



SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

## VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA SR

### **VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA MNOŽSTVA PODZEMNEJ VODY ZA ROK 2012**



**BRATISLAVA 2013**

SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA SR

**VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA MNOŽSTVA  
PODZEMNEJ VODY ZA ROK 2012**

BRATISLAVA 2013



## O B S A H

1. Úvod	5
2. Metodické spracovanie VHB množstva podzemnej vody	7
2.1 Hlavné vstupné údaje	7
2.1.1 Charakteristika vstupných dát o využiteľných množstvách	7
2.1.2 Charakteristika vstupných dát o odberoch	8
2.2 Riešenie VHB množstva podzemnej vody	9
2.2.1 Popis štruktúry spracovania VHB množstva podzemnej vody	9
2.2.2 Súborné hodnotenie rajónu	10
2.2.3 Podrobné hodnotenie rajónu	11
Zoznam hydrogeologických rajónov	14
Mapa hydrogeologických rajónov v SR	18
Zoznam použitých skratiek okresov SR	19
3. Využiteľné množstvá podzemných vôd v SR k 31.12.2012	20
3.1 Využiteľné množstvá schválené Hydrogeologickou komisiou	22
3.2 Využiteľné množstvá neschválené Hydrogeologickou komisiou	24
3.3 Využiteľné množstvá podzemných vôd v SR	25
Mapa využiteľných množstiev podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2012	27
4. Využívanie podzemných vôd na Slovensku v roku 2012	31
Mapa využívania podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2012	36
5. Analýza bilancie podzemných vôd na Slovensku za rok 2012	37
Prehľad bilančného stavu v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2012	39
Mapa bilančného stavu v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2012	43
Mapa hodnotenia bilančného stavu podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2012 na základe koeficientu bilančného stavu	44
<u>Prílohy</u>	
Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012	
Bilančné tabuľky termálnych a minerálnych vôd	
Mapy rozloženia využiteľných množstiev podzemných vôd a ich využívania - CD nosič	

## 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 bilancie.

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 stanovenie využiteľných množstiev podzemných vód v hydrogeologických rajónoch, hodnotí ich základné kvalitatívne 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 2012 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.

Postupne 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 postupne 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. Doteraz bolo týmto komplexným spôsobom spracovaných 114 hydrogeologických rajónov na 96 mapkách, ktoré sú priložené na CD nosiči.

**Vodohospodárska bilancia množstva podzemnej vody (VHB), hodnotiaca vzťah medzi potenciálnymi možnosťami exploatacie 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 konцепciu 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 2012 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 PODZEMNÝCH VÔD**

Vodohospodárska bilancia množstva podzemnej vody za rok 2012 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 vôd opierajúce sa o stanovenie využiteľných množstiev podzemných vôd v jednotlivých hydrogeologických rajónoch na základe existujúcich údajov z podrobných bilancí v hydrogeologických rajónoch Slovenska. Uvedené hodnotenie využiteľných množstiev podzemných vôd v príslušnom roku odraža len celkovú mieru poznania a dokumentovania zdrojov a zásob podzemných vôd 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 vôd na základe vodnej bilancie.

### **2.1 Hlavné vstupné údaje**

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

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

Kategórie A, B, C1, C2 boli definované v Zásadách pre klasifikáciu zásob podzemných vôd 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 kategóriách - A, B, C, v závislosti na podrobnosti ich overenia.

V zmysle tejto novej Vyhlášky využiteľné množstvo podzemných vôd:

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

Kategória B - reprezentuje zdroje a zásoby podzemných vôd 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 hydrogeologických 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 hydrogeologických prieskumov, sledovania kvantitatívnych

parametrov, základného overenia kvality v širších regionálnych súvislostiach a hydrogeologických aspektov ochrany a množstva kvality podzemnej vody.

*Pôvodné kategórie:*

Kategória C1 - reprezentuje zdroje a zásoby podzemných vód stanovené podľa najmenej dvojročného sledovania kvantitatívnych parametrov a základného overenia kvality, geologických a hydrogeologických pomerov.

Kategória C2 - reprezentuje zdroje a zásoby podzemných vód stanovené na základe doterajších geologických, hydrogeologických, hydrochemických a iných poznatkov, preskúmanosti, režimového sledovania, prípadne hlásení o využívaní zdroja.

Okrem kategórií schvaľovaných Hydrogeologickou komisiou v zmysle Vyhlášky je členenie ostatných využiteľných množstiev podzemných vód nasledovné:

Stupeň I - reprezentuje využiteľné množstvá podzemných vód 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 vód stanovené na základe podkladových údajov s primeranou spoľahlivosťou (pozorovanie krátšie ako 2 roky, hydrogeologické prieskumy s dlhodobou čerpacou skúškou, krátkodobejšie odbery).

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

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

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

Hodnotenie využívaných množstiev podzemných vód nedosahuje želateľnú úroveň. Podľa 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 MŽP SR č.221/2005, organizácie využívajúce podzemnú vodu oznamujú SHMÚ raz ročne len mesačné sumy odberov, v prípade ak tieto sumy prekračujú v rámci organizácie 1 250 m<sup>3</sup> mesačne, resp. 15 000 m<sup>3</sup> ročne, alebo ak ide o artézsku vodu. 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 privádzza voda z viacerých zdrojov. V takýchto prípadoch nie sú známe skutočné odbery z konkrétnych zdrojov, nesledujú sa straty a nevieme, kde a koľko 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 nahlásovacej 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 nahlásovaných údajov o odberoch je priamoúmerná kvalite spôsobu merania u odberateľa. (Najspoločnejšie sú údaje merané kvalitnými vodomermi.)
- Niekedy údaje o odberoch môžu byť ovplyvnené aj snahou odberateľov znížiť platby za podzemné vody, ktorá nie je vo všetkých prípadoch odhalená kontrolou odberov SHMÚ.

Súčasné sumy odberov sú preto podobným konglomerátom kvalitatívne odlišných dát obdobne ako sumy využiteľných množstiev podzemných vôd. 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 vôd 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 hydrogeologickému rajónu priradené číslo strany, kde možno v bilančnom tabuľkovom spracovaní VHB - podzemné vody nájsť detailné hodnotenie predmetného hydrogeologickej rajónu.

Pre úplnosť uvádzame definície používaných bilančných jednotiek :

- **Hydrogeologický rajón** je základnou jednotkou bilancovania podzemných vôd. Je to bilančne relatívne uzavretý územný celok vymedzený geologicky, hydrogeologicky a geomorfologicky.
- **Čiastkový rajón** vymedzuje čiastkovú hydrogeologickú 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 neogénymi resp. paleogénymi, paleogénymi a mezozoickými a kryštalínikom.
Q-G	- Rajóny budované kvartérnymi sedimentmi až kryštalínikom.
N	- Rajóny budované neogénymi sedimentmi.
NQ, NV, NM	- Rajóny budované prevažne horninami sedimentárneho neogénu, menej kvartérnymi resp. neovulkanickými, mezozoickými.
N-M, N-G	- Rajóny budované neogénom až mezozoikom, 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 pásma.
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 zátvorke 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 zátvorke 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 hydrogeologickej 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 exploatacie, 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 stĺpcach.

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:** rámovo 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 hodnotením 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 vôd vo vodohospodársky významnej lokalite opiera o údaje z pozorovacej siete kvality podzemných vôd SHMÚ Bratislava, je informatívne zaradené aj identifikačné číslo pozorovacieho objektu siete kvality podzemných vôd 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 vôd, rozdelenú podľa týchto kritérií :

**V1** - lokalita (zdroj) vodohospodársky nevyužitá alebo len čiastočne využitá s dobre zdokumentovanými využiteľnými zdrojmi podzemných vôd na základe hydrogeologických 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 nevhovujúcej kvality (nutná viacstupňová úprava) alebo nevhovujúcimi 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 hydrogeologických 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 vôd je určujúcim faktorom bilančného stavu (Bs) v hodnotenom bilančnom celku a lokalite:

<b>Bs - dobrý</b>	-	3,33 < Bs
<b>Bs - uspokojivý</b>	-	1,43 < Bs <= 3,33
<b>Bs - napäť</b>	-	1,18 < Bs <= 1,43
<b>Bs - kritický</b>	-	1,00 < Bs <= 1,18
<b>Bs - havarijný</b>	-	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.

Podrobnejší 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).

114 hydrogeologických rajónov má bilančné hodnotenie doplnené aj grafickým spracovaním dokumentovania využiteľných množstiev podzemných vód 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. Jedná sa o hydrogeologické rajóny Q 001, N 002, Q 003, Q 004, NQ 005, QN 006, QN 007, MG 008, Q-G 009, M 010, MG 011, MG 012, MG 013, MG 014, M 015, QP 016, MG 017, PQ 018, M 019, M 020, G 021, M 022, M 023, M 024, PN 025, MP 026, MG 027, PQ 028, MG 030, MG 031, M 032, Q-P 033, MP 034, M 035, M 036, QN 037, Q-M 038, Q 039, PM 040, PM 041, PM 042, PM 043, N-M 044, M 045, MG 046, MG 047, Q 048 N 049, QN 050, Q 051, MN 053, M 054, MG 055, QN 056, Q 057, QN 059, Q 060, N 061, N 062, P-G 063, M 064, P-G 065, MP 066, QN 067, GM 068, MG 069, MG 070, NQ 071, Q 072, NQ 073, Q-G 075, MG 076, MG 077, MG 078, MP 079, NQ 081, V 082, V 083, NV 084, G 085, N 087, GN 089, NQ 090, NV 092, V 093, QP 097, P 098, VN 100, NQ 101, QN 102, QN 103, QN 104, PQ 105, QN 106, N 107, Q 108, N-G 113, Q 114, PQ 115, MG 116, MG 117, G 118, MG 121, NQ 123, M 126, M 130, NM 131, Q 132, NV 133, NV 134, NV 135, N 136, G 137 a M 140.

**Tab. 1 ZOZNAM HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOV (tabuľková príloha)**

S OZNAČENÍM ČÍSLA STRANY JEHO SPRACOVANIA V UVEDENEJ PUBLIKÁCII

	strana
Q 001 Kvartér Moravy po Brodské	1
N 002 Neogén Chvojnickej pahorkatiny	2
Q 003 Kvartér Myjava	3
Q 004 Kvartér Moravy od Brodského po Vysokú pri Morave	3
NQ 005 Neogén centrálnej časti Borskej nížiny	4
QN 006 Kvartér a neogén SV časti Borskej nížiny	5
QN 007 Kvartér a neogén J a JV časti Borskej nížiny	6
MG 008 Kryštalíkum a mezozoikum JZ časti Malých Karpát	8
Q-G 009 Kryštalíkum Západných Tatier a kvartér V časti Liptovskej kotliny	9
M 010 Mezozoikum chočského príkrovu SV svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov	11
MG 011 Paleozoikum a mezozoikum - melafýrová séria SV svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov	13
MG 012 Mezozoikum série Veľkého Boku - Z a stredná časť a príahlé kryštalíkum SV svahov Nízkych Tatier	13
MG 013 Mezozoikum série Veľkého Boku - V časť a príahlé kryštalíkum SV svahov Nízkych Tatier	14
MG 014 Mezozoikum a príahlé kryštalíkum Západných Tatier v povodí Oravy	15
M 015 Mezozoikum V časti Chočských vrchov	17
QP 016 Paleogén a kvartér západnej a strednej časti Liptovskej kotliny	18
MG 017 Mezozoikum a kryštalíkum SZ svahov Nízkych Tatier	22
PQ 018 Paleogén Oravskej vrchoviny, Skorušiny a časti Oravskej Magury	25
M 019 Mezozoikum Z časti Chočských vrchov	27
M 020 Mezozoikum S časti Veľkej Fatre	29
G 021 Kryštalíkum Veľkej Fatre	32
M 022 Mezozoikum Veľkej Fatre v oblasti medzi Smrekovicou a Ploskou	33
M 023 Mezozoikum chočského príkrovu JZ časti Veľkej Fatre	35
M 024 Mezozoikum Veľkej Fatre a Nízkych Tatier medzi Ploskou a v okolí Donovalov	36
PN 025 Paleogén povodia Bielej Oravy a neogén Oravskej kotliny	38
MP 026 Mezozoikum bradlového pásma a paleogén v povodí Varínky	40
MG 027 Mezozoikum a kryštalíkum Krivánskej Fatre	40
PQ 028 Paleogén a kvartér povodia Kysuce	43
QP 029 Paleogén a kvartér časti Žilinskej kotliny a V okraja Súľovských vrchov	45
MG 030 Kryštalíkum a mezozoikum SZ svahov Lúčanskej Fatre	48
MG 031 Kryštalíkum a mezozoikum SV časti Lúčanskej Fatre	49
M 032 Mezozoikum J časti Lúčanskej Fatre	50
Q-P 033 Paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotliny	52
MP 034 Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Súľovských vrchov a Podmanínskej pahorkatiny	56
M 035 Mezozoikum S časti Strážovských vrchov	57

M 036	Mezozoikum SZ časti Strážovských vrchov	59
QN 037	Kvartér a neogén Ilavskej kotliny	59
Q-M 038	Kvartér Trenčianskej kotliny a príľahlé mezozoikum Trenčianskej vrchoviny	61
Q 039	Kvartér Bytčianskej kotliny	62
PM 040	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Javorníkov a SV časti Bielych Karpát	62
PM 041	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma povodia Vláry	64
PM 042	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma V časti Bielych Karpát a S časti Myjavskej pahorkatiny	64
PM 043	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Z časti Bielych Karpát	65
N-M 044	Neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny JZ od bradlového pásma	66
M 045	Mezozoikum Čachtických Karpát a časti Bielokarpatského podhoria	67
MG 046	Mezozoikum a paleozoikum SZ časti Považského Inovca	68
MG 047	Mezozoikum strednej a J časti Považského Inovca	69
Q 048	Kvartér Váhu v Podunajskej nížine S od čiary Šaľa - Galanta	72
N 049	Neogén Trnavskej pahorkatiny	74
QN 050	Kvartér Trnavskej pahorkatiny	75
Q 051	Kvartér Z okraja Podunajskej roviny	76
Q 052	Kvartér JZ časti Podunajskej roviny	77
MN 053	Mezozoikum S časti Pezinských Karpát a Brezovských Karpát	78
M 054	Mezozoikum krížňanského príkrovu Malých Karpát	80
MG 055	Kryštalínikum a mezozoikum JV časti Pezinských Karpát	81
Q 056	Kvartér Dunaja v úseku Komárno - Chľaba	83
Q 057	Kvartér dunajských terás na úpätí Hronskej pahorkatiny	83
N 058	Neogén Hronskej pahorkatiny	84
QN 059	Kvartér hronskej terás v Podunajskej nížine	88
Q 060	Kvartér nivy Hrona v Podunajskej nížine	89
N 061	Neogén strednej a J časti Ipeľskej pahorkatiny	90
N 062	Neogén Bátovskej pahorkatiny a Čajkovskej zníženiny	91
P-G 063	Kryštalínikum, mezozoikum a paleogén JZ časti pohoria Žiar a Handlovskej kotliny	91
M 064	Mezozoikum S časti pohoria Žiar	92
P-G 065	Mezozoikum a paleogén V časti Strážovských vrchov	94
MP 066	Mezozoikum a paleogén J časti Strážovských vrchov	95
QN 067	Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny	98
GM 068	Kryštalínikum a mezozoikum V časti Považského Inovca	99
MG 069	Mezozoikum a paleozoikum SV časti Tribča	101
MG 070	Kryštalínikum a mezozoikum J a strednej časti Tribča	103
NQ 071	Neogén Nitrianskej pahorkatiny	105
Q 072	Kvartér Nitry od mesta Nitra po Nové Zámky	110
NQ 073	Neogén Žitavskej pahorkatiny	112

Q 074	Kvartér medziriečia Podunajskej roviny	114
Q-G 075	Paleozoikum a mladšie útvary časti povodia horného Hrona po Piesok	116
MG 076	Kryštalinikum a mezozoikum JZ svahov Nízkych Tatier	119
MG 077	Mezozoikum a paleozoikum Starohorských vrchov a S časti Zvolenskej kotliny	121
MG 078	Mezozoikum a predmezozoické útvary SV časti Zvolenskej kotliny a SZ časti Veporských vrchov	123
MP 079	Mezozoikum Kremnických vrchov a Z časti Zvolenskej kotliny	124
Q 080	Kvartér nivy Hrona a Slatiny od Slovenskej Lúpče po Tlmače	125
NQ 081	Neogén Zvolenskej kotliny - Z časť	127
V 082	Neovulkanity Kremnických vrchov	127
V 083	Neovulkanity pohoria Poľany a časti Zvolenskej kotliny	130
NV 084	Neogén Zvolenskej kotliny - V časť	131
G 085	Kryštalinikum Detvianskej kotliny a Sihlianskej planiny v povodí Slatiny	132
V 086	Neovulkanity pohorí Vtáčnik a Pohronský Inovec	132
N 087	Neogén Žiarskej kotliny	136
V 088	Neovulkanity S svahov Štiavnických vrchov a Javoria	137
GN 089	Kryštalinikum Revúckej vrchoviny a Stolických vrchov v povodí Ipl'a	141
NQ 090	Neogén Lučenskej kotliny	143
Q 091	Kvartér Ipl'a	144
NV 092	Neogén Z časti Cerovej vrchoviny	146
V 093	Neovulkanity J svahov Štiavnických vrchov a Javoria	147
V 094	Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny	148
NQ 095	Neogén Ipeľskej kotliny	150
V 096	Neovulkanity Burdy	151
QP 097	Paleogén a kvartér povodia Laborca po Brekov a mezozoikum Humenských vrchov	152
P 098	Paleogén povodia Uhu	155
VN 100	Neovulkanity Vihorlatských vrchov	155
NQ 101	Neogén Východoslovenskej nížiny medzi Laborcom a Čierou vodou	158
QN 102	Kvartér SV časti Východoslovenskej nížiny pod Vihorlatom a Popričným	159
QN 103	Kvartér dolnej časti tokov Uh, Laborec, Ondava a pravej strany Latorice	160
QN 104	Kvartér JV časti Východoslovenskej nížiny	162
PQ 105	Paleogén povodia Ondavy po Kučín	163
QN 106	Kvartér Ondavy a Tople od Slovenskej Kajne po Trebišov	164
N 107	Neogén Pozdišovského chrbta a Malčickej tabule	166
Q 108	Kvartér Laborca od Strážskeho po Stretavu	168
P 109	Paleogén Čergova	169
PQ 110	Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople	171
VN 111	Neovulkanity Slanských vrchov	173
N 112	Neogén Z časti Východoslovenskej nížiny	178

NG 113	Paleozoikum a mladšie horniny Zemplínskych vrchov	179
Q 114	Kvartér dolného toku Roňvy	179
PQ 115	Paleogén Hornádskej a časti Popradskej kotliny	180
MG 116	Mezozoikum Slovenského raja a Havraních vrchov s príahlým paleozoikom	182
MG 117	Mezozoikum Galmusu s príahlým paleozoikom	186
G 118	Paleozoikum Slovenského rudohoria v povodí Hornádu	187
P 119	Paleogén Levočských vrchov	188
QP 120	Paleogén Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torysy	191
MG 121	Mezozoikum a paleozoikum Braniska	192
P 122	Paleogén povodia Svinky	195
NQ 123	Neogén V časti Košickej kotliny	196
MG 124	Mezozoikum a kryštalínikum Čiernej hory	199
Q 125	Kvartér Hornádu v Košickej kotline	200
M 126	Mezozoikum Muránskej planiny a V časti Heľpianskeho podolia a príahlé kryštalínikum	203
G 127	Kryštalínikum Stolických vrchov a Revúckej vrchoviny v povodí Slanej	205
G 128	Paleozoikum Revúckej vrchoviny a Volovských vrchov v povodí Slanej	208
MQ 129	Mezozoikum centrálnej a V časti Slovenského krasu	209
M 130	Mezozoikum Z časti Slovenského krasu, Železníckeho predhoria a časti Licinskej pahorkatiny	211
NM 131	Neogén Gemerskej pahorkatiny	212
Q 132	Kvartér Rimavskej kotliny	213
NV 133	Neogén V časti Rimavskej kotliny a Blžská tabuľa	215
NV 134	Neogén Z časti Rimavskej kotliny a Pokoradzká tabuľa	217
NV 135	Neogén V časti Cerovej vrchoviny	218
N 136	Neogén V časti Oždianskej pahorkatiny	219
G 137	Paleozoikum Volovských vrchov v povodí Bodvy	219
NQ 138	Neogén a kvartér Košickej kotliny a Abovskej pahorkatiny v povodí Bodvy	220
QG 139	Kryštalínikum časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia	222
M 140	Mezozoikum časti Kozích chrbotov	224
PQ 141	Paleogén Spišskej Magury, Ľubovnianskej vrchoviny a SZ časti Spišsko-šarišského medzihoria a Pienin	225
MG 142	Mezozoikum a príahlé kryštalínikum Vysokých a Belianskych Tatier	227

# HYDROGEOLOGICKÉ RAJÓNY V SLOVENSKEJ REPUBLIKE



## LEGENDA:

- hranica rajónu a subrajónu  
065 poradové číslo rajónu  
QN charakteristika rajónu

Tab.2 ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK OKRESOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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 PODZEMNÝCH VÔD V SR K 31.12.2012**

Zdroje a zásoby podzemných vôd 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.

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

Využiteľné zdroje podzemných vôd sú definované ako tá časť prírodných zdrojov podzemných vôd, 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 nadváznosti na nový zákon o vodách, aj s prihľadnutím na súčasné poznatky, zaviesť do vodohospodárskych bilancí nový prístup k hodnoteniu využiteľných zdrojov a zásob podzemných vôd.

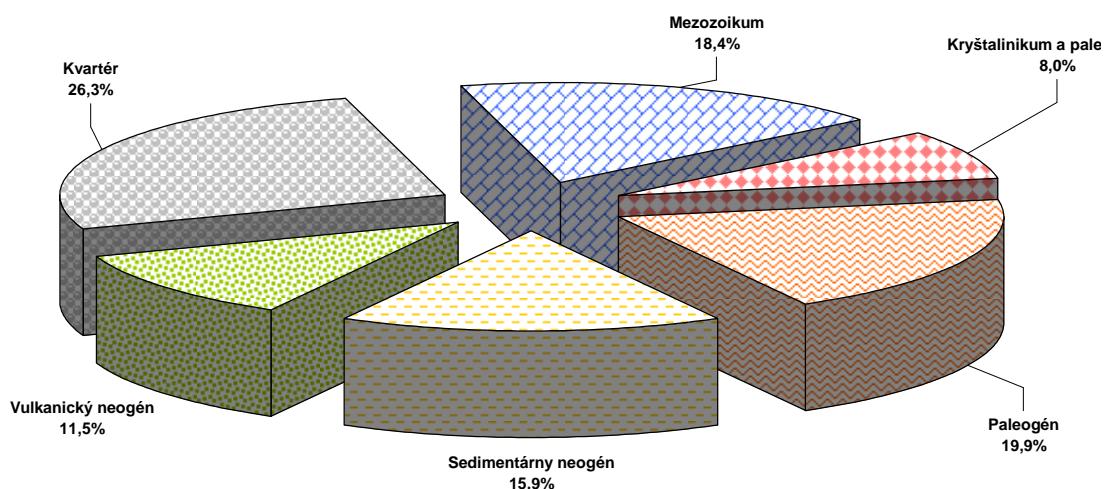
Pri posudzovaní využiteľných množstiev podzemných vôd je základným problémom kvantitatívne zhodnotenie prírodných zdrojov podzemných vôd, z ktorých sa musí vychádzať aj pri stanovení využiteľných množstiev.

Prírodné zdroje na území Slovenska predstavujú v priemere  $146,7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , celkové využiteľné množstvá podzemných vôd dokumentované v roku 2012 tvoria 53,8 % ( $78,94 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ) z prírodných zdrojov. Z celkových využiteľných množstiev  $78\ 938,93 \text{ l.s}^{-1}$  bolo 60,8 % ( $47\ 974,33 \text{ l.s}^{-1}$ ) schválených Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP (ďalej len Hydrogeologickou komisiou), predtým Komisiou pre klasifikáciu zdrojov a zásob podzemných vôd (KKZZ), resp. Komisiou pre klasifikáciu množstiev podzemných vôd (KKMPzV).

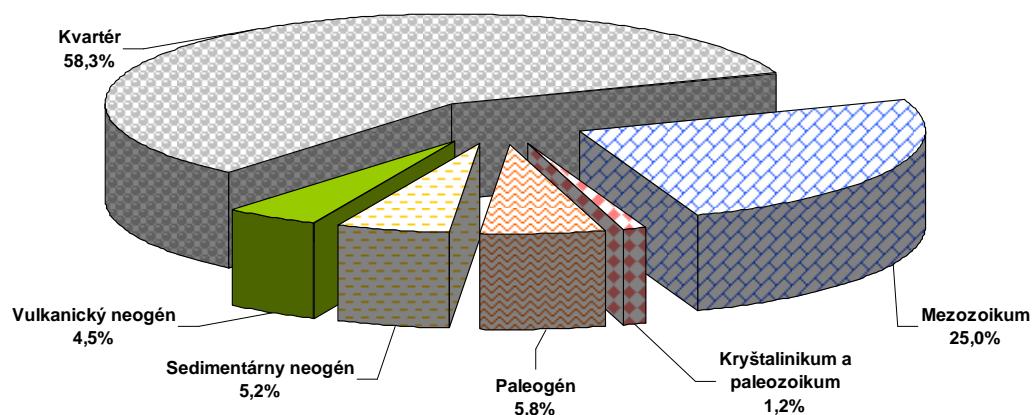
Podiel využiteľných množstiev je vyšší v oblastiach s rozsiahlymi dobre prieplustnými kolektormi, z ktorých možno získať významné vodárenské zdroje technicky a ekonomicky menej náročnými prostriedkami (pomocou menšieho počtu záchytných objektov). Obyčajne sú to alúviá významných riek s mocnými vrstvami 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 až 83,3 % všetkých využiteľných množstiev podzemných vôd Slovenska (obr.2).

Naopak, rajóny s nízkou prieplustnosťou kolektorov, ktoré zaberajú až 47,3 % plochy Slovenska majú aj nízky podiel využiteľných zdrojov - len 15,5 %. Sú to rajóny budované najmä paleogénymi flyšovými sedimentmi, neogénymi prevažne ílovitými sedimentmi, kryštalinikom, 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 vôd a k vzniku významných zdrojov. Väčšina zdrojov je rozptýlená a vhodná len pre lokálne využitie. Najnepriaznivejšia je situácia v hydrogeologických rajónoch budovaných horninami kryštalinika 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 1,2 %. (obr. 1 a 2)

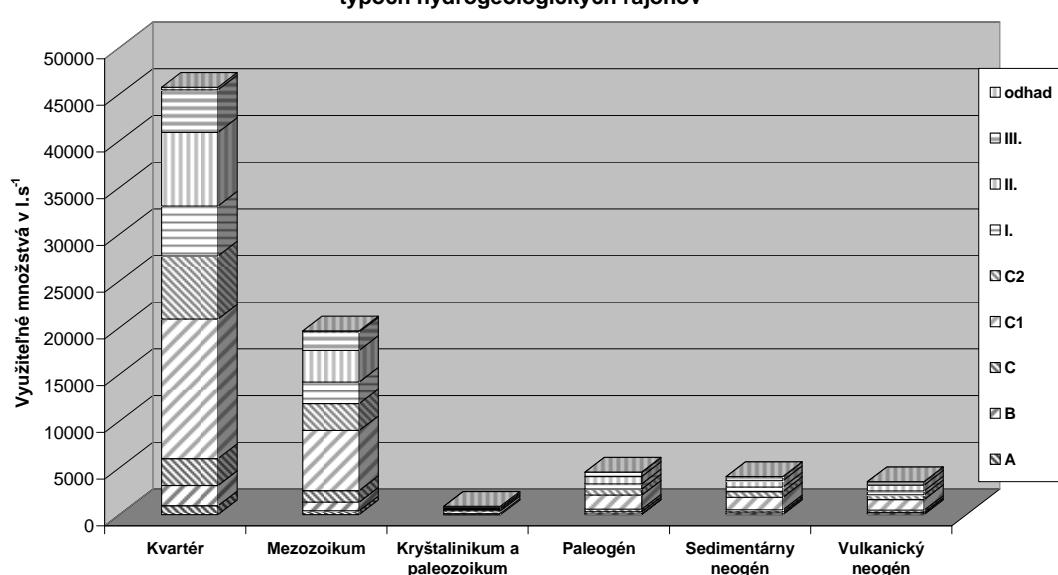
**Obr. 1**  
**Plošné zastúpenie typov hydrogeologických rajónov  
v Slovenskej republike**



**Obr. 2**  
**Využiteľné množstvá podzemných vôd  
podľa hydrogeologických štruktúr v roku 2012**



**Obr. 3**  
**Kategórie využiteľných množstiev podzemných vôd v  
typoch hydrogeologických rajónov**



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

**Celkové využiteľné množstvo podzemných vód Slovenska predstavuje sumár zdrojov a zásob schválených Hydrogeologicou komisiou a množstiev neschválených Hydrogeologicou komisiou, stanovených na základe hodnotenia dokumentovaných množstiev z hydrogeologickej výskumov a prieskumov.**

Využiteľné množstvá podzemných vód sú tak rozčlenené na dva základné typy:

1. Zdroje a zásoby schválené Hydrogeologicou komisiou, ktoré sú klasifikované v kategóriách A, B, C, C<sub>1</sub> a C<sub>2</sub> 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 podzemných vód, ktoré Hydrogeologicá komisia neschvaľovala a údaje o ich množstvách sú dokumentované v materiáloch SHMÚ, v rôznych štúdiách a záverečných správach z hydrogeologickej 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 neboli dostatok dokumentačných materiálov.

**V roku 2012 boli na Slovensku evidované využiteľné množstvá podzemných vód sumárne v množstve 78 938,93 l.s<sup>-1</sup>.** Táto hodnota predstavuje oproti roku 2011 zvýšenie dokumentovaných využiteľných množstiev o 137,87 l.s<sup>-1</sup>, t.j. nárast o 0,17 %.

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 Hydrogeologicou komisiou.

### **3.1 Využiteľné množstvá schválené Hydrogeologicou komisiou**

**Sumárne využiteľné množstvá podzemných vód Slovenska schválené Hydrogeologicou komisiou predstavujú k 31.12.2012:**

Kategória A	1 658,09 l.s <sup>-1</sup>
Kategória B	4 118,21 l.s <sup>-1</sup>
Kategória C	5 047,54 l.s <sup>-1</sup>
Kategória C <sub>1</sub>	25 583,44 l.s <sup>-1</sup>
Kategória C <sub>2</sub>	11 567,05 l.s <sup>-1</sup>
<b>Spolu</b>	<b>47 974,33 l.s<sup>-1</sup></b>

V roku 2012 Hydrogeologicá komisia na svojich zasadnutiach posudzovala výsledky hydrogeologickej výskumných a prieskumných prác a návrhy na schválenie prírodných zdrojov a využiteľných množstiev podzemných vód v 13 hydrogeologickej rajónoch. Jednalo sa o hydrogeologickej rajóny:

- QP 016 Paleogén a kvartér západnej a strednej časti Liptovskej kotliny,
- QP 029 Paleogén a kvartér časti Žilinskej kotliny a V okraja Súľovských vrchov,

- Q 048 Kvartér Váhu v Podunajskej nížine S od čiary Šaľa – Galanta,
- P-G 065 Mezozoikum a paleogén V časti Strážovských vrchov,
- QN 067 Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny,
- MG 078 Mezozoikum a predmezozoické útvary SV časti Zvolenskej kotliny a SZ časti Veporských vrchov,
- NV 084 Neogén Zvolenskej kotliny – V časť,
- V 088 Neovulkanity S svahov Štiavnických vrchov a Javoria,
- V 094 Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny,
- PQ 110 Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople,
- MQ 129 Mezozoikum centrálnej a V časti Slovenského krasu,
- QG 139 Kryštalínikum časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia,
- PQ 141 Paleogén Spišskej Magury, Ľubovnianskej vrchoviny a SZ časti Spiško-šarišského medzihoria a Pienin.

**Tab. 3 Zmena schválených využiteľných množstiev podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch Slovenska v roku 2012**

Kategória	Spolu schválené [ $\text{l.s}^{-1}$ ]			Kategória	Poznámka
	Označenie rajónu	2011	2012		
QP 016	453,30	450,10	- 3,20	B	termálna voda
QP 029	374,12	380,82	+ 6,7	B	minerálna voda
Q 048	514,5	568,1	+ 53,6	B, C	termálna voda
MG 078	34,0	39,51	+ 5,51	B	minerálna voda
NV 084	80,9	85,92	+ 5,02	B	termálna voda
V 088	903,76	906,26	+ 2,5	B	termálna voda
V 094	40,0	47,4	+ 7,4	B	minerálna voda
PQ 110	377,15	380,74	+ 3,59	B	minerálna voda
MQ 129	993,4	998,1	+ 4,7	B	minerálna voda
QG 139	457,9	458,2	+ 0,3	B	minerálna voda
PQ 141	432,29	454,24	+ 21,95	B	minerálna voda

Novoschválené využiteľné množstvá v roku 2012 sú:

➤ *Minerálne vody*

- V rajóne QP 029 na lokalite Rajecké Teplice v kategórii B  $6,7 \text{ l.s}^{-1}$ .
- V rajóne MG 078 na lokalite Brusno v kategórii B  $5,51 \text{ l.s}^{-1}$ .
- V rajóne V 094 na lokalite Dudince v kategórii B  $7,4 \text{ l.s}^{-1}$ .
- V rajóne PQ 110 na lokalite Bardejovské kúpele v kategórii B  $3,59 \text{ l.s}^{-1}$ .
- V rajóne MQ 129 na lokalite Tornaľa v kategórii B  $10,2 \text{ l.s}^{-1}$  (zrušené bolo  $5,5 \text{ l.s}^{-1}$  v kategórii B).
- V rajóne QG 139 na lokalite Smokovecká kyselka v kategórii B  $0,3 \text{ l.s}^{-1}$ .
- V rajóne PQ 141 na lokalite Kamienka  $1,85 \text{ l.s}^{-1}$  a na lokalite Vyšné Ružbachy  $20,1 \text{ l.s}^{-1}$  v kategórii B.

➤ *Termálne vody*

- V rajóne QP 016 na lokalite Pavčina Lehota v kategórii B  $2,8 \text{ l.s}^{-1}$  (zrušené bolo  $6,0 \text{ l.s}^{-1}$  v kategórii B).
- V rajóne Q 048 na lokalite Sered' v kategórii B  $9,0 \text{ l.s}^{-1}$ . a na lokalite Piešťany v kategórii C  $44,6 \text{ l.s}^{-1}$ .
- V rajóne NV 084 na lokalite Sliač v kategórii B  $5,02 \text{ l.s}^{-1}$ .

➤ *Podzemné vody*

- V rajóne V 088 na lokalite Vyhne v kategórii B  $2,5 \text{ l.s}^{-1}$ .

Spolu predstavujú v roku 2012 využiteľné množstvá novoschválené Hydrogeologickou komisiou sumu  $108,07 \text{ l.s}^{-1}$ , z toho:      v kategórii B                 $63,47 \text{ l.s}^{-1}$ ,  
v kategórii C                 $44,6 \text{ l.s}^{-1}$ .

Uvedené zmeny vo využiteľných množstvách schválených Hydrogeologickou komisiou v hydrogeologických rajónoch v roku 2012, spolu s opravou administratívnej chyby predstavujú celkový nárast o  $107,71 \text{ l.s}^{-1}$ , čo predstavuje ich zvýšenie o  $0,23\%$  oproti roku 2011. Novoschválené využiteľné množstvá predstavujú prevažne stanovenie využiteľných množstiev termálnych a minerálnych vôd.

V dôsledku toho nastal nárast všetkých využiteľných množstiev (schválených aj neschválených) v rámci Slovenska v roku 2012 o  $137,87 \text{ l.s}^{-1}$  v porovnaní s rokom 2011.

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

**Sumárne využiteľné zdroje a zásoby podzemných vôd Slovenska neschválené Hydrogeologickou komisiou predstavujú k 31.12.2012:**

Kategória I	$9\ 200,26 \text{ l.s}^{-1}$
Kategória II	$13\ 534,49 \text{ l.s}^{-1}$
Kategória III	$7\ 796,15 \text{ l.s}^{-1}$
Odhad	$433,70 \text{ l.s}^{-1}$
<b>Spolu</b>	<b><math>30\ 964,60 \text{ l.s}^{-1}</math></b>

**Celkové dokumentované využiteľné množstvo podzemných vôd neschválených Hydrogeologickou komisiou predstavuje zvýšenie využiteľných zdrojov oproti roku 2011 o  $30,16 \text{ l.s}^{-1}$ , t.j. o  $0,17\%$ .**

**Tab. 4 Zmena neschválených využiteľných množstiev podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch Slovenska**

Označenie rajónu	Neschválené využiteľné množstvá [ $\text{l.s}^{-1}$ ]		Rozdiel	
	2011	2012	$\text{l.s}^{-1}$	%
Q-G 009	248,92	251,92	3,00	1,21
PQ 018	283,23	383,23	100,00	35,31
QP 029	153,00	152,00	-1,00	-0,65
Q 048	485,50	450,00	-35,50	-7,31
QN 067	118,00	108,00	-10,00	-8,47
NQ 081	30,00	27,00	-3,00	-10,00
NV 084	42,00	31,00	-11,00	-26,19
V 086	193,00	193,36	0,36	0,19
V 088	80,00	85,00	5,00	6,25
NQ 090	0,80	0,00	-0,80	-100,00
V 094	500,00	485,00	-15,00	-3,00
Q 132	275,00	273,10	-1,90	-0,69
<b>Spolu</b>	<b>2409,45</b>	<b>2439,61</b>	<b>30,16</b>	

### **3.3 Využiteľné množstvá podzemných vôd v SR**

V roku 2012 došlo k zmene využiteľných množstiev podzemných vôd celkovo v 18 hydrogeologických rajónoch, väčšina zmien bola v dôsledku schválenia využiteľných množstiev podzemných vôd Hydrogeologicou komisiou a následným prehodnotením neschválených množstiev. Vo využiteľných množstvách schválených Hydrogeologicou komisiou nastal nárast o  $107,71 \text{ l.s}^{-1}$ . Vo využiteľných množstoch neschválených Hydrogeologicou komisiou bol v roku 2012 tiež nárast o  $30,16 \text{ l.s}^{-1}$ . Celkovo v evidencii využiteľných množstiev pribudlo v roku 2012  $137,87 \text{ l.s}^{-1}$ .

**Spolu za celé územie Slovenska vo Vodohospodárskej bilancii množstva podzemnej vody za rok 2012 na základe zhodnotenia máme k dispozícii nasledovné množstvá využiteľných zdrojov podzemných vôd:**

<b>Využiteľné množstvá schválené v Hydrogeologickej komisii</b>	<b><math>47\ 974,33 \text{ l.s}^{-1}</math></b>
<b>Využiteľné množstvá neschválené v Hydrogeologickej komisii</b>	<b><math>30\ 964,60 \text{ l.s}^{-1}</math></b>
<b>Spolu</b>	<b><math>78\ 938,93 \text{ l.s}^{-1}</math></b>

Plošné rozloženie využiteľných množstiev podzemných vôd v rámci jednotlivých hydrogeologických rajónov SR je znázornené v mape „Využiteľné množstvá podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch na Slovensku“.

**Celková zmena využiteľných množstiev v porovnaní s predošlým rokom 2011 predstavuje nárast dokumentovaných využiteľných množstiev o  $137,87 \text{ l.s}^{-1}$ , t.j.  $0,17 \%$ .**

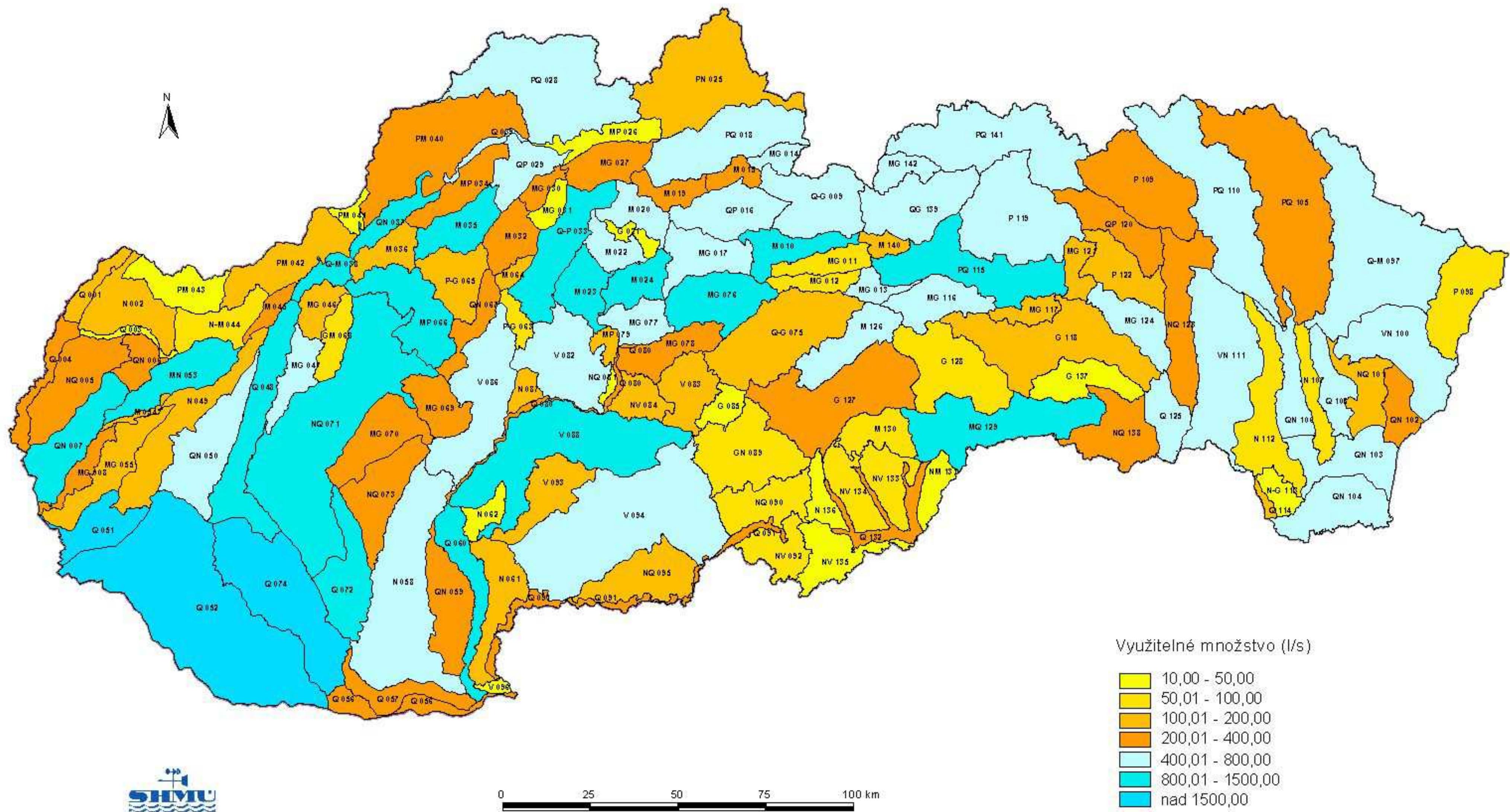
Prehľadne spracované využiteľné množstvá podzemných vôd SR podľa jednotlivých kategórií za rok 2012 a ich porovnanie s predošlým rokom nájdeme v tabuľke 5.

Chronologický vývoj zmien stavu využiteľných množstiev podzemných vôd na Slovensku je prehľadne spracovaný v tabuľke 6 a na obrázkoch 4 a 5, ktoré dokumentujú postupný nárast využiteľných množstiev podzemných vôd Slovenska, spôsobený zdokumentovaním nových zdrojov a zásob podzemných vôd v rámci uskutočnených hydrogeologických prieskumných a výskumných prác v príslušnom roku, resp. ich schválením Hydrogeologickou komisiou.

V porovnaní s rokom 1979, za ktorý bola po prvý krát spracovaná VHB, časť podzemné vody (vydaná v roku 1980) bol k roku 2012 dokumentovaný nárast využiteľných množstiev na Slovensku o  $19\ 555\ \text{L}\cdot\text{s}^{-1}$ , t.j. takmer 33 %. Pritom nárast schválených využiteľných množstiev v porovnaní s rokom 1979 predstavuje takmer 132 %, naopak pri ostatných využiteľných množstvách v porovnaní s rokom 1979 došlo k poklesu o 20 %.

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 Hydrogeologickou komisiou, ktoré sa vyznačujú vyššou zabezpečenosťou a lepšou preskúmanosťou. Tento trend pokračuje aj v roku 2012. Vo Vodohospodárskej bilancii množstva podzemnej vody za rok 2012 predstavujú schválené využiteľné množstvá sumu  $47\ 974,33\ \text{L}\cdot\text{s}^{-1}$ , t.j. 60,77 % všetkých evidovaných využiteľných množstiev a ostatné využiteľné množstvá sumu  $30\ 964,60\ \text{L}\cdot\text{s}^{-1}$  (39,23 %).

## VYUŽITEĽNÉ MNOŽSTVÁ PODZEMNÝCH VÔD V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓnoch SR V ROKU 2012



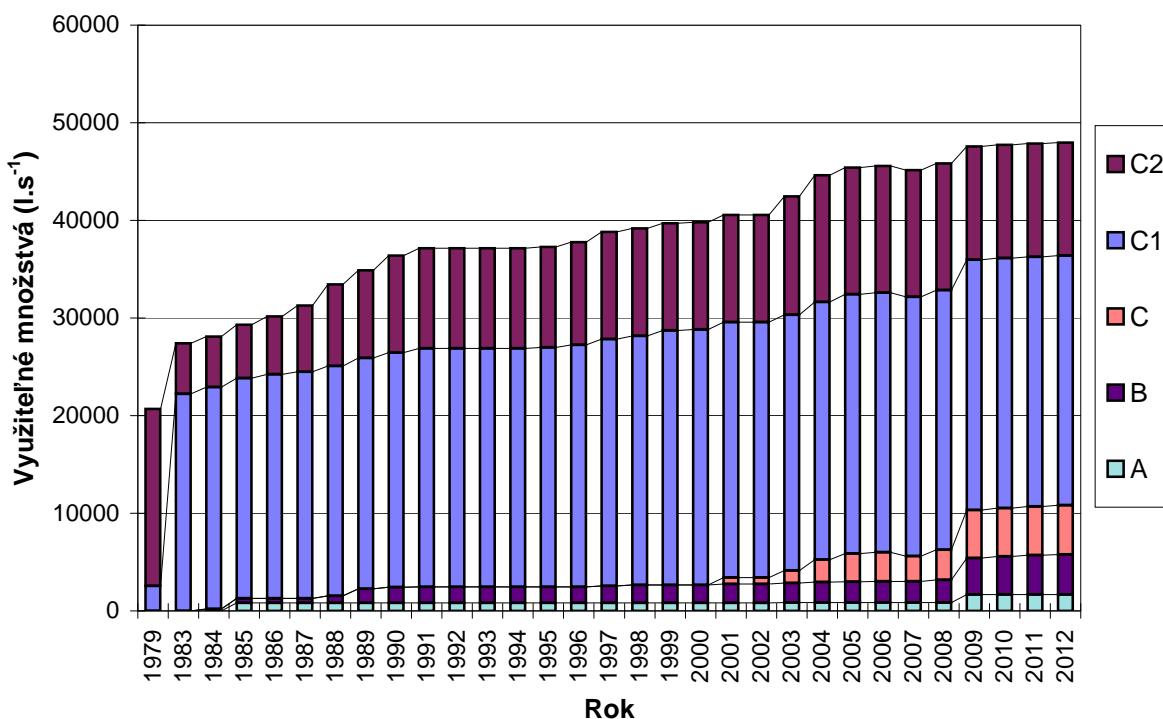
**Tab.5 Využiteľné množstvá podzemných vôd Slovenska**

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	
<b>31.12.2011</b>	l.s <sup>-1</sup>	1658,1	4054,7	4967,8	25584,4	11601,6	47866,62	9215,3	13433,3	7846,2	439,7	30934,44	<b>78801,06</b>
	%	2,1	5,1	6,3	32,5	14,7	60,7	11,7	17,0	10,0	0,6	39,3	<b>100,0</b>
<b>31.12.2012</b>	l.s <sup>-1</sup>	1658,1	4118,2	5047,5	25583,4	11567,1	47974,33	9200,3	13534,5	7796,2	433,7	30964,60	<b>78938,93</b>
	%	2,1	5,2	6,4	32,4	14,7	60,8	11,7	17,1	9,9	0,5	39,2	<b>100,0</b>
<b>Zmena v roku 2012</b>	l.s <sup>-1</sup>	0,0	63,5	79,7	-1,0	-34,5	107,71	-15,0	101,2	-50,0	-6,0	30,16	<b>137,87</b>
	%	0,00	1,57	1,60	0,00	-0,30	0,23	-0,16	0,75	-0,64	-1,36	0,10	0,17

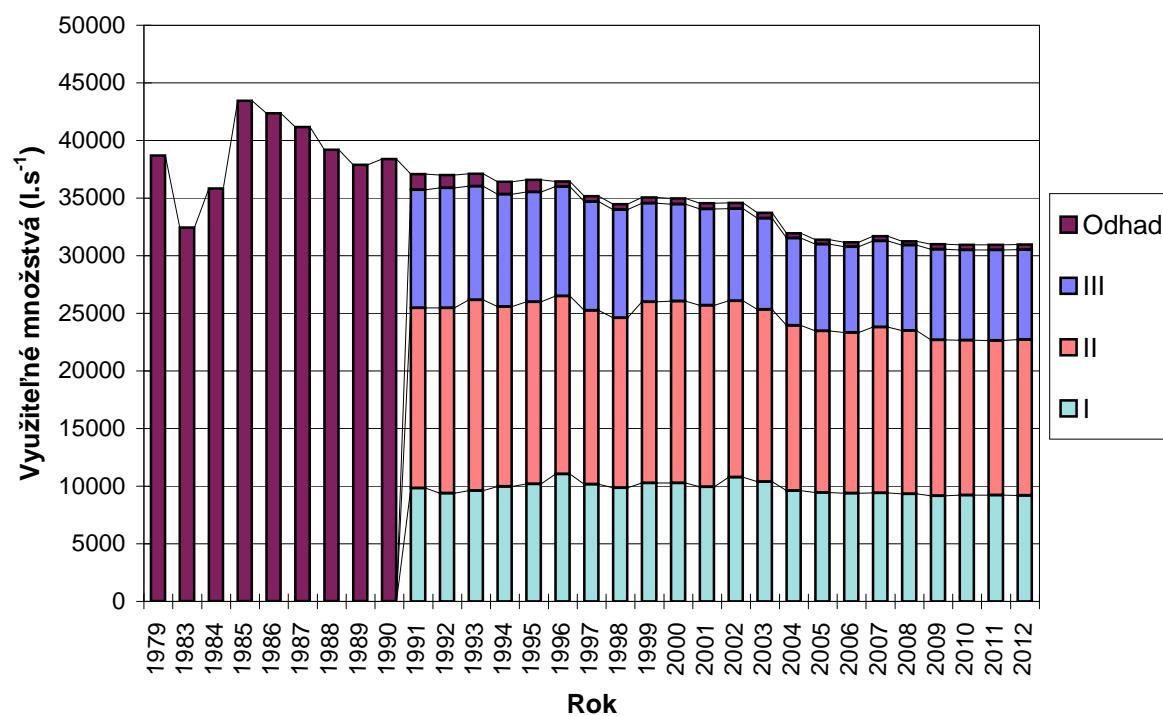
**Tab. 6 Zmena využiteľných množstiev podzemných vôd na Slovensku od roku 1979 podľa jednotlivých kategórií ( $\text{L}\cdot\text{s}^{-1}$ )**

Rok	Kategórie schválené Hydrogeologickou komisiou						Kategórie neschválené Hydrogeologickou komisiou					Spolu	Rozdiel
	A	B	C	C1	C2	Spolu	I	II	III	Odhad	Spolu		
1979	0,0	0,0		2561,0	18123,0	20 684,0	0,0	0,0	0,0	38700,0	38 700,0	59 384,0	
1983	0,0	0,0		22 231,0	5 164,0	27 395,0	0,0	0,0	0,0	32 442,0	32 442,0	59 837,0	453,0
1984	0,0	207,5		22 704,5	5 170,0	28 082,0	0,0	0,0	0,0	35 824,0	35 824,0	63 906,0	4 069,0
1985	807,0	461,5		22 583,0	5 469,0	29 320,5	0,0	0,0	0,0	43 445,5	43 445,5	72 766,0	8 860,0
1986	807,0	461,5		22 957,0	5 939,5	30 165,0	0,0	0,0	0,0	42 374,0	42 374,0	72 539,0	- 227,0
1987	807,0	461,5		23 239,0	6 787,5	31 295,0	0,0	0,0	0,0	41 171,0	41 171,0	72 466,0	- 73,0
1988	807,0	744,0		23 540,5	8 361,5	33 453,0	0,0	0,0	0,0	39 195,0	39 195,0	72 648,0	182,0
1989	807,0	1 469,0		23 639,5	8 982,5	34 898,0	0,0	0,0	0,0	37 896,0	37 896,0	72 794,0	146,0
1990	807,0	1 624,0		24 036,5	9 925,5	36 393,0	0,0	0,0	0,0	38 382,0	38 382,0	74 775,0	1 981,0
1991	807,0	1 646,0		24 437,5	10 244,5	37 135,0	9 821,5	15 637,6	10 254,9	1 368,0	37 082,0	74 217,0	- 558,0
1992	807,0	1 646,0		24 437,5	10 244,5	37 135,0	9 396,8	16 068,1	10 433,1	1 093,0	36 991,0	74 126,0	- 91,0
1993	807,0	1 646,0		24 437,5	10 244,5	37 135,0	9 620,4	16 535,1	9 877,5	1 082,0	37 115,0	74 250,0	124,0
1994	807,0	1 646,0		24 437,5	10 244,5	37 135,0	9 967,9	15 613,1	9 750,0	1 091,0	36 422,0	73 557,0	- 693,0
1995	807,0	1 646,0		24 530,9	10 305,5	37 289,4	10 191,8	15 805,4	9 537,4	1 057,0	36 591,6	73 881,0	324,0
1996	807,0	1 646,0		24 787,9	10 520,8	37 761,7	11 065,2	15 436,8	9 484,3	463,0	36 449,3	74 211,0	330,0
1997	807,0	1 757,0		25 277,0	10 990,6	38 831,6	10 164,3	15 087,3	9 447,3	463,0	35 161,9	73 993,5	- 217,5
1998	807,0	1 862,0		25 505,3	10 990,6	39 164,9	9 869,1	14 745,2	9 383,1	469,0	34 466,4	73 631,3	- 362,2
1999	807,0	1 862,0		26 040,8	10 990,6	39 700,4	10 277,5	15 717,8	8 553,0	507,0	35 055,3	74 755,7	1 124,3
2000	807,0	1 862,0		26 154,97	10 990,6	39 814,6	10 288,35	15 760,84	8 410,11	507	34 966,3	74 780,9	25,2
2001	826,0	1938,3	639,7	26 154,97	10 990,6	40 549,6	9 938,95	15 756,04	8 358,71	507	34 560,7	75 110,3	329,4
2002	826,0	1938,3	639,7	26 156,37	10 990,6	40 551,0	10 781,14	15 300,49	7 998,11	501	34 580,7	75 131,7	21,4
2003	843,0	2005,3	1270,7	26 201,37	12 152,9	42 473,3	10 375,14	14 946,89	7 923,11	480	33 725,1	76 198,4	1 066,7
2004	851,0	2105,6	2279,7	26 412,08	12 959,4	44 607,7	9 603,93	14 335,18	7 591,7	410,5	31 941,3	76 549,0	1 417,3
2005	851,0	2126,6	2877,9	26 584,1	12 969,4	45 408,9	9 448,3	14 017,2	7 532,8	392,0	31 390,3	76 799,2	250,2
2006	851,0	2159,1	3004,3	26 584,1	12 970,0	45 568,5	9 389,3	13 955,2	7 443,8	392,0	31 180,3	76 748,8	199,7
2007	851,0	2159,1	2585,6	26 584,1	12 970,0	45 149,7	9 407,4	14 389,3	7 472,4	412,0	31 681,0	76 830,8	82,0
2008	851,0	2340,5	3078,6	26 584,1	12 969,95	45 824,23	9 345,9	14 166,9	7 399,5	343,0	31 255,27	77 079,50	248,7
2009	1655,99	3739,78	4936,82	25 634,43	11 601,55	47 568,57	9 165,26	13 520,53	7 856,25	446,2	30 988,24	78 556,81	1 477,3
2010	1658,09	3917,68	4963,21	25 584,43	11 601,55	47 724,96	9 215,26	13 445,03	7 846,75	439,7	30 946,74	78 671,7	114,9
2011	1658,09	4054,74	4967,81	25 584,43	11 601,55	47 866,62	9 215,26	13 433,33	7 846,15	439,7	30 934,44	78 801,1	244,25
2012	<b>1658,09</b>	<b>4118,21</b>	<b>5047,54</b>	<b>25 583,44</b>	<b>11 567,05</b>	<b>47 974,33</b>	<b>9 200,26</b>	<b>13 534,49</b>	<b>7 796,15</b>	<b>433,70</b>	<b>30 964,60</b>	<b>78 938,93</b>	<b>137,87</b>

Obr. 4 Zmena využiteľných množstiev podzemných vôd schválených Hydrogeologickou komisiou



Obr. 5 Zmena využiteľných množstiev podzemných vôd neschválených Hydrogeologickou komisiou



#### **4. VYUŽÍVANIE PODZEMNÝCH VÔD NA SLOVENSKU V ROKU 2012**

Vývoj využívania podzemných vôd 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.

Pokles odberov, ktorý začal v roku 1991 a trval (s prerušením v roku 2003) až do roku 2011 v dôsledku zmien v hospodárstve a ekonomických opatrení súvisiacich s reguláciou ceny vody, sa v minulom roku 2012 zastavil, čo sa prejavilo miernym nárastom odberných množstiev. Z hľadiska dokumentovaných využiteľných množstiev podzemných vôd v SR v roku 2012 môžeme konštatovať, že predpokladaná potreba vody je vysoko zabezpečená. Pri hodnotení regionálnych a lokálnych potrieb však v dôsledku nerovnomerného rozloženia vodných zdrojov vznikajú v niektorých oblastiach a lokalitách značné problémy s ich zabezpečením.

Údaje o odberoch podzemných vôd za rok 2012 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 2012 bolo na Slovensku spotrebiteľmi (ktorí podliehajú nahlasovacej povinnosti v zmysle Vyhlášky) využívaných a odoberaných  $10\ 719,35\ \text{I.s}^{-1}$  podzemnej vody, čo je o  $117,56\ \text{I.s}^{-1}$ , t.j. o 1,11 % viac ako v roku 2011.**

Obrázok 6 znázorňuje vývoj odberov v SR od roku 1989 podľa jednotlivých užívateľských skupín.

Hlavnú časť odberov  $8149,69\ \text{I.s}^{-1}$ , t. j. 76,03 %, predstavuje využívanie podzemných vôd pre zásobovanie obyvateľstva formou verejných vodovodov. Pri porovnaní s údajmi z minuloročnej bilancie podzemných vôd (tab. 7 a obr. 7) sa v roku 2012 prejavil nárast v odberoch z verejných vodovodov v porovnaní s predošlým rokom, a to o  $78,57\ \text{I.s}^{-1}$  menej, t. j. 0,97 %.

Využívanie podzemných vôd vykazuje aj v ďalších odvetviach národného hospodárstva v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2011 nárast. Zvýšenie odberných množstiev dosahuje 5,3 až 33,7 %, v absolútnom vyjadrení je to zvýšenie od  $11,1$  do  $50,4\ \text{I.s}^{-1}$ . Naopak, zníženie odberov nastalo v skupine ostatný priemysel, sociálne potreby a iné využitie. Podrobnejšie údaje dokumentuje tabuľka 7.

V regionálnom vyjadrení bol v porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenaný nárast odberov vo všetkých hlavných povodiach Slovenska okrem povodia Bodrogu, Hornádu, Bodvy a Popradu, kde bol zaznamenaný mierny pokles o  $32,25\ \text{I.s}^{-1}$  (2,3 %). Najväčší nárast odberov bol v povodiach Váhu a Nitry, kde bol zaznamenaný nárast o  $125,45\ \text{I.s}^{-1}$  (2,2 %). Aj v ostatných povodiach sa prejavil mierny nárast: v povodiach Dunaja a Moravy  $19,33\ \text{I.s}^{-1}$  (0,8 %) a v povodiach Hronu, Ipľa a Slanej o  $4,79\ \text{I.s}^{-1}$  (0,4 %).

V roku 2012 bolo na Slovensku do evidencie odberov SHMÚ prihlásených a uvedených do prevádzky 149 nových zdrojov a celkovo v roku 2012 bolo v SR zrušených 170 zdrojov podzemných vôd.

Najviac nových zdrojov (106) bolo uvedených do prevádzky v povodí Váh a Nitra, zrušených bolo v tomto povodí 122 odberov. Pomer nových a zrušených odberov v ostatných povodiach je nasledovný – Morava a Dunaj (21 nových odberov a 12 zrušených), Bodrog (2 nové odbery a 8 zrušených), Hornád (4 nové odbery a 12 zrušených), Bodva (0 nových a 1 zrušený), Hron (6 nových odberov a 6 zrušených), Ipel' (4 nové odbery a 6 zrušených), Slaná (4 nové odbery a 1 zrušený), Poprad (2 nové odbery a 2 zrušené).

V evidencii SHMÚ bolo ku koncu roku 2012 14 824 všetkých zdrojov podzemnej vody, pričom v roku 2012 bolo na Slovensku evidovaných v katalógu odberov 5252 existujúcich zdrojov.

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

V roku 2012 bol zaznamenaný pokles odberov v 69 hydrogeologických rajónoch (t.j. 49 % zo všetkých rajónov), pričom maximálny pokles v rajóne predstavoval  $21,93 \text{ l.s}^{-1}$  (v rajóne M 032). V 68 hydrogeologických rajónoch bol dokumentovaný nárast odberov (maximálny nárast  $86,51 \text{ l.s}^{-1}$  v rajóne Q 052) a v 4 hydrogeologických rajónoch sa odber v porovnaní s predošlým rokom nezmenil. Celkovo v porovnaní s rokom 2011 (kedy bol zaznamenaný pokles v 75 rajónoch) došlo k zníženiu počtu rajónov, v ktorých bol dokumentovaný pokles odberov o 6 rajónov. Zvýšil sa počet rajónov, v ktorých došlo k nárastu odberov - v 68 hydrogeologických rajónoch. Celkovo nastalo zníženie odberov v rámci celého Slovenska.

V plošnom vyjadrení výraznejšie zmeny v odberoch podzemných vôd (nad  $20 \text{ l.s}^{-1}$ ) v roku 2012 v porovnaní s predchádzajúcim rokom boli zaznamenané v 8 hydrogeologických rajónoch. Najvýraznejšie zmeny vo výške odberov podzemných vôd boli zaznamenané prevažne v mezozoických a kvartérnych hydrogeologických rajónoch.

Podrobnejšie sú tieto zmeny odberov v roku 2012 v porovnaní s rokom 2011 aj s konkrétnym odôvodnením uvedené v tabuľke 8.

Prehľad využívania zdrojov podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch dokumentuje mapa „Využívanie podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2012“.

**Celkové odbery v roku 2012 predstavujú len 13,58 % z celkového dokumentovaného množstva využiteľných množstiev podzemných vôd Slovenska, ktoré sú  $78\ 938,93 \text{ l.s}^{-1}$ .** Aj napriek tomuto priznivému 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.

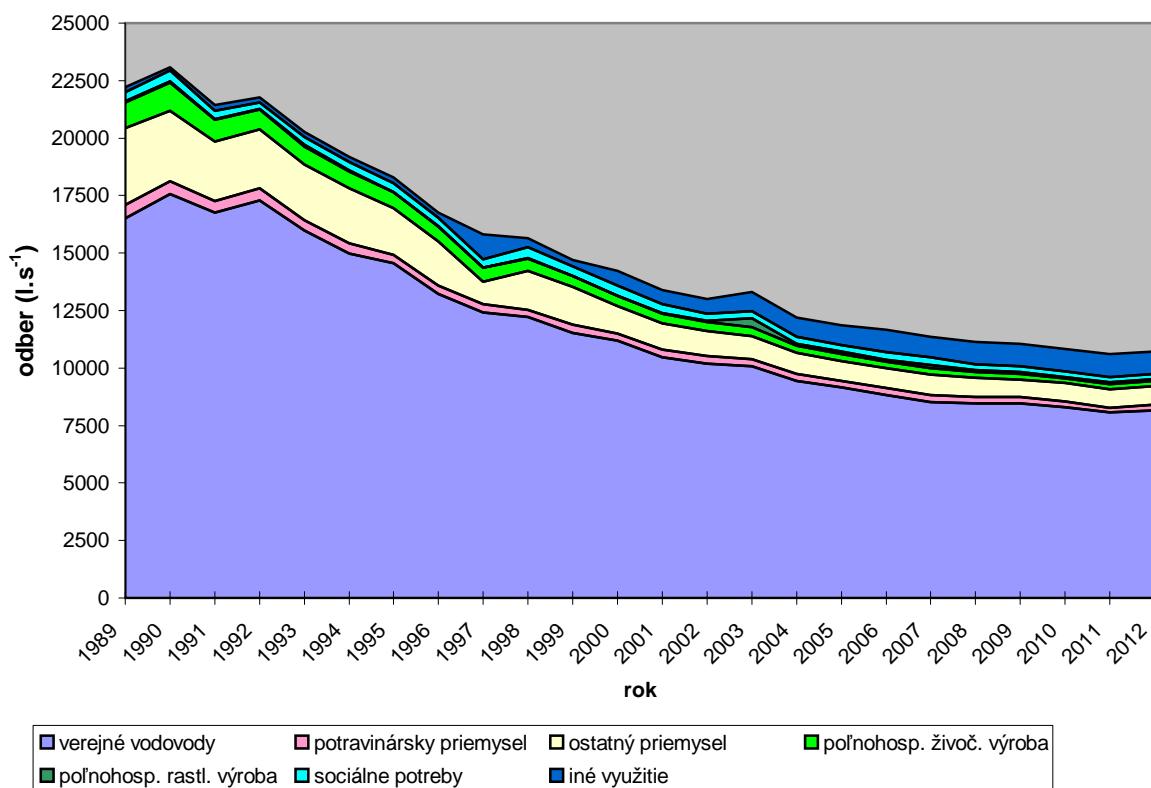
**Tab.7 Vývoj odberov podzemnej vody na Slovensku v l.s<sup>-1</sup> podľa účelu využitia od roku 1989**

Rok	Verejné vodovody	Potravinársky priemysel	Ostatný priemysel	Poľnohosp. živoč. výroba	Poľnohosp. rastl. výroba	Sociálne potreby	Iné využitie	Spolu
1989	16498,80	590,40	3335,20	1131,00	58,80	386,20	216,20	22216,60
1990	17555,10	560,70	3059,80	1237,10	48,30	467,90	146,80	23075,70
1991	16762,20	507,90	2571,50	948,00	32,20	377,70	229,60	21429,10
1992	17297,60	533,40	2548,20	866,70	29,00	271,70	217,70	21764,30
1993	15970,00	459,00	2415,00	781,00	72,00	340,00	227,00	20264,00
1994	14972,70	439,10	2394,50	745,40	35,50	377,90	213,30	19178,40
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	26,50	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	321,30	1683,64	535,84	16,20	494,56	376,50	15645,57
1999	11514,67	361,80	1647,12	481,42	8,24	419,16	278,49	14710,90
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	12200,40
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	11665,20
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	265,00	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
<i>Rozdiel 2012-2011</i>	78,57	50,43	-4,37	11,06	27,32	-19,48	-25,97	117,56
%	0,97	24,46	-0,54	5,26	33,68	-8,19	-2,61	1,11

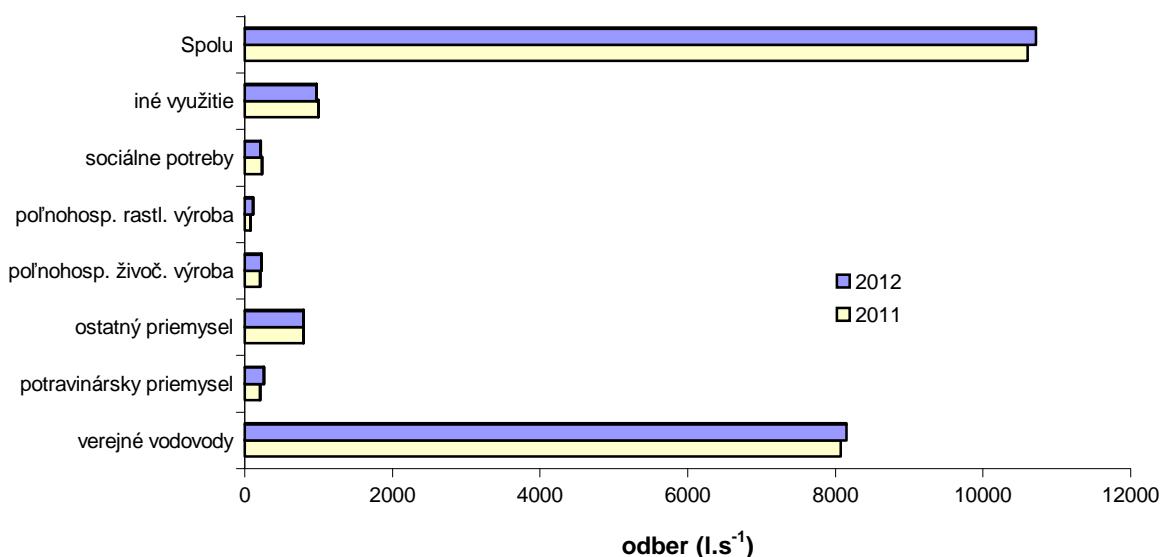
**Tab. 8 Najväčšie zmeny odberových množstiev podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch medzi rokmi 2011 a 2012**

Označenie rajónu	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )		Rozdiel 2012 - 2011		Poznámka
	2011	2012	$\text{l.s}^{-1}$	%	
QN 007	41,8	65,02	23,22	55,55	Zvýšenie vodárenských odberov na lokalitách Rohožník a Plavecké Podhradie; zvýšenie odberov pre Volkswagen a.s.
M 022	170,48	191,2	20,72	12,15	Zvýšenie vodárenského odberu na lokalite Necpaly.
M 032	108,67	86,74	- 21,93	- 20,18	Zníženie vodárenských odberov na lokalite Kamenná Poruba
Q 051	1715,32	1751,09	35,77	2,09	Zvýšenie odberov pre závlahy na lokalite Veľký Biel
Q 052	2323,28	2409,79	86,51	3,72	Zvýšenie vodárenských odberov na lokalite Gabčíkovo, zvýšenie odberov pre závlahy na lokalitách Rovinka, Veľký Grob a Senec
MN 053	358,29	387,33	29,04	8,11	Zvýšenie vodárenských odberov na lokalitách Dechtice, Hradište pod Vrátnom, Osuské.
M 054	44,47	24,67	- 19,8	- 44,52	Zníženie vodárenských odberov na lokalitách Kuchyňa, Sološnica, Rohožník, Smolenická Nová Ves.
MP 066	373,16	395,77	22,61	6,06	Zvýšenie vodárenských odberov na lokalitách Motešice a Ješkova Ves.

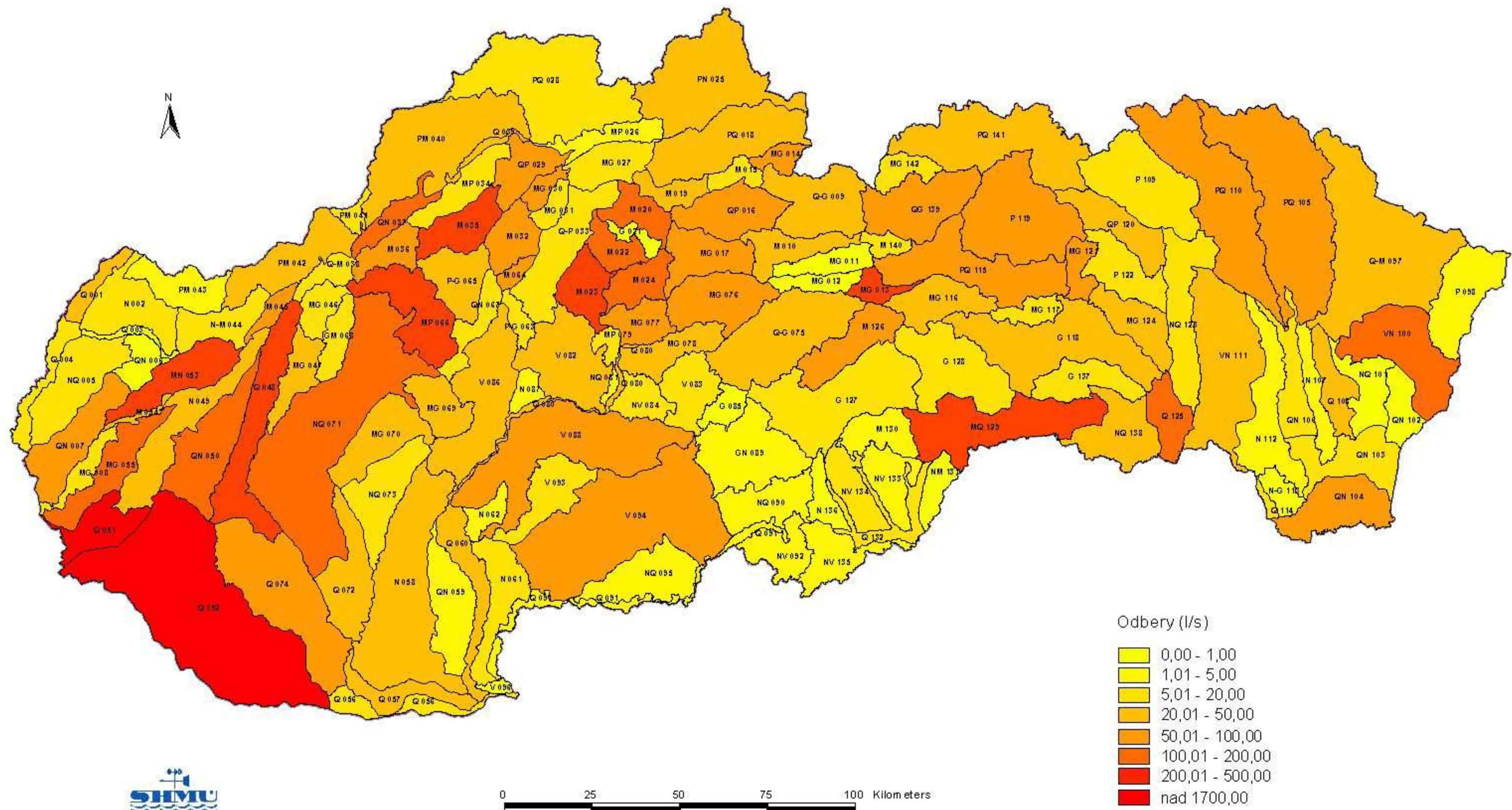
**Obr. 6 Vývoj využívania podzemných vôd na Slovensku v rokoch 1989 - 2012**



**Obr. 7 Rozdelenie odberov podzemných vôd Slovenska podľa užívateľských skupín**



## VYUŽIVANIE PODZEMNÝCH VÔD V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2012



## **5. ANALÝZA BILANCIE PODZEMNÝCH VÔD NA SLOVENSKU ZA ROK 2012**

**Vodohospodárska bilancia množstva podzemnej vody uplynulého roku 2012 je hodnotením výsledku ovplyvnenia hydroekosystému ľudskou činnosťou - konkrétnie vodárenským využitím. Zaoberá sa vzťahom medzi existujúcimi zdrojmi podzemných vôd a požiadavkami na vodu v danom roku.**

Hodnotenie vzájomného vzťahu medzi využiteľným množstvom podzemných vôd a odberom podzemných vôd 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 podzemných vôd 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 alebo rovný 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 2012 z celkového počtu 141 hydrogeologických rajónov Slovenska bol na základe bilančného spracovania hodnotený bilančný stav ako dobrý v 130 rajónoch, uspokojivý v 10 rajónoch a napäť v 1 hydrogeologickom rajóne. Havarijný ani kritický bilančný stav nebol dokumentovaný v žiadnom hydrogeologickom rajóne.**

Celkovo je možné konštatovať, že zvýšenie dokumentovaných využiteľných množstiev podzemných vôd pri minimálnom náraste odberov indikoval zlepšenie bilančného stavu podzemných vôd na Slovensku v porovnaní s rokom 2011.

Porovnanie roku 2012 s rokom 2011 ukázalo v dôsledku nárastu a prehodnotenia využiteľných množstiev podzemných vôd, zlepšenie koeficientu bilančného stavu v 73 hydrogeologických rajónoch. V 4 rajónoch zostal koeficient bilančného stavu nezmenený. V 63 hydrogeologických rajónoch sa číselná hodnota bilančného stavu zhoršila bez vplyvu na bilančný stav. V dvoch hydrogeologických rajónoch sa bilančný stav zlepšil z uspokojivého na dobrý, v jednom sa zhoršil z dobrého na uspokojivý.

Prehľadné hodnotenie bilančného stavu v roku 2012 v jednotlivých rajónoch Slovenska podáva tabuľka 9. Priestorové hodnotenie bilančného stavu v hydrogeologických rajónoch Slovenska v roku 2012 je vyjadrené v priloženej mape bilančného stavu podzemných vôd. Podrobnejšie vplyv využívania zdrojov podzemných vôd na základe koeficiente bilančného stavu mapa „Hodnotenie bilančného stavu podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2012 na základe koeficientu bilančného stavu“.

Bilančný stav využiteľných množstiev podzemných vôd sa celkove na Slovensku od roku 1990 zlepšuje vplyvom temer 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 53,5 %, teda o viac ako polovicu. Rast využiteľných množstiev k zlepšeniu bilančného stavu prispel oveľa menšou mierou. Za obdobie 1990 – 2012 vzrástli len o 5,57 %.

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

Bilančné tabuľky, ktoré predkladáme v tabuľkovej prílohe, ukazujú spravidla dobrý, ale niekedy 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 verdiktom 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 Hydrogeologickou komisiou;
- nezrovnalosti 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 núti hľadať spôsoby zdokonalenia bilancí úmerné nášmu kapacitnému a finančnému priestoru. Pre prehľad spomenieme čiastkové rajóny, ktoré majú horší bilančný stav ako uspokojivý:

- **MG – 055** - rajón „Kryštalínikum a mezozoikum JV časti Pezinských Karpát“, využ. množstvá  $152,76 \text{ l.s}^{-1}$ , odbery  $122,79 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 1,24, **bilančný stav napäť**;
- **055 VH 10** - čiastkový rajón mezozoika, využ. množstvá  $105,89 \text{ l.s}^{-1}$ , odbery  $114,92 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 0,92, **bilančný stav havarijný**;
- **121 HD 30** - čiastkový rajón kryštalínika v S časti rajónu, využ. množstvá  $5,0 \text{ l.s}^{-1}$ , odbery  $5,51 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 0,91, **bilančný stav havarijný**;

Aj v nasledujúcom období bude potrebné najmä v tých lokalitách a oblastiach, kde je bilančný stav havarijný, kritický alebo napäť, 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.**

Tab. 9

## PREHĽAD BILANČNÉHO STAVU V HYDROGELOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2012

Označenie rajónu	Názov hydrogeologického rajónu	Využiteľné množstvá [l.s <sup>-1</sup> ]	Odber [l.s <sup>-1</sup> ]	Koeficient bilančného stavu	Bilančný stav 2012
Q 001	Kvartér Moravy po Brodské	125,00	46,26	2,70	uspokojivý
N 002	Neogén Chvojnickej pahorkatiny	200,00	16,71	11,97	dobrý
Q 003	Kvartér Myavy	30,00	0,59	50,85	dobrý
Q 004	Kvartér Moravy od Brodského po Vysokú pri Morave	357,00	19,27	18,53	dobrý
NQ 005	Neogén centrálnej časti Borskej nížiny	300,00	12,84	23,36	dobrý
QN 006	Kvartér a neogén SV časti Borskej nížiny	210,00	0		dobrý
QN 007	Kvartér a neogén J a JV časti Borskej nížiny	1000,00	65,02	15,38	dobrý
MG 008	Kryštalínikum a mezozoikum JZ časti Malých Karpát	239,00	17,2	13,90	dobrý
Q-G 009	Kryštalínikum Západných Tatier a kvartér V časti Liptovskej kotliny	427,92	20,15	21,24	dobrý
M 010	Mezozoikum chočského príkrovu SV svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov	947,70	37,83	25,05	dobrý
MG 011	Paleozoikum a mezozoikum - melafrívová séria SV svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov	51,00	0		dobrý
MG 012	Mezozoikum série Veľkého Boku - Z a stredná časť a príahlé kryštalínikum SV svahov Nízkych Tatier	87,60	0,74	118,38	dobrý
MG 013	Mezozoikum série Veľkého Boku - V časť a príahlé kryštalínikum SV svahov Nízkych Tatier	600,00	259,5	2,31	uspokojivý
MG 014	Mezozoikum a príahlé kryštalínikum Západných Tatier v povodí Oravy	587,52	95,69	6,14	dobrý
M 015	Mezozoikum V časti Chočských vrchov	349,62	10,2	34,28	dobrý
QP 016	Paleogén a kvartér západnej a strednej časti Liptovskej kotliny	705,00	66,99	10,52	dobrý
MG 017	Mezozoikum a kryštalínikum SZ svahov Nízkych Tatier	511,45	84,79	6,03	dobrý
PQ 018	Paleogén Oravskej vrchoviny, Skorušiny a časti Oravskej Magury	513,23	28,75	17,85	dobrý
M 019	Mezozoikum Z časti Chočských vrchov	332,82	38,54	8,64	dobrý
M 020	Mezozoikum S časti Veľkej Fatr	410,00	103,73	3,95	dobrý
G 021	Kryštalínikum Veľkej Fatr	20,00	0		dobrý
M 022	Mezozoikum Veľkej Fatr v oblasti medzi Smrekovicou a Ploskou	570,00	191,2	2,98	uspokojivý
M 023	Mezozoikum chočského príkrovu JZ časti Veľkej Fatr	994,00	280,54	3,54	dobrý
M 024	Mezozoikum Veľkej Fatr a Nízkych Tatier medzi Ploskou a v okolí Donovalov	1215,90	159,86	7,61	dobrý
PN 025	Paleogén povodia Bielej Oravy a neogén Oravskej kotliny	166,97	34,34	4,86	dobrý
MP 026	Mezozoikum bradlového pásma a paleogén v povodí Varínky	49,06	3,42	14,35	dobrý
MG 027	Mezozoikum a kryštalínikum Krivánskej Fatr	303,98	17,55	17,32	dobrý
PQ 028	Paleogén a kvartér povodia Kysuce	432,20	17,78	24,31	dobrý
QP 029	Paleogén a kvartér časti Žilinskej kotliny a V okraja Súľovských vrchov	532,82	53,75	9,91	dobrý
MG 030	Kryštalínikum a mezozoikum SZ svahov Lúčanskej Fatr	230,00	57,51	4,00	dobrý
MG 031	Kryštalínikum a mezozoikum SV časti Lúčanskej Fatr	35,00	6,99	5,01	dobrý
M 032	Mezozoikum J časti Lúčanskej Fatr	356,60	86,74	4,11	dobrý
Q-P 033	Paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotliny	889,53	15,25	58,33	dobrý
MP 034	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Súľovských vrchov a Podmanínskej pahorkatiny	236,00	18,47	12,78	dobrý
M 035	Mezozoikum S časti Strážovských vrchov	1010,00	257,16	3,93	dobrý
M 036	Mezozoikum SZ časti Strážovských vrchov	192,70	97,47	1,98	uspokojivý
QN 037	Kvartér a neogén Ilavskej kotliny	1075,00	102,67	10,47	dobrý

Tab. 9

## PREHĽAD BILANČNÉHO STAVU V HYDROGELOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2012

Označenie rajónu	Názov hydrogeologického rajónu	Využiteľné množstvá [l.s <sup>-1</sup> ]	Odber [l.s <sup>-1</sup> ]	Koeficient bilančného stavu	Bilančný stav 2012
Q-M 038	Kvartér Trenčianskej kotliny a priľahlé mezozoikum Trenčianskej vrchoviny	840,00	17,14	49,01	dobrý
Q 039	Kvartér Bytčianskej kotliny	587,00	29,75	19,73	dobrý
PM 040	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Javorníkov a SV časti Bielych Karpát	248,50	22,12	11,23	dobrý
PM 041	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma povodia Vláry	20,00	11,97	1,67	uspokojivý
PM 042	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma V časti Bielych Karpát a S časti Myjavskej pahorkatiny	100,30	28,69	3,50	dobrý
PM 043	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Z časti Bielych Karpát	38,00	2,37	16,03	dobrý
N-M 044	Neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny JZ od bradlového pásma	99,03	15,14	6,54	dobrý
M 045	Mezozoikum Čachtických Karpát a časti Bielokarpatského podhoria	320,00	95,49	3,35	dobrý
MG 046	Mezozoikum a paleozoikum SZ časti Považského Inovca	126,42	8,16	15,49	dobrý
MG 047	Mezozoikum strednej a J časti Považského Inovca	557,42	43,99	12,67	dobrý
Q 048	Kvartér Váhu v Podunajskej nížine S od čiary Šaľa - Galanta	1018,10	290,4	3,51	dobrý
N 049	Neogén Trnavskej pahorkatiny	150,60	26,53	5,68	dobrý
QN 050	Kvartér Trnavskej pahorkatiny	661,40	128,21	5,16	dobrý
Q 051	Kvartér Z okraja Podunajskej roviny	3850,00	1751,09	2,20	uspokojivý
Q 052	Kvartér JZ časti Podunajskej roviny	21117,46	2409,79	8,76	dobrý
MN 053	Mezozoikum S časti Pezinských Karpát a Brezovských Karpát	1122,00	387,33	2,90	uspokojivý
M 054	Mezozoikum krížňanského príkrovu Malých Karpát	150,00	24,67	6,08	dobrý
MG 055	Kryštalínikum a mezozoikum JV časti Pezinských Karpát	152,76	122,79	1,24	napäty
QN 056	Kvartér Dunaja v úseku Komárno - Chľaba	287,30	13,18	21,80	dobrý
Q 057	Kvartér dunajských terás na úpäti Hronskej pahorkatiny	213,00	36,63	5,81	dobrý
N 058	Neogén Hronskej pahorkatiny	599,20	36,97	16,21	dobrý
QN 059	Kvartér hronskej terás v Podunajskej nížine	297,00	2,04	145,59	dobrý
Q 060	Kvartér nivy Hrona v Podunajskej nížine	1002,00	28,44	35,23	dobrý
N 061	Neogén strednej a J časti Ipelskej pahorkatiny	104,55	9,33	11,21	dobrý
N 062	Neogén Bátorovej pahorkatiny a Čajkovskej zníženiny	30,00	4,97	6,04	dobrý
P-G 063	Kryštalínikum, mezozoikum a paleogén JZ časti pohoria Žiar a Handlovskej kotliny	60,00	9,13	6,57	dobrý
M 064	Mezozoikum S časti pohoria Žiar	178,50	59,4	3,01	uspokojivý
P-G 065	Mezozoikum a paleogén V časti Strážovských vrchov	157,00	36,22	4,33	dobrý
MP 066	Mezozoikum a paleogén J časti Strážovských vrchov	1012,50	395,77	2,56	uspokojivý
QN 067	Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny	206,77	13	15,91	dobrý
GM 068	Kryštalínikum a mezozoikum V časti Považského Inovca	92,57	18,46	5,01	dobrý
MG 069	Mezozoikum a paleozoikum SV časti Tribča	224,00	26,99	8,30	dobrý
MG 070	Kryštalínikum a mezozoikum J a strednej časti Tribča	325,00	21,61	15,04	dobrý
NQ 071	Neogén Nitrianskej pahorkatiny	1262,97	115,18	10,97	dobrý
Q 072	Kvartér Nitry od mesta Nitra po Nové Zámky	913,58	25,27	36,15	dobrý
NQ 073	Neogén Žitavskej pahorkatiny	239,00	6,46	37,00	dobrý
Q 074	Kvartér medziriečia Podunajskej roviny	2467,75	82,44	29,93	dobrý

Tab. 9

## PREHĽAD BILANČNÉHO STAVU V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2012

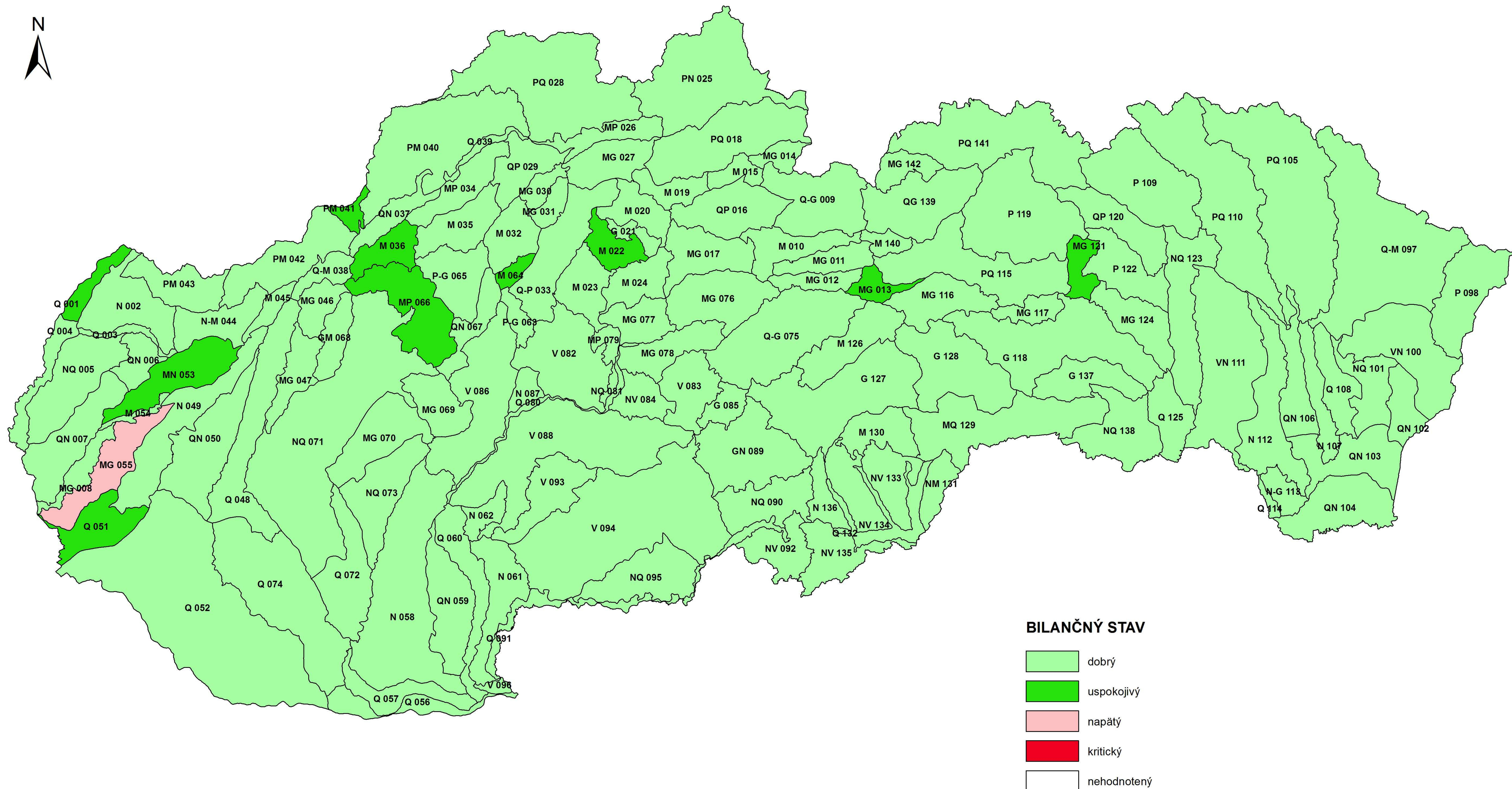
Označenie rajónu	Názov hydrogeologického rajónu	Využiteľné množstvá [l.s <sup>-1</sup> ]	Odber [l.s <sup>-1</sup> ]	Koeficient bilančného stavu	Bilančný stav 2012
Q-G 075	Paleozoikum a mladšie útvary časti povodia horného Hrona po Piesok	195,00	22,12	8,82	dobrý
MG 076	Kryštalínikum a mezozoikum JZ svahov Nízkych Tatier	1128,00	80,54	14,01	dobrý
MG 077	Mezozoikum a paleozoikum Starohorských vrchov a S časti Zvolenskej kotliny	420,00	50,94	8,24	dobrý
MG 078	Mezozoikum a predmezozoické útvary SV časti Zvolenskej kotl. a SZ časti Veporských vrchov	277,51	28,27	9,82	dobrý
MP 079	Mezozoikum Kremnických vrchov a Z časti Zvolenskej kotliny	115,51	5,3	21,79	dobrý
Q 080	Kvartér nivy Hrona a Slatiny od Slovenskej l'upče po Tlmače	234,00	25,47	9,19	dobrý
NQ 081	Neogén Zvolenskej kotliny - Z časť	30,00	3,32	9,04	dobrý
V 082	Neovulkanity Kremnických vrchov	444,40	24,73	17,97	dobrý
V 083	Neovulkanity pohoria Poľany a časti Zvolenskej kotliny	132,60	5,82	22,78	dobrý
NV 084	Neogén Zvolenskej kotliny - V časť	116,92	17,06	6,85	dobrý
G 085	Kryštalínikum Detvianskej kotliny a Sihlianskej planiny v povodí Slatiny	17,00	0,18	94,44	dobrý
V 086	Neovulkanity pohorí Vtáčnik a Pohronský Inovec	443,11	42,6	10,40	dobrý
N 087	Neogén Žiarskej kotliny	101,00	1,59	63,52	dobrý
V 088	Neovulkanity S svahov Štiavnických vrchov a Javoria	991,26	82,31	12,04	dobrý
GN 089	Kryštalínikum Revúckej vrchoviny a Stolických vrchov v povodí Ipl'a	55,00	3,28	16,77	dobrý
NQ 090	Neogén Lučenskej kotliny	62,46	1,57	39,78	dobrý
QN 091	Kvartér Ipl'a	222,20	2,62	84,81	dobrý
NV 092	Neogén Z časti Cerovej vrchoviny	55,50	1,21	45,87	dobrý
V 093	Neovulkanity J svahov Štiavnických vrchov a Javoria	111,00	14,32	7,75	dobrý
V 094	Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny	532,40	79,25	6,72	dobrý
NQ 095	Neogén Ipelskej kotliny	139,00	4,39	31,66	dobrý
V 096	Neovulkanity Burdy	10,00	0		dobrý
Q-M 097	Paleogén a kvartér povodia Laborca po Brekov a mezozoikum Humenských vrchov	495,00	22,92	21,60	dobrý
P 098	Paleogén povodia Uhu	60,00	1,77	33,90	dobrý
VN 100	Neovulkanity Vihorlatských vrchov	457,00	109,66	4,17	dobrý
NQ 101	Neogén Východoslovenskej nížiny medzi Laborcom a Čierou vodou	137,00	0,18	761,11	dobrý
QN 102	Kvartér SV časti Východoslovenskej nížiny pod Vihorlatom a Popričným	253,00	0,12	2108,33	dobrý
QN 103	Kvartér dolnej časti tokov Uh, Laborec, Ondava a pravej strany Latorice	530,00	7,12	74,44	dobrý
QN 104	Kvartér JV časti Východoslovenskej nížiny	784,00	86,31	9,08	dobrý
PQ 105	Paleogén povodia Ondavy po Kučín	394,60	50,18	7,86	dobrý
QN 106	Kvartér Ondavy a Tople od Slovenskej Kajne po Trebišov	554,50	11,19	49,55	dobrý
N 107	Neogén Pozdišovského chrba a Malčickej tabule	90,50	2,04	44,36	dobrý
Q 108	Kvartér Laborca od Strázskeho po Stredavu	742,00	33,24	22,32	dobrý
P 109	Paleogén Čergova	276,00	15,22	18,13	dobrý
PQ 110	Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople	544,74	65,86	8,27	dobrý
VN 111	Neovulkanity Slanských vrchov	662,30	47,82	13,85	dobrý
N 112	Neogén Z časti Východoslovenskej nížiny	100,00	3,32	30,12	dobrý

Tab. 9

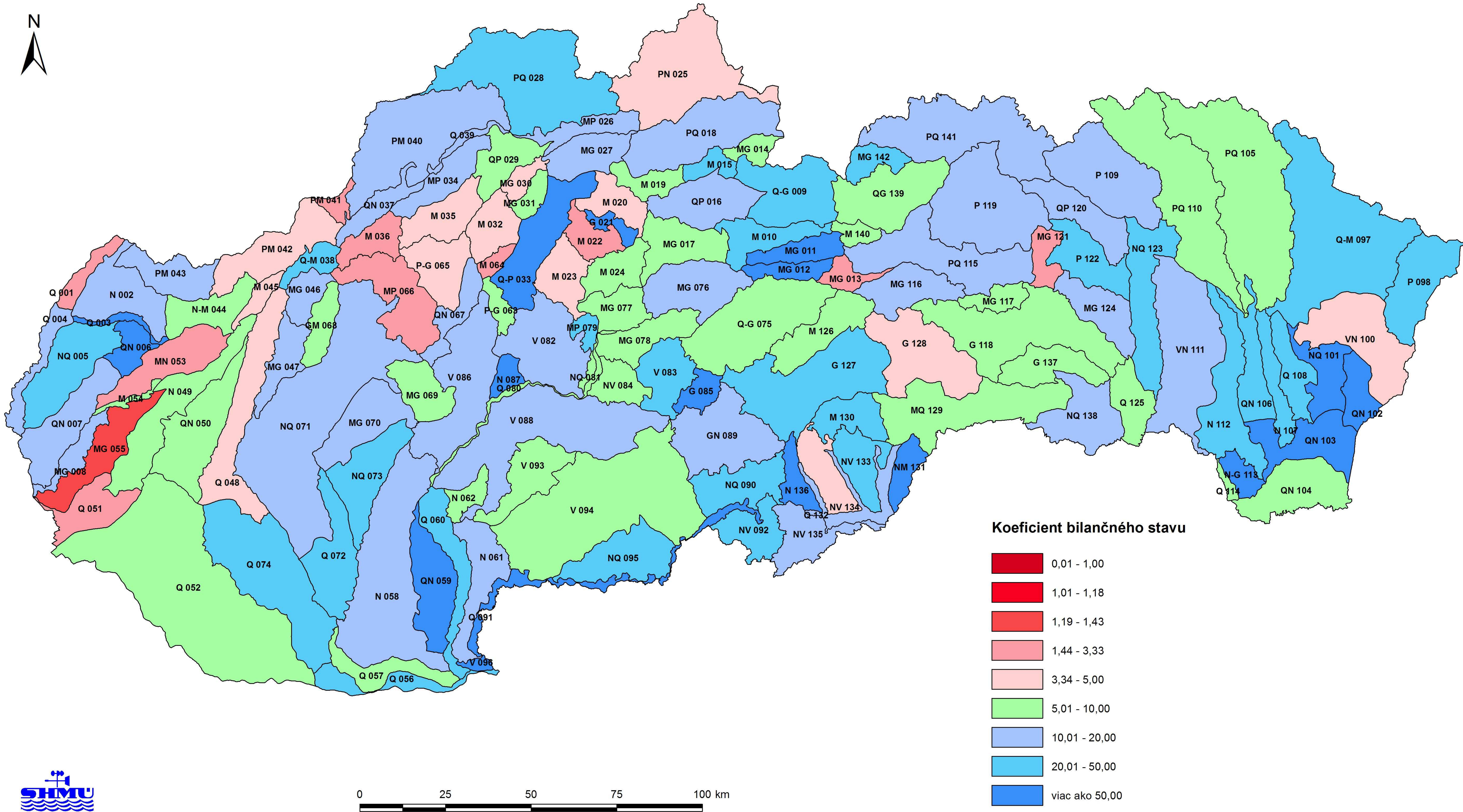
## PREHĽAD BILANČNÉHO STAVU V HYDROGELOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2012

Označenie rajónu	Názov hydrogeologického rajónu	Využiteľné množstvá [ $\text{l.s}^{-1}$ ]	Odber [ $\text{l.s}^{-1}$ ]	Koeficient bilančného stavu	Bilančný stav 2012
N-G 113	Paleozoikum a mladšie horniny Zemplínskych vrchov	25,00	0,2	125,00	dobrý
Q 114	Kvartér dolného toku Roňvy	130,00	13,21	9,84	dobrý
PQ 115	Paleogén Hornádskej a časti Popradskej kotliny	817,00	65,91	12,40	dobrý
MG 116	Mezozoikum Slovenského raja a Havraních vrchov s priľahlým paleozoikom	578,70	29,2	19,82	dobrý
MG 117	Mezozoikum Galmusu s priľahlým paleozoikom	116,70	19,29	6,05	dobrý
G 118	Paleozoikum Slovenského rudohoria v povodí Hornádu	171,00	32,71	5,23	dobrý
P 119	Paleogén Levočských vrchov	737,95	70,46	10,47	dobrý
QP 120	Paleogén Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torysy	321,00	21,42	14,99	dobrý
MG 121	Mezozoikum a paleozoikum Braniska	172,00	86,43	1,99	uspokojivý
P 122	Paleogén povodia Svinky	147,10	6,94	21,20	dobrý
NQ 123	Neogén V časti Košickej kotliny	319,00	6,92	46,10	dobrý
MG 124	Mezozoikum a kryštalíkum Čiernej hory	578,00	35,35	16,35	dobrý
Q 125	Kvartér Hornádu v Košickej kotline	767,00	146,96	5,22	dobrý
M 126	Mezozoikum Muránskej planiny a V časti Hellyanského podolia a priľahlé kryštalíkum	634,20	74,96	8,46	dobrý
G 127	Kryštalíkum Stolických vrchov a Revúckej vrchoviny v povodí Slanej	257,40	9,69	26,56	dobrý
G 128	Paleozoikum Revúckej vrchoviny a Volovských vrchov v povodí Slanej	76,10	18,77	4,05	dobrý
MQ 129	Mezozoikum centrálnej a V časti Slovenského krasu	1293,10	207,48	6,23	dobrý
M 130	Mezozoikum Z časti Slovenského krasu, Železníckeho predhoria a časti Licinskej pahorkatiny	70,50	2,87	24,56	dobrý
NM 131	Neogén Gemerskej pahorkatiny	25,00	0,09	277,78	dobrý
Q 132	Kvartér Rimavskej kotliny	298,60	17,69	16,88	dobrý
NV 133	Neogén V časti Rimavskej kotliny a Blžská tabuľa	55,20	1,62	34,07	dobrý
NV 134	Neogén Z časti Rimavskej kotliny a Pokoradzká tabuľa	63,00	15,84	3,98	dobrý
NV 135	Neogén V časti Cerovej vrchoviny	45,00	3,69	12,20	dobrý
NV 136	Neogén V časti Oždianskej pahorkatiny	20,00	0,2		dobrý
G 137	Paleozoikum Volovských vrchov v povodí Bodvy	43,20	7,16	6,03	dobrý
NQ 138	Neogén a kvartér Košickej kotliny a Abovskej pahorkatiny v povodí Bodvy	384,80	33,83	11,37	dobrý
QG 139	Kryštalíkum časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia	458,20	85,86	5,34	dobrý
M 140	Mezozoikum časti Kozích chrbtov	130,00	14,47	8,98	dobrý
PQ 141	Paleogén Spišskej Magury, L'ubovnianskej vrchoviny a SZ časti Spišsko-šarišského medzihoria a Pienin	454,24	33,99	13,36	dobrý
MG 142	Mezozoikum a priľahlé kryštalíkum Vysokých a Belianskych Tatier	709,13	19,68	36,03	dobrý
<b>Σ 2012</b>	<b>Slovensko spolu:</b>	<b>78938,93</b>	<b>10719,35</b>		

# BILANČNÝ STAV V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SLOVENSKA V ROKU 2012



HODNOTENIE BILANČNÉHO STAVU PODZEMNÝCH VÔD V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2012  
NA ZÁKLADE KOEFICIENTU BILANČNÉHO STAVU



**Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012**

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**Q - 001 Kvartér 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:** 125,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-116/0-0-9-0)

**Odber (2012):** 46,26 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (43,11-0-0,33-0-0-2,82)

Odber (2011): 47,33 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (42,21-0-0-0-1,10-0-4,02)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,07 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné zásoby podľa protokolu KKZ č.j.471-16/3-06.

**MA 10 - čiastkový rajón sedimentov nivy Moravy**

Plocha: 64,5 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 116,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-116/0-0-0-0)

Odber: 46,26 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 1360 Morava - Brodské

Využiteľné množstvá podzemných vód: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-15/0-0-0-0)

Odber: 17,40 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: havarijný

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	C2	15,00	CA,B	17,40	V5	havarijný	0,86

Bilančný profil: 3400 Morava - nad Malinou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 101,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-101/0-0-0-0)

Odber: 28,86 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov 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. Skalica	SI	C2	43,00	CA,B	12,31	V4	dobrý	3,49
3. Holíčsky les - východ	SI	C2	8,00	CA,B,V	6,91	V5	kritický	1,16
4. Kopčany	SI	C2	14,00	CA,B,V	9,40	V5	uspokojivý	1,49
rozptýlené zdroje	SI	C2	36,00	CA,B	0,24	V3		

**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> (0-0-0-0-0/0-0-9-0)

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		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**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 vôd: 200,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/37-8-155-0)

Odber (2012): 16,71 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (6,55-0-0,02-2,83-0-0-7,31)

Odber (2011): 17,67 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (6,94-0,38-0-2,66-0-0-7,69)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,96 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**MA 00 - čiastkový rajón Moravy**

Plocha: 367,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 200,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/37-8-155-0)

Odber: 16,71 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1360 Morava - Brodské

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 57,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/20-0-37-0)

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	
1. Skalica - sever	SI	III.	5,00	CA,O	1,15	V3	dobrý 4,35	
2. Gbely	SI	I.	20,00	CA	0,35	V3	dobrý 57,14	
3. Popudinské Močidlany	SI	III.	5,00	CA,B	0,00	V3	dobrý	
4. Petrova Ves, Unín	SI	III.	15,00	CA	0,22	V3	dobrý 68,18	
ostatné rozpt. lok. zdroje	SI	III.	12,00	O	0,57	V3		

Bilančný profil: 3400 Morava - nad Malinou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 38,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/17-8-13-0)

Odber: 9,05 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. Skalica mesto	SI	I.	17,00	CA,O	5,06	V3	dobrý 5,15	
		II.	5,00	CA,O	0,18	V3		
		III.	5,00	CA,O	0,00			
6. Gbely	SI	III.	5,00	CA,O	3,76	V3	napäť 1,33	
rozptýlené lokálne zdroje	SI	II.	3,00	V	0,05			
	SI	III.	3,00	O		V3		

Bilančný profil: 2020 Teplica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 35,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-35-0)

Odber: 3,76 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	
7. Senica, Kunov	SE	III.	25,00	O	3,27	V3	dobrý 7,65	
8. Sobotište	SE	III.	5,00	B	0,49	V3	dobrý 10,20	
ostatné rozptýlené zdroje	SE	III.	5,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 2560 Myjava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 70,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-70-0)  
 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	
9. Smrdáky, Koválov	SE	III.	25,00	O,B	0,75	V3	dobrý 33,33	
10. Dojč, Štefanov	SE	III.	10,00	O,CA,B	0,37	V3	dobrý 27,03	
11. Smolinské	SE	III.	15,00	O	0,34	V3	dobrý 44,12	
12. Šaštín - Stráže	SE	III.	20,00	O	0,15	V3	dobrý 133,33	

#### Q - 003 Kvartér Myjav

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> (0-0-0-0/0-0-17-13)

Odber (2012): 0,59 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0,59-0)  
 Odber (2011): 0,44 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0,44-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,15 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> (0-0-0-0/0-0-17-13)  
 Odber: 0,59 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. Kuklov, Čáry	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	0,59	V3	dobrý 8,47	
ostatné rozpt. lok. zdroje	SE	odhad	13,00	O	0,00	V3		

#### Q - 004 Kvartér 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: 357,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-130/128-49-50-0)

Odber (2012): 19,27 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (18,87-0-0-0,40-0-0-0)  
 Odber (2011): 17,92 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (17,45-0,10-0-0,37-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,35 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

#### MA 00 - čiastkový rajón Moravy

Plocha: 160,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 357,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-130/128-49-50-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 19,27  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4000 Malina - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 227,50  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-90/88,5-49-0-0)

Odber: 12,85  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby stanovené podľa dodatku č.2 k protokolu KKZ č.j.992-39/3-69.

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
1. Kútska depresia - sever	SE	C2	70,00	CA,CB	12,45	V2	dobrý 5,62	
2. Kútska depresia - juh I.	SE,MA	C2	20,00	CA	0,00	V2	dobrý	
3. Gajary	MA	I.	42,50	CA,O	0,00	V3	dobrý	
4. Kúty - sever	SE	I.	6,00	O	0,00	V3	dobrý	
5. Moravský Ján, Sekule	SE	II.	49,00	CA,B,O	0,00	V3	dobrý	
6. Suchohrad	MA	I.	40,00	CA,O	0,40	V3	dobrý 100,00	

Bilančný profil: 2560 Myjava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0/0-0-10-0)

Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
7. Kúty - juh	SE,M	III.	10,00	CA	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 3400 Morava - nad Malinou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 119,50  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-40/39,5-0-40-0)

Odber: 6,42  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby stanovené podľa dodatku č.2 k protokolu KKZ č.j.992-39/3-69.

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
8. Kútska depresia - juh II.	SE,MA	C2 I.	40,00 7,50	CA,O	6,42	V2 V3	dobrý 7,40	
9. Záhorská Ves	MA	I.	10,00	CA,O	0,00	V3	dobrý	
10. Moravský Ján	SE	I.	22,00	O	0,00	V3	dobrý	
ostatné rozptylené 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  $\text{km}^2$  Kategória preskúmanosti: P3  
 4-17-02

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 300,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-57-0/13-150-80-0)

Odber (2012): 12,84  $\text{l.s}^{-1}$

účel využitia: (9,39-0-0,06-0,99-0-0,76-1,64)

Odber (2011): 9,87  $\text{l.s}^{-1}$

účel využitia: (6,35-0-0,06-0,98-0-0,97-1,57)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

2,97  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav:

dobrý

Poznámka: V oblasti J od Malaciek boli overené zásoby podzemných vôd hdg. prieskumom - ide o prestupy vôd z hdg. rajónu NQ 008.

#### MA 00 - čiastkový rajón Moravy

Plocha: 431,00  $\text{km}^2$

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 300,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-57-0/13-150-80-0)  
 Odber: 12,84 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2560 Myjava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-5-12-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby stanovené podľa dodatku č.2 k protokolu KKZ č.j.992-39/3-69.

Názov 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.	3,00	CA,O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	SE	III.	5,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 3160 Rudava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 64,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/13-31-20,5-0)  
 Odber: 8,34 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	I. II.	3,00 10,00	CA CA,O	1,24 0,00	V3	dobrý 10,48	
5. Závod	MA,SE	II. III.	10,00 2,50	V,CA CA	2,02	V3	dobrý 6,19	
6. Veľké Leváre	MA	I. III.	10,00 10,00	CA,V CA,V	3,46 0,80	V2	dobrý 4,69	
7. Malé Leváre	MA	II. III.	11,00 5,00	V,F,CA O,CA	0,82 0,00	V2	dobrý 19,51	
rozptýlené lokálne zdroje	SE,MA	III.	3,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 4000 Malina - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 218,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-57-0/0-114-47,5-0)  
 Odber: 4,50 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	
8. Malacky	MA	C1 II. III.	57,00 80,00 15,00	V CA,N CA,N	0,00 1,64 0,05	V2	dobrý 89,94	
9. Gajary	MA	II. III.	6,00 7,00	V,N N,O	0,00 0,00	V3	dobrý	
10. Moravský Ján - Sekule	SE	III.	5,50	O,CA,V	0,16	V3	dobrý 34,38	
11. Kostolište	MA	II.	10,00	O	0,00	V3	dobrý	
12. Jakubov	MA	II.	8,00	O	1,87	V3	dobrý 4,28	
13. Láb	MA	III.	20,00	F	0,22	V2	dobrý 90,91	
14. Plavecký Štvrtok	MA	II.	10,00	N	0,56	V3	dobrý 17,86	

**QN - 006 Kvartér a neogén SV 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: 210,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-89-98/0-0-23-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

<b>Odber (2012):</b>	<b>0,00</b>	<b>I.s<sup>-1</sup></b>	<b>účel využitia:</b>	<b>(0-0-0-0-0-0)</b>
Odber (2011):	0,00	I.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(0-0-0-0-0-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	0,00	I.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby schválené protokolom KKZ č.j.113-16/30-91.

**MA 10 - čiastkový rajón eolických pieskov Lakšárskej elevácie**

Plocha: 98,90 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 187,00 I.s<sup>-1</sup> (0-0-0-89-98/0-0-0-0)

Odber: 0,00 I.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2560 Myjava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 149,90 I.s<sup>-1</sup> (0-0-0-70,4-79,5/0-0-0-0)

Odber: 0,00 I.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Šajdíkove Humenice	SE	C1 C2	15,00 8,70	O	0,00 0,00	V2 V3	dobrý	
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: 3400 Morava - nad Malinou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 37,10 I.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18,6-18,5/0-0-0-0)

Odber: 0,00 I.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.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>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 23,00 I.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-23-0)

Odber: 0,00 I.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3400 Morava - nad Malinou

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Plavecký Peter	SE	III.	23,00	O	0,00	V3	dobrý	

**QN - 007 Kvartér a neogén J a JV časti Borskej nížiny**

Povodie: Morava 4-17-02 Plocha: 386,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1000,00 I.s<sup>-1</sup> (0-0-0-527-393/17-30-33-0)**

**Odber (2012): 65,02 I.s<sup>-1</sup> účel využitia: (22,60-0-38,76-1,64-0-0-2,02)**

Odber (2011): 41,80 I.s<sup>-1</sup> účel využitia: (7,44-0-30,93-1,58-0-0-1,85)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 23,22 I.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Poznámka:

---

**MA 10 - čiastkový rajón podmalokarpatských depresíí**

Plocha: 211,20 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 920,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-527-393/0-0-0-0)

Odber: 62,94 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3160 Rudava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 240,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-227-13/0-0-0-0)

Odber: 32,06 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. Plavecké Podhradie	MA	C1	125,00	V,CA	15,48	V1	dobrý 8,07	ide o vody prestopujúce z hg. rajóna 053
2. Rohožník	MA	C1	32,00	V,CA	16,58	V1	uspokojivý 1,93	
3. Studienka	MA	C1	70,00	V,CA	0,00	V2	dobrý	
4. Plavecký Mikuláš	MA	C2	13,00	CA	0,00		dobrý	

Bilančný profil: 4000 Malina - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 680,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-300-380/0-0-0-0)

Odber: 30,88 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Pre lokalitu Plavecký Štvrtok boli KKZZ schválené využiteľné množstvá v kategórii C1 (doplnok č.3 61/96 KKZZ).

Názov 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	C1 C2	275,00 300,00	O,CA O,CA	27,10 0,00	V1	dobrý 21,22	
6. Plavecký Štvrtok - Rybník	MA	C1	25,00	V,O	0,00	V1	dobrý	HPS-1 až 3
7. Pernek	MA	C2	60,00	O,CA	3,36	V2	dobrý 17,86	
8. Láb, Jablonové	MA	C2	20,00	O	0,42		dobrý 47,62	

**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> (0-0-0-0-0/17-30-33-0)

Odber: 2,08 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4000 Malina - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-18-0)

Odber: 0,65 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. Láb	MA	III.	13,00	O	0,00	V3	dobrý	
ostatné rozptýlené zdroje	MA	III.	5,00	CA	0,65			

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 4240 Morava - Devínska Nová Ves  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 62,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/17-30-15-0)  
 Odber: 1,43 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	
10. Stupava	MA	I. II. III.	7,00 30,00 15,00	O O,B,V O,CA,V	0,00 1,14 0,29	V3	dobrý 36,36	
11. Devínska Nová Ves	MA	I.	10,00	O,B	0,00	V3	dobrý	

**MG - 008 Kryštalínikum a mezozoikum JZ 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: 239,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-227-12-0)

Odber (2012): 17,20 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (17,2-0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2011): 17,16 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (17,16-0-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,04 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Moravy**

Plocha: 120,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 219,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-207-12-0)  
 Odber: 17,20 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: 190,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-180-10-0)  
 Odber: 17,20 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	
1. Pajštúnska vyvieračka	MA	II.	150,00	O	8,56	V3	dobrý 17,52	
2. Borinka	MA	II.	20,00	O,N	8,64	V3	uspokojivý 2,31	
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> (0-0-0-0/0-12-2-0)  
 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		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**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> (0-0-0-0/0-15-0-0)  
 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.	14,00	O	0,00	V3	dobrý	
ostatné rozptylené 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	

**QG - 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:** 427,92 l.s<sup>-1</sup> (0-52-15-109/132,62-9,3-105-5)  
**z toho termálne vody:** 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-17-0-0-0/0-0-0)

**Odber (2012):** 20,15 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (19,07-0-0-1,08-0-0-0)  
**z toho termálne vody:** 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2011): 20,95 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (19,87-0-0-1,08-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,80 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Schválené využiteľné množstvá podzemných vôd sú v súlade s protokolom KKMPzV ev.č. 892-39/8-73 a doplnkami ev.č. 628-16/10-82 a 269-16/2-84 a Rozhodnutia MŽP SR č. 47/2009.

Schválené využiteľné množstvá geotermálnych vôd sú v súlade s protokolom KKMPzV ev.č. 31/02.

**VH 10 - čiastkový rajón V časti Liptovskej kotliny**

Plocha: 238,6 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 360,08 l.s<sup>-1</sup> (0-35-0-15-109/131,78-9,3-60-0)  
 Odber: 20,15 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0300 Váh - Liptovský Hrádok nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 119,07 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/77,27-1,8-40-0)  
 Odber: 13,35 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. Važec, prm. Važec 1-5	LM	I.	5,20	O	0,00	V3	dobrý	+ 3,0 l.s <sup>-1</sup>
2. Važec, prm. Ramžová	PP	I.	7,50	O	4,82	V1	uspokojivý 1,56	
3. Východná, prm. Vyvierky pod Grújom 1-3	LM	I.	54,57	O	0,00	V1	dobrý	+38,0 l.s <sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

4. Východná, prm.Kundrátovo	LM	I.	10,00		8,01	V1	napäťý	1,25	
5. Východná - Hybica, prm.	LM	III.	13,00		0,00	V3	dobrý		
6. Tatranská Štrba, prm.	PP	II. III.	0,50 4,00	O	0,00	V3	dobrý		
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		
rozptýlené lokálne zdroje	LM	II. III.	1,30 9,00	O O	0,52	V3 V3			

Bilančný profil: 0460 Váh - Liptovský Mikuláš nad

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 241,01 l.s<sup>-1</sup> (0-35-0-15-109/54,51-7,5-20-0)

Odber: 6,80 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	
9. Podbanské, prm. Surový hrádok 1,2, prm. Pleso	PP	I.	22,66	O	0,00	V1	dobrý	+15,0 l.s <sup>-1</sup>
10. Pribylina, prm. Suchý hrádok 1,2	LM	I.	23,12	O	6,24	V1	dobrý 3,71	
11. Pribylina, prm. Vyšné a Nižné Mláky	LM	I.	8,73	O	0,00	V1	dobrý	+6,0 l.s <sup>-1</sup>
12. Pribylina, vrty LK-6-9	LM	C2	56,00	O	0,15	V1	dobrý 373,33	fiktívne vrty +39,0 l.s <sup>-1</sup>
13. Vavrišovo, vrty HV-2-6	LM	C1 C2	15,00 6,00	V A	0,00 0,00	V1	dobrý	fiktívne vrty +14,0 l.s <sup>-1</sup>
14. Liptovský Peter, vrty LP-1-3, DV-1-5	LM	C2	11,00	O	0,00	V1	dobrý	fiktívne vrty +7,0 l.s <sup>-1</sup>
15. Pribylina - Lipt. Peter, vrty HPV-1-12	LM	B	35,00	B	0,00	V1	dobrý	+24,0 l.s <sup>-1</sup>
16. Liptovsko-Peterská terasa (Jamník-Vavrišovo), vrty HV-39-42, prm. Horný a Dolný	LM	C2	36,00	O	0,00	V1	dobrý	fiktívne vrty +21,0 l.s <sup>-1</sup>
17. Liptovská Kokava, vrty	LM	II.	3,50	O	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	LM	II.	4,00	O	0,41	V3		
	PP	III.	3,00	O	0,00	V3		
	LM	III.	17,00	O	0,00	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: 44,84 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,84-0-44-0)

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)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
18. Štrbské Pleso - Biely Váh, prm.	PP	III.	11,00	O	0,00	V3	dobrý	
19. Štrbské Pleso - Furtkotský potok, prm.	PP	III.	2,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	III.	3,00	O	0,00			

Bilančný profil: 0460 Váh - Liptovský Mikuláš nad Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,84  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0,84-0-13-0)  
 Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
20. Podbanské - Kamenistý potok, prm.	LM	III.	3,00	O	0,00	V3	dobrý	
21. Konská-Veterná Poruba, prm. Veterna 1-4	LM	I.	0,84	O	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	LM	III.	8,00	O	0,00	V3		
	PP	III.	2,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 0780 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-0-15-0)  
 Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	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		
rozptýlené lokálne zdroje								

### M - 010 Mezozoikum chočského príkrovu SV svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov

Povodie: Váh 4-21-01 Plocha: 229,80  $\text{km}^2$  Kategória preskúmanosti: P2  
 4-21-02

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 947,70  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-444-300/145,7-13-45-0)

Odber (2012): 37,83  $\text{l.s}^{-1}$  účel využitia: (35,81-0-1,63-0,31-0-0,07-0,01)  
 Odber (2011): 37,25  $\text{l.s}^{-1}$  účel využitia: (36,45-0-0,28-0,31-0-0,19-0,02)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,58  $\text{l.s}^{-1}$  Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategóriách C1 a C2 uvedené podľa protokolov KKZ č.j.511-16/15-88 č.j.892-39/8-73.

#### Subrajón povodia Váhu

##### VH 10 - čiastkový rajón mezozoika

Plocha: 202,40  $\text{km}^2$

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 937,70  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-444-300/145,7-13-35-0)

Odber: 37,83  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0230 Čierny Váh - Chmelienec

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $1,00 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-0/0-0-1-0)  
 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	
rozptýlené lokálne zdroje	LM	III.	1,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 0300 Váh - Lipt. Hrádok  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $295,10 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-157,3-118,8/0-0-19-0)  
 Odber:  $1,46 \text{ l.s}^{-1}$   
 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	
1. Nižný Chmelienc	LM	C2	32,00	N	0,00	V2	dobrý	
2. Važec	LM	C1 C2	49,60 5,35	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 - Mních	LM	C1 C2	46,20 9,65	B,V	1,06	V2	dobrý	52,69
rozptýlené lokálne zdroje	LM	C1 C2 III.	32,50 18,80 18,00	B,F,CA,V B,F,CA,V O,V	0,40	V2		

Bilančný profil: 0460 Váh - Lipt. Mikuláš - Okoličné  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $620,35 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-267,65-180/145,7-13-14-0)  
 Odber:  $33,80 \text{ l.s}^{-1}$   
 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	
5. Liptovská Porúbka I.	LM	I.	96,10	V	5,53	V4	dobrý	17,38
6. Liptovská Porúbka II.	LM	I. II.	49,60 13,00	V,B V	3,83 1,34	V4	dobrý	12,11
7. Kamenistá	LM	C1	47,70	V	7,00	V4	dobrý	6,81
8. Pod Zapačom	LM	C1 III.	22,80 6,00	V V	6,81	V4	dobrý	4,23
9. Lipt. Hrádok - Podtureň	LM	C1	127,00	O,V,B	0,00	V2	dobrý	
10. Hlbokô	LM	C2	157,00	F,CA,B	0,00	V2	dobrý	
11. Škopová	LM	C1	34,65	O,V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	LM	C1 C2 III.	35,50 23,00 8,00	B,F,CA,V B,V O,V	0,74 8,54 0,01	V2		

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $21,25 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-19,05-1,2/0-0-1-0)  
 Odber:  $2,57 \text{ l.s}^{-1}$   
 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	
rozptýlené lokálne zdroje	LM	C1 C2 III.	19,05 1,20 1,00	V V O	2,07 0,50	V2		

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalínika**  
 Plocha:  $27,40 \text{ km}^2$

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

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.	
rozptylené lokálne zdroje	LM	III.	10,00	V	0,00	V3	
<b>MG - 011 Paleozoikum a mezozoikum-melafýrová séria SV svahov N.Tatier a Kozích chrbtov</b>							

Povodie: Váh 4-21-01 Plocha: 162,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 51,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-9-10/2,2-26,8-3-0)

**Odber (2012):** 0,00 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0-0-0-0-0-0-0)  
**Odber (2011):** 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: Využiteľné množstvá v kategóriách C1 a C2 uvedené podľa protokolu KKZ č.j.511-16/15-88.

#### Subrajón povodia Váhu

##### VH 00 - čiastkový rajón paleozoika a mezozoika

Plocha: 162,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 51,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-9-10/2,2-26,8-3-0)  
 Odber: 0,00 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.	
1. Vyšná Šuňava	LM	C1 C2 III.	9,00 10,00 3,00	V	0,00	V1	dobrý

Bilančný profil: 0300 Váh - Lipt. Hrádok nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 29,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/2,2-26,8-0-0)  
 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.	
2. Nižná Boca	LM	I.	2,20	V	0,00	V3	dobrý
3. Malužiná	LM	II.	15,00	V	0,00	V3	dobrý
rozptylené lokálne zdroje	LM	II.	11,80	V	0,00	V1	

#### MG - 012 Mezozoikum séria Veľkého Boku - západná a stredná časť a priľahlé kryštalínikum SV svahov Nízkych Tatier

Povodie: Váh 4-21-01 Plocha: 116,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2-P3

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 87,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-42-0/8-0-37,6-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

<b>Odber (2012):</b>	<b>0,74</b>	<b>I.s<sup>-1</sup></b>	<b>účel využitia:</b>	<b>(0,74-0-0-0-0-0)</b>	
Odber (2011):	0,62	I.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(0,62-0-0-0-0-0)	
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	0,12	I.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:		dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii C1 uvedené podľa protokolu KKZ č.j.510-16/14-88.

---

### Subrajón povodia Váhu

#### VH 10 - čiastkový rajón mezozoika

Plocha:	29,80	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			35,00 I.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/8-0-27-0)	
Odber:	0,00	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					
Bilančný profil:	0230	Čierny Váh - Čierny Váh				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			19,00 I.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/0-0-19-0)	
Odber:	0,00	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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 vôd:	16,00 I.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-0/8-0-8-0)
Odber:	0,00	I.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	dobrý	

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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 vôd:			52,60 I.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-42-0/0-0-10,6-0)	
Odber:	0,74	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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	LM	III.	5,00	O	0,74	V3	dobrý	6,76

### MG - 013 Mezozoikum séria Veľkého Boku - V časť a príahlé kryštalínikum SV svahov Nízkych Tatier

Povodie: Váh Plocha: 97,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
Hornád 4-21-01 4-32-01

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 600,00 I.s<sup>-1</sup> (207-303-0-10-0/38-0-42-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

<b>Odber (2012):</b>	<b>259,50 I.s<sup>-1</sup></b>	<b>účel využitia:</b>	<b>(259,50-0-0-0-0-0)</b>
Odber (2011):	273,10 I.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(273,10-0-0-0-0-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	-13,60 I.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategóriach A, B, C1 uvedené podľa protokolu č.13/97-KKZZ.

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha:	80,60 km <sup>2</sup>	Využiteľné množstvá podzemných vôd:	540,00 I.s <sup>-1</sup>	(207-303-0-10-0/0-0-20-0)
---------	-----------------------	-------------------------------------	--------------------------	---------------------------

Odber:	258,12 I.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	uspokojivý
--------	--------------------------	----------------	------------

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha:	55,80 km <sup>2</sup>	Využiteľné množstvá podzemných vôd:	520,00 I.s <sup>-1</sup>	(207-303-0-10-0/0-0-0-0)
---------	-----------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

Bilančný profil:	0230 Čierny Váh - Čierny Váh	Odber:	258,12 I.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	uspokojivý
------------------	------------------------------	--------	--------------------------	----------------	------------

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Brunov	PP	A	60,00	V	30,23	V4	uspokojivý 1,66	
		B	49,00		35,45			
2. Rovienky	PP	B	111,00	V	40,96	V4	uspokojivý 2,71	
3. Ždiar	PP	A	58,00	V	28,89	V4	uspokojivý 2,01	
4. Pod sútikom	PP	B	73,00	V	66,85	V4	kritický 1,09	
5. Teplica	PP	A	89,00	V	34,47	V4	uspokojivý 2,58	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	B	70,00	V	21,27	V4		
		C1	10,00	B	0,00	V1		

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalínika**

Plocha:	24,80 km <sup>2</sup>	Využiteľné množstvá podzemných vôd:	20,00 I.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-0/0-0-20-0)
---------	-----------------------	-------------------------------------	-------------------------	--------------------

Bilančný profil:	0230 Čierny Váh - Čierny Váh	Odber:	0,00 I.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý
------------------	------------------------------	--------	------------------------	----------------	-------

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	III.	20,00	O	0,00	V3		

**Subrajón povodia Hornádu**

**HD 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha:	16,50 km <sup>2</sup>	Využiteľné množstvá podzemných vôd:	60,00 I.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-0/38-0-22-0)	
Bilančný profil:	1200 Hornád - Smižany	Odber:	1,38 I.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Víkartovce	PP	I.	10,00	O	0,00	V4	dobrý	
7. Hranovnické pleso	PP	I.	28,00	O	0,00	V4	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	III.	22,00	O	1,38	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
----------	-----	---------	---------	-----------------------	-----------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** **587,52 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0-0-18,8-27,7/405,62-33,4-102-0)**  
**z toho termálne vody:** **18,68 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0-0-0/18,68-0-0-0)**

**Odber (2012):** **95,69 l.s<sup>-1</sup>** **účel využitia:** **(95,69-0-0-0-0-0)**  
**z toho termálne vody:** **0,00 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0-0-0-0-0)**  
**Odber (2011):** **91,98 l.s<sup>-1</sup>** **účel využitia:** **(91,98-0-0-0-0-0)**  
**nárast / úbytok k aktuálnemu roku:** **3,71 l.s<sup>-1</sup>** **Bilančný stav:** **dobrý**

Poznámka: Schválené využiteľné množstvá v súlade s protokolom KKMPzV ev.č. 995-16/16-84.

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 42,20 km<sup>2</sup>  
Bilančný profil: 1500 Orava - ústie  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 461,99 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18,8-27,7/358,09-33,4-24-0)  
Odber: 95,69 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. Zuberec - Pribisko, prm. Pribisko horný, dolný a ďalšie	TS	C2 I. II. III.	10,00 0,88 0,90 1,00	O	0,00	V1	dobrý	+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 - Borová voda, prm. Pod Bielou Skalou	TS	C1	3,90	V	0,00	V1	dobrý	+2,0 l.s <sup>-1</sup>
6. Zuberec- Bobrovská dolina, prm.	TS	III.	3,00	O	0,00	V3	dobrý	
7. Vitanová-Oravice, prm. Tichá dolina 1	TS	I.	97,90	V	6,17	V1	dobrý	15,87
8. Vitanová - Oravice, pr. Tichá dolina 2-5	TS	I.	5,57	V	3,94	V4	napäť	1,41
9. Zuberec- Bobrovská dolina, prm.	TS	III.	9,00	O	0,00	V3	dobrý	
10. Vitanová-Oravice, prm.Bobrovecká dolina	TS	I. III.	164,00 2,00	V	81,83	V1	uspokojivý	2,03
11. Vitanová-Oravice-Suchá dol., prm. Suchá dolina 7	TS	I.	2,09	O	0,00	V1	dobrý	
12.Vitanová-Oravice-Mihulčie, prm. Mihulčie	TS	I.	8,90	V	0,00	V1	dobrý	
13. Habovka, Blatná dolina 1-5	TS	I.	6,83	O	0,00	V1	dobrý	
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	I. II.	12,73 27,50	O	3,75	V1	dobrý	10,73
16. Zuberec, prm. OSV rozptýlené lokálne zdroje	TS	I.	24,00	V	0,00	V1	dobrý	+16,0 l.s <sup>-1</sup>
	TS	III.	9,00	V	0,00	V3		

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Plocha: 44,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1500 Orava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 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. Teplý Žľab 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-Teplý žľab, 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 Mezozoíkum východnej časti Chočských vrchov**

Povodie: Váh 4-21-02 Plocha: 94,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1

Využiteľné množstvá podzemných vód: 349,62 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-229,7-98,8/11,12-0-0-10)

Odber (2012): 10,20 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (10,01-0-0-0,19-0-0-0)

Odber (2011): 11,63 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (11,44-0-0-0,19-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,43 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Schválené využiteľné množstvá v súlade s protokolom KKMPzV ev.č. 995-16/16-84.

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 67,50 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková

Využiteľné množstvá podzemných vód: 339,62 l.s<sup>-1</sup> (0-0-229,7-98,8/11,12-0-0-0)

Odber: 9,80 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	
1.Karbonatický komplex KP v JV časti rajónu Bobrovček - Jalovec, prm. Bobrovecká dol. 1-4 vrt CH-8, 14	LM	C1 C2 I.	10,70 4,80 9,74	O	4,70	V1	dobrý 5,37	+13,0 l.s <sup>-1</sup>
2.Karbonatický komplex CHP v hornej časti Suchej dol. vrt CH-11,13,22 potok 1-6, vrt CH-5,12,CHK-1	LM	C1 C2	34,00 41,00	O	0,00	V1	dobrý	+52,0 l.s <sup>-1</sup> C2: nelokalizov.
3.Karbonatický komplex CHP Suchej doline SV od V. Matiašoviec Podmeštrová - prm.Suchý potok 7, vrt CH-1-3, 15-16	LM	C1 C2	40,00 6,00	V	2,76	V1	dobrý 16,67	+29,0 l.s <sup>-1</sup>
4.Karbonatický komplex CHP medzi Malatinou-L.Annou Kvačanmi a Bielou skalou Huty-prm.Kvačianska dol. vrt CH-11,13,22	LM	C1	72,00	O	0,00	V1	dobrý	+50,0 l.s <sup>-1</sup>
5.Kvačany, prm. + vrt CH-4	LM	C1	17,50	V	0,19	V1	dobrý 92,11	+12,0 l.s <sup>-1</sup>
6.Dlhá Lúka, prm.	LM	C1	7,00	V	0,57	V1	dobrý 12,28	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

7.Prosiek, prm. Prosiecka dolina	LM	C1 C2	48,50 47,00	V	1,30	V1	dobrý	73,46	+64,0 l.s <sup>-1</sup>
lokálne zdroje - prm., vrty	LM	I.	1,38	O	0,28	V3			

**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: 0,40 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	LM	odhad	10,00	O	0,40			

**QP - 016 Paleogén a kvartér Z a strednej časti Liptovskej kotliny**

Povodie: Váh 4-21-02 Plocha: 346,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 705,00 l.s<sup>-1</sup> (0-110-0-167,1-173/3-20-215,9-16)  
**z toho termálne a minerálne :** 110,00 l.s<sup>-1</sup> (0-110-0-0-0/0-0-0)

**Odber (2012):** 66,99 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (3,78-22,70-0,90-0,65-0-0,38-38,58)  
**z toho term. a miner. :** 34,93 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-34,93)  
 Odber (2011): 81,18 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (4,02-26,12-0,11-0,65-0-1,01-49,27)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -14,19 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZ č.j.31/2002, MŽP SR č 55/2009, č.73/2011-KKZZ a č. 85/2012KKZZ

**VH 11 - čiastkový rajón kvartérnych sedimentov Váhu**

Plocha: 54,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 350,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-160-15/0-0-175-0)  
 Odber: 28,14 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0460 Váh - nad Liptovským Mikulášom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 160,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-160-0/0-0-0-0)  
 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 - Uhorská Ves	LM	C1	122,00	O	0,38	V2	dobrý 321,05	fiktív. studňový rad
2. Podtureň - Okoličné	LM	C1	38,00	O	0,00	V2	dobrý	fiktív. studňový rad

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 175,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-15/0-0-160-0)  
 Odber: 27,76 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	
3. Okoličné	LM	III.	10,00	B,CA	0,00	V3	dobrý	bárium
4. Liptovský Mikuláš-východ	LM	III.	60,00	O,B,V, CA	22,85	V4	uspokojivý 2,63	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

5. Liptovský Mikuláš - sever	LM	III.	20,00	O,V,B	3,84	V3	dobrý	5,21	
6. Liptovský Mikuláš - juh	LM	III.	15,00	O,V,B CA	0,00	V3	dobrý		
7. Liptovský Mikuláš - západ	LM	III.	20,00	V,CA,O	1,07	V3	dobrý	18,69	
8. Palúdzka	LM	III.	10,00	B,V,CA	0,00	V3	dobrý		
9. Ivachnová - Lisková	RK	C2	15,00	V,B	0,00	V3	dobrý		
10. Bešeňová - Liptovská Teplá	RK	III.	10,00	V,B,O	0,00	V3	dobrý		
rozptýlené využ. zdroje	LM,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: 0,00 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.	5,00	O,V,B	0,00	V3		

#### 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: 0,31 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	
11. Žiar	LM	C2	18,00	B	0,31	V2	dobrý	58,06
12. 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> (0-0-0-68/0-0-0-5)

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	
13. Jalovec	LM	C2	68,00	O,V,B	0,77	V3	dobrý	88,31
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> (0-0-0-52/0-0-0-3-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov 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. 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> (0-0-0-0/0-0-4-0)  
 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		

**VH 16 - čiastkový rajón kvartérnych sedimentov Križianky**

Plocha: 12,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-20/0-0-6-0)  
 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	
15. Lazisko - Dúbrava	LM	C2	20,00	O,V	0,00	V3	dobrý	
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 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	
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 vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5-3-0)  
 Odber: 1,18 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	
16. Konská	LM	II.	2,00	O	0,55	V3	dobrý 3,64	
17. Jakubovany	LM	II.	3,00	O	0,47	V4	dobrý 6,38	
rozptýlené zdroje	LM	III.	3,00	O,V,B,CA	0,16	V3		

bilančný profil: 0720 (Váh - Lisková)  
 bez využiteľných množstiev podzemných vôd

**VH 22 - čiastkový rajón paleogénu pod Západnými Tatrami medzi Jaloveckým potokom a Smrečiankou**

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Plocha: 18,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-3-3-0-5)  
 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	
18. Smrečany	LM	I. II.	3,00 2,00	O V	1,24	V2 V3	dobrý 4,03	
rozptýlené zdroje	LM	II. odhad	1,00 5,00	O O	0,07	V2 V3		

**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: 0,27 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 zdroje	LM	II. III.	2,00 4,00	O,B,F O	0,27	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: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2-3-0)  
 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	
rozptýlené zdroje	LM	II. III.	2,00 3,00	B,O O	0,08	V3		

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: 9,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-8-0-1)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 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	RK	odhad	1,00	B,O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (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.	
rozptylené zdroje	RK	II.	8,00	V,O	0,00	V3	

bilančný profil: 0840 (Revúca - ústie)  
 bez využiteľných množstiev podzemných vôd

**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 množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
19. 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 SZ svahov Nízkych Tatier**

Povodie:	Váh	4-21-02	Plocha:	294,10 km <sup>2</sup>	Kategória preskúmanosti: P2
Využiteľné množstvá podzemných vôd: z toho minerálne vody:			511,45 l.s <sup>-1</sup> 1,25 l.s <sup>-1</sup>	(0-1,25-0-166,4-113,8/83,6-0-146,4-0) (0-1,25-0-0-0-0-0)	
Odber (2012): z toho minerálne vody:	84,79 l.s <sup>-1</sup> 0,00 l.s <sup>-1</sup>		účel využitia:	(84,16-0-0,22-0,26-0-0,15-0) (0-0-0-0-0-0)	
Odber (2011): nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	86,52 l.s <sup>-1</sup> -1,73 l.s <sup>-1</sup>		účel využitia:	(85,89-0-0,28-0,27-0-0,08-0)	
			Bilančný stav:	dobrý	

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategóriách C1 a C2 uvedené podľa protokolu KKZZ č.15/96-KKZZ a rozhodnutia MŽP SR č. 53/2009.

**VH 10 - čiastkový rajón karbonátov triasu krížňanského príkrovu**

Plocha:	70,00 km <sup>2</sup>			
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		309,60 l.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-158,4-71,8/0-0-79,4-0)	
Odber:	73,47 l.s <sup>-1</sup>			
Bilančný stav:	dobrý			
Bilančný profil:	0720 Váh - Lisková			
Využiteľné množstvá podzemných vôd: Odber:		299,20 l.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-153-71,8/0-0-74,4-0)	
	73,47 l.s <sup>-1</sup>			

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný stav: dobrý

Názov 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. Demänovská dolina	LM	C1 C2	49,50 0,60	O,B	66,62	V3	nehodnotený	odber z vyvier. Demänovky
2. Lazisko - dol. Mošnice	LM	C1 C2	32,00 1,00	O,V	1,22	V1	dobrý 27,05	
3. Dúbrava - dol. Križianky	LM	C1 C2	12,10 56,90	V	5,63	V4	dobrý 12,26	znehodnotenie zdrojov
4. Ľupčianska dolina	LM	C1 C2 III.	55,90 13,20 69,00	O,CA O O	0,00	V2	dobrý	sírany
rozptýlené vodné zdroje	LM	C1 C2 III.	3,50 0,10 5,40	V	0,00	V2		

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: 0,00 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.	5,00	O	0,00	V3		

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	C1	5,40	O	0,00	V3		

**VH 20 - čiastkový rajón chočského príkrovu**

Plocha: 16,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 35,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-7,6-25/0-0-3-0)

Odber: 7,32 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,4-8/0-0-0-0)

Odber: 5,23 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. Sliače - Zubra	RK	C1 C2	4,40 8,00	V	5,23 0,00	V4	uspokojivý 2,37	

Bilančný profil: 0940 Váh - Hubová

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 23,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-3,2-17/0-0-3-0)

Odber: 2,09 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

		Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
6. Zemianska dolina	RK	C1 C2	1,60 6,40	V	1,41	V3	dobrý 5,67	
7. Ludrovská dolina	RK	C1 C2	1,60 10,60	V	0,46	V3	dobrý 26,52	
rozptýlené vodné zdroje	RK	III.	3,00	O	0,22	V3		

**VH 30 - čiastkový rajón vrchného triasu až kriedy krížanského príkrovu**

Plocha: 50,20 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 35,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-17/3-0-15-0)

Odber: 2,21 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-17/3-0-10-0)

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	
8. Ľupčianska dolina-Kalište	LM	C2	10,00	V	0,00	V4	dobrý	
rozptýlené vodné zdroje	LM	I. III. C2	3,00 10,00 7,00	O,CA B	0,26	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: 1,95 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 vodné zdroje	RK	III.	5,00	O,V	1,95	V3		

**VH 40 - čiastkový rajón kryštalínika a triasu obalovej série**

Plocha: 157,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 130,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,4-0/80,6-0-49-0)

Odber: 1,79 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 54,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/12-0-42-0)

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	
9. Jasná - Zadná voda	LM	I. III.	12,00 1,00	O O	0,00	V2	dobrý	
10. Jasná - rozptýlené vodné zdroje	LM	III.	15,00	O	0,04	V3		
11. rozptýl. v.z. v dol. Mošnice, Križianky - Kľačianky	LM	III.	20,00	O	0,00	V3		
12. rozptýlené vodné zdroje v doline Ľupčianky	LM	III.	6,00	O,V	0,11	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 76,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,4-0/68,6-0-7-0)  
 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	
13. Liptovská Lúžna	RK	I.	61,00	O	0,00	V2	dobrý	
14. rozptýlené vodné zdroje v doline Lúžňanky	RK	C1 I. III.	0,40 2,60 2,00	O O	1,64	V3		
15. rozptýl. v.z. v dol. Mošnice, Križianky - Kľačianky	LM	I. III.	5,00 5,00	O,V O	0,00	V3		

**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:  
 z toho termálne vody: 513,23 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-130/136-196,83-50,4-0)  
 100,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-100-0-0)

Odber (2012): 28,75 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (20,74-0-2,59-2,27-0-1,61-1,54)  
 z toho termálne vody: 1,17 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-1,17)  
 Odber (2011): 28,50 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (19,74-0-2,6-1,63-0-3,76-0,77)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,25 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Schválené využiteľné množstvá v súlade s protokolom KKMPzV ev.č. 639-16/6-80.

**VH 10 - čiastkový rajón Skorušiny**

Plocha: 138,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1500 Orava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 153,79 l.s<sup>-1</sup> 0-0-0-0-0/88,49-41,9-23,4-0  
 Odber: 13,06 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. Vitanová - Oravice, prm. Kopáčovka	TS	I.	3,55	O	0,00	V1	dobrý	
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. II.	6,38 1,80	V	0,65	V1	dobrý 12,58	
5. Liesek - Čimhová, prm. Richtársky potok 1-3	TS	I.	7,10	V	0,00	V1	dobrý	
6. Liesek - Čimhová, prm. Grúň, Za Grúň, vrt SVD-1	TS	I. II.	0,44 15,00	O	0,00	V3	dobrý	
7. Brezovica, prm. Brezovica 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	TS	I. II.	0,91 17,70	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

vrt SVD-2									
9. Brezovica, prm. Bukovina 1-8, Javorníky	TS	I.	2,31	V	1,49	V1	uspokojivý	1,55	
10. Brezovica - Zábiedovo, prm. Maťkova 1-7	TS	I.	5,60	V	0,00	V1	dobrý		
11. Zábiedovo, prm.	TS	I.	6,02	V	1,30	V1	dobrý	4,63	
12. Zábiedovo, vrt HR-3	TS	III.	20,00	O	0,00	V3	dobrý		
13. Tvrdošín, prm. Pod Biednou 1-7	TS	I.	3,55	V	0,94	V1	dobrý	3,78	
14. Oravský Biely Potok, prm. Rezbárova baňa 1,2	TS	I.	40,80	V	7,80	V1	dobrý	5,23	+17,0 l.s <sup>-1</sup>
15. Oravský Biely Potok, vrt HV-1-3, prm. Pod Škôrom, Uhliško, Pri vleku	TS	I. II.	0,70 1,10	V	0,88	V1	uspokojivý	2,05	
16. Oravský Biely Potok, prm. Pri Hájiku, Nad Muchy, Drevený žľab, vrt SVD-6,3	TS	I. II.	2,34 6,30	O	0,00	V1	dobrý		
rozptýlené lokálne zdroje	TS	III.	1,00	O	0,00	V3			

**VH 20 - čiastkový rajón kvartéru Oravy**

Plocha: 26,20 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1500 Orava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 186,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-107,3/33,1-46,3-0-0)

Odber: 5,60 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	
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, HVN-1, kop.st. S 1-3	TS	I. II.	7,70 5,00	F	0,21	V3	dobrý	60,48
19. Podbiel, vrt HV-36-38, HV-43-45	TS TS	C2 I.	10,00 4,30	F	0,13	V1	dobrý	110,00
20. Krivá, vrt HV-32-35, 420	DK	C2 II.	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 Podzámek, vrt HV-23-25, OR-1,2, VS-1	DK	C2 I. II.	6,30 0,60 4,90	F	0,14	V1	dobrý	84,29
23. Medzibrodie nad Oravou, vrt HV-21,22	DK	C2	5,00	F	0,00	V1	dobrý	
24. Dolný Kubín, vrt	DK	I. II.	0,90 29,40	BZ, CA	2,10	V3	dobrý	14,43
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	0,28	V1	dobrý	145,00
Fe, NO <sub>3</sub> , tvrdosť								
27. Istebné, vrt HV-1, 2, prm.	DK	I.	10,50	V	1,00	V3	dobrý	10,50
28. Párnica, vrt HV-4-6, HV-1-2	DK	C2 I.	15,20 7,00	F	0,00	V1 V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	DK	C2 I. II.	0,30 2,10 1,00	O	1,74	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: 55,74 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-12,5/11,61-8,63-23-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 7,44 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.	Bilančný stav	
29. Hladovka, prm. Pod Staviacom 1-3, a iné	TS	I.	2,80	O	2,15	V4	napäty 1,30	
30. Suchá Hora, prm.	TS	II.	3,30	O	0,00	V3	dobrý	
31. Liesek, vrty HN-4, HO-2,3	TS	II. III.	1,00 6,00	O	0,00	V3	dobrý	
32. Tvrdošín, vrty 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 jamy 1-3, Klin pod Dielom 4-7, Ostredok, Bučník a i.	DK	I. III.	2,20 3,20	V	1,42	V3	dobrý 3,80	
35. Oravský Podzámok-Dolná Lehota, prm. Na Poľanách a i.	DK	I. III.	1,03 2,00	V	0,75	V1 V3	dobrý 4,04	
36. Pucov, prm. Štiavnička, Smrečina, Pod Mahutkami a i.	DK	I. II.	2,22 1,73	V	0,99	V1	dobrý 3,99	
rozptýlené lokálne zdroje	TS	I. II. III.	0,29 0,10 2,80	O	0,10	V1 V3 V1		
	DK	I. II. III.	3,07 0,50 3,10	O	2,03	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 vôd: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-10,2/2,8-0-4,0-0)  
 Odber: 1,48 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	
37. Zuberec, vrt VH-51	TS	C2	10,20	O	0,79	V1	dobrý 12,91	
38. Habovka, prm. Polianky a i.	TS	I.	1,70	V	0,69	V4	uspokojivý 2,46	
rozptýlené lokálne zdroje	TS	I. III.	1,10 4,00	O	0,00	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 vôd:** 332,82 l.s<sup>-1</sup> (0-21,41-17-168,5-74,5/34,51-16,9-0-0)  
**z toho termálne a minerálne vody:** 38,41 (0-21,41-17-0-0-0-0-0)

**Odber (2012):** 38,54 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (28,04-0-1,26-1,05-0-5,06-3,13)  
**z toho term. a min. vody:** 5,66 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-2,53-3,13)  
 Odber (2011): 27,58 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (25,05-0-0,92-1,61-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 10,96 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Schválené využiteľné množstvá v súlade s protokolom KKMPzV ev.č. 995-16/16-84 a ev.č. 3851/2009-9.1

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**VH 10 - čiastkový rajón kryhy Veľkého Choča**

Plocha: 20,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0940 (Hubová - Váh)  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 184,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-156-28/0-0-0-0)  
 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	
1. Jasenová, pr. Pod Chočom 1-4	DH	C1 C2	49,20 8,00	V	4,99	V1	dobrý 11,46	+39,0 l.s <sup>-1</sup>
2. Valaská Dubová, pr. Stu- ková, Pastovník 1-3	RK	C1 C2	30,70 10,00	V	1,10	V1	dobrý 37,00	
3. Likavka - Veľký Choč, pr. Kramárska 1-9	RK	C1	36,70	V	5,07	V1	dobrý 7,24	
4. Likavka - Malý Choč, pr. Malý Choč 1-2, Martinček	RK	C1	39,40	V	2,20	V1	dobrý 17,91	+23,0 l.s <sup>-1</sup>
5. lokálne rozptýlené prm. Veľkého a Malého Choča	RK,DK	C2	10,00	V	0,00	V1		

**VH 20 - čiastkový rajón mezozoika Šípskej Fatry S od Váhu**

Plocha: 72,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 73,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-12,5-46,5/14,3-0-0-0)  
 Odber: 7,07 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 0940 (Hubová - Váh)  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 30,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-12,5-3,5/14,3-0-0-0)  
 Odber: 5,03 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. Komjatná - Studničná, pr. Komjatná 1-3	RK	C1	12,50	V	0,00	V1	dobrý	+8,0 l.s <sup>-1</sup>
7. Hrbolová, pramene a vrty	RK	I.	7,90	V	2,19	V1	dobrý 3,61	
8. Rybárpole, pr. Studnička, Laukovo 1-5, Trstenica 1-6, Nová Hrboltová, Staré lazy 1-10, Malno	RK	I.	4,70	V	2,35	V4	uspokojivý 2,00	
9. Karbonatický komplex Radičinej rozptýlené lokálne zdroje	RK	C2	3,50					
		I.	1,70	O	0,49	V1		

Bilančný profil: 0960 (nad Oravou - Váh)  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-7/0-0-0-0)  
 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	
10. Stankovany, pramene	RK	C2	7,00	O	0,75	V1	dobrý 9,33	

Bilančný profil: 1500 (Orava - ústie)  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 36,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-36/0-0-0-0)  
 Odber: 1,29 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov 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. Žaškov, pramene pr. Pánsky Háj, Tepel' a i.	DK	C2	28,00	V	1,29	V1	dobrý 21,71	+18,0 l.s <sup>-1</sup>
12. Párnica, pramene	DK	C2	8,00	V	0,00	V1	dobrý	

**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: 37,11 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/20,21-16,9-0-0)

Odber: 12,45 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.Kalameny-Kalamenianka, prm. Bestová, Pod Plieskou, Za Plieskou, Kalameny a i.	RK	I.	4,40	V	4,57	V5	havarijný 0,96	
14. Lúčky, prm. Jastrabie, Pod Chočom, Pod Smrekom, pr. Martuška, Okrúhle	RK	I. II.	8,21 13,70	V	3,54	V3	dobrý 6,19	
15. Turík, prm. Hore honom, prm. č. 1-3	RK	I.	3,40	V	2,83	V4	napäť 1,20	
rozptýlené lokálne zdroje prm. v Malatinej, Osádke, Liskovej	DK	I. II. I.	2,80 3,20 1,40	V	0,83 0,11 0,57	V1		
	RK							

**M - 020 Mezozoikum S časti Veľkej Fatry**

Povodie: Váh 4-21-02 Plocha: 184,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-21-05

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 410,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/170-84-156-0)

Odber (2012): 103,73 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (44,24-0,01-0-0-0-59,48)

Odber (2011): 116,20 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (40,09-0,01-0-0-0-76,1)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -12,47 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**VH 10 - čiastkový rajón kryhy chočského príkrovu medzi Krpeľanmi a Ľubočňou**

Plocha: 25,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/49-4-7-0)

Odber: 3,68 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-4-2-0)

Odber: 1,91 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. Ľubočňa, Pod Fatrou	RK	II.	3,40	V	1,08	V3	uspokojivý 3,15	
rozptýlené vodné zdroje	RK,DK	II. III.	0,60 2,00	V V,O	0,83	V3		

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 49,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/49-0-0-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 1,77  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
2. Krpeľany, pr. Teplička	MT	I.	49,00	V	1,77	V4	dobrý 27,68	

Bilančný profil: 1520 Váh - pod VN Krpeľany  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené vodné zdroje	DK	III.	5,00	O	0,00	V3		

**VH 20 - čiastkový rajón mezozoika medzi Sklabinským Podzámkom a Ľubochnianskou dolinou**

Plocha: 50,90  $\text{km}^2$

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 95,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-80-15-0)  
 Odber: 17,49  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-27-6-0)  
 Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
3. Nižné Krátko	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  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-53-9-0)  
 Odber: 17,49  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
4. Podhradie	MT	II.	30,00	V	7,14	V5	dobrý 4,76	
		III.	4,00	O				
5. Turčianska Stiavnica	MT	II.	23,00	V	10,00	V5	uspokojivý 2,30	
rozptýlené vodné zdroje	MT	III.	5,00	V,O	0,35	V3		

**VH 30 - čiastkový rajón mezozoika medzi Ľubochnianskou dolinou a Čutkovým potokom**

Plocha: 22,70  $\text{km}^2$

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 60,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/44-0-16-0)  
 Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0940 Váh - Hubová  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-0-13-0)  
 Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

6. Čutkov potok	RK	III.	11,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené vodné zdroje	RK	III.	2,00	O	0,00	V3		

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	
7. Salatín	RK	I.	44,00	O	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené 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: 145,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/75-0-70-0)

Odber: 72,01 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 145,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/75-0-70-0)

Odber: 72,01 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	
8. Nižné Matejkovo	RK	III.	70,00	O	59,49	V5	napäťý 1,18	zásob. rybník
9. Bukovina	RK	I.	25,00	V	4,33	V4	dobrý 5,77	
10. Jazierce	RK	I.	50,00	V	8,19	V4	dobrý 6,11	

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 krížanského príkrovu V od Konského**

Plocha: 10,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-1-0)

Odber: 0,18 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: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-1-0)

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	
11. Konské	MT	III.	1,00	O	0,18	V3	dobrý 5,56	

**VH 60 - čiastkový rajón mezozoika medzi Ľubochňou a Ružomberkom**

Plocha: 58,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 49,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/2-0-47-0)

Odber: 10,37 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-13-0)  
 Odber: 4,39 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. Žleby - Baničné	RK	III.	13,00	V	4,39	V5	uspokojivý 2,96	

Bilančný profil: 0940 Váh - Hubová  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 28,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-28,5-0)  
 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	
13. Šumiace	RK	III.	14,00	V	2,26	V4	dobrý 6,19	
rozptýlené vodné zdroje	RK	III.	14,50	O	0,21	V3		

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravicou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/2-0-5,5-0)  
 Odber: 3,51 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	
14. Hubová	RK	I. III.	2,00 2,50	V O	2,56	V4	uspokojivý 1,76	
15. Ľubochňa	RK	III.	3,00	V	0,95	V5	uspokojivý 3,16	

### 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 vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-20-0)

Odber (2012): 0,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2011): 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:

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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	
1. rozptýlené zdroje v povodí Revúcej	RK	III.	6,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravicou  
 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>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný stav: dobrý

Názov 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> (0-0-0-0-0/0-0-1-0)

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: 570,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/492-38-40-0)

Odber (2012): 191,20 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (191,2-0-0-0-0-0-0)

Odber (2011): 170,48 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (170,48-0-0-0-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 20,72 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka:

#### VH 10 - čiastkový rajón triasu krížanského príkrovu medzi Necpalskou dolinou a Jarabinkou

Plocha: 36,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 460,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/410-38-12-0)

Odber: 158,08 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

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		

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 456,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/410-38-8-0)

Odber: 158,08 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. Lazce	MT	I.	385,00	V	158,08	V4	uspokojivý 2,44	
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	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**VH 20 - čiastkový rajón triasu krížanského príkrovu v okolí Rakytova**

Plocha: 28,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 96,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/82-0-14-0)

Odber: 29,38 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 94,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/82-0-12-0)

Odber: 29,38 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. Teplô	RK	I. III.	82,00 12,00	V	29,38	V4	uspokojivý 3,20	

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou

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 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> (0-0-0-0/0-0-4-0)

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		

**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: neuhodnotený

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: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)

Odber: 3,74 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Využiteľné množstvá podzemných vôd: **10,00 l.s<sup>-1</sup>** (0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: **3,74 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.	Bilančný stav	
6. Hornojasenská dolina	MT	III	7,00	V,O	0,00	V3	dobrý	
rozptylené menšie zdroje	MT	III.	3,00	V,O	3,74	V3		

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 JZ 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: **994,00 l.s<sup>-1</sup>** (0-0-0-588-198/0-56,6-151,4-0)

Odber (2012): **280,54 l.s<sup>-1</sup>** účel využitia: **(280,54-0-0-0-0-0)**  
 Odber (2011): **266,76 l.s<sup>-1</sup>** účel využitia: **(266,76-0-0-0-0-0)**  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: **13,78 l.s<sup>-1</sup>** Bilančný stav: **dobrý**

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategóriach C1 a C2 sú uvedené podľa protokolu KKZZ č.29/97-KKZZ.

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: **176,40 km<sup>2</sup>**  
 Bilančný profil: **1960** Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: **494,20 l.s<sup>-1</sup>** (0-0-0-176,5-187,8/0-9,4-120,5-0)  
 Odber: **20,08 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	
1. Žarnovická dolina	TR	C1 C2 III.	30,1 9,1 2,4	V B O	14,70	V4	uspokojivý 2,83	
2. Bartoška	TR	C2 II.	18,2 0,5	C,O	0,00	V2	dobrý	ChSK-Mn
3. Háj	TR	C2 III.	61,4 8,7	B,V V,O	0,00	V2	dobrý	+40 l.s <sup>-1</sup>
4. Rakša	TR	C2 II. III.	36,6 3,2 14,2	O O O,V	0,00	V	dobrý	prirodňá rezervácia
5. Mošovce - Rybníky	TR	C1	26	V,O	0,00	V1	dobrý	
6. Blatnická dolina	MT	C1 C2 II. III.	103 8,9 2,9 5,9	V,B V,B O O	4,38	V4	dobrý 27,56	
7. Dedošová - Drobková	MT	C2 III.	12,7 5,8	B O	0,00	V2	dobrý	+10 l.s <sup>-1</sup>
8. Dedošová - pod Krížnou	MT	C1 C2 III.	12,5 20,6 6,9	V V,CA O	0,00	V2	dobrý	+25 l.s <sup>-1</sup>
rozptylené zdroje	MT,TR	C1 C2	4,9 20,3	B,V B,V	1,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

		II. III.	2,8 76,6	O O,V,B,CA			
--	--	-------------	-------------	---------------	--	--	--

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 51,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 499,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-411,5-10,2/0-47,2-30,9-0)  
 Odber: 260,46 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	C1 III.	46,50 2,00	V O	34,94	V5	napäťý 1,39	
10. Harmanec - tunel	BB	C1	209,10	V	117,39	V5	uspokojivý 1,78	
11. Harmanec - Čierno	BB	C1	150,50	V	83,47	V5	uspokojivý 1,80	
12. Harmanec - Pod Jastrabou skalou	BB	III.	10,40	V	2,13	V3	dobrý 4,88	
13. Harmanec - Cenovo	BB	II. III.	46,10 6,20	V V	21,95 0,00	V5	uspokojivý 2,38	
rozptylené zdroje	BB	C1 C2 II. III.	5,40 10,20 1,10 12,30	B B,V O O	0,58	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 vód:  
 z toho minerálne vody: 1215,90 l.s<sup>-1</sup> (0-4,4-0-0-0/342,6-10-721,2-137,7)  
 2,10 l.s<sup>-1</sup> (0-2,1-0-0-0/0-0-0)

Odber (2012): 159,86 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (159,67-0-0-0,19-0-0-0)  
 z toho minerálne vody: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2011): 162,11 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (161,92-0-0-0,19-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,25 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii B schválené KKMPzV v protokole č. 11/2004. Využiteľné množstvá v kategórii C boli schválené KKMPzV v protokole por.č. 25/2007 na základe správy E. Méryovej Vyhľadávací hydrogeologický prieskum mezozoika Veľkej Fatry a Nízkych Tatier medzi Ploskou a Donovalmi, INGEO Žilina 2005. Pretože niektoré nezrovnalosti v protokole ešte nie sú doriešené, vykonali sme len priblženie pôvodných údajov v bilanciach k údajom v správe E. Méryovej.

\*1 - maximálne (prírodné) využiteľné množstvo podľa správy E. Méryovej

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 144,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 659,90 l.s<sup>-1</sup> (0-2,3-0-0-0/19,7-5-497,2-135,7)  
 Odber: 10,45 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 vód: 165,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-36,6-129,2)  
 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	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

1. Suchá dolina	RK	odhad	25,00	C	0,00	V3	dobrý	Sb
2. Zelená dolina	RK	III.	20,30	O,V	2,25	V3	dobrý	9,02
3. dol. Veľký Hričkov	RK	III.	16,30	V	0,00		dobrý	
nelokalizované zdroje	RK	odhad	104,20		0,00			*1

**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 vód: 56,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/19,7-0-31,3-5)  
 Odber: 7,81 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	
4. Teplô	RK	I.	3,40	O,V	0,00	V3	dobrý	
5. Nad Liptovskou Osadou	RK	I. I.	6,40 9,90	B	7,81	V4	uspokojivý	2,09
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 vód: 430,10 l.s<sup>-1</sup> (0-2,3-0-0-0/0-0-427,8-0)  
 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	
6. Patočiny	RK	III.	28,20	C	0,00	V3	dobrý	SO4
7. Pod Korytnicou	RK	III.	14,30	O	0,00	V3	dobrý	
8. Korytnica KH-2	RK	B	2,30	V	0,00	V4	dobrý	
9. Barboriná	RK	III.	11,70	V	0,00		dobrý	
nelokalizované a rozptýlené zdroje	RK	III.	373,60	O	0,19	V3		*1

**VH 32 - čiastkový rajón kriedy pod Smrekovicou**

Plocha: 4,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 využ. zdroje	RK	III.	1,00	O	0,00	V3		

**VH 40 - čiastkový rajón triasu obalu a křížanského príkrovu v okolí Mišút**

Plocha: 4,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5-0,5-1,5)  
 Odber: 0,20 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	
10. Mišuty	BB	III. odhad	0,50 1,50	O O	0,10	V3	dobrý	20,00

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

11. Donovaly DON-2	BB	II.	5,00	C	0,10	V3	dobrý	50,00	Sb, Mn
--------------------	----	-----	------	---	------	----	-------	-------	--------

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 58,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 553,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/322,9-5-224-2)  
 Odber: 149,41 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**HN 10 - čiastkový rajón chočského príkrovu v okolí Motyčiek**

Plocha: 12,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 184,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/78,9-0-106-0)  
 Odber: 3,70 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	
12. Motyčky	BB	I.	46,00	V	0,00	V4	dobrý	
13. Horný Jelenec	BB	I.	26,90	V	3,70	V4	dobrý	7,27
14. Dolný Jelenec	BB	III.	80,00	O	0,00	V4	dobrý	
15. 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: 253,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/244-4-3-2)  
 Odber: 145,22 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý  
 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: 251,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/244-4-1-2)  
 Odber: 145,22 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	
16. Jergaly	BB	I.	200,00	V	122,72	V5	uspokojivý	1,63
17. Štubne	BB	I.	44,00	CA,B	19,12	V3	uspokojivý	2,30
rozptýlené vodné zdroje	BB	II. III. odhad	4,00 1,00 2,00	O	3,38	V3		

**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: 116,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-115-0)  
 Odber: 0,49 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

		Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
rozptýlené vodné zdroje	BB	II. III.	1,00 3,00	V	0,49	V3		
nelokalizované zdroje	BB	III.	112,00	O				*1

**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 vód:** 166,97 l.s<sup>-1</sup> (0-1-0-0-30/109,27-26,7-0-0)  
**z toho minerálne vody:** 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-1-0-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2012):** 34,34 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (30,96-0-0-3,38-0-0-0)

**z toho minerálne vody:** 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)

**Odber (2011):** 37,61 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (34,24-0-0-2,73-0-0,24-0,4)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -3,27 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podzemných vód schválené KKZZ - protokolom č.43/99-KKZZ.

Dokumentované zdroje minerálnych (slaných) vód boli v oblasti Oravskej Polhory.

**VH 10 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 678,00 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1090 VO Orava - VN Tvrdošín pod

Využiteľné množstvá podzemných vód: 136,62 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-30/82,12-24,5-0-0)

Odber: 33,79 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. Oravská Lesná, pr. Nová rieka	NO	I.	16,30	V,O	1,86	V1	dobrý 8,76	+10,0 l.s-1
2. Zákamenné, pr. Kamenné + vrty	NO	C2 I.	0,90 1,70	N V	1,60 V1	V2 V1	uspokojivý 1,63	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
3. Krušetnica, pr.Dachová 1,2, Nové diely 1,2, vrt HM-1	NO	C2 I.	1,00 0,40	V N	0,38	V1,V2	dobrý 3,68	NO <sub>3</sub>
4. Lomná, pr. Kurtuľa, Solisko, 2 pramene	NO	I.	3,55	V	1,83	V1	uspokojivý 1,94	
5. Novoť, pr. Medzrovka, Bartošov potok, Ryha č.1 4 pramene	NO	I. II.	4,30 20,30	V	3,22	V1	dobrý 7,64	
6. Breza, pr. Medziskalie č.1-2,č.1-9, pr. Pod záruby	NO	I. II.	3,75 0,70	V	1,99	V0	uspokojivý 2,24	
7. Hruštín, pr.č.1, Pod Príslopom 1-5, Tri studne a iné	NO	I.	7,40	V	4,08	V0	uspokojivý 1,81	
8. Babín, pr. Rúbané 1-2, pr.	NO	I.	8,16	V	2,00	V1	dobrý 4,08	
9. Mútne, pr. Randova, pr.	NO	I.	2,70	V	1,86	V1	uspokojivý 1,45	
10. Lokca, pr. č.1-5, prm.	NO	I.	6,65	V,O	2,97	V1,V3	uspokojivý 2,24	
11. Lokca, Biela Orava, vrt HH-1, HB-3-6	NO	C2	14,80	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.	9,71	V	2,17	V1	dobrý 4,47	
14. Oravská Polhora, pr.č.1-3	NO	I. II.	2,10 1,00	V	1,58	V1	uspokojivý 1,96	
15. Rabčice, pr.	NO	I. II.	8,50 1,00	V	3,30	V1	uspokojivý 2,88	
16. Sihelné, pr.Pod Sihelným hrádkom	NO	I.	2,10	V	0,92	V1	uspokojivý 2,28	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

17. Zubrohlava	NO	C2 I.	1,80 0,20	N	0,00	V2	dobrý	Mn,NO <sub>3</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	NO	I. II.	4,60 1,50	O	4,03	V3		

**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: 0,55 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	
18. Hladovka - Suchá Hora, pr. Za červené, Červený pot., Pod Jelešnou, Žrodiska	TS	I.	26,65	V,O	0,18	V1	dobrý 148,06	+18,0 l.s <sup>-1</sup>
rozptýlené lokálne zdroje	NO,TS	I. II.	0,50 2,20	V,O	0,37 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: 49,06 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-5,6/14,26-11,2-8-10)

Odber (2012): 3,42 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,08-0-0-0,16-0-0,18-0)

Odber (2011): 2,44 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,02-0-0-0,16-0-0,26-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,98 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zdroje schválené KKZZ - protokol č.13/99.

Bilančný profil:	1500	Orava - ústie					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			18,06 l.s <sup>-1</sup>				(0-0-0-0-0/13,46-2,6-2-0)
Odber:	3,19	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. Zázrivá - Havrania, pr. Havrania, Havrania-mlyn	DK	I.	12,26	V	1,59	V1	dobrý 7,71	
2. Zázrivá-Dolina, pr. Šramkovky, pr. Dolina + pr.	DK	I. II.	1,20 2,60	V	1,60	V3	uspokojivý 2,38	
rozptýlené lokálne zdroje	DK	III.	2,00	O	0,00	V1,V3		

Bilančný profil: 2200 Váh - Žilina nad

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 31,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-5,6/0,8-8,6-6-10)

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	
3. Terchová Struháreň, pr. Ivanovia, Hajasovia a iné	ZA	C2 III.	3,77 2,00	V	0,00	V1	dobrý	
4. Belá, vrt DS-1 a iné	ZA	C2 II.	0,05 7,60	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	ZA	C2	1,78	V	0,00			

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

	I.	0,80	V	0,23		
	II.	1,00	O			
	III.	4,00	O			
	odhad	10,00				

**MG - 027 Mezozoikum a kryštalínikum Krivánskej Fatry**

Povodie: Váh 4-21-04 Plocha: 244,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-21-05

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 303,98 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/194,28-70,7-39-0)

**Odber (2012):** 17,55 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (17,48-0-0-0,07-0-0-0)

Odber (2011): 10,32 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (10,25-0-0-0,07-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 7,23 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 157,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 266,27 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/179,07-54,2-33-0)

Odber: 14,68 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1500 Orava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 110,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/83-19,7-8-0)

Odber: 1,86 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov 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	0,00	V1	dobrý	+74,0 l.s <sup>-1</sup>
3. Istebné, pr.1,2, vrt HI-1	DK	I. II.	1,60 10,00	V	0,73	V1,V3	dobrý 15,89	
rozptylené lokálne zdroje (pr.Hašková 1-4, Homôlka, Kostelec v Párnici, Zázrivej, vrt HVL a ďalšie)	DK	I. III.	1,30 6,00	O	1,13	V1,V3		

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: 0,38 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	
4. Nezbuská lúčka	MT	III.	2,00	V	0,38	V3	dobrý 5,26	

Bilančný profil: 2200 Váh - nad Žilinou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 153,57 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/96,07-34,5-23-0)

Odber: 12,44 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

		Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
5. Terchová pr. Krivánska Rizňa	ZA	I. II.	29,40 0,20	O	3,32	V1	dobrý 8,92	+20,0 l.s <sup>-1</sup>
6. Terchová - Sokolie, vrty	ZA	II.	4,50	O	0,00	V2	dobrý	
7. Terchová - Štefanová, prm., vrty	ZA	II. III.	1,00 2,00	O	0,00	V3	dobrý	
8. Terchová - Vrátna dolina, pr. Uhliská, pr. Podolina pr. Nad JRD 1-3	ZA	I. II.	1,50 5,60	V	0,00	V1	dobrý	
9. Belá-Bránica, prm.	ZA	III.	6,00	O	0,00	V3	dobrý	
10. Belá, Dolinka	ZA	I.	6,30	V	0,00	V1	dobrý	
11. Belá - Belianska dolina, prm.	ZA	II. III.	17,60 7,00	O	0,00	V3	dobrý	
12. Belá, prm. Belá 1-3, prm.	ZA	I. III.	55,37 2,00	V,O	7,32	V1	dobrý 7,84	+38,0 l.s <sup>-1</sup>
13. Dolná Tižina, pr. Príslopok pr. Kamenná a ďalšie	ZA	I. III.	1,50 1,00	V	0,07	V1,V3	dobrý 35,71	
14. Krasňany, pr. Kukurišovská vývieračka, pramene	ZA	II. III.	5,60 4,00	O	1,73	V3	dobrý 5,55	
rozptýlené lokálne zdroje, (pramene)	ZA	I. III.	2,00 1,00	O	0,00	V3		

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha: 87,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 37,71 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/15,21-16,5-6-0)

Odber: 2,87 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. Bystrička 1,2 a iné	DK	I.	7,07	O	0,00	V1	dobrý	

Bilančný profil: 1520 Váh - Krpelany pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 19,04 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/3,44-15,6-0-0)

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	
16. Šútov -pr. Laz, Furandovo, Príslop, Nový, vrt J-3,5	MT	I. II.	3,44 14,60	V	0,93	V1	dobrý 19,40	+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: 9,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/4,7-0,9-4-0)

Odber: 1,94 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	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

17. Turčianske Kľačany, pr. Mníšia dolina 1-4	MT	I. II.	3,00 0,90	V	1,94	V3	uspokojivý	2,01	
18. Lipovec, pr. Lipovec 1-2	MT	I.	1,70	V	0,00	V1	dobrý		
rozptylené lokálne zdroje pramene	ZA	III.	4,00	O	0,00	V3			

Bilančný profil: 2200 Váh - nad Žilinou

Využiteľné množstvá podzemných vód:  $2,00 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-0/0-0-2-0)

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	
rozptylené lokálne zdroje pramene v Krasňanoch	ZA	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 vód:  $432,20 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-202/54-160,2-16-0)

Odber (2012): 17,78  $\text{l.s}^{-1}$  účel využitia: (15,33-0-2,45-0-0-0)

Odber (2011): 18,16  $\text{l.s}^{-1}$  účel využitia: (14,56-0-2,84-0-0-0,76)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,38  $\text{l.s}^{-1}$  Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Schválené využiteľné množstvá podz. vód protokolom KKMPzV ev.č.48-15/13-90.

Perspektívne využitie podzemných vód v rajóne je možné v oblastiach s výpočtom zásob na fiktívnych vrtoch (F) alebo lokálne z väčšieho množstva málo využívaných prameňov (P) s Q do 2  $\text{l.s}^{-1}$ .

#### VH 10 - čiastkový rajón kvartéru

Plocha: 30,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód:  $290,10 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-158/2,1-130-0-0)

Odber: 2,40  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2450 Kysuca - Čadca

Využiteľné množstvá podzemných vód:  $77,80 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-48/0-29,8-0-0)

Odber: 0,08  $\text{l.s}^{-1}$

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	
1. Čierne-Svrčinovec, vrty	CA	C2	2,00	V	0,08	V1	dobrý 25,00	
2. Raková, vrty	CA	C2	24,00	N	0,00	V2	dobrý	+16,0 $\text{l.s}^{-1}$
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 $\text{l.s}^{-1}$
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 vód:  $189,50 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-110/2,1-77,4-0-0)

Odber: 2,32  $\text{l.s}^{-1}$

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	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

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	63,00	B	0,00	V2	dobrý	F +44,0 l.s <sup>-1</sup>
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 - Radoľa	KM	C2	23,00	V,B	2,32	V1,V2	dobrý	9,91 F +10,0 l.s <sup>-1</sup>
14. Rudina - Oškerda	KM	I. II.	0,90 13,30	V	0,00	V1,V2	dobrý	
15. Brodno	ZA	II.	8,10	V	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené 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: 142,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-44/51,9-30,2-16-0)

Odber: 15,38 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2450 Kysuca - Čadca

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 46,92 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-17/16,42-13,5-0-0)

Odber: 6,97 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	
20. Turzovka, vrty	CA	C2	17,00	V	6,32	V1	uspokojivý	2,69
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 (Vyšný koniec)	CA	I.	1,40	V	0,00	V3	dobrý	
25. Čadca - Čadečka pr. U Šimčíška, pramene	CA	I.	1,97	O	0,34	V1	dobrý	5,79
rozptýlené lokálne zdroje	CA	I. II.	6,65 4,00	O,V	0,31	V3		

Bilančný profil: 2500 Bystrica 2 - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 31,15 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/16,15-2-13-0)

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	
26. Vychylovka, prm.	CA	I.	0,10	O	0,12	V3	dobrý	17,50

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

		III.	2,00						
27. Nová Bystrica prm. a vrtý	CA	I. II.	1,00 2,00	O	0,26	V1,V3	dobrý	11,54	
28. Stará Bystrica prm.	CA	I.	1,30	O	0,84	V3	uspokojivý	1,55	
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 rozptylené lokálne zdroje	CA	III. I. III.	3,00 1,10 3,00	O	0,00	V3	dobrý		
				O,V	0,68	V3			

Bilančný profil: 2560 Kysuca - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 64,03 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-27/19,33-14,7-3-0)

Odber: 6,51 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	
31. Oščadnica, pr. Tichá 1,2, pramene	CA	I. III.	1,82 1,00	O	0,92	V1	uspokojivý	3,07
32. Oščadnica (nižný koniec) vrtý	CA	I. II.	1,20 1,60	O,A	0,00	V3	dobrý	
33. Lodenno-Kysucký Lieskovec prm.	KM	I.	3,70	O	0,77	V3	dobrý	4,81
34. Poviná prm.	KM	III.	2,00	O	0,00	V3	dobrý	
35. Horný Vadičov, pr. Požeha, Ľadonhora, Kubaščíci	KM	I. II.	5,71 0,40	O	1,86	V1	uspokojivý	3,28 + P
36. Dolný Vadičov, pr. Pod briezkami + prm.	KM	I.	1,70	O	0,51	V1	uspokojivý	3,33
37. Lopušné Pažite	KM	I. II.	0,50 5,00	O	0,44	V3	dobrý	12,50
38. Radola - Kysucké Nové Mesto, pr. + vrt, Oškerda	KM	C2	27,00	O	0,39	V4	dobrý	69,23
39. Nesluša, prm.	KM	I. II.	1,80 0,50	O	0,00	V3	dobrý	
40. Rudinská - Rudina, prm.	KM	I. II.	1,00 0,70	O	0,75	V3	uspokojivý	2,27
41. Brodno	KM	I. II.	0,70 1,00	O	0,37	V3	dobrý	4,59
42. Žilina - Budatín	ZA	II.	4,50	O	0,00	V1	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	CA	I. I. KM ZA	0,20 1,00 0,70 0,30	O,V O 0,50 0,00	0,00 0,00 3,75 I.s <sup>-1</sup>	V3		

**QP - 029 Paleogén a kvartér časti Žilinskej kotlinky a V 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 vôd:** 532,82 l.s<sup>-1</sup> (0-15,5-0-265,4-99,92/0-78,5-73,5-6,71)  
**z toho termálne vody:** 25,50 l.s<sup>-1</sup> (0-15,5-0-0-0-0-10-0)

**Odber (2012):** 53,75 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (39,98-0-2,6-0,92-0-3,71-6,54)

**z toho termálne vody:** 5,27 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-5,27)

**Odber (2011):** 50,00 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (43-0,27-3,29-1,12-0-0-2,32)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 3,75 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podz. vôd v kat. C1 a C2 uvedené podľa protokolov KKZZ č.j.12/99-KKZZ

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

a 13/99 KKZZ z 30.6.1999. Podľa protokolu vzrástli využiteľné množstvá lokality Teplička n/V. o  $60 \text{ l.s}^{-1}$  a znížili sa využiteľné množstvá v čiastkovom rajóne VH 30 o  $40 \text{ l.s}^{-1}$ .

**VH 10 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha:	33,70	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			310,03 $\text{l.s}^{-1}$		(0-0-0-118,6-78,93/0-78,5-34-0)	
Odber:	9,03	$\text{l.s}^{-1}$				
Bilančný stav:	dobrý					
Bilančný profil:	2060	Váh - nad Varínkou				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			3,00 $\text{l.s}^{-1}$		(0-0-0-0-0/0-0-3-0)	
Odber:	0,00	$\text{l.s}^{-1}$				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	ZA	III.	3,00	V	0,00	V3		

Bilančný profil:	2200	Váh - nad Žilinou					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			250,53 $\text{l.s}^{-1}$		(0-0-0-118,6-51,43/0-72,5-8-0)		
Odber:	6,26	$\text{l.s}^{-1}$					
Bilančný stav:	dobrý						

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
1. Krasňany	ZA	C2 III.	2,37 3,00	B	0,25	V3	dobrý 21,48	
2. Varín	ZA	C2 II.	0,46 19,50	V,B,N	0,78	V3	dobrý 25,59	
3. Gbel'any - Nededza	ZA	C2 II.	7,20 53,00	O,V,B	5,13	V3	dobrý 11,73	
4. Teplička nad Váhom	ZA	C1 C2	118,60 41,40	V	0,10	V2	dobrý 1600,00	
rozptýlené lokálne zdroje	ZA	III.	5,00	O,B,N	0,00	V3		

Bilančný profil:	2560	Kysuca - ústie					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			2,00 $\text{l.s}^{-1}$		(0-0-0-0-0/0-0-2-0)		
Odber:	0,00	$\text{l.s}^{-1}$					
Bilančný stav:	dobrý						

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	ZA	III.	2,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil:	2960	Rajčianka - ústie					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			29,90 $\text{l.s}^{-1}$		(0-0-0-0-11,9/0-6-12-0)		
Odber:	1,84	$\text{l.s}^{-1}$					
Bilančný stav:	dobrý						

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
5. Bytčica	ZA	C2 II.	9,20 6,00	O,V,B,N	1,14	V3	dobrý 13,33	
rozptýlené lokálne zdroje	ZA	C2 III.	2,70 12,00	V,B,N	0,70	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 3090 Váh - pod nádržou Hričov  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 24,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-15,6/0-0-9-0)  
 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	
rozptýlené lokálne zdroje	ZA	C2 III.	15,60 9,00	O,CA, CO,N,B	0,93	V3		

**VH 20 - čiastkový rajón vnútrokarpatského flyšu**

Plocha: 171,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 89,35 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-46-17,35/0-0-26-0)  
 Odber: 6,76 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: 64,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-46-14,6/0-0-4-0)  
 Odber: 0,67 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	
rozptýlené využ. zdroje	ZA	C1 C2 III.	46,00 14,60 4,00	V,B,O CA,N	0,67	V2		viď poznámku vpredu

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,75 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-1,75/0-0-13-0)  
 Odber: 4,99 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. Turie	ZA	III.	3,00	O	0,00	V3	dobrý	
8. rozptýlené vodné zdroje v okolí Rajca	ZA	III.	3,00	O,B,CA, N	0,00	V3		
9. rozptýlené vodné zdroje v okolí Rajeckých Teplíc	ZA	III.	5,00	O,B,CA, N	2,57	V3		
10. rozptýlené vodné zdroje	ZA	C2 III.	1,75 2,00	O,V,B,N	2,42	V3		

Bilančný profil: 3090 Váh - pod nádržou Hričov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-6-0)  
 Odber: 1,10 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

		Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality rozptýlené vodné zdroje	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
	ZA	III.	6,00	O,V,B,N	1,10	V3		

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov

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 rozptýlené vodné zdroje	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
	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 vôd: 107,94 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-100,8-3,64/0-0-3,5-0)

Odber: 32,69 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 105,94 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-100,8-3,64/0-0-1,5-0)

Odber: 31,92 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality rozptýlené využ. zdroje	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. Patúch	ZA	C1	18,00	V	14,22	V4	napäťý 1,27	
12. Lietava	ZA	C1	80,00	V	15,40	V3, V4	dobrý 5,19	
	ZA	C1 C2 III.	2,80 3,64 1,50	V V O	2,30 0,00 0,00	V4		

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-2-0)

Odber: 0,77 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality rozptýlené vodné zdroje	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
	BY	III.	2,00	O	0,77	V3		

**MG - 030 Kryštalinikum a mezozoikum SZ svahov Lúčanskej Fatry**

Povodie: Váh 4-21-05 Plocha: 78,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
Váh 4-21-06

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 230,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-205/9-0-16-0)**

**Odber (2012): 57,51 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (57,39-0-0,1-0-0,02-0)**

Odber (2011): 56,67 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (56,55-0,12-0-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,84 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podzemných vôd v kat. C2 uvedené podľa protokolu KKZZ č.840-16/13 z r. 1985.

**VH 10 - čiastkový rajón paleozoika a mezozoika**

Plocha: 29,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 215,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-198/9-0-8-0)

Odber: 57,51 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

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: 0,10 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	
1. Strečno	ZA	III.	1,00	F,B	0,10	V2	dobrý	10,00 bakt.záv.

Bilančný profil: 2200 Váh - nad Žilinou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 90,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-85/0-0-5-0)

Odber: 26,57 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	
2. Višňové	ZA	C2	30,00	V	3,63	V1	dobrý	8,26
3. Stráňavy	ZA	C2	55,00	B	22,94	V5	uspokojivý	2,40
rozptýlené zdroje	ZA	III.	5,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 124,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-113/9-0-2-0)

Odber: 30,84 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	
4. Turská dolina	ZA	C2	95,00	V	30,82	V4	uspokojivý	3,08
5. Medzihorská	ZA	C2	5,70	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené využ. zdroje	ZA	C2 I. III.	12,30 9,00 2,00	V,O O O	0,02	V2		

#### VH 20 - čiastkový rajón kryštalinika

Plocha: 48,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-7/0-0-8-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

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>

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-7/0-0-8-0)

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	
6. Čerenková	ZA	C2	5,00	V	0,00	V4	dobrý	
rozptýlené využ. zdroje	ZA	C2 III.	2,00 8,00	CA,B O	0,00	V3		dusičnany

**MG - 031 Kryštalínikum a mezozoikum SV časti Lúčanskej Fatry**

Povodie: Váh 4-21-05 Plocha: 84,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 35,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-24/0-0-11-0)

**Odber (2012):** 6,99 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (6,67-0-0,31-0-0-0,01-0)

Odber (2011): 7,07 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (6,92-0-0,15-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,08 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podzemných vód v kat. C2 uvedené podľa protokolu KKZZ č.840-16/13 z r. 1985.

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-24/0-0-9-0)

Odber: 6,67 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. Trebostovská dolina	MT	C2	5,50	O	0,00	V2	dobrý	
2. Trebostovo	MT	C2	2,40	O	1,13	V4	uspokojivý	2,12
3. Bystríčka	MT	C2	12,70	V,B III. 1,00	5,54	V4	uspokojivý	2,47
rozptýlené využ. zdroje	MT	C2	3,40 8,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)

Odber: 0,32 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 využ. zdroje	MT	III.	2,00	O	0,32	V3		

**M - 032 Mezozoikum J 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 vód:** 356,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-256,7-52/21,9-9-17)

**Odber (2012):** 86,74 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (69,37-0-0,12-0-0-17,25)

Odber (2011): 108,67 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (91,22-0-0-0,11-0-0-17,34)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -21,93 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Časť podzemných vód z rajónu prestupuje do Turčianskej kotliny, kde je bilancovaná. Využiteľné množstvá podz. vód v kat. C1 a C2 sú uvedené podľa protokolu KKZZ č.11/96-KKZZ a doplnku č.3 č.j.28/96-KKZZ.

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 164,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 307,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-230,8-52/6,9-3-15-0)

Odber: 70,53 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

**VH 10 - čiastkový rajón triasu až jury krížanského príkrovu**

Plocha: 21,90 km<sup>2</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 137,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-116,1-19/0-0-2-0)  
 Odber: 26,83 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 132,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-111,1-19/0-0-2-0)  
 Odber: 20,54 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. Valčianska dolina	MT	C1 C2	39,10 11,50	V	3,29	V1	dobrý 15,38	
2. Slovianska dolina	MT	C1 C2	72,00 7,50	CA	17,25	V4	dobrý 4,61	sírany
rozptýlené využ. zdroje	MT	III.	2,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-5-0/0-0-0-0)  
 Odber: 6,29 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	
3. Kamenná Poruba 2	ZA	C1	5,00	V	6,29	V4	havarijný 0,79	*1

**VH 20 - čiastkový rajón kryhy krížňanskej a chočskej jednotky**

Plocha: 22,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 64,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-62,4-0/0-0-2-0)  
 Odber: 5,81 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Poznámka: Značná časť podzemných vôd 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. Vŕícko	MT	C1	20,60	O,V	4,41	V2	dobrý 4,67	
5. Polierieka	TR	C1	14,50	O	1,40	V4	dobrý 10,36	
6. Studenec	MT	C1	6,00	O	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené využ. zdroje	MT	C1 III.	21,30 2,00	O	0,00	V3		

**VH 30 - čiastkový rajón vrchného triasu až kriedy**

Plocha: 105,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 53,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2,3-33/6,9-3-8-0)  
 Odber: 1,44 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2,3-0/6,9-3-8-0)  
 Odber: 0,59 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	
7. Kláštor pod Znievom	MT	C1 I.	2,30 6,90	O	0,00	V2	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

		II.	3,00					
rozptýlené vod. zdroje	MT	III.	8,00	O	0,59	V3		

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-33/0-0-0-0)

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 vod. zdroje	ZA	C2	33,00	O	0,85	V3		*2

#### 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: 53,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-50-0/0-0-3-0)

Odber: 36,45 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	
8. Kamenná Poruba 1	ZA	C1	50,00	V	35,64	V4	napäťý 1,40	*3
9. Ďurčiná	ZA	III.	3,00	V,O	0,81	V3	dobrý 3,70	

#### Subrajón povodia Nitry

Plocha: 48,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 48,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-25,9-0/15-6-2-0)

Odber: 16,21 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 vód: 33,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-13,3-0/12-6-2-0)

Odber: 13,95 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. Mokrá dolina	PD	C1	13,30	V	2,53	V4	dobrý 5,26	
12. Tufová dolina	PD	II.	6,00	V	2,39	V4	uspokojivý 2,51	
rozptýlené vod. zdroje	PD	I. III.	12,00 2,00	O	9,03	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 vód: 12,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-12,6-0/0-0-0-0)

Odber: 2,26 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. Žltá dolina	PD	C1	12,60	V	2,26	V4	dobrý 5,58	

#### NA 60 - čiastkový rajón kriedy a kryštalínika pri Kľačne

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

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	
13. Kľačno	PD	I.	3,00	O	0,00	V2	dobrý	

\*1 Odber oznamený spolu s pram. Kamenná Poruba 1.

\*2 Využiteľné zásoby v kat. C2 neboli dokumentované a sú pravdepodobne nadsadené.

\*3 Odber spolu s pram. Kamenná Poruba 2.

**Q-P - 033 Paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotlyny**

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: 889,53 l.s<sup>-1</sup> (0-52,35-1,18-110-360/65-180-121-0)  
 55,53 l.s<sup>-1</sup> (0-52,35-1,18-0-0/0-0-2-0)

Odber (2012): 15,25 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,19-5,96-4,56-1,54-0-0,49-0,51)  
 z toho term. a miner. : 0,95 l.s<sup>-1</sup> (0-0,63-0-0-0-0,32)  
 Odber (2011): 12,98 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,17-3,02-4,56-1,63-0-1,02-0,58)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,27 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. B, C1 a C2 sú uvedené podľa protokolu KKZZ č.478-16/7-82, doplnku č.j. 26/96-KKZZ, rozhodnutia 4/2004-KKMPzV a rozhodnutia MŽP SR č.37/2009.

**VH 10 - čiastkový rajón náplavov Váhu**

Plocha: 35,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 190,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-130/0-48-12-0)

Odber: 4,07 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-18-0-0)  
 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	
rozptýlené zdroje	MT	II.	18,00	CA,O,V,B	0,29	V3		

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 172,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-130/0-30-12-0)  
 Odber: 3,78 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. Sučany - Priekopa	MT	C2	70,00	B,V, CA,O	2,65	V2	dobrý 26,42	
2. Kрeľany - Turany	MT	C2	60,00	B,CA, V,O	1,08	V2	dobrý 55,56	
3. Lipovec	MT	II.	30,00	V,B,O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené zdroje	MT	III.	12,00	O,V, CA,B	0,05	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**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: 130,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-50/0-80-0-0)  
 Odber: 3,24 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. Príbovce - Košťany	MT	C2	50,00	O,B	0,00	V2	dobrý	
4. Košťany - Martin	MT	II.	30,00	O,V,CA	2,85	V3	dobrý	10,53
5. náplavy Belianskeho p.	MT	II.	50,00	O,B,F	0,39	V3	dobrý	128,21

**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: 305,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-110-180/0-0-15-0)  
 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	
6. náplavový kužel Vŕice	MT	C1 C2	73,00 127,00	O,B, V,R	0,13	V1	dobrý	1538,46
7. náplavový kužel Blatnice	MT	C1 C2	37,00 53,00	O,B,V	0,00	V2	dobrý	
rozptylené zdroje	MT	III.	15,00	O	0,00	V3		

**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: 0,55 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	
8. Jazernica - Moškovec	TR	I.	65,00	V,B,O	0,00	V2	dobrý	
9. Turč. Ďur	TR	II.	20,00	B,V,O	0,00	V3	dobrý	
10. Diviaky - Bodorová	TR	II.	25,00	B,V, CA,O	0,07	V3	dobrý	357,14
rozptylené zdroje	TR	III.	10,00	B,CA,V,O	0,48	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 Krpeľany  
 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 zdroje	MT	III.	2,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

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		

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: 0,56 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	
rozptýlené zdroje	MT	III.	5,00	O	0,56	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: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-30-0)

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	
rozptýlené zdroje	MT,TR	III.	30,00	O,B, CA,F,V	0,73	V3		

**VH 62 - čiastkový rajón sedimentov paleogénu a neogénu medzi Sloven. Pravnom a Kláštorom p. Zn.**

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

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		

**VH 70 - čiastkový rajón kryštalinika a príľahlého neogénu medzi Skleným a Budišom**

Plocha: 68,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 19,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-7-12-0)  
 Odber: 5,02 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	
11. Budiš	TR	II.	7,00	CA,V,O	4,99	V3	napäť 1,40	
rozptýlené zdroje	TR	III.	12,00	O,B,CA	0,03	V3		

**MP - 034 Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Súľovských vrchov a Podmanínskej pahorkatiny**

Povodie: Váh Plocha: 228,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 Váh 4-21-07  
 Váh 4-21-08

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 236,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-94-113/0-0-29-0)

**Odber (2012):** 18,47 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (18,35-0-0,12-0-0-0)  
 Odber (2011): 21,57 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (21,45-0-0-0,12-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -3,10 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby na viacerých lokalitách (označených \*) sú nadhodnotené, čo čiastočne skresľuje bilančný obraz rajónu. Využiteľné množstvá podz. vôd kat. C1 a C2 sú uvedené podľa protokolu č.385-16/4-84 KKZZ.

**VH 10 - čiastkový rajón paleogénu Súľovských vrchov a mezozoika manínskeho bradla**

Plocha: 117,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 218,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-94-113/0-0-11-0)  
 Odber: 18,20 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 215,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-94-111/0-0-10-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 18,00  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
1. Manínska úžina	PB	C1 C2	70,00 10,00	V	8,87	V4	dobrý 9,02	*
2. Praznov	PB	C1	15,80	V	2,63	V1	dobrý 6,01	*
3. Zemiansky Kvašov	PB	C1 C2	8,20 5,00	V	2,80	V3	dobrý 4,71	*
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	C2 III.	22,00 10,00	O	3,70	V3		*

Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-0-2/0-0-1-0)  
 Odber: 0,20  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
6. Podskalie	PB	C2 III.	2,00 1,00	O	0,20	V1	dobrý 15,00	*

**VH 20 - čiastkový rajón Z časti mezozoika manínskej série**

Plocha: 110,90  $\text{km}^2$   
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,00  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-0-18-0)  
 Odber: 0,27  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,00  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-0-14-0)  
 Odber: 0,27  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
7. Považská Bystrica	PB	III.	12,00	N	0,00	V3	dobrý	*
rozptýlené menšie zdroje	PB,BY	III.	2,00	N	0,27	V3		

Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-0-4-0)  
 Odber: 0,00  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené malé zdroje	PU,IL	III.	4,00	N	0,00	V3		

**M - 035 Mezozoikum S časti Strážovských vrchov**

Povodie: Váh 4-21-06 Plocha: 257,30  $\text{km}^2$  Kategória preskúmanosti: P1  
 Váh 4-21-07  
 Váh 4-21-08  
 Nitra 4-21-11

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** **1010,00 l.s<sup>-1</sup>** **(0-224,5-0-237,5-495/10-22-21-0)**

**Odber (2012):** **257,16 l.s<sup>-1</sup>** **účel využitia:** **(248,9-8,11-0-0,15-0-0-0)**

Odber (2011): **251,34 l.s<sup>-1</sup>** účel využitia: **(242,45-8,74-0-0,15-0-0-0)**

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: **5,82 l.s<sup>-1</sup>** Bilančný stav: **dobrý**

Poznámka: Využiteľné zásoby v mnohých lokalitách rajónu (označených \*) sú nadhodnotené, a preto bilančný stav vychádza lepší, ako v skutočnosti je. Využiteľné množstvá podz. vôd v kat. B, C1 a C2 sú uvedené podľa protokolu KKZZ č.385-16/4-84 a jeho doplnku č.2 č.j.53-16/2-89.

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: **249,70 km<sup>2</sup>**

Využiteľné množstvá podzemných vôd: **1001,00 l.s<sup>-1</sup>** **(0-224,5-0-237,5-495/10-22-12-0)**

Odber: **253,53 l.s<sup>-1</sup>**

Bilančný stav: **dobrý**

Bilančný profil: **2960 Rajčianka - ústie**

Využiteľné množstvá podzemných vôd: **161,00 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0-0-0-155/0-4-2-0)**

Odber: **61,30 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	C2	54,60	V	22,16	V4	uspokojivý	2,97
2. Fačkov - Ráztoky		C2	40,00	V	29,96			*
3. Fačkov - Lúčky		C2	60,40	V	0,00			*
rozptýlené menšie zdroje	ZA	II.	4,00	O,N	9,18	V2		
		III.	2,00	O				

Bilančný profil: **3400 Váh - Púchov**

Využiteľné množstvá podzemných vôd: **384,00 l.s<sup>-1</sup>** **(0-224,5-0-90-61/7,5-0-1-0)**

Odber: **67,03 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. Sádočné	PB	B	31,50	V	8,82	V4	dobrý	3,57
5. Domaniž. Lehota	PB	B	128,00	V	31,44	V1	dobrý	4,90
		C2	26,00	O				+120,0 l.s <sup>-1</sup>
6. Hodoň	PB	B	19,00	V	6,08	V1	uspokojivý	3,13
7. Blatnica	PB	B	41,00	V	20,55	V4	uspokojivý	2,00
8. Čertova skala	PB	C1	90,00	V	0,00	V4	dobrý	
		C2	26,00	V				
9. Domaniža	PB	B	5,00	O	0,00	V3	dobrý	*
10. Prečín - hájovňa	PB	I.	7,50	O	0,00	V1	dobrý	+5,0 l.s <sup>-1</sup>
11. Bodiná - Biela voda	PB	C2	9,00	O	0,00	V1	dobrý	Q <sub>80</sub> : 13,1 l.s <sup>-1</sup>
rozptýlené menšie zdroje	PB	III.	1,00	O	0,14	V3		

Bilančný profil: **4488 Váh - pod Síňavou**

Využiteľné množstvá podzemných vôd: **456,00 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0-0-147,5-279/2,5-18-9-0)**

Odber: **125,20 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	
12. Predhorie - Bobot	PB	C1	13,10	O	3,68	V2	dobrý	3,56
13. Predhorie - Býky	PB	C1	59,80	V	24,30	V4	uspokojivý	2,46
14. Predhorie - Riečnica	PB	C1	6,40	V	1,51	V4	dobrý	4,24
15. Pruzina - Cinkové	PB	C1	68,20	V	23,40	V4	uspokojivý	2,91

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

16. Pružina - Na ihrisku	PB	C2	133,00	V	70,38	V4	uspokojivý	1,89	$Q_{80}: 157 \text{ l.s}^{-1}$
17. Mojtín - Uhlišská	PU	C2	48,80	V	0,86	V1	dobrý	56,74	* +20 l.s <sup>-1</sup>
18. Mojtín - Hluchá dolina	PU	C2	28,60	O	0,00	V2	dobrý		*
19. Trstie - Pod hájenkou	PB	C2	43,20	O	0,00	V4	dobrý		*
20. Trstie - Horepružinie	PB	C2	7,00	O	0,00	V2	dobrý		
21. Kopec	IL	II. III.	10,80 3,00	O	0,33	V1	dobrý	41,82	
rozptýlené menšie zdroje	IL,PU IL PU PB	C2 I. II. III.	18,40 2,50 7,20 6,00	O	0,74	V3			C2 nelokali- zované

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 7,60 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 6040 Nitrica - Nitrianske Rudno

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 9,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-9-0)

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	
22. Zliechov - Zálisie	IL	III.	3,00	V	0,97	V4	uspokojivý 3,09	
23. Valaská Belá - U Lapšov	PD	III.	6,00	V	2,66	V4	uspokojivý 2,26	

**M - 036 Mezozoikum SZ 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 vôd:  
z toho termálne vody: 192,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-22,7-0-0/5-100-65-0)  
22,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-22,7-0-0/0-0-0-0)

Odber (2012): 97,47 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (65,16-0-1,09-0,12-0-18,54-12,56)

z toho termálne vody: 18,34 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-18,34-0)

Odber (2011): 108,34 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (69,48-0-1,08-0,27-0-18,42-19,09)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -10,87 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Vodné zdroje sú prevažne plne využívané okrem viacerých menších rozptýlených zdrojov. Rajón nebol doteraz podrobnejšie skúmaný.

Bilančný profil: 4488 Váh - pod Slňavou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 170,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-22,7-0-0/5-100-65-0)

Odber: 79,13 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	III.	5,00	V	2,03	V5	uspokojivý 2,46	
2. Dubnica - ZVS	IL	III.	11,00	O	1,09	V3	dobrý 10,09	
3. Kolačín	IL	II.	4,00	O	0,00	V3	dobrý	
4. Baračka	TN	II.	16,00	V,F	4,82	V4	uspokojivý 3,32	teplota 17,6 °C
5. Trenčianske Teplice	TN	I.	5,00	V	4,25	V4	uspokojivý 1,98	
	TN	III.	15,00	V,O	5,87			
6. Dobrá	TN	II.	80,00	V,B	36,73	V5	uspokojivý 2,18	
7. Soblahov	TN	III.	19,00	V	10,85	V4	uspokojivý 1,75	
8. Dolná Poruba	TN	III.	3,00	V	0,55	V4	dobrý 5,45	
rozptýlené využ. zdroje	TN,IL	III.	12,00	O,B,CA,F	12,94	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**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:** 1075,00 l.s<sup>-1</sup> (0-268-0-6-0/646-0-155-0)  
**z toho minerálne vody:** 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-2,0-0)

**Odber (2012):** 102,67 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (64,48-0,12-33,5-2,14-0-2,04-0,39)  
**z toho minerálne vody:** 0,34 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0,34)  
Odber (2011): 116,38 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (72,79-0,07-38,73-1,75-0-1,90-1,14)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -13,71 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Pokles odberov je spôsobený znížením odberov vody pre vodovod v Dobrej a pre priemysel v Dubnici n. Váhom.

**VH 10 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha: 106,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1043,00 l.s<sup>-1</sup> (0-268-0-0-0/646-0-129-0)

Odber: 98,48 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/4-0-0-0)

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	I.	4,00	N	0,00	V4	dobrý	baktérie, Mn, NH <sub>4</sub> , Cl, SO <sub>4</sub>

Bilančný profil: 4488 Váh - Drahovce pod VN

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1039,00 l.s<sup>-1</sup> (0-268-0-0-0/642-0-129-0)

Odber: 98,48 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 - Podvažie	IL	B	95,00	V	0,00	V1	dobrý	
3. Kameničany - Slavnica	IL	B	100,00	V,N	0,75	V1	dobrý	133,33 dusičnany, Cu
4. Lednické Rovne - Horovce	PU	B	73,00	B	6,71	V2	dobrý	10,88 baktérie
5. Púchov - Streženice	PU	I.	86,00	V	13,83	V1	dobrý	6,22
6. Ladce	IL	I.	80,00	N	7,64	V2	dobrý	10,47 bakt.,NO <sub>3</sub> ,Fe,Mn
7. Tunežice	IL	I.	40,00	V	0,00	V1	dobrý	
8. Ilava - Klobušice	IL	I.	50,00	O	0,39	V1	dobrý	128,21
9. Bolešov - Pruské	IL	I.	100,00	V	0,61	V1	dobrý	163,93
10. Dubnica nad Váhom	IL	I.	100,00	V	9,36	V4	dobrý	10,68
11. Trenčianska Teplá	TN	I.	20,00	N	0,09	V2	dobrý	222,22 Fe, Mn, tvrdosť,
12. Dobrá - Jazero	TN	I.	41,00	V	13,77	V4	uspokojivý	2,98
13. Beluša	PU	III.	55,00	V	0,00	V1	dobrý	
14. Nemšová	TN	I.	125,00	N	43,32	V5	uspokojivý	2,89 Fe, Mn, NO <sub>3</sub> ,
ojedinelé rozptýlené zdroje	PU,IL,TN	III.	74,00	O	2,01	V1		

**VH 20 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 18,70 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $24,00 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-6-0/0-0-18-0)  
 Odber:  $3,85 \text{ l.s}^{-1}$   
 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. Tuchyňa	IL	C1	6,00	B	1,37	V2	dobrý 4,38	baktérie
ojediné rozptýlené zdroje	IL	III.	18,00	O	2,48	V3		

**VH 30 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha:  $12,80 \text{ km}^2$   
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $6,00 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-0-6-0)  
 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	
15. Visolaje	PU	III.	6,00	O	0,00	V3	dobrý	

**Q-M - 038 Kvartér Trenčianskej kotliny a priľahlé mezozoikum Trenčianskej vrchoviny**

Povodie: Váh 4-21-08 Plocha:  $108,50 \text{ km}^2$  Kategória preskúmanosti: P4  
 4-21-09

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $840,00 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-631-0-0/0-151-58-0)

Odber (2012):  $17,14 \text{ l.s}^{-1}$  účel využitia: (9,14-0-3,9-2,07-0-1,28-0,75)  
 Odber (2011):  $14,95 \text{ l.s}^{-1}$  účel využitia: (8,34-0-2,51-2,23-0-1,18-0,69)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,19  $\text{l.s}^{-1}$  Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C stanovené podľa protokolu KKZZ č.j.32/02.

**VH 10 - čiastkový rajón aluviaľnej nivy Váhu**

Plocha:  $68,30 \text{ km}^2$   
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod VN Síňava  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $745,60 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-543,6-0-0/0-147-55-0)  
 Odber:  $16,60 \text{ l.s}^{-1}$   
 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	
1. Trenčín	TN	C II. III.	246,40 51,00 29,50	V,F,CA CO,B	13,42	V2	dobrý 24,36	org.látky, NO <sub>3</sub> , Mn, rop.látky, b.z.
2. Ivanovce	TN	C II.	45,00 40,50	V,B V,B	0,66	V2	dobrý 129,55	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	0,00	V2	dobrý	Mn, NO <sub>3</sub>
5. Trenčianske Bohuslavice	NM	C II. III.	5,00 26,50 8,50	CA,B V,CA B	0,00	V2	dobrý	Fe, Mn, b.z.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

6. Beckov	NM	C II. III.	39,00 29,00 12,00	CA,B CA,B	1,84	V2 V2	dobrý	43,48	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	0,33	V2	dobrý	94,55	3 fiktívne vrty b.z.
8. Opatovce	TN	C	50,00	V,CA,B	0,26	V2	dobrý	192,31	NO <sub>3</sub> , b.z.
9. Zemianske Lieskové	TN	C C	45,00 10,00	O	0,00	V2	dobrý		3 fiktívne vrty
10. Chocholná - Veľčice	TN	C	1,00	O	0,01	V2	dobrý	100,00	
11. Adamovské Kochanovce	TN	C	1,00	V	0,01	V2	dobrý	100,00	
12. Štvrtok nad Váhom	TN	C	5,00	O	0,00	V2	dobrý		
rozptylené lokálne zdroje	TN	III.	5,00	CA,B	0,07	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: 0,54 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	
15. Chocholná - Veľčice	TN	C	0,30	B	0,33	V2	havarijný 0,91	b.z.
16. Drietoma	TN	C	30,00	V	0,14	V2	dobrý 214,29	
17. Kostolná - Zárečie	TN	C C	39,40 5,00	B	0,00	V2	dobrý	b.z. pr.Rybniček
18. Zemianske Lieskové	TN	C	2,90	B	0,07	V2	dobrý 41,43	b.z.
rozptylené lokálne zdroje	TN	III.	3,00	B	0,00	V3		b.z.

**Q - 039 Kvartér Bytčianskej kotliny**

Povodie: Váh 4-21-07 Plocha: 50,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 587,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-457/100-0-30-0)

Odber (2012): 29,75 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (24,97-0,53-3,73-0,51-0-0,01-0)

Odber (2011): 28,14 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (21,56-1,72-4,32-0,53-0-0,01-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,61 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 587,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-457/100-0-30-0)  
 Odber: 29,75 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	
1. Bytča	BY	C2 I.	135,00 20,00	O N	21,96	V2	dobrý 7,06	fiktívne vrty, bakt.fek.Fe,Mn
2. Kotešová	BY	C2	12,00	O	0,00	V1	dobrý	fiktívne vrty
3. Predmier - Hrabove	BY	C2	135,00	O	7,19	V1	dobrý 18,78	fiktívne vrty
4. Plevník - Drieňové	BY	C2	80,00	O	0,00	V1	dobrý	fiktívne vrty
5. Rašov	BY	C2	35,00	O	0,01	V1	dobrý 3500,00	fiktívne vrty
6. Považská Bystrica	PB PB	C2 I.	60,00 80,00	O	0,06	V1	dobrý 2333,33	
ojedinelé rozptýlené zdroje	PB,BY,ZA	III.	30,00	O	0,53	V1		

**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: 248,50 l.s<sup>-1</sup> (0-22-0-59,5-66/27-4-70-0)

Odber (2012): 22,12 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (12,42-0,38-8,35-0,97-0-0-0)  
 Odber (2011): 24,37 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (11,9-1,82-9,71-0,49-0-0-0,45)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,25 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**VH 10 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 645,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 131,00 l.s<sup>-1</sup> (0-22-0-31-0/22-2-54-0)

Odber: 19,17 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 50,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/14-0-36-0)

Odber: 6,36 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. Povodie Papradniaky a Maríkovky (Papradno)	PB	I.	10,00	N	0,04	V2	dobrý 250,00	Fe,Mn,baktérie
2. Veľké Rovné	BY	I. III.	1,00 20,00	O	4,04	V1	dobrý 5,20	
3. Dlhé Pole	ZA	III.	6,00	O	2,28	V1	uspokojivý 2,63	
ojedinelé rozptýlené zdroje	PB,BY, ZA	I. III.	3,00 10,00	O	0,00	V1		

Bilančný profil: 4488 Váh - VN Síňava pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 81,00 l.s<sup>-1</sup> (0-22-0-31-0/8-2-18-0)

Odber: 12,81 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	
4. Dohňany - Lazy pod	PU	B	22,00	B	1,10	V2	dobrý 48,18	baktérie, NO <sub>3</sub>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Makytou		C1	31,00	N				
5. Lednické Rovné	PU	I.	8,00	V	8,35		havarijný	0,96
6. Mikušovce	IL	III.	8,00	V	0,00	V1	dobrý	
ojedinelé rozptylené zdroje	PU,IL	II.	2,00	O	3,36	V1		
		III.	10,00					

**VH 20 - čiastkový rajón mezozoika bradlového pásma**

Plocha: 221,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 117,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-28,5-66/5-2-16-0)

Odber: 2,95 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 91,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-22,5-66/1-0-2-0)

Odber: 1,41 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	
7. dolina Maríkovky	PB	C1 C2	17,00 49,00	CA,O	1,29	V2	dobrý 51,16	Fe,Mn,
8. dolina Papradnianky	PB	C1 C2	5,50 17,00	CA,O	0,08	V2	dobrý 281,25	Fe,Mn,
ojedinelé rozptylené zdroje	PB,BY,	I. III.	1,00 2,00	O	0,04	V1		

Bilančný profil: 4488 Váh - VN Síňava pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-6-0/4-2-14-0)

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	
9. Mikušovce - Tuchyňa	IL	C1	6,00	CA	0,00	V2	dobrý	NO <sub>3</sub>
10. Červený Kameň - Lednica	IL,PU	I.	4,00	O	0,38	V2	dobrý 10,53	
11. Púchov, Vieska-Bezdedov	PU	III.	8,00	N	0,33	V2	dobrý 24,24	baktérie, Cl, NO <sub>2</sub>
ojedinelé rozptylené zdroje	IL,PU	II. III.	2,00 6,00	O	0,83	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 vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-15-5-0)

Odber (2012): 11,97 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (5,29-0-6,57-0,11-0-0-0)

Odber (2011): 10,87 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,31-0-7,44-0,12-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,10 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka:

Bilančný profil: 4488 Váh - VN Síňava pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-15-5-0)

Odber: 11,97 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	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

1. Horné Sŕnie	TN	II. III.	15,00 3,00	V	11,37	V4	uspokojivý	1,58	
ojedinelé rozptýlené zdroje	TN	III.	2,00	O	0,6	V3			

**PM - 042 Paleogén a mezozoikum bradlového pásma V časti Bielych Karpát a S časti Myjavskej pahorkatiny**

Povodie: Váh 4-21-08 Plocha: 407,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-21-09

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 100,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/49,3-20-31-0)

**Odber (2012):** 28,69 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (26,19-0,27-0-2,23-0-0-0)

Odber (2011): 36,59 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (31,04-0,01-0-2,47-0-0-3,07)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -7,90 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**VH 10 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 217,60 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4488 Váh - VN Síňava pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 50,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/26-10-14-0)

Odber: 18,55 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	
1. Bzince pod Javorinou	NM	I.	16,60	O	9,83	V4	uspokojivý 1,69	
2. Horná + Dolná Súča	TN	I. II. III.	9,40 7,20 7,50	O V N	8,56	V3	uspokojivý 2,82	baktérie, Fe, NO <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub>
ojedinelé rozptýlené zdroje	TN,NM	II. III.	2,80 6,50	O	0,16	V3		

**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: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-0-0)

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	
3. Hrabovek	TN	II.	8,00	N	0,00	V2	dobrý	Mn, dusičnaný, fyz.vlastnosti, hyg. závadnosť
4. Dolná Súča	TN	II.	2,00	O	0,39	V2	dobrý 5,13	

**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: 40,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/23,3-0-17-0)

Odber: 9,75 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. údolie Chocholnice - vrty	TN	I.	17,00	B	4,06	V2	dobrý 4,19	baktérie

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

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 - pr. Rybníček	NM	I. III.	2,50 5,90	V	0,85 0,72	V3	dobrý	5,35
8. Bošáca	NM	I. III.	2,20 1,70	O	1,17 0,57	V4	uspokojivý	2,24
ojedinelé rozptýlené zdroje	NM,TN	I. III.	1,60 3,00	O	1,40 0,98	V4		

**PM - 043 Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Z 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: 38,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,4-1,8-35,8-0)

Odber (2012): 2,37 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,97-0-0-0,25-0-0-0,15)

Odber (2011): 2,49 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,09-0-0-0,25-0-0-0,15)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,12 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**MA 10 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 238,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 36,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,4-1,8-33,8-0)

Odber: 2,09 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

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: 0,94 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	
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	0,94	V3	dobrý	5,74

Bilančný profil: 2020 Teplica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,2-0-11-0)

Odber: 0,64 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	
3. Vrbovce, Sobotište	MY,SE	I. III.	0,20 11,00	O	0,64	V4	dobrý	17,50

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: 0,51 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	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

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	0,51	V3		

**MA 20 - čiastkový rajón mezozoika bradlového pásma**

Plocha: 17,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1760 Myjava - Jablonica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-2-0)  
 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	
6. Podbranč	SE	III.	2,00	O	0,28	V2	dobrý 7,14	

**N-M - 044 Neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny JZ 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: 99,03 l.s<sup>-1</sup> (0-0-99.03-0-0/0-0-0-0)

Odber (2012): 15,14 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (13,58-0-0,01-0,52-0-1,03-0)

Odber (2011): 16,95 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (14,56-0-0,11-0-2-1,28)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,81 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C stanovené podľa protokolu KKZZ č.j. 20/2005.

**Subrajón povodia Moravy**

Plocha: 115,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1760 Myjava - Jablonica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 72,85 l.s<sup>-1</sup> (0-0-72,85-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 7,81 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	
1. Prietřž	SE	C	9,50	O	0,04	V2	dobrý 237,50	
2. Osuské, Jablonica	SE	C	30,36	B	0,00	V2	dobrý	
3. Žriedlová dolina,Bukovec	MY,SE	C	4,30	O	1,40	V2	uspokojivý 3,07	
4. Hradište pod Vrátnom	SE	C	4,94	O	0,00	V2	dobrý	
5. Brezová pod Bradlom	MY,SE	C	15,75	O	6,37	V4	uspokojivý 2,47	
6. Košariská	MY	C	8,00	O	0,00	V2	dobrý	

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 115,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4480 Váh - VN Síňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,18 l.s<sup>-1</sup> (0-0-26,18-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 7,33 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	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

7. Kostolné, Vaďovce, Hrušové	MY, NM	C	14,29	O	2,46	V2	dobrý	5,81	
8. Lubina	NM	C	4,89	O	0,40	V2	dobrý	12,23	
9. Krajné	MY	C	4,00	O	1,68	V2	uspokojivý	2,38	
10. Stará Turá	NM	C	3,00	O	2,79	V2	kritický	1,08	

**M - 045 Mezozoikum Čachtických Karpát a časti Bielokarpatského podhoria**

Povodie: Váh 4-21-09 Plocha: 77,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
4-21-10

**Využiteľné množstvá podzemných vod:** 320,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/240-80-0-0)

**Odber (2012):** 95,49 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (95,49-0-0-0-0-0)

**Odber (2011):** 91,13 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (91,13-0-0-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 4,36 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil:	4488	Váh - Síňava pod				
Využiteľné množstvá podzemných vod:			320,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/240-80-0-0)	
Odber:	95,49	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. Čachtice	NM	I.	140,00	N	43,46	V4	uspokojivý	3,22
2. Štvrtok nad Váhom	TN	I.	100,00	V	52,03	V5	uspokojivý	1,92
rozptýlené lokálne zdroje	NM	II.	80,00	N	0,00	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 vod:** 126,42 l.s<sup>-1</sup> (0-0-126,42-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2012):** 8,16 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (7,46-0-0-0,7-0-0-0)

**Odber (2011):** 8,70 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (8-0-0-0,38-0-0-0,32)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,54 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C stanovené podľa protokolu KKZZ č.j.21/2006.

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika obalovej beckovskej série**

Plocha: 44,60 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod

Využiteľné množstvá podzemných vod: 67,99 l.s<sup>-1</sup> (0-0-67,99-0-0/0-0-0-0)

Odber: 3,02 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. Krivosúd - Bodovka	TN	C	8,00	V	0,36	V1	dobrý	22,22
2. Kočovce	NM	C	7,66	V,N	0,00	V3	dobrý	bakt., NO <sub>3</sub>
3. Trenčianske Stankovce	TN	C	0,30	V	0,32	V4	havarijný	0,94
4. Kálmica	NM	C	9,03	V,N	2,34	V2	dobrý	3,86
5. Beckov	NM	C	43,00	V,CA	0,00	V2	dobrý	NO <sub>3</sub>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**VH 20 - čiastkový rajón mezozoika pri Selci**

Plocha: 4,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 51,11 l.s<sup>-1</sup> (0-0-51,11-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 5,08 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	
6. Selec	TN	C	51,11	V,CS	5,08	V4	dobrý	10,06 As

**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: 0,06 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	
7. Hôrka nad Váhom	NM	C	2,50	N	0,00	V2	dobrý	
8. Kálnica	NM	C	3,71	B,F	0,00	V2	dobrý	bakt., nízky obsah RL
9. Selec	TN	C	1,11	B,V	0,06	V2	dobrý	18,50 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: 557,42 l.s<sup>-1</sup> (0-172,26-61,16-0-12/32-98-182-0)

Odber (2012): 43,99 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (18,65-18,58-0-0-0-0,3-6,46)  
 Odber (2011): 45,68 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (19,51-20,05-0-0,18-0-0-5,94)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,69 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 80,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 112,70 l.s<sup>-1</sup> (0-38,7-0-0-12/7-20-35-0)  
 Odber: 10,62 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> (0-33-0-12/7-10-15-0)  
 Odber: 7,95 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. Radošina	TO	B	33,00	V,B	7,95	V2	dobrý	7,55

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

		C2 II. III.	4,00 10,00 13,00	V,B V,N N,V				
2. Nitrianska Blatnica	TO	C2 I. III.	8,00 7,00 2,00	V V N	0,00	V2	dobrý	

**NA 32 - čiastkový rajón karbonátov triasu krížanského príkrovu v okolí Horných Otruskoviec**

Plocha: 7,00 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod

Využiteľné množstvá podzemných vód:

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	
Horné Otruskovce	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 krížanského príkrovu Z od Radošiny**

Plocha: 2,30 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod

Využiteľné množstvá podzemných vód:

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 vód:

5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-5-0)

Odber: 2,67 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	
3. Vozokany	TO	III.	5,00	N	2,67	V3	uspokojivý	1,87

**NA 43 - čiastkový rajón kryštalínika a obalovej série Z od Radošiny a Ardanoviec**

Plocha: 8,60 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod

Využiteľné množstvá podzemných vód:

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: 114,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód:

444,72 l.s<sup>-1</sup> (0-133,56-61,16-0-0/25-78-147-0)

Odber: 33,37 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

**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:

299,72 l.s<sup>-1</sup> (0-88,56-61,16-0-0/15-40-95-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 27,51  $\text{l.s}^{-1}$   
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
4. Lúka nad Váhom	NM	B C	88,56 61,16	V	22,77	V1	dobrý 6,58	Min. voda (CC-1 Matúšov pr. odber 2,36 $\text{l.s}^{-1}$ )
5. Modrovka	NM	I. III.	15,00 15,00	N CO,B	0,00	V3	dobrý	
6. Modrová	NM	I. III.	40,00 15,00	N	0,56	V3	dobrý 98,21	
rozptýlené lokálne zdroje	NM	III.	65,00	N,V	4,18	V3		

**VH 20 - čiastkový rajón karbonátov Krahulčích vrchov**

Plocha: 4,10  $\text{km}^2$   
Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-10-0-0)  
Odber: 2,17  $\text{l.s}^{-1}$   
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
7.Moravany n/Váhom-Hubina	PN	II.	10,00	N	2,17	V3	dobrý 4,61	

**VH 31 - čiastkový rajón karbonátov triasu krížanského príkrovu medzi Piešťanmi a Hlohovcom**

Plocha: 14,90  $\text{km}^2$   
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 123,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-45-0-0-0/10-20-48-0)  
Odber: 3,35  $\text{l.s}^{-1}$   
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-10-0-0)  
Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$   
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
8. Ratnovce	PN	I.	10,00	N	0,00	V2	dobrý	

Bilančný profil: 4650 Váh - Hlohovec  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 113,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-45-0-0-0/0-20-48-0)  
Odber: 3,35  $\text{l.s}^{-1}$   
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
9. Sokolovce	PN	B	45,00	V	0,00	V1	dobrý	vrty HS-5,6,7
rozptýlené lokálne zdroje	PN TO,HC	II. III.	20,00 48,00	N,V	3,35	V3		

**VH 41 - čiastkový rajón obalovej súrrie, krížanského príkrovu a kryštalinika**

Plocha: 46,70  $\text{km}^2$   
Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-8-2-0)  
Odber: 0,34  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný stav: dobrý

Názov 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. Banka	PN	II.	4,00	N	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PN, TO	II. III.	4,00 2,00	N N,V	0,34	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: 1018,10 l.s<sup>-1</sup> (0-32-48,1-488-0/290-50-110-0)  
 z toho termálne vody: 80,10 l.s<sup>-1</sup> (0-32-48,1-0-0/0-0-0)

Odber (2012): 290,40 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (167,66-17,1-55,03-3,69-15,8-3,59-27,53)

z toho termálne vody: 29,59 l.s<sup>-1</sup> (0-0-3,38-0-0-26,21)

Odber (2011): 289,91 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (172,52-14,73-53,22-2,86-15,36-2,95-28,27)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,49 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby v kat. C1 stanovené podľa protokolu KKZ č.j.44-39/1-76 a doplnkami č.j.632-16/6-83 a 637-16/9-95.

**Subrajón povodia Váhu**

**VH 00 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha: 539,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 938,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-488-0/290-50-110-0)

Odber: 260,81 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4488 Váh - VN Síňava pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 380,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-300-0/0-50-30-0)

Odber: 134,27 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. Ducové	PN	C1	26,00	V	0,57	V1	dobrý 45,61	
2. Hrádok	NM	C1	23,00	V	0,00	V1	dobrý	
3. Rakoluby	NM	C1	43,00	V	0,00	V1	dobrý	
4. Čachtice-Nové M.n.V.	NM	C1	66,00	V	1,16	V1	dobrý 56,90	
5. Piešťany - Orvište - Krakovany	PN	C1	142,00	CA	112,17	V4	napäť 1,27	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

6. Piešťany rozptýlené lokálne zdroje	PN NM,PN	II. III.	50,00 30,00	CA CA	15,80 4,57	V2 V4	uspokojivý	3,16
--	-------------	-------------	----------------	----------	---------------	----------	------------	------

Bilančný profil: 4650 Váh - Hlohovec

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 208,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18-0/180-0-10-0)

Odber: 105,57 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. Sokolovce	PN	C1	18,00	V	7,84	V1	uspokojivý 2,30	
8. Hlohovec - Leopoldov	HC	I.	180,00	CA,B	96,05	V4	uspokojivý 1,87	
rozptýlené lokálne zdroje	NM,PN	III.	10,00	CA,B	1,68	V3		

Bilančný profil: 4850 Váh - Sered'

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 210,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-170-0/20-0-20-0)

Odber: 9,33 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	
9. Ratkovce	HC	C1	57,00	V	0,00	V1	dobrý	
10. Veľké Kostoľany	PN	C1	62,00	V	0,00	V1	dobrý	
11. Veselé	PN	C1	51,00	V	0,00	V1	dobrý	
12. Siladice - H. Zelenice	HC	I.	20,00	CA,B	3,42	V2	dobrý 5,85	
rozptýlené lokálne zdroje	HC,PN	III.	20,00	CA,B	5,91	V3		

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/50-0-10-0)

Odber: 6,18 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	
13. Vlčkovce	TT	I.	30,00	CA	0,00	V2	dobrý	
14. Sládkovičovo	GA	I.	20,00	CA	3,96	V2	dobrý 5,05	
rozptýlené lokálne zdroje	HC,TT, GA	III.	10,00	CA,B	2,22	V3		

Bilančný profil: 5080 Váh - Šaľa

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 50,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/30-0-20-0)

Odber: 5,39 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	
15. Sered'	GA	I.	30,00	CA,B	3,82	V2	dobrý 7,85	
rozptýlené lokálne zdroje	GA,SA	III.	20,00	CA,B	1,57	V3		

Bilančný profil: 5150 Váh - Komoča

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 0,03  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	GA	III.	10,00	CA,B	0,03	V3		

Bilančný profil: 5079 Dunaj - Komárno pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0/10-0-10-0)  
 Odber: 0,04  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
16. Váhovce - Gáň	GA	I.	10,00	CA	0,04	V2	dobrý 250,00	
rozptýlené lokálne zdroje	GA	III.	10,00	CA	0,00	V3		

#### N - 049 Neogén Trnavskej pahorkatiny

Povodie: Váh 4-21-10 Plocha: 453,10  $\text{km}^2$  Kategória preskúmanosti: P1  
 4-21-15  
 4-21-16

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 150,60  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-61-89,6/0-0-0-0)

Odber (2012): 26,53  $\text{l.s}^{-1}$  účel využitia: (10,5-10,77-0,33-4,38-0-0,55-0)  
 Odber (2011): 24,59  $\text{l.s}^{-1}$  účel využitia: (6,42-10,49-0,34-4,72-0-2,52-0,10)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,94  $\text{l.s}^{-1}$  Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby v kat. C1 a C2 stanovené podľa protokolu KKZ č.j.59-16/2-91.

#### Subrajón povodia Váhu

##### VH 00 - čiastkový rajón neogénu

Plocha: 453,10  $\text{km}^2$   
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 150,60  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-61-89,6/0-0-0-0)  
 Odber: 26,53  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 145,80  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-56,6-89,2/0-0-0-0)  
 Odber: 21,01  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
1. Chorvátsky Grob	SC	C1 C2	18,20 9,90	B	0,13	V2	dobrý 216,15	
2. Štefanová	PK	C1 C2	2,50 2,50	CA,B	0,00	V2	dobrý	
3. Vlštuk	PK	C1 C2	2,00 3,90	V	1,55	V1	dobrý 3,81	
4. Smolenice	TT	C2	14,60	B	0,00	V2	dobrý	
5. Dolný Lopašov	PN	C1	3,50	CA,B	0,00	V2	dobrý	
6. Budmerice	PK	C1 C2	3,00 2,00	V	0,90	V1	dobrý 5,56	
7. Nižná	PN	C1 C2	7,10 9,60	B	0,00	V2	dobrý	
8. Košolná	TT	C1	9,30	B	0,00	V2	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

9. Radošovce	TT	C2	4,00	B	0,00	V2	dobrý	
10. Šelpice	TT	C2	15,00	B	0,00	V2	dobrý	
odmery merané vodomerom	TT,PN, PK,SC	C1	11,00	V,B	14,48			A)
súčasné odbery ostatné	TT,PN, PK,SC	C2	12,70	V,B	3,95			A)

Bilančný profil: 4850 Váh - Sered'

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-4,4-0,4/0-0-0-0)

Odber: 5,52 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	
odmery merané vodomerom	TT,PN	C1	4,40	V,B	5,16			A)
súčasné odbery ostatné	TT,PN	C2	0,40	V,B	0,36			A)

Poznámka: A) využiteľnosť a bilančný stav neudávaný, využiteľné množstvá stanovené len na základe odberových množstiev.

#### 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: 661,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-85-61,4/0-515-0-0)

Odber (2012): 128,21 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (69,15-10,48-13,96-9,16-0,52-6,69-18,25)

Odber (2011): 113,40 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (53,35-10,15-16,64-7,64-0,53-6,57-18,52)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 14,81 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby v kat. C1 a C2 stanovené podľa protokolu KKZ č.j.59-16/2-91.

#### Subrajón povodia Váhu

##### VH 00 - čiastkový rajón kvartéru

Plocha: 480,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 661,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-85-61,4/0-515-0-0)

Odber: 128,21 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4850 Váh - Sered'

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 135,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-15/0-120-0-0)

Odber: 21,08 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	
1. Rakovice - Borovce	PN	C2	15,00 II. 100,00	B CA,B	17,10	V2	dobrý 6,73	
rozptýlené lokálne zdroje	PN	II.	20,00	CA,B	3,98	V3		

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 526,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-85-46,4/0-395-0-0)

Odber: 107,13 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

	Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
2. Cífer	TT	C1 C2 II.	24,20 46,40 10,00	V V B	2,32	V1	dobrý 34,74	
3. Čataj	SC	C1 II.	34,70 10,00	V	0,00	V1	dobrý	
4. Veľký Grob	GA	C1	26,10	V	1,42	V1	dobrý 18,38	
5. Trnava	TT	II.	250,00	CA,B	57,75	V4	dobrý 4,33	
6. Šelpice	TT	II.	25,00	B	0,00	V1	dobrý	
7. Brestovany - Zavar	TT	II.	20,00	CA,B	5,17	V2	dobrý 3,87	
8. Pusté Úľany	GA	II.	20,00	CA	0,00	V2	dobrý	
9. Abrahám	GA	II.	20,00	CA	2,29	V2	dobrý 8,73	
rozptýlené lokálne zdroje	TT,SC, GA	II.	40,00	CA,B	38,18	V3		

**Q - 051 Kvartér 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:** 3850,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1800-0/960-1090-0-0)

**Odber (2012):** 1751,09 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (689,44-7,10-511-1,45-19,04-2,44-520,62)  
Odber (2011): 1715,32 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (698,88-9,99-531,89-1,34-5,77-2,87-464,58)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 35,77 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú schválené protokolom ev.č. 129-16/3-83 .

**Subrajón povodia Dunaja**

Plocha: 64,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3700,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1800-0/960-940-0-0)

Odber: 1725,68 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 1120 Dunaj - Bratislava nad

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1410,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/960-450-0-0)

Odber: 701,10 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	
1. Karlova Ves - Sihot'	BA	I.	960,00	V	394,90	V4	uspokojivý 2,43	
2. Devín - Sedláčkov ostrov	BA	II.	100,00	V	27,6	V1	dobrý 3,62	
3. Petržalka-Pečníanský les	BA	II.	350,00	V	278,6	V4	napäť 1,26	

Bilančný profil: 5079 Dunaj - Komárno pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2290,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1800-0/0-490-0-0)

Odber: 1024,58 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	
4. Vlčie hrdlo Slovnaft, Istrochem	BA	C1	1800,00	V	966,23	V4	uspokojivý 1,86	
5. Petržalka	BA	II.	140,00	N	21,00	V2	dobrý 6,67	
6. Vrakuňa	BA	II.	300,00	V	8,12	V1	dobrý 36,95	
7. oblasť Bratislavы	BA	II.	50,00	N	29,23	V4	uspokojivý 1,71	

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 190,30 km<sup>2</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 150,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-150-0-0)  
 Odber: 25,41 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. Senec	SC	II.	35,00	CA	0,00	V2	dobrý	
9. Bernolákovo	SC	II.	20,00	V	0,96	V1	dobrý 20,83	
10. oblasť Bratislavы	BA	II.	50,00	N	8,25	V4	dobrý 6,06	
11. Ivanka pri Dunaji	SC	II.	20,00	V	0,00	V1	dobrý	
12. rozptýlené lok. zdroje (Malinovo, Nová Dedinka, Most pri B., V. Biel)	SC	II.	25,00	V,O	16,20	V3		

**Q - 052 Kvartér JZ 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 vôd:  
**z toho termálne vody:** 21117,46 l.s<sup>-1</sup> (1424,1-1885,9-0-15440,5-52,75/414,21-1600-300-0  
 134,46 l.s<sup>-1</sup> (0-17-0-40,5-52,75/24,21-0-0-0)

**Odber (2012):** 2409,79 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (2238,72-15,76-8,35-36,75-62,63-2,16-45,42)  
**z toho termálne vody:** 26,93 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,28-0-0-22,65)  
 Odber (2011): 2323,28 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2191,61-11,44-0,54-33,05-39,27-2,10-45,16)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 86,51 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Schválené využiteľné množstvá sú stanovené:

1. protokolom č.j.129-16/3-83 a doplnkom k protokolu č.j.1014-16/10-81 a č.j.782-16/11-85 v kat. A (Šamorín),
2. protokolom č.j.49/2009 a č.j. 61/2010
3. novými protokolmi pre geotermálne zdroje č.j. 20/96 (Zlaté Klasy-Trnávka) a 15/99 (Topoľovec-Čílizska Radvaň).
4. rozhodnutím MŽP SR č.49/2009, ktorým sa stanovujú využiteľné množstvá v kat. A a B pre oblasť Rusovce – Ostrovné lúčky – Mokrad'

**Subrajón povodia Dunaja**

Plocha: 458,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5079 Dunaj - Komárno pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13293,00 l.s<sup>-1</sup> (1424,1-1868,90-0-9400-0/200-400-0-0)  
 Odber: 1174,18 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	
1. Šamorín	DS	A C1	600,00 1400,00	V V	233,35	V1	dobrý 8,57	
2. Rusovce - Ostrovné lúčky - Mokrad' (Čuňovo)	BA	A B	824,10 1868,90	CA CA	844,64	V1	uspokojivý 3,19	Mn
3. Kalinkovo	SC	C1	6000,00	V	47,72	V1	dobrý 125,73	
4. Báč	DS	C1	2000,00	V	0,00	V1	dobrý	
5. Komárno	KN	I.	200,00	CA	8,69	V4	dobrý 23,01	Fe, Mn
rozptýlené lokálne zdroje	DS KN BA	II. II. II.	200,00 100,00 100,00	V,CA 7,62 0,00	32,16	V3		

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 1439,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7690,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-6000-0/190-1200-300-0)  
 Odber: 1208,68 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5079 Dunaj - Komárno pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6990,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-5500-0/190-1000-300-0)  
 Odber: 753,51 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	
6. Pusté Uľany F-3,4	GA	I.	50,00	CA,B	0,00	V1-2	dobrý	(C2) fiktívne vrty
7. Hrubá Borša F-5,6	SC	I.	80,00	CA,B	0,00	V1-2	dobrý	(C2) fiktívne vrty
8. Lehnice	DS	C1	750,00	V	2,99	V1	dobrý 250,84	
9. Dunajská Streda	DS	C1	250,00	V	67,50	V1	dobrý 3,70	(C1) nelokalizov.
10. Topoľníky F-29,30	DS	I.	60,00	CA,B	1,53	V1-2	dobrý 39,22	(C2) fiktívne vrty
11. Baka	DS	C1	1500,00	V	0,39	V1	dobrý 3846,15	
12. Gabčíkovo	DS	C1	3000,00	V,CA	472,59	V1	dobrý 6,35	miestami Mn, NO <sub>2</sub>
rozptýlené lokálne zdroje		DS	II.	1000,00	O	61,13	V1-2	
		KN	III.	100,00	O	108,55	V2-3	
		SC	III.	100,00	O	38,83	V2-3	
		GA	III.	100,00	O	0,00	V2-3	

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 700,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-500-0/0-200-0-0)  
 Odber: 455,17 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. Jelka	GA	C1	500,00	V	398,25	V4	napäť 1,26	
rozptýlené lokálne zdroje	SC	II.	100,00	V,CA	35,63	V1-V2		
	GA	II.	50,00		17,33			
	DS	II.	50,00		3,96			

### MN - 053 Mezozoikum S 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: 1122,00 l.s<sup>-1</sup> (0-60-0-37-0/389-516-120-0)

Odber (2012): 387,33 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (384,18-0-0-1,33-0-1,82-0)  
 Odber (2011): 358,29 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (355,75-0-0-2,54-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 29,04 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné zásoby v kat. B a C2 stanovené podľa protokolu KKZ č.j.42-16/11-90.

### Subrajón povodia Váhu

Plocha: 212,50 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 839,00 l.s<sup>-1</sup> (0-60-0-37-0/259-373-110-0)  
 Odber: 291,10 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: 744,00 l.s<sup>-1</sup> (0-60-0-37-0/259-288-100-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 285,97  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 4850 Váh - Sered'

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 40,50  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-0/15-25,5-0-0)  
 Odber: 10,45  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber	Využit.	Bilančný stav	
1. Chtelnica - Dolný Lopašov	PN	I.	15,00	V	10,24	V4	uspokojivý 1,46	* 1)
2. Chtelnická dolina	PN	II.	25,50	O	0,21	V3	dobrý 121,43	

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 703,50  $\text{I.s}^{-1}$  (0-60-0-37-0/244-262,5-100-0)  
 Odber: 275,52  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
3. Košarišská - Pustá Ves Fajnorovci pr. skup. Stanovisko A,B,C pr. Mosnáci	MY,PN	B C1 I. I.	60,00 37,00 7,00 5,50	V V V V	17,08 0,00 5,95 4,63	V4 V4 V4 V4	dobrý 3,96	* 1)
4. Prašník, pr. Mlyn 3,4, pr. pod Javorom	PN	I. I. II.	28,00 5,50 25,00	V V O	15,13 0,00 0,00	V4 V1 V3	dobrý 3,87	* 1)
5. Dechtice	TT	I. II.	180,00 177,50	V O	160,24 0,35	V4 V3	uspokojivý 2,23	* 1)
6. Dobrá Voda	TT	I. II.	18,00 60,00	V O	26,20 0,00	V4 V3	uspokojivý 2,98	* 1)
rozptýlené lokálne zdroje	TT,MY, PN	III.	100,00	O	45,94	V3		* 2)

#### VH 20 - čiastkový rajón mezozoika a paleogénu v okolí Bukovej

Plocha: 51,30  $\text{km}^2$

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 85,00  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-85-0-0)

Odber: 3,31  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	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	II.	20,00	O	3,31	V3	dobrý 6,04	

#### VH 30 - čiastkový rajón neogénu

Plocha: 77,60  $\text{km}^2$

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-0-10-0)

Odber: 1,82  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	TT	III.	10,00	O	1,82	V3		

#### Subrajón povodia Moravy

Plocha: 128,30  $\text{km}^2$

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 283,00  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/130-143-10-0)

Odber: 96,23  $\text{I.s}^{-1}$

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

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: 109,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/41-68-0-0)  
 Odber: 20,61 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	
10. Brezová pod Bradlom	MY	I. II.	5,00 30,00	V O	0,00	V3-V4	dobrý	* 1)
11. Brezová pod Bradlom, Baranecký potok	MY	II.	8,00	O	0,00	V2	dobrý	* 1)
12. Osuské	SE	I.	27,00	V	20,54	V4	napäť 1,31	* 1)
13. Hradište pod Vrátnom	SE	I.	9,00	V	0,00	V2	dobrý	* 1)
rozptýlené lokálne zdroje	SE,MA	II.	30,00	O	0,07	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: 164,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/89-75-0-0)  
 Odber: 73,41 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	
14. Rohožník - pr. Vajár	MA	I.	40,00	V	17,20	V4	uspokojivý 2,33	* 1)
15. Plavecký Mikuláš	MA	I.	26,00	V	8,10	V4	uspokojivý 3,21	* 1)
16. Jablonica	SE	I. II.	23,00 15,00	V O	9,16	V4	dobrý 4,15	* 1)
17. Prievaly	SE	II.	10,00	V	1,69	V1	dobrý 5,92	* 1)
18. Plavecké Podhradie - Plavecký Mikuláš	MA	II.	50,00	V	37,26	V4	napäť 1,34	

**MA 30 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 30,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3160 Rudava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)  
 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	
rozptýlené lokálne zdroje	SE	III.	10,00	O	2,21	V3		

Poznámka:

\*1) využiteľné množstvá v kat. I. tvorené na základe odberov a výdatností.

\*2) sumárne množstvo zo subrajónov Dunaja a Moravy - nie je možné určiť podiel vody z jednotlivých subrajónov.

**M - 054 Mezozoikum krížňanského príkrovu Malých Karpát**

Povodie: Váh 4-21-16 Plocha: 35,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 Morava 4-17-02

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 150,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-110/20-20-0-0)

Odber (2012): 24,67 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (24,67-0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2011): 44,47 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (44,47-0-0-0-0-0-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

náраст / úbytok k aktuálnemu roku: -19,80 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby v kat. C2 stanovené podľa protokolu KKZ č.j.33-16/8-90.

### 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: 62,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-22,2/20-20-0-0)  
 Odber: 6,62 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. Doľany	PK	C2	13,20	V	0,00	V1	dobrý	
2. Smolenice - Lošonec	TT	C2	5,00	B	4,57	V4	kritický 1,09	
3. Smolenice - Smolenická Nová Ves	TT	C2	4,00	V	2,05	V4	uspokojivý 1,95	
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 10 - čiastkový rajón mezozoika

Plocha: 11,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 87,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-87,8/0-0-0-0)  
 Odber: 18,05 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 4000 Malina - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-8,3/0-0-0-0)  
 Odber: 3,44 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	
6. Kuchyňa, pr. Modranská skala	MA	C2	8,30	V	3,44	V1	uspokojivý 2,41	

Bilančný profil: 3160 Rudava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 79,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-79,5/0-0-0-0)  
 Odber: 14,61 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	
7. hdg. štruktúra karbonátov krížňanského príkrovu	MA	C2	79,50	V	14,61	V4	dobrý 5,44	

### MG - 055 Kryštalinikum a mezozoikum JV 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: 152,76 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-53,68-74,08/0-0-25-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

<b>Odber (2012):</b>	<b>122,79</b>	<b>I.s<sup>-1</sup></b>	<b>účel využitia:</b>	<b>(115,8-0,22-0-0,01-0,01-0,12-6,63)</b>
Odber (2011):	125,43	I.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(118,97-0,10-0-0,03-0-6,33)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	-2,64	I.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	napäť

Poznámka: Využiteľné zásoby v kat. C (C1, C2) stanovené podľa protokolu rozhodnutia o schválení prírodných a využiteľných množstiev podz. vód por.č.10/2004-KKMPzV.

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha:	257,10	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			142,76 I.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-53,68-74,08/0-0-15-0)	
Odber:	122,78	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:		kritický				

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha:	64,50	km <sup>2</sup>				
Bilančný profil:	9310	Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			105,89 I.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-52,79-53,1/0-0-0-0)	
Odber:	114,92	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:		havarijný				

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Horné Orešany, oblasť Majdan	TT	C1 C2	2,50 1,30	O	0,16	V3	dobrý 23,75	
2. Dolné Orešany	TT	C1	2,50	V,O	0,00	V3	dobrý	
3. Doľany	PK	C1 C2	19,91 1,00	V,O	10,50	V4	uspokojivý 1,99	
4. Častá, Píla	PK	C1 C2	25,99 15,90	V,O	8,88 31,85	V4	kritický 1,03	
5. Harmónia, Modra, Žliabok	PK	C1 C2	0,04 0,30	O	0,05 0,17	V3	uspokojivý 1,55	
6. Pezinok	PK	C1 C2	5,55 30,90	V,O	63,31	V1	havarijný 0,58	

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha:	154,60	km <sup>2</sup>				
Bilančný profil:	9310	Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			21,87 I.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0,89-20,98/0-0-10-0)	
Odber:	0,79	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:		dobrý				

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Modra, Piesok	PK	C1 C2	0,30 10,58	O, V	0,78 0,00	V3	dobrý 13,95	
8. Pezinská Baba	PK	C1 C2	0,15 0,29	O	0,00	V1	dobrý	
9. Pezinok	PK	C2	0,32	O,V	0,00	V3	dobrý	
10. Limbach	PK	C2	6,12	O,V	0,00	V3	dobrý	
11. Jur pri Bratislave	PK	C1	0,44	O,V	0,00	V3	dobrý	
12. oblasť Bratislava	BA I. BA III.	C2 C2	1,30 2,37	O	0,00 0,01	V3 V3	dobrý 367,00	

**VH 30 - čiastkový rajón sedimentov úpatia Malých Karpát**

Plocha:	38,00	km <sup>2</sup>				
Bilančný profil:	9310	Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			15,00 I.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/0-0-15-0)	
Odber:	7,07	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:		uspokojivý				

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov 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	PK,BA	III.	15,00	O	7,07	V3		

**Subrajón povodia Dunaja**

**DN 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha: 61,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1120 Dunaj - Bratislava nad  
 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	
rozptýlené lokálne zdroje	BA	III.	10,00	O	0,01	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: 287,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/54-41-192,3-0)  
 z toho termálne vody: 2,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2,3-0)

Odber (2012): 13,18 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (6,61-0-0-0-0-6,57)  
 z toho termálne vody 6,57 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-6,57)  
 Odber (2011): 12,97 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (6,32-0-0-0-0-6,65)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,21 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> (0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 6,61 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. Kravany nad Dunajom	KN	I.	54,00	V,CO	5,57	V3	dobrý 9,69	
2. Štúrovo	NZ	II. III.	22,00 15,00	O,V O	0,00	V3	dobrý	
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	1,04	V3	dobrý 14,42	
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 úpätí Hronskej pahorkatiny**

Povodie: Hron 4-23-05 Plocha: 196,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 Dunaj 4-20-02

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 213,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-99-114-0)

Odber (2012): 36,63 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-35,52-0-1,11-0-0-0)  
 Odber (2011): 36,32 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-35,26-0-0,73-0-0-0,33)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

náраст / úbytok k aktuálnemu roku: 0,31 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.

**Subrajón povodia Dunaja**

Plocha: 184,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5600 Dunaj - štátна hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 208,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-99-109-0)  
 Odber: 36,63 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. Hurbanovo, Bohatá	KN	II. III.	38,00 20,00	V,O O	35,52	V3	uspokojivý 1,63	
2. Marcelová	KN	II. III.	40,00 5,00	O,B O	0,33	V3	dobrý 136,36	
3. Moča	KN	II.	5,00	O,N	0,00	V3	dobrý	
4. Bátorove Kosihy	KN	II. III.	16,00 4,00	CO,O O	0,57	V3	dobrý 35,09	
5. Štúrovo	NZ	III.	30,00	O	0,00	V3	dobrý	
6. Chotín	KN	II.	30,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	KN,NZ	III.	20,00	O	0,21	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	
rozptýlené 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:  
 z toho termálne vody: 599,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-116,6-180,6/0-289-13-0)  
 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-5,5/0-1,5-0-0)

Odber (2012): 36,97 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (12,25-0,16-0-12,79-0,89-0,44-9,3)  
 z toho termálne vody: 4,52 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-4,52)  
 Odber (2011): 39,16 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (10,57-0-0-13,28-0,34-0,08-9,24)  
 náраст / úbytok k aktuálnemu roku: -2,19 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 308,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 268,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-69-68,3/0-125-6-0)  
 Odber: 9,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**NA 10 - čiastkový rajón neogénu severne od toku Širočinej**

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Plocha: 124,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 191,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-59,9-61/0-70,4-0-0)

Odber: 7,24 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá schválené KKZZ v čiastkovom rajóne označené \* v poznámke, je potrebné prehodnotiť vzhľadom na dlhodobé priemerné odbery.

Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,6-11,2/0-5-0-0)

Odber: 1,30 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. Zlaté Moravce	ZM	C2	6,70	O	0,00	V2	dobrý	
2. Kňažice	ZM	C1 C2	4,60 4,50	O	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	II.	5,00	V,N	1,30			

Bilančný profil: 7580 Žitava - Dolný Oháj

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 170,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-55,3-49,8/0-65,4-0-0)

Odber: 5,94 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	
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	0,00	V1	dobrý	
5. Čierne Kľačany, vrt HZM-7	ZM	C1 C2 II.	1,30 12,60 4,00	V V V,N	0,00 0,00 4,78	V1 V1 V1,V2, V0	dobrý dobrý uspokojivý 3,18	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub>
6. Veľké Vozokany	ZM	II.	5,20	V	0,00	V1	dobrý	
7. Nemčiňany, vrt HGM-2, vrty HNČ-2-5	ZM	C1 II.	0,80 24,00	V N	0,28	V2,V1	dobrý 88,57	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
8. Nové Vozokany, vrty HGM-1, 1A	ZM	C1 C2	12,60 2,60	V,N	4,78	V1,V2, V0	uspokojivý 3,18	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. Tajna	NR	II.	11,00	V,N	0,13	V2	dobrý 84,62	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
12. Horný Oháj, vrty HV-1,č.1-3	NR	C2	20,30	N	0,27	V2	dobrý 75,19	
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	II.	5,00	V,N	0,48			

#### 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> (0-0-0-0-0/0-5-0-0)

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	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	II.	5,00	V,O	0,00	V3		

#### NA 30 - čiastkový rajón neogénu južne od toku Širokej

Plocha: 178,30 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 7580 Žitava - Dolný Oháj

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
 Odber: 1,76 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

72,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-9,1-7,3/0-49,6-6-0)

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhadnotenie 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 NR	II.	4,50 4,40	V V	0,14 0,00	V1 V1	dobrý dobrý	32,14
14. Iľa, vrt HV-4 vrt HGT-1		LV	C1 II.	4,90 1,50	N,V	0,14	V1	dobrý 45,71
15. Lula, vrt S-1	NR	II.	6,30	V	0,00	V1	dobrý	
16. Mařa, vrt HU-5, HMG-1, HM-1, MV-3	NZ	C1	4,20	N,V	0,00	V1	dobrý	nutná čiastočná úprava
17. Podhájska, vrt	NZ	II.	4,90	N	1,14	V2	dobrý 4,30	NO <sub>2</sub>
18. Podhájska - Sväťus, vrt VP-1-3	NZ	III.	6,00	O,N	0,00	V0	dobrý	
19. 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 0,34 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: 124,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-21,3-43,9/0-55,2-4-0)

Odber: 14,89 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhadnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
20. Dolný Oháj	NZ	C1 III.	4,00 4,00	V	0,00	V1	dobrý	
21. Bešeňov	NZ	C1 C2	7,80 7,80	N O	0,18	V1	dobrý 86,67	nutná čiastočná úprava
22. Semerovo	NZ	C1 II.	8,00 2,50	V	0,53	V1	dobrý 19,81	
23. Branovo, fiktívny vrt	NZ	C2	8,50	V	0,00	V1	dobrý	
24. Dvory nad Žitavou - vino-hrady, vrt HGV	NZ	II.	4,00	V	1,40	V1	uspokojivý 2,86	
25. Dvory nad Žitavou - Ačov dvor, vrt S-1	NZ	II.	6,90	V	0,00	V1	dobrý	
26. Dvory nad Žitavou - Dvorský kanál, vrt	NZ	II.	4,00	V	1,80	V1	uspokojivý 2,22	
27. Dvory nad Žitavou, vrt HDŽ-3, vrt HV-6	NZ	C1 II.	1,50 8,30	V N	8,09	V1,V2	napäť 1,21	NO <sub>3</sub>
28. Dvory nad Žitavou - Nový diel, vrt HGV	NZ	II.	4,00	V	1,21	V1	uspokojivý 3,31	
29. Príbeta - Tehelný kanál, vrt HGP-1,4	KN	C2 II.	2,70 8,00	N	0,71	V1	dobrý 15,07	
30. Príbeta, vrt HV-2	KN	C2	5,10	N	0,00	V1	dobrý	nutná čiastočná úprava
31. Bajč, vrt HVB-2	KN	II.	6,00	N	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn
32. Dulovce, vrt HU-1	KN	C2	18,80	V	0,56	V2	dobrý 33,57	Fe,Mn
rozptýlené lokálne zdroje	NZ,KN	C2 II. II.	1,00 6,50 5,00	V,O,N,V	0,41	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha:	413,70	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			171,50 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-24,3-62,9/0-81,3-3-0)	
Odber:	6,02	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>		(0-0-0-0-0/0-7-3-0)	
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					
Bilančný profil:	6950	Hron - Kozmálovce				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			10,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0/0-7-3-0)	
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	
33. Nový Tekov, vrt S-1	LV	II.	7,00	V	0,00	V1	dobrý	
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>	(0-0-0-0-0/0-0-0-0)
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>	
Bilančný stav:	nehodnotený		

**HN 30 - čiastkový rajón neogénu južne od Kozmálovských vrchov**

Plocha:	353,20	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			105,90 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-24,3-24,7/0-56,9-0-0)	
Odber:	4,26	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Bilančný profil: 8860 Hron - Kamenín

Využiteľné množstvá podzemných vôd:		45,80 l.s <sup>-1</sup>	(0-0-3,3-6,7/0-35,8-0-0)
Odber:	1,82	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	
34. Veľký Ďúr	LV	II.	7,50	V,N	1,24	V1,V2	dobrý 6,05	Fe,NH <sub>4</sub> ,H <sub>2</sub> S
35. Dolný Pial, vrt HGP-1, S-1	LV	II.	12,00	V	0,00	V1	dobrý	
36. Dedinka, vrt HU-8	NZ	C1	2,10	N	0,00	V2	dobrý	nutná čiastočná úprava
37. Čaka, vrt HU-9	LV	C1 II.	1,20 2,30	N,V	0,00	V2	dobrý	nutná čiastočná úprava
38. Malaš, 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	0,58 0,00	V3		

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:	2,44	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.	Bilančný stav	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

39. Kolta, vrt K-1	NZ	C1 C2	0,60 2,00	V	0,62	V1	dobrý	4,19	
40. Jasová, pr. Komloš 1, 2, vrt HJ-1, vrt HU-3	NZ	C1 C2	2,40 4,10	V	1,10	V1	dobrý	5,91	mierne zvýš. Fe
41.Dubník,vrty HGP-1,(odber) HU-5	NZ	C1 C2	1,50 5,90	V	0,40	V1	dobrý	18,50	
42. Rúbaň, vrt HU-4	NZ	C2 II.	4,00 5,60	V	0,00	V1	dobrý		mierne zvýš. Fe
43. Strekov - žel. stanica, vrty HS-4, HGRN-1	NZ	C1 II.	0,90 10,50	V	0,00	V1,V2	dobrý		mierne zvýš. Fe
44. Strekov, vrt HS-3	NZ	C1 C2	2,90 2,00	V	0,11	V1	dobrý	44,55	
45. Nová Vieska	NZ	C1	2,10	N	0,01	V2	dobrý	210,00	
46. Svodín, vrty SRV-2 (odber) HV-2 (odber)	NZ	C1	9,40	V	0,00	V1	dobrý		
47.rozptýlené lokálne zdroje Ľuba,pr.Čurgo,Šarkan pr.Byka	NZ	C1 II.	1,20 5,00	V,O,N	0,20		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: 1,76 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	
48.Tekovské Nemce-Čaradice vrty HV-4 č. 1,2,3,4	ZM	C2	36,20	N	1,36	V2	dobrý	26,62
49.Tekovské Nemce - Hron- ský Beňadik, vrt HTM-3	LV	C2 II.	2,00 8,00	V	0,00	V1	dobrý	
50. Čaradice, vrt S-1 rozptýlené lokálne zdroje	ZM LV	II. II.	4,40 5,00	V V,N,O	0,00 0,40	V1 V3	dobrý 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: 28,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2-0/0-26-0-0)

Odber: 2,54 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	
51. Hurbanovo, vrt HV-1	KN	II.	4,00	V	0,00	V1	dobrý	
52.Sväty Peter-Cierne vinice, vrt HV-2	KN	II.	5,00	N	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn
53.Sväty Peter, vrt HV-539	KN	II.	5,00	V,N	0,00	V1,V2	dobrý	NO <sub>3</sub>
54. Vojnice, vrty HVV-10,13 (odber)	KN	C1 II.	2,00 3,00	V	0,00	V1	dobrý	
55. Vojnice - Mikulášov sad	KN	II.	5,00	V	0,58	V1	dobrý	8,62
rozptýlené lokálne zdroje	KN	II.	4,00	V,O	1,96	V3		

**QN - 059 Kvartér hronských terás v Podunajskej nížine**

Povodie: Hron Plocha: 365,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** **297,00 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0-0-297/0-0-0-0)**

<b>Odber (2012):</b>	<b>2,04 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>účel využitia:</b>	<b>(0-0-0,02-0,04-0-1,96-0,02)</b>
Odber (2011):	2,13 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(0-0-0,15-0,07-0-1,89-0,02)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	-0,09 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby sú schválené protokolom KKZZ č.j.366-16/9-87.

Bilančný profil:	8880 Hron - Kamenín	
Využiteľné množstvá podzemných vód:	287,00 l.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-287/0-0-0-0)
Odber:	2,04 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. Bajka, D. Pial, Ondrejovce	LV	C2	30,00	V,CO	0,00	V3	dobrý	
2. Tekovské Lužany	LV	C2	16,00	V,CO,B	0,04	V3	dobrý	400,00
3. Maláš, Zálohy	LV	C2	50,00	V,O	0,00	V3	dobrý	
4. Želiezovce	LV	C2	100,00	V,CO,O	1,85	V3	dobrý	54,05
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, Kuraľany	LV	C2	10,00	V,N	0,00	V3	dobrý	
8. Pohronský Ruskov	LV	C2	10,00	V,CO	0,15	V3	dobrý	66,67
rozptylené lokálne zdroje	LV,NZ	C2	21,00	C,CO,O	0,00	V3		

Bilančný profil:	9800 Hron - ústie	
Využiteľné množstvá podzemných vód:	10,00 l.s <sup>-1</sup>	(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.	Bilančný stav	
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

<b>Využiteľné množstvá podzemných vód:</b>	<b>1002,00 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>(0-49-0-0-197/119-350-287-0)</b>
<b>z toho termálne vody:</b>	<b>70,00 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>(0-49-0-0-0/0-20-1-0)</b>

<b>Odber (2012):</b>	<b>28,44 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>účel využitia:</b>	<b>(1,83-1,62-1,64-1,71-0,01-3,45-18,18)</b>
<b>z toho termálne vody</b>	<b>14,12 l.s<sup>-1</sup></b>		<b>(0-0-0-0-0-14,12)</b>
Odber (2011):	25,98 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(2,31-0,53-0,08-1,68-0,03-17,09-4,26)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	2,46 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby podzemných vód sú stanovené protokolom KKZZ č.j.366-16/9-87.

Bilančný profil:	8880 Hron - Kamenín	
Využiteľné množstvá podzemných vód:	846,00 l.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-197/119-330-200-0)
Odber:	12,01 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. Oblast fluviaľnych náplavov medzi Tlmačmi a Kálnou nad Hronom	LV	C2	197,00 I. II. 119,00 150,00	V,N,O	4,77	V2,V3	dobrý 97,69	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

2. Levice	LV	II. III.	120,00 70,00	N,CO,V	5,94	V3	dobrý	31,99	
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, Sarovce, Svodov	LV	III.	15,00	O,N	0,20	V3	dobrý	75,00	
7. Želiezovce	LV	III.	35,00	O,CO,V	0,00	V3	dobrý		
8. Čajakovo, Hronovce, Domaša	LV	III.	20,00	CA,O	0,84	V3	dobrý	23,81	
rozptýlené lokálne zdroje	LV,NZ	III.	50,00	O	0,26	V3			

Bilančný profil: 9800 Hron - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 86,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-86-0)

Odber: 2,31 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	
9. Kamenný most	NZ	III.	10,00	O,V,CO	0,00	V3	dobrý	
10. Stúrovo	NZ	III.	40,00	O	2,31	V3	dobrý	17,32
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: 104,55 l.s<sup>-1</sup> (0-16,55-0-0-0/24-52-12-0)

z toho termálne a minerálne vody: 27,55 l.s<sup>-1</sup> (0-16,55-0-0-0/0-7-4-0)

Odber (2012): 9,33 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,6-0-0,09-1,22-0-0,17-5,25)

z toho term. a min. vody: 5,25 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2011): 9,27 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,45-0-1,74-0,24-0-0,21-4,63)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,06 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> (0-0-0-0-0/20-15-4-0)

Odber: 1,45 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 8880 Hron - Kamenín

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/20-9-4-0)

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	
1. Zbrojníky	LV	I.	20,00	CA,CO	0,11	V2	dobrý	181,82
2. Kalinčiakovo	LV	II.	4,00	O	0,17	V3	dobrý	23,53
rozptýlené lokálne zdroje	LV,NZ	II. III.	5,00 4,00	N	1,17	V3		

Bilančný profil: 9800 Hron - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-6-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov 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	NZ	II.	6,00	N	0,00	V3		

**Subrajón povodia Ipľa**

Plocha: 201,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 38,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0/4-30-4-0)

Odber: 2,63 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6320 Ipel' - Ipeľský Sokolec

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0/4-23-0-0)

Odber: 2,63 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	
3. Santovka	LV	II.	10,00	V,CO	1,46	V3	dobrý 6,85	
4. Demandice	LV	I. II.	4,00 3,00	N	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	II.	10,00	O,N	1,17	V3		

Bilančný profil: 6480 Ipel' - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0/7-4-0)

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 lokálne zdroje	LV,NZ	II. III.	7,00 4,00	O,N N	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 vôd: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0/25-5-0)**

**Odber (2012): 4,97 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,12-0-0-0,41-0-0-1,44)**

Odber (2011): 4,06 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,34-0-0-0,37-0-0-1,35)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,91 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Na styku so Štiavnickými vrchmi je výrazná tektonická línia, zásoby tejto línie sú zaradené do hydrogeologického rajónu V 088.

Bilančný profil: 8880 Hron - Kamenín

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0/25-5-0)

Odber: 4,97 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	
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	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

3. Devičany	LV	II.	5,00	O	0,50	V3	dobrý	10,00	
4. Kamenec, Zajačia dolina	LV	II.	3,00	F,B,V	0,00	V3	dobrý		
5. Žemberovce	LV	II.	6,00	O,V	2,69	V4	uspokojivý	2,23	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	III.	5,00	O	1,78	V3			

**P-G - 063 Kryštalínikum, mezozoikum a paleogén JZ časti pohoria Žiar a Handlovskej kotliny**

Povodie: Nitra 4-21-11 Plocha: 79,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/50,8-7,2-2-0)

<b>Odber (2012):</b>	9,13 l.s <sup>-1</sup>	<b>účel využitia:</b>	(9,13-0-0-0-0-0-0)
Odber (2011):	10,54 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(10,54-0-0-0-0-0-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	-1,41 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka: Prameň V Bralskom tuneli v lokalite Remata zberá podz. vody aj z vulkanitov susedného rajónu 082, bilančné rozdelenie nemožno spoľahlivo vykonať. Prestal sa využívať.

**NA 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha:	13,60 km <sup>2</sup>					
Bilančný profil:	5660 Handlovka - ústie					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		58,00 l.s <sup>-1</sup>				(0-0-0-0/50,8-7,2-0-0)
Odber:	9,13 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. Remata	PD	I.	38,00	O,V	0,00	V4	dobrý	
2. Ráztočno	PD	I.	12,80	V	4,14	V4	uspokojivý	3,09
3. Jalovec	PD	II.	7,20	V	4,99	V4	uspokojivý	1,44

**NA 20 - čiastkový rajón kryštalínika a paleogénu**

Plocha:	65,60 km <sup>2</sup>						
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						
Bilančný profil:	5440 Handlovka - pod Handlovou						
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		bez využiteľných zásob					
Bilančný profil:	5660 Handlovka - 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	
rozptýlené využ. zdroje	PD	III.	2,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: bez využiteľných zásob

**M - 064 Mezozoikum S časti pohoria Žiar**

Povodie: Váh Nitra 4-21-05 4-21-11 Plocha: 52,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** **178,50 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0-0-167,35-10/0-0-1,15-0)**

<b>Odber (2012):</b>	<b>59,40 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>účel využitia:</b>	<b>(58,73-0,67-0-0-0-0)</b>
Odber (2011):	67,49 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(67,49-0-0-0-0-0-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	-8,09 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C1 a C2 sú uvedené podľa protokolu KKMPzV č.12/2004 zo dňa 16.12.2005.

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha:	31,60 km <sup>2</sup>
Využiteľné množstvá podzemných vôd:	94,25 l.s <sup>-1</sup> (0-0-0-83,1-10/0-0-1,15-0)
Odber:	18,72 l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	dobrý

**VH 10 - čiastkový rajón karbonátov triasu krížanského príkrovu**

Plocha:	10,90 km <sup>2</sup>
Bilančný profil:	1960 Turiec - ústie
Využiteľné množstvá podzemných vôd:	76,60 l.s <sup>-1</sup> (0-0-0-76,6-0/0-0-0-0)
Odber:	17,57 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	
1. Polerieka	TR	C1	69,20	V	15,71	V4	dobrý 4,40	
2. Slovenské Pravno	TR	C1	7,40	V	1,86	V4	dobrý 3,98	

**VH 20 - čiastkový rajón mezozoika obalovej série**

Plocha:	11,90 km <sup>2</sup>
Bilančný profil:	1960 Turiec - ústie
Využiteľné množstvá podzemných vôd:	15,25 l.s <sup>-1</sup> (0-0-0-4,1-10/0-0-1,15-0)
Odber:	1,04 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	
3. Rudno	TR	C1	4,10	V	0,37	V4	dobrý 11,08	
4. Jasenovo	TR	C2 III.	10,00 1,15	O	0,67	V3 V3	dobrý 16,64	

**VH 30 - čiastkový rajón vrchného triasu až kriedy krížanského príkrovu**

Plocha:	8,80 km <sup>2</sup>
Bilančný profil:	1960 Turiec - ústie
Využiteľné množstvá podzemných vôd:	2,40 l.s <sup>-1</sup> (0-0-0-2,4-0/0-0-0-0)
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 využ. zdroje	TR	C1	2,40	O	0,11	V3		

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha:	21,00 km <sup>2</sup>
Využiteľné množstvá podzemných vôd:	84,25 l.s <sup>-1</sup> (0-0-0-84,25-0/0-0-0-0)
Odber:	40,68 l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	uspokojivý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**NA 10 - čiastkový rajón karbonátov triasu krížanského príkrovu**

Plocha: 2,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 65,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-65,6-0/0-0-0-0)  
 Odber: 40,68 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	
5. Vyšehradné	PD	C1	65,60	V	40,68	V5	uspokojivý 1,61	

**NA 40 - čiastkový rajón mezozoika a kryštalínika 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> (0-0-0-18,65-0/0-0-0-0)  
 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, kryštalínikum a paleogén V 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 (2012): 36,22 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (15,82-0-0-0,16-0-0-20,24)  
 z toho termálne vody: 20,24 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-20,24)  
 Odber (2011): 40,22 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (17,03-0-0-0,16-0-0-23,03)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -4,00 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov KKZZ č.16/96-KKZZ, č.75/2011 a č.77/2011-KKZZ

**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: 11,90 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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: 11,17  
 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	11,17	V4	uspokojivý 1,75	
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)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 0,73  
Bilančný stav: dobrý

Názov 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	0,16	V3	dobrý 50,00	
rozptýlené využ. zdroje	IL	I. odhad	1,50 33,00	O	0,57	V3		

**NA 20 - čiastkový rajón paleogénu a kryštalinika**

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: 4,08 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: 1,88

Bilančný stav: dobrý

Názov 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	1,47	V4	uspokojivý 2,04	
4. Dubnica	PD	C1	3,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené zdroje	PD	III. odhad	4,00 2,00	V,B,O	0,41	V3		

Bilančný profil: 6040 Nitrica - Nitrianske Rudno

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-5-3)

Odber: 1,61

Bilančný stav: dobrý

Názov 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	1,42	V4	uspokojivý 2,82	
rozptýlené zdroje	PD	III. odhad	1,00 3,00	O	0,19	V3		

Bilančný profil: 6140 Nitrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-3-0)

Odber: 0,59

Bilančný stav: dobrý

Názov 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	PD	III.	3,00	V,O	0,59	V3		

**MP - 066 Mezozoikum a paleogén J 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:** 1012,50 l.s<sup>-1</sup> (0-143,5-0-0-45/520-230-74-0)  
**z toho minerálne vody:** 2,50 l.s<sup>-1</sup> (0-2,5-0-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2012):** 395,77 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (377,47-3,76-12,58-0,36-0-1,60-0)  
**z toho minerálne vody:** 2,23 l.s<sup>-1</sup> (0-2,23-0-0-0-0-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber (2011): 373,16  $\text{l.s}^{-1}$  účel využitia: (355,46-3,82-11,62-0,32-0-1,94-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 22,61  $\text{l.s}^{-1}$  Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá podz. vód v kat. B sú uvedené podľa protokolu KKMPzV č.66/2010 a v kat. C2 podľa protokolu KKZZ č.34-16/9-90.

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 16,80  $\text{km}^2$   
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 43,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-6-0-0-0/16-4-17-0)  
 Odber: 11,93  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

**VH 12 - čiastkový rajón bebravského karbonatického komplexu v povodí Tepličky**

Plocha: 8,10  $\text{km}^2$   
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 19,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/14-0-5-0)  
 Odber: 7,88  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
1. Omšenie	TN	I. III.	14,00 5,00	V	7,88	V5	uspokojivý	2,41

**VH 13 - čiastkový rajón bebravského karbonatického komplexu v povodí Kubrice**

Plocha: 1,00  $\text{km}^2$   
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/2-0-0-0)  
 Odber: 0,36  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
2. Kubrica	TN	I.	2,00	V	0,36	V4	dobrý	5,56

**VH 14 - čiastkový rajón bebravského karbonatického komplexu v povodí Soblahovského potoka**

Plocha: 0,40  $\text{km}^2$   
 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  $\text{km}^2$   
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-6-0-0-0/0-4-12-0)  
 Odber: 3,69  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
3. Mníchova Lehota	TN	II.	4,00	V,O,CA	1,40	V4	uspokojivý	2,86
4. Soblahov - Huk	TN	B III.	6,00 12,00	V	2,29	V4	dobrý	7,86

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 411,20  $\text{km}^2$   
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 967,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-135-0-0-45/504-226-57-0)  
 Odber: 381,61  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: uspokojivý

**NA 11 - čiastkový rajón bebravského karbonatického komplexu v povodí Bebravy**

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Plocha: 124,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 6500 Bebrava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 547,00 l.s<sup>-1</sup> (0-135-0-0-0/375-31-6-0)  
 Odber: 275,82 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	
5. Slatina nad Bebravou	BN	I.	78,00	V	45,47	V5	uspokojivý	1,72
6. Slatinka nad Bebravou	BN	I.	130,00	V	92,32	V5	napäťý	1,41
7. Krásna Ves	BN	I.	10,00	O	0,00	V2	dobrý	
8. Kopanička	BN	I.	7,00	V	1,24	V4	dobrý	5,65
9. Timoradza	BN	B	135,00	V	19,44	V1	dobrý	6,94
10. L'utov	BN	II.	18,00	V	6,24	V4	uspokojivý	2,88
11. Dolné Motešice	TN	I.	131,00	V	103,69	V4	napäťý	1,26
12. Neporadza - Svitavy	TN	I.	4,00	V	1,31	V5	uspokojivý	3,05
13. Trenčianske Mitice	TN	I.	13,00	V,O	3,84	V4	dobrý	4,69
		II.	5,00					
14. Závada pod Čier. vrchom	BN	II.	4,00	V,O	1,56	V4	uspokojivý	2,56
rozptýlené využ. zdroje	BN,TN	I.	2,00	O	0,71	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: 308,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-45/116-108-39-0)  
 Odber: 95,57 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý  
 Bilančný profil: 6140 Nitrica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 276,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-45/98-103-30-0)  
 Odber: 89,03 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	
15. Nitrianske Rudno	PD	I.	40,00	V,O,B	40,96	V5	napäťý	1,42
		II.	18,00	V,O				
16. Horné Vetenice	PD	II.	5,00	O,V	0,70	V3	dobrý	7,14
17. Hradištnica	PD	I.	3,00	V	1,65	V4	uspokojivý	1,82
18. Dvorníky	PD	I.	5,00	O,B,V	1,76	V3	uspokojivý	2,84
19. Nad gumárňami	PD	C2	45,00	B,CA	0,00	V2	dobrý	
20. Gumárne	PD	II.	35,00	B,O	19,41	V3	uspokojivý	1,80
21. Dolné Vetenice	PD	III.	30,00	O,B,CA,V	0,00	V3	dobrý	
22. Hradište	PE	I.	50,00	B,O,CA	23,33	V4	uspokojivý	2,14
23. Šiare a Luhy	PE	II.	30,00	O,B	0,81	V4	dobrý	37,04
rozptýlené využ. zdroje	PD,PE	II.	15,00	O,B,CA	0,41	V3		

Bilančný profil: 6500 Bebrava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/18-0-9-0)  
 Odber: 4,94 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	
24. Žitná	BN	I.	18,00	V	4,94	V4	dobrý	3,64
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> (0-0-0-0/0-5-0-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 1,60 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	
25. Chalmová	PD	II.	5,00	O	1,60	V3	uspokojivý 3,13	

Bilančný profil: 6160 Nitra - pod Nitricou  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: bez využiteľných zásob  
Odber: žiadny  
Poznámka: územie devastované lomami

**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: 53,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/13-28-12-0)

Odber: 6,45 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6500 Bebrava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 35,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/13-10-12-0)

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	
26. Čierna Lehota	BN	II.	10,00	V	2,70	V4	dobrý 3,70	
27. Omastiná	BN	I.	13,00	V	0,28	V2	dobrý 46,43	
rozptýlené využ. zdroje	BN	III.	12,00	O,B	2,36	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: 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	
28. Nitr. Rudno - Granatír	PD	II.	12,00	V,B	1,11	V5	dobrý 10,81	
29. 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: 3,77 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	
30. Ješkova Ves	PD	II.	35	V,O,B	1,45	V4	dobrý 24,14	
31. Nitrianske Sučany	PD	II.	4	V,O	1,38	V4	uspokojivý 2,90	
rozptýlené využ. zdroje	PD	II.	20	V,O,B,CA	0,94	V3		

bilančný profil: 5940 (Nitra - Chalmová)

Využiteľné množstvá podzemných vôd: bez využ. zdrojov

Odber: bez odberov

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**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:** 206,77 l.s<sup>-1</sup> (0-26,77-0-51-21/0-55-53-0)  
**z toho termálne vody:** 26,77 l.s<sup>-1</sup> (0-26,77-0-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2012):** 13,00 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0-0-0,10-8,94-0-3,23-0,73)  
**z toho termálne vody:** 8,5 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0,77-0-0-0,73)  
Odber (2011): 15,11 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0,12-11,22-0-2,98-0,79)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,11 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podz. vód v kat. C1 a C2 sú uvedené podľa protokolu KKZZ č.16/96-KKZZ.

**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: 3,49 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5660 Handlovka - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-10-12-0)  
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	
1. Prievidza	PD	II. III.	10,00 10,00	V,B O,V,B	0,00	V3	dobrý	
rozptylené využ. zdroje	PD	III.	2,00	B	0,10	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: 0,27 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	
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	
rozptylené využ. zdroje	PD	III.	10,00	O,B,V,CA	0,27	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: 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	
4. Nováky	PD	III.	8,00	O,CA,B	2,07	V3	dobrý 3,86	
5. Zem. Kostoľany	PD	III.	3,00	O	0,05	V3	dobrý 60,00	
rozptylené využ. zdroje	PD	III.	7,00	O,B,V	0,49	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: 0,51 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov 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	0,51	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: 50,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-45-5-0)  
 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	
7. Nitrianske Sučany	PD	II.	45,00	B	0,00	V4	dobrý	
rozptýlené využ. zdroje	PD	III.	5,00	O,V,B	1,01	V3		

**GM - 068 Kryštalínikum a mezozoikum V časti Považského Inovca**

Povodie: Nitra 4-21-12 Plocha: 153,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 92,57 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/52,07-30,5-10-0)  
 Odber (2012): 18,46 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (17,96-0,36-0-0-0-0-0,14)  
 Odber (2011): 24,75 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (24,22-0,39-0-0-0-0-0,14)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -6,29 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**NA 10 - čiastkový rajón kryhy karbonátov západne od Závady**

Plocha: 21,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 79,75 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/51,35-28,4-0-0)  
 Odber: 16,35 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianská Streda  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,13 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/9,23-16,9-0-0)  
 Odber: 4,31 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. Podhradie, prm. Beňovský	TO	I.	4,46	V	2,99	V1	uspokojivý 1,49	
2. Závada, prm. Rybníček 1,2	TO	I.	4,77	V	0,96	V1	dobrý 4,97	
3. Závada, vrty HP-1,HP-6A, HGD-2	TO	II.	16,90	N	0,36	V1	dobrý 46,94	Mn, bakt. závadnosť

Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 53,62 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/42,12-11,5-0-0)  
 Odber: 12,04 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	
4. Nová Lehota, pr. Uhrad 1-3 vrty HVZ-1,2	NM	I.	14,54	V	0,14	V1	dobrý 128,86	zápach
5. Záhrada, pr. Zlávav, pr. Rybníček, Zvernicka,	TO	I.	3,50 23,44	V,O	11,90	V1	uspokojivý 2,64	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

vrt HVZ-1,2 6. Záhrada, pr. Lúky	TO	II. I.	8,00 4,14	F V	0,00	V3	dobrý	
-------------------------------------	----	-----------	--------------	--------	------	----	-------	--

**NA 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha: 132,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,82 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,72-2,1-10-0)

Odber: 2,11 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianska Streda

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,72 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,72-0-10-0)

Odber: 2,11 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	
lokálne rozptýlené zdroje, Dubodiel - prm. Salaš, Veľká Hradná - prm. Na jamách, Zlatníky, pramene	TN BN	I. III.	0,72 10,00	O O	0,42 1,69	V1 V3		prm. Bathory, Bludisko, Hladná voda ...

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 TO	II. II.	1,50 0,60	V N	0,00 0,00	V3 V3		

**MG - 069 Mezozoikum a paleozoikum SV časti Tribča**

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 (2012): 26,99 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (26,14-0-0-0,85-0-0-0)

Odber (2011): 30,18 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (29,34-0-0-0,84-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -3,19 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podz. vôd v kat. C1 a C2 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: 13,06 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: 9,83 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: 7,71 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov 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	4,37	V4	uspokojivý 1,60	
2. Horná Ves	PD	C1	11,80	V,B	0,10	V1	dobrý 118,00	
3. Veľké Uherce	PE	C1	13,40	V	1,00	V4	dobrý 13,40	
4. Kolačno - Ondrášová	PE	C1	16,00	V	1,01	V4	dobrý 15,84	
5. Kolačno - Lazy	PE	C1	9,10	V,B	0,00	V1	dobrý	
6. Kolačno - Rybník	PE	C1 C2	17,00 20,60	V,B V	0,00 0,00	V1 V1	dobrý	
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	0,22	V2		
	PD	II.	1,00	V	0,62	V4		
	PE	III.	1,90	O	0,39	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: 2,12 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. Brodzany - Geraďa	PE	C1 C2	5,00 0,20	V O	0,17 0,00	V1	dobrý 30,59	
9. Krásno	PE	C1	4,40	O	0,00	V2	dobrý	
10. Veľký Klíž	PE	C1 C2 I.	12,10 1,10 4,20	B,O V B,O	1,90 0,00 0,00	V2	dobrý 9,16	
11. Turčianky	PE	C1	7,00	B,O	0,05	V1	dobrý 140,00	
rozptylené zdroje	PE	C2 III.	0,20 0,60	O O	0,00 0,00	V3		

#### 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> (0-0-0-0/0,7,5-0-0,9-0)

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	
12. Malá Lehota	ZC	I. III.	7,50 0,90	O,V O	1,33 0,02	V2 V4	dobrý 6,22	

#### 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: 0,95 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	
13. Drienovský štál	ZM	II.	2,50	V,B	0,90	V4	uspokojivý 2,78	
rozptylené zdroje	ZM	I. II.	0,60 2,40	O V	0,05 0,00	V2		

#### NA 30 - čiastkový rajón kryštalínika až spodného triasu

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

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: 0,93 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> (0-0-0-0-0/0-0-0-1)

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> (0-0-0-0-0/0-0-0-1)

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> (0-0-0-0-0/0-5,6-0-0)

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	
rozptýlené zdroje	ZM,ZC	II.	5,60	O,V,CA	0,93	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> (0-0-0-0-0/17,7-30,5-1,6-0)

Odber: 13,93 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	
14. Veľké Pole - Penhýbel	ZC	II.	17,00	O,V	1,06	V4	dobrý 16,04	
15. Pod Veľkým Poľom	ZC	II.	13,50	O,V,B	0,98	V4	dobrý 13,78	
16. Píla	ZC	I.	13,70	V	11,75	V4	kritický 1,17	
rozptýlené zdroje	ZC	I.	4,00	O	0,14	V2		
		III.	1,60	O	0,00	V3		

### MG - 070 Kryštalínikum a mezozoikum J a strednej časti Tribča

Povodie: Nitra 4-21-11 Plocha: 351,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
4-21-12  
4-21-13

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 325,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-246-49,5/4-18,5-6-1)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

<b>Odber (2012):</b>	<b>21,61</b>	<b>I.s<sup>-1</sup></b>	<b>účel využitia:</b>	<b>(18,02-0-0,24-2,06-0-0-1,29)</b>
Odber (2011):	21,16	I.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(16,92-0-0,25-2,42-0-0-1,57)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	0,45	I.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podz. vód v kat. C1 a C2 sú uvedené podľa protokolu KKZZ č.j.598-16/5-86, doplnku č.j.150-16/13-89 a protokolu 103-16/5-89.

**NA 10 - čiastkový rajón skupiny Zobora**

Plocha:	78,00	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			210,00 I.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-165-41/3-0-1-0)	
Odber:	17,41	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					
Bilančný profil:	7145	Nitra - pod Nitrou				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			149,70 I.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-118,7-30/0-0-1-0)	
Odber:	5,12	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Sokolníky - Dobrotka	NR	C1	90,00	V,CA	3,07	V2	dobrý	29,32
2. Podhorany - juh	NR	C1	12,00	V	0,00	V1	dobrý	
3. Podhorany - Hunták	NR	C1	4,70	O,B	1,16	V1	dobrý	4,05
4. Drážovce	NR	C1	9,00	V	0,22	V1	dobrý	45,45
		III.	1,00	CA,B,V				Fe, Mn, SO <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>
rozptylené lokálne zdroje	NR	C1	3,00	O	0,26	V3		
		C2	30,00		0,41			nelokalizované zdroje: C2 29,0

Bilančný profil:	7800	Nitra - Nové Zámky				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			26,00 I.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-20,9-5,1/0-0-0-0)	
Odber:	2,38	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Pohranice	NR	C1	17,80	B	1,56	V2	dobrý	11,41
rozptylené lokálne zdroje	NR	C1	3,10	CA	0,82	V2		NO <sub>3</sub>
		C2	5,10	O,V,B				

Bilančný profil:	7580	Žitava - nad Dol. Ohajom				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			34,30 I.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-25,4-5,9/3-0-0-0)	
Odber:	9,91	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Kolíňany	NR	C1	25,40	V	7,76	V1	uspokojivý	3,27
rozptylené lokálne zdroje	NR	C2	5,90	O,CA,B	0,53	V3		
		I.	3,00	V	1,62	V4		

**NA 20 - čiastkový rajón skupín Veľkého Tribča a Jelenca**

Plocha:	273,90	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			115,00 I.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-81-8,5/1-18,5-5-1)	
Odber:	4,20	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Poznámka: Využiteľné množstvá podz. vód 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.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianska Streda

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 89,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-81-6/1-0-0-1)

Odber: 0,70 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	
7. Janova Ves	PE	C1 I.	14,00 1,00	V V	0,00	V1	dobrý	
8. Sádok	PE	C1	50,00	V	0,00	V1	dobrý	
9. Klátova Nová Ves	PE	C1	17,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PE,TO	C2 odhad	6,00 1,00	O O	0,70	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: 2,86 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	
rozptýlené lokálne zdroje	TO,NR	C2 II.	2,50 6,50	V V,B,CA,O	0,37 2,49	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: 0,64 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	
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	II. III.	5,00 3,00	B,V,O CA,V,O	0,64 0,00	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: 0,00 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	ZM,NR	II. III.	7,00 2,00	B,V,O O	0,00	V3		

### 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:  
z toho termálne vody: 1262,97 l.s<sup>-1</sup> (0-0-32-75-52,5/5,57-904,9-188-5)  
32,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-32-0-0-0-0-0-0)

Odber (2012): 115,18 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (31,65-11,96-14,1-20,19-1,15-24,32-11,81)

z toho termálne vody: 8,65 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0,09-8,56)

Odber (2011): 103,52 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (20,90-4,76-14,20-25,37-0,71-23,35-14,23)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 11,66 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Poznámka: Využiteľné množstvá sú schválené protokolom ev.č. 103-16/5-89

Prevažne tvoria využiteľné množstvá podzemných vód rozptýlené zdroje s výdatnosťou do  $2 \text{ l.s}^{-1}$ .

Využívanie podzemných vód je limitované rozptýlosťou a nízkou výdatnosťou zdrojov,  
ako aj ich často nevyhovujúcou kvalitou.

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 1376,50  $\text{km}^2$

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1120,07  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-75-52,5/5,57-799-183-5)

Odber: 86,70  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

**NA 10 - čiastkový rajón kvartéru Nitry a dolných tokov Bebravy a Nitrice**

Plocha: 150,30  $\text{km}^2$

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 599,10  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-37,5-15,9/0-391,7-154-0)

Odber: 5,69  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6140 Nitrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 30,80  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-30,8-0-0)

Odber: 2,96  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
1. Partizánske - V. Bielice	PE	II.	27,80	V	2,58	V1	dobrý 10,78	
rozptýlené lokálne zdroje	PE	II.	3,00	B	0,38	V3		

Bilančný profil: 6160 Nitra - pod Nitricou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-5-0-0)

Odber: 0,58  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PE	II.	5,00	B	0,58	V1		

Bilančný profil: 6500 Bebrava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,40  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0,6/0-26,8-0-0)

Odber: 0,31  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
2. Nadlice	PE	II.	3,90	N,O	0,31	V2	dobrý 12,58	Fe, Mn, NH <sub>4</sub>
3. Krušovce	TO	C2 II.	0,60 17,90	N	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,zákal
rozptýlené lokálne zdroje	TO	II.	5,00	V	0,00	V1		

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianska Streda

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 144,60  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-16,7-14,7/0-113,2-0-0)

Odber: 1,03  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	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	0,57	V2	dobrý 47,72	Fe, Mn, NH <sub>4</sub>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

8. Praznovce	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	0,46	V1, V2	dobrý	89,57
10. Solčany	TO	C2	5,00	O	0,00	V1	dobrý	

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: 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	
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	0,52	V2	dobrý	62,69
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	0,00	V1, V2	dobrý	
17. Nitra - Drážovce	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	0,00	V3	dobrý	Fe,Mn,SO <sub>4</sub> ,O <sub>2</sub>
20. Nitra - Mlynárce	NR	II.	12,50	O,N	0,06	V1, V2	dobrý	208,33 NO <sub>3</sub> ,Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	TO NR	II. II.	6,30 2,00	O V	0,01 0,11	V3 V3		

**NA 20 - čiastkový rajón neogénu Nitrianskej pahorkatiny**

Plocha: 1158,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 460,47 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-37,5-36,6/5,57-351,8-29-0)

Odber: 79,86 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6500 Bebrava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 115,87 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-16,7-4,5/0,87-64,8-29-0)

Odber: 4,07 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	
21. Bánovce nad Bebravou	BN	C1 C2 II.	2,50 3,00 2,00	V,O	0,00 0,00 0,16	V1	dobrý 46,88	
22. Malá Hradná	BN	II. III.	5,00 1,00	V	0,00 0,35	V3	dobrý 17,14	
23. Malé Chlievany	BN	C2 II.	0,70 5,00	B	0,00 0,16	V1	dobrý 35,63	
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	0,10	V3	dobrý 280,00	
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	0,16	V1	dobrý 43,75	
29. Sišov	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>
rozptýlené lokálne zdroje	TO BN	II. C2	1,00 0,80	V,N,O	0,20 0,00	V1,V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

	I.	0,87		0,00			
	II.	26,00		1,98			
PE	II.	3,30	O,V	0,96			

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianska Streda  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 58,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,4-10/0-44-0-0)  
 Odber: 14,37 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	
31. Žabokreky	PE	II.	4,00	V	0,86	V1	dobrý 4,65	
32. Topoľčany	TO	C2	1,00	O,V	0,00	V1	dobrý 26,83	sediment
33. Prašice - Duchonka	TO	II.	10,00	O	0,41	V3	dobrý	
34. Prašice	TO	C1	4,40	O	0,09	V1	dobrý 48,89	
35. Tovarníky - Topoľčany	TO	C2	9,00	V,B	11,95	V1	uspokojivý 1,72	
rozptýlené lokálne zdroje	TO	II.	13,00	O	0,81	V3		
			8,00		0,25			

Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 131,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-16,4-22,1/4,7-88,6-0-0)  
 Odber: 29,68 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	
36. Radošina	TO	C1	10,9	V	0,00	V1	dobrý	+7,0 l.s <sup>-1</sup>
37. Veľké Ripňany	TO	II.	4,9	O	0,96	V1	dobrý 5,10	
38. Biskupová	TO	C2	4,2	O	0,27	V1	dobrý 15,56	
39. Horné Trhovište	HC	C1	2,0	V	1,09	V1	dobrý 5,50	+3,0 l.s <sup>-1</sup>
		C2	4,0					
40. Čab - Sila	NR	C2	3,2	B,V	0,95	V1	napäť 1,23	
		II.	3,0		4,11			
41. Pastuchov	HC	C1	3,5	V	0,00	V1	dobrý 6,36	
		C2	1,2		1,10			
		I.	2,3		0,00			
42. Kľačany	HC	II.	9,5	B,V	2,02	V1	dobrý 4,70	
43. Rišňovce	NR	II.	10	B	2,67	V1	dobrý 3,75	
44. Alekšince	NR	II.	6	B	2,02	V1	uspokojivý 2,97	
45. Nitra - Lužianky	NR	II.	14,6	N,V	0,00	V2	dobrý	Fe, Mn, NH <sub>4</sub>

rozptýlené lokálne zdroje	TO	C2	4,5	O	0,23	V1				
	I.	2,4	V	2,62	V3					
	II.	14,0	V,O	2,08						
rozptýlené lokálne zdroje	HC	C2	2,7	O	1,69	V1,V3				
	II.	8,5		2,69						
rozptýlené lokálne zdroje	NR	C2	2,3	V,O	0,30	V1,V3				
	II.	18,1		4,88						

Bilančný profil: 7800 Nitra - Nové Zámky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 154,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-154,4-0-0)  
 Odber: 31,74 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	
46. Horné - Dolné Krškany	NR	II.	5,00	V	1,50	V1	uspokojivý 3,33	
47. Lehota	NR	II.	4,00	V	0,00	V1	dobrý	
48. Veľké Zálužie	NR	II.	5,50	V	2,48	V1	uspokojivý 2,22	
49. Močenok (Sládečkovce)	SA	II.	13,00	B	0,68	V1	dobrý 19,12	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

50. Močenok - Duslo	SA	II.	51,00	V	18,62	V1	uspokojivý	2,74	
51. Mojmirovce	NR	II.	6,00	V	1,04	V1	dobrý	5,77	
52. Nový Pereš	NR	II.	5,00	V	0,00	V1	dobrý		
53. Poľný Kesov	NR	II.	6,50	V	2,28	V1	uspokojivý	2,85	
54. Tvrdošovce	NZ	II.	37,00	N,O	0,08	V2,V1	dobrý	462,50	NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , Cl, PO <sub>4</sub> , Fe, Mn
rozptýlené lokálne zdroje	NR NZ	II. II.	17,40 4,00	V,O V,O	4,27 0,79	V1			

**NA 31 - čiastkový rajón neogénu úpäťia Tribča**

Plocha: 55,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-25,2-0-0)

Odber: 1,15 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianska Streda

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-12-0-0)

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	
55. Turčianky	TO	II.	6,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	TO	II.	6,00	V,O	0,05	V1, V3		

Bilančný profil: 7145 Nitra-Nitra pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-13,2-0-0)

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	
56. Oponice	TO	II.	7,00	V	0,60	V1	dobrý	11,67
rozptýlené lokálne zdroje	TO	II.	6,20	V,O	0,50	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> (0-0-0-0/0-30,3-0-0)

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: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0-5)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

		Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
rozptýlené lokálne zdroje	PE	odhad	5,00	O	0,00	V3		

**Subrajón povodia Váh**

Plocha: 200,50 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 110,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-105,9-5-0)  
 Odber: 19,83 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: 110,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-105,9-5-0)  
 Odber: 19,83 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	
59. Hlohovec	HC	II.	44,0	V,N,O	8,58	V1, V2	dobrý 5,13	
60. Dvorníky	HC	II.	4,9	V	3,04	V3	uspokojivý 3,26	
		III.	5,0					
61. Šalgočka	GA	II.	4,0	V	0,79	V1	dobrý 5,06	
62. Pusté Sady	GA	II.	10	O	0,12	V1	dobrý 83,33	
63. Báb	NR	II.	8	V	1,53	V1	dobrý 5,23	
64. Pata	GA	II.	5	V,O	1,82	V3	uspokojivý 2,75	
65. Močenok (Sládečkovce)	SA	II.	20	N	0,09	V2	dobrý 222,22	Fe
rozptýlené lokálne zdroje	NR	II.	1,0	O	1,30	V3		
	HC	II.	4,0	B,O	1,20	V3		
	GA	II.	2,0	V	0,13	V3		
	SA	II.	3,0	V	1,23	V3		

**Q - 072 Kvartér 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: 913,58 l.s<sup>-1</sup> (0-5,38-0-2,7-35,3/20-788,2-62-0)  
 z toho termálne vody: 39,38 l.s<sup>-1</sup> (0-5,38-0-2,7-26,3/0-5-0-0)

Odber (2012): 25,27 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (8,39-3,9-2,88-3,17-2,84-0,42-3,67)  
 z toho termálne vody: 1,62 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-1,62)  
 Odber (2011): 25,28 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (6,91-4,19-3,55-3,04-2,5-0,43-4,66)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,01 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Využiteľné množstvá sú schválené KKMPzV protokolom ev.č. 49/99 a využiteľné množstvá termálnych vôd sú schválené protokolom ev.č. 11/99.

Využiteľné zásoby v aluviálnych náplavoch sú v dôsledku ohrozenej kvality podzemných vôd využívané len obmedzene.

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 310,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 791,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-9/0-740,6-42-0)  
 Odber: 11,36 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**NA 10 - čiastkový rajón alúvia Nitry**

Plocha: 203,30 km<sup>2</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 713,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-9/0-662,6-42-0)

Odber: 9,93 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: 0,06 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. Nitra	NR	II.	21,00	O,V,N	0,06	V1, V2	dobrý 350,00	Mn, NH <sub>4</sub>
2. Horné - Dolné Krškany	NR	II. III.	1,00 2,00	V	0,00	V1	dobrý	

Bilančný profil: 7580 Nitra - Dolný Oháj nad

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 389,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-9/0-380,9-0-0)

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	
3. Dolné Krškany	NR	II.	8,50	V	0,00	V1	dobrý	
4. Dvorčany	NR	II.	12,00	N,O,V	2,88	V1, V2	dobrý 4,17	Fe, Mn, NH <sub>4</sub>
5. Veľké Janíkovce	NR	II.	11,50	N	0,00	V2	dobrý	Mn, Fe, NO <sub>4</sub>
6. Ivanka pri Nitre	NR	II.	25,00	N,O	0,30	V2	dobrý 83,33	Fe, Mn, Cl
7. Gergeliová	NR	II.	20,00	N	0,00	V2	dobrý	Mn, NO <sub>3</sub>
8. Gergeliová - Nitrany	NR	II.	54,00	V	0,00	V1	dobrý	
9. Nitrany	NR	C2	5,00	N	0,00	V1	dobrý	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	0,09	V2	dobrý 897,78	Fe, Mn
12. Milanovce - V. Kýr	NR	II.	23,20	V	0,32	V1	dobrý 72,50	
13. Vinodol	NR	II.	4,00	V	0,00	V1	dobrý	
14. Černík, NPZ-19	NZ	C2	2,00	O	0,00	V2	dobrý	
15. Komjatice	NZ	II.	58,00	N	0,00	V2	dobrý	NO <sub>3</sub> , Fe, Mn
16. Komjatice (Tomášovo)	NZ	II.	50,00	N	1,37	V2	dobrý 36,50	Mn
rozptýlené lokálne zdroje	NR	II.	5,00	V	0,13	V1, V3	NZP-19: Fe	
	NZ	C2	2,00	N	0,00			
	NZ	II.	20,00	V	0,00			

Bilančný profil: 7800 Nitra - Nové Zámky

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 299,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-259,7-40-0)

Odber: 4,78 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	
17. Šurany	NZ	II.	65,00	N,O,V	0,41	V2, V1	dobrý 158,54	Mn, Fe
18. Bánov	NZ	II.	6,00	O	0,78	V1	dobrý 7,69	
19. Nové Zámky - vodáreň	NZ	II.	137,70	N,V	0,45	V2, V1	dobrý 306,00	Fe, Mn, NH <sub>4</sub>
20. Nové Zámky	NZ	II.	51,00	V,N	3,14	V1, V2	dobrý 25,80	Fe, Mn, NO <sub>2</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	NZ	III.	30,00	O	0,00	V3		
			10,00	O	0,00			

**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: 1,43 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný stav: dobrý

Názov 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	0,63	V1	dobrý 15,87	
22. Rastislavice - Tolmač	NZ	II.	25,00	O	0,00	V1	dobrý	
23. Tvrdošovce - Číky	NZ	II.	16,40	N	0,33	V2	dobrý 49,70	Fe, Mn
24. Palárikovo - Ľudovítov	NZ	II.	7,00	V	0,47	V1	dobrý 14,89	
25. Palárikovo- Bánov	NZ	II.	10,60	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	NZ	II.	9,00	O	0,00	V3		

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 66,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 82,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/20-42,6-20-0)

Odber: 12,29 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: 82,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/20-42,6-20-0)

Odber: 12,29 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	
26. Dolný Ohaj	NZ	II.	13,00	O	0,00	V1	dobrý	
27. Bešeňov	NZ	II.	9,60	N,V	0,00	V2, V1	dobrý	Fe, SO <sub>4</sub> , NH <sub>4</sub>
28. N.Zámky - Dvory nad Žitavou	NZ	II.	20,00	O	8,39	V1	uspokojivý 2,38	
29. N. Zámky - Janov dvor	NZ	I.	20,00	CA,B	3,90	V2	dobrý 5,13	(C2 neschvál.)
rozptýlené lokálne zdroje	NZ	III.	20,00	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: 239,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-63/0-161,1-14,9-0)**

**Odber (2012): 6,46 l.s<sup>-1</sup>**

**účel využitia: (0,86-0-2,54-2,82-0-0,05-0,19)**

Odber (2011): 6,63 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (0,9-0,52-2,21-2,67-0-0,06-0,27)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

-0,17 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Poznámka:

**NA 10 - čiastkový rajón kvartéru Žitavy**

Plocha: 55,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 160,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-34,7/0-122,6-3-0)

Odber: 2,52 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia:

Bilančný stav: dobrý

(0,9-0,52-2,21-2,67-0-0,06-0,27)

Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 52,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-17,4/0-31,9-3-0)

Odber: 0,35 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia:

Bilančný stav: dobrý

	Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
1. Zlaté Moravce - Opatovce	ZM	C2 II.	0,90 8,50	O	0,00	V3	dobrý	
2. Zlaté Moravce, vrt HZP-5	ZM	C2 II. III.	16,50 14,80 3,00	V,N	0,27	V1,V3	dobrý 127,04	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		

Bilančný profil: 7580 Žitava - Dolný Oháj

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 108,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-17,3/0-90,7-0-0)

Odber: 2,17 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	
4. Nová Ves nad Žitavou	NR	C2 II.	0,90 5,30	V,N	0,00	V2	dobrý	Mn,Fe,NO <sub>2</sub> ,b.z.
5. Vráble - Horný Oháj	NR	II.	15,00	N	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,H <sub>2</sub> S
6. Vráble, vrt HZP-14	NR	C2 II.	7,60 11,00	V,N	2,03	V1,V2	dobrý 9,16	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
7. Lúčnica nad Žitavou vrt HZP-16	NR	C2 II.	2,50 10,90	V,N	0,14	V1	dobrý 95,71	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	0,00			
	NZ	II.	2,50	V	0,00			

#### NA 20 - čiastkový rajón

Plocha: 256,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 78,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-28,3/0-38,5-11,9-0)

Odber: 3,94 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 16,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-4,3/0-6,2-6,3-0)

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.	Bilančný stav	
12. Mankovce, vrt HZP-3	ZM	C2	3,00	N	0,47	V3	dobrý 6,38	Fe,Mn
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	C2 II. III.	1,30 6,20 6,30	V,N N,B O	0,04 1,30	V1,V3		

Bilančný profil: 7580 Žitava - Dolný Oháj

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 40,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-13/0-21,8-5,6-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 1,56  $\text{I.s}^{-1}$   
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
13. Dolné Slažany, vrt HZP-2	ZM	C2 II.	4,50 7,00	N V	0,00	V1	dobrý	Fe,Mn
14. Veľké Chrašťany	ZM	III.	5,60	V	0,00	V0	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	NZ  ZM  C2  NR	II.  II.  II.	2,00 5,50 5,70 3,00 7,10	O N O N,V N,O	0,00 0,00 0,32 0,51 0,73	V3		

Bilančný profil: 7800 Nitra - Nové Zámky  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 21,50  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-0-11/0-10,5-0-0)  
Odber: 0,57  $\text{I.s}^{-1}$   
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	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	0,48	V2,V1	dobrý 12,29	Fe
rozptýlené lokálne zdroje	NR	C2 II.	4,00 6,00	N V,O	0,09	V1,V3		

#### Q - 074 Kvartér medziriečia Podunajskej roviny

Povodie: Váh 4-21-10,14,16-18 Plocha: 848,80  $\text{km}^2$  Kategória preskúmanosti: P3  
Dunaj 4-20-02

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
z toho termálne vody: 2467,75  $\text{I.s}^{-1}$  (19-37,5-510,2-90-0/77,65-1603,4-130-0)  
75,35  $\text{I.s}^{-1}$  (19-37,5-14,2-0-0/4,65-0-0-0)

Odber (2012): 82,44  $\text{I.s}^{-1}$  účel využitia: (16,09-0-10,82-22,56-4,2-0,05-28,72)  
z toho termálne vody: 35,55  $\text{I.s}^{-1}$  (6,2-0-10,44-0-0-0-18,91)  
Odber (2011): 70,09  $\text{I.s}^{-1}$  účel využitia: (22,94-1,33-1,49-9,24-12,98-0,01-22,10)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 12,35  $\text{I.s}^{-1}$  Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú schválené KKMPzV (resp. KKZZ) protokolom ev.č. 22/2001 (v kategórii C) a protokolom ev.č. 180-16/20/89 (v kategórii C1).

Využiteľné množstvá geotermálnych vôd sú schválené KKMPzV (KKZZ) protokolom ev.č. 11/2001

#### Subrajón povodia Váhu

##### VH 00 - čiastkový rajón kvartéru

Plocha: 753,50  $\text{km}^2$   
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2130,40  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-459-90-0/13-1478,4-90-0)  
Odber: 30,57  $\text{I.s}^{-1}$   
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 54,40  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-1-0-0/0-33,4-20-0)  
Odber: 0,00  $\text{I.s}^{-1}$   
Bilančný stav: dobrý

		Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
1. Sládkovičovo	GA	II.	3,40	O	0,00	V4	dobrý	
2. Košúty	GA	II.	30,00	CA	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	GA	C III.	1,00 20,00	CA,B	0,00	V3		

Bilančný profil: 5150 Váh - Komoča

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 318,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-3-0-0/13-252-50-0)

Odber: 3,05 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. Zemné	NZ	C I. II.	1,00 13,00 180,00	CA,B	0,45 0,00 0,00	V2	dobrý 431,11	
4. Palárikovo	NZ	II.	72,00	CA,B	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	NZ	C III. SA	1,00 20,00 C III.	CA,B	0,00 2,60	V3		

Bilančný profil: 5079 Dunaj - Komárno pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1647,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-454-0-0/0-1173-20-0)

Odber: 14,82 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	
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.	4,00 26,00	CA,B	1,48	V1 V2	dobrý 20,27	
9. Galanta	GA	C II.	40,00 220,00	CA	0,45	V1 V2	dobrý 577,78	fiktív. vrty
10. Matúškovo	GA	C	60,00	CA,B	0,09	V1,V2	dobrý 666,67	fiktív. vrty
11. Mostová - Jahodná	DS,GA	II.	83,00	CA,B	0,00	V1,V2	dobrý	
12. Vozokany	GA	C	20,00	CA,B	1,02	V1,V2	dobrý 19,61	fiktív. vrty
13. Tomášikovo	GA	C II.	2,00 80,00	CA,B	1,16	V1 V2	dobrý 70,69	
14. Horné Saliby	GA	C	80,00	CA,B	0,32	V1,V2	dobrý 250,00	fiktív. vrty
15. Dolné Saliby	GA	C II.	60,00 35,00	CA,B	0,73	V1 V2	dobrý 130,14	fiktív. vrty
16. Hurbanovo - Imeľ	KN	C II.	25,00 110,00	CA,B	0,75 0,00	V1 V2	dobrý 180,00	odbery
17. Kráľov Brod - Trstice	GA	C II.	2,00 130,00	CA,B	0,88	V1 V2	dobrý 150,00	
18. Dedina mládeže, HDM-1	KN	II.	50,00	CA,B	0,25	V1,V2	dobrý 200,00	
19. Slovenské Pole, HV-1	GA	II.	47,00	CA,B	0,00	V1,V2	dobrý	
20. Šaľa	SA	C II.	2,00 180,00	CA,B	0,74	V2	dobrý 245,95	
21. Diakovce	SA	C II.	30,00 7,00	CA,B	1,11	V1,V2	dobrý 33,33	fiktív. vrty, odbery
22. Vlčany - Neded	SA	II.	120,00	CA,B	0,73	V3	dobrý 164,38	
23. Tešedíkovo	SA	II.	35,00	CA,B	0,22	V1,V2	dobrý 159,09	
rozptýlené lokálne zdroje		C GA KN	1,00 20,00 5,00 20,00		1,40 1,21	V1,V2		
		C	1,00		0,35			

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

NZ	II.	5,00				
	C	2,00		1,93		
SA	III.	5,00 20,00	CA,B	V3		

Bilančný profil: 5600 (Dunaj - štátnej hranice)

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 111,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-1-90-0/0-20-0-0)

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	
24. Hurbanovo - Pavlov Dvor HV-1-3, HH 1-4	KN	C1	90,00	B	12,70	V1	dobrý 7,09	
rozptýlené lokálne zdroje	KN	C II.	1,00 20,00	CA,B	0,00	V3		

### Subrajón povodia Nitry

#### NA 00 - čiastkový rajón kvartéru

Plocha: 25,40 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: 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.	2,00 20,00	CA,B	0,00	V1 V3		

### Subrajón povodia Dunaja

#### DN 00 - čiastkový rajón kvartéru

Plocha: 95,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 240,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-35-0-0/60-125-20-0)

Odber: 16,32 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5079 Dunaj - Komárno pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 218,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-33-0-0/60-125-0-0)

Odber: 16,32 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	
25. Imeľ	KN	C II.	25,00 75,00	CA,B	15,61	V2	dobrý 6,41	
26. Nesvady - Aňala	KN	C I. II.	8,00 60,00 50,00	CA,B	0,71	V2	dobrý 166,20	

Bilančný profil: 5600 (Dunaj - štátnej hranice)

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-2-0-0/0-0-20-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

	Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
rozptýlené lokálne zdroje	KN	C III.	2,00 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:** 195,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/31,5-46,5-117-0)

**Odber (2012):** 22,12 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (20,88-0-0-0,92-0-0,32-0)

Odber (2011): 21,16 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (19,85-0-0-0,98-0-0,33-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,96 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**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> (0-0-0-0/0-20-5-0)

Odber: 5,66 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. Heľpa	BR	II. III.	20,00 5,00	O O	5,66	V4	dobrý 4,42	

**HN 20 - čiastkový rajón terciéru a kvartéru v Heľpianskom podoli**

Plocha: 56,30 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5-10-10-0)

Odber: 1,08 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. Brezno	BR	I.	5,00	O	0,32	V1	dobrý 15,63	
3. Pohorelá	BR	III.	3,00	O	0,00	V1	dobrý	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BR	II. III.	10,00 7,00	O O	0,76	V1		

**HN 30 - čiastkový rajón Breznianskej kotliny a Hájnej hory**

Plocha: 62,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-8-0)

Odber: 1,08 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> (0-0-0-0/0-0-1,5-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

		Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
ojediné rozptýlené zdroje	BR	III.	1,50	CA	0,00	V3		Fe,Mn,NH <sub>4</sub>

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-6,5-0)

Odber: 1,08 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. Brezno	BR	III.	5,00	O	0,58	V3	dobrý 8,62	
ojediné rozptýlené zdroje	BR	III.	1,50	O	0,50	V3		

**HN 40 - čiastkový rajón metamorfitov**

Plocha: 382,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 102,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/25-16,5-60,5-0)

Odber: 13,83 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 99,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/25-15-59-0)

Odber: 13,28 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	
5. Pohorelá	BR	I. II. III.	0,40 3,00 10,00	O	2,53	V2	dobrý 5,30	
6. Heľpa	BR	I. II. III.	2,00 3,00 10,00	O	2,76	V3	dobrý 5,43	
7. Polomka	BR	I. II. III.	20,00 6,00 10,00	O	2,73	V2	dobrý 13,19	
8. Bacúch	BR	I. II. III.	1,00 1,50 13,00	O	0,67 0,26 0,00	V2	dobrý 16,67	
9. Závadka nad Hronom	BR	III.	14,00	O	0,00	V3	dobrý	
10. Beňuš	BR	I. III.	1,60 1,00	O	1,13	V2	uspokojivý 2,30	
ojediné rozptýlené zdroje	BR	II. III.	1,50 1,00	O	3,20	V3		

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-1,5-1,5-0)

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	
11. Brezno	BR	II. III.	1,50 1,50	O	0,55	V3	dobrý 5,45	

**HN 50 - čiastkový rajón granodioritov**

Plocha: 199,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 35,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/1,5-0-33,5-0)

Odber: 0,47 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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	
12. Polomka	BR	III.	10,00	O	0,00	V3	dobrý	
13. Fabova hoľa	BR	III.	18,00	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká

Využiteľné množstvá podzemných vód: 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1,5-0-5,5-0)

Odber: 0,47 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	
14. Čierny Balog	BR	III.	5,00	O	0,00	V3	dobrý	
ojedinelé rozptylené zdroje	BR	I. III.	1,50 0,50	O	0,38 0,09	V2		

### MG - 076 Kryštalínikum a mezozoikum JZ svahov Nízkych Tatier

Povodie: Hron 4-23-01 Plocha: 384,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
4-23-02

Využiteľné množstvá podzemných vód: 1128,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-767/47-167-147-0)

Odber (2012): 80,54 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (70,13-0-0-0,56-0-0-9,85)

Odber (2011): 77,25 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (73,57-0-0-0,54-0-0-3,14)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 3,29 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

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 vód: 278,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-208/20-0-50-0)

Odber: 5,34 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad

Využiteľné množstvá podzemných vód: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-15/0-0-0-0)

Odber: 2,09 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. Mýto pod Ďumbierom - pramene Vagnár	BR	C2	15,00	V	2,09	V1	dobrý	7,18

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká

Využiteľné množstvá podzemných vód: 263,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-193/20-0-50-0)

Odber: 3,25 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov 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	108,00	O,B	3,25	V1	dobrý 33,23	
3. Valaská	BR	C2	71,00	O	0,00	V2	dobrý	
		I.	20,00	O				
		III.	10,00	O				
4. Mýto pod Ďumbierom	BR	C2	14,00	O,V	0,00	V1	dobrý	
		III.	40,00	V,A				

**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: 450,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-366/27-0-57-0)

Odber: 34,85 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	
5. Dolná Lehota, Lopej	BR	C2	240,30	O,V	19,80	V1	dobrý 15,07	
		I.	11,00	CA				
		III.	47,00	O				
6. Horná Lehota	BR	C2	43,70	O,V	1,20	V1	dobrý 58,08	Fe
		I.	16,00	CA				
		III.	10,00	O				
7. Mýto pod Ďumbierom	BR	C2	82,00	V	13,85	V1	dobrý 5,92	

**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: 160,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-133/0-27-0-0)

Odber: 9,06 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 145,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-118/0-27-0-0)

Odber: 9,06 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	
8. Jasenie	BR	C2	58,30	CO,O	7,54	V2	dobrý 8,66	
		II.	7,00	O	0,00			
9. Nemecká	BR	C2	55,70	O,CO	0,34	V1	dobrý 163,82	ropné látky
10. Ráztočka	BR	C2	4,00	V	0,90	V1	dobrý 4,44	
11. Predajná, Dubová	BR	II.	20,00	CO,V	0,28	V2	dobrý 71,43	ropné látky

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-15/0-0-0-0)

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	
12. Brusno-Pohronský Bukovec	BB	C2	15,00	O	0,00	V1	dobrý	

**HN 14 - územie neprispustných pieskovcov a zlepencov čiastkového chočského príkrovu SSV od Podbrezovej**

Plocha: 24,30 km<sup>2</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

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: 0,00 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.	
13. Podbrezová	BR	III.	3,00	O	0,00	V2	dobrý
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 - Pohronskej Bukovec**

Plocha: 31,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 80,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-50-30-0)

Odber: 1,86 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: 0,04 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.	
ojediné rozptýlené zdroje	BR	III.	10,00	O	0,04	V2	

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 70,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-50-20-0)

Odber: 1,82 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.	
14. Medzibrod	BB	II.	50,00	V,O	1,67	V3	dobrý 35,93
ojediné rozptýlené zdroje	BB	III.	10,00	V,O	0,15	V2	

**HN 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha: 230,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 150,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-60/0-90-0-0)

Odber: 29,43 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 147,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-60/0-87-0-0)

Odber: 26,47 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.	
15. Jarabá	BR	II.	6,00	O,V	0,27	V1	dobrý 22,22
16. Trangoška - pr. Stará Trangoška	BR	C2	60,00	O	18,03	V4	uspokojivý 3,33
17. Mýto pod Ďumbierom - Bystrá - Tále	BR	II.	20,00	O,V	8,17	V1	uspokojivý 2,45
18. Jasenie - Lomnistá dol.	BR	II.	15,00	O	0,00	V1	dobrý
19. Jasenie-Jasenianska dol.	BR	II.	31,00	O,CA	0,00	V1	dobrý Mn
20. Vajskovská dolina	BR	II.	15,00	O	0,00	V1	dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-3-0-0)  
 Odber: 2,96 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	
ojediné rozptýlené zdroje	BB	II.	3,00	O	2,96	V1		

**MG - 077 Mezozoikum a paleozoikum Starohorských vrchov a S časti Zvolenskej kotliny**

Povodie: Hron 4-23-02 Plocha: 187,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 420,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/125-125-170-0)

Odber (2012): 50,94 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (49,68-0-0,17-1,09-0-0-0)  
 Odber (2011): 60,28 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (59,36-0-0-0,92-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -9,34 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**HN 10 - ciastkový rajón mezozoika, paleogénu a neogén v J časti rajónu**

Plocha: 105,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 330,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/125-70-135-0)

Odber: 43,68 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 310,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/120-70-120-0)

Odber: 42,23 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	
1.Slov. Ľupča-Ľadová studňa	BB	I.	79,00	O	35,92	V2	dobrý 5,59	baktérie
Slovenská Ľupča		II.	70,00	V,B	0,41			
		III.	55,00	O	0,17			
2. Lučatín	BB	I.	38,00	V,F	1,02	V1	dobrý 91,18	fyz. znečistenie
		III.	55,00	O				
3. Podkonice - Priechod	BB	I.	3,00	O	4,71	V1	uspokojivý 2,76	
		III.	10,00	O				

Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/5-0-10-0)

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	
4. Uľanka	BB	I.	5,00	O	0,00	V1	dobrý	
ojediné rozptýlené zdroje	BB	III.	10,00	O	0,73	V1		

Bilančný profil: 3240 Hron - pod Bystricou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)

Odber: 0,72 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

		Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania	
--	--	---------------------	------------------------	--

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality ojedinelé rozptýlené zdroje	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
	BB	III.	5,00	O	0,72	V1		

**HN 20 - čiastkový rajón mezozoika S časti rajónu**

Plocha: 41,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 83,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-53-30-0)  
 Odber: 6,93 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. Moštenica - Hiadeľ	BB	II. III.	30,00 20,00	O O	2,29	V1	dobrý 21,83	
6. Priechod - Baláže	BB	II. III.	23,00 10,00	O O	4,64	V4	dobrý 7,11	

**HN 30 - čiastkový rajón kryštalinika, permu a mezozoika v SZ časti rajónu**

Plocha: 40,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-2-5-0)  
 Odber: 0,33 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-5-0)  
 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	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BB	III.	5,00	O	0,33	V1		

Bilančný profil: 3240 Hron - pod Bystricou  
 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.	Bilančný stav	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BB	II.	2,00	O	0,00	V2		

**MG - 078 Mezozoikum a predmezozoické útvary SV časti Zvolenskej kotliny a SZ 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:** 277,51 l.s<sup>-1</sup> (0-39,51-0-0-0/37-115-46-40)  
 7,51 l.s<sup>-1</sup> (0-7,51-0-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2012):** 28,27 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (28,09-0-0-0,18-0-0-0)  
**z toho minerálne vody:** 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2011): 32,95 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (29,77-0-0-0,29-0-0-2,89)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -4,68 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórií B sú uvedené podľa rozhodnutí KKMPzV č. 63/2010, č.82/2012

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 58,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/9-16-13-20)

Odber: 3,48 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. Osrblie	BR	I. II. III.	8,50 11,00 4,00	O O O	2,38 1,10	V4	dobrý 6,75	
2. Lopej	BR	II. III.	5,00 5,00	V,F O9	0,00	V3	dobrý	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BR	I. III. odhad	0,50 4,00 20,00	O	0,00	V4		

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 19,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1,5-4,8-13-0)

Odber: 9,39 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. Slov. Lupča, pr. Driekyňa	BB	I.	1,50	O	0,00	V2	dobrý	
4. Slov. Lupča	BB	II. III.	2,00 4,00	O	0,00	V2	dobrý	
5. Brusno	BB	II. III.	2,80 5,00	O	8,79	V4	havarijný 0,89	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BB	III.	4,00	O	0,60	V4		

Bilančný profil: 3240 Hron - pod Bystricou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/7,5-0-15-0)

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	
6. Môlča	BB	I. III.	7,50 10,00	O	0,35	V4	dobrý 50,00	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BB	III.	5,00	O	0,00	V4		

Bilančný profil: 3920 Hron - nad Slatinou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 54,40 l.s<sup>-1</sup> (0-32-0-0-0/18,2-4,2-0-0)

Odber: 8,66 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	
7. Vlkanová	BB	I.	18,20	O	7,59	V3	uspokojivý 2,40	pr. Tri studne
8. Horná + Dolná Mičina	BB	II.	4,20	O	1,07	V4	dobrý 3,93	
9. Iliaš	BB	B	32,00	B	0,00	V2	dobrý	baktérie

Bilančný profil: 4440 Zolná - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 115,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0,8-90-5-20)

Odber: 6,39 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

		Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
10. Dúbravica, pr. Kriška	BB	I.	0,80	O	0,43	V4	uspokojivý 1,86	
11. Čačín - Oravce	BB	II. III.	60,00 3,00	N O	4,50	V4	dobrý 14,00	baktérie, Fe, P, NH <sub>4</sub>
12. Poniky - Ponická Lehôtka	BB	II. III.	30,00 2,00	O	1,21	V2	dobrý 26,45	
ojediné rozptýlené zdroje	BB	odhad	20,00	O	0,25	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:** 115,51 l.s<sup>-1</sup> (0-0-28,71-0-0/2-49,8-35-0)

**Odber (2012):** 5,30 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (4,79-0-0-0,16-0,29-0,06-0)

Odber (2011): 9,19 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (8,74-0-0-0,13-0,25-0,07-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -3,89 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 32,66 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0,66-0-0/0-30-2-0)

Odber: 3,20 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	
1. Banská Bystrica	BB	II.	30,00	O	3,20	V4	dobrý 9,38	
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: 82,85 l.s<sup>-1</sup> (0-0-28,05-0-0/2-19,8-33-0)

Odber: 2,10 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	
3. Králiky - Tajov, pr. Studiene 1, 2, 3 pr. Pod kameňolomom	BB	C III. C II. III.	14,10 19,00 2,00 1,80 1,90	O O O O O	0,37 0,57	V3	dobrý 41,28	
Králiky - Tajov		I. III.	2,00 3,90	O	0,65	V4	dobrý 9,08	
4. Riečka	BB							
5. Banská Bystrica - Laskomerské pramene	BB	C II. III.	11,95 18,00 7,70	V	0,04	V1	dobrý 941,25	
ojediné rozptýlené zdroje	BB	III.	0,50	O	0,47	V3		

**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:** 234,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-227/0-7-0-0)

**Odber (2012):** 25,47 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (24,21-0-1,0-0-0-0,09-0,17)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber (2011): 28,87  $\text{l.s}^{-1}$  účel využitia: (26,74-0-1,29-0-0-0,1-0,74)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -3,40  $\text{l.s}^{-1}$  Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 80,50  $\text{km}^2$

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 234,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-227/0-7-0-0)

Odber: 25,47  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3240 Hron - pod Bystricou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,50  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-2,5/0-0-0-0)

Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
1. Banská Bystrica - Majer	BB	C2	2,50	N	0,00	V2	dobrý	

Bilančný profil: 3920 Hron - nad Slatinou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,10  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-10,1/0-0-0-0)

Odber: 0,88  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
2. Banská Bystrica - Radvaň, Kráľová, Iliaš	BB	C2	2,30	N	0,62	V2	dobrý 3,71	
3. Vlkanová	BB	C2	1,50	V	0,17		dobrý 8,82	
4. Žvolen	ZV	C2	5,30	O	0,00		dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	BB,ZV	C2	1,00	N	0,09			

Bilančný profil: 5080 Hron - Budča

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,60  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-10,6/0-0-0-0)

Odber: 0,16  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
5. Budča	ZV	C2	10,60	CO	0,16	V2	dobrý 66,25	

Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 31,10  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-31,1/0-0-0-0)

Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
6. Sášovské Podhradie	ZH	C2	31,10	CO	0,00	V2	dobrý	fikt. studne

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 134,60  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-134,6/0-0-0-0)

Odber: 24,41  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

		Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania	
--	--	---------------------	------------------------	--

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
7. Žiar nad Hronom	ZH	C2	20,30	N	0,00	V2	dobrý	
8. Ladomerská Vieska - Horné Opatovce	ZH	C2	35,00	O	23,00	V4	uspokojivý	1,52
9. Bzenica	ZH	C2	14,10	O	0,00	V2	dobrý	
10. Žarnovica	ZC	C2	43,40	N,O	0,09	V2	dobrý	482,22
11. Nová Baňa	ZC	C2	10,00	O	0,11	V2	dobrý	90,91
12. Tekovská Breznica	ZC	C2	9,20	N	1,21	V2	dobrý	7,60
rozptýlené lokálne zdroje	ZH,ZC	C2	2,60	N	0,00	V2		

Bilančný profil: 6950 Hron - Kozmálovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 38,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-38,1/0-0-0-0)

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	
13. Kozárovce - Psiare	LV,ZC	C2	38,10	O	0,02	V2	dobrý	1905,00

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: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-3-0-0-0/0-0-27-0)  
28,00 l.s<sup>-1</sup> (0-3-0-0-0/0-0-25-0)

Odber (2012): 3,32 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0,01-3,31)

z toho termálne vody: 3,31 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2011): 0,21 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-0,21)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 3,11 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> (0-0-0-0/0-0-2-0)

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	BB,ZV	III.	2,00	V,N	0,01	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:** 444,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-242,4-169/3-14-16-0)

**Odber (2012):** 24,73 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (23,12-0,92-0-0,67-0-0,02-0)

Odber (2011): 29,61 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (29,09-0,05-0-0,42-0-0,05-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -4,88 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 103,80 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 70,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-50,6-19,5/0-0-0-0)

Odber: 2,37 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. Horný Turček	TR	C1 C2	41,20 10,30	V,CA,F O	1,45	V1	dobrý 35,52	
rozptýlené lokálne zdroje	TR	C1 C2	9,40 9,20	N,O	0,92	V1		

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 18,50 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 5445 Handlovka - Handlová pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 19,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-6,4-0/3-4-6-0)

Odber: 5,44 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.	Bilančný stav	
2. Handlová	PD	C1 II. III.	6,40 4,00 6,00	V O O	5,44 0,00 0,00	V2 V3	uspokojivý 3,01	
rozptýlené lokálne zdroje	PD	I.	3,00	O	0,00	V3		

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 379,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 354,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-185,4-149,5/0-10-10-0)

Odber: 16,92 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 vôd: 227,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-105,4-102,2/0-10-10-0)

Odber: 12,66 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 3920 Hron - nad Slatinou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 58,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-52,1-6,1/0-0-0-0)

Odber: 8,03 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. Kordíky	BB	C1 C2	9,40 1,80	O,V	0,69 0,00	V2	dobrý 16,23	
4. Tajov	BB	C1 C2	27,30 4,00	V,O CO,F	5,77	V4	dobrý 5,42	
rozptýlené lokálne zdroje	BB,ZV	C1 C2	15,40 0,30	V,O	1,57	V4		

Bilančný profil: 5080 Hron - Budča

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1,8-1,1/0-0-2-0)

Odber: 0,31 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 lokálne zdroje	ZV	C1 C2 III.	1,80 1,10 2,00	O	0,31	V2		

Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 164,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-51,5-95/0-10-8-0)

Odber: 4,32 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	
5. Kremnica	ZH	C1 C2 II.	17,00 40,00 10,00	O	1,75	V2	dobrý 38,29	
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	0,18	V2	dobrý 122,78	
8. Krahule	ZH	C1 C2	2,60 9,50	V,O	0,12	V2	dobrý 100,83	
rozptýlené lokálne zdroje	ZH	C1 C2 III.	18,80 21,20 8,00	V,O V,O O	2,27	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: 0,19 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. Kremnica	ZH	C1	23,00	O	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	ZH	C1	3,00	O	0,19	V2		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

	C2	6,00				
--	----	------	--	--	--	--

**HN 30 - čiastkový rajón západnej časti pohoria**

Plocha: 108,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 95,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-54-41,3/0-0-0-0)  
 Odber: 4,07 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 90,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-51-39,6/0-0-0-0)  
 Odber: 3,78 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	
10. Janova Lehota	ZH	C1 C2	28,90 6,40	V,O,B O,V	1,45	V2	dobrý 24,34	
11. Slaská	ZH	C1 C2	16,00 10,20	V,O O,V	1,51	V2	dobrý 17,35	
rozptýlené lokálne zdroje	ZH	C1 C2	6,10 23,00	O,V	0,82	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: 0,29 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	
rozptýlené lokálne zdroje	ZH	C1 C2	3,00 1,70	V V,O	0,29	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:** 132,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-67,6-53/0-0-12-0)

**Odber (2012):** 5,82 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (4,12-0-0,07-0,87-0-0-0,76)  
 Odber (2011): 6,41 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (4,15-0-0,03-0,95-0-0-1,28)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,59 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 267,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 132,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-67,6-53/0-0-12-0)  
 Odber: 5,82 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1-17,2/0-0-0-0)  
 Odber: 1,34 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

	Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
1. Strelníky	BB	C1	1,00	V	1,20	V2	dobrý	14,67
		C2	16,60	O,V				
2. Povrazník	BB	C2	0,60	O	0,14	V3	dobrý	4,29

Bilančný profil: 4440 Zolná - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 41,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-31,3-10/0-0-0-0)

Odber: 2,35 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	
3. Očová	ZV	C1 C2	9,90 1,00	CA	0,84	V2	dobrý	12,98
4. Hrochoť	BB	C1 C2	21,40 6,00	V O,V	1,51	V1	dobrý	18,15
5. Poniky	BB	C2	3,00	O	0,00	V2	dobrý	

Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 73,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-35,3-25,8/0-0-12-0)

Odber: 2,13 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	
6. Detva	DT	C1 C2	22,70 7,00	V VO	0,47	V2	dobrý	63,19
7. Dúbravy	DT	C1 C2	3,00 3,30	CA CA,O	0,29	V2	dobrý	21,72
8. Iviny	DT	C1 C2	9,60 15,50	CA,V	0,00	V2	dobrý	
9. Hriňová	DT	III.	2,00	O	0,32	V3	dobrý	6,25
rozptýlené lokálne zdroje	DT	III.	10,00	O	1,05	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:  
z toho termálne vody: 116,92 l.s<sup>-1</sup> (0-5,02-0-35,9-45/0-16-15-0)  
5,02 l.s<sup>-1</sup> (0-5,02-0-0-0/0-0-0)

Odber (2012): 17,06 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (9,09-0,04-2,22-0,42-0-0,22-5,07)

z toho termálne vody: 5,00 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2011): 12,33 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (9,34-0,05-2,14-0,8-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 4,73 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

#### 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: 8,65 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
1. Očová	ZV	C1 C2 II.	32,20 41,50 3,00	V V O	8,65	V1	dobrý 8,87	
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: 2,93 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	
3. Dúbravy	DT	II. III.	2,00 3,00	V,B N	0,42	V3	dobrý 11,90	
4. Zvolenská Slatina	ZV	II. III.	2,00 2,00	CO	0,22	V3	dobrý 18,18	
rozptylené lokálne zdroje	ZV,DT	II. III.	2,50 4,00	N,V	2,29	V3		

**HN 30 - čiastkový rajón tufitov**

Plocha: 81,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-6,5-6-0)

Odber: 0,48 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-5,5-6-0)

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.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	ZV	II. III.	5,50 6,00	N	0,44	V3		

Bilančný profil: 4440 Zolná - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-1-0-0)

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	
5. Čačín	BB	III.	1,00	O	0,04	V2	dobrý 25,00	

**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 vôd: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-13-4)

Odber (2012): 0,18 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,18-0-0-0-0-0-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber (2011): 0,15  $\text{I.s}^{-1}$  účel využitia: (0,15-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,03  $\text{I.s}^{-1}$  Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 4040 Slatina - Hriňová  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,00  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-0-13-0)  
 Odber: 0,00  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	DT	III.	13,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-0-0-4)  
 Odber: 0,18  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	DT	odhad	4,00	CA,B	0,18	V3		

## V - 086 Neovulkanity pohorí Vtáčnik a Pohronský Inovec

Povodie: Nitra 4-21-11 Plocha: 622,4  $\text{km}^2$  Kategória preskúmanosti: P3  
 4-21-13  
 Váh 4-23-04

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 443,11  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-249,75-0-0/63-97,36-33-0)

Odber (2012): 42,60  $\text{I.s}^{-1}$  účel využitia: (40,8-0-0-1,8-0-0-0)  
 Odber (2011): 43,23  $\text{I.s}^{-1}$  účel využitia: (42,36-0-0-0,65-0-0,22-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,63  $\text{I.s}^{-1}$  Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

### Subrajón povodia Nitry

Plocha: 302,80  $\text{km}^2$   
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 242,60  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-136,6-0-0/52-27-27-0)  
 Odber: 29,64  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

### NA 10 - čiastkový rajón

Plocha: 58,70  $\text{km}^2$   
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 75,26  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-49,26-0-0/0-19-7-0)  
 Odber: 12,82  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5660 Handlovka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 46,59  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-32,59-0-0/0-7-7-0)  
 Odber: 9,64  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
1. Handlová	PD	C	0,71	O	0,63	V3	kritický 1,13	
2. Hradec	PD	C	1,90	O	1,64	V3	kritický 1,16	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

3. Vlčie kúty	PD	C	28,30	O	0,00	V3	dobrý	
4. Veľká Lehôtka	PD	C	1,68	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PD	II. III.	7,00 7,00	O,V O	7,37	V4		

Bilančný profil: 5440 Handlovka - Handlová pod

Využiteľné množstvá podzemných vód: 20,92 l.s<sup>-1</sup> (0-0-8,92-0-0/0-12-0-0)

Odber: 3,18 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	
5. Handlová	PD	C II.	8,92 12,00	O O,V	3,18	V3 V4	dobrý 6,58	

Bilančný profil: 5760 Nováky nad - Nitra

Využiteľné množstvá podzemných vód: 7,75 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7,75-0-0/0-0-0-0)

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	
6. Malá Lehôtka	ZC	C	0,21	O	0,00	V3	dobrý	
7. Podhradie	ZC	C	7,54	O	0,00	V3	dobrý	

#### NA 20 - čiastkový rajón

Plocha: 166,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 112,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-72,1-0-0/30-0-10-0)

Odber: 12,75 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky pod

Využiteľné množstvá podzemných vód: 19,66 l.s<sup>-1</sup> (0-0-19,66-0-0/0-0-0-0)

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	
8. Koš	PD	C	1,05	O,V	0,00	V3	dobrý	
9. Lehota pod Vtáčnikom	PD	C	18,61	O,V	0,57	V3	dobrý 32,65	

Bilančný profil: 5660 Handlovka - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 40,64 l.s<sup>-1</sup> (0-0-5,64-0-0/30-0-5-0)

Odber: 10,34 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	
10. Malá Lehota	PD	C	3,64	O	0,23	V3	dobrý 15,83	
11. Koš	PD	C	1,79	O	0,00	V3	dobrý	
12. Cígel'	PD	C	0,21	O	0,00	V3	dobrý	
13. Lehota pod Vtáčnikom	PD	I.	15,00	V	10,11	V4	uspokojivý 1,48	
14. Prievidza	PD	I.	15,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PD	III.	5,00	O,V	0,00	V4		

Bilančný profil: 5940 Nitra - Chalmová

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-30,8-0-0/0-0-3-0)  
 Odber: 1,74 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	
15. Bystričany	PD	C	2,18	O	0,00		dobrý	
16. Lehota pod Vtáčnikom	PD	C	12,45	O	0,00		dobrý	
17. Kamenec pod Vtáčnikom	PD	C	4,57	O	1,74		uspokojivý 2,63	
18. Boškova dolina	PD	C	11,60	O	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: 0,10 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	
19. Rudice	PD	C	5,09	O	0,00	V3	dobrý	
20. Horná Ves	PD	C	1,71	O	0,00	V3	dobrý	
21. Radobica	PD	C	9,08	O	0,00	V3	dobrý	
22. Osľany	PD	C	0,08	O	0,08	V3	havarijný 1,00	
23. Čereňany	PD	C	0,04	O	0,02	V3	uspokojivý 2,00	
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: 4,07 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	
24. Obyce	ZM	C	10,86	O	2,72	V3	dobrý 3,99	
25. Jedľové Kostolany	ZM	C	0,38	O	0,00	V3	dobrý	
26. Veľká Lehota	ZM	C	3,07	O	1,35	V3	uspokojivý 2,27	
27. Opatová	ZM	C	0,93	O	0,00	V3	dobrý	
28. Zlaté Moravce	ZM	I.	22,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	ZM	II.	8,00	O	0,00	V4		
		III.	10,00	V				

#### Subrajón povodia Hrona

Plocha: 319,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 200,51 l.s<sup>-1</sup> (0-0-113,15-0-0/11-70,36-6-0)  
 Odber: 12,96 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**HN 10 - čiastkový rajón**  
 Plocha: 11,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 43,09 l.s<sup>-1</sup> (0-0-16,09-0-0/7-20-0-0)

Odber: 9,26 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 36,09 l.s<sup>-1</sup> (0-0-16,09-0-0/0-20-0-0)  
 Odber: 9,26 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný stav: dobrý

Názov 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. Nová Lehota	PD	C II.	16,09 20,00	O,V	9,26	V3	dobrý 3,90	

Bilančný profil: 5440 Handlovka - Handlová pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 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	
30. 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 vód: 112,72 l.s<sup>-1</sup> (0-0-77,72-0-0/4-25-6-0)

Odber: 2,37 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	
31. Revištské Podzámčie	ZC	C	30,00	F,B	0,00	V2	dobrý	
32. Nová Baňa	ZC	C	1,14	O	0,00	V3	dobrý	
33. Nová Lehota	ZC	C	7,82	O	0,00	V3	dobrý	
34. Hrabičov	ZC	C	12,81	O	1,33	V3	dobrý 9,63	
35. Ostrý Grúň	ZC	C	5,18	O	0,00	V3	dobrý	
36. Horná Ždaňa	ZC	C	9,71	O	0,11	V3	dobrý 88,27	
37. Horná Trnávka	ZC	C	6,14	O	0,00	V3	dobrý	
38. Žarnovica	ZC	C	2,40	O	0,00	V3	dobrý	
39. Prochoť	ZC	C	1,00	O	0,00	V3	dobrý	
40. Horné Hámre	ZC	C	0,24	O	0,00	V3	dobrý	
41. Kľak	ZC	C	1,28	O	0,35	V3	dobrý 3,66	
42. Trubín	ZH	I.	4,00	V	0,58	V2	dobrý 6,90	
rozptýlené lokálne zdroje	ZH,ZC	II. III.	25,00 6,00	O,N O	0,00	V4		

#### HN 30 - čiastkový rajón

Plocha: 123,20 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 44,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-19,34-0-0/0-25,36-0-0)

Odber: 1,33 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica

Využiteľné množstvá podzemných vód: 35,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-15,44-0-0/0-20,36-0-0)

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	
43. Nová Baňa	ZC	C II.	9,70 15,00	O,N O	1,02 0,00	V3 V3	dobrý 24,22	
44. Veľká Lehota	ZC	C	1,11	O	0,00	V3	dobrý	
45. Stará Huta	ZC	C	3,40	O	0,00	V3	dobrý	
46. Orovnicá	ZC	C	1,23	O	0,00	V3	dobrý	
47. Bukovina	ZC	II.	0,36	O	0,11	V3	uspokojivý 3,27	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

rozptýlené lokálne zdroje	ZC	II.	5,00	O	0,00	V3		
---------------------------	----	-----	------	---	------	----	--	--

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: 0,20 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	
48. Čáradice	ZC	C	0,90	O	0,00	V3	dobrý	
49. Hronskej Beňadik	ZC	C	3,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	ZC	II.	5,00	O,N	0,20	V3		

#### N - 087 Neogén Žiarskej kotliny

Povodie: Hron 4-23-04 Plocha: 75,7 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 101,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-66-0-17/0-1-17-0)  
 z toho termálne vody: 39,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-39-0-0/0-0-0-0)

Odber (2012): 1,59 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,55-0-0-0,04-0-0-0)

z toho termálne vody: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2011): 2,22 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,61-0-0-0,61-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,63 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

#### Subrajón povodia Hrona

Plocha: 75,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 62,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-27-0-17/0-1-17-0)

Odber: 1,59 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: 0,55 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	ZH	III.	2,00	O	0,55	V3		

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-27-0-17/0-1-15-0)

Odber: 1,04 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. Janova Lehota	ZH	C C2 III.	2,7 3,00 1,00	F V O	0,00	V2	dobrý	
2. Kosorín	ZH	C C2 III.	1,90 5,30 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	10,40 2,40	F CO,CA	0,00	V3	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

		III.	2,00	O					
5. Lutila	ZH	C C2	6,10 2,40	F CA	0,04	V2	dobrý	212,50	
6. Horná Ždaňa	ZH	C	2,40	CO,F,N	0,00	V2	dobrý		
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		
rozptýlené lokálne zdroje	ZH	C2 II. III.	1,50 1,00 10,00	CA N,O O	1,00	V3			

**V - 088 Neovulkanity S svahov Štiavnických vrchov a Javoria**

Povodie: Hron 4-23-03 Plocha: 1003,2 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
 4-23-04  
 4-23-05  
 Ipel' 4-24-03

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 991,26 l.s<sup>-1</sup> (7,99-10,0-888,27-0-0/50-25-10-0)  
**z toho termálne vody:** 53,80 l.s<sup>-1</sup> (7,99-10-30,81-0-0,0-0-5-0)

**Odber (2012):** 82,31 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (63,24-4,49-0-1,71-0-0,02-12,85)  
**z toho termálne vody:** 9,26 l.s<sup>-1</sup>  
 Odber (2011): 72,19 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (61,07-4,39-0-1,74-0-4,81-0,18)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 10,12 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 897,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 860,13 l.s<sup>-1</sup> (0-0-780,13-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 64,88 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: 357,31 l.s<sup>-1</sup> (0-0-357,31-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 28,20 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 4720 Slatina - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 336,98 l.s<sup>-1</sup> (0-0-336,98-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 28,20 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	
1. Podzámčok	ZV	C	195,04	V V,O	12,90	V4	dobrý 15,12	
2. Dobrá Niva	ZV	C	129,36	V	10,58	V4	dobrý 12,23	
3. Zvolen	ZV	C	5,04	O,V	3,28	V3	uspokojivý 1,54	
4. Neresnica	ZV	C	2,30	V	0,00	V4	dobrý	
5. Pliešovce, Sásá	ZV	C	3,52	O,V	0,83	V3	dobrý 4,24	
6. Kráľová	ZV	C	1,39	O,V	0,40	V3	dobrý 3,48	
7. Breziny	ZV	C	0,33	V	0,21	V3	uspokojivý 1,57	

Bilančný profil: 4440 Zolná - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,33 l.s<sup>-1</sup> (0-0-20,33-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov 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	

**HN 20 - čiastkový rajón neovulkanitov Javoria**

Plocha: 128,40 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 63,77 l.s<sup>-1</sup> (0-0-63,77-0-0/0-0-0-0)

Odber: 3,36 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	
9. Slatinka	ZV	C	8,65	V	0,00	V1	dobrý	
10. Kriváň	DT	C	5,85	V	0,34	V2	dobrý 17,21	
11. Zvolenská Slatina	ZV	C	43,83	O,V	0,33	V2	dobrý 132,82	
12. Detva - Piešť - Krnuô	DT	C	3,14	O,V	1,28	V2	uspokojivý 2,45	
13. Klokoč	DT	C	1,68	O,V	0,55	V2	uspokojivý 3,05	
14. Stožok	DT	C	0,50	O,V	0,86	V2	havarijný 0,58	
15. Víglaš	DT	C	0,12	O,V	0,00	V2		

**HN 30 - čiastkový rajón neovulkanitov medzi Žarnovicou a Ostrou Lúkou**

Plocha: 265,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 92,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-92,40-0-0/0-0-0-0)

Odber: 11,88 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: 0,06 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	
16. Dolné Breziny	ZV	C	0,16	V,O	0,00	V1	dobrý	
17. Dubové	ZV	C	1,35	V,O	0,06	V2	dobrý 22,50	

Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,02 l.s<sup>-1</sup> (0-0-11,02-0-0/0-0-0-0)

Odber: 3,38 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. Banský Studenec	BS	C	3,13	V,O	1,24	V1	uspokojivý 2,52	
19. Bacúrov	ZV	C	1,62	V,O	0,00	V2	dobrý	
20. Ladomer	ZH	C	2,61	V,O	1,49	V2	uspokojivý 1,75	
21. Ostrá Lúka	ZV	C	3,14	V,O	0,31	V3	dobrý 10,13	
22. Močiar	BS	C	0,52	V,O	0,34	V2	uspokojivý 1,53	

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 79,87 l.s<sup>-1</sup> (0-0-79,87-0-0/0-0-0-0)

Odber: 8,44 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

		Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
23. Banská Hodruša	BS	C	0,30	O,V	0,05	V2	dobrý 6,00	
24. Vyhne	BS	C	38,57	R,CA	3,24	V3	dobrý 11,90	
25. Hliník nad Hronom, Bzenica	ZH	C	12,99	N	3,69	V2	dobrý 3,52	
26. Horné Opatovce	ZH	C	2,49	N	0,00	V2	dobrý	
27. Lehôtka pod Brehy	ZH	C	1,59	N	0,01	V2	dobrý 159,00	
28. Podhorie	BS	C	5,50	O,V	0,30	V2	dobrý 18,33	
29. Repište	ZH	C	3,42	O,V	0,00	V2	dobrý	
30. Sklené Teplice	ZH	C	7,69	O,V	1,15	V3	dobrý 6,69	
31. Lukavica	ZC	C	0,78	N,O	0,00	V2	dobrý	
32. 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:

266,65 l.s<sup>-1</sup> (0-0-266,65-0-0/0-0-0-0)

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	
33. Banská Hodruša	BS	C	1,29	O	0,29	V3	dobrý 4,45	
34. Voznica	ZC	C	265,36	N	0,00		dobrý	

**HN 50 - čiastkový rajón neovulkanitov JZ časti rajónu**

Plocha: 304,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

80,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-50-25-5-0)

Odber: 21,15 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6200 Štiavnica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2-0-0)

Odber: 1,67 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	
rozptýlené lokálne zdroje	BS	II.	2,00	O	1,67	V3		

Bilančný profil: 6320 Ipeľ - Ipeľský Smokovec

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

3,00 l.s<sup>-1</sup> (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.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	II.	3,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-3-0-0)

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	
rozptýlené lokálne zdroje	ZC	II.	3,00	V	0,26	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 6950 Hron - Kozmálovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2-0-0)

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	
rozptýlené lokálne zdroje	ZC	II.	2,00	O	0,13	V3		

Bilančný profil: 8880 Hron - Kamenín

Využiteľné množstvá podzemných vód: 70,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/50-15-5-0)

Odber: 19,09 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	
35. Čajkov	LV	I. II.	30,00 5,00	O	12,81	V4	uspokojivý 2,73	
36. Pukanec	LV	I II.	10,00 5,00	O,V O,N	2,24	V3	dobrý 6,70	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	I. II. III.	10,00 5,00 5,00	V,O O O	4,04	V3		

#### Subrajón povodia Ipľa

Plocha: 105,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 77,33 l.s<sup>-1</sup> (0-0-77,33-0-0/0-0-0-0)

Odber: 8,17 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 vód: 64,56 l.s<sup>-1</sup> (0-0-64,56-0-0/0-0-0-0)

Odber: 8,17 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	
37. Zaježová	ZV	C	53,63	CO,O	4,50	V4	dobrý 11,92	
38. Lešť, Kamenný potok	ZV	C	10,90	CO	3,67		uspokojivý 2,97	
39. 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 vód: 12,77 l.s<sup>-1</sup> (0-0-12,77-0-0/0-0-0-0)

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	
40. Banská Štiavnica	BS	C	12,75	N	0,00	V3	dobrý	
41. Štiavnické Bane	BS	C	0,02	N			dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**GN - 089 Kryštalínikum Revúckej vrchoviny a Stolických vrchov v povodí Ipľa**

Povodie: Ipeľ 4-24-01 Plocha: 522,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5  
4-24-02

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 55,00 l.s<sup>-1</sup> **(0-0-0-0/3-16-36-0)**

**Odber (2012):** 3,28 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (2,91-0-0-0,28-0-0,09-0)

Odber (2011): 2,88 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,5-0-0,12-0,14-0-0,12-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,40 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 vôd: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/3-8-22-0)

Odber: 1,61 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1480 Ipeľ - Breznička

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-4,5-10-0)

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	
rozptýlené lokálne zdroje	PT	II. III.	4,50 10,00	F,C,A,B	0,14	V3		

Bilančný profil: 2028 Suchá - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/2-1-1,5-0)

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	
rozptýlené lokálne zdroje	PT	I. II. III.	2,00 1,00 1,50	O CA,B	0,34	V1 V3		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 2040 Ipeľ - Holiša

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-1-0)

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	PT	III.	1,00	CA,B	0,01	V3		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 2440 Tuhársky potok - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

rozptýlené lokálne zdroje	LC	II.	2,50	V	0,00	V3		
---------------------------	----	-----	------	---	------	----	--	--

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: 1,12 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	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	I. III.	1,00 9,50	CA,B	1,12	V4		Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> , b.z.

**IL 20 - čiastkový rajón kryštalíniká**

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: 1,67 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: 1,13 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	
rozptýlené lokálne zdroje	PT,DT	II. III.	4,50 8,00	CA,B	1,13	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: 0,32 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	PT	II. III.	1,50 4,00	CA,B	0,32	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: 0,21 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	PT	III.	1,00	CA,B	0,21	V3		PO <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 3240 Krivánsky potok - ústie

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $2,50 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-0/0-1-1,5-0)  
 Odber: 0,01  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	DT,LC	II. III.	1,00 1,50	CA,B	0,01	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:  $62,46 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0,7-60,96-0-0/0-0,8-0-0)  
 z toho minerálne vody:  $1,50 \text{ l.s}^{-1}$  (0-1,5-0-0-0/0-0-0)

Odber (2012): 1,57  $\text{l.s}^{-1}$  účel využitia: (0,43-0-0,14-0,25-0-0,34-0,41)  
 z toho minerálne vody: 0,00 (0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2011): 1,43  $\text{l.s}^{-1}$  účel využitia: (0,51-0-0,15-0,37-0-0,08-0,32)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,14  $\text{l.s}^{-1}$  Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C stanovené podľa rozhodnutia KKMPzV s por.č.5/2004-KKMPzV.

Bilančný profil: 1480 Ipeľ - Breznička

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $3,15 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-3,15-0-0/0-0-0)

Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	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:  $15,12 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-15,12-0-0/0-0-0)

Odber: 1,09  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PT,RS,LC	C	15,12	CA,B	1,09	V3		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 2040 Ipeľ - Holiša

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $12,12 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-12,12-0-0/0-0-0)

Odber: 0,08  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC,PT	C	12,12	CA,B	0,08	V3		Fe,Mn,b.z.

Bilančný profil: 2440 Tuhársky potok - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $3,15 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-3,15-0-0/0-0-0)

Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov 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 vód: 24,88 l.s<sup>-1</sup> (0-0-24,88-0-0/0-0-0-0)

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 lokálne zdroje	LC	C	24,88	CA,B	0,24	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 3280 Ipeľ - Rapovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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		

Bilančný profil: 3880 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom

Využiteľné množstvá podzemných vód: 2,54 l.s<sup>-1</sup> (0-0-2,54-0-0/0-0-0-0)

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	LC	C	2,54	O	0,16	V3		

### Q - 091 Kvartér Ipeľa

Povodie: Ipeľ 4-24-01 Plocha: 194,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
4-24-02  
4-24-03

Využiteľné množstvá podzemných vód:  
z toho termálne vody: 222,20 l.s<sup>-1</sup> (0-11,2-0-0-211/0-0-0-0)  
11,20 l.s<sup>-1</sup> (0-11,2-0-0-0/0-0-0-0)

Odber (2012): 2,62 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,94-0-0-0,66-0-0,01-1,01)

z toho termálne vody: 0,90 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2011): 2,63 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,5-0-0-0,68-0,38-0,01-0,06)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,01 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby stanovené výmerom KKZ č.j. 400-16/7-88 na základe odberných radov.

Bilančný profil: 2040 Ipeľ - Holiša

Využiteľné množstvá podzemných vód: 6,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-6,8/0-0-0-0)

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	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	C2	6,80	O	0,00	V2		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 3280 Ipeľ - Rapovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 24,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-24/0-0-0-0)

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.	
rozptylené lokálne zdroje	LC	C2	24,00	O	0,23	V2	

Bilančný profil: 3880 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-20,2/0-0-0-0)

Odber: 0,00 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	LC,VK	C2	20,20	O	0,00	V2	

Bilančný profil: 4520 Ipeľ - Slovenské Ďarmoty

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 21,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-21/0-0-0-0)

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.	
rozptylené lokálne zdroje	VK	C2	21,00	O	0,54	V2	

Bilančný profil: 4920 Ipeľ - nad Krupinicou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 51,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-51/0-0-0-0)

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.	
rozptylené lokálne zdroje	VK,LV	C2	51,00	O	0,69	V2	

Bilančný profil: 6320 Ipeľ - Ipeľský Sokolec

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-26/0-0-0-0)

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.	
rozptylené lokálne zdroje	LV	C2	26,00	O	0,26	V2	

Bilančný profil: 6480 Ipeľ - 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.	
rozptylené lokálne zdroje	LV,NZ	C2	62,00	O	0,00	V2	

**NV - 092 Neogén západnej časti Cerovej vrchoviny**

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Povodie: Ipeľ 4-24-01 Plocha: 224,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-24-02

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 55,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-26,6/0-14,3-14,6-0)

<b>Odber (2012):</b>	1,21 l.s <sup>-1</sup>	<b>účel využitia:</b>	(0,87-0-0-0,34-0-0-0)
Odber (2011):	1,74 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(0,96-0-0-0,78-0-0-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	-0,53 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C stanovené podľa rozhodnutia KKMPzV s por.č.5/2004-KKMPzV.

Bilančný profil:	2028	Suchá - ústie	
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		43,65 l.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-0-22,75/0-12,5-8,4-0)
Odber:	0,87 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	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	C2 II. III.	22,75 12,50 8,40	CA,B	0,61 0,26 0,00	V3		Fe, Mn, NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , b.z.

Bilančný profil:	3280	Ipeľ - Rapovce	
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		10,85 l.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-0-3,85/0-1,8-5,2-0)
Odber:	0,34 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	LC	C2 II. III.	3,85 1,80 5,20	CA,B	0,14 0,20	V2		Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> , b.z.

Bilančný profil:	3880	Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom	
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		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		

Názov 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	III.	1,00	O	0,00	V3		

### V - 093 Neovulkanity J 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:** 111,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-40-66-5-0)

<b>Odber (2012):</b>	14,32 l.s <sup>-1</sup>	<b>účel využitia:</b>	(13,76-0-0-0,45-0-0,11-0)
Odber (2011):	19,07 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(18,34-0-0-0,61-0-0,12-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	-4,75 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 3880 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $5,00 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-5-0-0)  
 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	
rozptýlené lokálne zdroje	LC,DT	II.	5,00	O,V	0,00	V3		

Bilančný profil: 5600 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $65,00 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/32-31-2-0)  
 Odber:  $7,87 \text{ l.s}^{-1}$   
 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	
1. Zaježová	ZV	I. II.	15,00 13,00	CO,O CO	3,47	V3	dobrý 8,07	
2. Lešť	ZV	II.	8,00	O,V	0,00	V3	dobrý	
3. Krupina	KA	I. II.	17,00 10,00	O,V O	4,38	V4	dobrý 6,16	
rozptýlené lokálne zdroje	ZV,KA	III.	2,00	O	0,02	V3		

Bilančný profil: 6200 Štiavnicka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $38,00 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/8-27-3-0)  
 Odber:  $6,37 \text{ l.s}^{-1}$   
 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	
4. Sv. Anton	BS	I.	8,00	V	0,63	V3	dobrý 12,70	
5. Studenec	BS	II.	20,00	V,B	3,30	V3	dobrý 6,06	
rozptýlené lokálne zdroje	BS,KA	II. III.	7,00 3,00	O,V O	2,44	V3		

Bilančný profil: 6320 Ipeľ - Ipeľský Sokolec  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $3,00 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-3-0-0)  
 Odber:  $0,08 \text{ l.s}^{-1}$   
 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	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	II.	3,00	B	0,08	V3		

**V - 094 Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny**

Povodie: Ipeľ 4-24-02 Plocha:  $1430,70 \text{ km}^2$  Kategória preskúmanosti: P4  
 4-24-03

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $532,40 \text{ l.s}^{-1}$  (0-47,4-0-0-0/130-285-70-0)  
 z toho termálne vody:  $12,40 \text{ l.s}^{-1}$  (0-7,4-0-0-0/0-5-0-0)

Odber (2012):  $79,25 \text{ l.s}^{-1}$  účel využitia:  $(67,08-1,77-0,14-2,73-0-0-7,53)$

z toho termálne vody:  $6,90 \text{ l.s}^{-1}$

Odber (2011):  $76,59 \text{ l.s}^{-1}$  účel využitia:  $(65,91-2,16-0,1-3,04-0-0-5,38)$

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,66  $\text{l.s}^{-1}$  Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

IL 10 - čiastkový rajón

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Plocha: 997,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 387,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/107-224-56-0)  
 Odber: 63,27 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4520 Ipeľ - Slovenské Ďarmoty  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 75,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/20-45-10-0)  
 Odber: 14,78 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. Horné Plachtince	VK	I. II.	10,00 10,00	V,B	2,56	V2 V3	dobrý 7,81	
2. Sucháň	VK	II. III.	15,00 10,00	O,V	5,74	V3	dobrý 4,36	
rozptylené lokálne zdroje	VK	I. II.	10,00 20,00	O,N,V	6,48			

Bilančný profil: 4920 Ipeľ - nad Krupinicou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/2-10-0-0)  
 Odber: 4,35 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	1,87	V3	uspokojivý 3,21	
rozptylené lokálne zdroje	VK	II.	6,00	O	2,48	V3		

Bilančný profil: 5600 Krupinica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 181,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/70-92-19-0)  
 Odber: 26,62 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	
4. Krupina	KA	I. II. III.	5,00 5,00 4,00	B V,O V,B	0,61	V3	dobrý 22,95	
5. Lešť	ZV	I. II.	10,00 10,00	O O,V	0,33	V3	dobrý 60,61	
6. Senohrad	KA	I. II.	5,00 7,00	O, V,O	0,45	V3	dobrý 26,67	
7. Plášťovce	LV	I. II.	30,00 20,00	V V,B	14,41	V3	dobrý 3,47	
rozptylené lokálne zdroje	VK	I. II. III.	20,00 50,00 15,00	V,O,N O O	10,82			

Bilančný profil: 6200 Štiavnicka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 115,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/15-75-25-0)  
 Odber: 17,38 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	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

8. Dvorníky	KA	I. II. III.	10,00 20,00 10,00	V V O	9,98	V3	dobrý	4,01	
9. Sebechleby	KA	I. II.	5,00 5,00	O	1,09	V3	dobrý	9,17	
rozptýlené lokálne zdroje	KA,LV	II. III.	50,00 15,00	O,V O	6,31	V3			

Bilančný profil: 6320 Ipeľ - Ipeľský Sokolec

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2-2-0)

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	
10. Sáhy	LV	II.	2,00	V,CO	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	III.	2,00	0,21	0,14	V3		

## 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: 9,08 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	
11. Polichno	LC,VK	B	40,00	V	0,13	V1	dobrý	307,69
12. Pôtor	VK	I. II.	10,00 10,00	CA,O O	0,00	V4	dobrý	
13. Závada	VK	I. II.	5,00 5,00	V O	0,61	V3	dobrý	16,39
14. Dolná Strehová	VK	II.	2,00	B,O	0,09	V4	dobrý	22,22
rozptýlené lokálne zdroje	LC,VK	I. II. III.	8,00 39,00 14,00	V,O,N O,V O,N	8,25	V3		

## 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: 139,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-39-40/0-35-25-0)

Odber (2012): 4,39 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2011): 6,34 l.s<sup>-1</sup>

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

-1,95 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia:

(2,63-0-0,7-0,95-0-0,11-0)

účel využitia:

(2,77-1,74-0,38-0,98-0-0,47-0)

Bilančný stav:

dobrý

Poznámka:

### Subrajón povodia Ipeľa

Plocha: 368,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 139,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-39-40/0-35-25-0)

Odber: 4,39 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)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 0,38  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
1. Selce	VK	II.	6,00	O	0,38	V4	dobrý 15,79	

Bilančný profil: 4520 Ipeľ - Slovenské Ďarmoty  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 28,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-13-15-0)  
 Odber: 0,87  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	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	0,87	V3		

Bilančný profil: 4920 Ipeľ - nad Krupinicou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 105,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-39-40/0-16-10-0)  
 Odber: 3,14  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
4. Sečianky - Vinica - Dolinka	VK	C1 C2	39,00 38,00	CO	0,04	V2	dobrý 1925,00	zásoby stanovené výpočtom
5. Nenince	VK	C2 III.	2,00 5,00	CO	0,33	V2 V3	dobrý 21,21	
6. Dolinka	VK	II.	10,00	O	0,04	V3	dobrý 250,00	
rozptýlené lokálne zdroje	VK	II. III.	6,00 5,00	N	2,73	V3		

### V - 096 Neovulkanity Burdy

Povodie: Dunaj 4-20-02 Plocha: 28,20  $\text{km}^2$  Kategória preskúmanosti: P5  
 Hron 4-23-05  
 Ipeľ 4-24-03

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-1,5-8,5-0)

Odber (2012): 0,00  $\text{l.s}^{-1}$  účel využitia: (0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2011): 0,00  $\text{l.s}^{-1}$  účel využitia: (0-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$  Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Rajón je nevhodný na získavanie zdrojov pitných podz. vód pre zásobovanie obyvateľstva.  
 Pramene majú nízku výdatnosť. Kvalita vody vrtov z väčšej časti nevyhovuje požiadavkám STN Pitná voda, vrty sú ojediné a dosahujú nízke výdatnosti.

#### Subrajón povodia Dunaja

Plocha: 9,90  $\text{km}^2$   
 Bilančný profil: 5600 Dunaj - štátна hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-0-4-0)  
 Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov 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 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	
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 vód: 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.	Bilančný stav	
4. Leľa - vrt HBL-2	NZ	II.	1,50	N	0,00	V2	dobrý	
zvyšok rajónu	NZ	III.	1,50	O	0,00	V3		

**QP - 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 vód:** 495,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-45-185/26-73-166-0)

**Odber (2012):** 22,92 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (20,17-0,39-0-1,55-0-0,08-0,73)  
**Odber (2011):** 26,19 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (22,37-0,49-0-2,13-0-0,22-0,98)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -3,27 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C1 a C2 stanovené podľa protokolu KKZ č.j.34/02.

**BG 10 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha: 77,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 250,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-25,9-115/20-62-27-0)  
 Odber: 3,45 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1520 Laborec - nad Cirochou

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $121,10 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-23-41/20-15-22-0)  
 Odber:  $2,77 \text{ l.s}^{-1}$   
 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	
1. Medzilaborce	ML	C1 I. II.	21,00 20,00	V N	2,25	V2	dobrý 18,22	
2. Koškovce	HE	C2 II.	8,00 5,00	N,V	0,01	V2	dobrý 1300,00	
3. Ľubiša	HE	II.	10,00	V	0,00	V3	dobrý	
4. Udavské	HE	C1 C2	2,10 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 - Kokšovce	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	0,51	V3		

Bilančný profil: 1800 Cirocha - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $119,70 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-0,7-74/0-40-5-0)  
 Odber:  $0,29 \text{ l.s}^{-1}$   
 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	
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. Modrá 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	0,29	V1	dobrý 16,21	
14. Snina	SV	C2	20,00	B,CA	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	SV,HE	II. III.	5,00 5,00	V,N	0,00	V3		

Bilančný profil: 1940 Laborec - Humenné  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $4,00 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0-0-4-0-0)  
 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	
15. Humenné	HE	II.	4,00	N	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 2122 Laborec - Petrovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:  $5,50 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-2,2-0/0-3-0-0)  
 Odber:  $0,39 \text{ l.s}^{-1}$   
 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	
16. Humenné	HE	C1 II.	2,50 3,00	V,N	0,39	V3	dobrý 14,10	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**BG 20 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 1108,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 214,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18,7-70/6-0-120-0)

Odber: 8,53 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	
rozptýlené lokálne zdroje	SV	III.	5,00	B,O	0,00	V3		

Bilančný profil: 1520 Laborec - nad Cirochou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 138,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-15,8-48,1/0-0-75-0)

Odber: 4,18 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	
17. Habura	ML	C1 C2	1,35 5,00	V O	0,66	V2	dobrý 9,62	
18. Papín	HE	C2 III.	5,00 5,00	O,B,V	0,53	V2	dobrý 18,87	fiktívne vrty - Papín-Zubné
19. Čertižné	ML	C1 C2	0,25 7,00	V O,V	0,00	V1	dobrý	
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	0,23	V2	dobrý 9,13	
23. Nižná Jablonka	HE	C1	5,00	V	0,00	V1	dobrý	
24. Rokytov	HE	C1 C2	0,85 5,00	V,O O	0,32	V2	dobrý 18,28	fiktívne vrty - Rokytov-Jabloň
25. Čabiny	ML	C2	2,80	O,V	0,13	V2	dobrý 21,54	2,0 l.s <sup>-1</sup> fikt.vrty SV od Čakčina
26. Čabalovce	ML	C2	0,80	V	0,00	V1	dobrý	
27. Osadné	SV	C2	3,80	O,N	0,00	V2	dobrý	3,0 l.s <sup>-1</sup> fikt.vrty Osadné-Hostovce
rozptýlené lokálne zdroje	HE,ML	C1 C2 III.	3,35 14,60 70,00	O,N,V	2,31	V3		

Bilančný profil: 1800 Cirocha - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 61,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1-21,9/5-0-34-0)

Odber: 3,43 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	
28. Snina	SV	C1 C2 I.	1,00 7,40 5,00	O,V O,N V,B,CO	1,60	V2	dobrý 8,38	4 fiktívne vrty nad Sninou
29. Kamenica nad Cirochou	HE	C2	4,90	O	0,00	V2	dobrý	
30. Čukalovce	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.	3,90 30,00	O,V N,O	1,83	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 1940 Laborec - Humenné

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1,2-0/1-0-2-0)

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	
32. Chlmec	HE	C1 I.	0,20 1,00	O	0,81	V3	uspokojivý 1,48	
33. Lackovce	HE	C1	1,00	O	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	HE	III.	2,00	O,CO	0,00	V3		

Bilančný profil: 2122 Laborec - Petrovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,7-0/0-0-4-0)

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	
34. Brestov	HE	C1 III.	0,70 2,00	CO,V	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	HE	III.	2,00	O	0,11	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: 10,94 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: 3,33 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	
35. Chlmec	HE	II. III.	6,50 4,00	O O	1,47	V3	dobrý 7,14	
36. Porúbka	HE	II. III.	1,50 3,00	O O,N	1,86	V3	uspokojivý 2,42	

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: 7,61 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	
rozptýlené lokálne zdroje	MI,HE	II. III.	3,00 12,00	O O,CO	7,61	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: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-8-52-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

<b>Odber (2012):</b>	<b>1,77</b>	<b>I.s<sup>-1</sup></b>	<b>účel využitia:</b>	<b>(1,53-0-0-0,24-0-0-0)</b>	
Odber (2011):	1,65	I.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(1,41-0-0-0,24-0-0-0)	
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	0,12	I.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:		dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Bodrogu**

Plocha:	394,90	km <sup>2</sup>	
Bilančný profil:	3360	Uh - ústie	
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		60,00 I.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-0-0/0-8-52-0)
Odber:	1,77	I.s <sup>-1</sup>	
Bilančný stav:		dobrý	

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. pramene pozor. SHMÚ	SV	II.	2,00	O	0,00	V3	dobrý	
2. Ulič	SV	II. III.	4,00 30,00	V N	1,53	V2	dobrý	22,22
3. Zboj - pramene drobné odbery, rozptýlené zdroje	SV,SO	III.	10,00 2,00 12,00	O V O	0,23 0,01	V3	dobrý	43,48

**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:	457,00 I.s <sup>-1</sup> 7,00 I.s <sup>-1</sup>	(0-0-7-125-175/16-65,5-68,5-0) (0-0-7-0-0/0-0-0-0)
--	--	---

Odber (2012):	109,66 I.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(99,6-0-0-1,21-0-0-0)
z toho termálne vody:	0,00 I.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0-0-0)
Odber (2011):	100,81 I.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(99,6-0-0-1,21-0-0-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	8,85 I.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka:

**BG 10 - čiastkový rajón neovulkanítov**

Plocha:	453,50 km <sup>2</sup>	
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		350,80 I.s <sup>-1</sup> (0-0-0-79,2-167/16-32,3-56,3-0)
Odber:	96,87 I.s <sup>-1</sup>	
Bilančný stav:	dobrý	
Bilančný profil:	1800 Cirocha - ústie	
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		137,60 I.s <sup>-1</sup> (0-0-0-23,6-80/0-0-34-0)
Odber:	13,15 I.s <sup>-1</sup>	
Bilančný stav:	dobrý	

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Zemplínske Hámre	HE,SV	C1 III.	16,40 12,50	O	9,53	V4	uspokojivý	3,03
2. Dlhé nad Cirochou	SV	C1	7,20	O	2,42	V4	uspokojivý	2,98
3. Modra nad Cirochou	HE	C2	4,30	O	1,20	V4	dobrý	3,58
4. prestupy do povrch. toku Kamenica nad Kamienkou	HE	C2	72,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	HE,SV	C2 III.	3,70 21,50	O	0,00	V3		

Bilančný profil:	1940 Laborec - Humenné	
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		9,30 I.s <sup>-1</sup> (0-0-0-4,3-0/0-0-5-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 2,62  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
5. Porúbka	HE	C1 III.	4,30 5,00	O	2,62	V4	dobrý 3,55	

Bilančný profil: 2450 Laborec - Michalovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 87,60  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-6,3-30/16-22,8-12,5-0)  
 Odber: 16,86  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	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	1,29	V1	dobrý 5,66	b.z.
9. Klokočov	MI	C1 II. III.	1,60 16,00 0,60	V,B	4,66	V1	dobrý 3,91	b.z.
10. Kusín	MI	C1 II. III.	1,30 2,00 4,00	V,CA	0,50	V2	dobrý 14,60	Fe,Mn
rozptýlené lokálne zdroje	MI,SO	C1 II. III.	30,00 7,80 7,50	B	10,41	V3	dobrý	b.z.

Bilančný profil: 3360 Uh - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 116,30  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-45-57/0-9,5-4,8-0)  
 Odber: 64,24  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
11. Ladomírov	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	0,24	V4	uspokojivý 2,08	Fe, b.z.
14. Koromľa	SO	C1 C2	3,10 10,00	B	1,13	V4	dobrý 11,59	b.z.
15. Priekopa	SO	C1	7,50	O	5,97	V4	napäť 1,26	
16. Koňuš	SO	C1	5,30	O	5,89	V1	havarijný 0,90	
17. Chořkovce	SO	C1 C2	2,30 5,00	V	0,00	V1	dobrý	
18. Hlivištia	SO	C2	10,00	B	0,18	V4	dobrý 55,56	b.z.
19. Vyšná Rybnica - Remetské Hámre	SO	C1 C2	22,70 32,00	V,F,B	38,00	V4	uspokojivý 1,44	senzorické vlastnosti, b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	SO	C1 II. III.	4,10 9,10 0,30	B	12,72	V2		b.z.

**BG 20 - čiastkový rajón artézskej vodonosnej horizontov - pripustné polohy rozlámaných krý neovulkanitov prekrytých sedimentárnym neogénom**

Plocha: 63,00  $\text{km}^2$   
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 99,00  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-45,8-8/0-33,2-12-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 12,79  $\text{l.s}^{-1}$   
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2450 Laborec - Michalovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,50  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-3,2-0/0-0-2,3-0)  
Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$   
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	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  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-42,6-8/0-33,2-9,7-0)  
Odber: 12,79  $\text{l.s}^{-1}$   
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
20. Tibava - Vojnatina	SO	C1	40,00	V	1,38	V1	dobrý 28,99	
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	11,41	V2		

**BG 30 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 19,20  $\text{km}^2$

Bilančný profil: 3360 Uh - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,20  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-0-0,2-0)

Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	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 Plocha: 231,50  $\text{km}^2$  Kategória preskúmanosti: P4  
4-30-06

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
z toho termálne vody: 137,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-21-0-0/0-77,5-38,5-0)  
21,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-21-0-0/0-0-0)

Odber (2012): 0,18  $\text{l.s}^{-1}$  účel využitia: (0-0-0,06-0,08-0-0,04-0)

z toho termálne vody: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0-0-0)

Odber (2011): 0,20  $\text{l.s}^{-1}$  účel využitia: (0-0-0,06-0,08-0-0,06-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,02  $\text{l.s}^{-1}$  Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C stanovené podľa rozhodnutia KKMPzV s por.č.5/2004-KKMPzV.

Bilančný profil: 2122 Laborec - Petrovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,20  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-0-7,2-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	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  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-9,8-20,1-0)  
 Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
2. Zbudza	MI	II. III.	8,00 3,80	CA	0,00	V2	dobrý	Fe,NA,Cl,Cu
rozptylené 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  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0/0-67,7-11,2-0)  
 Odber: 0,18  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
3. Vysocký dvor	MI	II. III.	6,00 2,00	CA,B	0,00	V3	dobrý	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
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>
rozptylené lokálne zdroje	MI,SO	II. III.	32,20 6,70	V,CA,B	0,18	V3		

**QN - 102 Kvartér SV časti Východoslovenskej nížiny pod Vihorlatom a Popričným**

Povodie: Bodrog 4-30-02 Plocha: 166,20  $\text{km}^2$  Kategória preskúmanosti: P4  
 4-30-06

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 253,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-11-0-242/0-0-0-0)  
 z toho termálne vody: 11,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-11-0-0/0-0-0-0)

Odber (2012): 0,12  $\text{l.s}^{-1}$  účel využitia: (0-0-0-0,08-0-0,04-0)  
 z toho termálne vody: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2011): 11,65  $\text{l.s}^{-1}$  účel využitia: (11,51-0-0-0,1-0-0,04-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -11,53  $\text{l.s}^{-1}$  Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**BG 10 - čiastkový rajón štrkových náplavov Uhu**

Plocha: 64,70  $\text{km}^2$   
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 159,10  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-159,1/0-0-0-0)  
 Odber: 0,07  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

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: 0,00 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. Nižné Nemecké - Záhor	SO	C2	35,00	O	0,00	V3	dobrý	
2. Pinkovce - Jenkovce	SO	C2	45,00	CA,B	0,00	V2	dobrý	Fe,NH <sub>4</sub> ,b.z.
3. 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> (0-0-0-3,6/0-0-0-0)  
 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	
4. Tašuľa	SO	C2	3,20	CA,B	0,04	V2	dobrý 80,00	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> (0-0-0-47,5/0-0-0-0)  
 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	
6. Lekárovce	SO	C2	47,50	CA,B	0,00	V2	dobrý	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> (0-0-0-82,9/0-0-0-0)  
 Odber: 0,05 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 3360 Uh - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 34,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-34,6/0-0-0-0)  
 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	
7. Nižná Rybnica	SO	C2	13,00	CA,B	0,01	V2	dobrý 1300,00	
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: 0,04 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	
8. Nižná Rybnica	SO	C2	41,00	CA	0,00	V2	dobrý	
9. Veľké Revištia - Gajdoš	SO	C2	4,00	B	0,04	V2	dobrý 100,00	
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 vód:** 530,00 l.s<sup>-1</sup> **(0-0-0-105-100/0-245-80-0)**

**Odber (2012):** 7,12 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0-0-0,08-1,39-0,7-0-4,95)

Odber (2011): 7,86 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0,13-1,44-0,77-0,11-5,41)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,74 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby v kategóriách C1 a C2 stanovené podľa protokolu KKZ č.j.240-16/4-82.

**Subrajón povodia Bodrogu****BG 10 - čiastkový rajón piesčitých náplavov Latorice**

Plocha: 198,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 370,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-105-100/0-165-0-0)

Odber: 1,41 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1320 Latorica - nad Laborcom

Využiteľné množstvá podzemných vód: 255,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-105-100/0-50-0-0)

Odber: 1,41 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. Ptruška	MI	C1 C2	105,00 100,00	CA	0,00 0,19	V2	dobrý 1078,95	
2. Veľké Slemence	MI	II.	20,00	CA	0,04	V3	dobrý 500,00	
3. Kapušianske Kľačany	MI	II.	20,00	CA	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	MI	II.	10,00	CA	1,18	V3		

Bilančný profil: 6640 Ondava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 vód: 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, MI	II.	30,00	CA	0,00	V3		

**BG 20 - čiastkový rajón slabovozenených sedimentov neogénu a kvartéru**

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Plocha: 151,50 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 160,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-80-80-0)  
 Odber: 5,71 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3360 Uh - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-10-15-0)  
 Odber: 0,20 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	
5. Pavlovce nad Uhom	MI	II.	10,00	CA	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	MI	III.	15,00	CA	0,20	V3		

Bilančný profil: 3430 Laborec - Vojany / Ižkovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-40-20-0)  
 Odber: 4,85 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	
6. Vojany	MI	II.	40,00	CA	4,85	V2	dobrý 8,25	
rozptýlené lokálne zdroje	MI	III.	20,00	CA	0,00	V3		

Bilančný profil: 1320 Latorica - nad Laborcom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 55,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-10-45-0)  
 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	
7. Čičarovce	MI	III.	15,00	CA	0,38	V3	dobrý 39,47	
8. Veľké Kapušany	MI	II.	10,00	CA	0,14	V2	dobrý 71,43	

Bilančný profil: 3720 Laborec - ústie (do Latorice)  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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 vôd: 784,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-368-97/200-30-89-0)

Odber (2012): 86,31 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (82,43-0-0-0,4-0-0-3,48)  
 Odber (2011): 82,27 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (78,11-0-0-0,4-0-0-3,76)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 4,04  $\text{l.s}^{-1}$  Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**BG 00 Subrajón povodia Bodrogu**

Plocha: 379,20  $\text{km}^2$

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 784,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-368-97/200-30-89-0)

Odber: 86,31  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1320 Latorica - nad Laborcom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 201,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-1-0/200-0-0-0)

Odber: 82,43  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
1. Boťany	TV	C1 I. 200,00	1,00 CA,CO,B CA,B		82,43	V4	uspokojivý 2,44	

Bilančný profil: 7200 Bodrog - Streda nad Bodrogom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 380,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-283-50/0-10-37-0)

Odber: 0,15  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	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. Boľ	TV	III.	15,00	CA	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	III.	22,00	CA	0,15	V3		

Bilančný profil: 7570 Bodrog - štátна hranica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 203,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-84-47/0-20-52-0)

Odber: 3,73  $\text{l.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	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	3,48	V2	dobrý 24,43	30 $\text{l.s}^{-1}$ 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	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	III.	30,00	CA	0,25	V3		

**PQ - 105 Paleogén povodia Ondavy po Kučín**

Povodie: Bodrog 4-30-08 Plocha: 1241,40  $\text{km}^2$  Kategória preskúmanosti: P2

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 394,60  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-49-204,6/25-49-67-0)

Odber (2012): 50,18  $\text{l.s}^{-1}$

Odber (2011): 51,68  $\text{l.s}^{-1}$

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

-1,50  $\text{l.s}^{-1}$

účel využitia:

(46,33-0-0,66-1,99-0-0,55-0,65)

účel využitia:

(47,56-0-0,76-2,53-0-0,83-0)

Bilančný stav:

dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Poznámka:

**BG 10 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha: 33,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 219,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-34-119,6/25-41-0-0)

Odber: 32,45 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4105 Ondava - Stropkov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 175,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-10-116,6/25-24-0-0)

Odber: 31,19 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. Duplín	SP	C1 C2 II.	10,00 29,20 12,00	V O,B V,N	9,16	V4	dobrý 5,59	chem. a hygien. závadnosť
2. Stropkov, Tisinec, Bokša, Zimný potok	SP	C2 I.	16,90 25,00	O,B B	15,79	V4	uspokojivý 2,65	hyg. závadnosť
3. Svidník	SK	C2 II.	24,50 8,00	0,V B	4,32	V4	dobrý 7,52	hyg. závadnosť
4. Krušinec	SP	C2	20,40	O,B	0,00	V4	dobrý	hyg. závadnosť
5. Stročín, Mestisko	SK	C2	13,00	B,O	0,00	V2	dobrý	hyg. závadnosť
6. Bukovce	SP	C2	6,80	V,B	0,00	V2	dobrý	hyg. závadnosť
7. Chotča	SP	C2	5,80	O,B	0,31	V2	dobrý 18,71	hyg. závadnosť
o jedinelé rozptýlené zdroje	SK,SP	II.	4,00	B,V	1,61	V2		hyg. závadnosť

Bilančný profil: 4560 Ondava - nad Topľou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 44,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-24-3/0-17-0-0)

Odber: 1,26 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	
8. Miňovce	SP	II.	7,00	V,B	1,26	V4	dobrý 5,56	hyg. závadnosť
9. Stropkov, Sitník	SP	C1 C2 II.	24,00 3,00 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: 175,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-15-85/0-8-67-0)

Odber: 17,73 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4105 Ondava - Stropkov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 142,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-15-77,6/0-8-42-0)

Odber: 15,49 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	
10. Vagríneč	SK	C2	5,00	N	0,11	V2	dobrý 45,45	hyg.závadnosť NH <sub>4</sub> ,Fe,SO <sub>4</sub>
11. Nová Polianka	SK	C2	4,50	B	0,33	V2	dobrý 13,64	hyg.závadnosť
12. Duplín	SP	C2	15,60	V	0,00	V2	dobrý	
13. Tisinec - Krušinec	SP	C2	8,50	N	0,75	V2	dobrý 11,33	fyz.-chem. a bakt.závadnosť
14. Vislava	SP	C2	6,80	O	0,00	V2	dobrý	fiktívne vrty

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

15. Rakovčík	SK	C2	5,60	O,V	0,00	V2	dobrý	fiktívne vrty
16. Krajná Poľana	SK	C2	11,00	B,O	1,17	V2	dobrý	9,40 hyg.závadnosť
17. Belejovce	SK	C1	4,30	V	0,00	V2	dobrý	
18. Varadka	BJ	C1 C2	1,00 3,70	CA	0,25	V2	dobrý	18,80 Fe,Mn,MH <sub>4</sub>
19. Vyšný Orlík	SK	C1	4,30	V	0,00	V2	dobrý	
20. Roztoky - Kečkovce	SK	C2	6,00	O	0,00	V2	dobrý	
ojedinelé rozptýlené zdroje	SK SP BJ	C1 C2 II. III.	5,40 10,90 8,00 42,00	O O,B,CA O O	12,88	V2		Fe,Mn

Bilančný profil: 4560 Ondava - nad Topľou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 32,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-7,4/0-0-25-0)

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	
21. Breznička	SP	C2	6,40	O	0,00	V2	dobrý	
ojedinelé rozptýlené zdroje	SP,ML	C2 III.	1,00 25,00	O O,B,CA	2,24	V4		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: 554,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-53,5-23/204-200-74-0)

**Odber (2012): 11,19 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (5,4-0-0-1,11-0-4,12-0,56)**

Odber (2011): 10,20 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (4,55-0-0-0,87-0-4,1-0,68)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,99 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 5720 Topľa-ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 151,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/78,5-55-18-0)  
 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	
1. Vranov	VT	II. III.	5,00 3,00	CA	0,07	V3	dobrý 114,29	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. Božice	VT	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>
ojedinelé rozptýlené zdroje	VT	II. III.	13,00 5,00	N	0,00	V2		chem. a bakt. závadnosť

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)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 3,55 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	
5. Benkovce, Slovenská Kajňa	VT	I.	10,00	N	3,37	V2	dobrý 5,93	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	0,18	V2		chem.,bakt.záv.
		III.	5,00					

Bilančný profil: 5760 Ondava-Horovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 94,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/45,5-35-14-0)

Odber: 0,20 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	
9. Tušice-Tušická Nová Ves	MI	II.	17,00	CA,N	0,20	V2	dobrý 105,00	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					
11. Božice, Parchovany	TV	I.	45,50	F, CA, B	0,00	V4	dobrý	sediment,Fe,Mn NH <sub>4</sub> , bakt.záv.

Bilančný profil: 6640 Ondava-ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 174,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-53,5-0/53-44-24-0)

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.	Bilančný stav	
12. Trebišov	TV	C1	53,50	CA	4,93	V4	dobrý 25,66	Fe, Mn, hyg. závadnosť
		I.	53,00	O				
13. Bisce	MI	II.	20,00	CA,N				Fe
		III.						
ojedinelé rozptýlené zdroje	TV, MI	II.	6,00	CA,N	0,00	V2	dobrý	chem., bakt. závadnosť
		III.	15,00					

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: 2,31 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	
14. Bánovce nad Ondavou	MI	C2	23,00	CA	0,00	V2	dobrý	FE,Mn,NH <sub>4</sub> ,
		II.						
ojedinelé rozptýlené zdroje	MI	III.	5,00	CA	2,31	V4		Fe,Mn,Cl, bakt. závad.
			1,00					

**N - 107 Neogén Pozdišovského chrbta a Malčickej tabule**

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

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 vôd:** **90,50 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0-2-20/8-16-44,5-0)**

**Odber (2012):** **2,04 l.s<sup>-1</sup>** **účel využitia:** **(1,53-0-0,01-0,14-0-0,32-0,04)**

Odber (2011): 2,03 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,46-0-0,01-0,14-0-0,38-0,04)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,01 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: využiteľné zásoby podzemných vôd v kategórii C2 stanovené podľa protokolu KKZ č.j.796-16/10-86

**BG 10 - čiastkový rajón**

Plocha: 134,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 44,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2-4,5/0-12,5-25-0)

Odber: 2,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4560 nad Topľou-Ondava

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 9,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2-4,5/0-3,3-0-0)

Odber: 0,32 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. Nižný Hrabovec	VT	C1 C2	2,00 4,50	CA, CO O	0,00 0,00	V2 V2	dobrý	vrtHBN-2,HBN-7 2 fikt.vrty 2 studne Kučín
2. Rakovec nad Ondavou	MI	II.	2,50	CO,B,O	0,32	V2	dobrý	7,81
rozptýlené lokálne zdroje	VT	II.	0,80	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 3720 ústie do Latorice-Laborec

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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 vôd: 13,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-3,2-10-0)

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	
5. Bánovce nad Ondavou	MI	II. III.	3,20 7,00	O,V,N O,N	0,00 0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	MI	III.	3,00	N	0,00			

Bilančný profil: 2760 Laborec - nad Uhom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-3,5-3-0)

Odber: 1,53 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

	Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
6. Lesné	MI	III.	3,00	B,CO,O	1,07	V3	uspokojivý	2,80
7. Laškovce	MI	II.	3,50	V,B,O	0,46	V3	dobrý	7,61

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: 0,04 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: 0,04 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	
9. Kačanov	MI	C2	11,50	V,CA	0,00	V1	dobrý	
10. Malčice	MI	C2	4,00	V,CO,O	0,04	V2	dobrý	100,00
11. Oborín	MI	I. II.	4,00 1,00	O,B,CO O,B,CO	0,00 0,00	V2	dobrý	
12. Petríkovce	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		

#### Q - 108 Kvartér Laborca od Strázskeho po Stretavu

Povodie: Bodrog 4-30-06 Plocha: 204,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-30-04  
4-30-07

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 742,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-13-141,3-587,7/0-0-0-0)  
z toho termálne vody: 13,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-13-0-0/0-0-0-0)

Odber (2012): 33,24 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (21,48-9-0,22-0,02-0-0,42-2,1)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

<b>z toho termálne vody:</b>	<b>0,00</b>	<b>I.s<sup>-1</sup></b>	<b>(0-0-0-0-0-0)</b>
Odber (2011):	29,69	I.s <sup>-1</sup>	účel využitia: (18,29-8,84-0,23-0,03-0-0-2,30)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	3,55	I.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav: dobrý

Poznámka: využiteľné zásoby podzemných vôd boli stanovené podľa protokolu KKZ č.j.33/02

Bilančný profil:	2122	Petrovce-Laborec	
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		50,00 I.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-50/0-0-0-0)
Odber:	0,20	I.s <sup>-1</sup>	

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Strázske	MI	C2	50,00	V,O	0,20	V3	dobrý 250,00	

Bilančný profil:	2450	Michalovce-Laborec	
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		396,00 I.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-73,5-322,5/0-0-0-0)
Odber:	9,45	I.s <sup>-1</sup>	

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Nacina Ves	MI	C2	48,00	CA,O	0,31	V3	dobrý 154,84	
3. Michalovce - Topoľany	MI	C1 C2	57,50 80,50	CA	9,14	V3	dobrý 15,10	
4. Michalovce - Hrádok	MI	C1 C2	16,00 104,00	V,CO,O	0,00	V3	dobrý	
5. Suché	MI	C2	90,00	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil:	2760	nad Uhom-Laborec	
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		184,00 I.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-67,8-116,2/0-0-0-0)
Odber:	12,34	I.s <sup>-1</sup>	

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Lastomír	MI	C1 C2	67,80 116,20	CA,V	12,34	V3	dobrý 14,91	

Bilančný profil:	3720	ústie do Latorice-Laborec	
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		39,00 I.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-39/0-0-0-0)
Odber:	11,25	I.s <sup>-1</sup>	

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Sliepkovce	MI	C2	39,00	O,CO	11,25	V3	dobrý 3,47	

Bilančný profil:	3360	ústie -Uh	
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		60,00 I.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-60/0-0-0-0)
Odber:	0,00	I.s <sup>-1</sup>	

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Vrbovec	MI	C2	60,00	O	0,00	V3	dobrý	

**P - 109 Paleogén Čergova**

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

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:** 276,00 l.s<sup>-1</sup> (0-55-0-40-143/2-25-11-0)

**Odber (2012):** 15,22 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (12,97-0,48-0-1,4-0-0,17-0,2)  
 Odber (2011): 14,75 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (13,38-0,43-0-1,64-0-0,17-0,11)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,47 l.s<sup>-1</sup> 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: 159,30 l.s<sup>-1</sup> (0-45-18,2-72,1/0-18-6-0)

Odber: 6,18 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4610 Topľa - Bardejov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 144,60 l.s<sup>-1</sup> (0-45-0-17,6-62/0-14-6-0)

Odber: 4,32 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. Povodie Tople (Livovská Huta - Lukov)	BJ	B C1 C2	10,00 10,70 30,80	V	0,43	V1	dobrý 119,77	
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	C1 C2	6,40 7,80	V	0,53	V1	dobrý 26,79	
4. Povodie Veľkého Rybného potoka (nad Malcovom)	BJ	B C2	7,60 8,90	V	1,38	V1	dobrý 11,96	
rozptylené lokálne zdroje	BJ	II. III.	14,00 6,00	V,O	1,80	V1,V2		

Bilančný profil: 5000 Topľa - Hanušovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0,6-10,1/0-4-0-0)

Odber: 1,86 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov 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 Šibskej vody (nad Šibou)	BJ	C1 C2	0,60 10,10	V	1,25	V1	dobrý 8,56	
rozptylené lokálne zdroje	BJ	II.	4,00	V,O	0,61	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> (0-0-21,4-47,1/2-1-4-0)

Odber: 7,10 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> (0-0-18,3-23,4/0-0-1-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 1,03  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
6. Povodie Ľutinky (nad Ľutinkou)	SB	C1 C2	18,30 23,40	V	0,49	V1	dobrý 85,10	
rozptýlené lokálne zdroje	SB	III.	1,00	O	0,54	V1,V2		

Bilančný profil: 4160 Torysa - nad Sekčovom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,90  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-10,9/0-0-3-0)  
 Odber: 1,87  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
7. Bodovce - Drienica	SB	C1 III.	10,90 3,00	V,B	1,87	V1	dobrý 7,43	

Bilančný profil: 4440 Sekčov - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,90  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-3,1-12,8/2-1-0-0)  
 Odber: 4,20  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	BJ,PO	C1 C2 I. II.	3,10 12,80 2,00 1,00	V,O	4,20	V2		

### Subrajón povodia Popradu

#### PD 00 - čiastkový rajón paleogénu

Plocha: 66,80  $\text{km}^2$   
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 41,20  $\text{l.s}^{-1}$  (0-10-0,4-23,8/0-6-1-0)

Odber: 1,94  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátна hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 39,90  $\text{l.s}^{-1}$  (0-10-0,4-22,5/0-6-1-0)  
 Odber: 1,81  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
8. Povodie potoka Soliská (nad Čirčom)	SL	B C1 C2	10,00 0,40 22,50	V	0,66	V1	dobrý 49,85	
rozptýlené lokálne zdroje	SL	II. III.	6,00 1,00	V,O	1,15	V1,V2		

Bilančný profil: mimo bilančného profilu  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,30  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-1,3/0-0-0-0)  
 Odber: 0,13  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

	Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
9. Ruská Voľa nad Popradom	SL	C2	1,30	V	0,13	V1	dobrý	10,00

**PQ - 110 Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople**

Povodie: Bodrog 4-30-09 Plocha: 952,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 544,74 l.s<sup>-1</sup> (0-3,74-41-108-228/25,9-73-65,1-0)  
**z toho termálne vody:** 44,74 l.s<sup>-1</sup> (0-3,74-41-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2012):** 65,86 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (59,11-0-0-3,43-0-1,94-1,38)

**z toho termálne vody:** 0,53 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0,53)

Odber (2011): 65,46 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (59,53-0-0-3,5-0-1,82-0,61)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,40 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.

**BG 10 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha: 35,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 150,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-59-72/0-14-5-0)

Odber: 39,30 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4610 Topľa - Bardejov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 120,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-49,8-67/0-4-0-0)

Odber: 33,26 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. oblasť Mokroluh-Rokytov - Tarnov - Bardejov	BJ	C1	49,80	V	24,22	V2	dobrý 3,55	niektoré vrty NO <sub>3</sub> a bakt. znečist.
rozptýlené lokálne zdroje	BJ	C2	67,00	CA,B	8,64			

Bilančný profil: 5000 Topľa - Hanušovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 29,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-9,2-5/0-10-5-0)

Odber: 6,04 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	
2. oblasť Bardejov-Hrabovec - Komárov	BJ	C1	9,20	CA	0,93	V2	dobrý 15,27	C2-fiktívne vrty
rozptýlené lokálne zdroje	BJ	C2	5,00	O	0,00			

**BG 20 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 917,20 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 350,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-49-156/25,9-59-60,1-0)

Odber: 26,03 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4610 Topľa - Bardejov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 68,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-13-45,1/3-0-7-0)

Odber: 7,43 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

		Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
3. oblasť Nízkych Beskýd	BJ	C1 C2	9,40 43,10	V O	5,53 0,00	V1,V2	dobrý 9,49	C2 - 20,0 l.s <sup>-1</sup> fiktívne vrty
rozptýlené lokálne zdroje	BJ	C1 C2 I. III.	3,60 2,00 3,00 7,00	O	0,00 0,00 0,73 1,17	V3		

Bilančný profil: 5000 Topľa - Hanušovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 226,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-36-110,9/22,9-23,9-33,1-0)

Odber: 17,18 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	
4. oblasť Zborova - Dlhéj Lúky	BJ	C1 C2 I.	16,00 15,60 17,40	B V,O V,B,CA	0,00 0,00 2,88	V2	dobrý 17,01	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	2,44 0,00 2,16	V2	dobrý 17,09	
6. Kurimka - Rovné - Lipové - Radoma	SK,BJ	C1 C2 I.	30,60 3,00 3,00	O CA,B O	0,00 0,07 0,76	V2	dobrý 44,10	10,0 l.s <sup>-1</sup> fikt.vrty FE,NH <sub>4</sub> ,bakt. záv.
rozptýlené lokálne zdroje	SK,BJ, VT	C1 C2 I. II. III.	2,40 6,00 3,20 20,90 30,10	V O	1,54 0,00 0,55 0,00 6,78	V2,V3		

Bilančný profil: 5720 Topľa - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 55,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-35,1-20-0)

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	
rozptýlené lokálne zdroje	VT	II. III.	35,10 20,00	O	0,00 1,42	V3		

### VN - 111 Neovulkanity Slanských vrchov

Povodie: Hornád 4-32-04 Plocha: 794,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
4-32-05  
Bodrog 4-30-09  
4-30-10  
4-30-11

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
z toho termálne vody: 662,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-269-34,5-184,7/16,6-91,4-66,1-0)  
115,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-115-0-0/0-0-0-0)

Odber (2012): 47,82 l.s<sup>-1</sup>  
z toho termálne vody: 0,00 l.s<sup>-1</sup> Účel využitia: (46,79-0-0-0,19-0-0-0,84)  
(0-0-0-0-0-0-0-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber (2011): 44,10  $\text{l.s}^{-1}$  účel využitia: (42,61-0,3-0-1,08-0-0,11-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 3,72  $\text{l.s}^{-1}$  Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby 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.

**Subrajón povodia Hornádu**

Plocha: 454,20  $\text{km}^2$   
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 335,30  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-154-16,5-67,8/0,5-43,9-52,6-0)  
 Odber: 27,06  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

**HD 10 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 162,00  $\text{km}^2$   
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 86,60  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-4,8-39,4/0,5-13,6-28,3-0)  
 Odber: 6,53  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 4440 Sekčov - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 17,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-1,1-7/0-7,1-1,8-0)  
 Odber: 3,53  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
1. Podhradík	PO	C2 II. III.	2,60 7,10 1,80	CA,B	0,46	V2	dobrý 25,00	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	PO	C1 C2	1,10 4,40	B	3,07	V4		b.z.

Bilančný profil: 4680 Torysa - Košické Olšany  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,70  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0,5-11,2/0-0-14-0)  
 Odber: 2,29  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PO,KS	C1 C2 III.	0,50 11,20 14,00	CA,B	2,29	V4		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 43,90  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-3,2-21,2/0,5-6,5-12,5-0)  
 Odber: 0,71  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	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	0,22	V1	dobrý 22,27	
4. Červenica	PO	C1 II. III.	1,50 2,00 1,20	CA	0,00	V3	dobrý	Fe,Mn
rozptýlené lokálne zdroje	PO,KS	C1	0,20	CA,B	0,49	V2		NO <sub>2</sub> ,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

		C2 III.	4,60 11,30				
--	--	------------	---------------	--	--	--	--

**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: 1,26 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. Mudrovce	KS	C1 C2	0,20 4,50	B	0,09	V2	dobrý 52,22	b.z.
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	1,17	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> (0-0-0-2-0,2/0-0-1,5-0)  
 Odber: 0,05 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1-0,2/0-0-1,5-0)  
 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	
8. Rákoš	KS	C1 C2	1,00 0,20	V	0,05	V1	dobrý 24,00	
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 artezských vodonosných horizontov - prieplustné polohy rozlámaných krý  
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: 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	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

10. Bidovce - Ďurdošík	KS	C	29,69	V	7,52	V1	dobrý	3,95	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	0,70	V1	dobrý	10,33	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.
rozptýlené 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 krýv neovulkanitov prekrytých sedimentárnym neogénom**

Plocha: 42,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 108,67 l.s<sup>-1</sup> (0-0-84,47-0-0/16,6-7,6-0)

Odber: 11,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

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: 7,86 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov 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	2,06	V2	dobrý 16,36	
17. Nižná Myšľa	KS	C2 II. III.	14,29 12,80 2,00	V,CA	5,16	V2	dobrý 5,64	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,
18. Ždaňa	KS	C III.	13,50 3,10	V,CA	0,64	V2	dobrý 25,94	NO <sub>2</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	KS	C III.	2,63 2,50	CA,B	0,00	V2	dobrý	NO <sub>3</sub> ,Fe,Mn,b.z.

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: 3,14 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	
19. Skároš	KS	C2 II.	4,51 2,00	CA,B	1,52	V2	dobrý 4,28	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> ,b.z.
20. Trstené pri Hornáde	KS	C II.	15,84 1,80	CA,B	1,62	V2	dobrý 10,89	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> ,b.z.

**Subrajón povodia Bodrogu**

Plocha: 340,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 212,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18-116,9/16,1-47,5-13,5-0)

Odber: 20,76 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**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:	10,12	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:	6,71	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	
21. Petrovce	VT	C1 III.	7,80 2,00	V	6,71	V4	uspokojivý 1,46	
rozptýlené lokálne zdroje	VT	III.	1,60	O	0,00	V3		

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:	3,41	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	
22. Hermanovce	VT	C2 II. III.	6,60 3,00 0,30	V,O,CA	3,16	V2	uspokojivý 3,13	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.
rozptýlené 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>		(0-0-0-5,1-58,3/16,1-34,6-4-0)	
Odber:	4,96	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:	2,90	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	
25. Banské	VT	C2 III.	6,00 1,00	CA	0,55	V2	dobrý 12,73	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
26. Dargov	TV	C1 C2	3,50 8,00	V,CA	0,56	V4	dobrý 20,54	Fe
rozptýlené lokálne zdroje	VT,TV	C1 C2 II.	1,30 4,70 2,30	O	1,79	V4		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

		III.	2,30				
--	--	------	------	--	--	--	--

Bilančný profil: 6640 Ondava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 83,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,3-38,3/16,1-27,9-0,7-0)  
 Odber: 1,25 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	
27. Dargov	TV	C1 C2 II.	0,30 9,50 0,50	V,CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn
28. Zemplínska Teplica	TV,KS	C2 I. II. III.	26,10 16,10 27,40 0,70	CA,B	1,15	V2	dobrý 61,13	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	TV,KS	C2	2,70	O	0,10	V4		

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: 0,81 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	
rozptýlené lokálne zdroje	KS,TV	C2 II.	1,30 4,40	O	0,81	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: 5,68 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	
29. Kalša	KS,TV	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	3,11	V1	uspokojivý 1,77	NH <sub>4</sub> ,b.z.
31. Slanská Huta	KS	C1 C2 III.	0,40 0,20 2,40	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	KS,TV	II. III.	1,00 0,50	CA,B	0,27	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> (0-0-0-0/5-84-11-0)

Odber (2012): 3,32 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,44-0,46-0-1,16-0-0,03-0,23)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber (2011): 3,39  $\text{I.s}^{-1}$  účel využitia: (1,62-0,41-0-1,23-0-0,13-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,07  $\text{I.s}^{-1}$  Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 5720 Topľa - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,00  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-0/0-1-13-0-0)  
 Odber: 1,36  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
1. Čaklov	VT	II.	7,00	B,CA	0,46	V2	dobrý 15,22	b.z.,PO <sub>4</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	VT,TV	I. II.	1,00 6,00	F,CA,B	0,00 0,90	V2		NO <sub>2</sub> ,Fe,b.z., sediment

Bilančný profil: 6640 Ondava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 56,00  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-0/0-3-43,5-9,5-0)  
 Odber: 1,84  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	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	VT, TV, KS	I. II. III.	3,00 32,50 9,50	CA,B	0,00 0,08 1,76	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  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-0/0-2,5-0,5-0)  
 Odber: 0,00  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	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  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-0/1-25-1-0)  
 Odber: 0,12  $\text{I.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{I.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	I. II. III.	1,00 25,00 1,00	CA,B	0,00 0,00 0,12	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  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-0/0-10-15-0)

Odber (2012): 0,20  $\text{I.s}^{-1}$  účel využitia: (0-0-0-0,20-0-0-0)  
 Odber (2011): 0,23  $\text{I.s}^{-1}$  účel využitia: (0-0-0-0,23-0-0-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

náраст / úbytok k aktuálnemu roku: -0,03 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> (0-0-0-0-0/0-10-15-0)

Odber: 0,20 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 7200 Ondava-ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-10-5-0)

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> (0-0-0-0-0/0-0-10-0)

Odber: 0,20 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	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	III.	10,00	N	0,20	V3		

**Q - 114 Kvartér 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> (0-0-0-0-0/40-49-41-0)

Odber (2012): 13,21 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (13,21-0-0-0-0-0)

Odber (2011): 12,67 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (12,67-0-0-0-0-0)

náраст / úbytok k aktuálnemu roku: 0,54 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> (0-0-0-0-0/40-49-41-0)

Odber: 13,21 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. Slovenské Nové Mesto	TV	I. II.	38,00 49,00	N	13,21	V2	dobrý 6,59	
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**

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Povodie: Poprad 3-01-02 Plocha: 608,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
Hornád 4-32-01

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 817,00 l.s<sup>-1</sup> (0-52,09-672,21-4,4-27,6/12,4-30,5-17,8-0)  
**z toho termálne vody:** 72,70 l.s<sup>-1</sup> (0-47,5-25,2-0-0-0-0-0)

**Odber (2012):** 65,91 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (9,76-5,74-0-5,05-0-0,3-45,06)  
**z toho termálne vody:** 44,32 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-44,32)  
Odber (2011): 67,34 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (10,58-2,54-0-5,07-0-0,3-48,85)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,43 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategóriách B, C, C1 a C2 sú uvedené v súlade s protokolmi, doplnkom a rozhodnutiami Komisie pre klasifikáciu zdrojov a zásob podzemných vôd č.j. 126-16/33-91, č.j. 14/96-KKZZ, č.j. 18/99-KKZZ, č.j. 21/2001-KKZZ, č. 14/2005-KKMPzV a č. 34/2009.

**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: 4,77 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.	Bilančný stav	
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: 4,71 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	
4. povodie Kamenného potoka	KK	C	6,10	V	0,00	V1	dobrý	
5. povodie Žakovského potoka	KK	C	7,90	V	0,00	V1	dobrý	
6. povodie Vlkovej a Vrbovského potoka	KK	C	40,50 6,00	V N	4,71 0,00	V1 V2	dobrý 9,87	

**Subrajón povodia Hornádu**

Plocha: 525,30 km<sup>2</sup>  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 671,90 l.s<sup>-1</sup> (0-4,59-577,61-4,4-27,6/12,4-30,5-14,8-0)  
Odber: 16,82 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: 496,10 l.s<sup>-1</sup> (0-4,59-401,81-4,4-27,6/12,4-30,5-14,8-0)  
Odber: 16,17 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

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: 1,10 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	
7. Povodie Hrabušického p.	SN	C	7,00	O	0,14	V2	dobrý 50,00	
8. Kravany	PP	B	4,59	O	0,00	V2	dobrý	
9. časť povodia Gánovského potoka	PP	C	10,50 0,50	V N	0,35 0,00	V1 V2	dobrý 31,43	
ojedinelé rozptýlené zdroje	SN	II.	8,80	O	0,61	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: 0,51 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	
10. Spišská N. Ves-Smižany	SN	II.	10,00	O	0,28	V2	dobrý 35,71	
11. Spišský Štvrtok	LE	II.	3,00	N	0,00	V2	dobrý	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	0,05		dobrý 8,60	
nelokalizované zdroje	SN, LE	C	121,27	O	0,00	V2		

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 325,21 l.s<sup>-1</sup> (0-0-257,31-4,4-27,6/12,4-8,7-14,8-0)

Odber: 14,56 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. medzipovodie Levočského potoka	LE, SN	C C	47,90 19,10	O,V N	0,53	V2	dobrý 126,42	s úpravou
14. povodie Odorice	SN	C C	13,02 1,05	O,V N	0,66	V2	dobrý 21,32	s úpravou
15. Odorín	SN	C	7,69		0,32		dobrý 24,03	
16. povodie Lodiny	LE, SN	C C	91,60 3,20	O N	0,64		dobrý 148,13	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	1,5		dobrý 26,47	
19. Balodvce 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	2,36		dobrý 5,97	s úpravou
21. Spišské Vlachy	SN	C1 C III.	1,60 2,20 4,00	CA N	0,85	V2	dobrý 9,18	vrt GCH-8 odhad Q300
22. Spišské Podhradie	LE	I. II.	1,60 4,00	O,V	0,13	V2	dobrý 43,08	
23. Chrást n/Horn.-Olcnava	SN	C1 C2 I. II. III.	2,00 15,30 4,50 2,70 5,00	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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

25. Matejovce	SN	C1 III.	0,80 1,10	CA O	1,49	V2	napäťý	1,28	dusičnany pr.Pod cestou Cd, dusitaný
26. dolina Hornádu	SN	C2	3,40	CA	0,00	V2	dobrý		19 vrtov v kvart. Fe, dusitaný
ojedinelé rozptýlené zdroje	SN,LE	C2 I. II. III.	0,90 6,30 2,00 4,70	O	6,08	V4			

**HD 20 - čiastkový rajón melafýrovej 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: 0,65 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	
nelokalizované zdroje	PP,SN	C	173,56	V	0,00	V2		
rozptýlené zdroje	PP	C	2,24	O,N	0,65			s úpravou

**MG - 116 Mezozoikum Slovenského raja a Havraních vrchov s príahlým 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: 578,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-180,2-214,7/12,8-21-150-0)

Odber (2012): 29,20 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (28,78-0-0-0,4-0-0,02-0)

Odber (2011): 39,82 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (39,37-0-0-0,43-0-0-0,02)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -10,62 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**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> (0-0-0-77,4/0-0-2-0)

Odber: 7,48 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> (0-0-0-35,5/0-0-2-0)

Odber: 3,35 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. Dobšiná	RV	C2	35,50	V	3,35	V1	dobrý 10,60	Danková 1,2 3
2. Cúdenisko kóta 1059 m n.m.	RV	III.	2,00	O	0,00	V3	dobrý	

**SA 50 - čiastkový rajón kryštalinika 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: 4,13 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný stav: dobrý

Názov 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	0,35	V1	dobrý 52,57	Zimná voda *)
4. Dobšiná	RV	C2	23,50	V	3,78	V1	dobrý 6,22	Sontagspring*)

\*) do čiastkového rajóna zaradené v súlade s protokolom č.j. 35/02-KKMPzV

**Subrajón povodia Hornádu**

Plocha: 261,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 499,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-180,2-137,3/12,8-21-148-0)

Odber: 21,72 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: 8,10 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> (0-0-0-59,1-15,4/6-4-5-0)

Odber: 8,10 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. Betlanovce, pr. Teplično	SN	C1	50,00	V	8,10	V1	dobrý 6,17	vrt BH-3 618-16/8-84
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. Hrabišice	SN	C2	5,30	O	0,00	V1	dobrý	vrt HS-1
13. Hrabišice	SN	C2	5,10	O	0,00	V1	dobrý	vrt HS-5
14. Hrabišice	SN	C2	5,00	O	0,00	V1	dobrý	vrt HS-12
15. Hrabišice	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: 268,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-76,2-47,4/5-15-125-0)

Odber: 2,17 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2360 Hnilec - pod VN Palcmanská Maša

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 117,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-60-17,8/5-0-35-0)

Odber: 1,05 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný stav: dobrý

Názov 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	0,20	V1	dobrý	28,00 pr. Rinná
19. Stratená	RV	C2	3,30	V	0,40	V1	dobrý	8,25 pr. Urbánka
20. Dobšinská Maša	RV	C2	1,30	V	0,14	V1	dobrý	9,29 pr. Krucký flek n.
21. Dobšinská Maša	RV	C2	1,00	V	0,29	V1	dobrý	3,45 pr. Krucký flek s.
22. Ľadová jaskyňa	RV	C1	30,10	B	0,00	V1	dobrý	pr. V Spiš. pot. I
23. Ľadová jaskyňa	RV	C1	0,40	B	0,00	V1	dobrý	pr. V Spiš. pot. II
24. Ľadová jaskyňa	RV	C1	18,50	V	0,00	V1	dobrý	pr. Sedem pram.
25. Ľadová jaskyňa	RV	C1	3,90	B	0,00	V1	dobrý	pr. Pri sosničkách
26. Dedinky	RV	C1	1,10	B	0,00	V1	dobrý	pr. Zejmarská st.
27. Mlynky	SN	C1	2,40	B	0,00	V1	dobrý	pr. Na Bielov. p.
28. Ľadová 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	

\*) využiteľné množstvá kategórie C1,C2 podľa protokolu č.j. 35/02-KKMPzV

Bilančný profil: 2920 Hnilec ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 9,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-9,6/0-0-0-0)

Odber: 0,72 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	
34. Biele Vody	SN	C2	7,80	V	0,72	V1	dobrý	10,83 pr. Biele Vody
35. Biele Vody	SN	C2	1,80	V	0,00	V1	dobrý	pr.Gugel

\*) využiteľné množstvá kategórieC2 podľa protokolu č.j. 35/02-KKMPzV

Bilančný profil: 1200 Hornád - Smižany

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 135,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-16,2-14,30/0-15-90-0)

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	
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	0,00	V1	dobrý	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	SN	III.	30,00	B	0,00	V3	dobrý	
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 0,40	V3 V3	dobrý 125,00	

\*) využiteľné množstvá kategórieC2 podľa protokolu č.j. 35/02-KKMPzV

Bilančný profil: 1480 Hornád - pod Spišskou Novou Vsou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-5,7/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný stav: dobrý

Názov 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 kryštalinika, 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: 11,45 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: 10,69 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	
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	2,04	V1-V2	dobrý 4,22	pr. Csaky 1-4
55. Spišská Nová Ves	SN	C2	6,90	B	1,06	V1-V2	dobrý 6,51	pr. Pod Lanovkou
56. Spišská Nová Ves	SN	C2	20,90	B	7,59	V1-V2	uspokojivý 2,75	pr. Fleischer 1-4
57. Novoveská Huta	SN	II.	2,00	O	0,00	V2	dobrý	Havrania dolina

\*) využiteľné množstvá kategórie C2 podľa protokolu č.j. 35/02-KKMPzV

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 2208 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: 0,76 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo	Kvalita	Odber	Využit.	Bilančný stav	
58.Teplička-pr.Trubačovec	SN	C2	2,70	O	0,00	V1-V2	dobrý	
59. Teplička	SN	C2 I.	1,20 1,80	B	0,00	V1-V2	dobrý	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	0,00	V1-V2	dobrý	vrt GH-1
63. potok Teplický brusník	SN	III.	3,00	V	0,76	V3	dobrý	3,95

\*) využiteľné množstvá kategórie C2 podľa protokolu č.j. 35/02-KKMPzV

### MG - 117 Mezozoikum Galmusa s príahlým paleozoíkom

Povodie: Hornád 4-32-01 Plocha: 110,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 116,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-26,6-69,3/2,6-7-11,2-0)

Odber (2012): 19,29 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (18,02-0-0-0,11-0-0-1,16)  
 Odber (2011): 20,59 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (19,41-0-0-0,12-0-0-1,06)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,30 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

### HD 10 - ciastkový rajón mezozoika a paleogénu

Plocha: 65,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 2208 Hornád - Krompachy pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 104,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-19,2-69,3/0-6,8-9,0-0)  
 Odber: 15,70 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	
1. Matejovce, lok. Skaly	SN	C2	8,00	O	0,00	V2	dobrý	
2. Chrásť 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	11,84	V1 V4 V3	uspokojivý 2,09	
7.Spišské Vlachy - lokalita Suchá	SN	C1	7,00	CS,CA	0,00	V1	dobrý	
8. Spišské Vlachy	SN	C1 C2 III.	8,40 21,90 2,00	CS,CA O O	3,86	V1 V3 V3	dobrý 8,37	Svätojánsky potok

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**HD 20 - čiastkový rajón paleozoika**

Plocha: 44,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 2208 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: 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	
9. Markušovce, pram. 2132	SN	C1 I.	7,40 0,60	V	0,00	V2	dobrý	prameň 2132 + šachta František
10. Markušovce, Banská Štola	SN	III.	0,70	O	1,27	V3	havarijný 0,55	Markušovská dol.
11. Markušovce, lokalita Bindt	SN	II.	0,20	O	0,02	V4	dobrý 10,00	
12. Markušovce, Zimná dolina	SN	I.	2,00	V	0,46	V4	dobrý 4,35	
13. Poráč - Rudňany	SN	III.	1,50	O	1,84	V3	havarijný 0,82	

**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: 171,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2,3-0/48,6-33,9-86,2-0)

Odber (2012): 32,71 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (31,65-0-0-0,69-0-0-0,37)

Odber (2011): 36,01 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (34,95-0-0-1,06-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -3,30 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Perspektívne využitie podzemných vód v rajóne je len lokálne z menej výdatných prameňov.

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: 0,02 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. Krompachy, Kolinovce	SN	II. III.	3,80 22,00	CA O,CA	0,02	V4	dobrý 1290,00	Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>3</sub>

Bilančný profil: 2920 Hnilec - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 52,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2,3-0/6,6-5,6-37,8-0)

Odber: 7,56 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	SN	I. III.	0,60 6,10	O O	0,00	V1	dobrý	
3. Hnilec, Nálepkovo	SN,GL	C1 I. II. III.	2,30 0,40 3,20 15,40	O O O O	1,78	V1	dobrý 11,97	
4. Úhorná, Smolník, Švedlár Mníšek nad Hnilcom	GL	I. II. III.	2,40 2,20 6,10	O O O	0,31	V1	dobrý 34,52	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

ojedinelé rozptýlené zdroje	SN,GL	I. II. III.	3,20 0,20 10,20	O O O	5,47	V4		
-----------------------------	-------	-------------------	-----------------------	-------------	------	----	--	--

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: 0,84 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo	Kvalita	Odber	Využit.	Bilančný stav	
5. Košická Belá	KS	II.	5,00	O	0,84	V1	dobrý 5,95	
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: 60,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/40-19,5-1,3-0)  
 Odber: 24,29 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. Košice - Čermel'	K1	I. II.	40,00 19,00	O O	23,23	V4	uspokojivý 2,54	
ojedinelé rozptýlené zdroje	K1,KS	II. III.	0,50 1,30	CA O	1,06	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: 737,95 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-98,1-143/387,15-83,7-26-0)

Odber (2012): 70,46 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (69,17-0-0-1,29-0-0-0)  
 Odber (2011): 52,73 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (51,09-0-0-1,64-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 17,73 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podzemných vôd boli schválené KKMPzV (KKZZ) protokolom ev.č. 164-16/16-89, ktorý bol zrušený novým protokolom ev.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: 573,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-67,1-46/378,7-64,3-17-0)  
 Odber: 66,60 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: 52,26 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: 35,36 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov 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, vrty HS-21-26	SB	C1 I. 40,00	0,10 40,00	V,N	0,00	V1,V2	dobrý	+28,0 l.s <sup>-1</sup>
2. Brezovička	SB	I.	132,80	V	0,81	V1	dobrý	163,95 h <sub>EKO</sub> =452,83 m n.m.
3. Brezovica II.	SB	I. II. 53,50	20,00 53,50	V,N	18,74	V1,V2	dobrý	3,92
4. Brezovica nad Torysou	SB	I.	50,00	V,O	13,42	V1	dobrý	3,73
5. Brezovica I.,I.A	SB	I.	47,80	V	2,39	V1	dobrý	20,00

Bilančný profil: 3940 Torysa - pod Lutinkou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 90,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/87-0-3-0)

Odber: 16,90 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	
6. Brezovica III.	SB	I.	45,00	V	16,50	V1	uspokojivý	2,73
7. Brezovica IV.	SB	I.	42,00	V	0,40	V1	dobrý	105,00
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: 138,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-67-46/1,1-10,8-14-0)

Odber: 14,34 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3850 Torysa - Brezovica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 63,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-33,8-25,9/0-0-4-0)

Odber: 2,26 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	
8. Torysky, prm. Breziny, V záhrade, vrt LVH-21	LE	C1 C2	0,70 1,20	V	0,44 0,00	V1	dobrý	4,32
9. Nižné Repaše - Olšavica pramene, odbery	LE	C1 C2	0,60 4,00	V	0,00	V1	dobrý	
10. Tichý potok - Škapová prm. Dlhý jarok	LE	C1 C2	2,50 2,20	V	0,00	V1	dobrý	
11. Tichý potok - Blažov, pr. Bujačiareň, u Gerčaka, vrt LVH-11	SB	C1	10,70	O	0,00	V1	dobrý	MQ <sub>EKO(ZDR)</sub> =0,8 l.s <sup>-1</sup> (pre prm. U Gerčaka)
12. Tichý potok, prm.	LE	C1 C2	2,30 3,00	O	0,00	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	C1 III.	0,60 2,00	V,O	0,85	V3		
	LE	C1 III.	0,60 2,00	V,O	0,97	V3		

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 75,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-33,2-20,1/1,1-10,8-10-0)

Odber: 12,08 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov 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. Levočská dolina - Pekliansky potok, pr. Peklisko, Smrdiacie mláky	LE	C1	7,30	V	2,27	V1	uspokojivý 3,22	
15. Levočská dolina, pr. Zwanziger	LE	C1	0,80	V	0,18	V1	dobrý 4,44	
16. Levočská dolina vrty LDH, LVH-4, prm.	LE	C1 C2	18,60 14,70	V	5,45 0,00	V1	dobrý 6,11	+22,0 l.s <sup>-1</sup>
17. Lúčka, prm. Lúčka, Javorek, Lentoš	LE	I. II.	1,10 5,80	V	0,87	V1	dobrý 7,93	
18. Bijacovce, 3 pr .Pri žľaboch, (Domokyca, Pri krížiku)	LE	C1	2,90	V	1,34	V1	uspokojivý 2,16	
rozptýlené lokálne zdroje	LE	C1 C2 II. III.	3,60 5,40 5,00 10,00	V,O	1,13 0,84	V3		

**Subrajón povodia Poprad**

Plocha: 356,90 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 164,85 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-31-97/8,45-19,4-9-0)

Odber: 3,86 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1660 Poprad - Kežmarok pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 55,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-8,5-31,3/0-9,2-6-0)

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	
19. 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>
20. Ľubické kúpele, 2 prm.	KK	C2	3,70	V,N	0,00	V1,V2	dobrý	
21. Ľubica - Kamenný potok, 2 prm.	KK	C2	3,50	O	0,00	V1,V2		
22. Kežmarok	KK	II.	6,20	V,N	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	KK	C2 II. III.	4,00 3,00 6,00	V,O	0,00 0,35	V1 V3, V4		

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátна hranica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 109,85 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-22,5-65,7/8,45-10,2-3-0)

Odber: 3,51 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	
23. Holumnica - Holumnický potok, 2 prm.	KK	C2	4,50	V,O	0,00	V1	dobrý	
24. Ihľany, vrt LVH-8 prm.Zimná studňa, odber	KK	C1 C2	3,50 1,10	V O,V	1,20	V1	dobrý 3,83	
25. Holumnica	KK	C2	10,50	V	0,85	V1	dobrý 12,35	
26. Kolačkov-Lomnické rieky, 6 prm.	KK	C2	9,70	O	0,00	V1,V2	dobrý	
27. Kolačkov-Kolačkov. potok, 2 prm.	SL	C2	5,00	O	0,00	V1,V2	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

28. Kolačkovský potok 1, pr. Kolačkov 3-6	SL	I.	5,58	O	0,00	V1	dobrý	
29. Kolačkovský potok 2 pr. Kolačkov 2 vrt LZ-3	SL	II.	1,18 5,20	O	0,00	V1	dobrý	
30. Kolačkov -Kolačkov potok prm. , fiktívne vrty, odbery pr. Kolačkov 1	SL	C2 I.	9,10 1,69	O	0,46	V1	dobrý 23,46	
31. Kolačkov, vrt LVH-9	SL	C1 C2	9,00 0,40	N	0,00	V2	dobrý	Mn
32. Jakubovany, vrt LVH-10, fiktívne vrty	SL	C1 C2	10,00 15,00	N	0,00	V2	dobrý	
33. Jakubovany-Jakubianka, 3 prm.	SL	C2	4,70	V,O	0,00	V1,V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	SL	C2 II. III.	5,60 3,00 3,00	V	0,57 0,00 0,00	V3		
	KK	C2 II.	0,10 2,00	O V,O	0,00 0,43			

**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:** 321,00 l.s<sup>-1</sup> (0-40-0-0-0/229-41-11-0)  
**z toho termálne vody:** 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-10-0-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2012):** 21,42 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (15,45-4,55-1,08-0,34-0-0-0)  
**z toho termálne vody:** 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2011): 15,54 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (8,55-5,31-1,06-0,33-0-0,13-0,16)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 5,88 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**HD 10 - čiastkový rajón kvartéru Torysy**

Plocha: 25,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 294,00 l.s<sup>-1</sup> (0-30-0-0-0/223-41-0-0)  
 Odber: 19,33 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3940 Torysa - pod Lutinkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 139,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/108-31-0-0)  
 Odber: 2,68 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	
1. Torysa	SB	II.	25,00	V	0,00	V1	dobrý	
2. Krivany	SB	I.	45,00	O	1,78	V1	dobrý 25,28	
3. Lipany	SB	I.	30,00	V	0,04	V1	dobrý 750,00	
4. Rožkovany	SB	I. II.	33,00 5,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	SB	II.	1,00	O	0,86	V1		

Bilančný profil: 4160 Torysa - nad Sekčovom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 155,00 l.s<sup>-1</sup> (0-30-0-0-0/115-10-0-0)  
 Odber: 16,65 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov 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	I. II.	45,00 5,00	CA	12,45	V1	dobrý 4,02	NH <sub>4</sub>
7. Šarišské Michaľany - Medzany	SB	I. II.	22,00 2,00	V,CA,B	0,98	V1	dobrý 24,49	Fe,b.z.
8. Veľký Sariš	PO	I. II.	48,00 3,00	V,B,CA	3,22	V1	dobrý 15,84	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: 2,09 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: 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	PO	III.	5,00	O	1,35	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: 0,74 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	
9. Malý Šariš	PO	I.	6,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	SB,PO	III.	6,00	O	0,74	V3		

**MG - 121 Mezozoikum a paleozoikum Braniska**

Povodie: Hornád 4-32-01 Plocha: 121,2 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
4-32-03  
4-32-04

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 172,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-93-49/0-0-30-0)

Odber: (2012): 86,43 účel využitia: (85,65-0,56-0-0-0-0,17-0,05)

Odber (2011): 97,77 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (96,51-0,59-0-0-0-0,17-0,50)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -11,34 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Perspektívne využitie podzemných vôd v rajóne je možné v oblastiach s výpočtom zásob vo fiktívnych studniach. Využiteľné zásoby podz. vôd sú stanovené na základe protokolu KKZ č.j.579-39/2-78.

**HD 10 - čiastkový rajón Lačnovského synklinória**

Plocha: 37,5 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4920 Hornád -Ždaňa

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 147,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-86-44/0-0-17-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 78,53 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 3940 Torysa - pod Ľutinkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 126,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-86-40/0-0-0-0)  
 Odber: 76,49 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	
Vyšný Slavkov	LE	C1 C2	86,00 27,00	V,CA CA	76,49 0,00		uspokojivý 1,48	pr.Lúčky vyžaduje stanoviť PHO
Fiktívna oblasť Slavkov - Počanovce, (Počanovský zlom)	LE	C2	13,00	O	0,00		dobrý	

Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 21,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-4/0-0-17-0)  
 Odber: 2,04 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	
Lipovce, Šindliar	PO	C2	4,00	V	0,43	V1	dobrý 9,30	
Lipovce, Šindliar	PO	III.	17,00	V,CA	1,61	V3	dobrý 10,56	

#### HD 20 - čiastkový rajón Harakovské synklinórium

Plocha: 10,1 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-7-5/0-0-3-0)  
 Odber: 1,08 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy

Využiteľné množstvá podzemných vód: 13,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7-5/0-0-3-0)  
 Odber: 1,08 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	
Dúbrava	LE	C1	7,00	V	0,00	V4	dobrý	
Dúbrava - Suchý hrb	LE	C2	5,00	O	0,87	V3	dobrý 5,75	+fiktívny vrt
Harakovce - Dúbrava	LE	III.	1,50	O	0,21	V4	dobrý 7,14	

Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 1,50 l.s<sup>-1</sup> (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	
rozptýlené lokálne zdroje	LE	III.	1,50	O	0,00	V4	dobrý	

#### HD 30 - čiastkový rajón kryštalínika v S časti rajónu

Plocha: 25,8 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 5,51 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: havarijný

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy

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	
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> (0-0-0-0/0-0-2-0)

Odber: 5,51 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: havarijný

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo	Kvalita	Odber	Využit.	Bilančný stav	
Fričovce, Široké, pod Braniskom	PO	III.	2,00	O	5,51	V3	havarijný	0,36

#### HD 40 - čiastkový rajón kryštalinika a paleozoika J časti

Plocha: 47,8 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 2983 Hornád - VN Ružín pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)

Odber: 1,31 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)

Odber: 0,88 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo	Kvalita	Odber	Využit.	Bilančný stav	
Vojkovce	SN	III.	2,00	O	0,88	V3	uspokojivý	2,27

Bilančný profil: 2983 Hornád - VN Ružín pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-3-0)

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	
Hrišovce,Kľuknava,Richnava	GE	III.	1,10	O, B	0,05	V3	dobrý	22,00
rozptýlené lokálne zdroje	GE	III.	1,90	O, B	0,38	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: 147,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-35,49-111,61/0-0-0-0)

Odber (2012): 6,94 účel využitia: (4,52-0-0,16-2,1-0-0,07-0,09)

Odber (2011): 5,92 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,38-0-0,1-1,84-0-0,06-1,63)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,02 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Zmena v množstve a kategórii využiteľných zásob bola spôsobená ich prehodnotením KKZZ

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

viď protokol č.63/97

\* Vo využiteľných množstvách sú zahrnuté aj fiktívne vrty

**HD 10 - čiastkový rajón pieskovcového a pieskovcovo-zlepencového súvrstvia**

Plocha:	178,7	km <sup>2</sup>
Bilančný profil:	3240	Hornád - Košice
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		113,91 l.s <sup>-1</sup> (0-0-0-31,22-82,69/0-0-0-0)
Odber:	3,65	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	
Radatice, Janov	PO	C1 C2	1,50 9,72	CO,O	0,00	V2	dobrý	* 4,0 l.s <sup>-1</sup>
Bzenov	PO	C1 C2	3,00 3,74	V,O,N	0,40	V2	dobrý	16,85
Rokycany	PO	C1 C2	0,30 10,06	O	0,07	V3	dobrý	148,00 * 8,0 l.s <sup>-1</sup>
Kojetická dolina	PO	C1	5,00	O	0,00	V3	dobrý	
Sarišské Lužianky	PO	C1	2,00	CO	0,04	V3	dobrý	50,00
Ondrášovce, Brežany	PO	C1 C2	0,10 0,50	O,N	0,00	V3	dobrý	
Bajerov	PO	C2	0,37	O	0,00	V3	dobrý	
Kvačany	PO	C1	1,70	O	0,71	V3	uspokojivý	2,39
Žipov	PO	C1 C2	0,10 2,85	CO	0,00	V3	dobrý	* 2,0 l.s <sup>-1</sup>
Križovany	PO	C1	1,00	V,O	0,00	V3	dobrý	
Chminianska Nová Ves - Chmiňany	PO	C1 C2	0,40 11,98	O,V	0,00	V3	dobrý	
Chminianske Jakubovany	PO	C1 C2	1,60 7,70	V,N	0,00	V3	dobrý	* 4,0 l.s <sup>-1</sup>
Široké	PO	C1 C2	1,70 4,84	B, CO O	0,45	V3	dobrý	14,53
Hendrichovce, Fričovce, Bertotovce	PO	C1 C2	0,52 16,48	V,O,CO	0,35	V3	dobrý	48,57 Bertotovce 8,0 l.s <sup>-1</sup> Fričovce * 10 l.s <sup>-1</sup>
Hrabkov, Štefanovce, Šindliar	PO	C1	4,60	O	0,22	V3	dobrý	20,91
Renčišov	SB	C2	2,35	O	0,00	V3	dobrý	
Uzovské Pekľany	SB	C1 C2	7,00 11,10	V,O,B	0,28	V3	dobrý	64,64 * 4,0 l.s <sup>-1</sup>
Hermanovce	PO	C1 C2	0,70 1,00	O	1,13	V3	uspokojivý	1,50 * 8,0 l.s <sup>-1</sup>

**HD 20 - čiastkový rajón ľolcovovo-pieskovcového súvrstvia**

Plocha:	107,6	km <sup>2</sup>
Bilančný profil:	3240	Hornád - Košice
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		33,19 l.s <sup>-1</sup> (0-0-0-4,27-28,92/0-0-0-0)
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	
Chminianska Nová Ves - Chmiňany	PO	C1 C2	0,61 13,29	O,B,CO	0,54	V3	dobrý	25,74 Chmin. N. Ves * 6,0 l.s <sup>-1</sup>
Chminianske Jakubovany	PO	C2	2,70	O	0,00	V3	dobrý	
Kojatice	PO	C1 C2	0,40 2,50	V,O	0,21	V3	dobrý	13,81
Lažany	PO	C1	0,70	O	0,00	V3	dobrý	
Bunde	PO	C1	1,10	O	0,00	V3	dobrý	
Brežany	PO	C2	1,00	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Močidlany, Jarovnice	SB	C1 C2	1,16 3,51	V,CO	2,47	V3	uspokojivý	1,89	
Svinia	PO	C1 C2	0,30 2,10	CA,O	0,06	V3	dobrý	40,00	NO <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub>
Cemjata, Kvašná voda	PO	C2	1,39	CA,B,O	0,00	V3	dobrý		
Hermanovce	PO	C2	1,29	CA,O	0,00	V3	dobrý		
Vydumanec	PO	C2	1,14	O	0,01	V3	dobrý	114,00	

**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)

**Odber (2012):** 6,92 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (3,62-0-0-1,78-0,04-0,29-1,19)  
**z toho termálne vody:** 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)  
Odber (2011): 10,45 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (6,53-0,01-1,46-1,8-0,1-0,49-0,06)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -3,53 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)

Odber: 4,55 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: 0,00 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 + 3 fiktívne vrty	PO	C	10,07	CA,B	0,00	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)

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	
1. Šarišské Lúky - Nižná Šebastová	PO	C	11,67	CA,B	0,04	V2	dobrý 291,75	NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	PO	C	32,73	CA,B	1,60	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)

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	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

2. Chrastné - Vajkovce	KS	C	73,18	V,B	0,39	V1	dobrý	187,64	z toho fikt. vrt 9,2 I.s <sup>-1</sup> , b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	PO	C	16,62	CA,B	2,39	V2			Fe,Mn,NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 58,23 I.s<sup>-1</sup> (0-0-39,03-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,13 I.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	KS	C	58,23	F,CA,B	0,13	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 I.s<sup>-1</sup> (0-0-90,29-0-0/0-0-0-0)

Odber: 1,44 I.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4160 Torysa - nad Sekčovom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 9,15 I.s<sup>-1</sup> (0-0-9,15-0-0/0-0-0-0)

Odber: 1,44 I.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PO	C	9,15	F,CA, CO,B	1,44	V2		sed.,bakt.z.,Fe, Mn,NH <sub>4</sub> ,RL

Bilančný profil: 4440 Sekčov - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,42 I.s<sup>-1</sup> (0-0-8,42-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 I.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.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 I.s<sup>-1</sup> (0-0-61,26-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 I.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.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	0,00	V2		Fe,Mn,b.z.

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,46 I.s<sup>-1</sup> (0-0-11,46-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 I.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

rozptýlené lokálne zdroje	K3,K4 KS	C	11,46	CA,B	0,00	V3		Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> , b.z.
---------------------------	-------------	---	-------	------	------	----	--	---

**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: 0,93 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,K4 KS	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: 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	
rozptýlené lokálne zdroje	PO,K3 KS	C	14,46	CA,B	0,93	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,KS	C	0,00	V	0,00	V3		

**MG - 124 Mezozoikum a kryštalinikum Čiernej hory**

Povodie: Hornád 4-32-03 Plocha: 264,0 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
4-32-01  
4-32-04

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 578,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-53-465/10-45-5-0)

Odber (2012): 35,35 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (34,41-0,19-0-0,37-0-0,03-0,35)  
Odber (2011): 31,37 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (30,63-0,27-0-0,30-0-0,03-0,14)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 3,98 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Perspektívne využitie podzemných vôd v rajóne je možné v oblastiach s výpočtom zásob vo fiktívnych studniach. Využiteľné zásoby podzemných vôd stanovené na základe protokolu KKZZ č.j.550-16/4-83 a doplnku KKZ č.j.125-16/32-91.

**HD 10 - čiastkový rajón údolných náplavov Hornádu a karbonátov ružínskeho mezozoika**

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Plocha:	95,2	km <sup>2</sup>				
Bilančný profil:	3240	Hornád - Košice				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			434,50 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-434,5/0-0-0-0)	
Odber:	30,16	I.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:	1,14	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	
Lemešany	PO	C2	6,70	O	1,14	V3	dobrý 5,88	

Bilančný profil:	3240	Hornád - Košice				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			427,80 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-427,8/0-0-0-0)	
Odber:	29,02	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	
Trebejov	KS	C2	60,00	O	0,03	V1	dobrý 2000,00	
Košice - Kavečany, sever	K1	C2	25,00	CA,B,V	16,52	V5	uspokojivý 1,51	
Sokol, Malá Vieska	KS	C2	141,50	O,V	5,73	V1	dobrý 24,69	
Tepličany - Družstevná	KS	C2	175,40	V	3,53	V1	dobrý 49,69	
ostatné rozptýlené zdroje	KS	C2	25,90	V,CA	3,21	V2		

**HD 20 - čiastkový rajón hrabkovského mezozoika**

Plocha:	59,7	km <sup>2</sup>				
Bilančný profil:	3240	Hornád - Košice				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			83,50 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-53-30,5/0-0-0-0)	
Odber:	2,64	I.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Bilančný profil:	2983	Hornád - VN Ružín pod				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			3,50 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-3,5/0-0-0-0)	
Odber:	0,52	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	
Klenov	PO	C2	3,50	O	0,52	V2	dobrý 6,73	

Bilančný profil:	3240	Hornád - Košice				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			80,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-53-27/0-0-0-0)	
Odber:	2,12	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	
Ruské Pekľany	PO	C1	35,00	V	0,00	V1	dobrý	
Ľubovec	PO	C1	15,50	V,O	0,24	V1	dobrý 64,58	
Miklušovce, Klenov, Hrabkov	PO	C1 C2	0,50 2,00	V O	0,00 1,33	V1 V3	uspokojivý 1,88	
Sedlice, Suchá dolina povodie Sopotice	PO PO	C1 C2	2,00 25,00	V,O O	0,55 0,00	V4 V1	dobrý 49,09	persp.fikt.oblasť

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**HD 30 - čiastkový rajón kryštalinika a detritických súvrství permowerfénu**

Plocha: 109,1 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/10-45-5-0)

Odber: 2,55 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2983 Hornád - VN Ružín pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/10-5-0-0)  
 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.	Bilančný stav	
Ružín	GE	I.	10,00	V	0,00	V1	dobrý	
Kluknava	GE	II.	5,00	O	0,06	V3	dobrý	83,33

Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 45,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/10-40-5-0)  
 Odber: 2,49 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	
Malá Lodina	KS	II.	14,00	V,B	1,48	V3	dobrý	9,46
Veľká Lodina	KS	II.	19,50	B	0,71	V3	dobrý	27,46
dolina Sopotice	KS	II.	6,50	O	0,00	V3	dobrý	
ostatné rozptýlené zdroje	KS	III.	5,00	O	0,30	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 vôd: 767,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-685/15-41-26-0)**

**Odber (2012): 146,96 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (21,15-0,27-9,91-0,68-0,32-11,04-3,59)**  
 Odber (2011): 163,72 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (27,47-0,48-12,37-0,82-0,36-115,64-6,58)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -16,76 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**HD 10 - čiastkový rajón náplavov Hornádu**

Plocha: 87,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 685,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-685/0-0-0-0)

Odber: 145,73 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-20/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

		Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
1. Košice	K1	C2	20,00	O	0,00	V4	dobrý	

Bilančný profil: 3840 Hornád - nad Torysou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 236,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-236,7/0-0-0-0)

Odber: 14,22 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	
2. Košice	K1,K2 K3,K4	C2	213,20	B,F,V,C A,CO	13,74	V4	dobrý 15,52	sediment,b.z. Mn,Fe,NO <sub>3</sub> ,RL
3. Krásna nad Hornádom	K4	C2	12,50	V	0,24	V1	dobrý 52,08	
4. Kokšov - Bakša - Barca	K4,KS	C2	11,00	F,CA,B	0,24	V2	dobrý 45,83	vzhl.ad,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	K4,KS	C2	1,60	F,CA	0,00	V2	dobrý	vzhl.ad,Fe,Mn

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 426,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-426,7/0-0-0-0)

Odber: 131,51 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	
6. Barca	K4	C2	1,80	CA,B	0,03	V4	dobrý 60,00	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	K4,KS	C2	0,90	B	0,00	V4	dobrý	b.z.
10. Geča	KS	C2	50,00	CA	0,19	V2	dobrý 263,16	Fe,Mn
11. Čaňa	KS	C2	22,10	B	7,44	V3	uspokojivý 2,97	b.z.
12. Gyňov	KS	C2	152,60	V,CA,B	108,90	V4	napäť 1,40	NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.
13. Seňa	KS	C2	131,90	V,CA	0,44	V2	dobrý 299,77	Fe,Mn,NO <sub>2</sub> ,b.z.
14. Kechnec	KS	C2	19,90	F,CA,B	14,50	V2	napäť 1,37	sediment,Mn,b.z.
15. Milhost'	KS	C2	14,00	O	0,01	V3	dobrý 1400,00	

#### HD 20 - čiastkový rajón terás Hornádu

Plocha: 84,90 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 65,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-65,00/0-0-0-0)

Odber: 1,23 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3840 Hornád - nad Torysou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 35,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-35,00/0-0-0-0)

Odber: 0,49 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

	Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
rozptýlené lokálne zdroje	K1,K2 K3,K4	I. II. III.	15,00 4,00 16,00	F,CA,B	0,49	V2		zákal,NO <sub>2</sub> ,Fe b.z.

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

Využiteľné množstvá podzemných vód: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-24-6-0)

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	
rozptýlené lokálne zdroje	K2,K4 KS	II. III.	24,00 6,00	CA,B	0,74	V2		Fe,Mn,b.z.

**HD 30 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 29,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-13-4-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3840 Hornád - nad Torysou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 16,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-12-4-0)

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 lokálne zdroje	K1,K2	II. III.	12,00 4,00	F,CA,B	0,00	V3		sediment,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	K2	II.	1,00	CA,B	0,00	V3		Fe,b.z.

**M - 126 Mezozoikum Muránskej planiny a V časti Heľpianskeho podolia a príľahlé 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 vód: 634,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-246-197/1,2-125-45-20)

Odber (2012): 74,96 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2011): 74,17 l.s<sup>-1</sup>

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

0,79 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Poznámka:

**Subrajón povodia Slanej**

Plocha:	156,80	km <sup>2</sup>					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			367,10 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-246-59,9/1,2-30-10-20)		
Odber:	60,10	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:			309,10 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-246-59,9/1,2-0-2-0)		
Odber:	50,00	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:		dobrý					
Bilančný profil:	2200	(Muráň - ústie)					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			307,90 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-246-59,9/0-0-2-0)		
Odber:	50,00	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. Tisovec	RA	C1	33,00	B	23,53	V4	uspokojivý 1,59	pr."Vylvieračka I" (horná)
		C2	4,30					
2. Muráň	RA	C1	25,40	B	0,15	V4	dobrý 212,00	pr."Vylvieračka II" (dolná)
		C2	6,40					
		C2	4,70	B	0,00	V2	dobrý	pr.Pastovník * + odber SHM-1A (problém PHO)
3. Muráň	RA	C1	82,90	V	0,00	V2	dobrý	pr.Dovalka (problém PHO)
		C2	16,50					
4. Muránska Huta	RA	C1	6,50	B	0,00	V3	dobrý	pr.Pri močiari I, II
		C2	3,60					
zvyšok čiastkového rajónu	RA	III.	2,00	O	0,03	V3	dobrý 66,67	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 zaokrúhuje 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>.

Bilančný profil:	3240	(Rimava - Hnúšťa, Likier)					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			1,20 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0/1,2-0-0-0)		
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	
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>		(0-0-0-0-0/0-30-0-20)		
Odber:	10,10	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:		dobrý					

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov 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	10,10	V4	uspokojivý 2,97	pr. Teplica, Period. vyvier.
6. Tisovec, Rejkovský potok + zvyšok čiast. rajónu	RS	odhad	20,00	O	0,00	V3	dobrý	rozptylené pramene

**SA 60 - čiastkový rajón kryštalinika 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> (0-0-0-0-0/0-0-8-0)

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	rozptylené pr.

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 154,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 267,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-137,1/0-95-35-0)

Odber: 14,86 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: 1420 (Hron - nad Breznom)

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 112,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-87,1/0-0-25-0)

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. Červená Skala	BB	C2	28,00	O	0,00	V1	dobrý	pr. Pod viadukt
10. Valkovňa	BB	C2	37,50	O	0,00	V1	dobrý	pr. Strážny dom, V záreze ...
11. Šumiac	BB	C2	21,60	O	0,00	V2	dobrý	
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: 1420 (Hron - nad Breznom)

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 50,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-50/0-0-0-0)

Odber: 3,68 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. dolina potoka Dudlavka	BB	C2	27,00	O	0,00	V3	dobrý	prestup do toku
14. dolina Za Nehovým	BB	C2	23,00	B	3,68	V1	dobrý 6,25	pr. Machnatá

**HN 20 - čiastkový rajón mezozoika Heľpianskeho podolia**

Plocha: 50,20 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1420 (Hron - nad Breznom)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 95,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-95-0-0)  
 Odber: 9,09 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	
15. Pohorelská Maša	BB	II.	17,20	O,B	6,41	V3	uspokojivý 2,68	pr.Král Matyáš
16. Vaľkovňa - Pohorelská Maša	BB	II.	42,20	O	1,12	V3	dobrý 37,68	
17. Telgárt	BB	II.	25,60	O	1,27	V3	dobrý 20,16	
zvyšok čiastkového rajónu	BB	II.	10,00	O	0,29	V3	dobrý 34,48	

**HN 30 - čiastkový rajón kryštalínika Kráľovej hole**

Plocha: 35,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1420 (Hron - nad Breznom)  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 2,09 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	
18. Telgárt - Šumiac	BB	III.	10,00	O	2,09	V5	dobrý 4,78	

**HN 40 - čiastkový rajón kryštalínika Fabovej hole**

Plocha: 4,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1420 (Hron - nad Breznom)  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

**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: 257,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1,3-123,4-132,7-0)  
 Odber (2012): 9,69 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (4,66-0-3,55-0,64-0-0,84-0)  
 Odber (2011): 8,98 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (4,91-0-2,61-0,49-0-0,97-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,71 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**SA 10 - čiastkový rajón paleozoika Revúckej vrchoviny**

Plocha: 120,5 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4600 Slaná - štátна hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 63,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-40-23,2-0)  
 Odber: 0,56 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 2200 ústie - Muráň  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-40-20-0)  
 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	
Jelšava	RA	II.	40,00	V	0,11	V2	dobrý 545,45	fyz., chem.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

		III.	20,00	N			bakt.znečist.
--	--	------	-------	---	--	--	---------------

Bilančný profil: 2560 ústie - Turiec 2

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0,7-0)

Odber: 0,35 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	
ojediné rozptýlené zdroje	RA	III.	0,70	O	0,35	V4		

Bilančný profil: 4400 ústie - Turiec

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	
Rovné	RS	III.	2,00	O	0,10	V4	dobrý	20,00

Bilančný profil: 3560 Rimavská Sobota - Rimava

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	
ojediné rozptýlené zdroje	RS	III.	0,50	N	0,00	V4		Fe,NH <sub>4</sub> ,bakt.

#### SA 20 - čiastkový rajón kryštalínika Stolických vrchov a Revúckej vrchoviny

Plocha: 660,4 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4600 Slaná - štátна hranica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 194,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1,3-83,4-109,0)

Odber: 9,13 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1760 ústie - Štítnik

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-3,4-4,6-0)

Odber: 2,26 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	
Čierna Lehota-Slavošovce	RV	II.	3,40	O	2,26	V4	dobrý	3,54
		III.	4,60	O				

Bilančný profil: 2200 ústie - Muráň

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 152,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-80-72,7-0)

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	
Muránska Zdychava	RA	III.	18,00	O	0,00	V2	dobrý	
Muránska D. Lúka-Revúca	RA	II.	80,00	O	4,34	V2	dobrý	28,73
		III.	44,70	O				
zvyšok územia	RA	III.	10,00	O	0,00	V2		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 2560 Ústie - Turiec 2

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0,2-0)

Odber: 0,51 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	0,51	V3		

Bilančný profil: 4400 Ústie - Blh

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,10 l.s<sup>-1</sup> (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	
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> (0-0-0-0/0-0-10-0)

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	
Klenovec	RS	III.	10,00	O	0,49	V3	dobrý 20,41	

Bilančný profil: 3240 Rimava- Hnúšťa, Likier

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,2-0-2,8-0)

Odber: 1,09 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	
Rimavská Píla - Hačava, Hnúšťa	RS	I. III.	0,20 2,80	O O	1,09	V3	uspokojivý 2,75	

Bilančný profil: 3560 Rimava - Rimavská Sobota

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 19,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-19,2-0)

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	
Kokava nad Rimavicou	PT	III.	1,20	O	0,09	V3	dobrý 13,33	
Utekáč	PT	III.	14,00	O	0,00	V3	dobrý	
ojediné rozptýlené zdroje	PT	III.	4,00	O	0,32	V3		

#### 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: 76,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-9-67,1-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

<b>Odber (2012):</b>	18,77	I.s <sup>-1</sup>	<b>účel využitia:</b>	<b>(17,1-0,09-0,1-0,98-0-0,17-0,33)</b>	
Odber (2011):	18,72	I.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(15,90-0,42-0-1,15-0-0,96-0,29)	
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	0,05	I.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:		dobrý

Poznámka:

**SA 10 - ciastkový rajón paleozoika**

Plocha:	498,3	km <sup>2</sup>			
Bilančný profil:	4600		Slaná - štátна hranica		
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			66,10 I.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/0-9-57,1-0)
Odber:	16,03	I.s <sup>-1</sup>			
Bilančný stav:		dobrý			
Bilančný profil:	1070		Slaná - pod Dobšinským potokom		
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			15,80 I.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/0-0-15,8-0)
Odber:	1,71	I.s <sup>-1</sup>			
Bilančný stav:		dobrý			

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Vyšná Slaná	RV	III.	6,50	V	0,50	V2	dobrý 13,00	
2. Dobšiná	RV	III.	5,00	O	0,10	V2	dobrý 50,00	
3. Rejdová	RV	III.	3,80	O	1,11	V3	dobrý 3,42	
ojediné rozptýlené zdroje	RV	III.	0,50	O	0,00	V4		

Bilančný profil:	1640	Slaná - nad Štítnikom			
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			26,50 I.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/0-0-26,5-0)
Odber:	8,60	I.s <sup>-1</sup>			

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo	Kvalita	Odber	Využit.	Bilančný stav	
4. Kobeliarovo	RV	III.	17,00	O,N	1,16	V2	dobrý 14,66	chem.,bakt.zn.
ojediné rozptýlené zdroje	RV	III.	9,50	O	7,44	V4		

Bilančný profil:	1760	ústie - Štítnik			
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			23,80 I.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/0-9-14,8-0)
Odber:	5,72	I.s <sup>-1</sup>			

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Ochtiná	RV	III.	3,50	O	0,78	V2	dobrý 4,49	
6. Koceľovce	RV	II.	9,00	O	1,48	V2	dobrý 6,62	
		III.	0,80	O	0,00			
7. Štítnik	RV	III.	7,10	O	1,16	V2	dobrý 6,12	
ojediné rozptýlené zdroje	RV	III.	3,40	O	2,30	V2		

**SA 20 - ciastkový rajón neogénu a kvartéru**

Plocha:	33,4	km <sup>2</sup>			
Bilančný profil:	1640	Slaná - nad Štítnikom			
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			10,00 I.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/0-0-10-0)
Odber:	2,74	I.s <sup>-1</sup>			

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Rožňava	RV	III.	6,00	N	0,42	V2	dobrý 14,29	chem.,bakt.zn.
ojediné rozptýlené zdroje	RV	III.	4,00	O	2,32	V2		

**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 vód:** 1293,10 l.s<sup>-1</sup> (0-157,7-0-830,6-9,8/167-0-128-0)  
**z toho minerálne vody:** 10,20 l.s<sup>-1</sup> (0-10,2-0-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2012):** 207,48 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (215,47-0-3,05-1,20-0-0,74-0,02)  
**z toho minerálne vody** 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2011): 220,48 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (215,47-0-3,05-1,20-0-0,74-0,02)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -13,00 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá minerálnych vód stanovené podľa rozhodnutia KKZZ por. č. 88/2012

**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 vód: 108,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-68-0/40-0-0-0)

Odber: 3,49 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. hdg. štruktúra Koniar	RV	C1	49,80	B	2,66	V1	dobrý 18,72	(A)
2. zvyšok hdg. štruktúry Koniar	RV	I.	25,00	O	0,17	V3	dobrý 147,06	
3. hdg. štruktúra Pipíš	RV	C1	3,00	B	0,36	V1	dobrý 8,33	(B)
4. zvyšok hdg. štruktúry Pipíš	RV	I.	5,00	O	0,00	V3	dobrý	
5. hdg. štruktúra Slovenská Skala a Veterník	RV	C1	15,20		0,30	V1	dobrý 50,67	
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: Hlavište+Hlavište bočný v Jelšavskej Teplici, Kamenická studňa.

**SA 20 - čiastkový rajón Plešiveckej planiny**

Plocha: 76,9 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 2240 Slaná - pod Muráňom

Využiteľné množstvá podzemných vód: 90,00 l.s<sup>-1</sup> (0-83,5-0-6,5-0/0-0-0-0)

Odber: 2,96 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Infiltračná oblasť podzemných vódexploatovaných 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 štruktúry	RV	B C1	47,30 0,70	B	2,96	V1	dobrý 16,22	(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:

## Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

- (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>
Bilančný profil:	2240	Slaná - pod Muráňom
Využiteľné množstvá podzemných vód:	265,00	I.s <sup>-1</sup> (0-20-0-18-0/127-0-100-0)
Odber:	6,32	I.s <sup>-1</sup> *)
Bilančný stav:	dobrý	*)

\*) Poznámka: Využiteľné množstvá podzemných vód 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 (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Slavec	RV	B	20,00	B	0,00	V4	dobrý	vrt R-12
11. Kunova Teplica	RV	C1	18,00	N	0,00	V2	dobrý	vrt R-19
zvyšok čiastkového rajónu	RV	I. III.	127,00 100,00	N O	6,32	V3	dobrý 35,92	hdg. vrty

### **SA 40 - čiastkový rajón mezozoika severne od Kováčovej**

Plocha:	20,4	km <sup>2</sup>
Bilančný profil:	2240	Slaná - pod Muráňom
Využiteľné množstvá podzemných vód:	5,00	I.s <sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-5-0)
Odber:	0,00	I.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	dobrý	

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo	Kvalita	Odber	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RV	III.	5,00	O	0,00	V3		pram. výdatnosť do 0,2 I.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:	2240	Slaná - pod Muráňom
Využiteľné množstvá podzemných vód:	18,00	Bodva - Hostovce
Odber:	791,90	I.s <sup>-1</sup> (0-44-0-738,1-9,8/0-0-5-0)
Bilančný stav:	194,00	I.s <sup>-1</sup>

Poznámka: podiel využiteľných množstiev podzemných vód k jednotlivým bilančným profilom nie je za súčasného poznania možné špecifikovať.

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Slavec	RV	B	44,00	B	24,55	V5	uspokojivý 1,79	(G)
13. Ardovo	RV	C1	4,40	B	0,30	V2	dobrý 14,67	(H 1)
14. Plešivec	RV	C1	2,20	B	0,00	V2	dobrý	(H 2)
15. Silica	RV	C1	4,40	B	0,00	V3	dobrý	(H 3)
16. Ardovo - Kečovo	RV	C1	18,00	B	2,46	V2, V3	dobrý 7,32	(I)
17. Zadielské Dvorníky	RV	C1	18,00	B	5,40	V5	uspokojivý 3,33	(J 1)
18. Hrhom	RV	C1	14,70	B	2,39	V1	dobrý 6,15	(J 2)
19. Krásnohorská Dlhá Lúka	RV	C1	11,80	B	0,86	V1	dobrý 13,72	(J 3)
20. Hrhom	RV	C1	45,90	B	8,49	3,0	dobrý 5,41	(J 4)
21. Turňa nad Bodvou	RV	C1	139,70	V	91,98	V5	uspokojivý 1,52	(J 5)
22. Dvorníky	RV	C1	1,70	B	0,49	V4	dobrý 3,47	(J 6)
23. Drienovec	RV	C1	23,30	CO, CS, B	0,00	V2 V2	dobrý	(K) štruktúra Vysokej vrt V-10 štruk.

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

		C2	9,80	CA	0,00	V2		Vysokej
24. Silická Jablonica	RV	C1	8,00	O	0,54	V1	dobrý	14,81 (L)
25. Jablonov nad Turňou	RV	C1	23,00	O	1,56	V1, V2	dobrý	14,74 (M)
25. Kováčová	RV	C1	8,00	O	0,00	V1, V2	dobrý	(N)
26. Lúčka	RV	C1	10,00	O	1,28	V2	dobrý	7,81 (O)
27. Drienovec - Debraď	RV,KV	C1	405,00	B	53,70	V4	dobrý	7,54 (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. Skalitý, 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. Kôsoru + pr. Tapolca Jablonov

(N) hydrog. štruktúra Drienovej 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 Debraď+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 - Host'ovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 23,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-23-0)

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	
28. Peder - Moldava nad Bodvou	KV	I.	23,00	CO,B	0,71	V5	dobrý 32,39	

### M - 130 Mezozoikum západnej časti Slovenského krasu, Železníckeho 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 (2012): 2,87 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (2,75-0-0-0,12-0-0-0)

Odber (2011): 3,00 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (2,87-0-0-0,13-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

-0,13 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav:

dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 2200 Muráň - ústie

5,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1,5-3-1-0)

Využiteľné množstvá podzemných vôd:

0,12 l.s<sup>-1</sup>

Odber:

dobrý

Bilančný stav:

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov 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,RV	I. II. III.	1,50 3,00 1,00	B	0,12	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: 2,39 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. Strelnice	RA	I. III.	25,50 12,00	V	1,29	V1	dobrý 29,07	
rozptýlené lokálne zdroje	RS,RA	I. II. III.	1,00 2,00 12,00	CA,B	1,10	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: 0,36 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	
2. Hrušovo	RS	III.	10,00	CA,B	0,00	V3	dobrý	Fe,Mn,b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	RS	I. II. III.	0,50 1,00 1,00	O	0,36	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 (2012): 0,09 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0,09-0-0-0)

Odber (2011): 0,08 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0,08-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,01 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: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0-2)

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	RV	odhad	2,00	CA	0,00	V3		Fe,NH <sub>4</sub>

Bilančný profil: 2240 Slaná - pod Muránom

Využiteľné množstvá podzemných vód: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-4)

Odber: 0,09 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný stav: dobrý

Názov 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. odhad	2,00 4,00	O	0,09	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: 0,00 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 RS,RA	III. odhad	4,50 8,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 4600 Slaná - štátnej hranice

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.	Bilančný stav	
rozptýlené 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:  
z toho termálne vody: 298,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-25,5-0-0/35-153,1-85-0)  
50,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-25,5-0-0/0-25,1-0-0)

Odber (2012): 17,69 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (12,2-2,64-0,41-1,32-0-0,08-1,04)

z toho termálne vody 1,04 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-1,04)

Odber (2011): 15,65 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (11,96-0,77-0,46-1,37-0-0,06-1,03)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,04 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.	Bilančný stav	
rozptýlené 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.

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

		Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
rozptýlené lokálne zdroje	RA	II. III.	9,00 2,00	CA,B	0,00	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 2800 Slaná - Lenártovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 132,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/32-74-53-0)

Odber: 15,98 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. Stránska	RS	I.	23,00	F	12,20	V4	uspokojivý 1,89	farba
2. Chanava	RS	I. II. III.	9,00 17,00 2,50	V	0,00	V4	dobrý	
3. Gemer	RA	II.	30,00	CA,B	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	RV,RA, RS	III.	50,50	F,CA,B	3,78	V2		sediment,Fe, Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 3560 Rimava - Rimavská Sobota

Využiteľné množstvá podzemných vód: 23,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-23-0-0)

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	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II.	23,00	CO,CA, B	0,45	V2		fenoly,b.z.,Fe, Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub>

Bilančný profil: 4400 Blh - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-13-2-0)

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	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II. III.	13,00 2,00	CA,B	0,13	V2		Fe,Mn,b.z.

Bilančný profil: 4520 Rimava - Vlkyná

Využiteľné množstvá podzemných vód: 52,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/3-32-17,5-0)

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	
4. Jesenské	RS	I. II. III.	3,00 5,00 1,00	F,CA,B	0,00	V2	dobrý	sediment,Fe, Mn,b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II. III.	27,00 16,50	F,CA, CO,B	0,09	V2		sediment,Fe, Mn,org.lát.,b.z.

Bilančný profil: 4600 Slaná - štátна hranica

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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

		Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania
--	--	---------------------	------------------------

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo	Kvalita	Odber	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
rozptýlené 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 Blízska tabuľa**

Povodie: Slaná 4-31-02 Plocha: 228,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-31-03

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 55,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0,2-0-0-0/0,5-12,5-14-28)  
**z toho minerálne vody:** 0,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0,2-0-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2012):** 1,62 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (1,14-0-0-0,48-0-0-0)  
**z toho minerálne vody** 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)  
**Odber (2011):** 1,87 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (1,26-0-0-0,61-0-0-0)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,25 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Perspektívne využíte podz. vôd v rajóne je možné lokálne na menej výdatných nezachytených prameňoch (P), potrebný je však doplňujúci hydrogeologický prieskum.

**SA 10 - čiastkový rajón neovulkanicov Blízskej tabuľe**

Plocha: 40,50 km<sup>2</sup>  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0,5-8,5-1-10)  
Odber: 1,14 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> (0-0-0-0-0/0-0-0,5-2)  
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. Spanie Pole	RS	III.	0,50	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	RS,RA	odhad	2,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2800 Slaná - Lenártovce  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-0-3)  
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	

Bilančný profil: 4400 Blh - ústie  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0,5-8,5-0,5-5)  
Odber: 1,14 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. Teplý Vrch	RS	II. III.	3,00 0,50	V O	0,50 0,00	V4 V3	dobrý 7,00	
4. Veľký Blh	RS	II. odhad	5,50 2,00	V,B	0,50	V1	dobrý 15,00	
5. Hostišovce	RS	I. odhad	0,50 3,00	O	0,14	V3	dobrý 25,00	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**SA 20 - čiastkový 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: 0,48 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: 0,00 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	III. odhad	3,50 5,00	CA,B	0,00	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: 0,47 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	
7. Figa	RS	II. III.	3,50 3,00	B,CA,O	0,00 0,47	V2 V4	dobrý 13,83	NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,Fe,Mn
rozptýlené lokálne zdroje	RS	III. odhad	4,00 5,00	O	0,00	V3		

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: 0,01 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	RS	III. odhad	1,00 3,00	O	0,01	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		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**NV - 134 Neogén západnej časti Rimavskej kotliny a Pokoradzská tabuľa**

Povodie: Slaná 4-31-03 Plocha: 225,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 63,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/27,5-6,5-20-9)

**Odber (2012):** 15,84 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (14,74-0-0-1,04-0-0,06-0)

Odber (2011): 17,23 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (15,94-0-0-1,23-0-0,06-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,39 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.

**SA 10 - čiastkový rajón neovulkanitov Pokorádzkej tabule**

Plocha: 61,20 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/25,5-4,5-3-0)

Odber: 13,61 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 3560 Rimava - Rimavská Sobota

Využiteľné množstvá podzemných vód: 28,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/25-1-2-0)

Odber: 12,84 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	12,55	V4	uspokojivý 1,99	P
2. Kraskovo	RS	III.	2,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II.	1,00	O	0,29	V3		

Bilančný profil: 4400 Blh - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,5-3,5-1-0)

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	
3. Lukovištia - prameň	RS	II.	2,50	V	0,00	V1	dobrý	P
rozptýlené lokálne zdroje	RS	I.	0,50	CA,B	0,77	V4		NO <sub>2</sub> ,PO <sub>4</sub> ,Fe,Mn
		II.	1,00					
		III.	1,00					

**SA 20 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 163,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/2-2-17-9)

Odber: 2,23 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3560 Rimava - Rimavská Sobota

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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.	0,50	O	0,00	V3		
		III.	2,50					

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

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: 1,84 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	
4. Budikovany - prameň	RS	I.	2,00	O	0,80	V4	uspokojivý 2,50	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II. III. odhad	0,50 3,50 3,00	CO,CA	1,04	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: 0,39 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	
5. Bottovo	RS	III.	10,00	CA,B	0,39	V2	dobrý 25,64	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 vôd:** 45,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1-19-25-0)

**Odber (2012):** 3,69 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (3,69-0-0-0-0-0)  
 Odber (2011): 3,95 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,95-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,26 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 4520 Rimava - Vlkyná  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 44,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1-18-25-0)  
 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.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	I. II. III.	1,00 18,00 25,00	CA,B	3,69	V2		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	RA	II.	1,00	F,CA,B	0,00	V2		Fe,NH <sub>4</sub> ,b.z.,

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

							<b>zákal</b>
--	--	--	--	--	--	--	--------------

**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)**

**Odber (2012): 0,20 l.s<sup>-1</sup>** **účel využitia: (0-0-0-0-0-0,2)**

Odber (2011): 0,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,20 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.

Bilančný profil: 4520 Rimava - Vlkyná

Využiteľné množstvá podzemných vód: 11,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0,5-1-10)

Odber: 0,20 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	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II. III. odhad	0,50 1,00 10,00	CA,B, CO	0,20	V3		NO <sub>2</sub> ,SO <sub>4</sub> ,b.z., org. látka

**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 vód: **43,20 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0-1,2-0-0/17,6-14,8-9,6-0)**

**Odber (2012): 7,16 l.s<sup>-1</sup>** **účel využitia: (6,65-0-0-0-0,51-0)**

Odber (2011): 7,82 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (7,18-0-0-0,19-0-0,45-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,66 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 vód: 9,50 l.s<sup>-1</sup> (0-1,2-0-0/0-2,8-6,7-0)

Odber: 2,30 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. Zlatá Idka	KS	II. III.	2,20 2,20	O	0,66	V3	dobrý 6,67	
ojedinelé rozptýlené zdroje	KS	II. III.	0,60 4,50	O O,N	1,64	V4		bakt.,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

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: 4,64 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	
2. Hačava	KS	I. II. III.	16,80 8,60 1,20	O O O	3,35 0,00 0,00	V4	dobrý 7,94	
ojedinelé rozptýlené zdroje	KS	C II. III.	1,20 3,40 1,70	O O,N	1,29	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: 0,22 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	
3. Hačava	KS	I.	0,80	O	0,22	V4	dobrý 3,64	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 (2012): 33,83 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,71-0-19,92-6,43-0-0,34-5,43)  
 Odber (2011): 39,30 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,82-0-20-4,92-0-0,34-13,22)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -5,47 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: 31,26 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: 29,20 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo	Kvalita	Odber	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	29,20	V2	uspokojivý 2,12	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)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Odber: 2,06  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
4. Peder - Budulov Lanec	KS	C2 I.	150,00 40,00	V,CA V	2,06	V2	dobrý 92,23	Fe,Mn,dusičnany

**SA 20 - čiastkový rajón neogénu Abovskej pahorkatiny**

Plocha: 69,40  $\text{km}^2$

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0/0-0-25-0)

Odber: 2,23  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1520 Ida - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0/0-0-18-0)

Odber: 2,12  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
5. Perin - Chym	KS	III.	2,00	O	1,53	V4	napäť 1,31	
6. Buzica - Nižný a Vyšný Lánec	KS	III.	9,00	V,CA	0,45	V2	dobrý 20,00	Fe,Mn
7. Rešica	KS	III.	7,00	V,CA	0,14	V2	dobrý 50,00	Fe,Mn

Bilančný profil: 1680 Bodva - nad Turňou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0/0-0-5-0)

Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
8. Janík - Žarnov	KS	III.	5,00	V,CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn

Bilančný profil: 1800 Bodva - Hostovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0/0-0-2-0)

Odber: 0,11  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Kvalita	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Využit.	Bilančný stav	
9. Nová Bodva - Chorváty	KS	III.	2,00	O	0,11	V2	dobrý 18,18	Fe,Mn

**SA 30 - čiastkový rajón Medzevskej pahorkatiny**

Plocha: 124,80  $\text{km}^2$

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,80  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-7,8-0-0/0-0-20-0)

Odber: 0,34  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1680 Bodva - nad Turňou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00  $\text{l.s}^{-1}$  (0-0-0-0/0-0-3-0)

Odber: 0,00  $\text{l.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo	Kvalita	Odber	Využit.	Bilančný stav	
ojedinelé rozptýlené zdroje	KS	III.	3,00	CA	0,00	V2		Fe,Mn

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 1520 Ida - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 24,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7,8-0-0/0-0-17-0)  
 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	
10. Malá Ida - Šaca	KS,K2	III.	5,00	O	0,34	V1	dobrý 14,71	
11. Rudník - Nováčany	KS	C III.	7,80 3,00	CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn
12. Mokrancce - Čečejovce	KS	III.	3,00	CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
ojedinelé rozptýlené zdroje	KS	III.	6,00	O	0,00	V2		

**QG - 139 Kryštalínikum časti 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 vód:  
 z toho termálne vody: 458,20 l.s<sup>-1</sup> (0-122,87-335,33-0-0/0-0-0-0)  
 91,60 l.s<sup>-1</sup> (0-27,3-64,3-0-0/0-0-0)

Odber (2012): 85,86 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (45,85-2,57-3,08-0,91-0-0-33,45)  
 z toho termálne vody: 28,41 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-28,41)  
 Odber (2011): 89,83 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (45,93-2,58-2,800-1,33-0-1,70-35,49)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -3,97 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá geotermálnych vód sú schválené KKMPzV (KKZZ) Rozhodnutím por. Č. 26/2007 a Rozhodnutím MŽP SR ev.č. 31/2008 . Správa Kryštalínikum časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia nebola k dispozícii v Geofonde.

V dôsledku slabej preskúmanosti je predpoklad existencie ďalších zdrojov podzemných vód z náplavov a morén v podtatranskej oblasti .

**PD 10 - čiastkový rajón kvartéru a paleogénu**

Plocha: 396,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 326,60 l.s<sup>-1</sup> (0-95,57-231,03/0-0-0-0)  
 Odber: 57,45 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1050 Poprad - Svit nad Využiteľné množstvá podzemných vód: 64,97 l.s<sup>-1</sup> (0-7,53-57,44/0-0-0-0)  
 Odber: 7,66 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 3 prm. Pod Kamen. brod	PP	C	15,00	V	7,52	V0	uspokojivý 1,99	
4. Tatranská Štrba - Štrbské Lúky, vrt	PP	C	8,00	V	0,14	V0	dobrý 57,14	
5. Tatranská Štrba - Mengusovce	PP	C	17,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	C	12,44	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 1505 Poprad - Poprad pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 165,87 l.s<sup>-1</sup> (0-33,18-132,69/0-0-0-0)  
 Odber: 34,72 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	
6. Vyšné Hágы prm. Pre Liečebný ústav	PP	C C	9,60 2,00	V	2,41	V3	dobrý 4,81	
7. Vyšné Hágы prm. Pod cestou Slobody	PP	B C	3,75 24,00	V	8,50	V1	uspokojivý 3,26	
8. Nová Polianka, prm.+vrty pre Liečebný ústav	PP	C C	6,50 4,00	V,O	0,00	V1, V3	dobrý	
9. Batizovce	PP	C C	1,90 14,00	O	3,91	V3	dobrý 4,07	ťažná jama
10. Gerlachov, prm. Starý, Nový	PP	C	4,50	V	1,97	V1	uspokojivý 2,28	
11. Tatranská Polianka, prm. Nad Rybníčkom vrt VTH-6, pramene	PP	B B	1,57 6,50	V	1,71	V1, V3	dobrý 4,72	
12. Nový a Starý Smokovec, pr. Pri ceste Slobody, Starý	PP	B C	21,36 27,49	V	7,92	V1	dobrý 6,17	
13. Veľký Slavkov, pr.Kamen- ný mostík 1-4, Žiar. Poľana	PP	C	22,00	V	7,82	V1	uspokojivý 2,81	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	C C	9,70 7,00	O	0,48	V3		

Bilančný profil: 1660 Poprad - Kežmarok pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 76,36 l.s<sup>-1</sup> (0-54,86-21,5/0-0-0-0)  
 Odber: 14,21 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	
14. Veľká Lomnica	KK	C C	5,00 1,00	N V	0,07	V2 V3	dobrý 85,71	Fe,Mn
15. Tatranská Lomnica, prm. Na jamách	PP	B	10,70	O	0,00	V1	dobrý	
16.Tatranská Lomnica-Start, prm. Kuzmanove A, B, Kupel. Starý	PP	B	17,91	V	7,72	V1	uspokojivý 2,32	
17. Tatranské Matliare, prm. Janošov + vrt HM-2	PP	B B	2,95 4,40	V	0,88	V1	dobrý 8,35	
18. Tatranské Mlynčeky, prm. pri Horárni	KK	B	18,90	O	0,00	V1	dobrý	
19. Kežmarok, vrty	KK	C	6,50	V,B	2,72	V1	uspokojivý 2,39	
rozptýlené lokálne zdroje	PP, KK	C C	3,00 6,00		2,79 0,03	V3		

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátна hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 19,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0,80/0-0-0-0)  
 Odber: 0,86 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov 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-Bieliansky potok	KK	C	5,90	V	0,19	V3	dobrý 31,05	
rozptýlené lokálne zdroje	KK,PP	C C	10,50 3,00	O	0,67	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

**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)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

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		odhad

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		odhad

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		odhad

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátна hranica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-10,0-0/0-0-0-0)

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		odhad

**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: 130,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1-90-39-0)**

**Odber (2012): 14,47 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (5,35-1,46-1,93-0-0-5,73-0)**

Odber (2011): 12,68 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,25-1,87-1,68-0-0-5,88-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,79 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Popradu**

**PD 10 - čiastkový rajón kryhy karbonátov medzi Štrbou a Spišskou Teplicou**

Plocha: 34,60 km<sup>2</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Bilančný profil: 1070 Slaná - pod Dobšinským potokom  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 115,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-85-30-0)  
 Odber: 12,11 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	
1. Spišská Teplica	PP	II.	85,00	CA	2,99	V1	dobrý 28,43	NH <sub>4</sub> vo vrtoch
2. Lučivná	PP	III.	25,00	CA,B	0,00	V2	dobrý	
3. Svit	PP	III.	5,00	O	9,12	V3	havarijný 0,55	

**PD 20 - čiastkový rajón melafyrovej série**

Plocha: 37,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1070 Slaná - pod Dobšinským potokom  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1-5-9-0)  
 Odber: 2,36 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	
4. Lučivná	PP	I.	1,00	O	0,00	V1	dobrý	
5. Nižná Šuňava	PP	II.	5,00	O	1,51	V1-V2	dobrý 4,65	
6. Štrba	PP	III.	5,00	O	0,64			
rozptýlené lokálne zdroje	PP	III.	2,00	O	0,00	V3	dobrý	
			2,00	O	0,21	V3		

**PQ - 141 Paleogén Spišskej Magury, Ľubovnianskej vrchoviny, SZ časti Spišsko-šarišského medzihoria, Pienin**

Povodie: Poprad 3-01-01 Plocha: 798,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
 3-01-03

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 454,24 l.s<sup>-1</sup> (0-35,51-418,73-0-0/0-0-0-0)  
**z toho minerálne vody:** 35,51 l.s<sup>-1</sup> (0-35,51-0-0-0/0-0-0)

**Odber (2012):** 33,99 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (25,09-0,34-3,34-3,05-0-0-2,17)  
**z toho minerálne vody:** 1,76 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-1,76)  
 Odber (2011): 34,44 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (23,85-2,33-3,32-2,46-0-0-2,48)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,45 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: V čiastkovom rajóne PD 30 existujúce využiteľné zásoby podzemných vód zahŕňajú aj časť minerálnych vód.  
 Využiteľné množstvo minerálnych vód v kategórii B je uvedené v súlade s rozhodnutiami 7/2004 KKMPzV, 17/2005 KKMPzV a 44/2009 MŽP SR. Využiteľné množstvo podzemných vód v kategórii C je uvedené v súlade s rozhodnutím 15/2005 KKMPzV.

**PD 10 - čiastkový rajón kvartéru Popradu**

Plocha: 24,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 2000 Poprad - štátна hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 221,42 l.s<sup>-1</sup> (0-0-221,42-0-0/0-0-0)  
 Odber: 8,86 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov 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, vrty	SL	C	4,80	V,B	0,62	V1	dobrý 7,74	
2. Nižné Ružbachy, vrty	SL	C	5,80	V	0,00	V1	dobrý	
3. Forbasy, vrt HV-23	SL	C	7,30	V	0,00	V1	dobrý	
4. Hniezdne, vrty RH-8,10,11	SL	C	10,40	O	2,52	V1	dobrý 4,13	
5. Stará Ľubovňa, vrty RH, SH	SL	C	40,00	V,O	0,10	V3	dobrý 400,00	+25,0 l.s <sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

6. Chmeľnica, vrty HV, SH	SL	C	23,00	V,N	0,85	V3, V2	dobrý	27,06
7. Plavnica, vrty SH	SL	C	44,00	O,V	2,15	V3	dobrý	20,47
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	2,62	V3, V2	dobrý	9,16
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: 1,97 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátnej hranice

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,27 l.s<sup>-1</sup> (0-0-11,27-0-0/0-0-0-0)

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	
11. rozptýlené lokálne zdroje prm. Pod Úbočou pramene+vrty	SL	C	0,27					
		C	1,00	V	0,50	V1		
		C	10,00	O		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: 1,47 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	
12. Veľký Lipník, pr. Dolinky	SL	C	5,47	V	0,99	V1	doprý 5,53	
rozptýlené lokálne zdroje	SL	C	0,70	O	0,48	V3		
		C	5,00					

**PD 30 - čiastkový rajón mezozoika v okolí Ružbách**

Plocha: 8,80 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátnej hranice

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,89 l.s<sup>-1</sup> (0-0-27,89-0-0/0-0-0-0)

Odber: 3,83 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	
13. Vyšné Ružbachy pr. Pod Kyčerou 1-4 vrty VR-1,2,3	SL	C	8,14	V,B	2,02	V1	doprý 6,23	+ 5,0 l.s <sup>-1</sup> 1,97 - prír. lieč. vody vrt Izabela
		C	4,45					
14. Podolíneč VR-4	SL	C	13,30	O	1,81	V3	doprý 7,35	
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: 124,18 l.s<sup>-1</sup> (0-0-124,18-0-0/0-0-0-0)

Odber: 15,91 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: mimo bilančné profile

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 93,85 l.s<sup>-1</sup> (0-0-93,85-0-0/0-0-0-0)

Odber: 7,82 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov 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	4,40	V0	uspokojivý 3,23	
16. Červený Kláštor	KK	C	5,00	V	0,00	V1	dobrý	
17. Starina, vrt HV-35,36	SL	C	27,40	V	0,00	V1	dobrý	
18. Malý Lipník, pr.Dokoranka	SL	C	2,40	V	0,53	V0	dobrý 4,53	
19. Malý Lipník, vrt HML-1	SL	C	4,00	B	0,00	V3	dobrý	
20. Malý Sulín, vrt SLH-1-4	SL	C	9,00	B,N	0,00	V1	dobrý	
21. Mníšek nad Popradom	SL	C	19,00	V	0,24	V1	dobrý 79,17	
22. Jezersko, prm. Pod Smrekom	SL	C	0,95	O	0,00	V1	dobrý	
		C	3,00	O	0,00	V0		
rozptýlené lokálne zdroje	KK	C	2,90	V	2,65	V0		
		C	5,00	V,O	0,00	V3		
	PP	C	1,00	V,O	0,00	V0		

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátnej hranice

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 30,33 l.s<sup>-1</sup> (0-0-30,33-0-0/0-0-0-0)

Odber: 8,09 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	
23. Toporec-Pustovec,prm.	KK	C	2,30	V	1,33	V0	uspokojivý 1,73	
24. Podolíneč, vrt RH-1,2	SL	C	4,00	B	0,37	V3	dobrý 10,81	
25. Stará Ľubovňa, pr. Hradné 1, 2	SL	C	5,60	V	1,00	V0	dobrý 5,60	
26. Údol, prm.	SL	C	0,89	V	0,00	V3	dobrý	
27. Orlov, pr. Dubničné, Za horou	SL	C	1,50	V	0,79	V0	uspokojivý 1,90	
rozptýlené lokálne zdroje	KK	C	0,21	O	0,00	V3, V0		
		C	1,10	O	0,35			
		C	2,00	O,V	0,00			
prm. Zubinova studňa-Jarabina prm. Na svahu-Pilhovčík prm. V obci-Matysová a iné prm. Ždiar	SL	C	2,13	O	0,00	V3		
		C	6,60	O,V	4,16			
		C	2,00	O,V	0,00	V0, V3		
	PP	C	2,00	O	0,09	V3		

**PD 50 - čiastkový rajón paleogénu Spišsko-šarišského medzihoria**

Plocha: 114,80 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátnej hranice

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-22,8-0-0/0-0-0)

Odber: 1,66 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo	Kvalita	Odber	Využit.	Bilančný stav	
28. Stará Ľubovňa, vrt	SL	C	7,00	V,N	0,00	V1, V2	dobrý	
29. Vislanka, vrt HGV	SL	C	2,80	B	0,03	V1	dobrý 93,33	
rozptýlené lokálne zdroje	SL,SB	C	5,00	B	0,00			
		C	3,00	O	1,63			
		C	5,00	O	0,00			

**MG - 142 Mezozoikum a príahlé kryštalínikum Vysokých a Belianskych Tatier**

Povodie:

Poprad 3-01-01  
3-01-03

Plocha: 140,20 km<sup>2</sup>

Kategória preskúmanosti: P2

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 709,13 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-90-233/248,43-0-87,7-50)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

<b>Odber (2012):</b>	<b>19,68</b>	<b>I.s<sup>-1</sup></b>	<b>účel využitia:</b>	<b>(19,68-0-0-0-0-0)</b>	
Odber (2011):	19,59	I.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(19,59-0-0-0-0-0)	
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	0,09	I.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:		dobrý

Poznámka: Zdroje podzemných vôd najmä v čiastkovom rajóne PD 20 sú situované vo vysokohorskom, ľačko prístupnom prostredí, čo obmedzuje ich využívanie.

Schválené využiteľné množstvo podzemných vôd je v súlade s protokolom KKMPzV ev.č. 1008-16/12-83 a jeho doprkami č.1 ev.č. 619-16/9-84 a č.2 ev.č.62/96.

**PD 10 - čiastkový rajón mezozoika a prílahlého kryštalínika Vysokých Tatier**

Plocha: 95,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 629,13 I.s<sup>-1</sup> (0-0-0-90-233/248,43-0-57,7-0)

Odber: 19,68 I.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátна hranica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 323,00 I.s<sup>-1</sup> (0-0-0-90-233/0-0-0-0)

Odber: 19,68 I.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.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	0,00 0,00 0,00 32,60 C2 3,00 C2 33,50 C2 10,40	V V V 15,21 3,37 0,00 O	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	V1	dobrý 4,28	+40,0 I.s <sup>-1</sup>
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 C2 C2	0,00 0,00 0,00 90,00 2,50 0,00 151,00		0,00 0,00 0,00 1,10 0,00 0,00 0,00	V1	dobrý 221,36	+159 I.s <sup>-1</sup>

Bilančný profil: mimo bilančné profily

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 306,13 I.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/248,43-0-57,7-0)

Odber: 0,00 I.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (I.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (I.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Javorina - Lysá Poľana, prm. Tisovky prm. V Bielovodskej doline	PP	I III.	175,82 40,70	O	0,00	V1 V3	dobrý	+122 I.s <sup>-1</sup>
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	+46 I.s <sup>-1</sup>
5. Javorina - Široká dolina, pr. Wyviory rozptýlené lokálne zdroje	PP	I. III.	6,68 1,00	V	0,00	V1, V2	dobrý	

**PD 20 - čiastkový rajón kryštalínika**

Plocha: 45,20 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: mimo bilančné profily

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 80,00 I.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-30-50)

Odber: 0,00 I.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

		Využiteľné množstvá	Zhodnotenie využívania	
--	--	---------------------	------------------------	--

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2012

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
rozptýlené lokálne zdroje, pramene	PP	III. odhad	30,00 50,00	O	0,00	V3,V2		

## **Bilančné tabuľky termálnych a minerálnych vôd**

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: QG 009 Kryštalínikum Západných Tatier a kvartér východnej časti Liptovskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-17,0-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Schválené množstvá geotermálnych vôd protokolom ev.č. 31/02 - KKZZ.

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)
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> (0-0-0-0/18,68-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

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)
Vitanová - Oravice	Prm. Uhličitý	DK	Váh	VH 10	1500VO	Skorušinská panva	I.	9,60	18,5		0,00		
Vitanová - Oravice	Prm. Teplica	DK	Váh	VH 10	1500VO	Skorušinská panva	I.	9,08			0,00		

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: QP 016 Paleogén a kvartér Z a strednej časti Liptovskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 110,00 l.s<sup>-1</sup> (0-110-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 34,93 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-34,93)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov č.j. 31/2002, č. 55/2009 a č.73/2011-KKZZ a č. 85/2012-KKZZ

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	35,80	62	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	28,86	1,24 napäť	aeráciou a dochladením, následne vypustením do recipientu
Liptovský Trnovec	ZGL-2A	LM	Váh	VH 23	0720	Liptovská kotlina	B	31,00	61	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	4,87	6,37 dobrý	
Bešeňová	FBe-1	RK	Váh	VH 11	0720	Liptovská kotlina	B	5,40	25	Ca-HCO <sub>3</sub>	1,20	4,50 dobrý	
Bešeňová	FGTB-1	RK	Váh	VH 11	0720	Liptovská kotlina	B	32,00	66,9	Ca-SO <sub>4</sub>		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 areácií 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 SZ 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> (0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii B stanovené podľa protokolu KKMPzV č. 53/2009.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Povodie	Čiastkový rajón	Bilančný profil		Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka	
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita vody		Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	
									Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, mineralizácia, plyn)			
Ludrová	HNT-7	RK	Váh	VH 20	0940		B	1,25	8,0-8,9	CaMgHCO <sub>3</sub> ; 1632-2047; 920-1304	0,00	dobrý	

## 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> (0-0-0-0-0/0-100-0-0)

Odber: 1,17 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-1,17)

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	DK	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		Hydraulická spojitosť s prameňom Uhličity
Vitanová - Oravice	OZ-2	DK	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>	1,17	55,56 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: 5,66 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-2,53-3,13)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórií B a C sú uvedené podľa rozhodnutia KKMPzV č. 39/2009

Názov lokality	Zdroj	Okres	Čiastkový rajón	Povodie	Využiteľné množstvá					Zhodnotenie využívania		
					Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita vody					
							Teplota (°C)	chemický typ, plyn	mineralizácia	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
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>	2,10		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>	3,56		
výverová oblast' 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 vôd: 2,10 l.s<sup>-1</sup> (0-2,1-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórií B sú uvedené podľa rozhodnutí KKMPzV č. 11/2004 a č. 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	0,00	8,6	3317	0,00	dobrý	minerálna voda, havarijný stav
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> (0-0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórií B sú uvedené podľa rozhodnutia KKMPzV č. 65/2010

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 (zneškodňovanie)
Oravská Polhora	vrt FPJ-1	NO	Váh	VH10	1090		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 Žilinskej kotliny a východného okraja Súľovských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,50 l.s<sup>-1</sup> (0-15,5-0-0-0/0-0-10-0)

Odber: 5,27 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-5,27)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórií B (vrt BJ-21/A) sú uvedené podľa rozhodnutia KKMPzV č. 11302/2008-9.1 zo dňa 11.11.2008

Využiteľné množstvá v kategórií B (vrt RT-1) sú uvedené podľa rozhodnutia KKMPzV č. 5656/2010-9.1 zo dňa 22.3.2010

Využiteľné množstvá v kategórií B (vrtky B-1,2,3; vrt BJ-22; vrt BJ-19) sú uvedené podľa rozhodnutia KKMPzV č. 5776/2012-7.1 zo dňa 28.3.2012

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)
Rajec	RK-22	ZA	Váh	VH20	2960	Žilinská kotlina	III.	10,00	26		1,17	8,55	dobrý
Rajecké Teplice-kúpele	BJ-19						B	3,00		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> (664-808 mg/l)	0,69	4,35	dobrý
Rajecké Teplice-kúpele	BJ-21/A						B	5,00	33,2-36,2	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> (690-695 mg/l)	2,69	1,86	uspokojivý
Rajecké Teplice-kúpele	BJ-22						B	2,00		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> (664-808 mg/l)	0,28	7,14	dobrý
Rajecké Teplice-kúpele	B-1,2,3						B	1,70	37,8-38,0		0,44	3,86	dobrý
Rajecké Teplice-kúpele	RT-1						B	3,8		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> (777-793 mg/l)			

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: Q-P 033 Paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 55,53 l.s<sup>-1</sup> (0-52,35-1,18-0-0/0-0-2-0)  
 Odber: 0,95 l.s<sup>-1</sup> (0-0,63-0-0-0-0-0,32)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa rozhodnutia KKMPzV č. 3748/2006-6.1 z 23.3.2006

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)
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>	0,00	dobrý	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 6,24 l/s Q <sub>max</sub> = 9-10,5 l/s
	výver Modrý bazén										0,00		
	výver Červený bazén										0,00		
	výver Ľudový bazén										0,00		
	B-2										0,00		
	TJ-4(=TTK-1)										0,32		
	TJ-3										0,00		
	TTŠ-1										0,00		
	výver Biely						II	0,00			0,00		
Martin - Záturčie	vrt BJ-2	MT	Váh	VH20	1960		B	0,46	11	NaHCO <sub>3</sub> ; 2800-3148; 500	0,00		dobrý liečivá
Martin - Záturčie	vrt BJ-4	MT	Váh	VH20	1960		B	0,08		NaHCO <sub>3</sub> ; 8472-8753; 1687	0,00		dobrý
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	0,21	33,33	dobrý
Kláštor pod Znievom	vrt KM-2	MT	Váh	VH40	1960		B	10,00		CaHCO <sub>3</sub> ;	0,42	23,81	dobrý
Budiš	vrt B-2	TT	Váh	VH70	1960		III.	0,00	12,5	4200; 1712	0,00		dobrý
Budiš	vrt B-3	TT	Váh	VH70	1960		III.	1,00			0,00		dobrý
Budiš	vrt B-4	TT	Váh	VH70	1960		III.	1,00			0,00		dobrý
Budiš	vrt B-5	TT	Váh	VH70	1960		C	1,18		NaHCO <sub>3</sub> ; 1715-1953; 1276-1709	0,00		dobrý
Budiš	vrt B-6	TT	Váh	VH70	1960		B	4,30		NaHCO <sub>3</sub> ; 2385-2454; 1686-1878	0,00		dobrý
Budiš	vrt BH-17	TT	Váh	VH70	1960		B	6,10		CaHCO <sub>3</sub> ; 176-212	0,00		

Q podľa povolenia na  
nakl.s vodami spolu s  
B-6 max 3,6 l/s

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: M 036 Mezozoikum SZ časti Strážovských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-22,7-0-0/0-0-0-0)

Odber: 18,34 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-18,34-0)

Bilančný stav: napäť

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa rozhodnutia KKMPzV č. 7803/2008-9.1 zo dňa 28.5.2008

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)
Trenčianske Teplice kúpele	vrt V-2 (Sina 1)	TN	Váh	VH00	4488V	okolie Ilavskej kotlinky	C	20,40	38,7 - 40,2 °C	2,62 - 2,83 g.l <sup>-1</sup> ; Ca-Mg-(Na)-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	1,93	1,22 napäť	
	vrt V-3 (Sina 2)						C	0,30			9,12		
	vrt P-1 (Prima)						C	2,00			4,73		
	vrt SB-5 (Wernher)										0,98	1,76 uspokojivý	
	vrt SB-3 (Letný pram.)										0,17		
	vrt TT-2(Tomáš)										1,41	1,42 napäť	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: QN 037 Kvartér a neogén Ilavskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)

Odber: 0,34 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0,34)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	Povodie	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		Poznámka	
						Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita vody		Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav		
								Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, mineralizácia, plyn)				
Nimnica	vrt B-8	PU	Váh	VH10	4488V	III	1,00	6		0,34	2,94 uspokojivý		
Nosice	vrt B-9	PU	Váh	VH10	4488V	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: 80,10 l.s<sup>-1</sup> (0-32-48,1-0-0/0-0-0-0)

Odber: 29,59 l.s<sup>-1</sup> (0-0-3,38-0-0-0-26,21)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Schválené množstvá geotermálnych vôd protokolom ev.č. 11/2001 - KKZZ a č. 10235/2012

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 (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			5,29	2,36 uspokojivý	
							C	3,50					
Nové Mesto n/V - Zelená voda	vrt GZV-1	NM	Váh	VH 00	4488		B	10,00				dobrý	
Piešťany	vrt VLÚ-2	PN	Váh	VH 00	4488		B	4,00	17			dobrý	
Piešťany	Kúpeľný ostrov	PN	Váh	VH 00	4488		C	44,60	60-67		20,92	2,13 uspokojivý	sumárna výdatnosť aj odber
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	3,38		

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: Q 052 Kvartér juhozápadnej časti Podunajskej roviny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 134,46 l.s<sup>-1</sup> (0-17,0-0-40,5-52,75/24,21-0-0-0)

Odber: 26,93 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,28-0-0-22,65)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Protokoly KKMPzV pre geotermálne zdroje č.j. 20/96 (Zlaté Klasy-Trnávka) a 15/99 (Topolec-Čilížska Radvaň).

Rozhodnutie 04/11/95 (Dunajský Klatov).

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>			
Čilížska Radvaň	VČR-16	DS	Dunaj	DN 00	5079D		C2	15,00	65	M=0,8-1,01 Na-HCO <sub>3</sub>	1,09	16,25 dobrý	
Čilížska Radvaň	ČR-1	DS	Dunaj	DN 00	5079D		I.	2,71	82	M=1,3-1,45 Na-HCO <sub>3</sub>	0,00		bez dokumentácie
Veľký Meder	Č-1	DS	Dunaj	DN 00	5079D		I.	2,00	72	M=1-1,2 Na-HCO <sub>3</sub>	0,24	8,33 dobrý	bez dokumentácie
Veľký Meder	Č-2	DS	Dunaj	DN 00	5079D			56	M=0,8-1,02	10,02			
Šamorín	FGČ-1	DS	Dunaj	DN 00	5079D		C1	15,00	54	M=6,95 HCO <sub>3</sub> -Cl-Na	0,08	187,50 dobrý	
Lehnice	BL-1	DS	Váh	VH 00	5079D		C1	12,00	51	M=2,4 Na-HCO <sub>3</sub>			
Horná Potôň	FGHP-1	DS	Váh	VH 00	5079D		B	17,00			0,00	dobrý	vykurovanie sklenníkov
Horná Potôň	VHP-12-R	DS	Váh	VH 00	5079D		C1	1,00					reinjektážny vrt
Eliášovce (Zlaté Klasy-Trnávka)	VZK-10	DS	Váh	VH 00	5079D		C2	22,50					
Dunajský Klatov	VDK-15	DS	Váh	VH 00	5079D		C1	12,50	90-98				
Boheľov	GPB-1	DS	Váh	VH 00	9310W		I.	19,50	74	M=2,6-2,9 NaHCO <sub>3</sub>			
Gabčíkovo	FGGA-1	DS	Váh	VH 00	5079D			50-52					
Dunaj. Streda	DS-2	DS	Váh	VH 00	5079D			52	M=1,1-1,2 NaHCO <sub>3</sub>	0,00			
Dunaj. Streda	AST	DS	Váh	VH 00	5079D			7 až 25	54	M=1,3-1,4 Na-HCO <sub>3</sub>	3,89		
Senec	BS-1	SC	Váh	VH 00	9310W						0,00		
Topoľníky	FGT-1	DS	Dunaj	VH 00	9310W			12,00	47,5	M=2,4 Na-HCO <sub>3</sub> (A <sub>1</sub> )	8,66	1,39 napäty	
									74	M=1,9-2,9 NaHCO <sub>3</sub>	2,95		

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: Q 056 Kvartér Dunaja v úseku Komárno - Chľaba

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2,3-0)

Odber: 6,57 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-6,57)

Bilančný stav: havarijný

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 (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Patince	SB-2	KN	Dunaj	DN00	5600	Komárňanská vysoká kryha	III.	0,80	27	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	6,57	havarijný	
Patince	SB-3	KN	Dunaj	DN00	5600	Komárňanská vysoká kryha	III.	1,50	26	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	0,00	0,35	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: N 058 Neogén Hronskej pahorkatiny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-5,5/0-1,5-0-0)

Odber: 4,52 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: uspokojivý

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 (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Podhájska	P-1	NZ	Nitra	NA30	7580	Levická kryha	II.	1,50	80	Na-Cl	4,52	0,33 havarijný	využiteľné množstvo bude doriešené v ďalšom roku
Podhájska	GRP-1	NZ	Nitra	NA30	7580	Levická kryha	II.		40	Na-Cl	0,00		reinjektážny vrt; využiteľné množstvo bude doriešené v ďalšom roku
Svätý Peter	PGT-11	KN	Dunaj	DN30	5600	Dubnícka depresia	C2	5,50	50	Na-Cl	0,00		

## 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: 14,12 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-13,39-0,73)  
 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)
Štúrovo	Geoter. vrt VŠ-1	NZ	Hron	HN00	9800	Vysoká komářanská kryha	B	49,00	38,9	M=0,733, Ca-Mg-(SO <sub>4</sub> )-HCO <sub>3</sub>			
Štúrovo	Geoter. vrt FGŠ-1	NZ	Hron	HN00	9800	Vysoká komářanská kryha	II.	20,00		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	13,39	1,49 uspokojivý	
Štúrovo	Geoter. vrt OPKS (Kúpeľný prameň)	NZ	Hron	HN00	9800	Vysoká komářanská kryha	III.	1,00		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	0,73	1,37 napäty	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: N 061 Neogén strednej a J časti Ipeľskej pahorkatiny

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,55 l.s<sup>-1</sup> (0-16,55-0-0-0/0-7-4-0)

Odber: 5,25 l.s<sup>-1</sup> (0-0-1,53-0-0-0-5,25)

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 (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>	2,49	2,81	uspokojivý	
Kalinčiakovo	HVB-2A	LV	Hron	HN 00	8880	Levická kryha	III.	4,00	21,5-25,5		1,65	2,42	uspokojivý	
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> )	1,11	13,96	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	0,00		dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: P-G 065 Mezozoikum, kryštalínikum a paleogén V 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: 20,24 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-20,24)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov č.75/2011 a č.77/2011-KKZZ

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
Bojnice-kúpele	Z-1	PD	Nitra	NA20	5760N	Hornonitrianská 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> )	4,61	1,41	napäťý
	BR-1 Jesenius						B	10,60	46	0,64-0,65 Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -(SO <sub>4</sub> )	7,03	1,51	uspokojivý
	pram. Termálne jazero						III	7,00	28-39	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -(SO <sub>4</sub> )	4,79	1,46	uspokojivý
	BR-2						B	2,20	52	0,69-0,80 Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -(SO <sub>4</sub> )	1,34	1,64	uspokojivý
	PA-7						B	2,80	39	0,71-0,72 Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -(SO <sub>4</sub> )	0,17	16,47	dobrý
	BR-6						B	3,90	41	0,68-0,73 Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -(SO <sub>4</sub> )	0,17	22,94	dobrý
	BR-3						B	3,20	34	0,65-0,67 Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -(SO <sub>4</sub> )	2,13	1,50	uspokojivý
	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	Hornonitrianská 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 J časti Strážovských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,50 l.s<sup>-1</sup> (0-2,5-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 2,23 l.s<sup>-1</sup> (0-2,23-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: kritický

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórií B sú uvedené podľa rozhodnutí KKMPzV č.66/2010

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermál na 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>	2,23	1,12	kritický	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: QN 067 Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,77 l.s<sup>-1</sup> (0-26,77-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 8,5 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-7,77-0-0-0,73)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórií B sú uvedené podľa rozhodnutí KKMPzV č.19/2010

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
Koš - Laskár	Š1-NBII	PD	Nitra	NA10	5760N	Hornonitrianska kotlina	B	18,77	66,7	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	7,77	2,42	uspokojivý
Chalmová	CH - 3	PD	Nitra	NA10	5760N	Hornonitrianska kotlina	B	8,00	66,5	Ca(Mg)-SO <sub>4</sub>	0,73	10,96	dobrý

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: NQ 071 Neogén Nitrianskej pahorkatiny

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 32,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-32-0-0/0-0-0-0)  
Odber: 8,65 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0,09-8,56)  
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 (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Malé Bielice	MB-3	PE	Nitra	NA10	6140N	Bánovská kotlina	C	8,50	39-41	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	0,64	13,28	dobrý
Bánovce nad Bebravou	BNB-1	BN	Nitra	NA20	6500N	Bánovská kotlina	C	11,00	39-41	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -Cl	7,92	1,39	napäť
Partizánske	FGTz-2	PE	Nitra	NA10	6160N	Bánovská kotlina	C	12,5	33	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý
Partizánske	HGTP-1	PE	Nitra	NA10	6160N	Bánovská kotlina					0,09		v riešení

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: Q 072 Kvartér Nitry od mesta Nitry po Nové Zámky

Využiteľné množstvá podzemných vód: 39,38 l.s<sup>-1</sup> (0-5,38-0-2,7-26,3/0-5-0-0)

Odber: 1,62 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-1,62)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Schválené využiteľné množstvá geotermálnych vód podľa protokolu KKZZ ev.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)
Nové Zámky	GNZ-1	NZ	Váh	NA 10	7800	Centrálna depresia podunajskej pány	C1	2,70	58-63	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	1,24	2,18 uspokojivý	kúpalisko
Dvory nad Žitavou	FGDŽ-1	NZ	Váh	VH 10	7800		B	5,38	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	7800		C2	26,30	50-58		0,00	dobrý	
Tvrdošovce	FGTV-1	NZ	Váh	NA 20	7800		II	5,00	77	Na-HCO <sub>3</sub>	0,38	13,16 dobrý	využívaný

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: Q 074 Kvartér medziriečia Podunajskej roviny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 75,35 l.s<sup>-1</sup> (19-37,5-14,2-0-0/4,65-0-0-0)

Odber: 35,55 l.s<sup>-1</sup> (6,2-0-10,44-0-0-0-18,91)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Schválené množstvá geotermálnych vód podľa protokolu ev.č. 11/2001 - KKZZ.

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)
Galanta	vrt FGG-2	GA	Váh	VH 00	5079D	Centrálna depresia podunajskej panvy	A	19,00	80	4,9 NaHCO <sub>3</sub>	6,2	2,22 uspokojivý	vypúšťanie do povrchového toku Dudváhu a Váhu, v blízkosti nemocnice v Galante
Galanta	vrt FGG-3	GA					B	14,80					
Galanta	vrt FGG-3	GA					C	0,20					
Diakovce	vrt Di-1	SA	Váh	VH 00	5079D	Centrálna depresia podunajskej panvy	A	0,00	78	5,9 NaHCO <sub>3</sub>	9,11	Využiteľné množstvá spolu s vrtom FGG-2	termálne kúpalisko
Diakovce (Horné Saliby)	vrt Di-2						B	0,00					
Horné Saliby (Diakovce)	vrt Di-3						C	0,00					
Galanta	vrt HTŠ-2	SA	Váh	VH 00	5079D	Centrálna depresia podunajskej panvy	I.	1,97	38	0,475	0,00	dobrý	termálne kúpalisko
Šaľa	GTŠ -1						B	5,00					
Nesvady	vrt GN-1	KN					C	9,50					
							I.	2,68			2,53	1,06 kritický	termálne kúpalisko
							C	4,50	4	1,56	0,00	dobrý	
							B	15,00		4476 - 5434 HCO <sub>3</sub> -Cl-Na	10,44	1,44 uspokojivý	
							B	2,70	60	2,7-3,0; NaHCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: MG - 078 Mezozoikum a predmezozoické útvary SV časti Zvolenskej kotliny a SZ časti Veporských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 7,51 l.s<sup>-1</sup> (0-7,51-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórií B sú uvedené podľa rozhodnutí KKMPzV č. 63/2010

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)
Čerín	ČAM - 1	BB	Hron	HN 00			B	2,00	15,5 - 16,5	Ca - HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý
Brusno	Ludwig	BB	Hron	HN 00			B	0,04		Ca - Mg - HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý
Brusno	Ondrej	BB	Hron	HN 00			B	1,11		Ca - Mg - HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý
Brusno	Ďumbier	BB	Hron	HN 00			B	0,10		Ca - Mg - HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý
Brusno	Paula	BB	Hron	HN 00			B	0,04		Ca - Mg - HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý
Brusno	Vepor	BB	Hron	HN 00			B	0,06		Ca - Mg - HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý
Brusno	Hedviga	BB	Hron	HN 00			B	0,16		Ca - Mg - HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý
Brusno	ŠHB-2	BB	Hron	HN 00			B	4,00		Ca - Mg - HCO <sub>3</sub>	0,00		dobrý

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: NQ 081 Neogén Zvolenskej kotliny - Z časť'

Využiteľné množstvá podzemných vód: 28,00 l.s<sup>-1</sup> (0-3-0-0-0/0-0-25-0)

Odber: 3,31 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-3,31)

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)
Kováčová	K-2	ZV	Hron			Stredoslov. neovulkanity SZ časť	III.	25,00			3,07	8,14 dobrý	
Sielnica	KMV-1	ZV	Hron	HN10	3920	Stredoslov. neovulkanity SZ časť	B	3,00	33,6	Ca-SO <sub>4</sub>	0,24	12,50 dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: NV 084 Neogén Zvolenskej kotliny - V časť

Využiteľné množstvá podzemných vód: 5,02 l.s<sup>-1</sup> (0-5,02-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-5)

Bilančný stav: kritický

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)
Sliač - Rybáre	1-A	ZV	Hron	HN 30	3920	Stredoslov. neovulkanity SZ časť	B	4,85			5,00	havarijný	
Sliač	Štefánik, Bystrica, Lenkey, Adam	ZV	Hron	HN 30	3920	Stredoslov. neovulkanity SZ časť	B	0,17					

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: N 087 Neogén Žiarskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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:

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)
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>		dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: V 088 Neovulkanity S svahov Štiavnických vrchov a Javoria

Využiteľné množstvá podzemných vód: 53,80 l.s<sup>-1</sup> (7,99-10-30,81-0-0/0-0-5-0)

Odber: 9,26 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-9,26)

Bilančný stav dobrý

Poznámka:

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, 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> ,	0,00	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	5,99	24-53	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> ,	7,85	havarijný	
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> ,	0,00	dobrý	
Vyhne	vrt HGV-3	ZH	Hron	HN 30	6425	Stredoslov. neovulkanity-Vyhnianská štruktúra	B	5,50	29	Ca-HCO <sub>3</sub>	0,00	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>	0,00	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	ZH	Hron	HN 30	6425	Stredoslov. neovulkanity-Vyhnianská štruktúra	III.	5,00	36-37	Ca-HCO <sub>3</sub>	1,41	dobrý	
Vyhne	vrt H-2	ZH	Hron	HN 30	6425	Stredoslov. neovulkanity-Vyhnianská štruktúra	B	2,50	25,7-25,8	Ca-HCO <sub>3</sub>			

## 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 Kvalita vody					Zhodnotenie využívania	Poznámka	
					Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	chemický typ, plyn	mineralizácia mg/l	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	
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 Ipeľa

Využiteľné množstvá podzemných vód: 11,20 l.s<sup>-1</sup> (0-11,2-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0,9)

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)
Rapovce	GTL-2	LC	Ipeľ	IL00	3880	Lučenecká kotlina	B	11,20	37-38	Na (HCO <sub>3</sub> )	0,90	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: V 094 Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 12,40 l.s<sup>-1</sup> (0-7,4-0-0-0/0-5-0-0)

Odber: 6,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-6,9)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka:

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 (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Dolná Strehová	termálny vrt	VK	Ipeľ	IL 20	3880	Stredoslov. neovulkanity SZ časť	II.	5,00			3,68	1,36 uspokojivý	
Dudince	S-3, HVD-1	KA	Ipeľ	IL 10	6200	Stredoslov. neovulkanity SZ časť	B	7,40			3,22	2,30 uspokojivý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: VN 100 Neovulkanity Vihorlatských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7-0-0/0-0-0-0)

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
Kaluža	GTH-1A	MI	Bodrog	BG-10	2450 (Laborec-Michalovce)	Kalužská	C	7,00	34,4		0,00	dobrý	Na základe zrealizovaného vrtu GTH-1.

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: VN 101 Neogén Východoslovenskej nížiny medzi Laborcom a Čierrou vodou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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 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 ev.č.9281/2008-9.1.

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 (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 Strázskeho po Stretavu

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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)

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	Kat.	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		
								Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Vol'a	GTH-6	MI	Bodrog	BG-00	2122 (Petrovce-Laborec)	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: 0,53 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0,53)

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> )	Teplo (°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
Cigľka	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>	0,00	dobrý	
Bardejovské kúpele	Lekársky	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	0,20		Na - HCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	
Bardejovské kúpele	Anna (BJ-21)	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	0,20		Na - HCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	
Bardejovské kúpele	Napoleon (BJ-18)	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	0,15		Na - HCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	
Bardejovské kúpele	Alžbeta (BJ-24)	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	0,25		Na - HCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	
Bardejovské kúpele	Kolonádny (BJ-19)	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	0,25		Na - HCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	
Bardejovské kúpele	Klára (BJ-20)	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	1,10		Na - Ca - HCO <sub>3</sub>	0,47	dobrý	
Bardejovské kúpele	Herkules (S-8)	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	0,30		Na - HCO <sub>3</sub>	0,01	dobrý	
Bardejovské kúpele	František (BKH 1)	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	0,30		Na - HCO <sub>3</sub>	0,05	dobrý	
Bardejovské kúpele	Alexander (BKH-3)	BJ	Bodrog	BG-20	4610		B	0,70		Ca - (Mg) - HCO <sub>3</sub>	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: VN 111 Neovulkanity Slanských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 115,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-115-0-0/0-0-0-0)

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 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> )	Teplota (°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	C	50,00	47,8	HCO <sub>3</sub> /Cl, Na/K	0,00	dobrý	Reinjektážou do vrtu GTD-1
Ďurkov	GTD-3	KS	Hornád	HD40	4920 (Hornád-Ždaňa)	Košická kotlina	C	65,00	65	HCO <sub>3</sub> /Cl, Na/K	0,00	dobrý	Reinjektážou do vrtu GTD-1

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: Q 115 Paleogén Hornádskej a časti Popradskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 72,7 l.s<sup>-1</sup> (0-47,5-25,2-0-0/0-0-0-0)

Odber: 44,32 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-44,32)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Schválené protokolom o schválení geotermálnych vód č.j.21/2001

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 (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Vrbov	Vr-1	KK	Poprad	PD 00	1660	Levočská panva - západná a južná časť	B	20,00	56	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	21,93	0,91 havarijný	
Vrbov	Vr-2	KK	Poprad	PD 00	1660	Levočská panva - západná a južná časť	B	27,50	59	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	22,39	1,23 napäty	
Gánovce	GA-1A	PP	Hornád	HD 10	1200	Levočská panva - západná a južná časť	C	6,00	26				
Gánovce	ŠHG-2	PP	Hornád	HD 10	1200	Levočská panva - západná a južná časť	C	2,50	24				
Letanovce	HKJ-4	SN	Hornád	HD10	1480	Levočská panva - západná a južná časť	C	7,30	24	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>			
Arnutovce	HKJ-3	SN	Hornád	HD 10	1480	Levočská panva - západná a južná časť	C	9,40	31	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>			

## 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)

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: 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> (0-0-0-0-0-0-0)

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: MQ 129 Mezozoikum centrálnej a východnej časti Slovenského krasu

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,20 l.s<sup>-1</sup> (0-10,2-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

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	
Tornaľa	ŠB-12	RV			B	4,20				0,00	dobrý	
Tornaľa	HVŠ-1	RV			B	6,00				0,00	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: Q 132 Kvartér Rimavskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 50,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-25,5-0-0/0-0-0-0)

Odber: 1,04 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-1,04)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii C stanovené na základe rozhodnutia ev.č.67713/2010.

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	SA-00	4520 (Rimava-Vlkynä)	Stránska	C	10,50	34	Ca-HCO <sub>3</sub> ; 668-4798; 418-1144;	0,00	dobrý	
Rimavské Jánovce	Fiktívny vrt	RS	Rimava	SA-00	4520 (Rimava-Vlkynä)	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-Vlkynä)	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	II.	25,10	18	Na-HCO <sub>3</sub> .Cl	1,04	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: NV 133 Neogén východnej časti Rimavskej kotliny a Blžská tabuľa

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0,2-0-0-0/0-0-0-0)

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 ev.č.11301/2008-9.1.

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	
Číž	vrt BČ-5	RS	SA20	Slaná	B	0,20	studená	S <sub>1</sub> (Cl)	12000 - 33000	0,00	dobrý	Čerpaná denná výdatnosť 250 l / 20 s
Číž	vrt Hygiea	RS	SA20	Slaná			studená	S <sub>1</sub> (Cl)	12000 - 33000	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: QG 139 Kryštalíkum časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia

Využiteľné množstvá podzemných vód: 91,60 l.s<sup>-1</sup> (0-27,3-64,3-0-0/0-0-0-0)

Odber: 28,41 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-28,41)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka:

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 (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	C	48,20	48	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> CO <sub>2</sub>	27,58	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>	0,83	dobrý	
Starý Smokovec	vrt SK-1	PP	Poprad	PD 10		Levočská panva ZJ časť	B	0,3	6,1				

## TERMÁLNE A MINERÁLNE VODY

Rajón: PQ 141 Paleogén Spišskej Magury, Ľubovnianskej vrchoviny, SZ časti Spišsko-šarišského medzihoria, Pienin

Využiteľné množstvá podzemných vód: 35,51 l.s<sup>-1</sup> (0-35,51-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 1,76 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-1,76)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá minerálnych vód sú uvedené podľa rozhodnutí KKMPzV MŽP SR č. 77/2005, č. 1284/2005, č. 44/2009 a č. 64/2010.

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> )	Bilančný stav		
							Teplota (°C)	chemický typ, plyn	mineralizácia				
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	vrty 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	PD41	Poprad	B	0,33	studená	Na-Mg-HCO <sub>3</sub> SO <sub>4</sub>	932-1015 mg/l		dobrý		
Vyšné Ružbachy	vrt Izabela	SL	PD30	Poprad	B	20,00		Ca-HCO <sub>3</sub>	1750-1847 mg/l	1,76	dobrý		
Vyšné Ružbachy	vrt VR-2	SL	PD30	Poprad	B	0,10		Ca-HCO <sub>3</sub>	2476-2582 mg/l		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		

**VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA SR  
VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA MNOŽSTVA PODZEMNEJ  
VODY ZA ROK 2012**

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: Mgr. Pavol Čaučík  
Riešitelia: Mgr. P. Čaučík, RNDr. Š. Leitmann, Ing. K. Možiešiková,  
Mgr. M. Sopková, Mgr. L. Molnár, Mgr. B. Bodácz, Mgr. D.  
Lehotová, Mgr. I. Mada

Vytlačilo reprografické pracovisko SHMÚ v roku 2013  
Účelová publikácia, 318 strán, 20 výtlačkov