	0,01	V2	dobrý 210,00	
44. Svodín, vrt SRV-2 (odber), HV-2 (odber)	NZ	C1	9,40	V	0,00	V1	dobrý	
45. rozptýlené lokálne zdroje Ľubá, pr. Čurgo, Šarkan pr. Byka	NZ	C1 II.	1,20 5,00	V,O,N	0,04		dobrý	

**HN 40 - čiastkový rajón neogénu severne od Kozmálovských vrchov**

Plocha: 34,40 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 6950 Hron - Kozmálovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 55,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-38,2/0-17,4-0-0)

Odber: 1,89 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
46. Tekovské Nemce-Čaradice vrt HV-4 č. 1,2,3,4	ZM	C2	36,20	N	0,09	V2	dobrý 402,22	Fe
47. Tekovské Nemce - Hron- ský Beňadik, vrt HTM-3	ZC	C2 II.	2,00 8,00	V	1,31	V1	dobrý 7,63	
48. Čaradice, vrt S-1 rozptýlené lokálne zdroje	ZM LV	II.	4,40 5,00	V V,N,O	0,00 0,49	V1 V3	dobrý	

**Subrajón povodia Dunaja**

**DN 30 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 85,30 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 5600 Dunaj - štátна hranica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,87 l.s<sup>-1</sup> (0-1,87-0-2-0/0-24-0-0)

Odber: 1,78 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
49. Hurbanovo, vrt HV-1	KN	II.	4,00	V	0,00	V1	dobrý	
50. Svätý Peter-Čierne vinice, vrt HV-2	KN	II.	5,00	N	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn
51. Svätý Peter, vrt HV-539	KN	II.	5,00	V,N	0,00	V1,V2	dobrý	NO <sub>3</sub>
54. Vojnice, vrt HVV-10,13 (odber)	KN	C1 II.	2,00 3,00	V	0,01	V1	dobrý 500,00	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

55. Vojnice - Mikulášov sad	KN	II.	5,00	V	0,01	V1	dobrý	500,00	
56. Modrany	KN	B	1,87	V	1,21		uspokojivý	1,55	
rozptýlené lokálne zdroje	KN	II.	2,00	V,O	0,55	V3			

**QN - 059 Kvartér hronských terás v Podunajskej nížine**

Povodie: Hron 4-23-05 Plocha: 365,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 305 l.s<sup>-1</sup> (0-8-0-0-297/0-0-0-0)

Odber (2021): 3,73 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0,55-0-2,88-0,30)

Odber (2020): 2,6 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0,50-0-1,76-0,34)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,13 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 366-16/9-87, 307/2018, 308/2018.

Bilančný profil: 8880 Hron - Kamenín

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 295,00 l.s<sup>-1</sup> (0-8-0-0-287/0-0-0-0)

Odber: 3,73 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
1. Bajka, D. Pial, Ondrejovce	LV	C2	30,00	V,CO	0,00	V3	dobrý
2. Tekovské Lužany	LV	C2	16,00	V,CO,B	0,08	V3	dobrý 200,00
3. Maláš, Zálohy	LV	C2	50,00	V,O	0,00	V3	dobrý
4. Železovce, Veľký dvor	LV	C2 B	100,00 8,00	V,CO,O	1,98	V3	dobrý 62,79
5. Nýrovce, Farná	LV	C2	25,00	N,O	0,00	V3	dobrý
6. Šarovce, Svodov	LV	C2	25,00	CO,O	0,00	V3	dobrý
7. Kvetná, Kuračany	LV	C2	10,00	V,N	0,00	V3	dobrý
8. Pohronský Ruskov	LV	C2	10,00	V,CO	0,00	V3	dobrý
rozptýlené lokálne zdroje	LV	C2	10,50	C,CO,O	1,67	V3	
	NZ	C2	10,50	C,CO,O	0,00	V3	

Bilančný profil: 9800 Hron - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-10/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
9. Kamenín	NZ	C2	10,00	V,N	0,00	V3	dobrý

**Q - 060 Kvartér nivy Hrona v Podunajskej nížine**

Povodie: Hron 4-23-05 Plocha: 279,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 1043,1 l.s<sup>-1</sup> (0-90,1-0-0-197/119-350-287-0)

**z toho termálne vody:** 70,00 l.s<sup>-1</sup> (0-49-0-0-0/0-20-1-0)

Odber (2021): 24,6 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,64-1,45-2,61-3,30-0,10-0-14,50)

**z toho termálne vody** 10,42 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-10,42)

Odber (2020): 22,11 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,70-1,04-1,17-3,08-0,19-9,14-4,79)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,49 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 366-16/9-87, 217/2017, 250/2018, 261/2018, 271/2018, 278/2018.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 8880 Hron - Kamenín

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 887,10 l.s<sup>-1</sup> (0-41,10-0-197/119-330-200-0)

Odber: 12,35 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Oblast' fluviálnych náplavov medzi Tlmačmi a Kálňou nad Hronom	LV	C2 I. II. B	197,00 119,00 150,00 6,50	V,N,O	4,56	V2,V3	dobrý 103,62	
2. Levice Levice-Géňa	LV	II. III. B	120,00 70,00 34,60	N,CO,V	7,31	V3	dobrý 30,73	
3. Turá, Vyšné nad Hronom, Žemliare	LV	II.	14,00	O	0,00	V3	dobrý	
4. Mýtne Ľudany	LV	II. III.	40,00 10,00	V,N,O	0,00	V3	dobrý	
5. Jur nad Hronom	LV	II.	6,00	CO,V	0,00	V3	dobrý	
6. Kukučínov, Šarovce, Svodov	LV	III.	15,00	O,N	0,25	V3	dobrý 60,00	
7. Želiezovce	LV	III.	35,00	O,CO,V	0,00	V3	dobrý	
8. Čajakovo, Hronovce, Domaša	LV	III.	20,00	CA,O	0,02	V3	dobrý 1000,00	
rozptýlené lokálne zdroje	LV NZ	III. III.	25,00 25,00	O O	0,21 0,00	V3 V3		

Bilančný profil: 9800 Hron - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 86,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-86-0)

Odber: 1,83 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Kamenný Most	NZ	III.	10,00	O,V,CO	0,00	V3	dobrý	
10. Štúrovo	NZ	III.	40,00	O	1,83	V3	dobrý 21,86	
rozptýlené lokálne zdroje	NZ	III.	36,00	O	0,00	V3		

#### N - 061 Neogén strednej a J časti Ipeľskej pahorkatiny

Povodie: Hron 4-23-05 Plocha: 310,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
Ipeľ 4-24-03

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 107,41 l.s<sup>-1</sup> (0-19,41-0-0-0/24-52-12-0)  
z toho termálne a minerálne vody: 27,55 l.s<sup>-1</sup> (0-16,55-0-0-0/0-7-4-0)

Odber (2021): 8,51 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,34-0,28-0,18-0,54-0,01-3,22-2,94)

z toho term. a min. vody: 3,12 l.s<sup>-1</sup> (0-0,22-0-0-0-0-2,9)

Odber (2020): 8,60 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,26-0,29-0,18-0-0-2,57-4,30)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,09 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Subrajón povodia Hrona

Plocha: 109,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 39,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/20-15-4-0)

Odber: 0,93 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 8880 Hron - Kamenín

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/20-9-4-0)

Odber: 0,93 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Zbrojníky	LV	I.	20,00	CA,CO	0,00	V2	dobrý	
2. Kalinčiakovo	LV	II.	4,00	O	0,11	V3	dobrý	36,36
rozptylené lokálne zdroje	LV NZ	II. III.	5,00 4,00	N N	0,82 0,00	V3		

Bilančný profil: 9800 Hron - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-6-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	NZ	II.	6,00	N	0,00	V3		

### Subrajón povodia Ipl'a

Plocha: 201,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 40,86 l.s<sup>-1</sup> (0-2,86-0-0-0/4-30-4-0)

Odber: 4,46 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6320 Ipel' - Ipel'ský Sokolec

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 29,86 l.s<sup>-1</sup> (0-2,86-0-0-0/4-23-0-0)

Odber: 3,40 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Santovka	LV	II.	10,00	V,CO	0,06	V3	dobrý	166,67
4. Demandice	LV	I. II.	4,00 3,00	N	0,01	V3	dobrý	700,00
5. Dolné Semarovce S-2,4,5	LV	B	2,86	N		V1		
rozptylené lokálne zdroje	LV	II.	10,00	O,N	3,33	V3		

Bilančný profil: 6480 Ipel' - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-7-4-0)

Odber: 1,06 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	LV NZ	II. III.	7,00 4,00	O,N N	1,06 0,00	V3		

**N - 062 Neogén Bátovskej pahorkatiny a Čajkovskej zníženiny**

Povodie: Hron 4-23-05 Plocha: 98,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-25-5-0)

**Odber (2021):** 4,73 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,29-0-0-0,76-0,33-0,35-0)

Odber (2020): 5,02 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,51-0-0-0,87-0,35-0,29-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,29 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 8880 Hron - Kamenín

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-25-5-0)

Odber: 4,73 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		Poznámka
	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
1. Nová Dedina	LV	II.	7,00	N,O	0,00	V3	dobrý
2. Čajkov	LV	II.	4,00	V,CA,O	0,00	V3	dobrý
3. Devičany	LV	II.	5,00	O	0,00	V3	dobrý
4. Kamenec, Zajačia dolina	LV	II.	3,00	F,B,V	0,00	V3	dobrý
5. Žemberovce	LV	II.	6,00	O,V	2,32	V4	uspokojivý 2,59
rozptýlené lokálne zdroje	LV	III.	5,00	O	2,41	V3	

**P-G 063 Kryštalínikum, mezozoikum a paleogén juhozápadnej časti pohoria Žiar a Handlovskej kotliny**

Povodie: Nitra 4-21-11 Plocha: 79,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 104,62 l.s<sup>-1</sup> (0-13,8-90,82-0-0/0-0-0-0)

**z toho termálne a minerálne vody:** 15,97 (0-13,8-2,17-0-0/0-0-0)

**Odber (2021):** 9,47 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (9,47-0-0-0-0-0)

**z toho term. a min. vody:** 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)

Odber (2020): 8,28 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (8,28-0-0-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,19 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolu KKZZ č.103/2014

**NA 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 13,60 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 5660 Handlovka - ústie

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 56,27 l.s<sup>-1</sup> (0-0-56,27-0-0/0-0-0-0)

Odber: 9,47 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
1. Remata	PD	C	38,87	O,V	0,00	V4	dobrý
2. Ráztočno	PD	C	9,60	V	4,24	V4	uspokojivý 2,26
3. Jalovec	PD	C	7,80	V	5,23	V4	uspokojivý 1,49

**NA 20 - čiastkový rajón kryštalínika a paleogénu**

Plocha: 65,60 km<sup>2</sup>

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 32,38 l.s<sup>-1</sup> (0-0-32,38-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný profil: 5440 Handlovka - pod Handlovou

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** bez využiteľných zásob

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 5660 Handlovka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 32,38 l.s<sup>-1</sup> (0-0-32,38-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Jalovec	PD	C	31,66	O,V	0,00	V4	dobrý	
2. Malá Čausa	PD	C	0,60	V	0,00	V4	dobrý	
3. Handlová - prm. Horný koniec	PD	C	0,12	V	0,00	V4	dobrý	

Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: bez využiteľných zásob

#### M 064 Mezozoikum severnej časti pohoria Žiar

Povodie: Váh 4-21-05 Plocha: 52,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 Nitra 4-21-11

Využiteľné množstvá podzemných vód: 186,90 l.s<sup>-1</sup> (0-31,6-0-154,15-0/0-0-1,15-0)

Odber (2021): 60,19 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (54,28-5,91-0-0-0-0)  
 Odber (2020): 53,66 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (48,85-4,81-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 6,53 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKMPzV č.12/2004, 383/2019 a 491/2020

#### Subrajón povodia Váhu

Plocha: 31,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 102,65 l.s<sup>-1</sup> (0-31,6-0-69,9-0/0-0-1,15-0)  
 Odber: 30,23 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

#### VH 10 - čiastkový rajón karbonátov triasu krížňanského príkrovu

Plocha: 10,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 74,30 l.s<sup>-1</sup> (0-5,1-0-69,2-0/0-0-0-0)  
 Odber: 23,79 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Polerieka	TR	C1	69,20	V	22,30	V4	uspokojivý 3,10	
2. Slovenské Pravno	TR	B	5,10	V	1,49	V4	dobrý 3,42	

#### VH 20 - čiastkový rajón mezozoika obalovej série

Plocha: 11,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 26,35 l.s<sup>-1</sup> (0-24,5-0-0,7-0/0-0-1,15-0)  
 Odber: 6,20 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Rudno	TR	B C1	2,70 0,70	V	0,29	V4	dobrý 11,72	
4. Jasenovo	TR	B III.	21,80 1,15	V O	5,91	V1 V3	dobrý 3,88	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 30 - čiastkový rajón vrchného triasu až kriedy krížňanského príkrovu**

Plocha: 8,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-2-0-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,24 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené využ. zdroje	TR	B	2,00	V	0,24	V1		

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 21,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 84,25 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-84,25-0/0-0-0)  
 Odber: 29,96 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

**NA 10 - čiastkový rajón karbonátov triasu krížňanského príkrovu**

Plocha: 2,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 65,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-65,6-0/0-0-0)  
 Odber: 29,96 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Vyšehradné	PD	C1	65,60	V	29,96	V5	uspokojivý	2,19

**NA 40 - čiastkový rajón mezozoika a kryštalinika pri Nitrianskom Pravne**

Plocha: 18,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,65 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18,65-0/0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Solka	PD	C1	18,65	V	0,00	V4	dobrý	

**P-G 065 Mezozoikum a paleogén východnej časti Strážovských vrchov**

Povodie: Nitra 4-21-11 Plocha: 278,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5  
**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 157,00 l.s<sup>-1</sup> (0-29,2-27,8-3-0/6-0-43-48)  
**z toho termálne vody:** 64,00 l.s<sup>-1</sup> (0-29,2-27,8-0-0/0-0-7-0)  
**Odber (2021):** 34,38 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (20,43-0-0-0,1-0-0-13,85)  
**z toho termálne vody:** 13,85 l.s<sup>-1</sup> **(0-0-0-0-0-0-13,85)**  
**Odber (2020):** 30,40 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (18,93-0-0-0,10-0-0-11,37)  
 nárasť / úbytok k aktuálnemu roku: 3,98 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolu KKZZ č. 16/96

**NA 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 109,7 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 70,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/6-0-21-43)  
 Odber: 14,70 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/4,5-0-18-5)

Odber: 14,10

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Tužina	PD	I. III.	4,50 15,00	V	14,10	V4	napäťý 1,38	
rozptýlené využ. zdroje	PD	III. odhad	3,00 5,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 6040 Nitrica - Nitrianske Rudno

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 42,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1,5-0-3-38)

Odber: 0,60

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Valaská Belá	PD	III. odhad	3,00 5,00	V	0,10	V3	dobrý 80,00	
rozptýlené využ. zdroje	IL	I. odhad	1,50 33,00	O	0,00 0,50	V3		

**NA 20 - čiastkový rajón paleogénu a kryštalínika**

Plocha: 168,9 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 23,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-3-0/0-0-15-5)

Odber: 5,83 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-3-0/0-0-7-2)

Odber: 3,16

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Poruba	PD	III.	3,00	V	2,37	V4	napäťý 1,27	
4. Dubnica	PD	C1	3,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené zdroje	PD	III. odhad	4,00 2,00	V,B,O	0,79	V3		

Bilančný profil: 6040 Nitrica - Nitrianske Rudno

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-3)

Odber: 1,92

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Liešťany	PD	III.	4,00	V	1,30	V4	uspokojivý 3,08	
rozptýlené zdroje	PD	III. odhad	1,00 3,00	O	0,62	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 6140 Nitrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-3-0)

Odber: 0,75

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené zdroje	PD	III.	3,00	V,O	0,75	V3		

**MP 066 Mezozoikum a paleogén južnej časti Strážovských vrchov**

Povodie: Váh 4-21-08 Plocha: 428,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
Váh 4-21-09  
Nitra 4-21-11

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1199,02 l.s<sup>-1</sup> (0-756,02-0-0-45/129-199-70-0)  
z toho minerálne vody: 8,50 l.s<sup>-1</sup> (0-8,5-0-0-0/0-0-0-0)

Odber (2021): 436,10 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (420,19-6,27-7,15-0,06-0,88-1,06-0,49)  
z toho minerálne vody: 3,68 l.s<sup>-1</sup> (0-3,68-0-0-0-0-0)  
Odber (2020): 407,96 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (393,22-5,25-8,16-0,18-0,44-0,71-0)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 28,14 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.584-16/16-88, 34-16/9-90, 316/2018, 459/2020, 544/2020, 644/2021

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 16,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 44,07 l.s<sup>-1</sup> (0-26,07-0-0-0/2-4-12-0)

Odber: 12,66 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

**VH 12 - čiastkový rajón bebravského karbonatického komplexu v povodí Tepličky**

Plocha: 8,10 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,07 l.s<sup>-1</sup> (0-26,07-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 9,63 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Omšenie	TN	B	26,07	V	9,63	V5	uspokojivý	2,71

**VH 13 - čiastkový rajón bebravského karbonatického komplexu v povodí Kubrince**

Plocha: 1,00 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/2-0-0-0)

Odber: 0,46 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Kubrica	TN	I.	2,00	V	0,46	V4	dobrý	4,35

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**VH 14 - čiastkový rajón bebravského karbonatického komplexu v povodí Soblahovského potoka**

Plocha: 0,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: bez využiteľných zdrojov  
 Odber: bez odberov

**VH 15 - čiastkový rajón bebravského karbonatického komplexu v povodí Turnianskeho potoka**

Plocha: 7,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 16,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-4-12-0)  
 Odber: 2,57 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Mníchova Lehota	TN	II.	4,00	V,O,CA	1,88	V4	uspokojivý	2,13
4. Soblahov - Huk	TN	III.	12,00	V	0,69	V4	dobrý	17,39

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 411,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1146,45 l.s<sup>-1</sup> (0-721,45-0-0-45/127-195-58-0)  
 Odber: 419,76 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

**NA 11 - čiastkový rajón bebravského karbonatického komplexu v povodí Bebravy**

Plocha: 124,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 6500 Bebrava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 673,34 l.s<sup>-1</sup> (0-629,34-0-0-0/29-9-6-0)  
 Odber: 325,81 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Slatina nad Bebravou	BN	B	108,90	V	69,43	V5	uspokojivý	1,57
6. Slatinka nad Bebravou	BN	B	206,70	V	140,97	V5	uspokojivý	1,47
7. Krásna Ves	BN	I.	10,00	O	0,00	V2	dobrý	
8. Kopanička	BN	B	15,40	V	1,53	V4	dobrý	10,07
9. Timoradza	BN	B	135,00	V	5,09	V1	dobrý	26,52
10. Lútov	BN	B	22,52	V	9,02	V4	uspokojivý	2,50
11. Dolné Motešice	TN	B	138,00	V	89,45	V4	uspokojivý	1,54
12. Neporadza - Svitavy	TN	I.	4,00	V	1,97	V5	uspokojivý	2,03
13. Trenčianske Mitice	TN	I.	13,00	V,O	5,23	V4	dobrý	3,44
		II.	5,00					
14. Závada pod Čier. vrchom	BN	B	2,82	V	1,87	V4	uspokojivý	1,51
rozptýlené využ. zdroje	BN,TN	I.	2,00	O	1,25	V3		
		II.	4,00					
		III.	6,00					

**NA 20 - čiastkový rajón nitrického karbonatického komplexu**

Plocha: 104,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 368,96 l.s<sup>-1</sup> (0-77,96-0-0-45/98-108-40-0)  
 Odber: 82,57 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 6140 Nitrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 323,00 l.s<sup>-1</sup> (0-47-0-0-45/98-103-30-0)

Odber: 74,75 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Nitrianske Rudno	PD	I. II.	40,00 18,00	V,O,B V,O	30,84	V5	uspokojivý 1,88	
16. Horné Vestenice	PD	II.	5,00	O,V	0,69	V3	dobrý 7,25	
17. Hradištnica	PD	I.	3,00	V	1,40	V4	uspokojivý 2,14	
18. Dvorníky	PD	I.	5,00	O,B,V	1,51	V3	uspokojivý 3,31	
19. Nad gumárňami	PD	C2	45,00	B,CA	0,00	V2	dobrý	
20. Gumárne	PD	B II.	47,00 35,00	B,CA B,O	9,92	V3	dobrý 8,27	
21. Dolné Vestenice	PD	III.	30,00	O,B,CA,V	0,88	V3	dobrý 34,09	
22. Hradište	PE	I.	50,00	B,O,CA	24,16	V4	uspokojivý 2,07	
23. Šiare a Luhy	PE	II.	30,00	O,B	5,26	V4	dobrý 5,70	
rozptýlené využ. zdroje	PD,PE	II.	15,00	O,B,CA	0,09	V3		

Bilančný profil: 6500 Bebrava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 39,96 l.s<sup>-1</sup> (0-30,96-0-0-0/0-0-9-0)

Odber: 6,8 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
24. Žitná	BN	B	30,96	V	6,80	V4	dobrý 4,55	
rozptýlené využ. zdroje	BN	III.	9,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 5940 Nitra - Chalmová

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-5-0-0)

Odber: 1,02 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
25. Chalmová	PD	II.	5,00	O	1,02	V3	dobrý 4,90	

Bilančný profil: 6160 Nitra - pod Nitricou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-1-0)

Odber: 0,00

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: územie devastované lomami

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
26. Malé Kršteňany	PE	III.	1,00	O	0,00	V3	dobrý	

### NA 30 - čiastkový rajón paleozoika, mezozoika a paleogénu medzi bebravským a nitrickým karbonatickým komplexom

Plocha: 148,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 45,15 l.s<sup>-1</sup> (0-14,15-0-0-0/0-19-12-0)

Odber: 7,93 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 6500 Bebrava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,15 l.s<sup>-1</sup> (0-14,15-0-0-0/0-1-12-0)

Odber: 6,94 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
27. Čierna Lehota	BN	B	10,70	V	3,46	V4	dobrý 3,38	
	BN	II.	1,00	V				
28. Omastiná	BN	B	3,45	V	0,22	V2	dobrý 15,68	
rozptylené využ. zdroje	BN	III.	12,00	O,B	3,26	V3		

Bilančný profil: 6140 Nitrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-18-0-0)

Odber: 0,99 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
29. Nitr. Rudno - Granatír	PD	II.	12,00	V,B	0,99	V5	dobrý 12,12	
30. Hradište - juh	PE	II.	6,00	O	0,00	V3	dobrý	

#### NA 40 - čiastkový rajón mezozoika SV od nitrického karbonatického komplexu

Plocha: 34,50 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 6140 Nitrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 59,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-59-0-0)

Odber: 3,45 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
31. Ješkova Ves	PD	II.	35,00	V,O,B	0,87	V4	dobrý 40,23	
32. Nitrianske Sučany	PD	II.	4,00	V,O	1,59	V4	uspokojivý 2,52	
rozptylené využ. zdroje	PD	II.	20,00	V,O,B,CA	0,99	V3		

bilančný profil: 5940 (Nitra - Chalmová)

Využiteľné množstvá podzemných vôd: bez využ. zdrojov

Odber: bez odberov

#### QN 067 Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny

Povodie: Nitra 4-21-11 Plocha: 170,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 215,59 l.s<sup>-1</sup> (0-27,59-0-51-21/0-55-61-0)

z toho termálne vody: 34,77 l.s<sup>-1</sup> (0-26,77-0-0-0/0-0-8-0)

Odber (2021): 16,42 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0,64-12,68-0-1,48-1,62)

z toho termálne vody: 13,84 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-12,22-0-0-1,62)

Odber (2020): 17,30 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0,66-11,51-0-1,43-3,7)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,88 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.16/96 a 392/2019

#### NA 10 - čiastkový rajón kvartéru a neogénu Prievidzskej kotliny

Plocha: 144,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 130,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-51-21/0-10-48-0)

Odber: 2,10 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 5660 Handlovka - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-12-0)

Odber: 0,22 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Prievidza	PD	II. III.	10,00 10,00	V,B O,V,B	0,22	V3	dobrý 90,91	
rozptýlené využ. zdroje	PD	III.	2,00	B	0,00	V3		

Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 82,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-51-21/0-0-10-0)

Odber: 0,08 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Pravenec	PD	C1 C2	30,00 2,00	V,B V	0,00	V4	dobrý	
3. Nedožery - Necpaly	PD	C1 C2	21,00 19,00	V,B,CA V,CA,B	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené využ. zdroje	PD	III.	10,00	O,B,V,CA	0,08	V3		

Bilančný profil: 5940 Nitra - Chalmová

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-18-0)

Odber: 1,42 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Nováky	PD	III.	8,00	O,CA,B	1,00	V3	dobrý 8,00	
5. Zem. Kostoľany	PD	III.	3,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené využ. zdroje	PD	III.	7,00	O,B,V	0,42	V3		

Bilančný profil: 6160 Nitra - pod Nitricou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-8-0)

Odber: 0,38 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Čereňany - profil	PD	III.	4,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené využ. zdroje	PD	III.	4,00	V,B	0,38	V3		

#### NA 20 - čiastkový rajón kvartéru a neogénu Rudnianskej kotliny

Plocha: 26,00 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 6140 Nitrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 50,82 l.s<sup>-1</sup> (0-0,82-0-0-0/0-45-5-0)

Odber: 0,48 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Nitrianske Sučany	PD	II.	45,00	B	0,00	V4	dobrý	
8. Diviacka Nová Ves	PD	B	0,82	CO, B	0,46	V2	uspokojivý 1,78	
rozptýlené využ. zdroje	PD	III.	5,00	O,V,B	0,02	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**MG 068 Kryštalíkum a mezozoikum východnej časti Považského Inovca**

Povodie: Nitra 4-21-12 Plocha: 153,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 92,36 l.s<sup>-1</sup> (0-39,32-0-0-0/14,54-30,5-8-0)

**Odber (2021):** 33,91 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (31,3-0,25-0-0-0-2,36)

Odber (2020): 28,77 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (27,08-0,31-0-0-0-1,38)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 5,14 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.520/2020 a 463/2020

**NA 10 - čiastkový rajón kryhy karbonátov západne od Závady**

Plocha: 21,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 78,48 l.s<sup>-1</sup> (0-35,54-0-0-0/14,54-28,4-0-0)

Odber: 31,55 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianská Streda

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 24,64 l.s<sup>-1</sup> (0-7,74-0-0-0/0-16,9-0-0)

Odber: 10,69 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
		TO	B	3,87	V	7,74	V1	havarijný 0,50
1. Podhradie-prm. Beňovský	TO	B	3,87	V	2,70	V1	uspokojivý 1,43	
2.Závada,-prm. Rybníček 1,2	TO	II.	16,90	N	0,25	V1	dobrý 67,60	Mn, bakt. závadnosť
3. Závada, vrty HP-1,HP-6A, HGD-2	TO	II.	16,90	N	0,25	V1	dobrý 67,60	Mn, bakt. závadnosť

Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 53,84 l.s<sup>-1</sup> (0-27,8-0-0-0/14,54-11,5-0-0)

Odber: 20,86 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Nová Lehota, pr. Úhrad 1-3 vrty HVZ-1,2	NM	I.	14,54	V	0,25	V1	dobrý 72,16	zápach
		II.	3,50					
5. Záhrada, pr. Zlavy, pr. Rybníček, Zvernica, vrt HVZ-1,2	TO	B	21,00	V	20,61	V1	napäť 1,41	
		II.	8,00	F				
6. Záhrada, pr. Lúky	TO	B	6,80	V	0,00	V1	dobrý	

**NA 20 - čiastkový rajón kryštalíku**

Plocha: 132,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,88 l.s<sup>-1</sup> (0-3,78-0-0-0/0-2,1-8-0)

Odber: 2,36 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6500 Bebrava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,78 l.s<sup>-1</sup> (0-3,78-0-0-0/0-0-8-0)

Odber: 2,36 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
lokálne rozptýlené zdroje : Dubodiel-prm.Salaš, Bátorky Bludisko, Hladová voda Veľká Hradná - Na jamách, Zlatníky	TN	B	3,78	V,N	1,55	V2		
	BN	III.	8,00	O	0,81	V3		

Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2,1-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
lokálne rozptýlené zdroje, Nová Lehota-prm.Močiar 1,2 Bojná, Prašice - vrty	NM	II.	1,50	V	0,00	V3		
	TO	II.	0,60	N	0,00	V3		

#### MG 069 Mezozoikum a paleozoikum severovýchodnej časti Tribeča

Povodie: Nitra 4-21-11 Plocha: 223,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
Žitava 4-21-13  
Hron 4-23-04

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 224,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-114-24/30-49-5-2)

Odber (2021): 39,90 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (39,59-0-0-0,31-0-0-0)

Odber (2020): 38,92 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (38,62-0-0-0,30-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,98 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolu KKZZ č.149-16/12-89.

#### Subrajón povodia Nitry

Plocha: 203,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 174,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-114-24/12,3-18,5-3,4-2)

Odber: 18,84 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

#### NA 11 - čiastkový rajón mezozoika v povodí Nitry

Plocha: 91,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 152,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-114-24/4,2-8-2,5-0)

Odber: 13,24 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6160 Nitra - pod Nitricou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 117,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-85,5-22,5/0-8-1,9-0)

Odber: 10,95 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá					Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav		
1. Veľké Pole - Müller	ZC	II.	7,00	V	6,68	V4	kritický	1,05	
2. Horná Ves	PD	C1	11,80	V,B	0,00	V1	dobrý		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

3. Veľké Uherce	PE	C1	13,40	V	1,45	V4	dobrý	9,24	
4. Kolačno - Ondrášová	PE	C1	16,00	V	1,98	V4	dobrý	8,08	
5. Kolačno - Lazy	PE	C1	9,10	V,B	0,00	V1	dobrý		
6. Kolačno - Rybník	PE	C1	17,00	V,B	0,00	V1	dobrý		
		C2	20,60	V	0,00	V1			
7. Partizánske	PE	C1	16,00	V	0,00	V1	dobrý		
rozptylené zdroje	PE	C1	2,20	O	0,00	V2			
	PE	C2	1,90	O	0,23	V2			
	PD	II.	1,00	V	0,61	V4			
	PE	III.	1,90	O	0,00	V3			

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianska Streda

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 34,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-28,5-1,5/4,2-0-0,6-0)

Odber: 2,29 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Brodzany - Geraďa	PE	C1	5,00	V	0,13	V1	dobrý 40,00	
		C2	0,20	O	0,00			
9. Krásno	PE	C1	4,40	O	0,00	V2	dobrý	
10. Veľký Klíž	PE	C1	12,10	B,O	2,11		dobrý 8,25	
		C2	1,10	V	0,00			
		I.	4,20	B,O	0,00	V2		
11. Turčianky	PE	C1	7,00	B,O	0,05	V1	dobrý 140,00	
rozptylené zdroje	PE	C2	0,20	O	0,00	V3		
		III.	0,60	O	0,00			

**NA 12 - čiastkový rajón mezozoika pri Malej Lehote**

Plocha: 2,30 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/7,5-0-0,9-0)

Odber: 1,97 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Malá Lehota	ZC	I.	7,50	O,V	1,97	V2	dobrý 4,26	
		III.	0,90	O	0,00	V4		

**NA 20 - čiastkový rajón mezozoika pri Jedľových Kostoľanoch**

Plocha: 10,40 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,6-4,9-0-0)

Odber: 1,90 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Drienovský štál	ZM	II.	2,50	V,B	1,90	V4	napäť 1,32	
rozptylené zdroje	ZM	I.	0,60	O	0,00	V2		
		II.	2,40	V				

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**NA 30 - čiastkový rajón kryštalika až spodného triasu**

Plocha:	99,20	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			7,60 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/0-5,6-0-2)	
Odber:	1,73	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					
Bilančný profil:	6160	Nitra - pod Nitricou				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			1,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/0-0-0-1)	
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	PE,ZM	odhad	1,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil:	6730	Nitra - Nitrianska Streda					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			1,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/0-0-0-1)		
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:	dobrý						

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	PE,ZM	odhad	1,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil:	7430	Žitava - Vieska nad Žitavou					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			5,60 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/0-5,6-0-0)		
Odber:	1,73	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:	uspokojivý						

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	ZM,ZC	II.	5,60	O,V,CA	1,73	V3		

**Subrajón povodia Hrona**

**HN 13 - čiastkový rajón mezozoika pri Veľkom Poli**

Plocha:	19,80	km <sup>2</sup>					
Bilančný profil:	6426	Hron - Tekovská Breznica					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			49,80 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/17,7-30,5-1,6-0)		
Odber:	21,06	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:	uspokojivý						

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14. Veľké Pole - Penhýbel	ZC	II.	17,00	O,V	1,27	V4	dobrý	13,39
15. Pod Veľkým Poľom	ZC	II.	13,50	O,V,B	0,79	V4	dobrý	17,09
16. Píla	ZC	I.	13,70	V	18,80	V4	havarijný	0,73
rozptýlené zdroje	ZC	I.	4,00	O	0,20	V2		
		III.	1,60	O	0,00	V3		

**MG - 070 Kryštalínikum a mezozoikum J a strednej časti Tribeča**

Povodie: Nitra 4-21-11 Plocha: 351,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
 4-21-12  
 4-21-13

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 311,75 l.s<sup>-1</sup> (0-6,25-0-229-47/4-18,5-6-1)

**Odber (2021):** 24,51 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (16,38-4,24-3,89-0-0-0)  
**Odber (2020):** 20,13 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (18,44-0,54-0,03-1,11-0-0,01-0)  
**nárast / úbytok k aktuálnemu roku:** 4,38 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 598-16/5-86, 150-16/13-89, 485/2020, 518/2020.

**NA 10 - čiastkový rajón skupiny Zobora**

Plocha: 78,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 199,25 l.s<sup>-1</sup> (0-6,25-0-148-41/3-0-1-0)

Odber: 18,69 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 7145 Nitra - pod Nitrou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 132,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-101,7-30/0-0-1-0)

Odber: 7,25 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Sokolníky - Dobrotka	NR	C1	73,00	V,CA	0,00	V2	dobrý	NO <sub>3</sub>
2. Podhorany - juh	NR	C1	12,00	V	2,21	V1	dobrý	5,43
3. Podhorany - Hunták	NR	C1	4,70	O,B	2,05	V1	uspokojivý	2,29
4. Dražovce	NR	C1	9,00	V	2,59	V1	dobrý	3,86
		III.	1,00	CA,B,V				Fe, Mn, SO <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>
rozptylené lokálne zdroje	NR	C1	3,00	O	0,40	V3		
		C2	30,00		0,00			nelokalizované zdroje: C2 29,0

Bilančný profil: 7800 Nitra - Nové Zámky

Využiteľné množstvá podzemných vód: 26,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-20,9-5,1/0-0-0-0)

Odber: 2,05 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Pohranice	NR	C1	17,80	B	2,05	V2	dobrý	8,68
rozptylené lokálne zdroje	NR	C1	3,10	CA	0,00	V2		NO <sub>3</sub>
		C2	5,10	O,V,B				

Bilančný profil: 7580 Žitava - nad Dol. Ohajom

Využiteľné množstvá podzemných vód: 40,55 l.s<sup>-1</sup> (0-6,25-0-25,4-5,9/3-0-0-0)

Odber: 9,39 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Kolíňany, Štitáre vrt HGŠ-1 Súlovce vrt HVS-1, HGS-1	NR	C1	25,40	V	7,38	V1	dobrý	4,29
		B	6,25					
rozptylené lokálne zdroje	NR	C2	5,90	O,CA,B	0,00	V3		
		I.	3,00	V	2,01	V4		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**NA 20 - čiastkový rajón skupín Veľkého Tribča a Jelenca**

Plocha: 273,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 112,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-81-6/1-18,5-5-1)  
 Odber: 5,82 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podz. vôd sa java ako nadsadené, lebo štruktúra pri Klátovej Novej Vsi nemôže akumulovať toľko zásob. Sú akceptovateľné len v tom prípade, ak ide o prestupy z rajóna 069, ktoré sa v ňom nebudú bilancovať.

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianska Streda  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 86,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-81-3,5/1-0-0-1)  
 Odber: 5,01 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Janova Ves	PE	C1 I.	14,00 1,00	V V	1,18	V1	dobrý 12,71	
8. Sádok	PE	C1	50,00	V	3,83	V1	dobrý 13,05	
9. Klátova Nová Ves	PE	C1	17,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PE TO	C2 odhad	3,50 1,00	O O	0,00 0,00	V3		

Bilančný profil: 7145 Nitra - pod Nitrou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 9,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-2,5/0-6,5-0-0)  
 Odber: 0,75 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	TO NR	C2 II.	2,50 6,50	V V,B,CA,O	0,42 0,33	V3		Fe

Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-5-3-0)  
 Odber: 0,05 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	II. III.	5,00 3,00	B,V,O CA,V,O	0,00 0,05	V3		Fe, Mn

Bilančný profil: 7580 Žitava - nad Dol. Ohajom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 9,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-7-2-0)  
 Odber: 0,01 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	ZM NR	II. III.	7,00 2,00	B,V,O O	0,00 0,01	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**NQ - 071 Neogén Nitrianskej pahorkatiny**

Povodie: Nitra 4-21-11,12,14 Plocha: 1577,0 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
Váh 4-21-10

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 1427,81 l.s<sup>-1</sup> (0-212,91-21-75-52,5/4,7-868,3-183-10,4)  
**z toho termálne vody:** 46,45 l.s<sup>-1</sup> (0-25,45-21-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2021):** 117,98 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (36,06-13,65-8,3-17,37-1,52-19,96-21,12)  
**z toho termálne vody:** 15,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-15,9-0-0)  
Odber (2020): 116,15 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (35,44-14,69-7,92-16,43-1,03-19,48-14,84)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,83 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protocolov č. 103-16/5-89, 110/2014 148/2016, 177/2017, 193/2017, 224/2017, 234/2017, 253/2018, 283/2018, 294/2018, 314/2018, 315/2018, 326/2018, 353/2018, 363/2019, 366/2019, 401/2019, 402/2019, 411/2019, 419/2019, 426/2019, 429/2019, 455/2020, 486/2020, 487/2020, 489/2020, 492/2020, 493/2020, 502/2020, 508/2020, 510/2020, 513/2020, 522/2020, 523/2020, 545/2020, 547/2020, 548/2020, 551/2021, 558/2021, 589/2021, 600/2021, 620/2021

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 1376,50 km<sup>2</sup>  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1260,36 l.s<sup>-1</sup> (0-172,36-0-75,6-51,9/4,7-762,4-183-10,4)  
Odber: 83,83 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

**NA 10 - čiastkový rajón kvartéru Nitry a dolných tokov Bebravy a Nitrice**

Plocha: 150,30 km<sup>2</sup>  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 623,10 l.s<sup>-1</sup> (0-34-0-38,1-15,3/0-381,7-154-0)  
Odber: 6,49 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6140 Nitrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 32,80 l.s<sup>-1</sup> (0-12-0-0-0/0-20,8-0-0)  
Odber: 1,70 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá		Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
1. Partizánske - V. Bielice	PE	II. B	17,80 12,00	V	1,69	V1	dobrý 17,63
rozptýlené lokálne zdroje	PE	II.	3,00	B	0,01	V3	

Bilančný profil: 6160 Nitra - pod Nitricou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5-0-0)  
Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá		Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
rozptýlené lokálne zdroje	PE	II.	5,00	B	0,00	V1	

Bilančný profil: 6500 Bebrava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0,6/0-26,8-0-0)  
Odber: 0,17 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Nadlice	PE	II.	3,90	N,O	0,17	V2	dobrý 22,94	Fe, Mn, NH <sub>4</sub>
3. Krušovce	TO	C2 II.	0,60 17,90	N	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,zákal
rozptylené lokálne zdroje	TO	II.	5,00	V	0,00	V1		

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianska Streda

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 166,60 l.s<sup>-1</sup> (0-22-0-16,7-14,7/0-113,2-0-0)

Odber: 1,52 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Žabokreky	PE	II.	5,50	N	0,00	V2	dobrý	Fe,zákal,zápach
5. Chynorany	PE	II.	21,00	N	0,00	V2	dobrý	Fe, Mn, NH <sub>4</sub>
6. Nedanovce	PE	II.	36,70	N,V	0,00	V2	dobrý	NO <sub>3</sub> , Fe
7. Bošany	PE	II.	27,20	N,V	1,47	V2	dobrý 18,50	Fe, Mn, NH <sub>4</sub>
8. Práznovce	TO	II.	8,00	N	0,00	V2	dobrý	Fe, Mn, NH <sub>4</sub>
9. Topoľčany	TO	C1 C2 II.	16,70 9,70 14,80	O O V,N	0,00	V1, V2	dobrý	Fe, Mn
		B	22,00					
10. Solčany	TO	C2	5,00	O	0,05	V1	dobrý 100,00	

Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 391,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-20,8-0,6/0-215,9-154-0)

Odber: 3,10 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. Chrabrany - Nitr. Streda	TO	C1 II.	20,80 21,00	O B,N	0,00	V2, V1	dobrý	Fe,Mn,O <sub>2</sub> ,zákal
12. Ludanice	TO	II.	5,00	N	0,00	V2	dobrý	Fe
13. Preseľany	TO	II.	32,60	N	0,43	V2	dobrý 75,81	Fe,NH <sub>4</sub> ,Mn,O <sub>2</sub>
14. Koniarovce	TO	II.	9,30	V,N	0,00	V1, V2	dobrý	Mn
15. Jelšovce	NR	C2 II.	0,60 14,90	V	0,11	V1	dobrý 140,91	+10,0 l.s <sup>-1</sup>
16. Zbehy - Čakajovce	NR	II.	22,30	V,N	0,01	V1, V2	dobrý 2230,00	
17. Nitra - Dražovce	NR	II.	8,00	N	0,00	V2	dobrý	Fe, Mn, NH <sub>4</sub>
18. Nitra - Lužianky	NR	II.	72,00	N,V	0,00	V2, V1	dobrý	Fe,Mn,O <sub>2</sub>
19. Nitra	NR	II. III.	10,00 154,00	O,N	0,83	V3	dobrý 197,59	Fe,Mn,SO <sub>4</sub> ,O <sub>2</sub>
20. Nitra - Mlynárce	NR	II.	12,50	O,N	1,22	V1, V2	dobrý 10,25	NO <sub>3</sub> ,Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
rozptylené lokálne zdroje	TO NR	II. II.	6,30 2,00	O V	0,00 0,50	V3 V3		

**NA 20 - čiastkový rajón neogénu Nitrianskej pahorkatiny**

Plocha: 1158,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 570,17 l.s<sup>-1</sup> (0-148,17-0-37,5-36,6/4,7-336,2-29-0)

Odber: 75,75 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 6500 Bebrava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 120,80 l.s<sup>-1</sup> (0-1,8-0-16,7-4,5/0-68,8-29-0)

Odber: 5,09 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
21. Bánovce nad Bebravou	BN	C1 C2 II.	2,50 3,00 2,00	V,O	0,00 0,00 0,00	V1	dobrý	
22. Malá Hradná	BN	II. III.	5,00 1,00	V	0,00 0,44	V3	dobrý 13,64	
23. Malé Chlievany	BN	C2 II.	0,70 5,00	B	0,00 0,30	V1	dobrý 19,00	
24. Naštice	BN	II.	5,00	N	0,00	V2	dobrý	Fe, Mn
25. Haláčovce	BN	II.	4,00	B	0,00	V1	dobrý	
26. Brezolupy	BN	III.	28,00	O	0,00	V3	dobrý	
27. Ostratice	PE	C1 II.	5,20 1,50	V	0,00 0,00	V1	dobrý	+3,0 l.s <sup>-1</sup>
28. Rajčany	TO	II.	7,00	V	0,14	V1	dobrý 50,00	
29. Šíšov	BN	II.	5,00	V	0,00	V1	dobrý	
30. Solčianky	TO	C1	9,00	O	0,00	V1	dobrý	+6,0 l.s <sup>-1</sup>
31. Žabokreky	PE	II.	4,00	V	0,52	V1	dobrý 7,69	
rozptýlené lokálne zdroje	TO BN PE PE	II. C2 II. B	1,00 0,80 26,00 3,30 1,80	V,N,O V,N,O O,V V	0,12 0,00 1,23 2,34	V1,V3 V1		

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianska Streda

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 67,78 l.s<sup>-1</sup> (0-13,38-0-4,4-10/0-40-0-0)

Odber: 10,70 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
32. Topoľčany	TO	C2 II. B	1,00 10,00 11,56	O,V	9,57 0,00	V1	kritický 1,15	sediment
33. Prašice - Duchonka	TO	II.	9,00	O	0,00	V3	dobrý	
34. Prašice, Jacovce	TO	C1 B	4,40 1,82	O	0,00	V1	dobrý	
35. Tovarníky - Topoľčany	TO	C2 II.	9,00 13,00	V,B	0,00 0,25	V1	dobrý 88,00	
rozptýlené lokálne zdroje	TO	II.	8,00	O	0,88	V3		

Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 172,35 l.s<sup>-1</sup> (0-53,15-0-16,4-22,1/4,7-76-0-0)

Odber: 34,61 l.s<sup>-1</sup> 21,83

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
36. Radošina	TO	C1	10,9	V	0,00	V1	dobrý	+7,0 l.s <sup>-1</sup>
37. Veľké Ripňany, Kovarce	TO	II. B	3,9 0,72	O	0,63	V1	dobrý 7,33	
38. Biskupová	TO	C2	4,2	O	0,29	V1	dobrý 14,48	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

39. Horné Trhovište, Horné a Dolné Otkovce vrt HO-1, HGO-2, HGDO-1	HC	C1 C2 B	2,0 4,0 15,94	V	2,04	V1	dobrý	10,75	VRT S-1, S-1, S-3
40. Čab - Sila, Nové Sady Sušanky, Výčapky, Šurianky	NR	C2 B	3,2 17,47	B,V	0,33 6,21	V1	uspokojivý	3,16	
41. Pastuchov	HC	C1 C2 I. B	3,5 1,2 2,3 2,2	V	0,00 1,53 0,00	V1	dobrý	6,01	
42. Klačany	HC	II. B	3,5 4	B,V	2,17	V1	dobrý	3,46	
43. Rišňovce Sasinkovo (HGS-1)	NR	II. B	10 4,15	B	2,84	V1	dobrý	4,98	
44. Alekšince, Lukáčovce Alekšince HA-2	NR	II. B	6 7,65	B	3,71	V1	dobrý	3,68	
45. Nitra - Lužianky Štefanovičová	NR	II. B	12 1,02	N,V	0,22	V2	dobrý	59,18	Fe, Mn, NH <sub>4</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	TO HC NR	C2 I. II. C2 II. C2 II.	4,5 2,4 14,0 2,7 8,5 2,3 18,1	O V V,O O V,O	0,50 0,00 3,00 1,73 0,86 0,00 8,55	V1 V3 V1,V3 V1,V3			

Bilančný profil: 7800 Nitra - Nové Zámky

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 209,24 l.s<sup>-1</sup> (0-68,84-0-0-0/0-140,4-0-0)

Odber: 25,35 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
46. Horné - Dolné Krškany	NR	II.	5,00	V	0,00	V1	dobrý	
47. Lehota	NR	II.	4,00	V	0,00	V1	dobrý	
48. Veľké Zálužie	NR	II. B	2,50 6,10	V	2,57	V1	dobrý	3,35
49. Močenok (Sládečkovce)	SA	II.	13,00	B	0,00	V1	dobrý	
50. Močenok - Duslo	SA	II. B	40,00 32,60	V	15,83	V1	dobrý	4,59
51. Mojmírovce	NR	II.	6,00	V	1,77	V1	dobrý	3,39
52. Nový Peres	NR	II.	5,00	V	0,00	V1	dobrý	
53. Polný Kesov	NR	II. B	6,50 28,82	V	2,80	V1	dobrý	12,61
54. Tvrdošovce	NZ	II.	37,00	N,O	0,31	V2,V1	dobrý	119,35
rozptýlené lokálne zdroje	NR NZ	II. II. B	17,40 4,00 1,32	V,O V,O	2,07 0,00	V1		NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , Cl, PO <sub>4</sub> , Fe, Mn

**NA 31 - čiastkový rajón neogénu úpäťia Tribča**

Plocha: 55,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,39 l.s<sup>-1</sup> (0-1,19-0-0-0/0-25,2-0-0)

Odber: 1,59 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6500 Bebrava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-12-0-0)

Odber: 0,78 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
55. Turčianky	PE	II.	6,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PE	II.	6,00	V,O	0,78	V1, V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 7145 Nitra-Nitra pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,39 l.s<sup>-1</sup> (0-1,19-0-0-0/0-13,2-0-0)  
 Odber: 0,81 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
56. Oponice	TO	II. B	7,00 1,19	V	0,81	V1	dobrý 10,11	
rozptylené lokálne zdroje	TO	II.	6,20	V,O	0,00	V1, V3		

**NA 32 - čiastkový rajón neogénu úpäťia Tribča v okolí Uheriec**

Plocha: 5,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 6160 Nitra - pod Nitricou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 30,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-30,3-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
57. Pažiť	PE	II.	9,00	N	0,00	V2	dobrý	
58. Veľké Uherce	PE	II.	21,30	O	0,00	V1	dobrý	

**NA 40 - čiastkový rajón neogénu úpäťia Drieňového vrchu**

Plocha: 7,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 6140 Nitrica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-0-10,4)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	PE	odhad	10,40	O	0,00	V3		

**Subrajón povodia Váh**

Plocha: 200,50 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 121,00 l.s<sup>-1</sup> (0-15,1-0-0-0/0-105,9-0-0)  
 Odber: 18,25 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**VH 20 - čiastkový rajón neogénu Nitrianskej pahorkatiny**

Plocha: 200,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5080 Váh - Šaľa  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 121,00 l.s<sup>-1</sup> (0-15,1-0-0-0/0-105,9-0-0)  
 Odber: 18,25 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
59. Hlohovec		B II.	5,00 44,0	V,N,O	4,49	V1, V2	dobrý 10,91	
60. Dvorníky Bojničky (HBG-5)	HC	II. B	4,90 7,70	V	3,65	V3	dobrý 3,45	
61. Šalgočka	GA	II.	4,00	V	2,17	V1	uspokojivý 1,84	
62. Pusté Sady	GA	II.	10,00	O	0,08	V1	dobrý 125,00	
63. Báb	NR	II. B	8,00 2,40	V	0,06	V1	dobrý 173,33	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

64. Pata	GA	II.	5,00	V,O	2,37	V3	uspokojivý	2,11	
65. Močenok (Sládečkovce)	SA	II.	20,00	N	0,00	V2	dobrý	Fe	
rozptýlené lokálne zdroje	NR	II.	1,00	O	1,78	V3			
	HC	II.	4,00	B,O	3,65	V3			
	GA	II.	2,00	V	0,00	V3			
	SA	II.	3,00	V	0,00	V3			

**Q - 072 Kvártér Nitry od mesta Nitra po Nové Zámky**

Povodie: Nitra 4-21-12 Plocha: 376,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-21-14

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 989,07 l.s<sup>-1</sup> (0-95,27-0-9-26,3/29-775,2-54,3-0)  
**z toho termálne vody:** 61,74 l.s<sup>-1</sup> (0-35,44-0-0-26,3/0-0-0-0)

**Odber (2021):** 38,76 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (11,04-0-20,86-4,95-1,91-0-0)  
**z toho termálne vody:** 1,91 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-1,91-0-0)  
Odber (2020): 41,02 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (23,47-3,74-0-4,33-4,97-1,20-3,31)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,26 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 45/2009, 130/2016, 219/2017, 480/2020, 521/2020, 535/2020, 652/2021

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 310,10 km<sup>2</sup>  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 808,43 l.s<sup>-1</sup> (0-29,86-0-0-0/9-727,6-42-0)  
Odber: 8,61 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

**NA 10 - čiastkový rajón alúvia Nitry**

Plocha: 203,30 km<sup>2</sup>  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 730,43 l.s<sup>-1</sup> (0-29,83-0-0-0/9-649,6-42-0)  
Odber: 6,40 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 24,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-22-2-0)  
Odber: 0,83 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Nitra	NR	II.	21,00	O,V,N	0,83	V1, V2	dobrý 25,30	Mn, NH <sub>4</sub>
2. Horné - Dolné Krškany	NR	II.	1,00	V	0,00	V1	dobrý	
		III.	2,00					

Bilančný profil: 7580 Nitra - Dolný Oháj nad  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 382,70 l.s<sup>-1</sup> (0-5,8-0-0-0/9-367,9-0-0)  
Odber: 2,16 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Dolné Krškany	NR	II.	8,50	V	0,00	V1	dobrý	
4. Dvorčany	NR	II.	12,00	N,O,V	0,00	V1, V2	dobrý	Fe, Mn, NH <sub>4</sub>
5. Veľké Janíkovce	NR	II.	11,50	N	0,00	V2	dobrý	Mn, Fe, NO <sub>4</sub>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

6. Ivanka pri Nitre	NR	II.	25,00	N,O	0,18	V2	dobrý	138,89	Fe, Mn, Cl
7. Gergeľová	NR	II.	20,00	N	0,00	V2	dobrý		Mn, NO <sub>3</sub>
8. Gergeľová - Nitrany	NR	II.	54,00	V	0,00	V1	dobrý		
9. Nitrany	NR	I.	5,00	N	0,01	V1	dobrý	500,00	Fe
10. Veľký Cetín	NR	II.	8,90	N,O	0,00	V2, V1	dobrý		NO <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> , PO <sub>4</sub>
11. Veľký Cetín - Branč	NR	II.	80,80	N	0,32	V2	dobrý	252,50	Fe, Mn
12. Milanovce - V. Kýr	NZ	II.	23,20	V	0,01	V1	dobrý	2320,00	
13. Vinodol	NR	II.	4,00	V	0,00	V1	dobrý		
14. Černík, NPZ-19	NZ	I.	2,00	O	0,00	V2	dobrý		
15. Komjatice	NZ	II. B	45,00 5,80	N	1,64	V2	dobrý	30,98	NO <sub>3</sub> , Fe, Mn
16. Komjatice (Tomášovo)	NZ	II.	50,00	N	0,00	V2	dobrý		Mn
rozptýlené lokálne zdroje	NR	II.	5,00	V	0,00	V1, V3			
	NZ	I.	2,00	N	0,00				
	NZ	II.	20,00	V	0,00				NZP-19: Fe

Bilančný profil: 7800 Nitra - Nové Zámky

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 323,73 l.s<sup>-1</sup> (0-24,03-0-0-0/0-259,7-40-0)

Odber: 3,41 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
17. Šurany	NZ	II.	65,00	N,O,V	0,00	V2, V1	dobrý	Mn, Fe
18. Bánov	NZ	II. B	6,00 2,00	O	2,30	V1	dobrý	3,48
19. Nové Zámky - vodáreň	NZ	II.	137,70	N,V	0,00	V2, V1	dobrý	Fe, Mn, NH <sub>4</sub>
20. Nové Zámky	NZ	II. III. B	51,00 30,00 22,03	V,N O	1,11	V1, V2	dobrý	92,82
rozptýlené lokálne zdroje	NZ	III.	10,00	O	0,00	V3		

#### NA 20 - čiastkový rajón kvartéru medzi Nitrou a Váhom

Plocha: 106,80 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 7800 Nitra-Nové Zámky

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 78,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-78-0-0)

Odber: 2,21 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
21. Lipová	NZ	II.	10,00	V	0,62	V1	dobrý	16,13
22. Rastislavice - Tolmač	NZ	II.	25,00	O	0,00	V1	dobrý	
23. Tvrdošovce - Čiky	NZ	II.	16,40	N	0,00	V2	dobrý	Fe, Mn
24. Palárikovo - Ľudovítov	NZ	II.	7,00	V	0,00	V1	dobrý	
25. Palárikovo- Bánov	NZ	II.	10,60	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	NZ	II.	9,00	O	1,59	V3		

#### Subrajón povodia Váhu

Plocha: 66,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 118,90 l.s<sup>-1</sup> (0-30-0-9-0/20-42,6-17,3-0)

Odber: 28,24 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

**VH 10 - čiastkový rajón kvartéru medzi Nitrou a Žitavou**

Plocha: 66,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 7800 Nitra-Nové Zámky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 118,90 l.s<sup>-1</sup> (0-30-0-9-0/20-42,6-17,3-0)  
 Odber: 28,24 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
26. Dolný Ohaj	NZ	II.	13,00	O	0,00	V1	dobrý	
27. Bešeňov	NZ	II.	9,60	N,V	0,26	V2, V1	dobrý 36,92	Fe, SO <sub>4</sub> , NH <sub>4</sub>
28. N.Zámky - Dvory nad Žitavou	NZ	II. B C1	20,00 30,00 9,00	O	24,53	V1	uspokojivý 2,41	
29. N. Zámky - Janov dvor	NZ	I.	20,00	CA,B	3,45	V2	dobrý 5,80	(C2 neschvál.)
rozptýlené lokálne zdroje	NZ	III.	17,30	O	0,00	V3		

**NQ - 073 Neogén Žitavskej pahorkatiny**

Povodie: Nitra 4-21-13 Plocha: 369,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 249,54 l.s<sup>-1</sup> (0-13,14-0-0-64,4/0-157,1-14,90-0)

**Odber (2021):** 8,87 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (7,24-1,58-0,05-0-0-0)  
**Odber (2020):** 7,07 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (2,13-0,12-0,39-2,45-0-0,01-1,97)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,80 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 48/99, 131/2016, 181/2017, 241/2018, 364/2019, 434/2019, 453/2020

**NA 10 - čiastkový rajón kvartéru Žitavy**

Plocha: 55,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 159,76 l.s<sup>-1</sup> (0-7,7-0-0-34,7/0-114,36-3-0)

Odber: 1,97 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 48,16 l.s<sup>-1</sup> (0-0,1-0-0-17,4/0-27,66-3-0)  
 Odber: 0,12 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý 114,36

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Zlaté Moravce - Opatovce	ZM	C2 II.	0,90 8,50	O	0,00	V3	dobrý	
2. Zlaté Moravce, vrt HZP-5 a i.	ZM	C2 II. III. B	16,50 10,56 3,00 0,10	V,N	0,04	V1,V3	dobrý 754,00	Fe,NO <sub>3</sub> ,Cl,PO <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub>
3. Chyzerovce	ZM	II.	6,60	N	0,00	V2	dobrý	NO <sub>3</sub> ,Mn
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	II.	2,00	V	0,08	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 7580 Žitava - Dolný Oháj  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 111,60 l.s<sup>-1</sup> (0-7,6-0-0-17,3/0-86,7-0-0)  
 Odber: 1,85 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Nová Ves nad Žitavou	NR	C2 II.	0,90 5,30	V,N	0,01	V2	dobrý 620,00	Mn,Fe,NO <sub>2</sub> ,b.z.
5. Vráble - Horný Oháj	NR	II.	15,00	N	0,60	V2	dobrý 25,00	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,H <sub>2</sub> S
6. Vráble, vrt HZP-14, VH 3	NR	C2 II. B	7,60 7,00 7,60	V,N	1,19	V1,V2	dobrý 18,66	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
7. Lúčnica nad Žitavou vrt HZP-16 a i.	NR	C2 II.	2,50 10,90	V,N	0,00	V1	dobrý	NH <sub>4</sub>
8. Žitavce	NR	II.	6,20	V	0,00	V1	dobrý	
9. Michal nad Žitavou	NZ	II.	9,20	V,O	0,00	V2	dobrý	
10. Kmeťovo	NZ	C2 II.	4,20 15,50	V,N	0,00	V1,V2	dobrý	NH <sub>4</sub> ,zápach,Fe
11. Maňa	NZ	C2 II.	1,40 8,40	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	C2 II.	0,70 4,20	V	0,00 0,00	V3		
	NR	II.	2,50	N	0,05			
	NZ	II.	2,50	V	0,00			

**NA 20 - čiastkový rajón**

Plocha: 256,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 89,78 l.s<sup>-1</sup> (0-5,44-0-0-29,7/0-42,74-11,9-0)  
 Odber: 6,90 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-5,7/0-6,2-6,3-0)  
 Odber: 2,97 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Mankovce, vrt HZP-3 a i.	ZM	C2	3,00	N	0,69	V3	dobrý 4,35	Fe,Mn
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	C2 II. III.	2,70 6,20 6,30	V,N N,B O	0,00 0,10 2,18	V1,V3		

Bilančný profil: 7580 Žitava - Dolný Oháj  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 45,84 l.s<sup>-1</sup> (0-5,44-0-0-13/0-21,8-5,6-0)  
 Odber: 1,69 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Dolné Slažany, vrt HZP-2 vrt HGS-1, Beladice HVB-1 Dolné Obdokovce	ZM	C2 II. B	4,50 7,00 5,44	N V	0,00	V1	dobrý	Fe,Mn
14. Veľké Chrašťany	ZM	III.	5,60	V	0,00	V0	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	NZ	II.	2,00	O	0,00	V3		
	ZM	C2	5,50	N	0,00			
	ZM	II.	5,70	O	0,13			
	NR	C2	3,00	N,V	0,32			
	NR	II.	7,10	N,O	1,24			

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 7800 Nitra - Nové Zámky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,74 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-11/0-14,74-0-0)  
 Odber: 2,24 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Veľké Janíkovce	NR	C2 II.	1,10 4,50	V	0,00	V1	dobrý	
16. Lapáš, vrt HZP-9+odbery	NR	C2	5,90	N,V	2,24	V2,V1	uspokojivý	2,63 Fe
rozptylené lokálne zdroje	NR	C2 II.	4,00 10,24	N V,O	0,00	V1,V3		

**Q - 074 Kvartér medziriečia Podunajskej roviny**

Povodie: Váh 4-21-10,14,16-18 Plocha: 848,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
 Dunaj 4-20-02

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 2505,46 l.s<sup>-1</sup> (15,85-165,14-489,1-45-0/74,97-1585,40-130-0)  
**z toho termálne vody:** 80,57 l.s<sup>-1</sup> (15,85-58,25-4,5-0-0/1,97-0-0-0)

**Odber (2021):** 66,64 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (3,16-0-0,61-7,05-0,78-0,25-54,79)  
**z toho termálne vody:** 36,84 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-36,84)  
 Odber (2020): 65,22 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,03-0,37-0,53-10,72-0,11-0,16-50,30)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,42 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú schválené KKMPzV (resp. KKZZ) protokolom ev.č. 180-16/20-89, 22/2001, 190/2017, 376/2019, 389/2019, 456/2020, 477/2020, 483/2020, 498/2020, 621/2021, 641/2021, 651/2021

**Subrajón povodia Váhu**

**VH 00 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha: 753,5 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2153,89 l.s<sup>-1</sup> (0-94,89-445,6-45-0/13-1465,4-90-0)  
 Odber: 24,82 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 53,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0,1-0-0/0-33,4-20-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Sládkovičovo	GA	II.	3,40	O	0,00	V4	dobrý	
2. Košúty	GA	II.	30,00	CA	0,00	V2	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	GA	C III.	0,10 20,00	CA,B	0,00	V3		

Bilančný profil: 5150 Váh - Komoča  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 319,50 l.s<sup>-1</sup> (0-1,5-5-0-0/13-250-50-0)  
 Odber: 0,17 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Zemné	NZ	C I. II.	1,00 13,00 180,00	CA,B	0,00 0,00 0,00	V2	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

4. Palárikovo	NZ	B C II.	1,50 1,00 70,00	CA, CA,B	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	NZ SA	C III. C III.	1,00 20,00 2,00 30,00	CA,B	0,00 0,17	V3		

Bilančný profil: 5079 Dunaj - Komárno pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1677,30 l.s<sup>-1</sup> (0-54,80-440,5-0-0/0-1162-20-0)

Odber: 10,93 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Topoľníky	DS	C	60,00	CA,B	0,00	V2	dobrý	fiktív. vrty
6. Dolný Chotár	GA	C	40,00	CA,B	0,00	V2	dobrý	fiktív. vrty
7. Veľký Ostrov	KN	C	20,00	CA,B	0,00	V2	dobrý	fiktív. vrty
8. Kolárovo	KN	C II.	3,00 27,00	CA,B	1,03	V1 V2	dobrý 29,13	
9. Galanta - Matúškovo	GA	C II.	104,00 220,00	CA, B	0,62	V1 V2	dobrý 522,58	fiktív. vrty
10. Mostová - Jahodná	DS,GA	II.	83,00	CA,B	0,00	V1,V2	dobrý	
11. Vozokany	GA	C	20,00	CA,B	1,17	V1,V2	dobrý 17,09	fiktív. vrty
12. Tomášikovo	GA	B C II.	11,00 2,00 80,00	V CA,B	1,48	V1 V2	dobrý 62,84	
13. Horné Saliby Di-3	GA	B C	11,00 69,00	B CA,B	1,96 0,11	V1,V2	dobrý 38,65	fiktív. vrty
14. Dolné Saliby	GA	B C II.	6,00 60,00 30,00	CA,B CA,B	0,28	V1 V2	dobrý 342,86	fiktív. vrty
15. Hurbanovo - Imeľ, Zelený Háj	KN	B C II.	4,30 25,00 110,00	CS CA,B	0,04	V1 V1 V2	dobrý 3482,50	max. zníženie hladiny 95,3 m n.m odbery
16. Kráľov Brod - Trstice	GA	B C II.	20,00 2,00 130,00	CA,B CA,B	1,70	V1 V2	dobrý 89,41	
17. Dedina Mládež, HDM-1	KN	II.	50,00	CA,B	0,27	V1,V2	dobrý 185,19	
18. Slovenské Pole, HV-1	GA	II.	47,00	CA,B	0,00	V1,V2	dobrý	
19. Šaľa	SA	C II.	2,50 179,50	CA,B	0,27	V2	dobrý 674,07	
20. Diakovce	SA	C II.	22,00 7,00	CA,B	0,25	V1,V2	dobrý 116,00	fiktív. vrty, odbery
21. Vlčany - Neded	SA	C II.	2,00 118,00	CA,B	0,00	V3	dobrý	
22. Tešedíkovo	SA	C II.	2,00 33,00	CA,B	0,07	V1,V2	dobrý 500,00	
23. Vrbová nad Váhom	KN	B	2,50	V	0,51		dobrý 4,90	
rozptýlené lokálne zdroje	GA KN NZ SA	C II. C II. C II. III.	1,00 20,00 5,00 17,50 1,00 5,00 5,00 20,00		0,87 0,00 0,20 0,10	V1,V2 V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 5600 (Dunaj - štátnej hranica)  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 103,59 l.s<sup>-1</sup> (0-38,59-0-45-0/0-20-0-0)  
 Odber: 13,72 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
24. Hurbanovo - Pavlov Dvor HV-1-3, HH 1-4	KN	B C1	38,59 45,00	V	13,72	V1	dobrý 6,09	
rozptýlené lokálne zdroje	KN	II.	20,00	CA,B	0,00	V3		

### Subrajón povodia Nitry

#### NA 00 - čiastkový rajón kvartéru

Plocha: 25,4 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 7800 Nitra - Nové Zámky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-2-0-0/0-0-20-0)  
 Odber: 2,76 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	KN	C III.	2,00 20,00	CA,B	2,76	V1 V3		

### Subrajón povodia Dunaja

#### DN 00 - čiastkový rajón kvartéru

Plocha: 95,3 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 249,00 l.s<sup>-1</sup> (0-12-37-0-0/60-120-20-0)  
 Odber: 2,22 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5079 Dunaj - Komárno pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 224,00 l.s<sup>-1</sup> (0-12-32-0-0/60-120-0-0)  
 Odber: 2,22 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
25. Imeľ	KN	C II.	25,00 75,00	CA,B	1,29	V2	dobrý 77,52	
26. Nesvady - Aňala	KN	B C I. II.	12,00 7,00 60,00 45,00	V, CA CA,B	0,93	V2	dobrý 133,33	

Bilančný profil: 5600 (Dunaj - štátnej hranica)  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-5-0-0/0-0-20-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	KN	C III.	5,00 20,00	CA,B	0,00	V3		

**Q-G - 075 Paleozoikum a mladšie útvary časti povodia horného Hrona po Piesok**

Povodie: Hron 4-23-01 Plocha: 704,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 198,66 l.s<sup>-1</sup> (0-21,86-0-0-0/21,8-44,5-110,5-0)

**Odber (2021):** 17,25 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (16,23-0-0-0,7-0-0,31-0,01)

Odber (2020): 17,80 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (15,98-0-0-1,45-0-0-0,36-0,01)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,55 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: KKZ 188/2017, 292/2018, 433/2019, 462/2020, 533/2020

**HN 10 - čiastkový rajón mezozoika S od Heľpy**

Plocha: 3,10 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-20-5-0)

Odber: 6,55 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Heľpa	BR	II. III.	20,00 5,00	O O	6,55	V4	dobrý 3,82	

**HN 20 - čiastkový rajón terciéru a kvartéru v Heľpianskom podolí**

Plocha: 56,30 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 24,04 l.s<sup>-1</sup> (0-1,04-0-0-0/5-8-10-0)

Odber: 0,61 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Brezno	BR	I.	5,00	O	0,00	V1	dobrý	
3. Pohorelá	BR	III.	3,00	O	0,00	V1	dobrý	
4. Braväcovo (pr. Podolie, hájenka Beniš (nad vodojemom)	BR	B II.	1,04 8,00	B	0,58 0,03	V1 V1	dobrý 14,82	
ojediné rozptýlené zdroje	BR	III.	7,00	O	0,00			

**HN 30 - čiastkový rajón Breznianskej kotlinky a Hájnej hory**

Plocha: 62,70 km<sup>2</sup>

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 8,54 l.s<sup>-1</sup> (0-1,54-0-0-0/0-0-7-0)

Odber: 1,22 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 1,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-1,5-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BR	III.	1,50	CA	0,00	V3		Fe,Mn,NH <sub>4</sub>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,04 l.s<sup>-1</sup> (0-1,54-0-0-0/0-0-5,5-0)

Odber: 1,22 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Brezno, Rohožná	BR	B III.	1,54 4,00	CA, B O	0,80 0,42	V3	dobrý 4,54	
ojediné rozptýlené zdroje	BR	III.	1,50	O	0,00	V3		

**HN 40 - čiastkový rajón metamorfítov**

Plocha: 382,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 111,13 l.s<sup>-1</sup> (0-18,73-0-0-0/15,4-16,5-60,5-0)

Odber: 8,38 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 103,30 l.s<sup>-1</sup> (0-15,9-0-0-0/15,4-13-59-0)

Odber: 7,46 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Pohorelá	BR	I. II. III.	0,40 3,00 10,00	O	1,22	V2	dobrý 10,98	
7. Heľpa	BR	I. II. III.	2,00 3,00 10,00	O	0,54	V3	dobrý 27,78	
8. Polomka	BR	B I. II. III.	6,73 13,00 6,00 10,00	B	1,61 0,07	V2	dobrý 21,27	
9. Bacúch, Braväcovo	BR	B III.	2,46 13,00	B	1,14	V2	dobrý 13,56	
10. Závadka nad Hronom	BR	III.	14,00	O	0,00	V3		
11. Beňuš	BR	B III.	2,97 1,00	B	0,75 0,40	V2	dobrý 3,45	
12. Michalová	BR	B II.	3,74 1,00	V	1,73	V3	uspokojivý 2,74	
ojediné rozptýlené zdroje	BR	III.	1,00		0,00			

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,83 l.s<sup>-1</sup> (0-2,83-0-0-0/0-3,5-1,5-0)

Odber: 0,92 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Brezno	BR	II. III.	1,50 1,50	O	0,01	V3	dobrý 300,00	
14. Čierny Balog	BR	B II.	2,83 2,00	B	0,69 0,22	V3	dobrý 5,31	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**HN 50 - čiastkový rajón granodioritov**

Plocha:	199,60	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			29,95 l.s <sup>-1</sup>		(0-0,55-0-0-0/1,4-0-28-0)	
Odber:	0,49	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:		dobrý				

Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad

Využiteľné množstvá podzemných vôd:		28,00 l.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-0/0-0-28,0-0)
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>	
Bilančný stav:		dobrý	

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Polomka	BR	III.	10,00	O	0,00	V3	dobrý	
16. Fabova hoľa	BR	III.	18,00	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká

Využiteľné množstvá podzemných vôd:		1,95 l.s <sup>-1</sup>	(0-0,55-0-0-0/1,4-0-0-0)
Odber:	0,49	l.s <sup>-1</sup>	
Bilančný stav:		dobrý	

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
ojediné rozptýlené zdroje	BR	B I.	0,55 1,40	B	0,10 0,39	V2	dobrý 3,98	

**MG - 076 Kryštalínikum a mezozoikum juhozápadných svahov Nízkych Tatier**

Povodie: Hron 4-23-01 Plocha: 384,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
4-23-02

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1178,16 l.s<sup>-1</sup> (0-337,22-0-0-488,94/47-158-147-0)

Odber (2021): 68,36 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (62,38-0-0-0,40-0-0,11-5,47)  
Odber (2020): 70,61 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (64,35-0-0-0,36-0-0,14-5,76)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,25 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

KKZ 509-16/13-88, 47/99,167/2017, 245/2018, 248/2018, 279/2018

Poznámka: čiastkové rajóny mezozoika

**HN 11 - hydrogeologická štruktúra vápencov a dolomitov krížanského a chočského príkrovu v oblasti medzi Podbrezovou - Mýtom pod Ďumbierom a Hroncom**

Plocha: 35,40 km<sup>2</sup>  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 273,36 l.s<sup>-1</sup> (0-18,06-0-0-185,3/20-0-50-0)  
Odber: 3,65 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,30 l.s<sup>-1</sup> (0-14,30-0-0-0/0-0-0)  
Odber: 1,40 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Mýto pod Ďumbierom - pramene Vagnár	BR	B	14,30	V	1,40	V1	dobrý 10,21	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 259,06 l.s<sup>-1</sup> (0-3,76-0-0-185,3/20-0-50-0)

Odber: 2,25 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Podbrezová	BR	C2	115,30	O,B	0,05	V1	dobrý 2306,00	
3. Valaská	BR	C2 I. III.	63,00 20,00 10,00	O O O	0,00	V2	dobrý	
4. Mýto pod Ďumbierom	BR	B C2 III.	1,00 7,00 40,00	O,V V,A	0,34	V1	dobrý 141,18	
5. Hronec	BR	B	2,76		1,86	V2	uspokojivý 1,48	technická voda

**HN 12 - hydrogeologická štruktúra vápencov a dolomitov chočského príkrovu a karbonatických zlepencov paleogénu v oblasti medzi Podbrezovou, Krpáčovom a Lopejom**

Plocha: 37,40 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 455,68 l.s<sup>-1</sup> (0-140,44-0-0-231,24/27-0-57-0)

Odber: 35,92 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Dolná Lehota, Lopej	BR	B C2 I. III.	51,44 202,36 11,00 47,00	O,V O,V CA O	19,66	V1	dobrý 15,86	
7. Horná Lehota	BR	B C2 I. III.	19,00 28,88 16,00 10,00	O,V O,V CA O	2,77	V1	dobrý 26,67	
8. Mýto pod Ďumbierom	BR	B	70,00	V	13,49	V1	dobrý 5,19	

**HN 13 - hydrogeologická štruktúra vápencov a dolomitov chočského príkrovu v oblasti Ondrej nad Hronom, Lopej, Bukový diel a Pohronský Bukovec**

Plocha: 25,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 182,60 l.s<sup>-1</sup> (0-83,2-0-0-72,40/0-27-0-0)

Odber: 6,84 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 167,60 l.s<sup>-1</sup> (0-83,2-0-0-57,40/0-27-0-0)

Odber: 6,84 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Jasenie	BR	B C2 II.	77,80 1,50 7,00	CO,O O	5,83	V2	dobrý 14,80	Rastová zvýšená koncentrácia As, vykonáva sa úprava
10. Nemecká	BR	B C2	2,90 55,90	O,CO	0,00	V1	dobrý	ropné látky
11. Ráztoka	BR	B	2,50	V	0,74	V1	dobrý 3,38	
12. Predajná, Dubová	BR	II.	20,00	CO,V	0,27	V2	dobrý 74,07	ropné látky

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-15/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Brusno	BB	C2	15,00	O	0,00	V1	dobrý	

**HN 14 - územie nepriepustných pieskovcov a zlepencov čiastkového chočského príkrovu SSV od Podbrezovej**

Plocha: 24,30 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)

Odber: 0,01 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14. Podbrezová	BR	III.	3,00	O	0,01	V2	dobrý	300,00
ojediné rozptýlené zdroje	BR	III.	7,00	O	0,00	V2		

**HN 15 - vápence a dolomity stredného a vrchného triasu a spodnokriedové slienité vápence v oblasti**

**Medzibrod - Pohronský Bukovec**

Plocha: 31,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 80,00 l.s<sup>-1</sup> (0-5-0-0-0/0-45-30-0)

Odber: 2,49 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)

Odber: 0,08 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BR	III.	10,00	O	0,08	V2		

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 70,00 l.s<sup>-1</sup> (0-5-0-0-0/0-45-20-0)

Odber: 2,41 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Medzibrod	BB	B	5,00		2,04	V3	dobrý	25,42
		II.	45,00	V,O	0,32			
		III.	10,00	V,O				
ojedinelé rozptýlené zdroje	BB	III.	10,00	O	0,05	V2		

**HN 20 - čiastkový rajón kryštalínika**

Plocha: 230,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 176,52 l.s<sup>-1</sup> (0-90,52-0-0-0/0-86-0-0)

Odber: 19,45 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 171,32 l.s<sup>-1</sup> (0-85,32-0-0-0/0-86-0-0)

Odber: 19,12 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
16. Jarabá	BR	B II.	1,70 5,00	O,V	0,60	V1	dobrý 11,17	
17. Trangoška - pr. Stará Trangoška	BR	B	80,62	O	14,05	V4	dobrý 5,74	
18. Mýto pod Ďumbierom - Bystrá - Tále	BR	B II.	3,00 20,00	O,V	0,82 3,65	V1	dobrý 5,15	
19. Jasenie - Lomnistá dol.	BR	II.	15,00	O	0,00	V1	dobrý	
20. Jasenie-Jasenianska dol.	BR	II.	31,00	O,CA	0,00	V1	dobrý	Mn
21. Vajskovská dolina	BR	II.	15,00	O	0,00	V1	dobrý	

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,20 l.s<sup>-1</sup> (0-5,20-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,33 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
22. Hiadeľ	BB	B	3,70	O	0,00	V1	dobrý	
23. Pohronský Bukovec	BB	B	1,50	V	0,33		dobrý 4,55	

### MG - 077 Mezozoikum a paleozoikum Starohorských vrchov a severnej časti Zvolenskej kotliny

Povodie: Hron 4-23-02 Plocha: 187,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 458,71 l.s<sup>-1</sup> (0-165,71-0-0-0/43-97-153-0)**

**Odber (2021): 55,57 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (52,41-0-2,22-0,92-0-0,02-0)**

Odber (2020): 53,73 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (49,76-0-2,90-1,04-0-0,03-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,84 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: KKZ č. 256/2018, č. 276/2018

#### HN 10 - čiastkový rajón mezozoika, paleogénu a neogén v J časti rajónu

Plocha: 105,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 359,14 l.s<sup>-1</sup> (0-121,14-0-0-0/43-70-125-0)

Odber: 43,55 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 337,60 l.s<sup>-1</sup> (0-112,60-0-0-0/38-70-117-0)

Odber: 41,34 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Slovenská Ľupča	BB	B II. III.	107,01 70,00 52,00	B V,B O	38,93 0,02	V2	dobrý 5,88	technologické účely
2. Lučatín	BB	I. III.	38,00 55,00	V,F O	0,91	V1	dobrý 102,20	fyz. znečistenie
3. Podkonice - Priechod	BB	B III.	5,59 10,00	O O	1,20 0,28	V1	dobrý 10,53	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 17,54 l.s<sup>-1</sup> (0-7,54-0-0/0-5-0-0)

Odber: 1,50 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Uľanka	BB	I.	5,00	O	0,00	V1	dobrý	
5. Sasová a Kostiviarska	BB	B III.	7,54 5,00	B O	1,50	V1	dobrý 8,36	

Bilančný profil: 3240 Hron - pod Bystricou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-1-0-0-0/0-0-3-0)

Odber: 0,71 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
ojediné rozptylené zdroje	BB	B III.	1,00 3,00	O O	0,40 0,31	V1	dobrý 5,63	

#### HN 20 - čiastkový rajón mezozoika S časti rajónu

Plocha: 41,00 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 92,51 l.s<sup>-1</sup> (0-42,51-0-0-0/0-25-25-0)

Odber: 10,98 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Moštenica - Hiadeľ	BB	B II. III.	4,99 25,00 20,00	B O	3,47	V1	dobrý 14,41	
7. Priechod - Baláže	BB	B III.	37,52 5,00	O O	7,51	V4	dobrý 5,66	

#### HN 30 - čiastkový rajón kryštalínika, permu a mezozoika v SZ časti rajónu

Plocha: 40,90 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,06 l.s<sup>-1</sup> (0-2,06-0-0-0/0-2-3-0)

Odber: 1,04 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0,8-0-0-0/0-0-3-0)

Odber: 0,85 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Špania Dolina	BB	B III.	0,80 3,00	B	0,85	V1	dobrý 4,47	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3240 Hron - pod Bystricou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,26 l.s<sup>-1</sup> (0-1,26-0-0-0/0-2-0-0)

Odber: 0,19 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Selce, pr. Šachtický 1-3	BB	B	1,26	B	0,19	V2	dobrý	6,63
ojediné rozptýlené zdroje	BB	II.	2,00	O	0,00	V2		

**MG - 078 Mezozoikum a predmezozoické útvary severovýchodnej časti Zvolenskej kotliny a severozápadnej časti Veporských vrchov**

Povodie: Hron 4-23-01 Plocha: 248,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-23-02  
4-23-03

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
z toho minerálne vody: 300,99 l.s<sup>-1</sup> (0-178,19-0-0-0/2-40,80-40-40)  
7,51 l.s<sup>-1</sup> (0-7,51-0-0-0/0-0-0-0)

Odber (2021): 25,36 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (24,20-0-0-0,08-0-0,01-1,07)  
z toho minerálne vody: 0,17 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0,17)  
Odber (2020): 25,33 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (23,99-0,09-0-0,10-0-0,01-1,14)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,03 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa rozhodnutí KKMPzV č. 60/96, 246/2018, 277/2018, 320/2018

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 62,10 l.s<sup>-1</sup> (0-18,6-0-0-0/0,5-10-13-20)

Odber: 3,69 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Osrbie	BR	B	18,60	V	3,69	V2	dobrý	7,48
		II.	5,00	O				
		III.	4,00	O				
2. Lopej	BR	II.	5,00	V,F	0,00	V3	dobrý	
		III.	5,00	O9				
ojedinelé rozptýlené zdroje	BR	I.	0,50	O	0,00	V4		
		III.	4,00					
		odhad	20,00					

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 28,68 l.s<sup>-1</sup> (0-15,38-0-0-0/1,5-4,8-7-0)

Odber: 5,14 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Slov. Lupča, pr. Driekyňa	BB	I.	1,50	O	0,00	V2	dobrý	
4. Slov. Lupča	BB	II.	2,00	O	0,00	V2	dobrý	
		III.	4,00					
5. Brusno	BB	B	14,20	V	4,61	V2	dobrý	3,69
		II.	2,80					
6. Ľubietová	BB	B	1,18	V	0,53	V2	dobrý	7,89
		III.	3,00	O				

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3240 Hron - pod Bystricou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,37 l.s<sup>-1</sup> (0-7,37-0-0-0-0-15-0)

Odber: 0,51 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Môlča	BB	B III.	7,37 10,00	V	0,51	V2	dobrý 34,06	
ojediné rozptýlené zdroje	BB	III.	5,00	O	0,00	V4		

Bilančný profil: 3920 Hron - nad Slatinou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 63,39 l.s<sup>-1</sup> (0-61,39-0-0-0-0-2-0-0)

Odber: 10,15 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Vlkanová	BB	B	22,83	V	7,72	V2	uspokojivý 2,96	pr. Tri studne
9. Horná + Dolná Mičiná	BB	B II.	6,56 2,00	V	1,96 0,47	V2	dobrý 3,52	
10. Iliaš	BB	B	32,00	B	0,00	V2	dobrý	baktérie

Bilančný profil: 4440 Zolná - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 116,94 l.s<sup>-1</sup> (0-67,94-0-0-0-0-24-5-20)

Odber: 5,70 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. Dúbravica	BB	B II.	1,83 4,00	N	0,75 0,08	V2	dobrý 7,02	baktérie,Ca, Fe, pH
12. Čačín - Oravce	BB	B II. III.	48,13 8,00 3,00	N O	2,89	V2	dobrý 20,46	baktérie,Ca, Fe, pH Fe, P, NH <sub>4</sub>
13. Poniky - Ponická Lehôtka	BB	B II. III.	17,98 12,00 2,00	N	1,97 0,01	V2	dobrý 16,15	baktérie,Ca, Fe, pH
ojediné rozptýlené zdroje	BB	odhad	20,00	O	0,00	V3		

### MP - 079 Mezozoikum Kremnických vrchov a západnej časti Zvolenskej kotliny

Povodie: Hron 4-23-02 Plocha: 60,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 111,61 l.s<sup>-1</sup> (0-35,15-16,76-0-0-0-29-30,7-0)

Odber (2021): 11,00 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (6,69-4,29-0-0-0-0,02-0)

Odber (2020): 10,76 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (8,64-2,10-0-0-0-0,02-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

0,24

l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Poznámka: KKMPzV č. 211/2017, 244/2018, 360/2019

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil:

3200 Bystrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

51,26 l.s<sup>-1</sup>

(0-19,6-0,66-0-0/0-29-2-0)

Odber:

4,61 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Banská Bystrica (Laskomerské pr.)	BB	B II.	19,60 29,00	B	4,61	V4	dobrý 10,54	
2. Jakub - Kostiviarska	BB	C III.	0,66 2,00	O	0,00	V1	dobrý	

Bilančný profil: 3920 Hron - nad Slatinou

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

60,35 l.s<sup>-1</sup>

(0-15,55-16,1-0-0/0-0-28,7-0)

Odber:

6,39 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Tajov - Králiky	BB	B C III.	3,10 16,10 19,00	B O O	0,42	V3	dobrý 90,95	koliformné baktérie
4. Horné Pršany, Kremnička	BB	B	7,95	V	4,43	V3	uspokojivý 1,79	
5. Riečka	BB	B III.	4,00 2,00	B	1,05	V4	dobrý 5,71	koliformné baktérie
6. Banská Bystrica - Skubín	BB	B III.	0,50 7,70	B	0,49	V1	dobrý 16,73	koliformné baktérie Skubín

#### Q 080 Kvartér nivy Hrona a Slatiny od Slovenskej Ľupče po Tlmače

Povodie: Hron 4-23-02 Plocha: 80,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
4-23-03  
4-23-04

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 235,00 l.s<sup>-1</sup> (0-1-0-0-227/0-7-0-0)

Odber (2021): 17,30 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (14,93-0,07-1,84-0-0,24-0,19-0,03)

Odber (2020): 11,95 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (10,43-0-1,28-0-0-0,15-0,09)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 5,35 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.1-16/1-88 a 334/2018.

#### Subrajón povodia Hrona

Plocha: 80,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 235,00 l.s<sup>-1</sup> (0-1-0-0-227/0-7-0-0)

Odber: 17,30 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3240 Hron - pod Bystricou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-2,5/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Banská Bystrica - Majer	BB	C2	2,50	N	0,00	V2	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3920 Hron - nad Slatinou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,10 l.s<sup>-1</sup> (0-1-0-0-10,1/0-0-0-0)

Odber: 2,07 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Banská Bystrica - Radvaň, Kráľová, Iliaš	BB	B C2	1,00 2,30	N N	1,52	V2	uspokojivý 2,17	
3. Vlkanová	BB	C2	1,50	V	0,04		dobrý 37,50	
4. Zvolen	ZV	C2	5,30	O	0,00		dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	BB	C2	0,50	N	0,51			
	ZV	C2	0,50	N				

Bilančný profil: 5080 Hron - Budča

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-10,6/0-0-0-0)

Odber: 0,17 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Budča	ZV	C2	10,60	CO	0,17	V2	dobrý 62,35	

Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 31,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-31,1/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Sásovské Podhradie	ZH	C2	31,10	CO	0,00	V2	dobrý	fikt. studne

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 134,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-134,6/0-0-0-0)

Odber: 14,96 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Žiar nad Hronom	ZH	C2	20,30	N	0,00	V2	dobrý	
8. Ladomerská Vieska - Horné Opatovce	ZH	C2	35,00	O	13,50	V4	uspokojivý 2,59	
9. Bzenica	ZH	C2	14,10	O	0,00	V2	dobrý	
10. Žarnovica	ZC	C2	43,40	N,O	0,29	V2	dobrý 149,66	
11. Nová Baňa	ZC	C2	10,00	O	0,44	V2	dobrý 22,73	
12. Tekovská Breznica	ZC	C2	9,20	N	0,43	V2	dobrý 21,40	
rozptylené lokálne zdroje	ZH	C2	1,30	N	0,30	V2		
	ZC	C2	1,30	N		V2		

Bilančný profil: 6950 Hron - Kozmálovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 38,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-38,1/0-0-0-0)

Odber: 0,10 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Kozárovce - Psiare	LV,ZC	C2	38,10	O	0,10	V2	dobrý 381,00	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-7-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14. Stožok	ZV	III.	7,00	O	0,00	V3	dobrý	

### NQ 081 Neogén Zvolenskej kotliny - západná časť

Povodie: Hron 4-23-02 Plocha: 21,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5  
4-23-04

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
z toho termálne vody: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-23-0-0-0/0-0-2-0)  
23,00 l.s<sup>-1</sup> (0-23-0-0-0/0-0-0-0)

Odber (2021): 3,28 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-3,28)  
z toho termálne vody: 3,28 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-3,28)  
Odber (2020): 3,30 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-3,30)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,02 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

#### Subrajón povodia Hrona

Plocha: 21,60 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 3920 Hron - nad Slatinou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-2-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	BB	III.	1,00	V,N	0,00	V3		
	ZV	III.	1,00	V,N	0,00	V3		

### V 082 Neovulkanity Kremnických vrchov

Povodie: Hron 4-23-02 Plocha: 502,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
4-23-04  
Váh 4-21-05  
Nitra 4-21-11

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 443,63 l.s<sup>-1</sup> (0-37,25-10,68-202-163,7/3-12-15-0)

Odber (2021): 30,66 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (29,59-0,09-0-0,12-0-0,85-0,01)  
Odber (2020): 24,06 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (22,68-0,09-0-0,29-0-1-0)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 6,60 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.47-15/12-90, 21/2000, 103/2014, 161/2017, č.248/2018

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 103,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 70,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-50,6-19,5/0-0-0-0)  
 Odber: 2,01 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Horný Turček	TR	C1 C2	41,20 10,30	V,CA,F O	1,24	V1	dobrý 41,53	
rozptýlené lokálne zdroje	TR	C1 C2	9,40 9,20	N,O	0,77	V1		

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 18,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5440 Handlovka - Handlová pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 20,68 l.s<sup>-1</sup> (0-0-10,68-0-0/3-2-5-0)  
 Odber: 5,78 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Handlová	PD	C II. III.	10,68 2,00 5,00	V O O	5,78 0,00 0,00	V2 V3	uspokojivý 3,06	
rozptýlené lokálne zdroje	PD	I.	3,00	O	0,00	V3		

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 379,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 352,85 l.s<sup>-1</sup> (0-37,25-0-151,4-144,2/0-10-10-0)  
 Odber: 22,87 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**HN 10 - čiastkový rajón V časti pohoria**

Plocha: 251,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 230,84 l.s<sup>-1</sup> (0-37,25-0-71,4-102,19/0-10-10-0)  
 Odber: 18,93 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3920 Hron - nad Slatinou  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 60,30 l.s<sup>-1</sup> (0-36,1-0-18,10-6,1/0-0-0-0)  
 Odber: 13,66 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Kordíky	BB	B C1 C2	4,70 7,27 1,80	B O,V	0,95	V2	dobrý 14,49	
4. Tajov	BB	B C2	23,90 4,00	B CO,F	7,67	V4	dobrý 3,64	
rozptýlené lokálne zdroje	BB,ZV	B C1 C2	7,50 10,83 0,30	B V,O	0,00 5,04 0,00	V4		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 5080 Hron - Budča  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,95 l.s<sup>-1</sup> (0-1,15-0-1,7-1,1/0-0-2-0)  
 Odber: 0,34 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	ZV	B C1 C2 III.	1,15 1,70 1,10 2,00	O	0,34	V2		

Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 164,59 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-51,6-94,99/0-10-8-0)  
 Odber: 4,93 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Kremnica	ZH	C1 C2 II.	17,20 39,40 10,00	O	1,63	V2	dobrý 40,86	
6. Stará Kremnička	ZH	C1 C2	3,50 11,80	V	0,00	V1	dobrý	
7. Ihráč	ZH	C1 C2	9,60 12,50	V,O	0,22	V2	dobrý 100,45	
8. Krahule	ZH	C1 C2	2,60 9,50	V,O	0,71	V2	dobrý 17,04	
rozptylené lokálne zdroje	ZH	C1 C2 III.	18,70 21,79 8,00	V,O V,O O	2,37	V2		

**HN 20 - čiastkový rajón v oblasti Kremnického rudného obvodu**

Plocha: 20,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 32,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-26-6/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Kremnica	ZH	C1	23,00	O	0,00	V2	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	ZH	C1 C2	3,00 6,00	O	0,00	V2		

**HN 30 - čiastkový rajón západnej časti pohoria**

Plocha: 108,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 90,01 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-54-36,01/0-0-0-0)  
 Odber: 3,94 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 85,31 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-51-34,31/0-0-0-0)  
 Odber: 3,79 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Janova Lehota	ZH	C1 C2	28,90 6,40	V,O,B O,V	1,17	V2	dobrý 30,17	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

11. Slaská	ZH	C1 C2	16,00 10,20	V,O O,V	1,97	V2	dobrý	13,30	
rozptýlené lokálne zdroje	ZH	C1 C2	6,10 17,71	O,V	0,65	V2			

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-3-1,7/0-0-0-0)

Odber: 0,15 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	ZH	C1 C2	3,00 1,70	V V,O	0,15	V2		

### V 083 Neovulkanity pohoria Poľany a časti Zvolenskej kotliny

Povodie: Hron 4-23-01 Plocha: 267,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
4-23-02  
4-23-03

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 147,48 l.s<sup>-1</sup> (0-20,48-0-67,6-47,4/0-0-12-0)

Odber (2021): 10,28 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (6,98-0-1,16-2,13-0-0-0,01)

Odber (2020): 10,76 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (7,37-0-1,32-2,06-0-0-0,01)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,48 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.31-16/6-90, 247/2018, 272/2018, 273/2018

#### Subrajón povodia Hrona

Plocha: 267,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 147,48 l.s<sup>-1</sup> (0-20,48-0-67,6-47,4/0-0-12-0)

Odber: 10,28 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 21,20 l.s<sup>-1</sup> (0-6,2-0-1-14/0-0-0-0)

Odber: 1,77 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Strelníky	BB	B C1 C2	5,90 1,00 14,00	B V O,V	1,61	V2	dobrý 12,98	
2. Povrazník	BB	B	0,30	B	0,16	V3	uspokojivý 1,88	

Bilančný profil: 4440 Zolná - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 47,70 l.s<sup>-1</sup> (0-8,8-0-31,3-7,6/0-0-0-0)

Odber: 4,03 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Očová	ZV	B C1 C2	3,00 9,90 1,00	B CA	2,10	V2	dobrý 6,62	
4. Hrochoť	BB	B C1 C2	5,80 21,40 3,60	B V O,V	1,77	V1	dobrý 17,40	
5. Poniky	BB	C2	3,00	O	0,16	V2	dobrý 18,75	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 78,58 l.s<sup>-1</sup> (0-5,48-0-35,3-25,8/0-0-12-0)

Odber: 4,48 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Detva	DT	B C1 C2	3,27 22,70 7,00	V V VO	2,23	V2	dobrý 14,78	
7. Dúbravy	DT	B C1 C2	2,21 3,00 3,30	CA CA CA,O	0,76	V2	dobrý 11,20	
8. Iviny	DT	C1 C2	9,60 15,50	CA,V	0,00	V2	dobrý	
9. Hriňová	DT	III.	2,00	O	0,11	V3	dobrý 18,18	
rozptylené lokálne zdroje	DT	III.	10,00	O	1,38	V3		

**NV 084 Neogén Zvolenskej kotliny - východná časť**

Povodie: Hron 4-23-02 Plocha: 159,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
4-23-03

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 117,92 l.s<sup>-1</sup> (0-5,02-0-35,9-45/0-15-16-1)  
z toho termálne vody: 5,02 l.s<sup>-1</sup> (0-5,02-0-0-0/0-0-0-0)

Odber (2021): 3,50 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,19-0-0,04-1,07-0-0-2,20)  
z toho termálne vody: 2,09 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-2,09)

Odber (2020): 2,72 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,2-0-0-0,84-0-0-1,68)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,78 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.31-16/6-90

**HN 10 - čiastkový rajón neogénnych a kvartérnych štrkov**

Plocha: 30,30 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4440 Zolná - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 83,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-35,9-45/0-3-0-0)

Odber: 0,42 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Očová	ZV	C1 C2 II.	32,20 41,50 3,00	V V O	0,42	V1	dobrý 182,62	
2. Sebedín - Bečov	BB	C1 C2	3,70 3,50	CA CA,O	0,00	V2	dobrý	

**HN 20 - čiastkový rajón kvartérnych sedimentov**

Plocha: 48,10 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-6,5-9-0)

Odber: 0,25 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Dúbravy	DT	II. III.	2,00 3,00	V,B N	0,25	V3	dobrý 20,00	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

4. Zvolenská Slatina	ZV	II. III.	2,00 2,00	CO	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	ZV DT	II. III.	2,50 4,00	N,V N,V	0,00 0,00	V3 V3		

**HN 30 - čiastkový rajón tufitov**

Plocha: 81,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 13,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-6,5-6-1)

Odber: 0,74 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3920 Hron - nad Slatinou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0-1)

Odber: 0,19 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	ZV	Odhad	1,00	O	0,19	V3	dobrý	5,26

Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová

Využiteľné množstvá podzemných vód: 11,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5,5-6-0)

Odber: 0,55 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	ZV	II. III.	5,50 6,00	N	0,55	V3	dobrý	20,91

Bilančný profil: 4440 Zolná - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Čačín	BB	III.	1,00	O	0,00	V2	dobrý	

**G - 085 Kryštalínikum Detvianskej kotliny a Sihlianskej planiny v povodí Slatiny**

Povodie: Hron 4-23-03 Plocha: 107,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5

Využiteľné množstvá podzemných vód: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-13-4)

Odber (2021): 0,34 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2020): 0,20 l.s<sup>-1</sup>

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

0,14 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia:

(0,34-0-0-0-0-0-0)

účel využitia:

(0,2-0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav:

dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 4040 Slatina - Hriňová

Využiteľné množstvá podzemných vód: 13,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-13-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	DT	III.	13,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0-4)

Odber: 0,34 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	DT	odhad	4,00	CA,B	0,34	V3	dobrý	

## V 086 Neovulkanity pohorí Vtáčnik a Pohronský Inovec

Povodie: Nitra 4-21-11 Plocha: 622,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
4-21-13  
Hron 4-23-04

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
z toho termálne vody: 501,19 l.s<sup>-1</sup> (0-57,89-264,30-0-0/60-88-31-0)  
18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-18-0-0-0/0-0-0-0)

Odber (2021): 54,88 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (52,29-0-0-2,35-0-0,24-0)  
z toho termálne vody: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)  
Odber (2020): 54,41 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (50,92-0,07-0-1,82-0-0,22-1,38)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,47 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.8/2004, 103/2014, 223/2017, 339/2018, 286/2018, 377/2019, 400/2019, 412/2019

### Subrajón povodia Nitry

Plocha: 302,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 275,19 l.s<sup>-1</sup> (0-29,4-150,79-0-0/52-18-25-0)

Odber: 38,75 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

### NA 10 - čiastkový rajón

Plocha: 58,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 78,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-63-0-0/0-10-5-0)

Odber: 14,09 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5660 Handlovka - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 37,92 l.s<sup>-1</sup> (0-0-27,92-0-0/0-5-5-0)

Odber: 4,63 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Handlová	PD	C	15,21	O	0,54	V3	dobrý	28,17
2. Hradec	PD	C	10,64	O	2,22	V3	dobrý	4,79
3. Veľká Lehôtka	PD	C	2,07	O	1,87	V3	kritický	1,11
rozptýlené lokálne zdroje	PD	II.	5,00	O,V	0,00	V4		
		III.	5,00	O				

Bilančný profil: 5440 Handlovka - Handlová pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 32,33 l.s<sup>-1</sup> (0-0-27,33-0-0/0-5-0-0)

Odber: 4,11 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Handlová	PD	C	27,33	O	4,11	V3	dobrý	7,87
		II.	5,00	O,V		V4		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 5760 Nováky nad - Nitra

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,21 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0,21-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo	Kvalita	Odber	Využit.	Bilančný stav	
5. Malá Lehôtka	ZC	C	0,21	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 5940 Nitra - Chalmová

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,54 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7,54-0-0/0-0-0-0)

Odber: 5,35 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: napäť

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Podhradie	PD	C	7,54	O	5,35	V3	napäť	1,41

#### NA 20 - čiastkový rajón

Plocha: 166,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 141,95 l.s<sup>-1</sup> (0-29,4-72,55-0-0/30-0-10-0)

Odber: 11,17 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 19,62 l.s<sup>-1</sup> (0-0-19,62-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,42 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Koš	PD	C	1,05	O,V	0,42	V3	uspokojivý	2,50
8. Lehota pod Vtáčnikom	PD	C	18,57	O,V	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 5660 Handlovka - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 56,09 l.s<sup>-1</sup> (0-15-6,09-0-0/30-0-5-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Malá Lehota	PD	C	3,64	O	0,00	V3	dobrý	
10. Koš	PD	C	1,79	O	0,00	V3	dobrý	
11. Cígel'	PD	C	0,21	O	0,00	V3	dobrý	
12. Lehota pod Vtáčnikom	PD	I.	15,00	V	0,00	V4	dobrý	
13. Prievidza	PD	I.	15,00	V	0,00	V1	dobrý	
14. Vlčie kúty	PD	B	15,00	O	0,00	V3	dobrý	
Nedožery	PD	C	0,41		0,00			
Necpaly nad Nitrou-Brezany	PD	C	0,04		0,00			
rozptýlené lokálne zdroje	PD	III.	5,00	O,V	0,00	V4		

Bilančný profil: 5940 Nitra - Chalmová

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 48,24 l.s<sup>-1</sup> (0-14,4-30,84-0-0/0-0-3-0)

Odber: 10,31 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Bystričany	PD	C	2,18	O	0,00		dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

16. Lehota pod Vtáčnikom	PD	B C	1,40 12,49	V O	8,28		uspokojivý	1,68	
17. Kamenec pod Vtáčnikom	PD	C	4,57	O	2,03		uspokojivý	2,25	
18. Baskova Dolina	PD	C	11,60	O	0,00		dobrý		
19. Nováky	PD	B	13,00	V,B	0,00		dobrý		
rozptylené lokálne zdroje	PD	III.	3,00	O,V,N	0,00				

Bilančný profil: 6160 Nitra - pod Nitricou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-16-0-0/0-0-2-0)

Odber: 0,44 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
20. Rudica	PD	C	5,09	O	0,00	V3	dobrý
21. Horná Ves	PD	C	1,71	O	0,00	V3	dobrý
22. Radobica	PD	C	9,08	O	0,00	V3	dobrý
23. Oslany	PD	C	0,08	O	0,41	V3	havarijný 0,20
24. Čereňany	PD	C	0,04	O	0,03	V3	napätý 1,33
rozptylené lokálne zdroje	PD	III.	2,00	O,V	0,00	V4	

#### NA 30 - čiastkový rajón

Plocha: 77,50 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 55,24 l.s<sup>-1</sup> (0-0-15,24-0-0/22-8-10-0)

Odber: 13,49 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
25. Obyce	ZM	C	10,86	O	12,01	V3	havarijný 0,90
26. Jedľové Kostoľany	ZM	C	0,38	O	0,00	V3	dobrý
27. Veľká Lehota	ZC	C	3,07	O	1,48	V3	uspokojivý 2,07
28. Opatovce	ZM	C	0,93	O	0,00	V3	dobrý
29. Zlaté Moravce	ZM	I.	22,00	O	0,00	V3	dobrý
rozptylené lokálne zdroje	ZM	II. III.	8,00 10,00	O V	0,00	V4	

#### Subrajón povodia Hrona

Plocha: 319,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 208,00 l.s<sup>-1</sup> (0-10,49-113,51-0-0/8-70-6-0)

Odber: 16,13 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

#### HN 10 - čiastkový rajón

Plocha: 11,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 46,92 l.s<sup>-1</sup> (0-3,83-16,09-0-0/7-20-0-0)

Odber: 6,85 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 39,92 l.s<sup>-1</sup> (0-3,83-16,09-0-0/0-20-0-0)

Odber: 6,85 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
30. Handlová - Nová Lehota	PD	B C II.	3,83 16,09 20,00	O,V	6,85	V2	dobrý 5,83

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 5440 Handlovka - Handlová pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/7-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
31. Handlová	PD	I.	7,00	V	0,00	V3	dobrý	

**HN 20 - čiastkový rajón**

Plocha: 185,30 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 116,38 l.s<sup>-1</sup> (0-6,66-77,72-0-0/1-25-6-0)

Odber: 6,95 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
32. Revištské Podzámčie	ZC	C	30,00	F,B	0,00	V2	dobrý	
33. Nová Baňa	ZC	C	1,14	O	0,00	V3	dobrý	
34. Nová Lehota	PD	C	7,82	O	0,00	V3	dobrý	
35. Hrabičov	ZC	C	12,81	O	1,91	V3	dobrý	6,71
36. Ostrý Grúň	ZC	C	5,18	O	0,00	V3	dobrý	
37. Horná Ždaňa	ZC	C	9,71	O	0,56	V3	dobrý	17,34
38. Horná Trnávka	ZC	C	6,14	O	0,00	V3	dobrý	
39. Žarnovica	ZC	C	2,40	O	0,00	V3	dobrý	
40. Prochot	ZC	C	1,00	O	0,71	V3	napäť	1,41
41. Horné Hámre	ZC	C	0,24	O	0,00	V3	dobrý	
42. Kľak	ZC	C	1,28	O	0,83	V3	uspokojivý	1,54
43. Trubín	ZH	B	2,75	V	0,71	V2	dobrý	5,28
		I.	1,00					
44. Prestavlkы	ZH	B	3,91	V	0,95	V2	dobrý	4,12
rozptylené lokálne zdroje	ZH	II.	25,00	O,N	1,28	V4		
	ZC	III.	6,00	O		V4		

**HN 30 - čiastkový rajón**

Plocha: 123,20 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 44,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-19,7-0-0/0-25-0-0)

Odber: 2,33 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 35,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-15,8-0-0/0-20-0-0)

Odber: 2,33 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
45. Nová Baňa	ZC	C	9,70	O,N	1,44	V3	dobrý	16,25
		II.	15,00	O	0,08	V3		
46. Veľká Lehota	ZC	C	1,11	O	0,32	V3	dobrý	3,47
47. Stará Huta	ZC	C	3,40	O	0,00	V3	dobrý	
48. Orovnica	ZC	C	1,23	O	0,35	V3	dobrý	3,51
49. Bukovina	ZC	C	0,36	O	0,14	V3	uspokojivý	2,57
rozptylené lokálne zdroje	ZC	II.	5,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 6950 Hron - Kozmálovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-3,9-0-0/0-5-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
50. Čaradice	ZC	C	0,88	O	0,00	V3	dobrý	
51. Hronskej Beňadik	ZC	C	3,02	O	0,00	V3	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	ZC	II.	5,00	O,N	0,00	V3		

**N 087 Neogén Žiarskej kotliny**

Povodie: Hron 4-23-04 Plocha: 75,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
 z toho termálne vody: 96,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-40-66-0-11,7/0-1-17-0)  
 39,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-39-0-0/0-0-0-0)

Odber (2021): 0,49 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0,46-0,02-0-0,01-0)  
 z toho termálne vody: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2020): 0,69 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,07-0-0,46-0,16-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,20 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolu KKZZ č.14/97, 40/2009, 159/2017

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 75,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 57,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-4-27-0-11,7/0-1-17-0)

Odber: 0,49 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-2-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	ZH	III.	2,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 55,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-4-27-0-11,7/0-1-15-0)

Odber: 0,49 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Janova Lehota	ZH	C C2 III.	2,70 3,00 1,00	F V O	0,00	V2	dobrý	
2. Kosorín	ZH	C C2 III.	1,90 1,00 2,00	F CA,CO O	0,00	V3	dobrý	
3. Lovčica - Trubín	ZH	C C2	2,90 2,40	F CA,O	0,00	V2 V2	dobrý	
4. Žiar nad Hronom	ZH	C C2 III.	10,40 2,40 2,00	F CO,CA O	0,02	V3	dobrý 740,00	
5. Lutila	ZH	B C C2	0,40 6,10 1,40	F,CA F CA	0,00	V2	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

6. Horná Ždaňa	ZH	C	2,40	CO,F,N	0,47	V2	dobrý	5,11	
7. Horná Trnávka	ZH	C	0,20	CO,F,N	0,00	V2	dobrý		
8. Dolná Trnávka	ZH	C	0,40	CO,F,N	0,00	V2	dobrý		
rozptylené lokálne zdroje	ZH	C2 II. III.	1,50 1,00 10,00	CA N,O O	0,00	V3			

**V 088 Neovulkanity severných svahov Štiavnických vrchov a Javoria**

Povodie: Hron 4-23-03 Plocha: 1003,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
 4-23-04  
 4-23-05  
 Ipeľ 4-24-03

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 834,25 l.s<sup>-1</sup> (8,39-207,24-540,12-0-0/45-27-5-1,5)  
**z toho termálne vody:** 54,50 l.s<sup>-1</sup> (8,39-15,3-30,81-0-0/0-0-0)

**Odber (2021):** 70,29 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (52,03-4,21-0,01-2,11-0-0,04-11,89)  
**z toho termálne vody:** 5,33 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-5,33)  
 Odber (2020): 70,65 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (54,96-4,37-0-1,9-0-0,13-9,29)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,36 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.41/2009, 143/2016, 153/2016, 154/2017, 163/2017, 255/2018, 280/2018, 317/2018, 382/2019, 458/2020

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 897,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 714,30 l.s<sup>-1</sup> (0-187,16-452,64-0-0/45-23-5-1,5)  
 Odber: 53,59 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**HN 10 - čiastkový rajón neresnickej zlomovej línie**

Plocha: 156,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 199,91 l.s<sup>-1</sup> (0-167-32,91-0-0/0-0-0)  
 Odber: 14,39 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4720 Slatina - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 179,58 l.s<sup>-1</sup> (0-167-12,58-0-0/0-0-0)  
 Odber: 14,39 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Podzámčok	ZV	B	110,00	V V,O	4,17	V4	dobrý	26,38
2. Dobrá Niva	ZV	B	57,00	V	4,96	V4	dobrý	11,49
3. Zvolen	ZV	C	5,04	O,V	2,61	V3	uspokojivý	1,93
4. Neresnica	ZV	C	2,30	V	0,00	V4	dobrý	
5. Pliešovce, Sása	ZV	C	3,52	O,V	1,48	V3	uspokojivý	2,38
6. Kráľová	ZV	C	1,39	O,V	0,65	V3	uspokojivý	2,14
7. Breziny	ZV	C	0,33	V	0,52	V3	havarijný	0,63

Bilančný profil: 4440 Zolná - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,33 l.s<sup>-1</sup> (0-0-20,33-0-0/0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Sekier	ZV	C	20,33	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**HN 20 - čiastkový rajón neovulkanitov Javoria**

Plocha: 128,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 66,09 l.s<sup>-1</sup> (0-1,32-63,27-0-0/0-0-0-1,5)  
 Odber: 2,65 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Slatinka	ZV	C	8,65	V	0,00	V1	dobrý	
10. Kriváň	DT	C	5,85	V	0,00	V2	dobrý	
11. Zvolenská Slatina	ZV	C	43,83	O,V	0,00	V2	dobrý	
12. Detva - Piešť - Krné	DT	C	3,14	O,V	0,55	V2	dobrý	5,71
13. Klokoč	DT	C	1,68	O,V	0,49	V2	dobrý	3,43
14. Stožok	DT	B	1,32	O,V	1,09	V2	napäť	1,21
15. Vígľaš	DT	C	0,12	O,V	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	ZV	Odhad	0,50	O	0,00	V3		
	DT	Odhad	1,00	O	0,52			

**HN 30 - čiastkový rajón neovulkanitov medzi Žarnovicou a Ostrou Lúkou**

Plocha: 265,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 92,67 l.s<sup>-1</sup> (0-7,27-85,40-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 14,49 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 4720 Slatina - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,51 l.s<sup>-1</sup> (0-0-1,51-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
16. Dolné Breziny	ZV	C	0,16	V,O	0,00	V1	dobrý	
17. Dubové	ZV	C	1,35	V,O	0,00	V2	dobrý	

Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,29 l.s<sup>-1</sup> (0-0,27-11,02-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 5,34 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
18. Banský Studenec	BS	C	3,13	V,O	4,16	V1	havarijný	0,75
19. Bacúrov	ZV	C	1,62	V,O	0,00	V2	dobrý	
20. Ladomer	ZH	C	2,61	V,O	0,55	V2	dobrý	4,75
21. Ostrá Lúka	ZV	C	3,14	V,O	0,50	V3	dobrý	6,28
22. Močiar	BS	B	0,07	V,O	0,13	V2	dobrý	4,54
		C	0,52					
23. Hronska Breznica	ZV	B	0,20	B	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 79,87 l.s<sup>-1</sup> (0-7-72,87-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 9,15 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
24. Banská Hodruša	BS	C	0,30	O,V	0,56	V2	havarijný	0,54
25. Vyhne	BS	C	38,57	R,CA	3,05	V3	dobrý	12,65
26. Hliník nad Hronom, Bzenica	ZH	B	7,00	B,V	3,77	V2	dobrý	3,45
		C	5,99	N				

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

27. Horné Opatovce	ZH	C	2,49	N	0,00	V2	dobrý	
28. Lehôtka pod Brehmi	ZH	C	1,59	N	0,00	V2	dobrý	
29. Podhorie	BS	C	5,50	O,V	0,29	V2	dobrý	18,97
30. Repište	ZH	C	3,42	O,V	0,00	V2	dobrý	
31. Sklené Teplice	ZH	C	7,69	O,V	1,48	V3	dobrý	5,20
32. Lukavica	ZC	C	0,78	N,O	0,00	V2	dobrý	
33. Žiar nad Hronom	ZH	C	6,54	N	0,00	V3	dobrý	

**HN 40 - čiastkový rajón Štiavnicko-hodrušského banského obvodu a okolia Voznickej dedičnej štôlne**

Plocha: 42,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 271,06 l.s<sup>-1</sup> (0-0-271,06-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 1,36 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
34. Banská Hodruša	BS	C	1,29	O	1,36	V3	havarijný 0,95
35. Voznica	ZC	C	269,77	N	0,00		dobrý

**HN 50 - čiastkový rajón neovulkanitov JZ časti rajónu**

Plocha: 304,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 84,57 l.s<sup>-1</sup> (0-11,57-0-0-0/45-23-5-0)  
 Odber: 20,70 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 6200 Štiavnica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-2-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
rozptýlené lokálne zdroje	BS	II.	2,00	O	0,00	V3	

Bilančný profil: 6320 Ipeľ - Ipeľský Smokovec  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-3-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	II.	3,00	O	0,00	V3	

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,52 l.s<sup>-1</sup> (0-0,52-0-0-0/0-3-0-0)  
 Odber: 1,85 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
36. Štiavnicke Bane	BS	B	0,52	B,CA	0,00	V2	dobrý
rozptýlené lokálne zdroje	ZC	II.	3,00	V	1,85	V3	uspokojivý 1,62

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 6950 Hron - Kozmálovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2-0-0)

Odber: 0,04 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	ZC	II.	2,00	O	0,04	V3		

Bilančný profil: 8880 Hron - Kamenín

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 74,05 l.s<sup>-1</sup> (0-11,05-0-0/45-13-5-0)

Odber: 18,81 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
37. Čajkov	LV	I. II.	30,00 5,00	O	11,76	V4	uspokojivý 2,98	
38. Pukanec	LV	B I II.	6,82 5,00 3,00	V O,V O,N	2,38	V1 V3	dobrý 6,23	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	B I. II. III.	4,23 10,00 5,00 5,00	V V,O O O	3,62 1,05	V1 V3	dobrý 5,19	

### Subrajón povodia Ipl'a

Plocha: 105,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 65,45 l.s<sup>-1</sup> (0-4,78-56,67-0-0/0-4-0-0)

Odber: 11,37 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

### IL 10 - čiastkový rajón

Plocha: 88,90 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 5600 Krupinica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 61,18 l.s<sup>-1</sup> (0-4,78-56,4-0-0/0-0-0-0)

Odber: 10,35 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
39. Zaježová	ZV	C	53,63	CO,O	3,71	V4	dobrý 14,46	
40. Lešť, Kamenný potok	ZV	B	4,78	CO	6,64	V2	kritický 1,13	
	ZV	C	2,74					
41. Babiná	ZV	C	0,03	O,N	0,00	V3	dobrý	

### IL 40 - čiastkový rajón Štiavnického banského obvodu

Plocha: 16,50 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 6200 Štiavnica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,27 l.s<sup>-1</sup> (0-0,25-0,02-0-0/0-4-0-0)

Odber: 1,02 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
42. Banská Štiavnica	BS	C	0,25	N	0,00	V3	dobrý	
43. Štiavnické Bane	BS	C II.	0,02 4,00	N	0,00 1,02		dobrý 3,94	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**GN - 089 Kryštalínikum Revúckej vrchoviny a Stolických vrchov v povodí Ipľa**

Povodie: Ipel' 4-24-01 Plocha: 522,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5  
4-24-02

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 55,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/3-16-36-0)

**Odber (2021):** 3,50 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (2,72-0-0,26-0,24-0-0,28-0)

Odber (2020): 4,12 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,54-0-0,11-0,36-0-0,11-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,62 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

IL 10 - čiastkový rajón neogénu, mezozoika a kryštalínika južnej časti rajónu

Plocha: 164,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/3-8-22-0)

Odber: 1,57 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1480 Ipel' - Breznička

Využiteľné množstvá podzemných vód: 14,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-4,5-10-0)

Odber: 0,11 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PT	II. III.	4,50 10,00	F,CA,B	0,11	V3		

Bilančný profil: 2028 Suchá - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 4,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/2-1-1,5-0)

Odber: 0,25 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PT	I. II. III.	2,00 1,00 1,50	O CA,B	0,25	V1 V3		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 2040 Ipel' - Holiša

Využiteľné množstvá podzemných vód: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-1-0)

Odber: 0,10 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PT	III.	1,00	CA,B	0,10	V3		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 2440 Tuhársky potok - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 2,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2,5-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	II.	2,50	V	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3240 Krivánsky potok - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1-0-9,5-0)

Odber: 1,11 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	I. III.	1,00 9,50	CA,B	1,11	V4		Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> , b.z.

**IL 20 - čiastkový rajón kryštalínika**

Plocha: 357,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-8-14-0)

Odber: 1,93 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1090 Ipeľ - pod VN Málinec

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-4,5-10-0)

Odber: 1,23 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	DT	II. III.	4,50 8,00	CA,B	1,23	V2		Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> , Mn,b.z.

Bilančný profil: 1480 Ipeľ - Breznička

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1,5-4-0)

Odber: 0,37 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PT	II. III.	1,50 4,00	CA,B	0,37	V4		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> , b.z.

Bilančný profil: 2028 Suchá - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0,5-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PT	III.	0,50	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2440 Tuhársky potok - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-0-0)

Odber: 0,18 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PT	III.	1,00	CA,B	0,18	V3		PO <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3240 Krivánsky potok - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-1,5-0)

Odber: 0,15 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	LC	II. III.	1,00 1,50	CA,B	0,15	V3		Fe,Mn,b.z.

**NQ - 090 Neogén Lučenskej kotliny**

Povodie: Ipeľ 4-24-01 Plocha: 303,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
4-24-02

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
z toho minerálne vody: 63,68 l.s<sup>-1</sup> (0-2,72-60,96-0-0/0-0-0-0)  
1,50 l.s<sup>-1</sup> (0-1,5-0-0-0/0-0-0-0)

Odber (2021): 2,61 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,45-0-0-1,96-0-0,18-0,02)  
z toho minerálne vody: 0,00 (0-0-0-0-0-0)

Odber (2020): 2,81 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,46-0-0,14-2,17-0-0,03-0,01)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,20 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C stanovené podľa rozhodnutia KKZZ č. 5/2004 a v kat. B č. 614/2021.

Bilančný profil: 1480 Ipeľ - Breznička

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,15 l.s<sup>-1</sup> (0-0-3,15-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Poltár	PT	C	3,15	F,CA	0,00	V2	dobrý	sed.,Fe,Mn,NH <sub>4</sub>

Bilančný profil: 2028 Suchá - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,12 l.s<sup>-1</sup> (0-0-15,12-0-0/0-0-0-0)

Odber: 1,55 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	LC	C	15,12	CA,B	1,55	V3		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 2040 Ipeľ - Holiša

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,34 l.s<sup>-1</sup> (0-0,22-12,12-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,24 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	PT	B C	0,22 12,12	CA,B	0,24	V3		Fe,Mn,b.z.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil:

2440 Tuhársky potok - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

3,15 l.s<sup>-1</sup>

(0-0-3,15-0-0/0-0-0-0)

Odber:

0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	C	3,15	CA,B	0,00	V3		NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.

Bilančný profil:

3240 Krivánsky potok - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

24,88 l.s<sup>-1</sup>

(0-0-24,88-0-0/0-0-0-0)

Odber:

0,55 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	C	24,88	CA,B	0,55	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil:

3280 Ipeľ - Rápovalce

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

3,54 l.s<sup>-1</sup>

(0-1-2,54-0-0/0-0-0-0)

Odber:

0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	B C	1,00 2,54	O	0,27	V3		

Bilančný profil:

3880 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

0,00 l.s<sup>-1</sup>

(0-0-0-0-0/0-0-0-0)

Odber:

0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	C	0,00	O	0,00	V3		

## Q 091 Kvartér Ipl'a

Povodie: Ipeľ 4-24-01 Plocha: 194,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
4-24-02  
4-24-03

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 223,20 l.s<sup>-1</sup> (0-11,2-0-0-211/0-0-1-0)  
**z toho termálne vody:** 11,20 l.s<sup>-1</sup> (0-11,2-0-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2021):** 3,43 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0,75-0,03-0-0,38-0-0,25-2,02)  
**z toho termálne vody:** 1,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-1,8)

**Odber (2020):** 3,36 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0,88-0,03-0-0,32-0-0,22-1,91)  
nárasť / úbytok k aktuálnemu roku: 0,07 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa prokolu KKZZ č. 400-16/7-88

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2040 Ipel - Holiša

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-6,8/0-0-0-0)

Odber: 0,03 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	C2	6,80	O	0,03	V2		

Bilančný profil: 3280 Ipel - Rapovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 24,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-24/0-0-0-0)

Odber: 0,21 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	C2	24,00	O	0,21	V2		

Bilančný profil: 3880 Ipel - Muľa pod Tisovníkom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-20,2/0-0-0-0)

Odber: 0,19 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC,VK	C2	20,20	O	0,19	V2		

Bilančný profil: 4520 Ipel - Slovenské Ďarmoty

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 21,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-21/0-0-0-0)

Odber: 0,22 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	VK	C2	21,00	O	0,22	V2		

Bilančný profil: 4920 Ipel - nad Krupinicou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 51,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-51/0-0-0-0)

Odber: 0,68 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	VK	C2	30,00	O	0,12	V2		
	LV	C2	21,00	O	0,56	V2		

Bilančný profil: 6320 Ipel - Ipeľský Sokolec

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-26/0-0-0-0)

Odber: 0,30 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	C2	26,00	O	0,30	V2		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 5600 Krupinica - Ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-1-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	III	1,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 6480 Ipel' - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 62,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-62/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LV,NZ	C2	62,00	O	0,00	V2		

### NV - 092 Neogén západnej časti Cerovej vrchoviny

Povodie: Ipel' 4-24-01 Plocha: 224,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-24-02

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 59,00 l.s<sup>-1</sup> (0-3,5-0-0-26,6/0-14,3-14,6-0)

Odber (2021): 1,07 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,9-0-0-0,17-0-0-0)

Odber (2020): 1,16 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,89-0-0-0,27-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,09 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C stanovené podľa rozhodnutia KKZZ s č.j. 21/99-KKZZ.

Bilančný profil: 2028 Suchá - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 47,15 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-22,75/0-12,5-8,4-0)

Odber: 0,90 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	B C2 II. III.	3,50 22,75 12,50 8,40	CA,B	0,31 0,59 0,00 0,00	V3		Fe, Mn, NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , b.z.

Bilančný profil: 3280 Ipel' - Rápovalce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,85 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-3,85/0-1,8-5,2-0)

Odber: 0,17 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	C2 II. III.	3,85 1,80 5,20	CA,B	0,13 0,04	V2		Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> , b.z.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3880 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-1-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	LC	III.	1,00	O	0,00	V3		

### V 093 Neovulkanity južných svahov Štiavnických vrchov a Javoria

Povodie: Ipeľ 4-24-01 Plocha: 290,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 4-24-02  
 4-24-03

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 75,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/25-45-5-0)

Odber (2021): 9,97 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (9,35-0-0-0,45-0-0,05-0,12)  
 Odber (2020): 10,21 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (9,6-0-0-0,58-0-0,03-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,24 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 3880 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	LC	II.	2,50	O,V	0,00	V3		
	DT	II.	2,50	O,V	0,00	V3		

Bilančný profil: 5600 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 29,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/17-10-2-0)  
 Odber: 2,48 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Krupina	KA	I.	17,00	O,V	2,48	V4	dobrý 10,89	
		II.	10,00	O				
rozptylené lokálne zdroje	ZV	III.	1,00	O	0,00	V3		
	KA	III.	1,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 6200 Štiavnica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 38,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/8-27-3-0)  
 Odber: 7,26 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Sv. Anton	BS	I.	8,00	V	1,75	V3	dobrý 4,57	
3. Studenec	BS	II.	20,00	V,B	3,38	V3	dobrý 5,92	
rozptylené lokálne zdroje	BS,KA	II.	7,00	O,V	2,13	V3	dobrý 4,69	
		III.	3,00	O				

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 6320 Ipeľ - Ipeľský Sokolec  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-3-0-0)  
 Odber: 0,23 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	LV	II.	3,00	B	0,23	V3	dobrý	13,04

### V 094 Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny

Povodie: Ipeľ 4-24-02 Plocha: 1430,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 4-24-03

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 594,77 l.s<sup>-1</sup> (0-104,48-60,29-0-0/100-260-70-0)  
 z toho termálne vody: 45,20 l.s<sup>-1</sup> (0-12,6-32,6-0-0/0-0-0-0)

Odber (2021): 74,26 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (63,39-0,01-0,16-3,47-0-0,03-7,20)  
 z toho termálne vody: 4,69 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-4,69)  
 Odber (2020): 72,34 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (59,41-0,01-0,08-3,57-0,38-0,02-8,87)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,92 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.62/2010, 144/2016, 222/2017, 382/2019, 404/2019, 468/2020, 553/2021

### IL 10 - čiastkový rajón

Plocha: 997,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 416,57 l.s<sup>-1</sup> (0-51,88-27,69-0-0/77-204-56-0)

Odber: 60,18 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4520 Ipeľ - Slovenské Ďarmoty  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 67,90 l.s<sup>-1</sup> (0-32,9-0-0-0/0-25-10-0)  
 Odber: 16,04 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Horné Plachtince	VK	B II.	14,20 5,00	V,B	3,45	V2 V3	dobrý 5,57	
2. Sucháň	VK	B III.	11,90 10,00	O,V	4,78 0,84	V3	dobrý 3,90	
rozptylené lokálne zdroje	VK	B II.	6,80 20,00	O,N,V	3,32 3,65		dobrý 3,85	

Bilančný profil: 4920 Ipeľ - nad Krupinicou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 16,50 l.s<sup>-1</sup> (0-4,5-0-0-0/2-10-0-0)  
 Odber: 6,71 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Hrušov	VK	I. II.	2,00 4,00	O B	1,10	V3	dobrý 5,45	
4. Čebovce	VK	B	4,50	V	1,77	V1	uspokojivý 2,54	
rozptylené lokálne zdroje	VK	II.	6,00	O	3,84	V3	uspokojivý 1,56	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 5600 Krupinica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 181,08 l.s<sup>-1</sup> (0-10,08-0-0-0/60-92-19-0)

Odber: 27,72 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Krupina	KA	I. II. III.	5,00 5,00 4,00	B V,O V,B	1,77	V3	dobrý 7,91	
6. Lešť	ZV	B II.	10,08 10,00	V V,O	2,40	V3	dobrý 8,37	
7. Senohrad	KA	I. II.	5,00 7,00	O, V,O	1,09	V3	dobrý 11,01	
8. Plášťovce	LV	I. II.	30,00 20,00	V V,B	14,86	V3	dobrý 3,36	
rozptylené lokálne zdroje	VK	I. II. III.	20,00 50,00 15,00	V,O,N O O	7,60			

Bilančný profil: 6200 Štiavnica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 147,09 l.s<sup>-1</sup> (0-4,4-27,69-0-0/15-75-25-0)

Odber: 9,62 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Dvorníky	KA	I. II. III.	10,00 20,00 10,00	V V O	5,15	V3	dobrý 7,77	
10. Sebechleby	KA	I. II.	5,00 5,00	O	0,89	V3	dobrý 11,24	
11. Dolné Semerovce	LV	C	1,18	N	0,00	V2	dobrý	
12. Horné Semerovce	LV	C	2,58	N	0,00	V2	dobrý	
13. Hokovce	LV	C	7,43	N	0,00	V2	dobrý	
14. Dudince	KA	C	4,50	N	0,00	V2	dobrý	
15. Slatina	LV	C	12,00	N	0,00	V2	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	KA,LV	B II. III.	4,40 50,00 15,00	B O,V O	3,58	V3		

Bilančný profil: 6320 Ipeľ - Ipeľský Sokolec

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-2-2-0)

Odber: 0,09 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
16. Šahy	LV	II.	2,00	V,CO	0,00	V3	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	LV	III.	2,00	0,21	0,09	V3	dobrý 22,22	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**IL 20 - čiastkový rajón**

Plocha: 433,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3880 Ipeľ - Muľa nad Tisovníkom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 133,00 l.s<sup>-1</sup> (0-40-0-0/23-56-14-0)  
 Odber: 9,39 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
17. Polichno	LC,VK	B	40,00	V	0,19	V1	dobrý 210,53	
18. Pôtor	VK	I. II.	10,00 10,00	CA,O O	0,00	V4	dobrý	
19. Závada	VK	I. II.	5,00 5,00	V O	0,89	V3	dobrý 11,24	
20. Dolná Strehová	VK	II.	2,00	B,O	0,06	V4	dobrý 33,33	
rozptýlené lokálne zdroje	LC,VK	I. II. III.	8,00 39,00 14,00	V,O,N O,V O,N	8,25	V3	dobrý 7,39	

**NQ 095 Neogén Ipeľskej kotliny**

Povodie: Ipeľ 4-21-03 Plocha: 368,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 4-24-02

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 144,59 l.s<sup>-1</sup> (0-5,59-0-39-40/0-35-25-0)

Odber (2021): 5,95 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,04-2,79-0,10-0,92-0,10-0-0)  
 Odber (2020): 4,35 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,50-1,89-0,14-0,73-0,09-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,60 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.42/99, 367/2019, 571/2021

**Subrajón povodia Ipeľa**

Plocha: 368,50 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 144,59 l.s<sup>-1</sup> (0-5,59-0-39-40/0-35-25-0)  
 Odber: 5,95 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3880 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-6-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Selce	VK	II.	6,00	O	0,00	V4	dobrý	

Bilančný profil: 4520 Ipeľ - Slovenské Ďarmoty  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 28,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-13-15-0)  
 Odber: 0,55 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Sklabiná	VK	II. III.	5,00 5,00	CO	0,00	V3	dobrý	
3. Modrý Kameň	VK	III.	5,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	VK	II. III.	8,00 5,00	N	0,55	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 4920 Ipeľ - nad Krupinicou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 110,59 l.s<sup>-1</sup> (0-5,59-0-39-40/0-16-10-0)  
 Odber: 5,40 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Sečianky - Vinica - Dolinka	VK	B C1 C2	5,00 39,00 38,00	CO	2,79	V2	dobrý 29,39	
5. Nenince	VK	B C2 III.	0,59 2,00 5,00	CO CO	1,39	V2 V2 V3	dobrý 5,46	
6. Dolinka	VK	II.	10,00	O	0,02	V3	dobrý 500,00	
rozptýlené lokálne zdroje	VK	II. III.	6,00 5,00	N	1,20	V3		

### V 096 Neovulkanity Burdy

Povodie: Dunaj 4-20-02 Plocha: 28,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5  
 Hron 4-23-05  
 Ipeľ 4-24-03

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-1,5-8,5-0)

Odber (2021): 0,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2020): 0,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,00 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

#### Subrajón povodia Dunaja

Plocha: 9,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5600 Dunaj - štátна hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-4-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Kováčov	NZ	III.	2,00	N	0,00	V3	dobrý	
zvyšok subrajónu	NZ	III.	2,00	O	0,00	V3		

#### Subrajón povodia Hrona

Plocha: 11,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 9800 Hron - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-3-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Bajtava	NZ	III.	0,40	O	0,00	V3	dobrý	
3. Kamenica nad Hronom	NZ	III.	2,60	N	0,00	V3	dobrý	

**Subrajón povodia Ipl'a**

Plocha:	7,30	km <sup>2</sup>				
Bilančný profil:	6480	Ipel' - ústie				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			3,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/0-1,5-1,5-0)	
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:		dobrý				

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
4. Leľa - vrt HBL-2	NZ	II.	1,50	N	0,00	V2	dobrý
zvyšok rajónu	NZ	III.	1,50	O	0,00	V3	

**QPM - 097 Paleogén a kvartér povodia Laborca po Brekov a mezozoikum Humenských vrchov**

Povodie: Bodrog 4-30-03 Plocha: 1230,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
4-30-04

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 495,45 l.s<sup>-1</sup> (0-2,55-0-45-185,4/26-70,5-166-0)

Odber (2021): 31,51 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia: (28,59-0-0,01-1,84-0-0-1,07)
Odber (2020): 28,38 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia: (25,59-0-0,01-2,31-0-0-0,47)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 3,13 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č.j.34/02, 220/2017

**BG 10 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha: 77,80 km <sup>2</sup>			
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		249,95 l.s <sup>-1</sup>	(0-2,55-0-25,9-115/20-59,5-27-0)

Odber: 6,05 l.s <sup>-1</sup>			
Bilančný stav: dobrý			

Bilančný profil: 1520 Laborec - nad Cirochou

Využiteľné množstvá podzemných vôd:		121,00 l.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-23-41/20-15-22-0)
Odber: 3,69 l.s <sup>-1</sup>			
Bilančný stav: dobrý			

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
1. Medzilaborce	ML	C1 I.	21,00 20,00	V N	3,53	V2	dobrý 11,61
2. Koškovce	HE	C2 II.	8,00 5,00	N,V	0,00	V2	dobrý
3. Ľubiša	HE	II.	10,00	V	0,00	V3	dobrý
4. Udavské	HE	C1 C2	2,00 5,00	B,V	0,00	V1	dobrý
5. Radvaň n/Laborcom	HE	C2	10,00	V,O	0,00	V1	dobrý
6. Habura - Borov	HE	C2	5,00	O	0,00	V1	dobrý fiktívne vrty
7. Krásny Brod - Sukov	HE	C2	3,00	O	0,00	V1	dobrý fiktívne vrty
8. Hrabovec - Koškovce	HE	C2	5,00	O	0,00	V1	dobrý fiktívne vrty
9. Ľubiša - Udavské	HE	C2	5,00	O	0,00	V1	dobrý fiktívne vrty
rozptýlené lokálne zdroje	ML,HE	III.	22,00	V,N	0,16	V3	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 1800 Cirocha - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 119,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,7-74/0-40-5-0)

Odber: 2,32 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Dlhé nad Cirochou	SV	C2 II.	15,00 30,00	V,B V,B,CA	0,00	V2	dobrý	
11. Belá nad Cirochou	SV	C2	30,00	N,CA	0,00	V1	dobrý	
12. Modra nad Cirochou	HE	C2 II.	5,00 5,00	B	0,00	V2	dobrý	
13. Kamenica nad Cirochou	HE	C1 C2	0,70 4,00	V,N	1,05	V1	dobrý 4,48	
14. Snina	SV	C2	20,00	B,CA	1,27	V2	dobrý 15,75	
rozptylené lokálne zdroje	SV,HE	II. III.	5,00 5,00	V,N	0,00	V3		

Bilančný profil: 1940 Laborec - Humenné

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,05 l.s<sup>-1</sup> (0-2,55-0-0-0/0-1,5-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Humenné	HE	B II.	2,55 1,50	B N	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 2122 Laborec - Petrovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2,2-0/0-3-0-0)

Odber: 0,04 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
16. Humenné	HE	C1 II.	2,20 3,00	V,N	0,04	V3	dobrý 130,00	

#### BG 20 - čiastkový rajón paleogénu

Plocha: 1108,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 215,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-19,1-70,4/6-0-120-0)

Odber: 8,44 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1620 Cirocha - VN Starina pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-5-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	SV	III.	5,00	B,O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 1520 Laborec - nad Cirochou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 144,15 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-16,75-52,4/0-0-75-0)

Odber: 4,57 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
17. Habura	ML	C1 C2	1,35 5,90	V O	0,62	V2	dobrý 11,69	
18. Papín	HE	C2 III.	5,00 5,00	O,B,V	0,24	V2	dobrý 41,67	fiktívne vrty - Papín-Zubné
19. Čertižné	ML	C1 C2	0,25 7,50	V O,V	0,20	V1	dobrý 38,75	
20. Hrabovec n/L.	HE	C1	1,00	N	0,00	V1	dobrý	
21. Vydraň	ML	C1 C2	3,00 3,00	N N	0,00	V1	dobrý	fiktívne vrty - Vydraň-Kalinov
22. Jabloň	HE	C1 C2	1,00 1,10	N O	0,29	V2	dobrý 7,24	
23. Nižná Jablonka	HE	C1	5,00	V	0,01	V1	dobrý 500,00	
24. Rokytov	HE	C1 C2	0,85 5,00	V,O O	0,41	V2	dobrý 14,27	fiktívne vrty - Rokytov-Jabloň
25. Čabiny	ML	C2	0,80	O,V	0,17	V2	dobrý 4,71	2,0 l.s <sup>-1</sup> fikt.vrty SV od Čabín
26. Čabalovce	ML	C2	0,80	V	0,00	V1	dobrý	
27. Osadné	SV	C2	3,80	O,N	0,22	V2	dobrý 17,27	3,0 l.s <sup>-1</sup> fikt.vrty Osadné-Hostovce
rozptýlené lokálne zdroje	HE,ML	C1 C2 III.	4,30 19,50 70,00	O,N,V	2,41	V3		

Bilančný profil: 1800 Cirocha - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 57,75 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,75-18/5-0-34-0)

Odber: 0,60 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
28. Snina	SV	C1 C2 I.	0,75 3,40 5,00	O,V O,N V,B,CO	0,06	V2	dobrý 152,50	4 fiktívne vrty nad Sninou
29. Kamenica nad Cirochou	HE	C2	4,90	O	0,00	V2	dobrý	
30. Čuklovce	SV	C2	5,70	O,N	0,00	V2	dobrý	
31. Belá nad Cirochou	SV	III.	4,00	B,O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	HE,SV	C2 III.	4,00 30,00	O,V N,O	0,54	V3		

Bilančný profil: 1940 Laborec - Humenné

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1-0/1-0-2-0)

Odber: 3,26 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: napäťý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
32. Chlmec	HE	C1 I.	0,20 1,00	O	3,26	V3	havarijný 0,37	
33. Lackovce	HE	C1	0,80	O	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	HE	III.	2,00	O,CO	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2122 Laborec - Petrovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,6-0/0-0-4-0)  
 Odber: 0,01 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
34. Brestov	HE	C1 III.	0,60 2,00	CO,V	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	HE	III.	2,00	O	0,01	V3		

**BG 30 - čiastkový rajón mezozoika Humenských vrchov a SZ časti Zálužickej pahorkatiny**

Plocha: 44,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-11-19-0)  
 Odber: 17,02 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 1940 Laborec - Humenné  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-8-7-0)  
 Odber: 7,47 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
35. Chlmec	HE	II. III.	6,50 4,00	O O	4,33	V3	uspokojivý 2,42	
36. Porúbka	HE	II. III.	1,50 3,00	O O,N	3,14	V3	uspokojivý 1,43	

Bilančný profil: 2122 Laborec - Petrovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-3-12-0)  
 Odber: 9,55 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	MI,HE	II. III.	3,00 12,00	O O,CO	9,55	V3		

**P - 098 Paleogén povodia Uhu**

Povodie: Bodrog 4-30-05 Plocha: 394,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 59,70 l.s<sup>-1</sup> (0-4,7-0-0-0/0-4-51-0)

**Odber (2021):** 1,54 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (1,52-0-0-0,02-0-0-0)  
 Odber (2020): 1,71 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,53-0-0-0,18-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,17 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolu KKZZ č. 650/2021.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**Subrajón povodia Bodrogu**

Plocha:	394,90	km <sup>2</sup>				
Bilančný profil:	3360	Uh - ústie				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			59,70 l.s <sup>-1</sup>		(0-4,7-0-0-0/0-4-51-0)	
Odber:	1,54	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. pramene pozor. SHMÚ	SV	II.	2,00	O	0,00	V3	dobrý	
2. Ulič	SV	B III.	4,70 29,00	V N	1,52	V2	dobrý	22,17
3. Zboj - pramene drobné odbery, rozptýlené zdroje	SV,SO	III. II.	10,00 2,00	O V	0,00 0,02	V3	dobrý	
			12,00	O				

**VN - 100 Neovulkanity Vihorlatských vrchov**

Povodie:	Bodrog	4-30-03	Plocha:	535,70 km <sup>2</sup>	Kategória preskúmanosti: P2
		4-30-04			
		4-30-05			
		4-30-06			

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
z toho termálne vody: **467,40 l.s<sup>-1</sup> (0-17,4-0-125-175/16-65,5-68,5-0)**  
**4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-4-0-0-0/0-0-0-0)**

Odber (2021):	<b>109,78 l.s<sup>-1</sup></b>	účel využitia:	<b>(105,87-0-0-1,35-0-0-2,56)</b>
z toho termálne vody:	<b>2,08 l.s<sup>-1</sup></b>		<b>(0-0-0-0-0-2,08)</b>
Odber (2020):	116,00 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(111,47-0-0-1,28-0-0-3,25)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	-6,22 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C1 a C2 stanovené podľa rozhodnutia KKMPzV 901-39/4-78 z roku 1974 a v kat. B 97/2013, 417/2019.

**BG 10 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha:	453,50	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			364,20 l.s <sup>-1</sup>		(0-13,4-0-79,2-167/16-32,3-56,3-0)	
Odber:	90,56	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					
Bilančný profil:	1800	Cirocha - ústie				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			137,60 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-23,6-80/0-0-34-0)	
Odber:	17,53	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Zemplínske Hámre	SV	C1 III.	16,40 12,50	O	14,60	V4	uspokojivý	1,98
2. Dlhé nad Cirochou	SV	C1	7,20	O	1,99	V4	dobrý	3,62
3. Modra nad Cirochou	HE	C2	4,30	O	0,94	V4	dobrý	4,57
4. prestupy do povrch. toku Kamenica nad Kamienkou	HE	C2	72,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	HE	C2 III.	3,70 21,50	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 1940 Laborec - Humenné

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 9,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,3-0/0-0-5-0)

Odber: 2,75 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Porúbka	HE	C1 III.	4,30 5,00	O	2,75	V4	dobrý 3,38	

Bilančný profil: 2450 Laborec - Michalovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 87,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-6,3-30/16-22,8-12,5-0)

Odber: 16,50 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Trnava pri Laborci	MI	C1 II. III.	1,80 0,60 0,20	B	0,00	V4	dobrý	b.z.
7. Vinné	MI	C1 II. III.	1,00 5,50 0,40	V,B	0,00	V1	dobrý	b.z.
8. Kaluža	MI	C1 II. III.	0,60 6,30 0,40	V,B	1,48	V1	dobrý 4,93	b.z.
9. Klokočov	MI	C1 II. III.	1,60 16,00 0,60	V,B	4,27	V1	dobrý 4,26	b.z.
10. Kusín	MI	C1 II. III.	1,30 2,00 4,00	V,CA	0,39	V2	dobrý 18,72	Fe,Mn
rozptýlené lokálne zdroje	MI	C1 II. III.	30,00 7,80 7,50	B	10,36	V3	dobrý 4,37	b.z.

Bilančný profil: 3360 Uh - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 129,70 l.s<sup>-1</sup> (0-13,4-0-45-57/0-9,5-4,8-0)

Odber: 53,78 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. Ladamírov	SV	III.	4,00	O	0,00	V3	dobrý	
12. Strihovce	SV	II.	0,40	O	0,11	V4	dobrý 3,64	
13. Petrovce	SO	III.	0,50	V,CA,B	0,32	V4	uspokojivý 1,56	Fe, b.z.
14. Koromľa	SO	C1 C2	3,10 10,00	B	1,02	V4	dobrý 12,84	b.z.
15. Priekopa	SO	C1	7,50	O	5,73	V4	napäťý 1,31	
16. Koňuš	SO	C1	5,30	O	4,93	V1	kritickej 1,08	
17. Chořkovce	SO	C1 C2	2,30 5,00	V	0,00	V1	dobrý	
18. Hlivištia	SO	C2	10,00	B	0,27	V4	dobrý 37,04	b.z.
19. Vyšná Rybnica - Remetské Hámre	SO	C1 C2	22,70 32,00	V,F,B	35,91	V4	uspokojivý 1,52	senzorické vlastnosti, b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	SO	B C1 II. III.	13,40 4,10 9,10 0,30	B	5,49	V2		b.z.

**BG 20 - čiastkový rajón artézskych vodonosných horizontov - prieplustné polohy rozlámaných krýh neovulkanitov prekrytých sedimentárnym neogénom**

Plocha:	63,00	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			99,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-45,8-8/0-33,2-12-0)	
Odber:	17,14	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:		dobrý				
Bilančný profil:	2450	Laborec - Michalovce				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			5,50 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-3,2-0/0-0-2,3-0)	
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:		dobrý				

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	MI,SO	C1 III.	3,20 2,30	CA,B	0,00	V2		

Bilančný profil:	3360	Uh - ústie				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			93,50 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-42,6-8/0-33,2-9,7-0)	
Odber:	17,14	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:		dobrý				

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
20. Tibava - Vojnatina	SO	C1	40,00	V	1,65	V1	dobrý	24,24
21. Orechová	SO	C2 III.	8,00 4,50	CA,B	0,00	V3	dobrý	PO <sub>4</sub> , b.z.
22. Sejkov	SO	C1 III.	2,60 4,80	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	SO	II. III.	33,20 0,40	CA,B	15,49	V2		

**BG 30 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha:	19,20	km <sup>2</sup>				
Bilančný profil:	3360	Uh - ústie				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			0,20 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/0-0-0,2-0)	
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:		dobrý				

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	MI	III.	0,20	CA,B	0,00	V3		NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,Cl,b.z.

**NQ - 101 Neogén Východoslovenskej nížiny medzi Laborcom a Čierrou vodou**

Povodie:	Bodrog	4-30-04 4-30-06	Plocha:	231,50 km <sup>2</sup>	Kategória preskúmanosti: P4
----------	--------	--------------------	---------	------------------------	-----------------------------

Využiteľné množstvá podzemných vôd:	137,00 l.s <sup>-1</sup>	(0-0-21-0-0/0-77,5-38,5-0)
z toho termálne vody:	21,00 l.s <sup>-1</sup>	(0-0-21-0-0/0-0-0)

Odber (2021):	0,13 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(0-0-0,02-0,11-0-0-0)
z toho termálne vody:	0,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0-0-0)
Odber (2020):	0,21 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(0-0-0,01-0,2-0-0-0)
náраст / úbytok k aktuálnemu roku:	-0,08 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C stanovené podľa rozhodnutia KKMPzV s por.č.30/2008.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2122 Laborec - Petrovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-7,2-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Zbudza	MI	III.	7,20	CA,B	0,00	V3	dobrý	Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 2450 Laborec - Michalovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 29,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-9,8-20,1-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Zbudza	MI	II. III.	8,00 3,80	CA	0,00	V2	dobrý	Fe,NA,Cl,Cu
rozptýlené lokálne zdroje	MI	II. III.	1,80 16,30	CA,B	0,00	V2		Fe,Mn,Cl,b.z.

Bilančný profil: 3430 Laborec - Vojany /Ižkovce/

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 78,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-67,7-11,2-0)

Odber: 0,13 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Vysocký dvor	MI	II. III.	6,00 2,00	CA,B	0,11	V3	dobrý	72,73
4. Zemplínska Široká	MI	II. III.	6,00 2,50	CA,B	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
5. Stretava	MI	II.	11,90	CA,B	0,00	V3	dobrý	Fe,Mn,b.z.
6. Palín	MI	II.	11,60	CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	SO	II. III.	32,20 6,70	V,CA,B	0,02	V3		

### QN - 102 Kvartér SV časti Východoslovenskej nížiny pod Vihorlatom a Popričným

Povodie: Bodrog 4-30-02 Plocha: 166,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-30-06

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 253,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-11-0-242/0-0-0-0)  
z toho termálne vody: 11,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-11-0-0/0-0-0-0)

Odber (2021): 0,56 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,45-0-0-0,11-0-0-0)

z toho termálne vody: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)

Odber (2020): 1,24 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,14-0-0-0,1-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,68 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C2 stanovené podľa rozhodnutia KKMPzV s por.č.11/1997 a v kat. C 30/2008

### BG 10 - čiastkový rajón štrkových náplavov Uhu

Plocha: 64,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 159,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-159,1/0-0-0-0)

Odber: 0,53 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3360 Uh - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 108,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-108/0-0-0-0)

Odber: 0,28 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Nižné Nemecké - Záhor	SO	C2	35,00	O	0,00	V3	dobrý	
2. Pinkovce - Jenkovce	SO	C2	45,00	CA,B	0,28	V2	dobrý	160,71 Fe,NH <sub>4</sub> ,b.z.
3. Bajany - Lekárovce	SO	C2	28,00	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 3430 Laborec - Vojany /Ižkovce/

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-3,6/0-0-0-0)

Odber: 0,08 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Tašuľa	SO	C2	3,20	CA,B	0,05	V2	dobrý	64,00 Fe,Mn,b.z.
5. Bežovce	SO	C2	0,40	O	0,03	V4	dobrý	13,33

Bilančný profil: 1320 Latorica - nad Laborcom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 47,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-47,5/0-0-0-0)

Odber: 0,17 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Lekárovce	SO	C2	47,50	CA,B	0,17	V2	dobrý	279,41 Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

#### BG 20 - čiastkový rajón soliflukčných sedimentov a náplavových kuželov

Plocha: 101,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 82,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-82,9/0-0-0-0)

Odber: 0,03 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3360 Uh - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 34,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-34,6/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Nižná Rybnica	SO	C2	13,00	CA,B	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	SO	C2	21,60	F,CA,B	0,00	V2		

Bilančný profil: 3430 Laborec - Vojany/Ižkovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 48,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-48,3/0-0-0-0)

Odber: 0,03 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Nižná Rybnica	SO	C2	41,00	CA	0,00	V2	dobrý	
9. Veľké Revíšťia - Gajdos	SO	C2	4,00	B	0,03	V2	dobrý	133,33
rozptýlené lokálne zdroje	SO	C2	3,30	CA,F,CO,B	0,00	V2		

**QN - 103 Kvartér dolnej časti tokov Uh, Laborec, Ondava a pravej strany Latorice**

Povodie: Bodrog 4-30-02 Plocha: 350,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2-P3  
 4-30-06  
 4-30-07

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 530,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-105-100/0-245-80-0)

**Odber (2021):** 2,72 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0-0-0,08-1,15-0-0-1,49)

Odber (2020): 2,37 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0,05-1,21-0-0-1,11)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,35 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolu KKZZ č. 204-16/4-82.

**Subrajón povodia Bodrogu****BG 10 - čiastkový rajón piesčitých náplavov Latorice**

Plocha: 198,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 370,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-105-100/0-165-0-0)

Odber: 0,62 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1320 Latorica - nad Laborcom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 255,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-105-100/0-50-0-0)

Odber: 0,62 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Ptruška	MI	C1 C2	105,00 100,00	CA	0,00 0,15	V2	dobrý 1366,67	
2. Veľké Slemence	MI	II.	20,00	CA	0,00	V3	dobrý	
3. Kapušianske Kľačany	MI	II.	20,00	CA	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	MI	II.	10,00	CA	0,47	V3		

Bilančný profil: 6640 Ondava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 85,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-85-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Hraň	TV	II.	60,00	CA	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	II.	25,00	CA	0,00	V3		

Bilančný profil: 3844 Latorica - nad Ondavou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-30-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	II.	15,00	CA	0,00	V3		
	MI	II.	15,00	CA	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**BG 20 - čiastkový rajón slabo zvodnených sedimentov neogénu a kvartéru**

Plocha: 151,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 160,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-80-80-0)

Odber: 2,10 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3360 Uh - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-10-15-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Pavlovce nad Uhom	MI	II.	10,00	CA	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	MI	III.	15,00	CA	0,00	V3		

Bilančný profil: 3430 Laborec - Vojany / Ižkovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-40-20-0)

Odber: 1,39 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Vojany	MI	II.	40,00	CA	1,39	V2	dobrý	28,78
rozptýlené lokálne zdroje	MI	III.	20,00	CA	0,00	V3		

Bilančný profil: 1320 Latorica - nad Laborcom

Využiteľné množstvá podzemných vód: 55,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-10-45-0)

Odber: 0,71 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Čičarovce	MI	III.	15,00	CA	0,42	V3	dobrý	35,71
8. Veľké Kapušany	MI	II.	10,00	CA	0,05	V2	dobrý	200,00
rozptýlené lokálne zdroje	MI	III.	30,00	CA	0,24	V3		

Bilančný profil: 3720 Laborec - ústie (do Latorice)

Využiteľné množstvá podzemných vód: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-20-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	MI	II.	20,00	CA	0,00	V3		

**QN - 104 Kvartér JV časti Východoslovenskej nížiny**

Povodie: Bodrog 4-30-01 Plocha: 379,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
4-30-02  
4-30-11

Využiteľné množstvá podzemných vód: 784,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-368-97/200-30-89-0)

Odber (2021): 20,47 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (2,61-0-0-0,34-0-0-17,52)

Odber (2020): 40,32 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (10,04-0-0-0,29-0-0-29,99)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

-19,85 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby podľa protokolu KKZ č. 424-16/6-85 a Doplňku č.19/99.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**BG 00 Subrajón povodia Bodrogu**

Plocha:	379,20	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			784,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-368-97/200-30-89-0)	
Odber:	20,47	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					
Bilančný profil:	1320	Latorica - nad Laborcom				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			201,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-1-0/200-0-0-0)	
Odber:	2,61	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Boťany	TV	C1 I. 200,00	1,00 CA,CO,B CA,B		2,61	V4	dobrý 77,01	

Bilančný profil:	7200	Bodrog - Streda nad Bodrogom					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			380,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-283-50/0-10-37-0)		
Odber:	0,05	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:	dobrý						

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Dobrá	TV	C1	143,00	CA	0,00	V2	dobrý	
3. Rad - Zatín	TV	C1	94,00	CA	0,00	V2	dobrý	
4. Leles - Kapoňa	TV	C1 C2 II.	46,00 50,00 10,00	CA,CO O CA,CO	0,00	V2	dobrý	fiktívne vrty
5. Bol'	TV	III.	15,00	CA	0,00	V3	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	TV	III.	22,00	CA	0,05	V3		

Bilančný profil:	7570	Bodrog - štátna hranica					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			203,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-84-47/0-20-52-0)		
Odber:	17,81	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:	dobrý						

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Veľký Horeš	TV	C1	81,00	CA	0,00	V2	dobrý	
7. Čierna nad Tisou - Veľké Trakany - Malé Trakany	TV	C2 II. III.	45,00 20,00 20,00	CA,O CA CA	17,52	V2	dobrý 4,85	30 l.s <sup>-1</sup> fiktívne vrty
8. Streda nad Bodrogom	TV	C2 III.	2,00 2,00	CA	0,00	V2	dobrý	
9. Malý Kamenec	TV	C1	3,00	CA,B	0,00	V2	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	TV	III.	30,00	CA	0,29	V3		

**PQ - 105 Paleogén povodia Ondavy po Kučín**

Povodie:	Bodrog	4-30-08	Plocha:	1241,40 km <sup>2</sup>	Kategória preskúmanosti: P2
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			395,37 l.s <sup>-1</sup>		(0-4,35-0-49,63-204,09/22,30-49-66-0)
Odber (2021):	23,31	l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:		(20,5-0-0,4-1,04-0-0,39-0,98)
Odber (2020):	22,46	l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:		(19,9-0-0,42-1,69-0-0,34-0,11)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:		0,85	l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. j. 639-16/14-87, 10-16/1-90, 268/2018, 444/2019 a 445/2019

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**BG 10 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha:	33,40	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			224,78 l.s <sup>-1</sup>		(0-3,65-0-34-123,83/22,30-41-0-0)	
Odber:	5,31	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					
Bilančný profil:	4105	Ondava - Stropkov				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			180,82 l.s <sup>-1</sup>		(0-3,65-0-10-120,87/22,30-24-0-0)	
Odber:	3,84	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Duplín	SP	C1 C2 II.	10,00 19,40 12,00	V O,B V,N	0,00	V4	dobrý	chem. a hygien. závadnosť
2. Stropkov, Tisinec, Bokša, Zimný potok	SP	B C2 I.	2,70 27,50 22,30	B O,B B	1,23	V4 V4	dobrý 42,68	hyg. závadnosť
3. Svidník	SK	C2 II.	37,24 8,00	O,V B	0,00	V4	dobrý	hyg. závadnosť
4. Krušinec	SP	C2	20,62	O,B	0,00	V4	dobrý	hyg. závadnosť
5. Stročín, Mestisko	SK	C2	0,48	B,O	0,00	V2	dobrý	hyg. závadnosť
6. Bukovce	SP	C2	9,80	V,B	0,00	V2	dobrý	hyg. závadnosť
7. Chotča	SP	B C2	0,95 5,83	V, B O,B	0,53	V2 V2	dobrý 12,79	hyg. závadnosť
ojedinelé rozptýlené zdroje	SK,SP	II.	4,00	B,V	2,08	V2		hyg. závadnosť

Bilančný profil: 4560 Ondava - nad Topľou

Využiteľné množstvá podzemných vôd:	43,96 l.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-24-2,96/0-17-0-0)
Odber:	1,47 I.s <sup>-1</sup>	
Bilančný stav:	dobrý	

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Miňovce	SP	II.	7,00	V,B	1,47	V4	dobrý 4,76	hyg. závadnosť
9. Stropkov, Sitník	SP	C1 C2 II.	24,00 2,96 10,00	B O B	0,00	V2	dobrý	hyg. závadnosť

**BG 20 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha:	1208,00	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			170,59 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-7-0-15,63-80,26/0-8-66-0)	
Odber:	18,00	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Bilančný profil: 4105 Ondava - Stropkov

Využiteľné množstvá podzemných vôd:	138,56 l.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-15,63-72,93/0-8-42-0)
Odber:	15,28 I.s <sup>-1</sup>	
Bilančný stav:	dobrý	

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Vagrinec	SK	C2	5,06	N	0,09	V2	dobrý 56,22	hyg.závadnosť NH <sub>4</sub> ,Fe,SO <sub>4</sub>
11. Nová Polianka	SK	C2	4,59	B	0,06	V2	dobrý 76,50	hyg.závadnosť
12. Duplín	SP	C2	15,60	V	0,00	V2	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

13. Tisinec - Krušinec	SP	C2	8,33	N	0,41	V2	dobrý	20,32	fyz.-chem. a bakt.závadnosť
14. Vislava	SP	C2	6,84	O	0,00	V2	dobrý		fiktívne vrty
15. Rakovčík	SK	C2	5,63	O,V	0,00	V2	dobrý		fiktívne vrty
16. Nižná Polianka	SK	C1	1,84	V,N	1,11	V2	uspokojivý	1,66	
17. Belejovce	SK	C1	4,28	V	0,00	V2	dobrý		
18. Varadka	BJ	C1 C2	1,05 3,70	CA	0,18	V2	dobrý	26,39	Fe,Mn,MH <sub>4</sub>
19. Vyšný Orlík	SK	C1	3,30	V	0,00	V2	dobrý		
20. Roztoky - Kečkovce	SK	C2	6,00	O	0,00	V2	dobrý		
ojediné rozptýlené zdroje	SK SP BJ	C1 C2 II. III.	5,16 17,18 8,00 42,00	O O,B,CA O O	13,43	V2	dobrý	5,39	Fe,Mn

Bilančný profil: 4560 Ondava - nad Topľou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 32,03 l.s<sup>-1</sup> (0-0,7-0-0-7,33/0-0-24-0)

Odber: 2,72 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
21. Breznička	SP	C2	6,34	O	0,00	V2	dobrý	
22. Vyšná Olšava	SP	B	0,70	CS,B	0,08	V2	dobrý	8,75
ojediné rozptýlené zdroje	SP,ML	C2 III.	0,99 24,00	O O,B,CA	2,64	V4	dobrý	9,47
								Fe,MH <sub>4</sub> ,baktérie

#### QN - 106 Kvartér Ondavy a Tople od Slovenskej Kajne po Trebišov

Povodie: Bodrog 4-30-08 Plocha: 249,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
4-30-04  
4-30-10  
4-30-09  
4-30-07

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 570,50 l.s<sup>-1</sup> (0-16-0-53,5-23/204-200-74-0)

Odber (2021): 13,40 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (13,40-0-0-0-0-0)

Odber (2020): 10,75 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (6,98-0-0-1,13-0-2,17-0,47)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,65 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby podľa protokolu KKZZ č. 842-16/15-85 a Dopolňku č. 798-16/12-86, 613/2021.

Bilančný profil: 5720 Topla-ústie Využiteľné množstvá podzemných vôd: 151,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/78,5-55-18-0)

Odber: 0,09 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Vranov	VT	II. III.	5,00 3,00	CA	0,00	V3	dobrý	FE, Mn, Cl, NO <sub>3</sub>
2. Sečovská Polianka	VT	I. II.	14,00 12,00	CA	0,00	V2	dobrý	FE,Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub>
3. Božčice	TV	I. III.	64,50 10,00	F,CA,B	0,00	V4	dobrý	sediment,Fe,Mn NH <sub>4</sub> , bakt.záv.
4. Lomnica	VT	II.	25,00	CA	0,00	V2	dobrý	FE,Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub>
ojediné rozptýlené zdroje	VT	II. III.	13,00 5,00	N	0,09	V2		chem. a bakt. závadnosť

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 4560 Ondava - nad Topľou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 105,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/27-61-17-0)

Odber: 5,23 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Benkovce, Slovenská Kajňa	VT	I.	10,00	N	4,89	V2	dobrý	FE,Mn,NH <sub>4</sub> , hyg.závadnosť
		II.	10,00					
6. Hencovce, Kladzany	VT	I.	17,00	CA	0,00	V2	dobrý	FE,Mn, hyg.závadnosť
		II.	6,00	CA				
		III.	12,00	CA,N				
7. Rakovec	MI	II.	15,00	N	0,00	V2	dobrý	chem.,bak.záv.
8. Nižný Hrabovec	VT	II.	20,00	CO	0,00	V2	dobrý	rop.lát.,tenzidy
ojedinelé rozptýlené zdroje	VT	II.	10,00	N	0,34	V2		chem.,bakt.záv.
		III.	5,00					

Bilančný profil: 5760 Ondava-Horovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 49,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-35-14-0)

Odber: 0,02 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Tušice-Tušická Nová Ves	MI	II.	17,00	CA,N	0,02	V2	dobrý	Fe, Mn, PO <sub>3</sub> oxidovateľnosť
		III.	4,00					
10. Horovce	MI	II.	18,00	N	0,00	V2	dobrý	Mn, Cl, bakt.
		III.	10,00					

Bilančný profil: 6640 Ondava-ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 236,00 l.s<sup>-1</sup> (0-16-0-53,5-0/98,5-44-24-0)

Odber: 5,35 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. Božičice, Parchovany	TV	I.	45,50	F, CA, B	0,31	V4	dobrý	sediment,Fe,Mn NH <sub>4</sub> , bakt.záv.
12. Trebišov Vrt1 - 4	TV	C1	53,50	CA	5,04	V4	dobrý	Fe, Mn, hyg. závadnosť NH
		I.	53,00	O				
13. Bisce	MI	II.	20,00	CA,N	0,00	V2	dobrý	Fe
		III.	16,00					
ojedinelé rozptýlené zdroje	TV	II.	6,00	CA,N	0,00	V2		chem., bakt. závadnosť
		III.	15,00		0,00			

Bilančný profil: 3844 Latorica-nad Ondavou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 29,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-23/0-5-1-0)

Odber: 2,71 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14. Bánovce nad Ondavou	MI	C2	23,00	CA	0,33	V2	dobrý	FE,Mn,NH <sub>4</sub> ,
ojedinelé rozptýlené zdroje	MI	II.	5,00	CA	2,38	V4		Fe,Mn,Cl, bakt. závad.
		III.	1,00					

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**N - 107 Neogén Pozdišovského chrbta a Malčickej tabule**

Povodie: Bodrog 4-30-08 Plocha: 174,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
 4-30-04  
 4-30-10  
 4-30-07

Využiteľné množstvá podzemných vód: 90,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2-20/8-16-44,5-0)

Odber (2021): 1,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,55-0-0,45-0-0-0-0)  
 Odber (2020): 0,87 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,36-0-0,02-0,38-0-0,01-0,10)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,13 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolu KKZZ č.796-16/10-86.

BG 10 - čiastkový rajón

Plocha: 134,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 44 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2-4,5/0-12,5-25-0)

Odber: 0,61 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4560 nad Topľou-Ondava

Využiteľné množstvá podzemných vód: 9,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2-4,5/0-3,3-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Nižný Hrabovec	VT	C1 C2	2,00 4,50	CA, CO O	0,00 0,00	V2 V2	dobrý	vrHBN-2,HBN-7 2 fikt.vrty 2 studne Kučín
2. Rakovec nad Ondavou	MI	II.	2,50	CO,B,O	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	VT	II.	0,80	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 3720 ústie do Latorice-Laborec

Využiteľné množstvá podzemných vód: 14,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-2,5-11,5-0)

Odber: 0,14 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Hatalov	MI	III.	3,50	CA, B	0,14	V3	dobrý 25,00	
4. Dúbravka, Budkovce	MI	II. III.	2,50 5,00	CA,N CA,N	0,00 0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	MI	III.	3,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 3844 nad Ondavou-Latorica

Využiteľné množstvá podzemných vód: 13,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-3,2-10-0)

Odber: 0,01 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Bánovce nad Ondavou	MI	II. III.	3,20 7,00	O,V,N O,N	0,01 0,00	V3	dobrý 1020,00	
rozptýlené lokálne zdroje	MI	III.	3,00	N	0,00			

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3720 ústie do Latorice-Laborec

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-3,5-3-0)

Odber: 0,45 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Lesné	MI	III.	3,00	B,CO,O	0,00	V3	dobrý	
7. Laškovce	MI	II.	3,50	V,B,O	0,45	V3	dobrý	7,78

Bilančný profil: 6640 ústie-Ondava

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0,5-0)

Odber: 0,01 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Moravany	MI	III.	0,50	CO,O	0,01	V3	dobrý	50,00

BG 20 - čiastkový rajón

Plocha: 40,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 46,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-15,5/8-3,5-19,5-0)

Odber: 0,39 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3844 nad Ondavou-Latorica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-15,5/8-3,5-0-0)

Odber: 0,39 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Kačanov	MI	C2	11,50	V,CA	0,00	V1	dobrý	
10. Malčice	MI	C2	4,00	V,CO,O	0,00	V2	dobrý	
11. Oborín	MI	I.	4,00	O,B,CO	0,39	V2	dobrý	12,82
		II.	1,00	O,B,CO	0,00	V2		
12. Petříkovce	MI	I.	4,00	V,CO,O	0,00	V2	dobrý	
13. Markovce	MI	II.	2,50	V	0,00	V2	dobrý	

Bilančný profil: 3720 ústie do Latorice-Laborec

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 19,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-19,5-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14. Slavkovce	MI	III.	13,00	O,CO	0,00	V3	dobrý	
15. Malé Raškovce	MI	III.	0,50	CO,CA	0,00	V3	dobrý	
16. Veľké Raškovce	MI	III.	5,00	CO	0,00	V3	dobrý	
ostatné rozptýlené zdroje	MI	III.	1,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**Q - 108 Kvártér Laborca od Strázskeho po Stretavu**

Povodie:	Bodrog	4-30-06 4-30-04 4-30-07	Plocha:	204,20 km <sup>2</sup>	Kategória preskúmanosti: P4
<b>Využiteľné množstvá podzemných vôd:</b>			<b>764,20 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>(0-8,6-13-154,9-587,7/0-0-0-0)</b>	
<b>z toho termálne vody:</b>			<b>13 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>(0-0-13-0-0/0-0-0-0)</b>	
<b>Odber (2021):</b>	<b>32,62 l.s<sup>-1</sup></b>		<b>účel využitia:</b>	<b>(32,6-0-0,02-0-0-0-0)</b>	
<b>z toho termálne vody:</b>	<b>0,00 l.s<sup>-1</sup></b>			<b>(0-0-0-0-0-0-0)</b>	
Odber (2020):	28,79 l.s <sup>-1</sup>		účel využitia:	(19,35-8,87-0,07-0,03-0-0-0,47)	
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	3,83 l.s <sup>-1</sup>			Bilančný stav:	dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolu KKZZ č. 33/2002.

Bilančný profil:	2122	Petrovce-Laborec
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		50,00 l.s <sup>-1</sup>
Odber:	0,09 l.s <sup>-1</sup>	
Bilančný stav:	dobrý	

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
1. Strázske	MI	C2	50,00	V,O	0,09	V3	dobrý 555,56

Bilančný profil:	2450	Michalovce-Laborec
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		394,30 l.s <sup>-1</sup>
Odber:	7,91 l.s <sup>-1</sup>	
Bilančný stav:	dobrý	

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
2. Nacina Ves	MI	C2	48,00	CA,O	0,00	V3	dobrý
3. Michalovce - Topoľany	MI	C1 C2	57,50 80,50	CA	7,82	V3	dobrý 17,65
4. Michalovce - Hrádok, Kaluža (GTH-1)	MI	C1 C2	14,30 104,00	V,CO,O	0,00	V3	dobrý
5. Suché	MI	C2	90,00	O	0,09	V3	dobrý 1000,00

Bilančný profil:	2760	nad Uhom-Laborec
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		207,90 l.s <sup>-1</sup>
Odber:	22,81 l.s <sup>-1</sup>	
Bilančný stav:	dobrý	

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
6. Lastomír, Michalovce	MI	C1 C2 B	83,10 116,20 8,60	CA,V	22,81	V3	dobrý 9,11
Vrty S-1, S-6							Mn, Fe

Bilančný profil:	3720	ústie do Latorice-Laborec
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		39,00 l.s <sup>-1</sup>
Odber:	1,81 l.s <sup>-1</sup>	
Bilančný stav:	dobrý	

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
7. Slepkovce, Budkovce	MI	C2	39,00	O,CO	1,81	V3	dobrý 21,55

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3360 ústie -Uh

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-60/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Vrbovec	MI	C2	60,00	O	0,00	V3	dobrý	

### P - 109 Paleogén Čergova

Povodie: Poprad 3-01-03 Plocha: 593,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
Hornád 4-32-04  
Bodrog 4-30-09

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 278,00 l.s<sup>-1</sup> (0-57-0-40-143/2-25-11-0)

Odber (2021): 15,69 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2020): 14,74 l.s<sup>-1</sup>

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,95 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (13,79-0-0-1,8-0-0,1-0)

účel využitia: (13,09-0-0-0,86-0-0,09-0,7)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby v kat. C1 stanovené podľa protokolu KKZ č.j.367-16/10-87.

### Subrajón povodia Bodrogu

#### BG 00 - čiastkový rajón paleogénu

Plocha: 251,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 161,30 l.s<sup>-1</sup> (0-47-0-18,2-72,1/0-18-6-0)

Odber: 4,85 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4610 Topľa - Bardejov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 146,60 l.s<sup>-1</sup> (0-47-0-17,6-62/0-14-6-0)

Odber: 3,13 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Povodie Tople (Livovská Huta - Lukov)	BJ	B C1 C2	10,00 10,70 30,80	V	0,45	V1	dobrý 114,44	
2. Povodie Slatvinca (po Kružlov)	BJ	B C1 C2	27,40 0,50 14,50	V	0,18	V1	dobrý 235,56	
3. Povodie Večného potoka (po Lenartov)	BJ	B C1 C2	2,00 6,40 7,80	V	0,54	V1	dobrý 30,00	
4. Povodie Veľkého Rybného potoka (nad Malcovom)	BJ	B C2	7,60 8,90	V	1,30	V1	dobrý 12,69	
rozptylené lokálne zdroje	BJ	II. III.	14,00 6,00	V,O	0,66	V1,V2		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 5000 Topľa - Hanušovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,6-10,1/0-4-0-0)

Odber: 1,72 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Povodie Šíbskej vody (nad Šibou)	BJ	C1 C2	0,60 10,10	V	1,15	V1	dobrý 9,30	
rozptylené lokálne zdroje	BJ	II.	4,00	V,O	0,57	V1,V2		

### Subrajón povodia Hornádu

#### HD 00 - čiastkový rajón paleogénu

Plocha: 275,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 75,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-21,4-47,1/2-1-4-0)

Odber: 7,52 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3940 Torysa - pod Ľutinkou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 42,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18,3-23,4/0-0-1-0)

Odber: 0,99 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Povodie Ľutinky (nad Ľutinkou)	SB	C1 C2	18,30 23,40	V	0,51	V1	dobrý 81,76	
rozptylené lokálne zdroje	SB	III.	1,00	O	0,48	V1,V2		

Bilančný profil: 4160 Torysa - nad Sekčovom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-10,9/0-0-3-0)

Odber: 2,19 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Bodovce - Drienica	SB	C1 III.	10,90 3,00	V,B	2,19	V1	dobrý 6,35	

Bilančný profil: 4440 Sekčov - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-3,1-12,8/2-1-0-0)

Odber: 4,34 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	BJ	C1 C2 I. II.	3,10 12,80 2,00 1,00	V,O	4,34	V2		

**Subrajón povodia Popradu****PD 00 - čiastkový rajón paleogénu**Plocha: 66,80 km<sup>2</sup>Využiteľné množstvá podzemných vôd: 41,20 l.s<sup>-1</sup> (0-10-0-0,4-23,8/0-6-1-0)Odber: 3,32 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátnej hranice

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 39,90 l.s<sup>-1</sup> (0-10-0-0,4-22,5/0-6-1-0)Odber: 3,23 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Povodie potoka Soliská (nad Čirčom)	SL	B C1 C2	10,00 0,40 22,50	V	1,40	V1	dobrý 23,50	
rozptýlené lokálne zdroje	SL	II. III.	6,00 1,00	V,O	1,83	V1,V2		

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-1,3/0-0-0-0)Odber: 0,09 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Ruská Voľa nad Popradom	SL	C2	1,30	V	0,09	V1	dobrý 14,44	

**PQ - 110 Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople**Povodie: Bodrog 4-30-09 Plocha: 952,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2Využiteľné množstvá podzemných vôd: 543,92 l.s<sup>-1</sup> (0-16,24-41-108-228/20,4-71,2-59,08-0)  
z toho termálne vody: 44,74 l.s<sup>-1</sup> (0-3,74-41-0-0/0-0-0-0)Odber (2021): 61,13 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (55,24-0-0,21-2,23-0-1,34-2,11)z toho termálne vody: 0,66 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0,66)Odber (2020): 57,35 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (50,8-0-0,15-2,22-0-0,01-4,17)nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 3,78 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby v kat. C1 a C2 stanovené podľa protokolov KKZ č.j.406-16/8-88, 638-16/13-87 a doplnkom č.j.11-16/2-90, v kat. B podľa protokolu KKZZ s por. číslom 173/2017 a 543/2020.

**BG 10 - čiastkový rajón kvartéru**Plocha: 35,70 km<sup>2</sup>Využiteľné množstvá podzemných vôd: 150,38 l.s<sup>-1</sup> (0-3,33-0-59-72/0-12,2-3,85-0)Odber: 36,98 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4610 Topľa - Bardejov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 120,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-49,8-67/0-4-0-0)Odber: 33,92 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. oblasť Mokroluh-Rokytov - Tarnov - Bardejov	BJ	C1 C2	49,80 67,00	V CA,B	20,92 12,48	V2	dobrý 3,50	niektoré vrty NO <sub>3</sub> a bakt. znečist.
rozptýlené lokálne zdroje	BJ	II.	4,00	CA,B	0,52	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 5000 Topľa - Hanušovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 29,58 l.s<sup>-1</sup> (0-3,33-0-9,2-5/0-8,2-3,85-0)

Odber: 3,06 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. oblasť Bardejov-Hrabovec - Komárov	BJ	C1 C2	9,20 5,00	CA O	0,76 0,00	V2	dobrý 18,68	C2-fiktívne vrty
rozptýlené lokálne zdroje	BJ	B II. III.	3,33 8,20 3,85	CA,B CA,B CA,B	0,90 1,40 0,00	V3		

**BG 20 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 917,20 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 348,80 l.s<sup>-1</sup> (0-4,87-4,3-49-156/20,4-59-55,23-0)

Odber: 23,49 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4610 Topľa - Bardejov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 68,10 l.s<sup>-1</sup> (0-4,87-0-13-45,1/3-0-2,13-0)

Odber: 7,51 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. oblasť Nízkych Beskýd	BJ	C1 C2	9,40 43,10	V O	5,61 0,00	V1,V2	dobrý 9,36	C2 - 20,0 l.s <sup>-1</sup> fiktívne vrty
rozptýlené lokálne zdroje	BJ	B C1 C2 I. III.	4,87 3,60 2,00 3,00 2,13	O	0,82 0,00 0,00 1,04 0,04	V3		

Bilančný profil: 5000 Topľa - Hanušovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 225,60 l.s<sup>-1</sup> (0-4,3-0-36-110,9/17,4-23,9-33,1-0)

Odber: 15,07 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. oblasť Zborova - Dlhej Lúky	BJ	B C1 C2 I.	4,30 16,00 15,60 11,90	V B V,O V,B,CA	3,13 0,00 0,00 0,22	V2 V2	dobrý 14,27	C2 - 15,0 l.s <sup>-1</sup> fiktívne vrty
5. oblasť Nízkych Beskýd	BJ	C1 C2 I.	17,60 58,70 2,30	V,O,B V,O,B V,O,CA	1,81 0,00 1,47	V2	dobrý 23,96	
6. Kurimka - Rovné - Lipové - Radoma	SK	C2 II. III.	30,60 3,00 3,00	O CA,B O	0,39 0,00 0,78	V2	dobrý 31,28	10,0 l.s <sup>-1</sup> fikt.vrty FE,NH <sub>4</sub> ,bakt. záv.
rozptýlené lokálne zdroje	BJ	C1 C2 I. II. III.	2,40 6,00 3,20 20,90 30,10	V O	1,32 0,00 0,81 0,00 5,14	V2,V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 5720 Topľa - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 55,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-35,1-20-0)  
 Odber: 0,91 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	VT	II. III.	35,10 20,00	O	0,00 0,91	V3		

**VN - 111 Neovulkanity Slanských vrchov**

Povodie: Hornád 4-32-04 Plocha: 794,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 Bodrog 4-32-05  
 4-30-09  
 4-30-10  
 4-30-11

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
 z toho termálne vody: 602,30 l.s<sup>-1</sup> (0-56,7-154-33,5-184,7/16,6-90,7-66,1-0)  
 55,00 l.s<sup>-1</sup> (0-55-0-0-0/0-0-0-0)

Odber (2021): 57,38 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (55,84-0-0,01-1,44-0-0-0,09)  
 z toho termálne vody: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2020): 59,27 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (54,3-0-0,01-0,45-0-0-1,33)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,89 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C1 a C2 stanovené podľa protokolov KKZZ č.j.624-16/5-83, č.j.171-16/19-89,  
 č.j.61/97-KKZZ v kat. C podľa rozhodnutia KKMPzV s por.č.6/2004-KKMPzV, v kat. B s por.č.171/2017.

**Subrajón povodia Hornádu**

Plocha: 454,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 335,30 l.s<sup>-1</sup> (0-1-154-15,5-67,8/0,5-43,9-52,6-0)  
 Odber: 35,91 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**HD 10 - čiastkový rajón neovulkanítov**

Plocha: 162,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 86,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,8-39,4/0,5-13,6-28,3-0)  
 Odber: 7,26 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4440 Sekčov - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1,1-7/0-7,1-1,8-0)  
 Odber: 3,41 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Podhradík	PO	C2 II. III.	2,60 7,10 1,80	CA,B	0,41	V2	dobrý 28,05	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
rozptylené lokálne zdroje	PO	C1 C2	1,10 4,40	B	3,00	V4		b.z.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 4680 Torysa - Košické Olšany  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,5-11,2/0-0-14-0)  
 Odber: 2,47 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	PO	C1 C2 III.	0,50 11,20 14,00	CA,B	2,47	V4		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 43,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-3,2-21,2/0,5-6,5-12,5-0)  
 Odber: 1,38 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Opiná	KS	C1 C2 I.	1,50 16,20 0,50	V,CA,B	0,00	V1	dobrý	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
3. Lesíček	PO	C2 II.	0,40 4,50	O	0,30	V1	dobrý	16,33
4. Červenica	PO	C1 II. III.	1,50 2,00 1,20	CA	0,00	V3	dobrý	Fe,Mn
rozptylené lokálne zdroje	PO	C1 C2 III.	0,20 4,60 11,30	CA,B	1,08	V2		NO <sub>2</sub> ,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

**HD 20 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 99,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 55,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-9,7-28,2/0-2,6-14,5-0)  
 Odber: 2,01 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Mudrovce	KS	C1 C2	0,20 4,50	B	0,08	V2	dobrý	58,75
6. Svinica	KS	C2 III.	2,00 0,80	CA	0,00	V2	dobrý	Fe,NH <sub>4</sub> , pesticídy
7. Svinica-Košický Klečenov	KS	C1 C2 III.	9,00 14,50 5,50	CA	0,00	V2	dobrý	Fe
rozptylené lokálne zdroje	KS	C1 C2 II. III.	0,50 7,20 2,60 8,20	CA,B	1,93	V4		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

**HD 30 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 45,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,70 l.s<sup>-1</sup> (0-1-0-1-0,2/0-0-1,5-0)  
 Odber: 0,08 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,70 l.s<sup>-1</sup> (0-1-0-0-0,2/0-0-1,5-0)

Odber: 0,08 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Rákoš	KS	B C2	1,00 0,20	V	0,08	V1	dobrý 15,00	
rozptylené lokálne zdroje	KS	III.	1,50	O	0,00	V4		

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Skároš	KS	C1	1,00	V	0,00	V1	dobrý	

**HD 40 - čiastkový rajón artézskych vodonosných horizontov - prieplustné polohy rozlámaných krýh neovulkanitov prekrytých sedimentárnym neogénom**

Plocha: 105,00 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 81,33 l.s<sup>-1</sup> (0-0-69,53-0-0/11,1-0,7-0-0)

Odber: 13,36 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Bidovce - Ďurdošík	KS	C	29,69	V	8,22	V1	dobrý 3,61	z toho fikt. vrt 1,3 l.s <sup>-1</sup>
11. Kecerovský Lipovec - Kecerovce	KS	C III.	6,53 0,70	V,CA,B	5,14	V1	napäť 1,41	Fe,b.z.,Mn,NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , z toho fikt. vrt 0,51 l.s <sup>-1</sup>
12. Boliarov	KS	C II.	4,90 3,80	F,CA,B	0,00	V2	dobrý	vzhľad,Mn,NH <sub>4</sub> , b.z.
13. Bačkovík	KS	C	13,54	V,CA,B	0,00	V2	dobrý	Mn,b.z.,z toho fikt. vrt 0,51 l.s <sup>-1</sup>
14. Čakanovce	KS	C	2,14	V	0,00	V1	dobrý	z toho fikt. vrt 0,51 l.s <sup>-1</sup>
15. Svinica	KS	C	1,84	CA,B	0,00	V2	dobrý	Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.
rozptylené lokálne zdroje	KS	C II.	10,89 7,30	V,CA,B	0,00	V1		z toho 3 fikt. vrty 3,11 l.s <sup>-1</sup> , Fe,Mn,b.z.

**HD 50 - čiastkový rajón artézskych vodonosných horizontov - prieplustné polohy rozlámaných krýh neovulkanitov prekrytých sedimentárnym neogénom**

Plocha: 42,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 108,67 l.s<sup>-1</sup> (0-0-84,47-0-0/0-16,6-7,6-0)

Odber: 13,20 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 84,52 l.s<sup>-1</sup> (0-0-64,12-0-0/0-12,8-7,6-0)

Odber: 8,87 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
16. Vyšná Myšľa	KS	C2	33,70	CA,B	3,36	V2	dobrý 10,03	
17. Nižná Myšľa	KS	C2	14,29	V,CA	5,47	V2	dobrý 5,32	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,
			II. 12,80					
			III. 2,00					
18. Ždaňa	KS	C	13,50	V,CA	0,00	V2	dobrý	NO <sub>2</sub>
		III.	3,10					
rozptýlené lokálne zdroje	KS	C	2,63	CA,B	0,04	V2	dobrý	NO <sub>3</sub> ,Fe,Mn,b.z.
		III.	2,50					

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 24,15 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-20,35-0/0-3,8-0-0)

Odber: 4,33 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
19. Skároš	KS	C2	4,51	CA,B	2,14	V2	uspokojivý 3,04	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> ,b.z.
		II.	2,00					
20. Trstené pri Hornáde	KS	C	15,84	CA,B	2,19	V2	dobrý 8,05	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> ,b.z.
		II.	1,80					

### Subrajón povodia Bodrogu

Plocha: 340,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 212,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7-0-18-116,9/16,1-46,8-13,5-0)

Odber: 21,47 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

### BG 10 - čiastkový rajón neovulkanitov

Plocha: 111,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 62,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-8,2-36,9/0-11,1-6,6-0)

Odber: 9,56 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5000 Topľa - Hanušovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-7,8-0/0-0-3,6-0)

Odber: 6,18 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
21. Petrovce - Pavlovce	VT	C1	7,80	V	6,18	V4	uspokojivý 1,59	
		III.	2,00					
rozptýlené lokálne zdroje	VT	III.	1,60	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 5720 Topľa - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 51,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,4-36,9/0-11,1-3-0)

Odber: 3,38 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
22. Hermanovce	VT	C2 II. III.	6,60 3,00 0,30	V,O,CA	3,13	V2	uspokojivý 3,16	Fe,Mn
23. Juskova Voľa	VT	C2 II. III.	14,10 5,50 2,20	CA,B	0,25	V2	dobrý 87,20	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
24. Zámutov	VT	C2 II. III.	3,70 2,60 0,50	CA,B	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,b.z.
rozptylené lokálne zdroje	VT	C1 C2	0,40 12,50	CA,B	0,00	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

**BG 20 - čiastkový rajón neovulkanitov s príahlou časťou artézskych vodonosných horizontov**

v oblasti Zemplínskej Teplice

Plocha: 154,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 118,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7-0-5,1-58,3/16,1-33,9-4-0)

Odber: 6,09 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5720 Topľa - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 29,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,8-18,7/0-2,3-3,3-0)

Odber: 3,50 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
25. Banské	VT	C2 III.	6,00 1,00	CA	0,95	V2	dobrý 7,37	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
26. Dargov	TV	C1 C2	3,50 8,00	V,CA	0,74	V4	dobrý 15,54	Fe
rozptylené lokálne zdroje	TV	C1 C2 II. III.	1,30 4,70 2,30 2,30	O	1,81	V4		

Bilančný profil: 6640 Ondava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 83,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7-0-0,3-38,3/16,1-27,2-0,7-0)

Odber: 1,98 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
27. Dargov	TV	C1 C2 II.	0,30 9,50 0,50	V,CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn
28. Zemplínska Teplica	TV	B C2 I. II. III.	0,70 26,10 16,10 26,70 0,70	CA,B	1,89	V2	dobrý 37,20	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
rozptylené lokálne zdroje	TV	C2	2,70	O	0,09	V4		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-1,3/0-4,4-0-0)

Odber: 0,61 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	KS	C2 II.	1,30 4,40	O	0,61	V4		

**BG 30 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 75,00 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 31,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,7-21,7/0-1,8-2,9-0)

Odber: 5,82 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
29. Kalša	KS	C2	21,10	CA,B	2,30	V2	dobrý 9,17	Fe,NH <sub>4</sub> ,b.z.
30. Slanec	KS	C1 C2 II.	4,30 0,40 0,80	V,CA,B	3,27	V1	uspokojivý 1,68	NH <sub>4</sub> ,b.z.
31. Slanská Huta	KS	C1 C2 III.	0,40 0,20 2,40	V	0,00	V1	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	TV	II. III.	1,00 0,50	CA,B	0,25	V2		Fe,b.z.

**N - 112 Neogén západnej časti Východoslovenskej nížiny**

Povodie: Bodrog 4-30-09 Plocha: 448,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-30-10  
4-30-11

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 100,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/5-84-11-0)

Odber (2021): 3,22 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (0,89-0,7-0-1,5-0-0,04-0,09)

Odber (2020): 3,31 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (0,84-0,62-0-0,63-0-0,13-1,09)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

-0,09

l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 5720 Topla - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/1-13-0-0)

Odber: 1,96 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Čaklov	VT	II.	7,00	B,CA	0,70	V2	dobrý 10,00	b.z.,PO <sub>4</sub>
rozptylené lokálne zdroje	VT	I. II.	1,00 6,00	F,CA,B	0,00 1,26	V2		NO <sub>2</sub> ,Fe,b.z., sediment

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 6640 Ondava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 56,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/3-43,5-9,5-0)

Odber: 1,10 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Parchovany	VT	II.	11,00	F,CA,B	0,00	V2	dobrý	NO <sub>2</sub> ,Fe,b.z.,sed.
rozptýlené lokálne zdroje	TV	I. II. III.	3,00 32,50 9,50	CA,B	0,00 0,02 1,08	V3		Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.,

Bilančný profil: 7200 Bodrog - Streda nad Bodrogom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2,5-0,5-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	II. III.	2,50 0,50	F,CA,B	0,00 0,00	V2		Fe,Mn,b.z.,NO <sub>2</sub> ,NH <sub>4</sub> ,vzhľad

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1-25-1-0)

Odber: 0,16 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	I. II. III.	1,00 25,00 1,00	CA,B	0,00 0,00 0,16	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.

### NG - 113 Paleozoikum a mladšie horniny Zemplínskych vrchov

Povodie: Bodrog 4-30-10 Plocha: 99,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-30-11

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-15-0)

Odber (2021): 0,02 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2020): 0,13 l.s<sup>-1</sup>

náраст / úbytok k aktuálnemu roku: -0,11 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Subrajón povodia Bodrogu

Plocha: 99,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-15-0)

Odber: 0,02 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 7200 Ondava-ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-5-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Cejkov	TV	II.	10,00	B	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	III.	5,00	N	0,00	V3		

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)

Odber: 0,02 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	III.	10,00	N	0,02	V3		

#### Q - 114 Kvarter dolného toku Roňavy

Povodie: Bodrog 4-30-11 Plocha: 25,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 130,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/40-49-41-0)

Odber (2021): 0,01 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2020): 0,06 l.s<sup>-1</sup>

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,05 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Subrajón povodia Bodrogu

Plocha: 25,80 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 130,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/40-49-41-0)

Odber: 0,01 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Slovenské Nové Mesto	TV	I. II.	38,00 49,00	N	0,01	V2	dobrý 8700,00	
2. Čerhov	TV	I. III.	2,00 17,00	N	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	III.	24,00	N	0,00	V3		

**PQ - 115 Paleogén Hornádskej a časti Popradskej kotliny**

Povodie: Poprad 3-01-02 Plocha: 608,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
Hornád 4-32-01

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 825,57 l.s<sup>-1</sup> (0-66,89-672,38-4,4-27,6/12,4-26,5-15,4-0)  
**z toho termálne vody:** 76,20 l.s<sup>-1</sup> (0-51,0-25,2-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2021):** 59,81 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (12,24-41,55-0-5,94-0-0,02-0,06)

**z toho termálne vody:** 38,25 l.s<sup>-1</sup> (0-1,41-0-0-0-36,84)

**Odber (2020):** 53,26 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (9,05-4,17-0-6,06-0-0,02-33,96)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 6,55 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 126-16/33-91, č. 14/96, 18/99, 21/2001, 14/2005, 34/2009, 488/2020, 596/2021 a 607/2021.

**Subrajón povodia Popradu**

Plocha: 83,40 km<sup>2</sup>

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 72,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-69,4-0-0/0-0-3-0)

**Odber:** 3,15 l.s<sup>-1</sup>

**Bilančný stav:** dobrý

**Bilančný profil:** 1505 Poprad - Poprad pod

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 11,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-8,9-0-0/0-0-3-0)

**Odber:** 0,06 l.s<sup>-1</sup>

**Bilančný stav:** dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
1. Spišská Teplica	PP	III.	2,00	V	0,00	V2	dobrý
2. Poprad	PP	III.	1,00	V,B	0,06	V2	dobrý 16,67 baktérie
3. povodie Hozeleckého potoka	PP	C	4,90 4,00	V N	0,00 0,00	V1 V2	dobrý

**Bilančný profil:** 1660 Poprad - Kežmarok pod

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 60,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-60,5-0-0/0-0-0-0)

**Odber:** 3,09 l.s<sup>-1</sup>

**Bilančný stav:** dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
4. povodie Kamenného potoka	KK	C	6,10	V	0,00	V1	dobrý
5. povodie Žakovského potoka	KK	C	7,90	V	0,10	V1	dobrý 79,00
6. povodie Vlkovej a Vrbovského potoka	KK	C	40,50 6,00	V N	2,99 0,00	V1 V2	dobrý 15,55

**Subrajón povodia Hornádu**

Plocha: 525,30 km<sup>2</sup>

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 676,97 l.s<sup>-1</sup> (0-15,89-577,78-4,4-27,6/12,4-26,5-12,4-0)

**Odber:** 18,41 l.s<sup>-1</sup>

**Bilančný stav:** dobrý

**HD 10 - čiastkový rajón paleogénu a kvartéru**

Plocha: 415,30 km<sup>2</sup>

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 501,17 l.s<sup>-1</sup> (0-15,89-401,98-4,4-27,6/12,4-26,5-12,4-0)

**Odber:** 17,91 l.s<sup>-1</sup>

**Bilančný stav:** dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 1200 Hornád - Smižany  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 31,39 l.s<sup>-1</sup> (0-4,59-18-0-0/0-8,8-0-0)  
 Odber: 1,35 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7.Povodie Hrabišického p.	SN	C	7,00	O	0,06	V2	dobrý 116,67	
8. Kravany	PP	B	4,59	O	0,00	V2	dobrý	
9. časť povodia Gánovského potoka	PP	C	10,50 0,50	V N	0,28 0,00	V1 V2	dobrý 39,29	
o jedinelé rozptýlené zdroje	SN	II.	8,80	O	1,01	V2		

Bilančný profil: 1480 Hornád - Spišská Nová Ves pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 139,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-126,5-0-0/0-13-0-0)  
 Odber: 0,99 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Spišská N. Ves-Smižany	SN	II.	10,00	O	0,74	V2	dobrý 13,51	
11. Spišský Štvrtok	LE	II.	3,00	N	0,01	V2	dobrý 300,00	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub>
12. Letanovce - Arnutovce	SN	C	4,80	V,F,N	0,18	V2	dobrý 26,67	
rozptýlené zdroje	SN	C	0,43	O	0,06		dobrý 7,17	
nelokalizované zdroje	SN, LE	C	121,27	O	0,00	V2		

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 330,28 l.s<sup>-1</sup> (0-11,3-257,48-4,4-27,6/12,4-4,7-12,4-0)  
 Odber: 15,57 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. medzipovodie Levočského potoka	LE, SN	C C	47,90 19,10	O,V N	0,79	V2	dobrý 84,81	s úpravou
14. povodie Odorice	SN	C C	13,02 1,05	O,V N	0,55	V2	dobrý 25,58	s úpravou
15. Odorín	SN	C	7,86		0,33		dobrý 23,82	
16. povodie Lodiny	LE, SN	C C	91,60 3,20	O N	0,00		dobrý	s úpravou
17. povodie Pekliska	SN	C C	0,60 2,45	O N	0,00		dobrý	s úpravou
18. povodie Klčovského p.	LE, SN	C	39,70	O	0,55		dobrý 72,18	
19. Baldovce V-154 (BO-1)	LE	C	14,70	N	0,00	V2	dobrý	s úpravou
20. pov. potoka Branisko	LE, SN	C C	5,91 8,19	O N	2,78		dobrý 5,07	s úpravou
21. Spišské Vlachy	SN	B C1 C III.	2,40 1,60 2,20 1,60	O CA CA N	0,63	V2	dobrý 12,38	studňa SV-1 vrt GCH-8 odhad Q300
22. Spišské Podhradie	LE	B I.	4,00 1,60	O,V	0,05	V2	dobrý 112,00	
23. Chrašť n/Horn.-Olcnava	SN	C1 C2 I. II. III.	2,00 15,30 4,50 2,70 5,00	CA CA O	0,00	V2	dobrý	GCH-7A GCH-7, HG-4, HG-2, SPH-18 Fe,Al,zvýš. min.
24. dolina Hornádu	SN	C2	8,00	CA	0,00	V2	dobrý	2-3 fiktívne vrty dusičnaný

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

25. Matejovce nad Hornádom	SN	C1 III.	0,80 1,10	CA O	2,38	V2	havarijný	0,80	pr.Pod cestou Cd, dusitany
26. dolina Hornádu	SN	C2	3,40	CA	0,00	V2	dobrý		19 vrtov v kvart. Fe, dusitany
Žehra	SN	B	4,90	V, B					
ojedinelé rozptylené zdroje	SN,LE	C2 I. II. III.	0,90 6,30 2,00 4,70	O	7,51	V4			

**HD 20 - čiastkový rajón melafyrovej série**

Plocha: 110,00 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1200 Hornád - Smižany

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 175,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-175,8-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,50 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
nelokalizované zdroje	PP,SN	C	173,56	V	0,00	V2		
rozptylené zdroje	PP	C	2,24	O,N	0,50			s úpravou

**MG - 116 Mezozoikum Slovenského raja a Havraních vrchov s priľahlým paleozoíkom**

Povodie: Slaná 4-31-01 Plocha: 280,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
Hornád 4-32-01  
Hornád 4-32-02

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 584,30 l.s<sup>-1</sup> (0-13,4-0-180,2-206,9/12,8-21-150-0)

Odber (2021): 26,8 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (26,75-0,02-0-0-0-0,01-0,02)

Odber (2020): 25,82 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (25,76-0-0-0-0-0,06-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,98 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa KKZZ č. 618-16/8-84, 35/2002, 536/2020, 542/2020.

**Subrajón povodia Slanej**

Plocha: 19,60 km<sup>2</sup>

celkovo k bilančnému profilu: 1070 Slaná - pod Dobšinským potokom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 79,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-77,4/0-0-2-0)

Odber: 5,03 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

**SA 20 - čiastkový rajón mezozoika okolia Ondrejiska**

Plocha: 2,90 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1070 Slaná - pod Dobšinským potokom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 37,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-35,5/0-0-2-0)

Odber: 2,25 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Dobšiná	RV	C2	35,50	V	2,25	V1	dobrý 15,78	Danková 1,2,3
2. Cúdenisko kóta 1059 m n.m.	RV	III.	2,00	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**SA 50 - čiastkový rajón kryštalínika medzi Stolicou a Priehybou**

Plocha: 16,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1070 Slaná - pod Dobšinským potokom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 41,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-41,9/0-0-0-0)  
 Odber: 2,78 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Dobšiná	RV	C2	18,40	V	0,19	V1	dobrý 96,84	Zimná voda *)
4. Dobšiná	RV	C2	23,50	V	2,59	V1	dobrý 9,07	Sontagspring*)

**Subrajón povodia Hornádu**

Plocha: 261,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 504,90 l.s<sup>-1</sup> (0-13,4-0-130,2-129,5/12,8-21-148-0)  
 Odber: 21,77 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**HD 10 - čiastkový rajón karbonatického komplexu vernárskeho pruhu**

Plocha: 48,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 143,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-104-24,1/6-4-5-0)  
 Odber: 2,19 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 2360 Hnilec - pod VN Palcmanská Maša  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 53,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-44,9-8,7/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Telgárt	BB	C1	24,10	O	0,00	V1	dobrý	Zadná dolina 1
6. Telgárt	BB	C1	18,20	O	0,00	V1	dobrý	Zadná dolina 2
7. Pusté Pole	BB	C1	2,60	V	0,00	V1	dobrý	Pod Javorinou
8. Pusté Pole	BB	C2	8,70	V	0,00	V1	dobrý	vrt SK-3

Bilančný profil: 1200 Hornád - Smižany

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 89,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-59,10-15,4/6-4-5-0)  
 Odber: 2,19 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Betlanovce, pr. Teplično	SN	C1	50,00	V	2,19	V1	dobrý 22,83	vrt BH-3
10. Vernár	PP	C1	1,50	O	0,00	V1	dobrý	Za potokmi
11. Vernár	PP	C1	7,60	O	0,00	V1	dobrý	Vo Vernárskom p.
12. Hrabušice	SN	C2	5,30	O	0,00	V1	dobrý	vrt HS-1
13. Hrabušice	SN	C2	5,10	O	0,00	V1	dobrý	vrt HS-5
14. Hrabušice	SN	C2	5,00	O	0,00	V1	dobrý	vrt HS-12
15. Hrabušice	SN	II.	4,00	V	0,00	V3	dobrý	
16. Vernár, Vernársky potok	PP	I.	6,00	O	0,00	V2	dobrý	
		III.	5,00	O	0,00	V3		

**HD 20 - čiastkový rajón mezozoika medzi Veľkou Bielou vodou a Ondrejiskom**

Plocha: 142,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 274,20 l.s<sup>-1</sup> (0-13,4-0-76,2-39,6/5-15-125-0)  
 Odber: 3,43 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2360 Hnilec - pod VN Palcmanská Maša

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 127,20 l.s<sup>-1</sup> (0-9,4-0-60-17,8/5-0-35-0)

Odber: 3,41 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
17. Stratená	RV	C2	4,20	V	0,00	V1	dobrý	pr. Dolka
18. Stratená	RV	C2	5,60	V	0,28	V1	dobrý 20,00	pr. Rinná
19. Stratená	RV	C2	3,30	V	0,49	V1	dobrý 6,73	pr. Urbánka
20. Dobšinská Maša	RV	C2	1,30	V	0,08	V1	dobrý 16,25	pr. Krucký flek n.
21. Dobšinská Maša	RV	C2	1,00	V	0,07	V1	dobrý 14,29	pr. Krucký flek s.
22. L'adová jaskyňa	RV	C1	30,10	B	0,00	V1	dobrý	pr. V Spiš. pot. I
23. L'adová jaskyňa	RV	C1	0,40	B	0,00	V1	dobrý	pr. V Spiš. pot. II
24. L'adová jaskyňa	RV	C1	18,50	V	0,01	V1	dobrý 1850,00	pr. Sedem pram.
25. L'adová jaskyňa	RV	C1	3,90	B	0,00	V1	dobrý	pr. Pri sosničkách
26. Dedinky pr. Bielej vody 1-3	RV	C1	1,10	V	0,00	V1	dobrý 4,27	pr. Zejmarská st. pr. Biele Vody
		B	9,40	V	2,46	V1		
27. Mlynky	SN	C1	2,40	B	0,00	V1	dobrý	pr. Na Bielov. p.
28. L'adová jaskyňa	RV	C1	3,60	B	0,00	V1	dobrý	pr. Pod traťou
29. Stratená	RV	C2	1,30	CA	0,00	V1	dobrý	vrt. SRK-2
30. Stratená	RV	C2	0,70	O	0,00	V1-V2	dobrý	vrt. HS-2
31. Dedinky	RV	C2	0,40	O	0,00	V1-V2	dobrý	vrt. HD-1
32. Stratená, dolina Hnilca, Spišský potok	BB,PP	III.	15,00	O	0,00	V3	dobrý	
33. Dedinky, Palcmanská Maša	RV	I. III.	5,00 20,00	O O	0,02	V3 V3	dobrý 1250,00	

Bilančný profil: 2920 Hnilec ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-1,8/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
34. Biele Vody	SN	C2	1,80	V	0,00	V1	dobrý	pr.Gugel

Bilančný profil: 1200 Hornád - Smižany

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 139,50 l.s<sup>-1</sup> (0-4-0-16,2-14,30/0-15-90-0)

Odber: 0,02 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
36. Letanovce	SN	C1	10,00	B	0,00	V1	dobrý	pr. Zlatá diera
37. Smižany	SN	C1	6,20	B	0,00	V1	dobrý	pr. V lesnici
38. Betlanovce	SN	C2	6,60	O	0,00	V1	dobrý	vrt SPH - 4
39. Hrabušice	SN	C2	1,40	O	0,02	V1	dobrý 70,00	vrt. HV-3
40. Hrabušice	SN	C2	3,40	O	0,00	V1	dobrý	vrt. SPH-5
41.Betlanovce	SN	C2	1,00	CA	0,00	V1	dobrý	vrt. SK-2
42. Hrabušice	SN	C2	0,30	CA	0,00	V1	dobrý	vrt. SPH-2
43. Letanovce	SN	C2	1,60	O	0,00	V1	dobrý	vrt. HJL-3
44. Hrabušice, potok Suchá Belá, VRT	SN	III. B	30,00 4,00	B	0,00	V3 V1	dobrý	vrt VBV-1
45. Spišské Tomášovce, Biely potok	SN	II. III.	5,00 20,00	O F,B	0,00 0,00	V3 V3	dobrý	
46. Spišská Nová Ves, Lesnica	SN	II. III.	10,00 40,00	O F,B	0,00 0,00	V3 V3	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 1480 Hornád - pod Spišskou Novou Vsou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-5,7/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
47. Spišská Nová Ves	SN	C2	2,90	CA	0,00	V1	dobrý	vrt NH-6
48. Spišská Nová Ves	SN	C2	2,80	CA	0,00	V1	dobrý	vrt NH-2

**HD 30 - čiastkový rajón kryštalika, paleozoika a mezozoika medzi Kráľovou hoľou a Betlanovcami**

Plocha: 23,20 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-15-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2360 Hnilec - pod VN Palcmanská Maša

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
49. Kráľova hoľa, Úplaz	BB,PP	III.	10,00	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 1200 Hornád - Smižany

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
50. Vernár, lok. Barbolica	PP	III.	5,00	O	0,00	V3	dobrý	

**HD 40 - čiastkový rajón permu až spodného triasu východnej časti rajónu**

Plocha: 46,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 72,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-65,8/1,8-2-3-0)

Odber: 16,15 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

(Hydraulický súvis využívaných podzemných vôd z pramenej skupiny "Csáky" s podzemnými vodami čiastkového rajónu 116 HD 20)

Bilančný profil: 1480 Hornád - pod Spišskou Novou Vsou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 52,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-50,4/0-2-0-0)

Odber: 15,46 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
51. Spišská Nová Ves	SN	C2	3,40	B	0,00	V1-V2	dobrý	vrt NH-1
52. Spišská Nová Ves	SN	C2	4,40	B	0,00	V1-V2	dobrý	vrt HP-3
53. Spišská Nová Ves	SN	C2	6,20	B	0,00	V1-V2	dobrý	vrt HP-1
54. Spišská Nová Ves	SN	C2	8,60	B	3,98	V1-V2	uspokojivý	2,16 pr. Csaky 1-4
55. Spišská Nová Ves	SN	C2	6,90	B	2,47	V1-V2	uspokojivý	2,79 pr. Pod Lanovkou
56. Spišská Nová Ves	SN	C2	20,90	B	9,01	V1-V2	uspokojivý	2,32 pr. Fleischer 1-4
57. Novoveská Huta	SN	II.	2,00	O	0,00	V2	dobrý	Havrania dolina

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-15,4/1,8-0-3-0)  
 Odber: 0,69 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
58. Teplička-pr.Trubačovec	SN	C2	2,70	O	0,00	V1-V2	dobrý	
59. Teplička	SN	C2 I. 1,80	1,20 1,80	B	0,68	V1-V2	dobrý 4,41	pr. Gyula
60. Spišská Nová Ves	SN	C2	1,50	B	0,00	V1-V2	dobrý	vrt HP-4
61. Spišská Nová Ves	SN	C2	7,00	B	0,00	V1-V2	dobrý	vrt HP-2
62. Spišská Nová Ves	SN	C2	3,00	B	0,01	V1-V2	dobrý 300,00	vrt GH-1
63. potok Teplický brusník	SN	III.	3,00	V	0,00	V3	dobrý	

**MG - 117 Mezozoikum Galmusa s priľahlým paleozoíkom**

Povodie: Hornád 4-32-01 Plocha: 110,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 117,40 l.s<sup>-1</sup> (0-10-0-26,6-62/2,6-7-9,2-0)

Odber (2021): 24,05 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,34-20,81-0-0-0-0-1,9)

Odber (2020): 24,39 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (24,30-0-0-0,09-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,34 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa KKZZ č. 126-16/33-91, 18/99, 343/2018.

**HD 10 - čiastkový rajón mezozoika a paleogénu**

Plocha: 65,50 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 105,00 l.s<sup>-1</sup> (0-10-0-19,2-62,0/0-6,8-7-0)

Odber: 19,45 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Matejovce, lok. Skaly	SN	C2	8,00	O	0,00	V2	dobrý	
2. Chrášť nad Hornádom (potok Zlatník)	SN	C2 II. III.	3,60 3,20 2,00	CS O O	0,00	V1 V3 V3	dobrý	
3. Olcnava (dol. Biela voda)	SN	C2 III.	11,80 2,00	CA O	0,00	V1 V3	dobrý	Vysoký vrch
4. Olcnava (Kamenný potok)	SN	II.	3,60	O	0,00	V3	dobrý	
5. Olcnava - Blatná	SN	C2	6,00	O	0,00	V3	dobrý	
6. Slovinky - Poráč	SN	C1 C2 III.	3,80 18,00 3,00	CS V O	14,77	V1 V4 V3	uspokojivý 1,68	
7. Spišské Vlachy - lokalita Suchá	SN	C1	7,00	CS,CA	0,00	V1	dobrý	
8. Spišské Vlachy	SN	C1 C2 B	8,40 14,60 10,00	CS,CA O O	4,68	V1 V3 V3	dobrý 7,05	Svätojánsky potok

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**HD 20 - čiastkový rajón paleozoika**

Plocha: 44,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 12,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-7,4-0/2,6-0,2-2,2-0)  
 Odber: 4,60 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Markušovce, pram. 2132	SN	C1 I. 0,60	7,40 0,60	V	1,90	V2	dobrý 4,21	prameň 2132 + šachta František
10. Markušovce, Banská Štola	SN	III.	0,70	O	0,00	V3	dobrý	Markušovská dol.
11. Markušovce, lokalita Bindt	SN	II.	0,20	O	0,00	V4	dobrý	
12. Markušovce, Zimná dolina	SN	I.	2,00	V	0,00	V4	dobrý	
13. Poráč - Rudňany	SN	III.	1,50	O	2,70	V3	havarijný 0,56	

**G - 118 Paleozoikum Slovenského rudoohoria v povodí Hornádu**

Povodie: Hornád 4-32-01 Plocha: 791,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 4-32-02  
 4-32-03

Využiteľné množstvá podzemných vód: 173,63 l.s<sup>-1</sup> (0-2,63-0-2,3-0/46,2-33,9-88,6-0)

Odber (2021): 48,15 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,26-47,89-0-0-0-0)  
 Odber (2020): 44,84 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (44,11-0-0-0,73-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 3,31 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov č. 17/99, 436/2019, 536/2020

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 25,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-3,8-22-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Krompachy, Kolinovce	SN	II. III.	3,80 22,00	CA O,CA	0,00	V4	dobrý	Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>3</sub>

Bilančný profil: 2920 Hnilec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 52,53 l.s<sup>-1</sup> (0-2,63-0-2,3-0/4,2-5,6-37,8-0)  
 Odber: 10,56 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Mlynky prameň Havrania	SN	I. III. B	0,60 6,10 0,94	O O	0,60	V1	dobrý 12,73	
		C1 I. II. III.	2,30 0,40 3,20 15,40	O O O O	2,96	V1	dobrý 7,20	
3. Hnilec, Nálepkovo	SN,GL	II. III.	2,20 6,10 1,69	O O O	0,16	V1	dobrý 62,44	
		I.	3,20 0,20 10,20	O O O	0,00 0,00 6,84	V4		
4. Úhorná, Smolník, Švedlár Mníšek nad Hnilcom	GL	II. III. B	2,20 6,10 1,69	O O O				
ojedinelé rozptýlené zdroje	SN GL	I. III.	3,20 0,20 10,20	O O O	0,00 0,00 6,84	V4		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil:

2983 Hornád - VN Ružín pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

32,10 l.s<sup>-1</sup>

(0-0-0-0/2-5-25,1-0)

Odber:

1,07 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Košická Belá	KS	II.	5,00	O	1,07	V1	dobrý	4,67
6. Opátka	KS	I. III.	2,00 25,10	O O	0,00	V1	dobrý	

Bilančný profil: 3840 Hornád - nad Torysou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 36,52 l.s<sup>-1</sup>

63,20 l.s<sup>-1</sup>

(0-0-0-0/40-19,5-3,7-0)

Odber:

uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Košice - Čermel'	K1	I. II.	40,00 19,00	O O	35,62	V4	uspokojivý	1,66
ojedinelé rozptýlené zdroje	K1 KS	II. III.	0,50 3,70	CA O	0,00 0,90	V4		Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>

### P - 119 Paleogén Levočských vrchov

Povodie: Poprad 3-01-02,03 Plocha: 734,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
Hornád 432-01,04

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 739,15 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-98,4-143,2/387,15-83,7-26,7-0)

Odber (2021): 75,46 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (74,52-0-0-0,94-0-0-0)

Odber (2020): 46,54 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (45,57-0-0-0,97-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

28,92 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 164-16/16-89, ktorý bol zrušený novým protokolom č. 14/96 a doplnkom č. 1 ev.č. 31/96

#### Subrajón povodia Hornád

Plocha: 377,90 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 573,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-67,4-45,8/378,7-64,3-17,7-0)

Odber: 71,63 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

### HD 10 - čiastkový rajón kvartéru horného toku Torysy a Slavkovského potoka

Plocha: 5,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 434,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,1-0/377,6-53,5-3-0)

Odber: 57,39 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3850 Torysa - Brezovica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 344,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,1-0/290,6-53,5-0-0)

Odber: 54,37 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Slavkovský potok - Nižný Slavkov, vrtu HS-21-26	SB	C1 I.	0,10 40,00	V,N	0,00	V1,V2	dobrý	+28,0 l.s <sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

2. Brezovička	SB	I.	132,80	V	26,48	V1	dobrý	5,02	$h_{EKO}=452,83 \text{ m n.m.}$
3. Brezovica II.	SB	I. II.	20,00 53,50	V,N	0,00	V1,V2	dobrý		
4. Brezovica nad Torysou	SB	I.	50,00	V,O	23,01	V1	uspokojivý	2,17	
5. Brezovica I.,I.A	SB	I.	47,80	V	4,88	V1	dobrý	9,80	

Bilančný profil: 3940 Torysa - pod Lutinkou

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $90,00 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-0/87-0-3-0)

Odber:  $3,02 \text{ l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Brezovica III.	SB	I.	45,00	V	3,02	V1	dobrý	14,90
7. Brezovica IV.	SB	I.	42,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	SB	III.	3,00	V,O	0,00	V3		

#### HD 20 - čiastkový rajón paleogénu Levočských vrchov

Plocha: 372,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $139,70 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-67,3-45,8/1,1-10,8-14,7-0)

Odber:  $14,24 \text{ l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3850 Torysa - Brezovica

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $63,10 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-33,2-25,9/0-0-4-0)

Odber:  $1,54 \text{ l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Torysky, prm. Breziny, V záhrade, vrt LVH-21	LE	C1 C2	0,70 1,20	V	0,46 0,00	V1	dobrý	4,13
9. Nižné Repaše - Olšavica pramene, odbery	LE	C1 C2	0,60 4,00	V	0,41	V1	dobrý	11,22
10. Tichý Potok - Škapová prm. Dlhý jarok	LE	C1 C2	2,50 2,20	V		V1	dobrý	
11. Tichý Potok - Blažov, pr. Bujačiareň, u Gerčaka, vrt LVH-11	SB	C1	10,70	O	0,00	V1	dobrý	$MQ_{EKO(ZDR)}=0,8 \text{ l.s}^{-1}$ (pre prm. U Gerčaka)
12. Tichý Potok, prm.	LE	C1 C2	2,30 3,00	O	0,29	V1		
13. Vyšný Slavkov, vrty LVH-12, 13, 19	LE	C1 C2	15,80 15,50	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	SB LE	III. C1 III.	2,00 0,60 2,00	V,O V,O	0,00 0,38	V3 V3		

Bilančný profil: 3940 Torysa pod Lutinkou

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $1,30 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-0,6-0/0-0-0,7-0)

Odber:  $0,00 \text{ l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14. Poloma	SB	C1 III	0,60 0,70	V,O V	0,00	V1	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 75,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-33,5-19,9/1,1-10,8-10-0)

Odber: 12,70 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Levočská Dolina - Pekliansky potok, pr. Pekliško, Smrdiacie mláky	LE	C1	7,30	V	3,76	V1	uspokojivý 1,94	
16. Levočská Dolina, pr. Zwanziger	LE	C1	0,80	V	1,60	V1	havarijný 0,50	
17. Levočská Dolina vrty LDH, LVH-4, prm.	LE	C1 C2	18,70 14,70	V	0,99	V1	dobrý 33,74	+22,0 l.s <sup>-1</sup>
18. Lúčka, prm. Lúčka, Javorek, Lentoš	LE	I. II.	1,10 5,80	V	0,84	V1	dobrý 8,21	
19. Bijacovce, 3 pr. Pri Žlaboch, (Domokyca, Pri krížiku)	LE	C1	2,90	V	1,35	V1	uspokojivý 2,15	
rozptýlené lokálne zdroje	LE	C1 C2 II. III.	3,80 5,20 5,00 10,00	V,O	3,07 1,09	V3		

**Subrajón povodia Poprad**

Plocha: 356,90 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 165,25 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-31-97,4/8,45-19,4-9-0)

Odber: 3,83 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1660 Poprad - Kežmarok pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 55,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-8,5-31,4/0-9,2-6-0)

Odber: 0,26 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
20. Ľubica - Ľubický potok vrt LVH-7, prm. + fikt.vrty + odbery	KK	C1 C2	8,50 20,10	N	0,00	V1	dobrý	NH <sub>4</sub>
21. Ľubické Kúpele, 2 prm.	KK	C2	3,70	V,N	0,00	V1,V2	dobrý	
22. Ľubica - Kamenný potok, 2 prm.	KK	C2	3,50	O	0,00	V1,V2		
23. Kežmarok	KK	II.	6,20	V,N	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	KK	C2 II. III.	4,10 3,00 6,00	V,O	0,00 0,26	V1 V3, V4		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátnej hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 110,15 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-22,5-66/8,45-10,2-3-0)  
 Odber: 3,57 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
24. Holumnica - Holumnický potok, 2 prm.	KK	C2	4,50	V,O	0,00	V1	dobrý	
25. Ihľany, vrt LVH-8 prm.Zimná studňa, odber	KK	C1 C2	3,50 1,10	V O,V	1,52	V1	uspokojivý 3,03	
26. Holumnica fiktívne vrty + odbery	KK	C2	10,50	V	1,06	V1	dobrý 9,91	
27. Kolačkov-Lomnické rieky, 6 prm.	KK	C2	9,70	O	0,00	V1,V2	dobrý	
28. Kolačkov-Kolačkov. potok, 2 prm.	SL	C2	5,00	O	0,00	V1,V2	dobrý	
29. Kolačkovský potok 1, pr. Kolačkov 3-6	SL	I.	5,58	O	0,00	V1	dobrý	
30. Kolačkovský potok 2 pr. Kolačkov 2 vrt LZ-3	SL	I. II.	1,18 5,20	O	0,00	V1	dobrý	
31. Kolačkov -Kolačkov potok prm. , fiktívne vrty, odbery pr. Kolačkov 1	SL	C2 I.	9,10 1,69	O	0,46	V1	dobrý 23,46	
32. Kolačkov, vrt LVH-9	SL	C1 C2	9,00 0,40	N	0,00	V2	dobrý	Mn
33. Jakubany, vrt LVH-10, fiktívne vrty	SL	C1 C2	10,00 15,00	N	0,00	V2	dobrý	
34. Jakubany-Jakubianka, 3 prm.	SL	C2	4,70	V,O	0,00	V1,V2	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	SL	C2 II. III. C2 II.	5,90 3,00 3,00 0,10 2,00	V	0,43 0,00 0,00 0,10 0,00	V3		
	KK	C2 II.		O V,O				

**QP - 120 Paleogén Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torysy**

Povodie: Hornád 4-32-04 Plocha: 310,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
z toho termálne vody: 324,53 l.s<sup>-1</sup> (0-51,03-0-0-0/224,5-38-11-0)  
10 l.s<sup>-1</sup> (0-10-0-0-0/0-0-0-0)

Odber (2021): 54,87 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (43,19-4,81-0,1-0,29-0-0-6,48)  
z toho termálne vody: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)  
Odber (2020): 28,24 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (17,67-4,78-0,1-0,02-0-0-5,67)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 26,63 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. B stanovené podľa protokolu KKZZ s por.č. 228/2017 a 604/2021.

**HD 10 - čiastkový rajón kvartéru Torysy**

Plocha: 25,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 297,53 l.s<sup>-1</sup> (0-41,03-0-0-0/218,5-38-0-0)  
 Odber: 51,27 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3940 Torysa - pod Lutinkou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 139,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/108-31-0-0)

Odber: 18,25 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Torysa	SB	II.	25,00	V	0,00	V1	dobrý	
2. Krivany	SB	I.	45,00	O	16,99	V1	uspokojivý 2,65	
3. Lipany	SB	I.	30,00	V	0,01	V1	dobrý 3000,00	
4. Rožkovany	SB	I. II.	33,00 5,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	SB	II.	1,00	O	1,25	V1		

Bilančný profil: 4160 Torysa - nad Sekčovom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 158,53 l.s<sup>-1</sup> (0-41,03-0-0/110,5-7-0-0)

Odber: 33,02 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Ostrovany	SB	B	30,00	V	0,00	V1	dobrý	
6. Sabinov - Pečovská Nová Ves	SB	B I. II.	4,50 40,50 5,00	CA	20,41	V1	uspokojivý 2,45	NH <sub>4</sub>
7. Šarišské Michaľany - Medzany	SB	I. II.	22,00 2,00	V,CA,B	5,63	V1	dobrý 4,26	Fe,b.z.
8. Veľký Šariš	PO	B I.	6,53 48,00	V,B,CA	6,98	V1	dobrý 7,81	b.z.,Fe,Mn

#### HD 20 - čiastkový rajón paleogénu

Plocha: 267,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/6-0-11-0)

Odber: 3,60 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3940 Torysa - pod Lutinkou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)

Odber: 2,87 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	PO	III.	5,00	O	2,87	V3		

Bilančný profil: 4160 Torysa - nad Sekčovom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/6-0-6-0)

Odber: 0,73 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Malý Šariš	PO	I.	6,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	SB	III.	6,00	O	0,73	V3		

**MG - 121 Mezozoikum a paleozoikum Braniska**

Povodie:	Hornád	4-32-01 4-32-03 4-32-04	Plocha:	121,2 km <sup>2</sup>	Kategória preskúmanosti: P2
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			184,85 l.s <sup>-1</sup>	(0-95,35-0-17,3-49,2/0-0-23-0)	
z toho termálne vody:			3,70 l.s <sup>-1</sup>	(0-3,7-0-0-0/0-0-0-0)	
Odber (2021):	80,86		účel využitia:	(79,82-0,71-0-0,22-0-0-0,11)	
z toho termálne vody:	0,03			(0-0,03-0-0-0-0-0)	
Odber (2020):	81,91	l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(81,02-0,61-0-0,17-0-0-0,11)	
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:		-1,05	l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá boli stanovené podľa protokolu KKZ č.j.579-39/2-78 a Rozhodnutia MŽP SR por. č. 312/2018, 454/2020, 519/2020, 592/2021, 608/2021 a 627/2021.

**HD 10 - čiastkový rajón Lačnovského synklinória**

Plocha:	37,5 km <sup>2</sup>					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			148,86 l.s <sup>-1</sup>	(0-82,36-0-10,3-44,2/0-0-12-0)		
Odber:	74,48 l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:	uspokojivý					
Bilančný profil:	3940	Torysa - pod Ľutinkou				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			126,00 l.s <sup>-1</sup>	(0-75,7-0-10,3-40/0-0-0-0)		
Odber:	72,15 l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:	uspokojivý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Vyšný Slavkov	LE	B C1 C2	75,70 10,30 27,00	V,CA V,CA CA	72,04 0,00		uspokojivý 1,57	pr.Hlavný, Miestny pr.Lúčky vyžaduje stanoviť PHO
2. Fiktívna oblasť Slavkov - Poľanovce, (Poľanovský zlom)	LE	C2	13,00	O	0,11		dobrý 118,18	

Bilančný profil:	3240	Hornád - Košice					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			22,86 l.s <sup>-1</sup>	(0-6,66-0-0-4,2/0-0-12-0)			
Odber:	2,33	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:	dobrý						

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá						Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Lipovce, Šindliar	PO	B C2 III.	6,66 4,20 12,00	V V,CA	0,69 1,64	V3 V1	dobrý 9,81	

**HD 20 - čiastkový rajón Harakovské synklinórium**

Plocha:	10,1 km <sup>2</sup>						
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			22,49 l.s <sup>-1</sup>	(0-7,49-0-7-5/0-0-3-0)			
Odber:	4,00	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:	dobrý						

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,60 l.s<sup>-1</sup> (0-1,1-0-7-5/0-0-1,5-0)

Odber: 1,03 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Dúbrava	LE	C1	7,00	V	0,00	V4	dobrý	
5. Dúbrava - Suchý hrb	LE	B C2	1,10 5,00	V, B O	0,72	V3	uspokojivý 1,53	+fiktívny vrt
6. Harakovce - Dúbrava	LE	III.	1,50	O	0,31	V4	dobrý 4,84	

Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,89 l.s<sup>-1</sup> (0-6,39-0-0-0/0-0-1,5-0)

Odber: 2,97 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Široké, Vŕťaz, Pod Braniskom	PO, LE	B.	6,39	O	2,97	V3	uspokojivý 2,15	
rozptylené lokálne zdroje	LE	III.	1,50	O	0,00	V4		

#### HD 30 - čiastkový rajón kryštalínika v S časti rajónu

Plocha: 25,8 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-5-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-3-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Poľanovce	LE	III.	3,00	V	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-2-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Fričovce	PO	III.	2	O	0	V3	dobrý	

#### HD 40 - čiastkový rajón kryštalínika a paleozoika J časti

Plocha: 47,8 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,80 l.s<sup>-1</sup> (0-1,8-0-0-0/0-0-3-0)

Odber: 2,35 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,80 l.s<sup>-1</sup> (0-1,8-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 1,78 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: kritický

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Vojkovce	SN	B	1,80	O	1,78	V3	kritický	1,01

Bilančný profil: 2983 Hornád - VN Ružín pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-3-0)

Odber: 0,57 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. Hrišovce,Kľuknava,Richnava	GE	III.	1,10	O, B	0,05	V3	dobrý	22,00
rozptýlené lokálne zdroje	GE	III.	1,90	O, B	0,52	V3		

### P - 122 Paleogén povodia Svinky

Povodie: Hornád 4-32-03 Plocha: 286,3 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-32-04

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 146,90 l.s<sup>-1</sup> (0-1,5-0-32,79-112,61/0-0-0)

Odber (2021): 9,58 účel využitia: (7,61-0-0-1,89-0-0,08-0)

Odber (2020): 8,85 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (6,84-0-0-1,94-0-0,07-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,73 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá boli stanovené podľa protokolu KKZ č. 63/97 a Rozhodnutia por. č. 497/2020.

\* Vo využiteľných množstvách sú zahrnuté aj fiktívne vrty

### HD 10 - čiastkový rajón pieskovcového a pieskovcovovo-zlepencového súvrstvia

Plocha: 178,7 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 113,71 l.s<sup>-1</sup> (0-1,5-0-29,52-82,69/0-0-0)

Odber: 3,26 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Radatice, Janov	PO	C1 C2	1,50 9,72	CO,O	0,00	V2	dobrý	
2. Bzenov	PO	C1 C2	3,00 3,74	V,O,N	0,38	V2	dobrý	17,74
3. Rokycany	PO	C1 C2	0,30 10,06	O	0,06	V3	dobrý	172,67
4. Kojatická Dolina	PO	C1	5,00	O	0,00	V3	dobrý	
5. Šarišské Lužianky	PO	C1	2,00	CO	0,03	V3	dobrý	66,67
6. Ondrašovce, Brežany	PO	C1 C2	0,10 0,50	O,N	0,00	V3	dobrý	
7. Bajerov	PO	C2	0,37	O	0,00	V3	dobrý	
8. Kvačany	PO	B	1,50	O	0,47	V3	uspokojivý	3,19
9. Žipov	PO	C1 C2	0,10 2,85	CO	0,08	V3	dobrý	36,88
10. Krížovany	PO	C1	1,00	V,O	0,00	V3	dobrý	
11. Chminianska Nová Ves - Chmiňany	PO	C1 C2	0,40 11,98	O,V	0,38	V3	dobrý	32,58

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

12. Chminianske Jakubovany	PO	C1 C2	1,60 7,70	V,N	0,00	V3	dobrý	
13. Široké	PO	C1 C2	1,70 4,84	B, CO O	0,27	V3	dobrý	24,22
14. Hendrichovce, Fričovce, Bertotovce	PO	C1 C2	0,52 16,48	V,O,CO	0,22	V3	dobrý	77,27
15. Hrabkov, Štefanovce,	PO	C1	4,60	O	0,34	V3	dobrý	13,53
16. Renčišov	SB	C2	2,35	O	0,00	V3	dobrý	
17. Uzovské Pekľany	SB	C1 C2	7,00 11,10	V,O,B	0,21	V3	dobrý	86,19
18. Hermanovce	PO	C1 C2	0,70 1,00	O	0,82	V3	uspokojivý	2,07

**HD 20 - čiastkový rajón ľovcovovo-pieskovcového súvrstvia**

Plocha: 107,6 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,19 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-3,27-29,92/0-0-0-0)

Odber: 6,32 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 32,05 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-3,27-28,78/0-0-0-0)

Odber: 6,31 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
19. Chminianska Nová Ves - Chmiňany	PO	C1 C2	0,61 13,29	O,B,CO	0,00	V3	dobrý	
20. Chminianske Jakubovany	PO	C2	2,70	O	0,00	V3	dobrý	
21. Kojatice	PO	C1 C2	0,40 2,50	V,O	0,21	V3	dobrý	13,81
22. Lažany	PO	C1	0,70	O	0,00	V3	dobrý	
23. Bunde	PO	C1 C2	0,10 1,00	O	0,00	V3	dobrý	
24. Brežany	PO	C2	1,00	O	0,00	V3	dobrý	
25. Močidľany, Jarovnice	SB	C1 C2	1,16 3,51	V,CO	6,08	V3	havarijný	0,77
26. Svinia	PO	C1 C2	0,30 2,10	CA,O	0,02	V3	dobrý	120,00 NO <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub>
27. Cemjata, Kvašná voda	PO	C2	1,39	CA,B,O	0,00	V3	dobrý	
28. Hermanovce	PO	C2	1,29	CA,O	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 4160 Torysa - nad Sekčovom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,14 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-1,14/0-0-0-0)

Odber: 0,01 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
29. Vydumanec	PO	C2	1,14	O	0,01	V3	dobrý	114,00

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**NQ - 123 Neogén východnej časti Košickej kotliny**

Povodie: Hornád 4-32-03 Plocha: 437,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-32-04

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 319,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-319-0-0/0-0-0-0)  
**z toho termálne vody:** 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-10-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2021):** 7,34 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (3,13-0-0,5-2,96-0,01-0,52-0,22)  
**z toho termálne vody:** 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)

Odber (2020): 7,48 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (4,04-0-0,48-2,24-0-0,54-0,18)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,14 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využ. množstvá v kat. C stanovené podľa rozhodnutia KKMPzV s por.č.6/2004-KKMPzV.

**HD 10 - čiastkový rajón neogénu na západnom okraji Slanských vrchov**

Plocha: 323,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 202,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-202,5-0-0/0-0-0-0)

Odber: 5,16 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4160 Torysa - nad Sekčovom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,07 l.s<sup>-1</sup> (0-0-(10,07)-0-0)

Odber: 0,17 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje + 3 fiktívne vrty	PO	C	10,07	CA,B	0,17	V2		Mn,Fe,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 4440 Sekčov - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 44,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-44,4-0-0/0-0-0-0)

Odber: 3,85 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Šarišské Lúky - Nižná Šebastová	PO	C	11,67	CA,B	0,06	V2	dobrý 194,50	NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	PO	C	32,73	CA,B	3,79	V2		z toho 10 fikt. vrtov 5,0 l.s <sup>-1</sup>

Bilančný profil: 4680 Torysa - Košické Olšany

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 89,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-89,8-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,74 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Chraštne - Vajkovce	KS	C	73,18	V,B	0,57	V1	dobrý 128,39	z toho fikt. vrt 9,2 l.s <sup>-1</sup> , b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	PO	C	16,62	CA,B	0,17	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 58,23 l.s<sup>-1</sup> (0-0-39,03-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,40 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	KS	C	58,23	F,CA,B	0,40	V3		vzhľad,Mn,Cd, b.z.

**HD 20 - čiastkový rajón kvartéru Torysy**

Plocha: 51,20 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 90,29 l.s<sup>-1</sup> (0-0-90,29-0-0/0-0-0)

Odber: 0,86 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4160 Torysa - nad Sekčovom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 9,15 l.s<sup>-1</sup> (0-0-9,15-0-0/0-0-0)

Odber: 0,22 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PO	C	9,15	F,CA, CO,B	0,22	V2		sed.,bakt.z.,Fe, Mn,NH <sub>4</sub> ,RL

Bilančný profil: 4440 Sekčov - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,42 l.s<sup>-1</sup> (0-0-8,42-0-0/0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PO	C	8,42	CA	0,00	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub>

Bilančný profil: 4680 Torysa - Košické Olšany

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 61,26 l.s<sup>-1</sup> (0-0-61,26-0-0/0-0-0)

Odber: 0,57 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Vajkovce	KS	C	2,47	F,CA,B	0,00	V2	dobrý	sediment, Mn,NH <sub>4</sub> ,Fe,b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	PO,KS	C	58,79	CA,B	0,57	V2		Fe,Mn,b.z.

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,46 l.s<sup>-1</sup> (0-0-11,46-0-0/0-0-0)

Odber: 0,07 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	KS	C	11,46	CA,B	0,07	V3		Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> , b.z.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**HD 30 - čiastkový rajón neogénu medzi dolinami Hornádu a Torysy**

Plocha:	62,70	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			16,21 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-16,21-0-0/0-0-0-0)	
Odber:	1,32	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Bilančný profil: 3840 Hornád - nad Torysou

Využiteľné množstvá podzemných vôd:		1,75 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-1,75-0-0/0-0-0-0)
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>		
Bilančný stav:	dobrý			

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	K3	C	1,75	F,CA,B	0,00	V3		zápac,Fe,Mn, b.z.

Bilančný profil: 4680 Torysa - Košické Olšany

Využiteľné množstvá podzemných vôd:		14,46 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-14,46-0-0/0-0-0-0)
Odber:	1,32	l.s <sup>-1</sup>		
Bilančný stav:	dobrý			

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PO	C	14,46	CA,B	1,32	V3		Fe,Mn,NO <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 4920 Hornád - Žданa

Využiteľné množstvá podzemných vôd:		0,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0/0-0-0-0)
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>		
Bilančný stav:	dobrý			

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	K4	C	0,00	V	0,00	V3		

**MG - 124 Mezozoikum a kryštalínikum Čiernej hory**

Povodie:	Hornád	4-32-03 4-32-01 4-32-04	Plocha:	264,0 km <sup>2</sup>	Kategória preskúmanosti: P2
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		580,72 l.s <sup>-1</sup>		(0-8,76-0-53,55-461,15/10-42,26-5-0)	

Odber (2021):	42,96 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(42,22-0,31-0,03-0,35-0-0,03-0,02)
Odber (2020):	36,96 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(36,39-0,17-0,04-0,03-0-0,05-0,28)

náраст / úbytok k aktuálnemu roku: 6,00 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby podzemných vôd boli stanovené podľa protokolu KKZZ č. 550-16/4-83, doplnku KKZ č. 125-16/32-91 a Rozhodnutí MŽP SR por. č. 501/2020, 591/2021, 593/2021 a 631/2021.

Perspektívne využitie podz. vôd v rajóne je možné v oblastiach s výpočtom zásob vo fiktívnych studniach.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**HD 10 - čiastkový rajón údolných náplavov Hornádu a karbonátov ružínskeho mezozoika**

Plocha: 95,2 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 436,79 l.s<sup>-1</sup> (0-2,38-0-0-434,41/0-0-0-0)

Odber: 36,84 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4680 Torysa - Košické Olšany

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-6,7/0-0-0-0)

Odber: 1,31 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Lemešany	PO	C2	6,70	O	1,31	V3	dobrý 5,11	

Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 430,09 l.s<sup>-1</sup> (0-2,38-0-0-427,71/0-0-0-0)

Odber: 35,53 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Trebejov	KS	C2	60,00	O	0,01	V1	dobrý 6000,00	
3. Košice - Kavečany, sever	KE	B C2	2,38 25,00	CA,B,V CA,B,V	22,6	V5	napäť 1,21	
4. Sokoľ, Malá Vieska	KS	C2	141,49	O,V	8,98	V1	dobrý 15,76	
5. Tepličany - Družstevná	KS	C2	175,40	V	0,00	V1	dobrý	
ostatné rozptýlené zdroje	KS	C2	25,82	V,CA	3,94	V2		

**HD 20 - čiastkový rajón hrabkovského mezozoika**

Plocha: 59,7 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 85,19 l.s<sup>-1</sup> (0-4,9-0-53,55-26,74/0-0-0-0)

Odber: 3,13 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2983 Hornád - VN Ružín pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-5,30/0-0-0-0)

Odber: 1,01 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Klenov	PO	C2	3,50	O	0,86	V2	dobrý 4,07	
7. Ovčie, Kluknava	PO, SN	C2	1,80	O	0,15	V1	dobrý 12,00	

Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 79,89 l.s<sup>-1</sup> (0-4,9-0-53,55-21,44/0-0-0-0)

Odber: 2,12 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Ruské Pekľany	PO	C1	35,82	V	0,00	V1	dobrý	
9. Ľubovec	PO	C1	15,47	V,O	0,35	V1	dobrý 44,20	
10. Miklušovce, Klenov, Hrabkov	PO	B C1	4,90 1,75	V V	0,00 1,26	V4 V1	dobrý 5,28	
11. Sedlice, Suchá Dolina povodie Sopotice	PO	C1	0,51	V,O	0,51	V4	dobrý 43,04	5 fiktívnych vrtov
	PO	C2	21,44	O	0,00	V1		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**HD 30 - čiastkový rajón kryštalínika a detritických súvrství permowerfénu**

Plocha:	109,1	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			58,74 l.s <sup>-1</sup>		(0-1,48-0-0-0/10-42,26-5-0)	
Odber:	2,99	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					
Bilančný profil:	2983	Hornád - VN Ružín pod				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			15,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0/10-5-0-0)	
Odber:	1,21	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Ružín	GE	I.	10,00	V	1,16	V1	dobrý	8,62
13. Kluknava	GE	II.	5,00	O	0,05	V3	dobrý	100,00

Bilančný profil:	3240	Hornád - Košice					
Využiteľné množstvá podzemných vód:			43,74 l.s <sup>-1</sup>		(0-1,48-0-0-0/0-37,26-5-0)		
Odber:	1,78	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:	dobrý						

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14. Malá Lodina	KS	B	1,48	V	0,74		dobrý	17,22
		II.	11,26	V,B		V3		
15. Veľká Lodina	KS	II.	19,50	B	0,77	V3	dobrý	25,32
16. dolina Sopotice	KS	II.	6,50	O	0,00	V3	dobrý	
ostatné rozptýlené zdroje	KS	III.	5,00	O	0,27	V3		

**Q - 125 Kvartér Hornádu v Košickej kotline**

Povodie:	Hornád	4-32-03	Plocha:	201,50 km <sup>2</sup>	Kategória preskúmanosti: P1
		4-32-05			

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 691,62 l.s<sup>-1</sup> (0-256,05-0-0-354,44/14,13-41-26-0)

**Odber (2021):** 123,04 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (17,7-0,26-11,82-0,58-0,06-88,92-3,7)  
 Odber (2020): 122,28 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (20,23-0,16-10,1-0,62-0,08-86,64-4,45)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,76 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C2 stanovené podľa protokola KKZZ č.j.16/15-89, v kat. B s por.č.191/2017, s por.č.207/2017, 237/2017 a 539/2020.

**HD 10 - čiastkový rajón náplavov Hornádu**

Plocha:	87,60	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			609,62 l.s <sup>-1</sup>		(0-255,18-0-0-354,44/0-0-0-0)	
Odber:	121,88	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-20/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Košice	K1	C2	20,00	O	0,00	V4	dobrý	

Bilančný profil: 3840 Hornád - nad Torysou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 243,52 l.s<sup>-1</sup> (0-52,88-0-0-167,14/0-0-0-0)

Odber: 7,32 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Košice	K1	B C2	52,88 167,14	B,F,V,C A,CO	7,14	V4	dobrý 30,82	sediment,b.z. Mn,Fe,NO3,RL
3. Krásna nad Hornádom	K4	C2	12,50	V	0,18	V1	dobrý 69,44	
4. Kokšov - Bakša	K4	C2	11,00	F,CA,B	0,00	V2	dobrý	vzhľad,Mn,Fe, b.z.

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-1,6/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Nižná Hutka - Barca	K4	C2	1,60	F,CA	0,00	V2	dobrý	vzhľad,Fe,Mn

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 344,50 l.s<sup>-1</sup> (0-202,3-0-0-142,2/0-0-0-0)

Odber: 114,56 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Barca	K4	C2	1,80	CA,B	0,00	V4	dobrý	NO <sub>2</sub> ,b.z.
7. Krásna nad Hornádom	K4	C2	27,50	B	0,00	V4	dobrý	b.z.
8. Kokšov - Bakša	KS	C2	6,00	V	0,00	V1	dobrý	
9. Valaliky	KS	C2	0,90	B	0,00	V4	dobrý	b.z.
10. Geča	KS	C2	50,00	CA	0,09	V2	dobrý 555,56	Fe,Mn
11. Čaňa	KS	C2	22,10	B	9,92	V3	uspokojivý 2,23	b.z.
12. Gyňov	KS	B	107,30	V,CA,B	88,31	V4	napäť 1,22	NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.
13. Seňa	KS	B	95,00	V,CA	5,35	V2	dobrý 17,76	Fe,Mn,NO <sub>2</sub> ,b.z.
14. Kechnec	KS	C2	19,90	F,CA,B	10,89	V2	uspokojivý 1,83	sediment,Mn,b.z.
15. Milhost	KS	C2	14,00	O	0,00	V3	dobrý	

#### HD 20 - čiastkový rajón terás Hornádu

Plocha: 84,90 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 65,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0,87-0-0-0/14,13-28-22-0)

Odber: 1,15 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3840 Hornád - nad Torysou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 35,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0,87-0-0/0/14,13-4-16-0)

Odber: 0,19 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	K2,K4	B I. II. III.	0,87 14,13 4,00 16,00	F,CA,B	0,19	V2		zákal,NO <sub>2</sub> ,Fe b.z.

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-24-6-0)

Odber: 0,96 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	K2	II. III.	24,00 6,00	CA,B	0,96	V2		Fe,Mn,b.z.

HD 30 - čiastkový rajón neogénu

Plocha: 29,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-13-4-0)

Odber: 0,01 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3840 Hornád - nad Torysou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 16,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-12-4-0)

Odber: 0,01 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	K2	II. III.	12,00 4,00	F,CA,B	0,01	V3		sediment,Fe, Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	K2	II.	1,00	CA,B	0,00	V3		Fe,b.z.

**M - 126 Mezozoikum Muránskej planiny a východnej časti Heľpianskeho podolia a príahlé kryštalínikum**

Povodie: Slaná 4-31-02 Plocha: 310,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2-P3  
                          4-31-03  
                          Hron 4-23-01

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 601,17 l.s<sup>-1</sup> (0-191,17-0-94,8-124/1,2-125-45-20)

<b>Odber (2021):</b>	<b>56,66 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>účel využitia:</b>	<b>(55,9-0-0-0,73-0-0,03-0)</b>
Odber (2020):	57,14 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(56,79-0-0-0,32-0-0,03-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	-0,48 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá boli stanovené podľa protokolu KKZZ č. 632-16/11-87, doplnku č.20/2000 a Rozhodnutí MŽP SR por. č. 147/2016 a 555/2021.

**Subrajón povodia Slanej**

Plocha: 156,80 km<sup>2</sup>  
        Využiteľné množstvá podzemných vôd: 339,47 l.s<sup>-1</sup> (0-173,57-0-94,8-9,9/1,2-30-10-20)  
        Odber: 40,47 l.s<sup>-1</sup>  
        Bilančný stav: dobrý

**SA 10 - čiastkový rajón mezozoika Muránskej planiny medzi Tisovcom a Muránskou Hutou**

Plocha: 77,40 km<sup>2</sup>  
        Využiteľné množstvá podzemných vôd: 281,47 l.s<sup>-1</sup> (0-173,57-0-94,8-9,9/1,2-0-2-0)  
        Odber: 33,76 l.s<sup>-1</sup>  
        Bilančný stav: dobrý  
        Bilančný profil: 2200 (Muráň - ústie)  
        Využiteľné množstvá podzemných vôd: 280,27 l.s<sup>-1</sup> (0-173,57-0-94,8-9,9/0-0-2-0)  
        Odber: 33,76 l.s<sup>-1</sup>  
        Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Muráň	RA	B	35,30	B	0,32	V4	dobrý	110,31
		B	20,59	B	14,99	V4	napäť	1,37
2. Muráň	RA	B	29,06	B	0,00	V2	dobrý	pr.Pastovník * + odber SHM-1A (problém PHO)
		C1	44,40					
		C2	4,70	B	0,00	V2	dobrý	pr.Dovalka (problém PHO)
		C1	6,50	B	0,00	V3	dobrý	pr.Pri močiari I, II
3. Muráň	RA	B	74,31	B	18,15	V4	dobrý	6,21
		C1	38,40					
		C1	3,30	V	0,00	V1	dobrý	pr.Brúsik
4. Muránska Huta	RA	C2	0,90					
		C1	2,20	B	0,00	V4	dobrý	pr.Pod hradom
		C2	0,70					
zvyšok čiastkového rajónu	RA	B	14,31	B	0,27	V1	dobrý	53,00
		III.	2,00	O	0,03	V3	dobrý	lok. Veľká Lúka

\* V súlade s doplnkom č.1 (20/2000-KKZZ) je pr. skupina Pastovník tvorená pr. "Za MNV", "V záhrade", "V obci".

\*\* U prameňa "Pod hradom" sa s ohľadom na doplnok č. 20/2000-KKZZ zaokruhluje pre sumárny výpočet C1 z 80,1 l.s<sup>-1</sup> na 80,0 l.s<sup>-1</sup> a C2 z 20,1 l.s<sup>-1</sup> na 20,2 l.s<sup>-1</sup>.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3240 (Rimava - Hnúšťa, Likier)  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1,2-0-0-0)  
 Odber: 0 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
zvyšok čiastkového rajónu	RS	I.	1,20	O	0,00	V3	dobrý	pr. Šajba

**SA 50 - čiastkový rajón Tisoveckého krasu**

Plocha: 32,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3240 (Rimava - Hnúšťa, Likier)  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 50,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-30-0-20)  
 Odber: 6,71 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Tisovec, lok. Hradová	RS	II.	30,00	V	6,71	V4	dobrý 4,47	pr. Teplica, Period. vyvier.
6. Tisovec, Rejkovský potok + zvyšok čiast. rajónu	RS	odhad	20,00	O	0,00	V3	dobrý	rozptýlené pramene

**SA 60 - čiastkový rajón kryštalínika povodia Slanej**

Plocha: 46,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3240 (Rimava - Hnúšťa, Likier)  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-8-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Tisovec, lok. Bánovo	RS	III.	4,00	O	0,00	V4	dobrý	pr. Pod dielom
8. Tisovec, lok. Strieborná	RS	III.	4,00	O	0,00	V3	dobrý	rozptýlené pr.

Subrajón povodia Hrona

Plocha: 154,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 261,70 l.s<sup>-1</sup> (0-17,60-0-0-114,1/0-95-35-0)  
 Odber: 16,19 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**HN 11 - čiastkový rajón Muránskej planiny medzi Muránskou Hutou a Telgártom - SV časť**

Plocha: 53,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 112,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-87,1/0-0-25-0)  
 Odber: 0,35 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Červená Skala	BB	C2	28,00	O	0,00	V1	dobrý	pr. Pod viadukt
10. Vaľkovňa	BB	C2	37,50	O	0,00	V1	dobrý	pr. Strážny dom, V záreze...
11. Šumiac	BB	C2	21,60	O	0,35	V2	dobrý 61,71	
12. Červená Skala	BB	III.	25,00	O	0,00	V3	dobrý	

**HN 12 - čiastkový rajón Muránskej planiny medzi Tisovcom a Telgártom - Z časť**

Plocha: 10,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 44,60 l.s<sup>-1</sup> (0-17,60-0-0-27/0-0-0-0)  
 Odber: 6,20 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. dolina potoka Dudlavka	BB	C2	27,00	O	0,00	V3	dobrý	prestup do toku
14. dolina Za Nehovým	BB	B	17,60	B	6,20	V1	uspokojivý	2,84 pr.Machnatá

**HN 20 - čiastkový rajón mezozoika Heľpianskeho podolia**

Plocha: 50,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 95,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-95-0-0)  
 Odber: 7,16 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Pohorelská Maša	BB	II.	17,20	O,B	3,76	V3	dobrý	4,57 pr.Kráľ Matyáš
16. Vaľkovňa - Pohorelská Maša	BB	II.	42,20	O	1,37	V3	dobrý	30,80
17. Telgárt	BB	II.	25,60	O	2,03	V3	dobrý	12,61
zvyšok čiastkového rajónu	BB	II.	10,00	O	0,00	V3	dobrý	

**HN 30 - čiastkový rajón kryštalínika Kráľovej hole**

Plocha: 35,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 2,48 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
18. Telgárt - Šumiac	BB	III.	10,00	O	2,48	V5	dobrý	4,03

**HN 40 - čiastkový rajón kryštalínika Fabovej hole**

Plocha: 4,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: nehodnotený

**G - 127 Kryštalínikum Stolických vrchov a Revúckej vrchoviny v povodí Slanej**

Povodie: Slaná 4-31-01 Plocha: 780,9 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 4-31-02  
 4-31-03

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 252,70 l.s<sup>-1</sup> (0-5,5-0-0-0/1,1-113,4-132,7-0)

**Odber (2021):** 5,58 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (4,44-0-0,4-0,02-0-0,72-0)

**Odber (2020):** 5,42 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (4,05-0-0,38-0,27-0-0,72-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,16 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá boli stanovené podľa Rozhodnutí MŽP SR por. č. 251/2018 a 300/2018.

**SA 10 - čiastkový rajón paleozoika Revúckej vrchoviny**

Plocha: 120,5 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 63,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-40-23,2-0)

Odber: 0,45 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2200 ústie - Muráň

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-40-20-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania			Poznámka
	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Jelšava	RA	II. III.	40,00 20,00	V N	0,00	V2	dobrý	fyz., chem. bakt. znečist.

Bilančný profil: 2560 ústie - Turiec 2

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-0,7-0)

Odber: 0,38 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania			Poznámka
	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
ojediné rozptýlené zdroje	RA	III.	0,70	O	0,38	V4		

Bilančný profil: 4400 ústie - Turiec

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-2-0)

Odber: 0,07 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania			Poznámka
	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Rovné	RS	III.	2,00	O	0,07	V4	dobrý	28,57

Bilančný profil: 3560 Rimavská Sobota - Rimava

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-0,5-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania			Poznámka
	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
ojediné rozptýlené zdroje	RS	III.	0,50	N	0,00	V4		Fe,NH <sub>4</sub> ,bakt.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**SA 20 - čiastkový rajón kryštalínika Stolických vrchov a Revúckej vrchoviny**

Plocha: 660,4 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 189,50 l.s<sup>-1</sup> (0-5,5-0-0-0/1,1-73,4-109,5-0)

Odber: 5,13 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1760 ústie - Štítnik

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-3,4-4,6-0)

Odber: 2,29 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Čierna Lehota-Slavošovce	RV	II. III.	3,40 4,60	O O	2,29	V4	dobrý 3,49	

Bilančný profil: 2200 ústie - Muráň

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 147,53 l.s<sup>-1</sup> (0-4,83-0-0-0/0-70-72,7-0)

Odber: 1,05 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Muránska Zdychava	RA	III.	18,00	O	0,01	V2	dobrý 1800,00	
5. Muránska D. Lúka-Revúca	RA	B II. III.	4,83 70,00 44,70	O O O	0,42	V2	dobrý 284,60	
zvyšok územia	RA	III.	10,00	O	0,62	V2	dobrý 16,13	

Bilančný profil: 2560 Ústie - Turiec 2

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-0,2-0)

Odber: 0,46 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: havarijný

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
ojediné rozptýlené zdroje	RA	III.	0,20	O	0,46	V3		

Bilančný profil: 4400 Ústie - Blh

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/1,1-0-0-0)

Odber: 0,03 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Ratkovská Zdychava - pr. Podhradie - Dolný	RS	I.	1,10	O	0,03	V3	dobrý 36,67	

Bilančný profil: 3150 Ústie - Klenovská Rimava

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-10-0)

Odber: 0,03 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Klenovec	RS	III.	10,00	O	0,03	V3	dobrý 333,33	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 3240 Rimava- Hnúšťa, Likier

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,47 l.s<sup>-1</sup> (0-0,67-0-0-0/0-0-2,8-0)

Odber: 1,13 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania			Poznámka
	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Rimavská Píla - Hačava, Hnúšťa	RS	B III.	0,67 2,80	O O	1,13	V3	uspokojivý 3,07	

Bilančný profil: 3560 Rimava - Rimavská Sobota

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 19,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-19,2-0)

Odber: 0,14 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania			Poznámka
	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Kokava nad Rimavicom	PT	III.	1,20	O	0,00	V3	dobrý	
10. Utekáč	PT	III.	14,00	O	0,00	V3	dobrý	
ojedinelé rozptýlené zdroje	PT	III.	4,00	O	0,14	V3	dobrý 28,57	

#### G - 128 Paleozoikum Revúckej vrchoviny a Volovských vrchov v povodí Slanej

Povodie: Slaná 4-31-01 Plocha: 531,7 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 81,60 l.s<sup>-1</sup> (0-19,2-0-0-0/0-9-53,4-0)

Odber (2021): 14,26 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (12,17-0-0,04-1,6-0-0,14-0,31)

Odber (2020): 13,87 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (12,01-0,87-0,06-0,40-0-0,12-0,41)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,39 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá boli stanovené podľa Rozhodnutí MŽP SR por. č. 448/2019, 597/2021, 597a/2021, 615/2021 a 646/2021.

#### SA 10 - čiastkový rajón paleozoika

Plocha: 498,3 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 73,50 l.s<sup>-1</sup> (0-17,7-0-0-0/0-9-46,8-0)

Odber: 10,63 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1070 Slaná - pod Dobšinským potokom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 21,10 l.s<sup>-1</sup> (0-15,6-0-0-0/0-0-5,5-0)

Odber: 1,33 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Vyšná Slaná	RV	B	5,91	V	0,50	V2	dobrý 11,82	
2. Dobšiná	RV	III.	5,00	O	0,04	V2	dobrý 125,00	
3. Rejdová	RV	B	9,69	V	0,79	V3	dobrý 12,27	
ojedinelé rozptýlené zdroje	RV	III.	0,50	O	0,00	V4		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 1640 Slaná - nad Štítnikom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 28,60 l.s<sup>-1</sup> (0-2,1-0-0-0/0-0-26,5-0)

Odber: 4,83 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Kobeliarovo	RV	III.	17,00	O,N	0,49	V2	dobrý 34,69	chem.,bakt.zn.
5. Pača	RV	B	2,10	V, B	0,69	V4	uspokojivý 3,04	
ojediné rozptýlené zdroje	RV	III.	9,50	O	3,65	V4		

Bilančný profil: 1760 ústie - Štítnik

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 23,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-9-14,8-0)

Odber: 4,47 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Ochtiná	RV	III.	3,50	O	0,93	V2	dobrý 3,76	
7. Koceľovce	RV	II.	9,00	O	1,42	V2	dobrý 6,58	
		III.	0,80	O	0,07			
8. Štítnik	RV	III.	7,10	O	0,57	V2	dobrý 12,46	
ojediné rozptýlené zdroje	RV	III.	3,40	O	1,48	V2		

#### SA 20 - čiastkový rajón neogénu a kvartéru

Plocha: 33,4 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1640 Slaná - nad Štítnikom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,10 l.s<sup>-1</sup> (0-1,5-0-0-0/0-0-6,6-0)

Odber: 3,63 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Rožňava	RV	B	1,50					
		III.	2,60	N	1,48	V2	uspokojivý 2,77	chem.,bakt.zn.
ojediné rozptýlené zdroje	RV	III.	4,00	O	2,15	V2	uspokojivý 1,86	

#### MQ - 129 Mezozoikum centrálnej a východnej časti Slovenského krasu

Povodie: Slaná 4-31-01 Plocha: 648,6 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
4-31-02  
4-33-01

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1284,35 l.s<sup>-1</sup> (0-148,95-0-830,6-9,8/167-0-128-0)

Odber (2021): 161,15 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (159,41-0-0,01-1,29-0,01-0,43-0)

Odber (2020): 183,77 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (182,33-0,02-0-1,37-0,01-0,04-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

-22,62 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá boli stanovené podľa protokolu KKZZ č. 489-39/3-77, Doplnkov 1, 2 KKZ č.j. 296-16/5-88 a Rozhodnutí MŽP SR por. č. 20/99, 582/2021.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**SA 10 - čiastkový rajón mezozoika medzi dolinami Muráňa, Štítnika a Slanej**

Plocha: 99,4 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 2240 Slaná - pod Muráňom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 108,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-68-0/40-0-0-0)  
 Odber: 5,98 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. hdg. štruktúra Koniar	RV	C1	49,75	B	5,98	V1	dobrý 8,32	(A)
2. zvyšok hdg. štruktúry Koniar	RV	I.	25,00	O	0,00	V3	dobrý	
3. hdg. štruktúra Pipíš	RV	C1	3,00	B	0,00	V1	dobrý	(B)
4. zvyšok hdg. štruktúry Pipíš	RV	I.	5,00	O	0,00	V3	dobrý	
5. hdg. štruktúra Slovenská Skala a Veterník	RV	C1	15,25		0,00	V1	dobrý	(C)
6. zvyšok hdg. štruktúry Slovenská Skala a Veterník	RV	I.	10,00	O	0,00	V3	dobrý	

Legenda:

(A) pramene: Rybník, Pri cigánoch, Mokradlo, Hámor, V riedkej doline, Pod hradskou, Malá studňa, Päťročnica, Stredný+Dolný+Horný v Gemerskej hôrke.  
 (B) pramene: Kútik, Gyepű, Býčia studňa.  
 (C) pramene: Hlavíšte+Hlavíšte bočný v Jelšavskej Teplici, Kamenická studňa.

**SA 20 - čiastkový rajón Plešiveckej planiny**

Plocha: 76,9 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1760 ústie - Štítnik  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 90,00 l.s<sup>-1</sup> (0-83,5-0-6,5-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,66 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Infiltračná oblasť podzemných vôdexploataovaných vrtmi v čiastkovom rajóne SA 30.

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. okolie Kunova Teplica SV časť štruktúry	RV	B C1	47,30 0,70	B	0,66	V1	dobrý 72,73	(D)
8. okolie Plešivec - Pašková J časť štruktúry	RV	B C1	20,10 1,20	B	0,00	V1	dobrý	(E)
9. okolie Slavec - Brzotín SZ časť štruktúry	RV	B C1	16,10 4,60	B	0,00	V1	dobrý	(F)

Legenda:

(D) pramene: Za továrnou, Zugó jaskyňa, Zugó jaskyňa bočný.  
 (E) pramene + vrty: Vidovecká vyvieračka+vrt R-5, pram. Pod vápenkou, pram. Studená studňa, pram. Veľká Studňa+vrt PA-1.  
 (F) pramene + vrty: Brzotínska vyvieračka, pram. Malá studňa+vrt Rš-5, pram. Pri cintoríne+vrt Rš-1.

**SA 30 - čiastkový rajón údolia Slanej a Štítnika**

Plocha: 26,6 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 265,00 l.s<sup>-1</sup> (0-20,00-0-18,00-0/127,00-0-100,00-0)  
 Odber: 9,27 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 1640 Slaná - nad Štítnikom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 38,00 l.s<sup>-1</sup> (0-20-0-18-0/0-0-0-0)

Odber: 5,07 l.s<sup>-1</sup> \*)

Bilančný stav: dobrý \*)

\*) Poznámka: Využiteľné množstvá podzemných vôd čiastkového rajónu SA 30 sú v hydraulickom súvise s podzemnými vodami čiastkových rajónov SA 10, SA 20, SA 50.

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Slavec	RV	B	20,00	B	5,07	V4	dobrý 3,94	vrt R-12
11. Kunova Teplica	RV	C1	18,00	N	0,00	V2	dobrý	vrt R-19

Bilančný profil: 1880 Slaná - Čoltovo

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 227,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/127-0-100-0)

Odber: 4,20 l.s<sup>-1</sup> \*)

Bilančný stav: dobrý \*)

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
zvyšok čiastkového rajónu	RV	I. III.	127,00 100,00	N O	4,20	V3	dobrý 54,05	hdg. vrty

#### SA 40 - čiastkový rajón mezozoika severne od Kováčovej

Plocha: 20,4 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1640 Slaná - nad Štítnikom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-5-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RV	III.	5,00	O	0,00	V3		pram. výdatnosť do 0,2 l.s <sup>-1</sup>

#### SA 50 - čiastkový rajón planín Silickej, Horného vrchu, Zádielskej, Jasovskej a Dolného vrchu

Plocha: 371,0 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1640 Slaná - nad Štítnikom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 793,35 l.s<sup>-1</sup> (0-45,45-0-738,1-9,8/0-0-0-0)

Odber: 142,98 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: podiel využiteľných množstiev podzemných vôd k jednotlivým bilančným profilom nie je za súčasného poznania možné špecifikovať.

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Slavec	RV	B	44,00	B	25,41	V5	uspokojivý 1,73	(G)
13. Ardovo	RV	C1	4,40	B	0,34	V2	dobrý 12,94	(H 1)
14. Plešivec	RV	C1	2,20	B	0	V2	dobrý	(H 2)
15. Silica	RV	C1	4,40	B	0	V3	dobrý	(H 3)
16. Ardovo - Kečovo	RV	C1	18,00	B	2,87	V2, V3	dobrý 6,27	(I)
17. Zádiel	RV	C1	18,00	B	1	V5	dobrý 18,00	(J 1)
18. Hrhov	RV	C1	14,70	B	0	V1	dobrý	(J 2)
19. Krásnohorská Dlhá Lúka	RV	B C1	1,45 14,00	B	1,35	V1	dobrý 11,44	(J 3)
20. Hrhov	RV	C1	43,70	B	3,05	3,0	dobrý 14,33	(J 4)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

21. Turňa nad Bodvou	RV	C1	139,70	V	71,06	V5	uspokojivý	1,97	(J 5)
22. Dvorníky	RV	C1	1,70	B	0,96	V4	uspokojivý	1,77	(J 6)
23. Drienovec	RV	C1	23,30	CO, CS B	0,00	V2	dobrý	(K) štruktúra Vysokej vrt V-10 štruk. Vysokej	(J 5)
						V2			
24. Silická Jablonica	RV	C1	8,00	O	0,57	V1	dobrý	14,04	(L)
25. Jablonov nad Turňou	RV	C1	23,00	O	0	V1, V2	dobrý		(M)
26. Kováčová	RV	C1	8,00	O	0	V1, V2	dobrý		(N)
27. Lúčka	RV	C1	10,00	O	0,66	V2	dobrý	15,15	(O)
28. Drienovec - Debrad'	RV,KV	C1	405,00	B	35,71	V4	dobrý	11,34	(P)

Legenda:

(G) hydrog. štruktúra Veľkej skaly: pr. Varforaš+vrt Rš-3, pr. Pod Veľkou skalou+vrt R-8, pr. Pistrang,

pr. Biela vyvieračka

(H) hydrog. štruktúra Ardovská:

H 1: pr. V obci

H 2: pr. Pod lysuňou

H 3: sumár prameňov v oblasti Silice

(I) hydrog. štruktúra Kečovská: pr. Malá Vyvieračka, pr. Veľká vyvieračka, pr. Ardočka, pr. Kráľova studňa

(J) hydrog. štruktúra Horný vrch:

J 1: pram. Žigard

J 2: pram. Teplá voda

J 3: pram. Buzgó

J 4: pr. Veľká Hlava, pr. Eveteš

J 5: pram. Rybník

J 6: pram. (Ritkaš) - Dvorníky

(K) hydrog. štruktúra Vysokej: pr. Skality, pr. Pod kameňolomom Drienovec, pr. 4 Drienovec, pr. Háj

(L) hydrog. štruktúra Bukový vrch: pr. Mlynský, pr. Zbojnícka vyvieračka, pr. Za finančnou budovou

(M) hydrog. štruktúra Dolný vrch:

pr. Kősőru + pr. Tapolca Jablonov

(N) hydrog. štruktúra Drienoveckej hory: pr. Pri kríži, pr. V záhrade, pr. Bleskový (Kováčová)

(O) hydrog. štruktúra Lúčka: skupina prameňov

(P) hydrog. štruktúra Hačavsko-Jasovská: pr.Drienovecká vyvieračka, pr.Drienovecké kúpele, Hatiny I., Hatiny II.,

pr. Bezodná studňa, pr. Jaskyňa Helena, Pod Vraňou skalou Zádiel,  
Pod kaplnkou Debrad'+JP-6, JP-2,3,7,10,12 Jasov

#### SA 60 - čiastkový rajón neogénu a kvartéru Turnianskej kotliny

Plocha: 54,3 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1800 Bodva - Hostovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 23,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-23-0)

Odber: 2,26 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	využiteľné množstvá			Znachnenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
29. Peder - Moldava nad Bodvou	KV	III.	23,00	CO,B	2,26	V5	dobrý	10,18

#### M - 130 Mezozoikum západnej časti Slovenského krasu, Železnického predhoria a časti Licínskej pahorkatiny

Povodie: Slaná 4-31-02 Plocha: 215,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-31-03

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 70,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/28,5-6-36-0)

Odber (2021): 3,75 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (2,4-0-0-1,35-0-0-0)

Odber (2020): 4,31 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (3,1-0-0-1,21-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

-0,56 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2200 Muráň - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 5,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1,5-3-1-0)

Odber: 1,35 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	RA	I. II. III.	1,50 3,00 1,00	B	1,35	V3		b.z.

Bilančný profil: 2560 Turiec 2 - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 52,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/26,5-2-24-0)

Odber: 2,06 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Strelnice	RA	I. III.	25,50 12,00	V	1,40	V1	dobrý 26,79	
rozptylené lokálne zdroje	RA	I. II. III.	1,00 2,00 12,00	CA,B	0,66	V3		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 4400 Blh - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 12,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,5-1-11-0)

Odber: 0,34 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Hrušovo	RS	III.	10,00	CA,B	0,00	V3	dobrý	Fe,Mn,b.z.
rozptylené lokálne zdroje	RS	I. II. III.	0,50 1,00 1,00	O	0,34	V3		

### NM - 131 Neogén Gemerskej pahorkatiny

Povodie: Slaná 4-31-02 Plocha: 121,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5  
4-31-03

Využiteľné množstvá podzemných vód: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1,5-6,5-17)

Odber (2021): 0,11 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0,07-0-0,04-0)

Odber (2020): 0,07 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0,05-0-0,02-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,04 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Perspektívne využitie podz. vód v rajóne je možné lokálne na menej výdatných nezachytených prameňoch (P), potrebný je však doplňujúci hydrogeologický prieskum.

Bilančný profil: 1880 Slaná - Čoltovo

Využiteľné množstvá podzemných vód: 2 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0-2)

Odber: 0,01 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	RV	odhad	2,00	CA	0,01	V3		Fe,NH <sub>4</sub>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2240 Slaná - pod Muráňom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-4)

Odber: 0,04 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
rozptylené lokálne zdroje	RV	III. odhad	2,00 4,00	O	0,04	V3	

Bilančný profil: 2800 Slaná - Lenártovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-4,5-8)

Odber: 0,06 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
rozptylené lokálne zdroje	RS	III. odhad	4,50 8,00	O	0,06	V3	

Bilančný profil: 4600 Slaná - štátна hranica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1,5-0-3)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
rozptylené lokálne zdroje	RS	II. odhad	1,50 3,00	B	0,00	V3	

### Q - 132 Kvartér Rimavskej kotliny

Povodie: Slaná 4-31-02 Plocha: 173,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-31-03

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 304,46 l.s<sup>-1</sup> (0-17,96-15-0-0/35-154,5-82-0)

**z toho termálne vody:** 28,8 l.s<sup>-1</sup> (0-13,8-15-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2021):** 19,54 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (13,68-3,8-0-1,57-0,05-0,01-0,43)

**z toho termálne vody** 3,80 l.s<sup>-1</sup> (0-3,8-0-0-0-0-0)

**Odber (2020):** 17,44 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (12,03-3,48-0,27-1,11-0,04-0,05-0,46)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,10 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 2240 Slaná - pod Muráňom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5-6-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
rozptylené lokálne zdroje	RV	II. III.	5,00 6,00	CA,B	0,00	V3	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> ,b.z.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 2560 Turiec 2 - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-9-2-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RA	II.	9,00	CA,B	0,00	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
		III.	2,00					

Bilančný profil: 2800 Slaná - Lenártovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 159,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/32-74-53-0)

Odber: 14,17 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Stránska	RS	I.	23,00	F	13,34	V4	uspokojivý 1,72	farba
2. Chanava	RS	I.	9,00	V	0,00	V4	dobrý	
II.		17,00						
III.		2,50						
3. Gemer	RA	II.	30,00	CA,B	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	RA	II.	27,00	F,CA,B	0,83	V2		sediment,Fe, Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
	III.	50,50						

Bilančný profil: 3560 Rimava - Rimavská Sobota

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 23,00 l.s<sup>-1</sup> (0-3,5-0-0-0/0-19,5-0-0)

Odber: 0,43 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	B	3,50	CO,CA, B	0,43	V2		fenoly,b.z.,Fe, Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub>
	II.	19,50						

Bilančný profil: 4400 Blh - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-13-2-0)

Odber: 0,85 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II.	13,00	CA,B	0,85	V2		Fe,Mn,b.z.
	III.	2,00						

Bilančný profil: 4520 Rimava - Vlkyná

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 53,16 l.s<sup>-1</sup> (0-0,66-0-0-0/3-32-17,5-0)

Odber: 0,29 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Jesenské	RS	I.	3,00	F,CA,B	0,00	V2	dobrý	sediment,Fe, Mn,b.z.
II.		5,00						
III.		1,00						
rozptýlené lokálne zdroje	RS	B	0,66	F,CA,	0,29	V2		sediment,Fe, Mn,b.z. Mn,org.lát.,b.z.
	II.	27,00						
	III.	16,50						

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 4600 Slaná - štátна hranica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2-1,5-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	RS	II. III.	2,00 1,50	F,CA, B	0,00	V3		zákal,sediment, Mn,Fe,NO <sub>2</sub> ,b.z.

### NV - 133 Neogén východnej časti Rimavskej kotliny a Blžská tabuľa

Povodie: Slaná 4-31-02 Plocha: 228,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-31-03

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
z toho minerálne vody: 55,01 l.s<sup>-1</sup> (0-0,01-0-0-0/0,5-12,5-14-28)  
0,01 l.s<sup>-1</sup> (0-0,01-0-0-0/0-0-0)

Odber (2021): 1,87 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,83-0-0-0,04-0-0-0)  
z toho minerálne vody 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)  
Odber (2020): 1,61 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,59-0-0-0,02-0-0-0)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,26 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Perspektívne využitie podz. vôd v rajóne je možné lokálne na menej výdatných nezachytených prameňoch (P), potrebný je však dopĺňujúci hydrogeologický prieskum.

### SA 10 - čiastkový rajón neovulkanitov Blžskej tabule

Plocha: 40,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,5-8,5-1-10)

Odber: 1,83 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2560 Turiec 2 - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0,5-2)  
Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Španie Pole	RS	III.	0,50	O	0,00	V3	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	RS	odhad	2,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2800 Slaná - Lenártovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0-3)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Valice	RS	odhad	3,00	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 4400 Blh - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,5-8,5-0,5-5)

Odber: 1,83 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Teplý Vrch	RS	II. III.	3,00 0,50	V O	0,96 0,00	V4 V3	dobrý 3,65	
4. Veľký Blh	RS	II. odhad	5,50 2,00	V,B	0,62	V1	dobrý 12,10	
5. Hostišovce	RS	I. odhad	0,50 3,00	O	0,25	V3	dobrý 14,00	

**SA 20 - člastkový rajón neogénu**

Plocha: 188,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 35,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-4-13-18)

Odber: 0,04 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2240 Slaná - pod Muráňom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-1,5-3)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Bretka	RV	III. odhad	1,50 3,00	O	0,00	V3	dobrý	P

Bilančný profil: 2560 Turiec 2 - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-3,5-5)

Odber: 0,02 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RA	III. odhad	3,50 5,00	CA,B	0,02	V3		Fe,Mn,NH <sub>4</sub>

Bilančný profil: 2800 Slaná - Lenártovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-3,5-7-5)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Figa	RS	II. III.	3,50 3,00	B,CA,O	0,00 0,00	V2 V4	dobrý	NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,Fe,Mn
rozptýlené lokálne zdroje	RS	III. odhad	4,00 5,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 4400 Blh - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-1-3)

Odber: 0,02 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	III. odhad	1,00 3,00	O	0,02	V3		

Bilančný profil: 4520 Rimava - Vlkyná

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0,5-0-2)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II. odhad	0,50 2,00	O	0,00	V3		

### NV - 134 Neogén západnej časti Rimavskej kotliny a Pokoradzká tabuľa

Povodie: Slaná 4-31-03 Plocha: 225,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 77,50 l.s<sup>-1</sup> (0-14,5-0-0-0/27,5-6,5-20-9)

z toho termálne vody: 14,5 l.s<sup>-1</sup> (0-14,5-0-0-0/0-0-0-0)

Odber (2021): 15,83 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (11,26-0-0-0,42-0-0-4,15)

z toho termálne vody: 4,15 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-4,15)

Odber (2020): 17,84 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (13,82-0-0-0,41-0-0-3,61)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,01 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Perspektívne využitie podz. vôd v rajóne je možné lokálne na menej výdatných nezachytených prameňoch (P), potrebný je však dopĺňujúci hydrogeologický prieskum.

### SA 10 - čiastkový rajón neovulkanitov Pokorádzkej tabuľa

Plocha: 61,20 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/25,5-4,5-3-0)

Odber: 10,04 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 3560 Rimava - Rimavská Sobota

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 28,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/25-1-2-0)

Odber: 9,44 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Vyšný Skálnik - pramene	RS	I.	25,00	O	9,26	V4	uspokojivý	2,70
2. Kraskovo	RS	III.	2,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II.	1,00	O	0,18	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 4400 Blh - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,5-3,5-1-0)

Odber: 0,60 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Lukovišťa - prameň	RS	II.	2,50	V	0,00	V1	dobrý	P
rozptýlené lokálne zdroje	RS	I. II. III.	0,50 1,00 1,00	CA,B	0,60	V4		NO <sub>2</sub> ,PO <sub>4</sub> ,Fe,Mn

**SA 20 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 163,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/2-2-17-9)

Odber: 1,64 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3560 Rimava - Rimavská Sobota

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0,5-2,5-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II. III.	0,50 2,50	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 4400 Blh - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 9,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/2-0,5-3,5-3)

Odber: 1,24 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Budikovany - prameň	RS	I.	2,00	O	1,00	V4	uspokojivý 2,00	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II. III. odhad	0,50 3,50 3,00	CO,CA	0,24	V3		Fe,Mn,NH <sub>4</sub>

Bilančný profil: 4520 Rimava - Vlkyná

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-11-6)

Odber: 0,40 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Bottovo	RS	III.	10,00	CA,B	0,40	V2	dobrý 25,00	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II. III. odhad	1,00 1,00 6,00	O	0,00	V3		

**NV - 135 Neogén východnej časti Cerovej vrchoviny**

Povodie: Slaná 4-31-03 Plocha: 265,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 44,06 l.s<sup>-1</sup> (0-2-0-0-0/1-16,06-25-0)

<b>Odber (2021):</b>	4,21 l.s <sup>-1</sup>	<b>účel využitia:</b>	(4,21-0-0-0-0-0-0)
Odber (2020):	4,46 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(4,46-0-0-0-0-0-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	-0,25 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. B stanovené podľa rozhodnutia KKZZ č. 594/2021.

Bilančný profil: 4520 Rimava - Vlkyná

Využiteľné množstvá podzemných vód: 43,06 l.s<sup>-1</sup> (0-2-0-0-0/1-15,06-25-0)

Odber:	4,21 l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	B I. II. III.	2,00 1,00 15,06 25,00	CA,B	4,21	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

Využiteľné množstvá podzemných vód: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-1-0-0)

Odber:	0,00 l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RA	II.	1,00	F,CA,B	0,00	V2		Fe,NH <sub>4</sub> ,b.z., zákal

**N - 136 Neogén východnej časti Oždianskej pahorkatiny**

Povodie: Slaná 4-31-03 Plocha: 124,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-1-1-18)

<b>Odber (2021):</b>	0,00 l.s <sup>-1</sup>	<b>účel využitia:</b>	(0-0-0-0-0-0-0)
Odber (2020):	0,00 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(0-0-0-0-0-0-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	0,00 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 3560 Rimava - Rimavská Sobota

Využiteľné množstvá podzemných vód: 8,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0,5-0-8)

Odber:	0,00 l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II. odhad	0,50 8,00	CA,B	0,00	V3		NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 4520 Rimava - Vlkyná  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0,5-1-10)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II. III. odhad	0,50 1,00 10,00	CA,B, CO	0,00	V3		NO <sub>2</sub> ,SO <sub>4</sub> ,b.z., org. látky

**G - 137 Paleozoikum Volovských vrchov v povodí Bodvy**

Povodie: Bodva 4-33-01 Plocha: 253,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 43,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-1,2-0-0/17,6-14,8-9,6-0)

Odber (2021): 8,90 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (8,72-0-0-0,12-0-0,06-0)  
 Odber (2020): 8,68 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (8,42-0-0-0,19-0-0,07-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,22 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C stanovené podľa protokolu KKZZ č.j.24/2001-KKZZ.

Bilančný profil: 1520 Ida - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 9,50 l.s<sup>-1</sup> (0-1,2-0-0/0-2,8-6,7-0)  
 Odber: 1,78 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Zlatá Idka	KS	II. III.	2,20 2,20	O	0,54	V3	dobrý 8,15	
ojedinelé rozptýlené zdroje	KS	II. III.	0,60 4,50	O O,N	1,24	V4		bakt.,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,

Bilančný profil: 1680 Bodva - nad Turňou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 32,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/16,8-12-2,9-0)  
 Odber: 6,91 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Hačava	KS	I. II. III.	16,80 8,60 1,20	O O O	5,24 0,00 0,00	V4	dobrý 5,08	
ojedinelé rozptýlené zdroje	KS	C II. III.	1,20 3,40 1,70	O O,N	1,67	V4		Fe,Mn, <sup>222</sup> Rn baktérie,NH <sub>4</sub>

Bilančný profil: 1720 Turňa - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,8-0-0-0)  
 Odber: 0,21 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Hačava	KS	I.	0,80	O	0,21	V4	dobrý 3,81	pr.Pod Jelen.vrch.

**NQ - 138 Neogén a kvartér Košickej kotliny a Abovskej pahorkatiny v povodí Bodvy**

Povodie: Bodva 4-33-01 Plocha: 351,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 384,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7,8-0-272/40-0-65-0)

**Odber (2021):** 72,16 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0-0-19,98-2,62-0-1,12-48,44)

**Odber (2020):** 79,06 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (1,08-0-19,92-2,48-0-0,01-55,57)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -6,90 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka:

**SA 10 - čiastkový rajón kvartéru a neogénu Košickej kotliny**

Plocha: 156,90 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 332,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-272/40-0-20-0)

Odber: 71,78 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1520 Ida - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 142,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-122/0-0-20-0)

Odber: 70,33 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Perin - Chym - Seňa	KS	C2	60,00	V,CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,dusičnany
2. Buzica - Nižný a Vyšný Lanec	KS	III.	20,00	V,CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
3. Čečejovce - Veľká Ida	KS	C2	62,00	V,CA	70,33	V2	havarijný 0,88	Fe,Mn,dusičnany

Bilančný profil: 1680 Bodva - nad Turňou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 190,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-150/40-0-0-0)

Odber: 1,45 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Peder - Budulov Lanec	KS	C2 I.	150,00 40,00	V,CA V	1,45	V2	dobrý 131,03	Fe,Mn,dusičnany

**SA 20 - čiastkový rajón neogénu Abovskej pahorkatiny**

Plocha: 69,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-25-0)

Odber: 0,21 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1520 Ida - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-18-0)

Odber: 0,11 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Perin - Chym	KS	III.	2,00	O	0,00	V4	dobrý	
6. Buzica - Nižný a Vyšný Lanec	KS	III.	9,00	V,CA	0,11	V2	dobrý 81,82	Fe,Mn
7. Rešica	KS	III.	7,00	V,CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 1680 Bodva - nad Turňou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Janík - Žarnov	KS	III.	5,00	V,CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn

Bilančný profil: 1800 Bodva - Host'ovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)

Odber: 0,10 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Nová Bodva - Chorváty	KS	III.	2,00	O	0,10	V2	dobrý	20,00 Fe,Mn

### SA 30 - čiastkový rajón Medzevskej pahorkatiny

Plocha: 124,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7,8-0-0/0-0-20-0)

Odber: 0,17 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1680 Bodva - nad Turňou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-3-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
ojedinelé rozptýlené zdroje	KS	III.	3,00	CA	0,00	V2		Fe,Mn

Bilančný profil: 1520 Ida - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 24,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7,8-0-0/0-0-17-0)

Odber: 0,17 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Malá Ida - Šaca	KS	III.	5,00	O	0,01	V1	dobrý	500,00
11. Rudník - Nováčany	KS	C III.	7,80 3,00	CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn
12. Mokrance - Čečejovce	KS	III.	3,00	CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
ojedinelé rozptýlené zdroje	KS	III.	6,00	O	0,16	V2		

**QG - 139 Kryštalínikum Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia**

Povodie: Poprad 3-01-02 Plocha: 446,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
3-01-03

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 515,66 l.s<sup>-1</sup> (0-193,53-287,13-0-0/0-35-0-0)  
**z toho termálne vody:** 125,16 l.s<sup>-1</sup> (0-74,06-16,1-0-0/0-35-0-0)

**Odber (2021):** 62,32 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (38,99-2,16-2,3-2,04-0-0,04-16,79)  
**z toho termálne vody:** 16,24 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-16,24)  
Odber (2020): 67,32 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (42,65-2,00-2,61-1,42-0-0,03-18,61)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -5,00 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá boli stanovené podľa protokolu KKZZ č. 26/2007 a Rozhodnutí MŽP SR por. č. 1/2006/00844-009/B/E 26/2007, 194/2017, 337/2018, 340/2018 a 354/2018.

**PD 10 - čiastkový rajón kvartéru a paleogénu**

Plocha: 396,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 350,50 l.s<sup>-1</sup> (0-119,47-231,03-0-0/0-0-0-0)

Odber: 46,08 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1050 Poprad - Svit nad

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 61,57 l.s<sup>-1</sup> (0-7,53-54,04-0-0/0-0-0-0)

Odber: 1,66 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Štrbské Pleso	PP	C	5,00	O	0,00	V1	dobrý	
2. Tatranská Štrba prm. Pod Šulkovou	PP	B	7,53	V	0,00	V1	dobrý	
3. Tatranská Štrba - Štrbské Lúky, vrt	PP	C	8,00	V	0,00	V0	dobrý	
4. Tatranská Štrba - Mengusovce	PP	C	17,00	O	0,00	V3	dobrý	
5. Vyšné Hágy prm. Pre Liečebný ústav	PP	C	9,60	V	1,66	V3	dobrý	6,99
		C	2,00					
rozptýlené lokálne zdroje	PP	C	12,44	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 1505 Poprad - Poprad pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 73,65 l.s<sup>-1</sup> (0-3,75-69,9-0-0/0-0-0-0)

Odber: 16,07 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Tatranská Štrba 3 prm. Pod Kamen. brod	PP	C	15,00	V	7,21	V0	uspokojivý	2,08
7. Vyšné Hágy prm. Pod cestou Slobody	PP	B	3,75	V	7,36	V1	dobrý	3,77
		C	24,00					
8. Nová Polianka, prm.+vrty pre Liečebný ústav	PP	C	6,50	V,O	0,00	V1, V3	dobrý	
		C	4,00					
9. Batizovce	PP	C	1,90	O	0,00	V3	dobrý	ťažná jama
		C	14,00					
10. Gerlachov, prm. Starý, Nový	PP	C	4,50	V	1,50	V1	uspokojivý	3,00

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 1505 Poprad - Poprad pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 103,52 l.s<sup>-1</sup> (0-37,33-66,19-0-0/0-0-0-0)

Odber: 15,92 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. Tatranská Polianka, prm. Nad Rybníčkom vrt VTH-6, pramene	PP	B B	1,57 6,50	V	1,61	V1, V3	dobrý 5,01	
12. Nový a Starý Smokovec, pr. Pri ceste Slobody, Starý	PP	B C	21,36 27,49	V	6,76	V1	dobrý 7,23	
13. Veľký Slavkov, pr.Kamenň mostík 1-4, Žiar. Poľana 7,8	PP	C	22,00	V	6,81	V1	uspokojivý 3,23	
rozptylené lokálne zdroje	PP	B C C	7,90 9,70 7,00	O	0,74	V3		

Bilančný profil: 1660 Poprad - Kežmarok pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 92,36 l.s<sup>-1</sup> (0-70,86-21,5-0-0/0-0-0-0)

Odber: 11,89 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14. Veľká Lomnica	KK	C C	5,00 1,00	N V	0,26	V2 V3	dobrý 23,08	Fe,Mn
15. Tatranská Lomnica, prm. Na jamách	PP	B	10,70	O	0,00	V1	dobrý	
16.Tatranská Lomnica-Štart, prm. Kuzmanove A, B, Kupel. Starý	PP	B	17,91	V	6,00	V1	uspokojivý 2,99	
17. Tatranské Matliare, prm. Janošov + vrt HM-2 vrtLH - 5a	PP	B B B	2,95 4,40 14,00	V	0,46	V1	dobrý 46,41	
18. Tatranské Mlynčeky, prm. pri Horární	KK	B	18,90	O	0,00	V1	dobrý	
19. Kežmarok, vrty	KK	B C	2,00 6,50	V,B	2,10	V1	dobrý 4,05	
rozptylené lokálne zdroje	PP, KK	C C	3,00 6,00		2,60 0,47	V3		

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátна hranica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 19,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-19,4-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,54 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
20. Spišská Belá-Beliansky potok	KK	C	5,90	V	0,28	V3	dobrý 21,07	
rozptylené lokálne zdroje	KK, PP	C C	10,50 3,00	O	0,26	V3		

**PD 20 - čiastkový rajón kryštalínika**

Plocha: 50,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 40,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-40-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: 1050 Poprad - Svit nad

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-5-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	C	5,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 1505 Poprad - Poprad pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-15-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	C	15,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 1660 Poprad - Kežmarok pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-15-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	C	15,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátна hranica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-5-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	C	5,00	O	0,00	V3		

## M - 140 Mezozoikum časti Kozích chrbtov

Povodie: Poprad 3-01-02 Plocha: 72,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 130,04 l.s<sup>-1</sup> (0-5,04-0-0-0/1-90-34-0)

Odber (2021): 22,84 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2020): 13,62 l.s<sup>-1</sup>

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

9,22 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby podzemných vôd boli stanovené podľa Rozhodnutia por. č. 585/2021.

**Subrajón povodia Popradu****PD 10 - čiastkový rajón kryhy karbonátov medzi Štrbou a Spišskou Teplicou**

Plocha: 34,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1505 Poprad - poprad pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 115,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-85-30-0)  
 Odber: 20,19 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Spišská Teplica	PP	II.	78,00	CA	12,03	V1	dobrý	6,48
2. Lučivná	PP	III.	25,00	CA,B	0,00	V2	dobrý	
3. Svit	PP	II.	7,00	CA	6,46	V1	kritický	1,08
4. Svit	PP	III.	5,00	O	1,70	V3	uspokojivý	2,94

**PD 20 - čiastkový rajón melafýrovej série**

Plocha: 37,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1505 Poprad - Poprad pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,04 l.s<sup>-1</sup> (0-5,04-0-0/1-5-4-0)  
 Odber: 2,65 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Lučivná	PP	I.	1,00	O	0,00	V1	dobrý	
6. Nižná Šuňava	PP	B	5,04	O	1,94	V3	dobrý	3,79
		II.	5,00		0,71			
7. Štrba	PP	III.	2,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	PP	III.	2,00	O	0,00	V3		

**PQ - 141 Paleogén Spišskej Magury, Ľubovnianskej vrchoviny, SZ časti Spiško-šarišského medzihoria, Pienin**

Povodie: Poprad 3-01-01 Plocha: 798,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
 3-01-03

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 466,17 l.s<sup>-1</sup> (0-52,74-410,73-0-0/0-0-2,7-0)  
**z toho minerálne vody:** 41,41 l.s<sup>-1</sup> (0-41,41-0-0/0-0-0)

**Odber (2021):** 31,97 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (24,79-1,3-1,22-3,21-0-0,02-1,43)  
**z toho minerálne vody:** 1,89 l.s<sup>-1</sup> (0-0,46-0-0-0-1,43)  
 Odber (2020): 30,80 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (23,2-1,87-1,17-3,53-0-0-1,03)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,17 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 15/2005, č. 107/2014, 583/2021, 606/2021, 611/2021 a 624/2021.

**PD 10 - čiastkový rajón kvartéru Popradu**

Plocha: 24,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 2000 Poprad - štátна hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 221,42 l.s<sup>-1</sup> (0-0-221,42-0-0/0-0-0)  
 Odber: 4,39 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Podolíneč, vrtky	SL	C	4,80	V,B	0,83	V1	dobrý	5,78
2. Nižné Ružbachy, vrtky	SL	C	5,80	V	0,00	V1	dobrý	
3. Forbasy, vrt HV-23	SL	C	7,30	V	0,00	V1	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

4. Hniezdne, vrty RH-8,10,11	SL	C	10,40	O	1,23	V1	dobrý	8,46	
5. Stará Ľubovňa, vrty RH, SH	SL	C	40,00	V,O	0,05	V3	dobrý	800,00	
6. Chmeľnica, vrty HV, SH	SL	C	23,00	V,N	0,00	V3, V2	dobrý		
7. Plavnica, vrty SH	SL	C	44,00	O,V	2,21	V3	dobrý	19,91	
8. Hromoš, vrty HV, HP	SL	C	40,00	N,V	0,00	V2	dobrý		
9. Plaveč - Orlov, vrty	SL	C	24,00	B,N	0,07	V3, V2	dobrý	342,86	
10. Orlov - Andrejovka	SL	C	18,00	B,N	0,00	V2	dobrý		
rozptýlené lokálne zdroje	SL	C	4,12	O	0,00	V3			

**PD 20 - čiastkový rajón bradlového pásma Pienin**

Plocha: 78,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,44 l.s<sup>-1</sup> (0-0-22,44-0-0/0-0-0-0)

Odber: 2,50 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátна hranica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,27 l.s<sup>-1</sup> (0-0-11,27-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,89 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. rozptýlené lokálne zdroje prm. Pod Úbočou prameňe+vrty	SL	C C C	0,27 1,00 10,00	V O	0,89	V1 V3		

Bilančný profil: územie mimo bilančných profilov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,17 l.s<sup>-1</sup> (0-0-11,17-0-0/0-0-0-0)

Odber: 1,61 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Veľký Lipník, pr. Dolinky	SL	C	5,47	V	1,08	V1	dobrý	5,06
rozptýlené lokálne zdroje	SL	C C	0,70 5,00	O	0,53	V3		

**PD 30 - čiastkový rajón mezozoika v okoli Ružbách**

Plocha: 8,80 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátna hranica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,89 l.s<sup>-1</sup> (0-0-27,89-0-0/0-0-0-0)

Odber: 3,85 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Vyšné Ružbachy pr. Pod Kyčerou 1-4 vrty VR-1,2,3	SL	C C	8,14 4,45	V,B	1,02	V1	dobrý	12,34
14. Podolíneč VR-4	SL	C	13,30	O	2,83	V3	dobrý	4,70
rozptýlené lokálne zdroje	SL	C	2,00	O	0,00	V3		

**PD 40 - čiastkový rajón paleogénu Spišskej Magury a Ľubovnianskej vrchoviny**

Plocha: 572,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 127,18 l.s<sup>-1</sup> (0-8,3-116,18-0-0/0-0-2,7-0)

Odber: 17,56 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

Bilančný profil: mimo bilančné profily

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 97,69 l.s<sup>-1</sup> (0-3,54-91,45-0-0-0-2,7-0)

Odber: 8,79 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Spišská Stará Ves	KK	C	14,20	V	4,20	V0	dobrý 3,38	
16. Červený Kláštor	KK	C	5,00	V	0,00	V1	dobrý	
17. Starina, vrty HV-35,36	SL	C	27,40	V	0,00	V1	dobrý	
18. Malý Lipník, pr.Dokoranka	SL	B	0,57	V	0,54	V0	kritický 1,06	
19. Malý Lipník, vrt HML-1	SL	C	4,00	B	0,00	V3	dobrý	
20. Malý Sulín, vrty SLH-1-4	SL	C	9,00	B,N	0,00	V1	dobrý	
21. Mníšek nad Popradom	SL	C	19,00	V	0,20	V1	dobrý 95,00	
22. Jezersko, prm. Pod Smrekom	SL	C	0,95	O	0,00	V1	dobrý	
		C	3,00	O	0,00	V0		
23. Legnava Matysová	SL	B	2,50	V	0,00	V2	dobrý	
	SL	B	0,47	V				
rozptylené lokálne zdroje	KK	C	2,90	V	3,85	V0		
		C	5,00	V,O	0,00	V3		
	PP	III	2,70	O	0,00	V3		
		C	1,00	V,O	0,00	V0		

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátна hranica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 29,49 l.s<sup>-1</sup> (0-4,76-24,73-0-0-0-0-0)

Odber: 8,77 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
23. Toporec-Pustovec,prm.	KK	C	2,30	V	1,46	V0	uspokojivý 1,58	
24. Podolíneč, vrty RH-1,2	SL	C	4,00	B	0,98	V3	dobrý 4,08	
25. Stará Ľubovňa, pr. Hradné 1, 2	SL	B	2,49	V	0,91	V0	uspokojivý 2,74	
pr. Gargašovka 1-5	SL	B	2,27	V,B	1,07			
26. Údol, prm.	SL	C	0,89	V	0,44	V3	uspokojivý 2,02	
27. Orlov, pr. Dubničné, Za horou	SL	C	1,50	V	0,83	V0	uspokojivý 1,81	
rozptylené lokálne zdroje	KK	C	0,21	O	0,00			
		C	1,10	O	0,11			
		C	2,00	O,V	0,00	V3, V0		
prm. Zubinova studňa-Jarabina	SL	C	2,13	O	0,00	V3		
prm. Na svahu-Pilhovčík		C	6,60	O,V	2,86			
prm. V obci-Matysová a iné		C	2,00	O,V	0,00	V0, V3		
prm. Ždiar	PP	C	2,00	O	0,11	V3		

**PD 50 - čiastkový rajón paleogénu Spišsko-šarišského medzihoria**

Plocha: 114,80 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátna hranica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,83 l.s<sup>-1</sup> (0-3,03-22,8-0-0-0-0-0)

Odber: 1,78 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
28. Stará Ľubovňa, vrty	SL	C	7,00	V,N	0,00	V1, V2	dobrý	
29. Vislanka, vrt HGV	SL	C	2,80	B	0,00	V1	dobrý	
Plavnica, S-1,2 a KS-1	SL	B	3,03	N	0,14			
rozptylené lokálne zdroje	SL,SB	C	5,00	B	0,00			
		C	3,00	O	1,64			
		C	5,00	O	0,00			

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**MG - 142 Mezozoikum a priľahlé kryštalínikum Vysokých Tatier a Belianskych Tatier**

Povodie: Poprad 3-01-01 Plocha: 140,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
3-01-03

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 709,13 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-90-233/248,43-0-87,7-50)

**Odber (2021):** 21,33 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (21,33-0-0-0-0-0)

**Odber (2020):** 21,59 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (21,59-0-0-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,26 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby podzemných vôd boli stanovené podľa protokolom KKMPzV ev. č. 1008-16/12-83 a jeho doplnkami č. 1 ev. č. 619-16/9-84 a č. 2 ev. č.62/96.

Zdroje podzemných vôd najmä v čiastkovom rajóne PD 20 sú situované vo vysokohorskom, ľažko prístupnom prostredí, čo obmedzuje ich využívanie.

**PD 10 - čiastkový rajón mezozoika a priľahlého kryštalínika Vysokých Tatier**

Plocha: 95,00 km<sup>2</sup>

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 629,13 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-90-233/248,43-0-57,7-0)

**Odber:** 21,33 l.s<sup>-1</sup>

**Bilančný stav:** dobrý

**Bilančný profil:** 2000 Poprad - štátnej hranice

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 323,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-90-233/0-0-0-0)

**Odber:** 21,33 l.s<sup>-1</sup>

**Bilančný stav:** dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. čiastková hdg. štruktúra Šumivého prameňa - Dolina 7 prameňov pr. Šumivý pr. Malý Šumivý pr. Dolina 7 prameňov nelokalizované	PP	C2	32,60	V	16,32			
		C2	3,00	V	3,04			
		C2	33,50	V	0,00			
		C2	10,40	O	0,00	V1	dobrý 4,11	
2. hdg. štruktúra Bujačieho vrchu Tatranská Kotlina Lendak prm. + vrt BTH 1 prm. Žľabina, Javorinka a iné prm. V Ždiari a Tatr.K.	PP	C1	90,00		1,97			
		C2	2,50		0,00			
		C2	151,00	V,O	0,00	V1	dobrý 123,60	

**Bilančný profil:** mimo bilančné profily

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 306,13 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/248,43-0-57,7-0)

**Odber:** 0,00 l.s<sup>-1</sup>

**Bilančný stav:** dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá		Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
3. Javorina - Lysá Poľana, prm. Tisovky prm. V Bielovodskej doline	PP	I III.	175,82 40,70	O	0,00	V1 V3	dobrý
4. Javorina - Javorová dolina, prm. V Javorovej doline 1-3 prm. Pod Muráňom a iné	PP	I III	65,93 16,00	O	0,00 0,00	V1, V2	dobrý
5. Javorina - Široká dolina, pr. Wyviory rozptýlené lokálne zdroje	PP	I.	6,68	V	0,00	V1, V2	dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2021

**PD 20 - čiastkový rajón kryštalínika**

Plocha: 45,20 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: mimo bilančné profily

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 80,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-30-50)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality rozptýlené lokálne zdroje, pramene	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania			Poznámka
	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
	PP	III. odhad	30,00 50,00	O	0,00	V3,V2		

## **Bilančné tabuľky termálnych a minerálnych vôd za rok 2021**

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: N 002 Neogén Chvojnickej pahorkatiny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 0,64 l.s<sup>-1</sup> (0-6,4-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,03 l.s<sup>-1</sup> (0-0,03-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá geotermálnych vód boli stanovené podľa Rozhodnutia MŽP SR por. č. 469/2020.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (g.l-1) (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Smrdáky	vrt ST-2 (Jozef I.)	SE	Morava	MA 00	2560MV	Viedenská panva	B	0,45	studená	3,135-3,261 Na-Cl-HCO <sub>3</sub>	0,03	dobrý	
Smrdáky	vrt Z-1 (Jozef II.)	SE	Morava	MA 00	2560MV	Viedenská panva	B	0,19	studená	3,415-3,453 Na-Cl-HCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: QG 009 Kryštalíkum Západných Tatier a kvartér východnej časti Liptovskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-17-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá geotermálnych vód boli stanovené podľa Rozhodnutia MŽP SR por. č. 31/2002 a 47/2009.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (g.l-1) (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Liptovská Kokava	vrt ZGL-3	LM	Váh	VH 10	0460	Liptovská kotlina	B	17,00	42,0	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S	0,00		

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: MG 014 Mezozoikum a priľahlé kryštalínikum Západných Tatier v povodí Oravy

Využiteľné množstvá podzemných vód: 18,68 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/18,68-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Vitanová - Oravice	Prm. Uhličity	DK	Váh	VH 10	1500VO	Skorušinská panva	I.	9,60	18,5		0,00	dobrý	
Vitanová - Oravice	Prm. Teplica	DK	Váh	VH 10	1500VO	Skorušinská panva	I.	9,08			0,00	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: QP 016 Paleogén a kvartér západnej a strednej časti Liptovskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 108,40 l.s<sup>-1</sup> (0-108,4-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 42,77 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-42,77)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZ č.j. 31/2002, č. 51/2009, č. 55/2009 a č.73/2011, č. 85/2012, č. 98/2013, č. 165/2017

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, mineralizácia, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Bešeňová	ZGL-1	RK	Váh	VH 11	0720	Liptovská kotlina	B	32,80	58	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	27,15	1,21 napäť	aeráciou a dochladením, následne vypustením do recipientu
Liptovský Trnovec	ZGL-2A	LM	Váh	VH 11	0720	Liptovská kotlina	B	32,50	61	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	12,97	2,51 uspokojivý	
Bešeňová	FBe-1	RK	Váh	VH 11	0720	Liptovská kotlina	B	5,30	25,6	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	
Bešeňová	FGTB-1	RK	Váh	VH 11	0720	Liptovská kotlina	B	32,00	67,3	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	2,65	12,08 dobrý	
Pavčina Lehota	FGL-1	LM	Váh	VH 17	0720	Liptovská kotlina	B	2,80	30,6	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	po areácii priamo vypúšťanie do povrchového recipientu
Lipt. Štiavnica	LŠH-1	RK	Váh	VH 11	0720		B	3,00		A <sub>2</sub> Palmer-Gazda; 3361; 2411	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: MG 017 Mezozoikum a kryštalínikum severozápadných svahov Nízkych Tatier

Využiteľné množstvá podzemných vód: 1,25 l.s<sup>-1</sup> (0-1,25-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-47,58)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZ č. 53/2009.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, mineralizácia, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Ludrová	HNT-7	RK	Váh	VH20	940	Liptovská kotlina	B	1,25	8.0-8.9	CaMgHCO <sub>3</sub> , 1632-2047 mg/l	0,00	dobrý	minerálna voda

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: PQ 018 Paleogén Oravskej vrchoviny, Skorušiny a časti Oravskej Magury

Využiteľné množstvá podzemných vód 100,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-100-0-0)

Odber: 0,59 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0,59)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania			
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)	
Vitanová - Oravice	OZ-1	TS	Váh	VH 40	1500VO	Skorušinská panva	II.	35,00	28,5	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S	0,00	27,55	dobrý	Hydraulická spojitosť s prameňom Uhličitý
Vitanová - Oravice	OZ-2	TS	Váh	VH 40	1500VO	Skorušinská panva	II.	65,00	53,6	Ca-Mg-Na-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub> (1.5), CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub>	0,59	110,17	dobrý	Hydraulická spojitosť s vrtom OZ-1

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: M 019 Mezozoikum západnej časti Chočských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 38,41 l.s<sup>-1</sup> (0-21,41-17-0-0/0-0-0-0)

Odber: 6,14 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-2,24-3,90)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 39/2009, 18/2005

Názov lokality	Zdroj	Okres	Čiastkový rajón	Povodie	Kat.	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		
						Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody chemický typ, plyn			
Lúčky	vrt HGL-3	RK	VH 30	Váh	B	12,50	28 - 32	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	2,2 - 3,0 g.l <sup>-1</sup>	3,11	dobrý
Lúčky	Valentína (BJ-101)	RK	VH 30	Váh	B	8,91	32,4	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	2,844 g.l <sup>-1</sup>	3,03	uspokojivý + Nový a Starý
výverová oblasť Kalameny		RK	VH 30	Váh	C	17,0	28 - 32	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	2,2 - 3,0 g.l <sup>-1</sup>		

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: M - 024 Mezozoikum Veľkej Fatry a Nízkych Tatier medzi Ploskou a v okolí Donovalov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 2,90 l.s<sup>-1</sup> (0-2,9-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 11/2004, 43/2009

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Korytnica	BJ-2A Ľudovít	RK	Váh	VH31	0840		B	0,80	8,6	3317	0,00	dobrý	minerálna voda
Korytnica	S-7 Klement	RK	Váh	VH31	0840		B	0,80	9,8	3140	0,00	dobrý	minerálna voda
Korytnica	S-2 Antonín	RK	Váh	VH31	0840		B	1,30	5,5-6,5	3311 - 3048	0,00	dobrý	minerálna voda

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: PN - 025 Paleogén povodia Bielej Oravy a neogén Oravskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-1-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvo podľa protokolu KKZZ č. 65/2010.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Oravská Polhora	vrt FPJ-1	NO	Váh	VH10	1090VO		B	1,00	veľmi nízko termálna	47,6 - 48,1 NaCl typ	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: QP 029 Paleogén a kvartér časti Žilinskej kotliny a východného okraja Súľovských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 36,20 l.s<sup>-1</sup> (0-26,2-0-0-0/0-0-10-0)

Odber: 10,18 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-10,18)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvo podľa rozhodnutia KKZ č. 32/2008, č. 57/2010, č. 80/2012, č. 100/2013

993

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Rajec	RK-22	ZA	Váh	VH20	2960	Žilinská kotlina	III.	10,00	26		0,73	13,70	dobrý
Rajecké Teplice-kúpele	BJ-19						B	3,00		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> (664-808 mg/l)	0,24	12,50	dobrý
Rajecké Teplice-	BJ-21/A						B	5,00	33,2-	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	4,58	1,09	kritický ČS 21 dní
Rajecké Teplice-kúpele	BJ-22						B	2,00		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> (664-808 mg/l)	0,94	2,13	uspokojivý
Rajecké Teplice-kúpele	B-1,2,3						B	1,70	37,8-38,0		0,67	2,54	uspokojivý
Rajecké Teplice-kúpele	RT-1						B	3,8		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> (777-793 mg/l)	3,02	1,258	napäť
Kamenná Poruba	RTŠ-1						B	10,70	42,8	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: Q-P 033 Paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 52,43 l.s<sup>-1</sup> (5,48-41,95-0-0-0/0-3-2-0)

Odber: 12,07 l.s<sup>-1</sup> (0-3,46-0-0-0-0-8,61)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.3748/2006, 58/2010, 67/2010, 105/2014, 106/2014,

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Turčianske Teplice kúpele	TJ-20A	TR	Váh	VH61	1960V	Turčianska kotlina	B	7,00	43 - 45,9°C	okolo 1,5 g.l <sup>-1</sup> ; CaSO <sub>4</sub> HCO <sub>3</sub>	3,77	1,86 uspokojivý	Q <sub>max</sub> = 2,6-3,0 l/s Q <sub>max</sub> = 9,4 l/s Q <sub>max</sub> = 3,5-4,5 l/s preliv 0,1 l/s preliv 3,1 l/s preliv 6,24 l/s
	výver Modrý bazén						B	8,9			2,56		
	výver Červený bazén						B	3,1			0,00		
	výver Ľudový bazén						II	0,00			1,33		
	B-2										0,00		
	TJ-4(=TTK-1)										0,53		
	TJ-3										0,00		
	TTŠ-1										0,00		
	výver Biely										0,00	dobrý	Q <sub>max</sub> = 9-10,5 l/s
Martin - Záturčie	VRT BJ-2	MT	Váh	VH20	1960		B	0,46	11	NaHCO <sub>3</sub> ; 2800-3148; 500	0,46	1,00	havarujný liečivá
Martin - Záturčie	VRT BJ-4	MT	Váh	VH20	1960		B	0,08		NaHCO <sub>3</sub> ; 8472-8753; 1687	0,08	1,00	havarujný
Socovce	VRT HV-107/A	MT	Váh	VH 61	1960		B	5,41	17	CaHCO <sub>3</sub> ; 1816-1888; 838-929	0,00		dobrý
Kláštor pod Znievom	VRT KM-1	MT	Váh	VH30	1960		B	7,00	15-17	CaHCO <sub>3</sub> ; 1700; 429-825	0,00		dobrý
Kláštor pod Znievom	VRT KM-2	MT	Váh	VH30	1960		B	10,00		CaHCO <sub>3</sub> ;	0,00		dobrý
Budiš	VRT B-2	TR	Váh	VH70	1960		III.	0,00	12,5	4200; 1712	2,92	0,00	havarujný
Budiš	VRT B-3	TR	Váh	VH70	1960		III.	1,00					dobrý
Budiš	VRT B-4	TR	Váh	VH70	1960		III.	1,00					dobrý
Budiš	VRT B-5	TR	Váh	VH70	1960		A	1,18		NaHCO <sub>3</sub> ; 1715-1953; 1276-1709			dobrý
Budiš	VRT B-6	TR	Váh	VH70	1960		A	4,30		NaHCO <sub>3</sub> ; 2385-2454; 1686-1878			dobrý
Mošovce	Drienok vrt V-1	TR	Váh	VH61	1960		II.	3,00			0,42	7,14	dobrý
Mošovce	Drienok vrt V-2	TR	Váh	VH61	1960		II.						

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: M 036 Mezozoikum severozápadnej časti Strážovských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 19,51 l.s<sup>-1</sup> (0-19,51-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 18,14 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-18,14-0)

Bilančný stav kritický

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolu KKZZ č.475/2020

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Trenčianske Teplice kúpele	vrt V-2 (Sina I.)	TN	Váh	VH00	4488V	okolie Ilavskej kotliny	B	1,08	>0,1 g.l <sup>-1</sup> ; Ca-(Mg)-SO <sub>4</sub>	1,19 10,00 4,60 0,44 0,18 1,73	0,91 havarijný 0,91 havarijný 1,00 kritický 2,05 uspokojivý 1,61 uspokojivý 1,12 kritický dobrý		
	vrt V-3 (Sina II.)						B	9,13					
	vrt P-1 (Prima)						B	4,62					
	vrt SB-5A (Wernher II)						B	0,90					
	vrt SB-3 (Letný pram.)						B	0,29					
	vrt TT-2 (Tomáš)						B	1,94					
	SB-4A						B	1,55					

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: QN 037 Kvartér a neogén Ilavskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)

Odber: 0,12 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0,12)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	Povodie	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
						Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita vody				
								Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, mineralizácia, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Nimnica	vrt B-8	PU	Váh	VH10	3400VX	III	1,00	6		0,12	8,33	dobrý
Nimnica	vrt B-9	PU	Váh	VH10	3400VX	III	1,00	6		0,00		dobrý

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: Q 048 Kvartér Váhu v Podunajskej nížine S od čiary Šaľa - Galanta

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 116,30 l.s<sup>-1</sup> (0-68,2-48,1-0-0/0-0-0-0)

Odber: 26,94 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-26,94)

Bilančný stav: dobrý

Pozn.: Využiteľné množstvá geoterm. vôd podľa protokolov KKZZ č. 50/2009, 42/2009, 11/2001, 78/2011, 10235/2012, 78/2012, 79/2012, 93/2013, 16184/2013, 115/2015, 336/2018

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Vincov Les	vrt FGG-1	GA	Váh	VH 00	5079	Centrálna depresia podunajskej panvy	B	9,00			5,27	2,37 uspokojivý	
							C	3,50					
Nové Mesto n/V - Zelená voda	vrt GZV-1	NM	Váh	VH 00	4488		B	10,00	19,4-20,5	Mg-SO <sub>4</sub>	0,00	dobrý	
Piešťany	vrt VLÚ-2	PN	Váh	VH 00	4488		B	4,00	17	Ca-SO <sub>4</sub>	0,02	dobrý	
Piešťany	vrt VLÚ-3	PN	Váh	VH 00	4488		B	3,40	39,81-43,36	Ca-Na-Mg-SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -Cl	1,86		
Piešťany	Kúpeľný ostrov	PN	Váh	VH 00	4488		C	44,60	60-67		0,03		
Piešťany	V-1 (Cmunt)	PN	Váh	VH 00	4488		B	4,40	60-67	Ca-Na-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>			
Piešťany	V-4a (Hynie)	PN	Váh	VH 00	4488		B	8,20	60-67	Ca-Na-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>			
Piešťany	V-5 (Trajan)	PN	Váh	VH 00	4488		B	13,30	60-67	Ca-Na-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>			
Piešťany	V-8 (Torkoš)	PN	Váh	VH 00	4488		B	5,40	60-67	Ca-Na-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>			
Piešťany	vrt GTP-1	PN	Váh	VH 00	4488		B	1,50	61,4		0,00		
Sered'	vrt SEG-1	GA	Váh	VH 00	4850		B	9,00	66,4	Na-HCO <sub>3</sub> , 5,03-5,23 g/l	1,68	5,36 dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: Q 052 Kvartér juhozápadnej časti Podunajskej roviny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 215,75 l.s<sup>-1</sup> (0-115,49-0-25,50-52,55/22,21-0-0-0)

Odber: 53,91 l.s<sup>-1</sup> (0-3,24-0-13,58-0-0-37,09)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Protokoly KKMPzV pre geotermálne zdroje č.j. 15/99, 20/96, 102/2013, 104/2014, 304/2018, 420/2019, 461/2020, 479/2020, 559/2021

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Topoľovec	VTP-11	DS	Dunaj	DN 00	5079D	Centrálna depresia podunajskej panvy	C2	15,25	72	M=1,2-1,3 Na-HCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	
Čiližska Radvaň	VČR-16	DS	Dunaj	DN 00	5079D		C2	15,00	65	M=0,8-1,01 Na-HCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	
Čiližska Radvaň	ČR-1	DS	Dunaj	DN 00	5079D		I.	2,71	82	M=1,3-1,45 Na-HCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	bez dokumentácie
Veľký Meder	Č-1	DS	Dunaj	DN 00	5079D		B	4,50	72	M=1-1,2 Na-HCO <sub>3</sub>	4,82	0,93 havarijný	bez dokumentácie
Veľký Meder	Č-2	DS	Dunaj	DN 00	5079D		B	10,50	56	M=0,8-1,02	9,12	1,15 kritický	
Veľký Meder	FGG1	DS	Dunaj	DN 00	5079D						0,00		Vm zatiaľ nestanovené
Veľký Meder	VM - 1	DS	Dunaj	DN 00	5079D		B	11,70	92,9	M=3,6 Na-Cl	7,60	1,54 uspokojivý	t 95,9°C voľným prelivom
Šamorín - Čilistov	FGČ-1	DS	Dunaj	DN 00	5079D		B	8,70	54	M=6,95 HCO <sub>3</sub> -Cl-Na	0,00	dobrý	min. prieliv 2,7 l/s.
Zlatná na Ostrove	GZ-1 ONTOPA	KN	Dunaj	DN 00	5079D						4,65		Vm zatiaľ nestanovené
Lehnice	BL-1	DS	Váh	VH 00	5079D		C1	12,00	51	M=2,4 Na-HCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	
Horná Potôň	FGHP-1	DS	Váh	VH 00	5079D		B C1	17,00 1,00			4,26	4,23 dobrý	vykurovanie sklenníkov
Horná Potôň	VHP-12-R	DS	Váh	VH 00	5079D		C2	22,30			0,00	dobrý	reinjektážny vrt
Eliášovce (Zlaté Klasy-Trnávka)	VZK-10	DS	Váh	VH 00	5079D		C1	12,50	90-98		0,00	dobrý	
Dunajský Klatov	VDK-15	DS	Váh	VH 00	5079D		I.	19,50	74	M=2,6-2,9 NaHCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	
Baloň	VTP-11	DS	Dunaj	VH 00	5079D						2,05		Vm zatiaľ nestanovené
Gabčíkovo	FGGA-1	DS	Váh	VH 00	5079D				52	M=1,1-1,2 NaHCO <sub>3</sub>	0,00		Vm zatiaľ nestanovené
Dunaj. Streda	DS-1 DS-2	DS	Váh	VH 00	5079D		B	11,00	92,7	M=7,8-7,9 Na-HCO <sub>3</sub>	3,24	dobrý	5,76
Dunaj. Streda	AST	DS	Váh	VH 00	5079D		B	23,00	57,3	M=1,3-1,4 Na-HCO <sub>4</sub>	2,66		
Senec	BS-1	SC	Váh	VH 00	9310W						3,84		Vm zatiaľ nestanovené
Topoľníky	FGT-1	DS	Váh	VH 00	9310W		B	11,10	48,1	M=1,7 Na-HCO <sub>3</sub> (A <sub>1</sub> )	8,59	1,29 napäťý	s voľným prelivom
Boheľov	GPB-1	DS	Váh	VH 00	9310W		B	10,14	70	M=1,7 NaHCO <sub>3</sub>	0,83	12,22 dobrý	s voľným prelivom
Komárno	M-2	KN	Dunaj	DN 00	5079D				50-52		0,00		Vm zatiaľ nestanovené
						Komárňanská okrajová kryha	B	7,85		M=4,97 Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	2,25	3,49 dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: Q 056 Kvartér Dunaja v úseku Komárno - Chľaba

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,34 l.s<sup>-1</sup> (0-16,84-0-0-0/0-0-1,5-0)

Odber: 4,52 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-4,52)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Protokoly KKMPzV pre geotermálne zdroje č.j. 369/2019

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Patince	SB-2	KN	Dunaj	DN00	5600	Komárňanská vysoká kryha	B	16,84	26,5	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	3,73	4,51	dobrý s prelivom
Patince	SB-3	KN	Dunaj	DN00	5600	Komárňanská vysoká kryha	III.	1,50	26	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	0,79		

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: N 058 Neogén Hronskej pahorkatiny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 11,69 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-5,5/6,19-0-0-0)

Odber: 11,13 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-11,13)

Bilančný stav: kritický

Poznámka: KKZ č. 11/99

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Podhájska	Po-1	NZ	Nitra	NA30	7580	Levická kryha	I.	6,19	80	Na-Cl	11,13	0,56 havarijný	
Podhájska	GRP-1	NZ	Nitra	NA30	7580	Levická kryha	II.		40	Na-Cl	0,00		reinjektážny vrt;
Svätý Peter	PGT-11	KN	Dunaj	DN30	5600	Dubnícka depresia	C2	5,50	50	Na-Cl	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: Q 060 Kvartér nivy Hrona v Podunajskej nížine

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 70,00 l.s<sup>-1</sup> (0-49-0-0-0/0-20-1-0)

Odber: 10,42 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-10,42)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvo podľa protokolu KKZZ č. 71/2011.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia g/l, chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Štúrovo	Geoter. vrt VŠ-1	NZ	Hron	HN00	9800RO	Vysoká komárňanská kryha	B	49,00	38,9	M=0,733, Ca-Mg-(SO <sub>4</sub> )-HCO <sub>3</sub>	0	dobrý	
Štúrovo	Geoter. vrt FGŠ-1	NZ	Hron	HN00	9800RO	Vysoká komárňanská kryha	II.	20,00		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	9,81	2,04	uspokojivý
Štúrovo	Geoter. vrt OPKS (Kúpeľný prameň)	NZ	Hron	HN00	9800RO	Vysoká komárňanská kryha	III.	1,00		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	0,61		

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: N 061 Neogén strednej a J časti Ipeľskej pahorkatiny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 27,55 l.s<sup>-1</sup> (0-16,55-0-0-0/0-7-4-0)

Odber: 3,12 l.s<sup>-1</sup> (0-0,22-0-0-0-0-2,9)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 27/2008, 36/2009.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast povodi a	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Kalinčiakovo	HVB-1	LV	Hron	HN 00	8880	Levická kryha	II.	7,00	21,5-25,4	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	0,76	9,21	uspokojivý
Kalinčiakovo	HVB-2A	LV	Hron	HN 00	8880	Levická kryha	III.	4,00	21,5-25,5		0,56	7,14	dobrý
Santovka	B-3A	LV	Ipeľ	IL00	6320	levická žriedelná línia	B	15,5	27-28	NaCa(Mg)HCO <sub>3</sub> Cl(SO <sub>4</sub> )	1,58	9,81	dobrý
Santovka	B-6, B-15	LV	Ipeľ	IL00	6320	levická žriedelná línia	B	1,05	14	Ca-Na(Mg)-HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (Cl)-(SO <sub>4</sub> ) <sup>2-</sup> ; mineralizácia 3700 mg/l	0,22	4,77	dobrý

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: P-G 063 Kryštalínikum, mezozoikum a paleogén juhozápadnej časti pohoria Žiar a Handlovskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 15,97 l.s<sup>-1</sup> (0-13,8-2,17-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.103/2014 a 335/2018

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Handlová	RH-1	PD	Nitra	NA 20		Hornonitrianska kotlina	B	13,80	37,5	1,07 Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> SO <sub>4</sub>	0,00	dobrý	
Handlová	FGHn-1	PD	Nitra	NA 20		Hornonitrianska kotlina	C	2,17	19,4	0,4 Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: P-G 065 Mezozoikum a paleogén východnej časti Strážovských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 64,00 l.s<sup>-1</sup> (0-29,2-27,8-0-0-0-0-7-0)

Odber: 13,85 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-13,85)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.75/2011 a 77/2011

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Bojnice-kúpele	Z-1	PD	Nitrica	NA20	5760N	Hornonitrianska kotlina		0,00	46	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -(SO <sub>4</sub> )	0,00	dobrý	
	Z-2 Starý prm.						B	6,50	45	0,68-0,70 Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -(SO <sub>4</sub> )	4,58	1,42	napäť
	BR-1 Jesenius						B	10,60	46	0,64-0,65 Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -(SO <sub>4</sub> )	2,51	4,22	dobrý
	pram. Termálne jazero						III	7,00	28-39	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -(SO <sub>4</sub> )	4,27	1,64	uspokojivý
	BR-2						B	2,20	52	0,69-0,80 Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -(SO <sub>4</sub> )	1,33	1,65	uspokojivý
	PA-7						B	2,80	39	0,71-0,72 Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -(SO <sub>4</sub> )	0,18	15,56	dobrý
	BR-6						B	3,90	41	0,68-0,73 Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -(SO <sub>4</sub> )	0,20	19,50	dobrý
	BR-3						B	3,20	34	0,65-0,67 Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -(SO <sub>4</sub> )	0,78	4,10	dobrý
	BR-4							0,00	21-25	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -(SO <sub>4</sub> )	0,00	dobrý	
	BR-5							0,00	25	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -(SO <sub>4</sub> )	0,00	dobrý	
Bojnická vysoká kryha		PD	Nitra	NA20	5756N	Hornonitrianska kotlina	C	27,80		pod 1,00 Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -(SO <sub>4</sub> )	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: MP 066 Mezozoikum a paleogén južnej časti Strážovských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 8,50 l.s<sup>-1</sup> (0-8,5-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 3,68 l.s<sup>-1</sup> (0-3,68-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.24/2006 a 66/2010

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Trenčianske Mitice	MP - 1	TN	Nitra	NA11	6500		B	2,50	10,5 - 12,5	Ca - Mg - HCO <sub>3</sub>	1,74	1,44 uspokojivý	
Mníchova Lehota	HG-3	TN	Váh	VH15	4488		B	6,00	11,2 - 11,9	Ca - HCO <sub>3</sub>	1,94	3,09 uspokojivý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: QN 067 Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 34,77 l.s<sup>-1</sup> (0-26,77-0-0/0-0-8-0)  
 Odber: 13,84 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-12,22-0-0-1,62)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolu KKZZ č.19/2010

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Koš - Laskár	Š1-NBII	PD	Nitra	NA10	5760N	Hornonitrianska kotlina	B	18,77	66,7	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	12,22	1,54	uspokojivý
Chalmová	CH - 3	PD	Nitra	NA10	5940N	Hornonitrianska kotlina	B	8,00	66,5	Ca(Mg)-SO <sub>4</sub>	0,57	14,04	dobrý
Chalmová	HCH-1	PD	Nitra	NA10	5940N	Hornonitrianska kotlina	III	8,00	42,6-47		1,05	7,62	dobrý

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: NQ 071 Neogén Nitrianskej pahorkatiny

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 46,45 l.s<sup>-1</sup> (0-25,45-21-0-0/0-0-0-0)

Odber: 15,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-15,9-0-0)

Bilančný stav: uspokojivý 15,90

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 33/2008, 356/2018, 395/2019.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Malé Bielice	MB-3	PE	Nitra	NA10	6140NO	Bánovská kotlina	C	8,50	39-41	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	2,23	3,81 dobrý	
Bánovce nad Bebravou	BnB1	BN	Nitra	NA20	6500NO	Bánovská kotlina	B	10,20	42-44,4	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	5,30		
Partizánske	FGTz-2	PE	Nitra	NA10	6160NO	Bánovská kotlina	C	12,5	33	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	
Partizánske	HGTP-1	PE	Nitra	NA10	6160NO	Bánovská kotlina					0,13		
Poľný Kesov	BPK-1	NR	Nitra	NA20	7800NO	Centrálna depresia podunajskej pány					0,00		
Poľný Kesov	BPK-2	NR	Nitra	NA20	7800NO	Centrálna depresia podunajskej pány	B	4			1,93		
Poľný Kesov	FGPK-1	NR	Nitra	NA20	7800NO	Centrálna depresia podunajskej pány	B	11,25		Na-HCO <sub>3</sub>	6,31	7,87 dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: Q 072 Kvartér Nitry od mesta Nitry po Nové Zámky

Využiteľné množstvá podzemných vód: 61,74 l.s<sup>-1</sup> (0-35,44-0-0-26,3/0-0-0-0)

Odber: 1,91 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1,91-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 11/99, 388/2019, 418/2019.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodi a	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Nové Zámky	GNZ-1	NZ	Váh	NA 10	7800NO	Centrálna depresia podunajskej pánvy	B	4,20	58-63	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	1,44	2,92 uspokojivý	kúpalisko
Dvory nad Žitavou	FGDŽ-1	NZ	Váh	VH 10	7800NO		B	20,41	62	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl, 3,64-3,81	0,00	dobrý	
N.Zámky-Dvory n.Žitavou	fiktívne vrty	NZ	Váh	VH 10	7800NO		C2	26,30	50-58		0,00	dobrý	
Tvrdošovce	FGTV-1	NZ	Váh	NA 20	7800NO		B	10,83	77	Na-HCO <sub>3</sub>	0,47	23,04 dobrý	využívaný

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: Q 074 Kvartér medziriečia Podunajskej roviny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 80,57 l.s<sup>-1</sup> (15,85-58,25-4,5-0-0/1,97-0-0-0)

Odber: 36,84 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-36,84)

Bilančný stav uspokojivý

Poznámka: Schválené množstvá geotermálnych vód podľa protokolov KKZZ č. 11/2001, 46/2009, 69/2011, 263/2018, 352/2018, 470/2020

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania						
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)				
Galanta	vrt FGG-2	GA	Váh	VH 00	5079D	Centrálna depresia podunajskej panvy	A	6,60			5,92	2,31 uspokojivý	vypúšťanie do povrchového toku Dudváhu a Váhu, v blízkosti nemocnice v Galante				
Galanta	vrt FGG-3	GA					B	7,10	80	4,9 NaHCO <sub>3</sub>							
Diakovce	vrt Di-1	SA					A	9,25		5,9 NaHCO <sub>3</sub>	8,04	1,68 uspokojivý					
Diakovce (Horné Saliby)	vrt Di-2						B	4,25									
Galanta	vrt HTŠ-2						I.	1,97	38	0,475	0,00	dobrý	termálne kúpalisko				
Šaľa	GTŠ -1						B	13,00	64	2,12 Na HCO <sub>3</sub> (Cl)	7,15	1,82 uspokojivý	termálne kúpalisko				
Vlčany	vrt FGV-1	KN	Dunaj	DN00	5079D		C	4,50	4	1,56	3,25	1,38 napäty					
Nesvady	vrt GN-1						B	15,00		4476 - 5434 HCO <sub>3</sub> -Cl-Na	9,14	1,64 uspokojivý					
Zemné	vrt HGZ-1	NZ	Váh	VH 00	5150VO			68		2,1; NaHCO <sub>3</sub>	0,00		Vm zatiaľ nestanovené				
							B	5,30	60	2,7-3,0; NaHCO <sub>3</sub>	2,99	1,77 uspokojivý					
							B	13,6	15	1.7, Na-HCO <sub>3</sub>	0,35	38,86 dobrý					

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: MG - 078 Mezozoikum a predmezozoické útvary severovýchodnej časti Zvolenskej kotliny a severozápadnej časti Veporských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 7,51 l.s<sup>-1</sup> (0-7,51-0-0-0/0-0-0)

Odber: 0,17 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0,17)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa rozhodnutia KKMPzV č. 63/2010, 82/2012

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie )
Čerín	ČAM - 1	BB	Hron	HN 00	2640R		B	2,00	15,5-16,5	1.52-1.71, Ca - HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý
Brusno	Ludwig	BB	Hron	HN 00	2640R		B	0,04	14,6	2.12, Ca - Mg - HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý
Brusno	Ondrej	BB	Hron	HN 00	2640R		B	1,11	18,9	1.93, Ca - Mg - HCO <sub>3</sub>	0,17	6,53	dobrý
Brusno	Ďumbier	BB	Hron	HN 00	2640R		B	0,10	18,2	3.15 Ca - Mg - HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý
Brusno	Paula	BB	Hron	HN 00	2640R		B	0,04	14,5	2.10, Ca - Mg - HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý
Brusno	Vepor	BB	Hron	HN 00	2640R		B	0,06	14,4	1.16,Ca - Mg - HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý
Brusno	Hedviga	BB	Hron	HN 00	2640R		B	0,16	15,7	2.73, Ca - Mg - HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý
Brusno	ŠHB-2	BB	Hron	HN 00	2640R		B	4,00	23,3	2.06, Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: NQ 081 Neogén Zvolenskej kotliny - západná časť

Využiteľné množstvá podzemných vód: 23,00 l.s<sup>-1</sup> (0-23-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 3,28 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-3,28)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.9/2004 a 128/2016.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Kováčová	K-2	ZV	Hron			Stredoslov. neovulkanity SZ časť	B	20,00			3,11	6,43	dobrý
Sielnica	KMV-1	ZV	Hron	HN10	3920	Stredoslov. neovulkanity SZ časť	B	3,00	33,6	Ca-SO <sub>4</sub>	0,17	17,65	dobrý

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: NV 084 Neogén Zvolenskej kotliny - východná časť

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,02 l.s<sup>-1</sup> (0-5,02-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 2,09 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-2,09)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá termálnych vôd sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.83/2012

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Sliač - Rybáre	1-A	ZV	Hron	HN 30	3920	Stredoslov. neovulkanity SZ časť	B	4,85			2,09	2,32 uspokojivý	
Sliač	Štefánik, Bystrica, Lenkey, Adam	ZV	Hron	HN 30	3920	Stredoslov. neovulkanity SZ časť	B	0,17			0,00	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: V 086 Neovulkanity pohorí Vtáčnik a Pohronský Inovec

Využiteľné množstvá podzemných v 18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-18-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)

Bilančný: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolu KKZZ č.162/2017

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Púšť	Š1-NB	PD	Nitra	NA10	5660	Hornonitrianska kotlina	B	18,00	51	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: N 087 Neogén Žiarskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 39,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-39-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolu KKZZ č.3/2004

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast povodi a	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
bližšie nelokalizované		ZH	Hron			Žiarska štruktúra	C	39,00	do 100	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> , Ca-Mg-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

### Rajón: V 088 Neovulkanity severných svahov Štiavnických vrchov a Javoria

Využiteľné množstvá podzemných vód: 54,50 l.s<sup>-1</sup> (8,39-15,3-30,81-0-0/0-0-0)

Odber: 5,33 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-5,33)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.2/2004, 41/2009, 52/2009, 70/2011, 89/2012, 99/2013, 195/2017,

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Sklené Teplice	ST-4	ZH	Hron	HN 30	6425	Stredoslov. neovulkanity SZ časť - oblasť Sklenných Teplíc	A	2,00	55,8	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> ,		dobrý	využívaný
Sklené Teplice	výver.oblasť ST-1,2, Jozef, Banský, Vojtech, Ľudovít, Ľudový, Vilma	ZH	Hron	HN 30	6425	Stredoslov. neovulkanity SZ časť - oblasť Sklenných Teplíc	A	6,39	24-53	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> ,	2,79	2,29 uspokojivý	
Sklené Teplice	výver.oblasť	ZH	Hron	HN 30	6425	Stredoslov. neovulkanity SZ časť - oblasť Sklenných Teplíc	C	18,31	24-54	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> ,		dobrý	
Vyhne	vrt HGV-3 (hotel Sitno)	ZH	Hron	HN 30	6425	Stredoslov. neovulkanity-Vyhnianská štruktúra	B	5,50	29	Ca-HCO <sub>3</sub>	0,15	36,7 dobrý	
Banská Štiavnica	vrt HR-1	BS	Ipeľ	IL 40	6200	Stredoslov. neovulkanity-podložná Grúner žila	C	12,50	46,4	Na-Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>		dobrý	
Sklené Teplice	vrt STH 2	ZH	Hron	HN 30	6425	Stredoslov. neovulkanity SZ časť - oblasť Sklenných Teplíc	B	2,00	24-53	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	0,00	dobrý	
Vyhne	vrt H-1 (obec Vyhne, Vodný raj Vyhne)	ZH	Hron	HN 30	6425	Stredoslov. neovulkanity-Vyhnianská štruktúra	B	5,30	35,4-36,1	Ca-HCO <sub>3</sub>	1,35	3,93 dobrý	
Vyhne	vrt H-2 (hotel Termál)	ZH	Hron	HN 30	6425	Stredoslov. neovulkanity-Vyhnianská štruktúra	B	2,50	25,7-25,8	Ca-HCO <sub>3</sub>	1,04	2,4 uspokojivý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: NQ 090 Neogén Lučenskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vód:  
1,50 l.s<sup>-1</sup> (0-1,5-0-0-0/0-0-0-0)  
Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii B stanovené podľa protokolu KKMPzV č.j.16/2005-KKMPzV a na základe rozhodnutia sp.č.9733/2011-7.1.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Čiastkový rajón	Povodie	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		Poznámka	
					Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita vody			Odber (l.s <sup>-1</sup> )		
Maštinec	vrt ST-1	PT	IL00	Ipeľ	B	0,70	studená	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> CO <sub>2</sub>	121,69 - 126,86	0,00	dobrý	
Maštinec	vrt HM-1	PT	IL00	Ipeľ	B	0,80	studená	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> CO <sub>2</sub>	121,69 - 126,86	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: Q 091 Kvartér Ipl'a

Využiteľné množstvá podzemných vód: 11,20 l.s<sup>-1</sup> (0-11,2-0-0-0/0-0-0)

Odber: 1,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-1,8)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolu KKZZ č.29/2008

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Rapovce	GTL-2	LC	Ipeľ	IL00	3880	Lučenecká kotlina	B	11,20	37-38	Na (HCO <sub>3</sub> )	1,80	6,22 dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: V 094 Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 45,20 l.s<sup>-1</sup> (0-12,6-32,6-0-0/0-0-0-0)

Odber: 4,69 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-4,69)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa protokolov KKZZ č.86/2012 a 468/2020

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Dolná Strehová	termálny vrt	VK	Ipeľ	IL 20	3880	Hornostrhársko - trenčská priekopová prepadlina	B	5,20			2,41	2,16 uspokojivý	
Dudince	S-3 Kúpeľný	KA	Ipeľ	IL 10	6200	Stredoslov. neovulkanity JV	B C	6,20 9,00		Na-Ca-HCO <sub>3</sub> -Cl	2,28	6,67 dobrý	
Dudince	HVD-1	KA	Ipeľ	IL 10	6200	Stredoslov. neovulkanity JV časť	B C	1,20 2,00		Na-Ca-HCO <sub>3</sub> -Cl	0,00	dobrý	
Dudince	HVD-2 S-5A	KA	Ipeľ	IL 10	6200	Stredoslov. neovulkanity JV	C	3,30		Na-Ca-HCO <sub>3</sub> -Cl	0,00	dobrý	
							C	3,50		Na-Ca-HCO <sub>3</sub> -Cl	0,00	dobrý	
Hontianske Moravce - Mačkáš	M 2	KA	Ipeľ	IL 10	6200	Stredoslov. neovulkanity JV časť	C	3,00		Na-Ca-HCO <sub>3</sub> -Cl	0	dobrý	
Hokovce	M 1	LV	Ipeľ	IL 10	6200	Stredoslov. neovulkanity JV časť	C	1,00		Na-Ca-HCO <sub>3</sub> -Cl	0	dobrý	
	M 5						C	2,20		Na-Ca-HCO <sub>3</sub> -Cl	0	dobrý	
Slatina	BB-1	LV	Ipeľ	IL10	6200	Stredoslov. neovulkanity JV časť	C	1,50		Na-Ca-HCO <sub>3</sub> -Cl	0	dobrý	
	BB-2						C	2,50		Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	0	dobrý	
	BB-3						C	2,50		Na-Ca-HCO <sub>3</sub> -Cl	0	dobrý	
	BB-4						C	2,10		Na-Ca-HCO <sub>3</sub> -Cl	0	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: VN 100 Neovulkanity Vihorlatských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-4-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 2,08 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-2,08)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii C stanovené na základe rozhodnutia 97/2013 ev.č.28374.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Kaluža	GTH-1	MI	Bodrog	BG-10	2450 (Laborec-Michalovce)	Kalužská	B	4,00	34,4	NaCl	2,08	uspokojivý	Na základe zrealizovaného vrtu GTH-1.

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: NQ 101 Neogén Východoslovenskej nížiny medzi Laborcom a Čierrou vodou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 21,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-21-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii C stanovené na základe rozhodnutia 30/2008 ev.č.9281/2008-9.1.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Lúčky	GTH-7	MI	Bodrog	BG-00	2450 (Laborec-Michalovce)	Sobranecká	C	10,00			0,00	dobrý	Fiktívny vrt
Bunkovce	GTH-8	SO	Bodrog	BG-00	3360 (Uhústie)	Sobranecká	C	11,00			0,00	dobrý	Fiktívny vrt

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: QN 102 Kvartér SV časti Východoslovenskej nížiny pod Vihorlatom a Popričným

Využiteľné množstvá podzemných vód: 11,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-11-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii C stanovené na základe rozhodnutia 30/2008 ev.č.9281/2008-9.1.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Jenkovce	GTH-9	SO	Bodrog	BG-10	3360 (Uhústie)	Sejkovská	C	11,00			0,00	dobrý	Fiktívny vrt

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: Q 108 Kvartér Laborca od Strážskeho po Stretavu

Využiteľné množstvá podzemných vód: 13,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-13-0-0/0-0-0-0)  
Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvo podľa protokolu KKZZ č.30/2008.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Voľa	GTH-6	MI	Bodrog	BG-00	2122BO	Mernícko - Oreská	C	13,00			0,00	dobrý	Fiktívny vrt

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: PQ 110 Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 44,74 l.s<sup>-1</sup> (0-3,74-41-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,66 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0,66)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá termálnych vôd v kategórii C stanovené na základe rozhodnutia KKMPzV MŽP SR sp.č.9281/2008-9.1 a minerálnych (prírodných liečivých) vôd v kategórii B stanovené na základe rozhodnutia sp.č.7820/2011-7.1 a rozhodnutia sp.č.7730/2012-7.1.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Hanušovce nad Topľou	GTH-3	VT	Bodrog	BG-20	5000	Kapušianska	C	11,00			0,00	dobrý	Fiktívny vrt
Zlatník	GTH-4	VT	Bodrog	BG-20	5720	Zlatnícka	C	16,00			0,00	dobrý	Fiktívny vrt
Vranov nad Topľou	GTH-5	VT	Bodrog	BG-20	5720	Mernícko-Oreská	C	14,00			0,00	dobrý	Fiktívny vrt
Cigeľka	CH-1	VT	Bodrog	BG-20	4610		B	0,15	studená	Na - HCO <sub>3</sub> -CL	0,00	dobrý	
Bardejovské kúpele	Hlavný	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	0,14		Na - HCO <sub>3</sub>	0,01	dobrý	
Bardejovské kúpele	Lekársky	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	0,20		Na - HCO <sub>3</sub>	0,02	dobrý	
Bardejovské kúpele	Anna (BJ-21)	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	0,20		Na - HCO <sub>3</sub>	0,01	dobrý	
Bardejovské kúpele	Napoleon (BJ-18)	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	0,15		Na - HCO <sub>3</sub>	0,01	dobrý	
Bardejovské kúpele	Alžbeta (BJ-24)	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	0,25		Na - HCO <sub>3</sub>	0,02	dobrý	
Bardejovské kúpele	Kolonádny (BJ-19)	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	0,25		Na - HCO <sub>3</sub>	0,02	dobrý	
Bardejovské kúpele	Klára (BJ-20)	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	1,10		Na - Ca - HCO <sub>3</sub>	0,25	dobrý	
Bardejovské kúpele	Herkules (S-8)	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	0,30		Na - HCO <sub>3</sub>	0,03	dobrý	
Bardejovské kúpele	František (BKH-1)	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	0,30		Na - HCO <sub>3</sub>	0,06	dobrý	
Bardejovské kúpele	Alexander (BKH-3)	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	0,70		Ca - (Mg) - HCO <sub>3</sub>	0,23	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: VN 111 Neovulkanity Slanských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 55,00 l.s<sup>-1</sup> (0-55-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii B stanovené podľa protokolu KKMPzV por.č. 152/2017. Využiteľné množstvá v kategórii C stanovené podľa protokolu KKMPzV č.j.36/03-KKMPzV.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplosť (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Ďurkov	GTD-2	KS	Hornád	HD40	4920 (Hornád-Ždaňa)	Košická kotlina	B	55,00	47,8	HCO <sub>3</sub> /Cl, Na/K	0,00	dobrý	Reinjektážou do vrtu GTD-1

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: PQ 115 Paleogén Hornádskej a časti Popradskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 76,2 l.s<sup>-1</sup> (0-51-25,2-0-0/0-0-0-0)

Odber: 38,25 l.s<sup>-1</sup> (0-1,41-0-0-0-36,84)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č. 21/2001, č.313/2018

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (mg/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Vrbov	Vr Tv-1	KK	Poprad	PD 00	1660	Levočská panva - západná a južná časť	B	20,00	56	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	14,27	1,40	napäť
Vrbov	Vr Tv-2	KK	Poprad	PD 00	1660	Levočská panva - západná a južná časť	B	27,50	59	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	22,57	1,22	napäť
Gánovce	GA-1A	PP	Hornád	HD 10	1200	Levočská panva - západná a južná časť	C	6,00	26		0,00		dobrý
Gánovce	ŠHG-2	PP	Hornád	HD 10	1200	Levočská panva - západná a južná časť	C	2,50	24		0,00		dobrý
Letanovce	HKJ-4	SN	Hornád	HD10	1480	Levočská panva - západná a južná časť	C	7,30	24	0.6, Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý
Arnutovce	HKJ-3	SN	Hornád	HD 10	1480	Levočská panva - západná a južná časť	C	9,40	31	1.7, Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý
Baldovce	BV-1, BV-4A	LE	Hornád	HD 10	2280	Hornádska kotlina	B	3,50		Ca-HCO <sub>3</sub>	1,41	2,48	uspokojivý minerálna voda

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: QP 120 Paleogén Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torysy

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-10-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii B stanovené na základe rozhodnutia sp.č.7091/2009-9.1

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá		Zhodnotenie využívania				
							Kat.	Množstvo (l.s-1)	Teplota (oC)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s-1)	Bilančný stav	Poznámka
Lipany	Lipany-1	SB	Torysa	HD-10	3940 (Torysa-pod Lutinkou)		B	10,00	90	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl-SO <sub>4</sub>	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: MG 121 Mezozoikum a paleozoikum Braniska

Využiteľné množstvá podzemných vód: 3,70 l.s<sup>-1</sup> (0-3,7-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,03 l.s<sup>-1</sup> (0-0,03-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá geotermálnych vód boli stanovené podľa Rozhodnutia MŽP SR por. č. 312/2018.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (g.l <sup>-1</sup> ) (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Lipovce	vrt S-1	PO	Hornád	HD 10	3240HV	Jadrové pohorie Branisko	B	0,50	studená	2,86-3,13 CO2, Ca-Mg-Na+	0,00	dobrý	
Lipovce	vrt S-2	PO	Hornád	HD 10	3240HV	Jadrové pohorie Branisko	B	3,20	studená	3,09-3,98 H2S, CO2, Ca-Mg-Na+	0,03	dobrý	

P. 312/2018 schválené 3,7 l/s termálnej vody pre lokalitu Lipovce, vrty S-1 a S-2.

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: NQ 123 Neogén východnej časti Košickej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-10-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii C stanovené na základe rozhodnutia ev.č.9281/2008-9.1.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Fintice	GTH-2	PO	Hornád	HD-10	4440 (Sekčov-ústie)	Kapušianská	C	10,00			0,00	dobrý	Fiktívny vrt

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: Q 132 Kvartér Rimavskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vód:  $28,80 \text{ l.s}^{-1}$  (0-13,8-15-0-0/0-0-0-0)

Odber:  $3,80 \text{ l.s}^{-1}$  (0-3,8-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii C stanovené na základe rozhodnutia s por. číslom 54/2010 a v kategórii B s por. číslom 88/2012 a 460/2019.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, mineralizácia, plyn)	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Bilančný stav	Poznámka
Rimavské Jánovce	Fiktívny vrt	RS	Rimava	SA-00	4520 (Rimava-Vlkyná)	Stránska	C	10,00	34	Ca-HCO <sub>3</sub> ; 668-4798; 418-1144;	0,00	dobrý	
Rimavské Jánovce	Fiktívny vrt	RS	Rimava	SA-00	4520 (Rimava-Vlkyná)	Stránska	C	5,00	34	Ca-HCO <sub>3</sub> ; 668-4798; 418-1144;	0,00	dobrý	
Tornaľa - Králik	Prameň Králik (Morské oko)	RA	Slaná	SA-00	2800 (Slaná-Lenartovce)	Stránska	B	3,60	18	Na-HCO <sub>3</sub> .Cl	0,00	dobrý	
Tornaľa	HVŠ-1	RA	Slaná	SA-10	2800 (Slaná-Lenartovce)	Stránska	B	6,00	17	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> ; 1650-1935;	2,42	kritický	
Tornaľa	ŠB-12	RA	Slaná	SA-10	2800 (Slaná-Lenartovce)	Stránska	B	4,20	17	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> ; 1650-1935;	1,38	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: NV 133 Neogén východnej časti Rimavskej kotliny a Blžská tabuľa

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,01 l.s<sup>-1</sup> (0-0,01-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii B stanovené na základe rozhodnutia s por. č. 35/2008 a 96/2013.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Čiastkový rajón	Povodie	Využiteľné množstvá					Zhodnotenie využívania		Poznámka	
					Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita vody						
							Teplota (°C)	chemický typ, plyn	mineralizácia mg/l	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav		
Číž	vrt BČ-5	RS	SA20	Slaná	B	0,00	studená	S <sub>1</sub> (Cl)	12000 - 33000	0,00	dobrý	Využiteľné množstvá 250 l / deň = 0,003 l/s	
Číž	vrt Hygiea	RS	SA20	Slaná	B	0,00	studená	S <sub>1</sub> (Cl)	12000 - 33000	0,00	dobrý	Využiteľné množstvá 143 l / deň = 0,002 l/s	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: NV 134 Neogén západnej časti Rimavskej kotliny a Pokoradzká tabuľa

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,50 l.s<sup>-1</sup> (0-14,5-0-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 4,15 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-4,15)  
 Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii C stanovené na základe rozhodnutia por.č. 54/2010 a ev.č.67713/2010 a v kategórií B na základe rozhodnutia por.č. 129/2016 a ev.č. 5634/2016-7.1.

Názov lokalit	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, mineralizácia, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Rimavské Jánovce	GRS-1	RS	Rimava	SA20	4520 (Rimava-Vlkyná)	Stránska	B	14,50	34	Ca-HCO <sub>3</sub> , 668-4798; 418-1144;	4,15	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: QG 139 Kryštalíkum časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia

Využiteľné množstvá podzemných vód: 125,16 l.s<sup>-1</sup> (0-74,06-16,1-0-0/0-35-0-0)

Odber: 16,24 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-16,24)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá geotermálnych vód boli stanovené podľa Rozhodnutia MŽP SR por. č. 21/2001, 31/2008, 91/2012 a 354/2018.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (g.l <sup>-1</sup> ) (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Stará Lesná	vrt FGP-1	PP	Poprad	PD 10	1505 PO	Levočská panva ZJ časť	C	16,10	58	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> CO <sub>2</sub>		dobrý	
Poprad	vrt PP-1	PP	Poprad	PD 10	1505 PO	Levočská panva ZJ časť	B	46,76	48	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> CO <sub>2</sub>	16,24	uspokojivý	
Veľký Slavkov	vrt VSČ-1	PP	Poprad	PD 10	1660 PO	Levočská panva ZJ časť	B	27,00	56,9	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> SO <sub>4</sub>	0,00	dobrý	
Starý Smokovec	vrt SK-1	PP	Poprad	PD 10		Levočská panva ZJ časť	B	0,3	6,1				
Veľká Lomnica	vrt GVL-1	PP	Poprad	PD 10	1660 PO	Levočská panva ZJ časť	II.	35		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> SO <sub>4</sub>	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: PQ 141 Paleogén Spišskej Magury, Ľubovnianskej vrchoviny, SZ časti Spišsko-šarišského medzihoria, Pienin

Využiteľné množstvá podzemných vód: 41,41 l.s<sup>-1</sup> (0-41,41-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 1,89 l.s<sup>-1</sup> (0-0,46-0-0-0-1,43)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá minerálnych vód podľa protokolov KKZZ č. 7/2004, č. 17/2005, č. 44/2009 , č. 64/2010, 81/2012, 90/2012 a č. 111/2014.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Čiastkový rajón	Povodie	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka		
							Kvalita vody			Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav			
Legnava	vrt LH-1	SL	PD40	Poprad	B	1,70	studená	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	2-2,11 g/l	0,00	dobrý	vrt v mieste slabých prirodzených výverov Kadlub I a II	
Legnava	vrt LH-2A	SL	PD40	Poprad	B	2,83		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>		1066-1123 mg/l	0,00	dobrý		
Legnava	vrt LH-3	SL	PD40	Poprad	B	2,30		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>		2474-2701 mg/l	0,00	dobrý		
Legnava	vrt LH-4	SL	PD40	Poprad	B	2,40		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>		1756-1851 mg/l	0,00	dobrý		
Legnava	vrt LH-5	SL	PD40	Poprad	B	1,70		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>		1817-2080 mg/l	0,00	dobrý		
Sulinka	vrt MS-1,2	SL	PD40	Poprad	B	2,30	studená	Na-Mg-HCO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	MS1 6,09-6,69 g/l MS2 3,27 g/l	0,00	dobrý		
Červený Kláštor	vrt ČKB-2A	KK	PD40	Poprad	B	0,33	studená	Na-Mg-HCO <sub>3</sub>	SO <sub>4</sub>	932-1015 mg/l	0,00	dobrý		
Vyšné Ružbachy	vrt Izabela	SL	PD30	Poprad	B	20,00		Ca-HCO <sub>3</sub>		1750-1847 mg/l	1,43	13,99	dobrý	
Vyšné Ružbachy	vrt VR-2	SL	PD30	Poprad	B	0,10		Ca-HCO <sub>3</sub>		2476-2582 mg/l	0,00	dobrý		
Kamienka	vrt HK-1	SL	PD20	Poprad	B	1,85	studená (9,1-10)	Mg-HCO <sub>3</sub>		3216-3674 mg/l	0,00	dobrý		
Nová Ľubovňa	vrt LZ-6	SL	PD50	Poprad	B	3,60	studená (9,2-9,6)	Mg- Na-Ca-HCO <sub>3</sub>		2550 - 2900 mg/l	0,46	7,83	dobrý	
Nová Ľubovňa	vrt HZ-1	SL	PD50	Poprad	B	2,30	studená (8,2-9,5)	Mg-Ca-HCO <sub>3</sub>		1490 -1698 mg/l	0,00	dobrý	prelivom	

**VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA SR  
VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA MNOŽSTVA PODZEMNEJ  
VODY ZA ROK 2021**

Vydal Slovenský hydrometeorologický ústav,  
Jeséniova 17, 833 15 Bratislava - Koliba

Generálny riaditeľ SHMÚ: RNDr. Martin Benko, PhD.  
Riaditeľka úseku Hydrologická služba: Ing. Jana Poórová, PhD.  
Vedúci odboru Odbor podzemných vôd: Ing. Eugen Kullman, PhD.  
Zodpovedný vedúci úlohy: RNDr. Valéria Slivová, PhD.  
Riešitelia: Ing. M. Belan, Ing. K. Brezianská, PhD., Mgr. P. Čaučík,  
RNDr. M. Kurejová Stojkovová, PhD., Mgr. D. Lehotaová,  
RNDr. Š. Leitmann, Mgr. L. Molnár, RNDr. V. Slivová,  
PhD.

Vytlačilo reprografické pracovisko SHMÚ v roku 2021  
Účelová publikácia, 408 strán, 20 výtlačkov