



SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

## VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA SR

### KVANTITATÍVNA VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA ZA ROK 2008

#### ČASŤ PODZEMNÉ VODY



BRATISLAVA 2009

**SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV**

**VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA SR**

**KVANTITATÍVNA VODOHOSPODÁRSKA  
BILANCIA ZA ROK 2008**

**ČASŤ PODZEMNÉ VODY**

**BRATISLAVA 2009**



## O B S A H

1. Úvod	5
2. Metodické spracovanie VHB podzemných vôd	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 - časť podzemné vody	9
2.2.1 Popis štruktúry spracovania VHB - časť podzemné vody	9
2.2.2 Súborné hodnotenie rajónu	10
2.2.3 Podrobné hodnotenie rajónu	11
Zoznam hydrogeologických rajónov	15
Zoznam použitých skratiek okresov SR	19
3. Využiteľné množstvá podzemných vôd v SR k 31.12.2008	20
3.1 Využiteľné množstvá schválené Hydrogeologickou komisiou	23
3.2 Využiteľné množstvá neschválené Hydrogeologickou komisiou	25
3.3 Využiteľné množstvá podzemných vôd v SR	27
Mapa využiteľných množstiev podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2008	29
4. Využívanie podzemných vôd na Slovensku v roku 2008	35
Mapa využívania podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2008	43
5. Analýza bilancie podzemných vôd na Slovensku za rok 2008	45
Prehľad bilančného stavu v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2008	49
Mapa bilančného stavu v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2008	53
Mapa hodnotenia bilančného stavu podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2008 na základe koeficienta bilančného stavu	55
Prílohy	
Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008	
Bilančné tabuľky geotermálnych 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 uplynulého roku, časť podzemné vody. 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 uplynulého roku - časť podzemné vody" 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 množstvach. Zároveň zabezpečuje stanovenie využiteľných množstiev podzemných vód v hydrogeologických rajónoch, hodnotí ich kvalitatívne vlastnosti a eviduje ich využívanie. Na základe spracovania týchto údajov uskutočňuje spracovanie ročnej správy "Vodohospodárskej bilancie uplynulého roku - časť podzemné vody".

Kvantitatívna vodohospodárska bilancia za rok 2008 - časť podzemné vody 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, časť podzemné vody 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 - časť podzemné vody.

Súčasná metodika spracovania VHB - časť podzemné vody, umožňuje čiastočne aj zahrnutie nového trendu vo využívaní vodných zdrojov aplikáciou ekologického prístupu k vodným zdrojom z kvantitatívneho, ale čiastočne aj kvalitatívneho hľadiska. V rámci súčasnej vodohospodárskej bilancie sú vytvorené rámcové podmienky pre kvantifikovanie negatívneho vplyvu využívania vodných zdrojov na prírodné a využiteľné zdroje vód.

V dôsledku obmedzeného množstva financií pre úlohu Vodná bilancia v rámci rozpočtu SHMÚ pre úlohu spracovania VHB časť podzemné vody sa spomalilo pokračovanie ďalších prác na 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 76 hydrogeologických rajónov na 63 mapkách, ktoré sú priložené na CD nosiči. Okrem zdokonalenia podávania informácií s využitím geoinformačného systému GIS chceme sa venovať aj metodickým úpravám zlepšenia prehľadnosti a využiteľnosti tejto publikácie.

**Kvantitatívna vodohospodárska bilancia - časť podzemné vody (VHB), hodnotiaca vzťah medzi potenciálnymi možnosťami explootácie podzemných vód na jednej strane a vodohospodárskym, priemyselným a poľnohospodárskym využívaním podzemných vód na strane druhej, predstavuje jeden z primárnych materiálov popisujúcich hospodárenie s podzemnou vodou na Slovensku a pomáha vodohospodárskym orgánom pri rozhodovacích procesoch o ich nakladaní a efektívnom využívaní. Je tiež základným materiálom pre nadriadené orgány pripravujúce 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.

Kvantitatívna vodohospodárska bilancia za rok 2008 - časť podzemné vody 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 - časť podzemné vody jedným z podkladov pre Správu VHB a pre Správu o stave vodného hospodárstva a 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**

Kvantitatívna vodohospodárska bilancia za rok 2008 - časť podzemné vody 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 - časť podzemné 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. Nezahŕňa 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 posudzovanie a schvaľovanie záverečných správ s výpočtami množstiev vôd a geotermálnej energie 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 kategóriách 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 Hydrogeologicou komisiou v zmysle Vyhlášky je členenie ostatných využiteľných množstiev podzemných vód:

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 kratšie 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 novej Vyhlášky MŽP SR č.221/2005 z 29. apríla 2005 o vykonávaní niektorých ustanovení vodného zákona, ktorá nahradila staršiu Vyhlášku MŽP SR č.556/2002 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 nahlasovacej povinnosti v zmysle zákona. Najmä v oblastiach, kde veľa obcí nemá vodovod a obyvatelia využívajú súkromné studne, skutočné sumárne odbery sa môžu značne lísiť od evidovaných odberov.

- Kvalita nahlásovaných údajov o odberoch je priamoúmerná kvalite spôsobu merania u odberateľa. (Na spôsobu merania sú údaje merané kvalitnými vodomermi.)
- Niektoré 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 relatívne značne lísiť od nami evidovaných údajov.

## **2.2 Riešenie VHB - časť podzemné vody**

### **2.2.1 Popis štruktúry spracovania VHB - časť podzemné vody**

Základnou hodnotiacou jednotkou vodohospodárskej bilancie podzemných vôd Slovenska, časť podzemné 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. (Príloha 1) 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 rajón 099 bol zrušený. V rámci VHB je teda hodnotených 141 hydrogeologickej rajónov.

Zároveň pre lepšiu orientáciu je v tab. 1 k jednotlivému hydrogeologickej 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 hydrogeologicú 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 pásmo.
P-G	- Rajóny budované paleogénom až kryštalínikom.
M	- Rajóny budované horninami mezozoického veku.
MP, MN, MQ	- Rajóny budované horninami mezozoika a paleogénu, resp. neogénu, kvartéru.
MG, GM	- Rajóny budované horninami mezozoického a predmezozoického veku.
G	- Rajóny budované horninami predmezozoického veku.
GN	- Rajóny budované horninami predmezozoického veku a neogénu.

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

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

### **2.2.2 Súborné hodnotenie rajónu**

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

- číslo a názov hydrogeologického rajónu,
- názov príslušného povodia,
- plocha rajónu v km<sup>2</sup>,
- základné charakteristiky :
  - kategória preskúmanosti ,
  - sumárna hodnota využiteľných množstiev podzemných vód v l.s<sup>-1</sup>, ktorá je v zátvorke rozčlenená na množstvá schválené Hydrogeologickou komisiou v kategórii A, B, C, C1, C2 a dokumentované množstvá v kategóriach 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. Stípec - 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. Stípec - okres :** rámcovo začleňuje lokalitu do administratívneho členenia SR. Zoznam okresov je tabuľke 2.

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

**5. Stípec - využiteľné množstvá - kvalita :** tento stípec 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 vód vo vodohospodársky významnej lokalite opiera o údaje z pozorovacej siete kvality podzemných vód SHMÚ Bratislava, je informatívne zaradené aj identifikačné číslo pozorovacieho objektu siete kvality podzemných

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 nevyhovujúcej kvality (nutná viacstupňová úprava) alebo nevyhovujúcimi z hľadiska prístupnosti a možnosti ochrany;

**V3** - lokalita (zdroj) vodohospodársky nevyužitá alebo len čiastočne využitá, s nedostatočne zdokumentovanými zdrojmi, pre vodohospodárske využitie nutná realizácia doplňujúcich 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 (ekonomicke faktory, neprístupnosť, strel záujmov) alebo vodohospodársky vytiaženú lokalitu.

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

76 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 pri 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 014, MG 017, M 022, M 023, M 024, MG 030, MG 031, M 032, Q-P 033, MP 034, M 035, M 036, QN 037, Q-M 038, PM 041, PM 042, PM 043, N-M 044, M 045, MG 046, MG 047, N 049, QN 050, Q 051, MN 053, M 054, MG 055, QN 056, Q 057, QN 059, N 061, N 062, P-G 063, M 064, P-G 065, MP 066, QN 067, MG 070, Q-G 075, MG 076, MG 077, MG 078, MP 079, NQ 081, V 082, N 087, V 083, NV 084, P 098, QN 103, QN 104, N 107, Q 108, N-G 113, Q 114, MG 121, M 130, NM 131, Q 132, NV 133, NV 134, NV 135, N 136 a G 137.

**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	Kryštalínikum a mezozoikum JZ časti Malých Karpát	8
Q-G 009	Kryštalínikum 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 séria Veľkého Boku - Z a stredná časť a príahlé kryštalínikum SV svahov Nízkych Tatier	13
MG 013	Mezozoikum séria Veľkého Boku - V časť a príahlé kryštalínikum SV svahov Nízkych Tatier	14
MG 014	Mezozoikum a príahlé kryštalínikum 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 kryštalínikum SZ svahov Nízkych Tatier	22
PQ 018	Paleogén Oravskej vrchoviny, Skorušiny a časti Oravskej Magury	24
M 019	Mezozoikum Z časti Chočských vrchov	27
M 020	Mezozoikum S časti Veľkej Fatry	28
G 021	Kryštalínikum Veľkej Fatry	31
M 022	Mezozoikum Veľkej Fatry v oblasti medzi Smrekovicou a Ploskou	32
M 023	Mezozoikum chočského príkrovu JZ časti Veľkej Fatry	34
M 024	Mezozoikum Veľkej Fatry a Nízkych Tatier medzi Ploskou a v okolí Donovalov	35
PN 025	Paleogén povodia Bielej Oravy a neogén Oravskej kotliny	37
MP 026	Mezozoikum bradlového pásmu a paleogén v povodí Varínky	39
MG 027	Mezozoikum a kryštalínikum Krivánskej Fatry	39
PQ 028	Paleogén a kvartér povodia Kysuce	42
QP 029	Paleogén a kvartér časti Žilinskej kotliny a V okraja Súľovských vrchov	44
MG 030	Kryštalínikum a mezozoikum SZ svahov Lúčanskej Fatry	47
MG 031	Kryštalínikum a mezozoikum SV časti Lúčanskej Fatry	48
M 032	Mezozoikum J časti Lúčanskej Fatry	49
Q-P 033	Paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotliny	51
MP 034	Paleogén a mezozoikum bradlového pásmu Súľovských vrchov a Podmanínskej pahorkatiny	55
M 035	Mezozoikum S časti Strážovských vrchov	56

M 036	Mezozoikum SZ časti Strážovských vrchov	58
QN 037	Kvartér a neogén Ilavskej kotliny	58
Q-M 038	Kvartér Trenčianskej kotliny a príahlé mezozoikum Trenčianskej vrchoviny	59
Q 039	Kvartér Bytčianskej kotliny	61
PM 040	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Javorníkov a SV časti Bielych Karpát	61
PM 041	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma povodia Vlárky	62
PM 042	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma V časti Bielych Karpát a S časti Myjavskej pahorkatiny	63
PM 043	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Z časti Bielych Karpát	64
N-M 044	Neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny JZ od bradlového pásma	65
M 045	Mezozoikum Čachtických Karpát a časti Bielokarpatského podhoria	66
MG 046	Mezozoikum a paleozoikum SZ časti Považského Inovca	66
MG 047	Mezozoikum strednej a J časti Považského Inovca	67
Q 048	Kvartér Váhu v Podunajskej nížine S od čiary Šaľa - Galanta	70
N 049	Neogén Trnavskej pahorkatiny	72
QN 050	Kvartér Trnavskej pahorkatiny	73
Q 051	Kvartér Z okraja Podunajskej roviny	74
Q 052	Kvartér JZ časti Podunajskej roviny	75
MN 053	Mezozoikum S časti Pezinských Karpát a Brezovských Karpát	76
M 054	Mezozoikum krížňanského príkrovu Malých Karpát	79
MG 055	Kryštalínikum a mezozoikum JV časti Pezinských Karpát	80
Q 056	Kvartér Dunaja v úseku Komárno - Chľaba	81
Q 057	Kvartér dunajských terás na úpätí Hronskej pahorkatiny	82
N 058	Neogén Hronskej pahorkatiny	82
QN 059	Kvartér hronských terás v Podunajskej nížine	87
Q 060	Kvartér nivy Hrona v Podunajskej nížine	87
N 061	Neogén strednej a J časti Ipeľskej pahorkatiny	88
N 062	Neogén Bátovskej pahorkatiny a Čajkovskej zníženiny	89
P-G 063	Kryštalínikum, mezozoikum a paleogén JZ časti pohoria Žiar a Handlovskej kotliny	90
M 064	Mezozoikum S časti pohoria Žiar	91
P-G 065	Mezozoikum a paleogén V časti Strážovských vrchov	92
MP 066	Mezozoikum a paleogén J časti Strážovských vrchov	93
QN 067	Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny	97
GM 068	Kryštalínikum a mezozoikum V časti Považského Inovca	98
MG 069	Mezozoikum a paleozoikum SV časti Tribča	99
MG 070	Kryštalínikum a mezozoikum J a strednej časti Tribča	102
NQ 071	Neogén Nitrianskej pahorkatiny	104
Q 072	Kvartér Nitry od mesta Nitra po Nové Zámky	108
NQ 073	Neogén Žitavskej pahorkatiny	110

Q 074	Kvartér medziriečia Podunajskej roviny	112
Q-G 075	Paleozoikum a mladšie útvary časti povodia horného Hrona po Piesok	115
MG 076	Kryštalínikum a mezozoikum JZ svahov Nízkych Tatier	117
MG 077	Mezozoikum a paleozoikum Starohorských vrchov a S časti Zvolenskej kotliny	120
MG 078	Mezozoikum a predmezozoické útvary SV časti Zvolenskej kotliny a SZ časti Veporských vrchov	121
MP 079	Mezozoikum Kremnických vrchov a Z časti Zvolenskej kotliny	123
Q 080	Kvartér nivy Hrona a Slatiny od Slovenskej Lúpče po Tlmače	123
NQ 081	Neogén Zvolenskej kotliny - Z časť	125
V 082	Neovulkanity Kremnických vrchov	125
V 083	Neovulkanity pohoria Poľany a časti Zvolenskej kotliny	128
NV 084	Neogén Zvolenskej kotliny - V časť	129
G 085	Kryštalínikum Detvianskej kotliny a Sihlianskej planiny v povodí Slatiny	130
V 086	Neovulkanity pohorí Vtáčnik a Pohronský Inovec	131
N 087	Neogén Žiarskej kotliny	135
V 088	Neovulkanity S svahov Štiavnických vrchov a Javoria	136
GN 089	Kryštalínikum Revúckej vrchoviny a Stolických vrchov v povodi Ipl'a	139
NQ 090	Neogén Lučenskej kotliny	141
Q 091	Kvartér Ipl'a	143
NV 092	Neogén Z časti Cerovej vrchoviny	144
V 093	Neovulkanity J svahov Štiavnických vrchov a Javoria	145
V 094	Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny	146
NQ 095	Neogén Ipeľskej kotliny	148
V 096	Neovulkanity Burdy	149
Q-M 097	Paleogén a kvartér povodia Laborca po Brekov a mezozoikum Humenských vrchov	150
P 098	Paleogén povodia Uhu	153
VN 100	Neovulkanity Vihorlatských vrchov	154
NQ 101	Neogén Východoslovenskej nížiny medzi Laborcom a Čierrou vodou	156
QN 102	Kvartér SV časti Východoslovenskej nížiny pod Vihorlatom a Popričným	157
QN 103	Kvartér dolnej časti tokov Uh, Laborec, Ondava a pravej strany Latorice	158
QN 104	Kvartér JV časti Východoslovenskej nížiny	160
PQ 105	Paleogén povodia Ondavy po Kučín	161
QN 106	Kvartér Ondavy a Tople od Slovenskej Kajne po Trebišov	163
N 107	Neogén Pozdišovského chrbta a Malčickej tabule	164
Q 108	Kvartér Laborca od Strázskeho po Stretavu	166
P 109	Paleogén Čergova	167
PQ 110	Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople	169
VN 111	Neovulkanity Slanských vrchov	171
N 112	Neogén Z časti Východoslovenskej nížiny	176

NG 113	Paleozoikum a mladšie horniny Zemplínskych vrchov	177
Q 114	Kvartér dolného toku Roňavy	177
PQ 115	Paleogén Hornádskej a časti Popradskej kotliny	178
MG 116	Mezozoikum Slovenského raja a Havraních vrchov s príľahlým paleozoikom	180
MG 117	Mezozoikum Galmusu s príľahlým paleozoikom	184
G 118	Paleozoikum Slovenského rudohoria v povodí Hornádu	185
P 119	Paleogén Levočských vrchov	186
QP 120	Paleogén Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torysy	189
MG 121	Mezozoikum a paleozoikum Braniska	190
P 122	Paleogén povodia Svinky	192
NQ 123	Neogén V časti Košickej kotliny	193
MG 124	Mezozoikum a kryštalínikum Čiernej hory	196
Q 125	Kvartér Hornádu v Košickej kotline	198
M 126	Mezozoikum Muránskej planiny a V časti Heľpianskeho podolia a príľahlé kryštalínikum	200
G 127	Kryštalínikum Stolických vrchov a Revúckej vrchoviny v povodí Slanej	202
G 128	Paleozoikum Revúckej vrchoviny a Volovských vrchov v povodí Slanej	205
MQ 129	Mezozoikum centrálnej a V časti Slovenského krasu	206
M 130	Mezozoikum Z časti Slovenského krasu, Železníckeho predhoria a časti Licinskej pahorkatiny	208
NM 131	Neogén Gemerskej pahorkatiny	209
Q 132	Kvartér Rimavskej kotliny	209
NV 133	Neogén V časti Rimavskej kotliny a Blžská tabuľa	212
NV 134	Neogén Z časti Rimavskej kotliny a Pokoradzká tabuľa	214
NV 135	Neogén V časti Cerovej vrchoviny	215
N 136	Neogén V časti Oždianskej pahorkatiny	216
G 137	Paleozoikum Volovských vrchov v povodí Bodvy	216
NQ 138	Neogén a kvartér Košickej kotliny a Abovskej pahorkatiny v povodí Bodvy	217
QG 139	Kryštalínikum časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia	219
M 140	Mezozoikum časti Kozích chrbtov	221
PQ 141	Paleogén Spišskej Magury, Lubovnianskej vrchoviny a SZ časti Spišsko-šarišského medzihoria a Pienin	222
MG 142	Mezozoikum a príľahlé kryštalínikum Vysokých a Belianskych Tatier	224

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. VYUŽITELNÉ MNOŽSTVÁ PODZEMNÝCH VÔD V SR K 31.12.2008**

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 nadväznosti na nový zákon o vodách, aj s prihliadnutím na súčasné poznatky, zaviesť do vodohospodárskych bilancí nový prístup k hodnoteniu využiteľných zdrojov a zásob podzemných vôd.

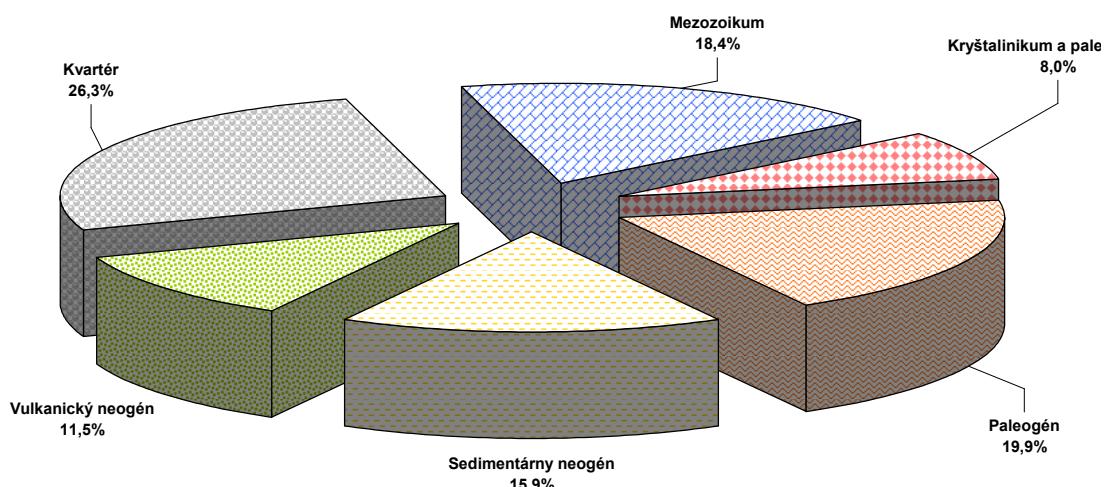
Pri posudzovaní využiteľných množstiev podzemných vôd je základným problémom kvantitatívne zhodnotenie prírodných zdrojov podzemných vôd, z ktorých sa musí vychádzať aj pri stanovení využiteľných množstiev.

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 2008 tvoria 52,5 % ( $77,08 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ) z prírodných zdrojov. Z celkových využiteľných množstiev  $77\ 079,50 \text{ l.s}^{-1}$  bolo 59,5 % ( $45\ 824,23 \text{ l.s}^{-1}$ ) schválených Komisiou pre posudzovanie a schvaľovanie záverečných správ s výpočtami množstiev vôd a geotermálnej energie MŽP SR (ďalej len Hydrogeologickou komisiou), predtým Komisiou pre klasifikáciu zdrojov a zásob podzemných vôd (KKZZ), resp. Komisiou pre klasifikáciu množstiev podzemných vôd (KKMPzV).

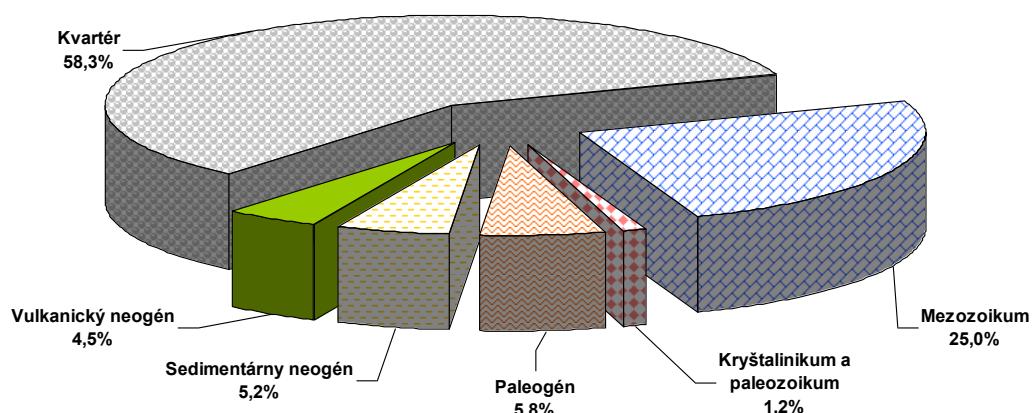
Podiel využiteľných množstiev je vyšší v oblastiach s rozsiahlymi dobre prieplustnými kolektormi, z ktorých možno získať významné vodárenské zdroje technicky a ekonomicke menej náročnými prostriedkami (pomocou menšieho počtu záchytných objektov). Obyčajne sú to alúvia významných riek s mocnými vrstvami štrkopieskov s veľmi dobrou pôrovou 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)

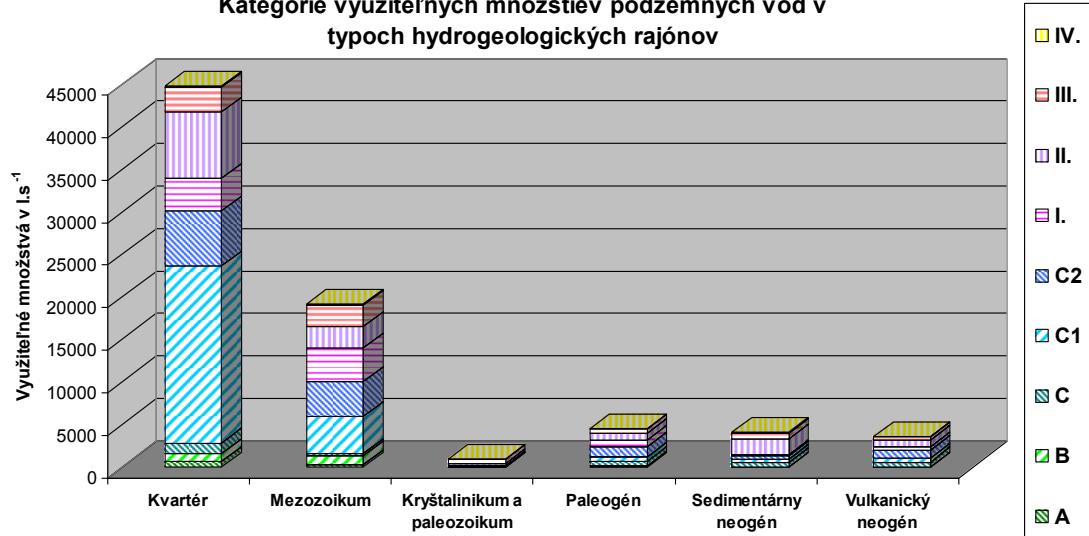
**Obr. 1**  
**Plošné zastúpenie typov hydrogeologických rajónov  
v Slovenskej republike**



**Obr. 2**  
**Využiteľné množstvá podzemných vód  
podľa hydrogeologickej štruktúry v roku 2008**



**Obr. 3**  
**Kategórie využiteľných množstiev podzemných vód 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 Hydrogeologickou komisiou a množstiev neschválených Hydrogeologickou komisiou, stanovených na základe hodnotenia dokumentovaných množstiev z hydrogeologických výskumov a prieskumov.**

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

1. Zdroje a zásoby schválené Hydrogeologickou 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" a 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 Hydrogeologická komisia neschvaľovala a údaje o ich množstvách sú dokumentované v materiáloch SHMÚ, v rôznych štúdiách a záverečných správach z hydrogeologických prieskumov, sa delia do troch kategórií - I, II, III na základe stupňa spoločlivosti a presnosti použitých údajov. Osobitnú kategóriu predstavujú využiteľné množstvá stanovené odborným odhadom v prípade, že v niektorých častiach rajónov nebol dostatok dokumentačných materiálov.

**V roku 2008 boli na Slovensku evidované využiteľné množstvá podzemných vód sumárne v množstve 77 079,50 l.s<sup>-1</sup>.** Táto hodnota predstavuje oproti roku 2007 zvýšenie dokumentovaných využiteľných množstiev o 248,74 l.s<sup>-1</sup>, t.j. nárast o 0,32 %.

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

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

**Sumárne využiteľné množstvá podzemných vód Slovenska schválené Hydrogeologickou komisiou predstavujú k 31.12.2008:**

Kategória A	850,99 l.s <sup>-1</sup>
Kategória B	2340,54 l.s <sup>-1</sup>
Kategória C	3078,62 l.s <sup>-1</sup>
Kategória C <sub>1</sub>	26 584,13 l.s <sup>-1</sup>
Kategória C <sub>2</sub>	12 969,95 l.s <sup>-1</sup>
<b>Spolu</b>	<b>45 824,23 l.s<sup>-1</sup></b>

V roku 2008 Hydrogeologická komisia na svojich zasadnutiach posudzovala výsledky hydrogeologických výskumných a prieskumných prác a návrhy na schválenie prírodných zdrojov a využiteľné množstvá podzemných vód. Na 7 zasadnutiach boli posudzované a schválené využiteľné množstvá podzemných vód v 13 hydrogeologických rajónoch. Jednalo sa o hydrogeologické rajóny:

- QP 029 Paleogén a kvartér časti Žilinskej kotliny a V okraja Súľovských vrchov,
- M 036 Mezozoikum SZ časti Strážovských vrchov,

- N 061 Neogén strednej a J časti Ipeľskej pahorkatiny,
- NQ 071 Neogén Nitrianskej pahorkatiny,
- QN 091 Kvartér Ipeľa,
- geotermálna štruktúra Humenského chrbta (hydrogeologické rajóny VN 100, NQ 101, QN 102, Q 108, PQ 110 a NQ 123)
- NV 133 Neogén V časti Rimavskej kotliny a Blžská tabuľa
- QG 139 Kryštalínikum časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia.

V rajóne 024 nebolo zohľadnené rozhodnutie Hydrogeologickej komisie (por.č. 25/2007) č. 7600/2008-9.1 z 13.3.2008 pre vážne problémy s aplikáciou tohto rozhodnutia, využiteľné množstvá v tomto rajóne budú prehodnotené v nasledujúcom období.

**Tab. 3 Zmena schválených využiteľných množstiev podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch Slovenska v roku 2008**

Kategória	Spolu schválené			Kategória	Poznámka
	Označenie rajónu	2007	2008		
QP 029	365,32	370,32	+ 5,0	B	termálna voda
M 036	0,0	22,7	+ 22,7	C	termálna voda
N 061	0,0	15,5	+ 15,5	B	termominerálna voda
NQ 071	127,5	159,5	+ 32,0	C	termálna voda
QN 091	211,0	222,2	+ 11,2	B	termálna voda
VN 100	300,0	307,0	+ 7,0	C	termálna voda
NQ 101	0,0	21,0	+ 21,0	C	termálna voda
QN 102	242,0	253,0	+ 11,0	C	termálna voda
Q 108	729,0	742,0	+ 13,0	C	termálna voda
PQ 110	336,0	377,0	+ 41,0	C	termálna voda
NQ 123	309,0	319,0	+ 10,0	C	termálna voda
NV 133	0,0	0,2	+ 0,2	B	minerálna voda
QG 139	64,3	549,2	+ 484,9	B, C	obyčajná a termálna voda

Novoschválené využiteľné množstvá v roku 2008 sú:

- **Obyčajné vody**
  - V rajóne QG 139 Kryštalínikum časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia v kategórii B  $95,57 \text{ l.s}^{-1}$  a v kategórii C  $271,03 \text{ l.s}^{-1}$ .
- **Minerálne vody**
  - V rajóne N 061 Neogén strednej a J časti Ipeľskej pahorkatiny na lokalite Santovka v kategórii B  $15,5 \text{ l.s}^{-1}$  (termominerálna voda).
  - V rajóne NV 133 Neogén V časti Rimavskej kotliny a Blžská tabuľa na lokalite Číž v kategórii B  $0,2 \text{ l.s}^{-1}$  (minerálna voda).
- **Geotermálne vody**
  - V rajóne QP 029 Paleogén a kvartér časti Žilinskej kotliny a V okraja Súľovských vrchov na lokalite Rajecké Teplice bolo schválených  $5,0 \text{ l.s}^{-1}$  v kategórii B (termálna voda).

- V rajóne M 036 Mezozoikum SZ časti Strážovských vrchov na lokalite Trenčianske Teplice bolo schválených  $22,7 \text{ l.s}^{-1}$  v kategórii C (termálna voda).
- V rajóne NQ 071 Neogén Nitrianskej pahorkatiny bolo schválených  $32,0 \text{ l.s}^{-1}$  v kategórii C (termálna voda).
- V rajóne QN 091 Kvartér Ipľa bolo na lokalite Rapovce schválených  $11,2 \text{ l.s}^{-1}$  v kategórii B (termálna voda).
- V geotermálnej štruktúre Humenského chrbta bolo schválených súhrne  $103,0 \text{ l.s}^{-1}$  v kategórii C (termálna voda) v rajónoch VN 100, NQ 101, QN 102, Q 108, PQ 110 a NQ 123.
- V rajóne QG 139 Kryštalínikum časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia bolo schválených  $27 \text{ l.s}^{-1}$  v kategórii B (termálna voda).

Spolu predstavujú v roku 2008 využiteľné množstvá novoschválené Hydrogeologickou komisiou sumu  $583,2 \text{ l.s}^{-1}$ , z toho:

v kategórii A	$0 \text{ l.s}^{-1}$ ,
v kategórii B	$181,47 \text{ l.s}^{-1}$ ,
v kategórii C	$493,03 \text{ l.s}^{-1}$ ,

Uvedené zmeny vo využiteľných množstvách schválených Hydrogeologickou komisiou v hydrogeologickejch rajónoch v roku 2008 predstavujú celkový nárast o  $674,5 \text{ l.s}^{-1}$ , čo predstavuje ich zvýšenie o 1,29 % oproti roku 2007.

Väčšinu schvaľovaných využiteľných množstiev predstavuje prehodnotenie dokumentovaných využiteľných množstiev na základe podrobných hydrogeologickejch prieskumov a výskumov a následné presunutie využiteľných množstiev doteraz evidovaných ako neschválené využiteľné množstvá do schválených využiteľných množstiev, pričom nedošlo k významnej zmene využiteľných množstiev v rámci príslušného hydrogeologickejch rajónu. Časť novoschválených využiteľných množstiev predstavuje stanovenie využiteľných množstiev termálnych a minerálnych vód.

V dôsledku toho nastal mierny nárast všetkých využiteľných množstiev (schválených aj neschválených) v rámci Slovenska v roku 2008 o  $248,74 \text{ l.s}^{-1}$  v porovnaní s rokom 2007.

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

**Sumárne využiteľné zdroje a zásoby podzemných vód Slovenska neschválené Hydrogeologickou komisiou predstavujú k 31.12.2008:**

Kategória I	$9\ 345,92 \text{ l.s}^{-1}$
Kategória II	$14\ 166,90 \text{ l.s}^{-1}$
Kategória III	$7\ 399,45 \text{ l.s}^{-1}$
Odhad	$343,00 \text{ l.s}^{-1}$
<b>Spolu</b>	<b><math>31\ 255,27 \text{ l.s}^{-1}</math></b>

**Celkové dokumentované využiteľné množstvo podzemných vód neschválených Hydrogeologickou komisiou predstavuje zníženie využiteľných zdrojov oproti roku 2007 o  $425,76 \text{ l.s}^{-1}$ , t.j. o 1,34 %.**

K celkovému poklesu neschválených využiteľných množstiev v porovnaní s predošlým rokom došlo v dôsledku presunutia do schválených využiteľných množstiev.

Zmeny v neschválených využiteľných množstvách boli zaznamenané v 4 hydrogeologických rajónoch. V ďalších 3 rajónoch nastali nasledovné zmeny: v rajóne QP 029 (+ 11,0 l.s<sup>-1</sup>), v rajóne M 036 (- 19,8 l.s<sup>-1</sup>), v rajóne NQ 071 (- 14,5 l.s<sup>-1</sup>) a v rajóne QG 139 (- 402,46 l.s<sup>-1</sup>).

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

Označenie rajónu	Neschválené využiteľné množstvá [l.s <sup>-1</sup> ]		Rozdiel	
	2007	2008	l.s-1	%
QP 029	158,5	169,5	+11,0	+6,94
M 036	189,8	170,0	-19,8	-10,43
NQ 071	1117,97	1103,47	-14,5	-1,3
QG 139	402,46	0,0	-402,46	-100,0
<b>Spolu</b>	<b>1868,73</b>	<b>1442,97</b>	<b>- 425,76</b>	

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

V roku 2008 došlo k zmene využiteľných množstiev podzemných vôd celkovo v 13 hydrogeologických rajónoch, všetky zmeny boli v dôsledku schválenia využiteľných množstiev podzemných vôd Hydrogeologickej komisiou a následným prehodnotením neschválených množstiev. Vo využiteľných množstvách schválených Hydrogeologickej komisiou nastal nárast o  $583,2 \text{ l.s}^{-1}$ . Úbytok využiteľných množstiev neschválených Hydrogeologickej komisiou bol v roku 2008 vyšší ako v predchádzajúcim roku ( $425,76 \text{ l.s}^{-1}$ , v r. 2007 bol nárast  $82,0 \text{ l.s}^{-1}$ ). Celkovo v evidencii využiteľných množstiev pribudlo v roku 2008  $248,74 \text{ l.s}^{-1}$ .

**Spolu za celé územie Slovenska v Kvantitatívnej vodohospodárskej bilancii za rok 2008 na základe zhodnotenia máme k dispozícii nasledovné množstvá využiteľných zdrojov podzemných vôd:**

<b>Využiteľné množstvá schválené v Hydrogeologickej komisii</b>	<b><math>45\ 824,23 \text{ l.s}^{-1}</math></b>
<b>Využiteľné množstvá neschválené v Hydrogeologickej komisii</b>	<b><math>31\ 255,27 \text{ l.s}^{-1}</math></b>
<b>Spolu</b>	<b><math>77\ 079,50 \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 2007 predstavuje nárast dokumentovaných využiteľných množstiev o  $248,74 \text{ l.s}^{-1}$ , t.j. 0,32 %.**

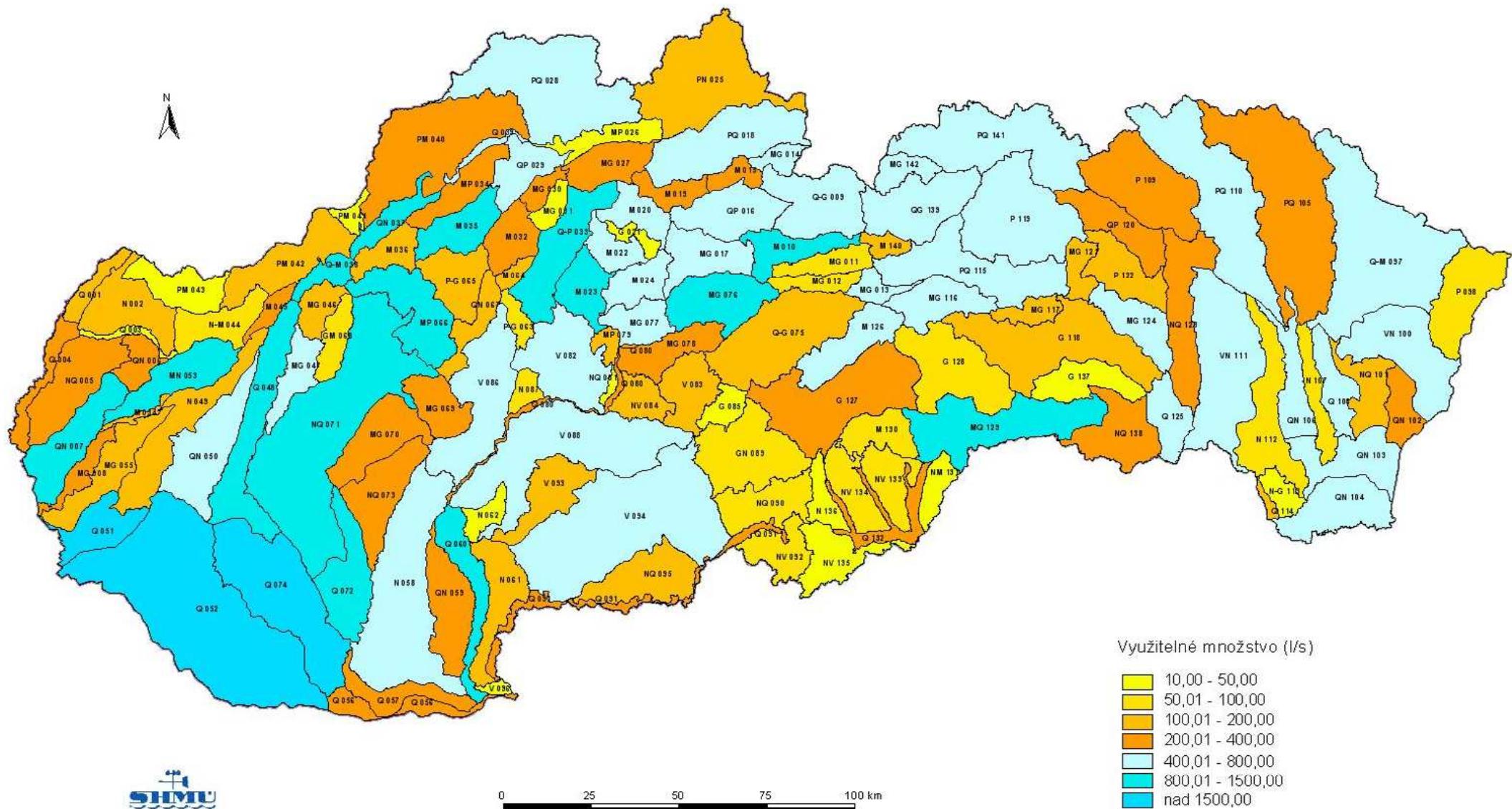
Prehľadne spracované využiteľné množstvá podzemných vôd SR podľa jednotlivých kategórii za rok 2008 a ich porovnanie s predošlým rokom nájdeme v tabuľke 5.

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 Hydrogeologickej komisiou.

V porovnaní s rokom 1979, za ktorý bola po prvý krát spracovaná VHB, časť podzemné vody (vydaná v roku 1980) bol ku roku 2008 dokumentovaný nárast využiteľných množstiev na Slovensku o  $17\ 696 \text{ l.s}^{-1}$ , t.j. takmer 30 %. Pritom nárast schválených využiteľných množstiev v porovnaní s rokom 1979 predstavuje takmer 122 %, naopak pri ostatných využiteľných množstvách v porovnaní s rokom 1979 došlo k poklesu o vyše 19 %.

Zatiaľ čo do roku 1990 prevažnú časť nad 51 % (v roku 1979 až nad 65 %) tvorili využiteľné množstvá stanovené odborným odhadom, po roku 1990 prevládajú využiteľné množstvá schválené Hydrogeologickej komisiou, ktoré sa vyznačujú vyššou zabezpečenosťou a lepšou preskúmanosťou. Tento trend pokračuje aj v roku 2008. V Kvantitatívnej vodohospodárskej bilancii za rok 2008 predstavujú schválené využiteľné množstvá sumu  $45\ 824,23 \text{ l.s}^{-1}$ , t.j. 59,5 % všetkých evidovaných využiteľných množstiev a ostatné využiteľné množstvá sumu  $31\ 255,27 \text{ l.s}^{-1}$  (40,5 %).

## VYUŽITEĽNÉ MNOŽSTVÁ PODZEMNÝCH VÔD V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓnoch SR V ROKU 2008



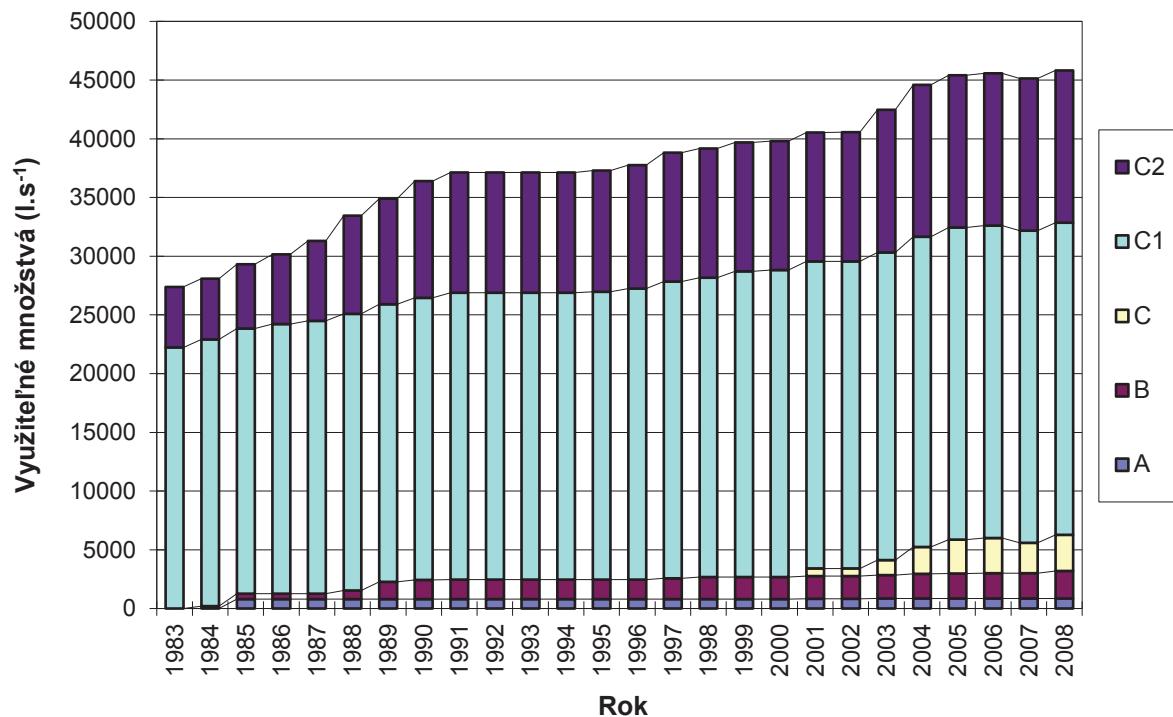
**Tab.5 Využiteľné množstvá podzemných vôd Slovenska**

Evidenčný termín	Kategórie	Využiteľné množstvá										Spolu	
		Schválené v Hydrogeologickej komisii						Neschválené v Hydrogeologickej komisii					
		A	B	C	C1	C2	spolu	I.	II.	III.	odhad		
31.12.2007	l.s <sup>-1</sup>	851,0	2159,1	2585,6	26584,1	12970,0	45149,73	9407,4	14389,3	7472,4	412,0	31681,0	<b>76830,76</b>
	%	1,1	2,8	3,4	34,6	16,9	58,77	12,2	18,7	9,7	0,5	41,2	<b>100,0</b>
31.12.2008	l.s <sup>-1</sup>	851,0	2340,5	3078,6	26584,1	12970,0	45824,23	9345,9	14166,9	7399,5	343,0	31255,27	<b>77079,50</b>
	%	1,1	3,0	4,0	34,5	16,8	59,5	12,1	18,4	9,6	0,4	40,5	<b>100,0</b>
Zmena v roku 2008	l.s <sup>-1</sup>	0,0	181,5	493,0	0,0	0,0	674,50	-61,5	-222,4	-72,9	-69,0	-425,76	<b>248,74</b>
	%	0,00	8,41	19,07	0,00	0,00	1,49	-0,65	-1,55	-0,98	-16,75	-1,34	0,32

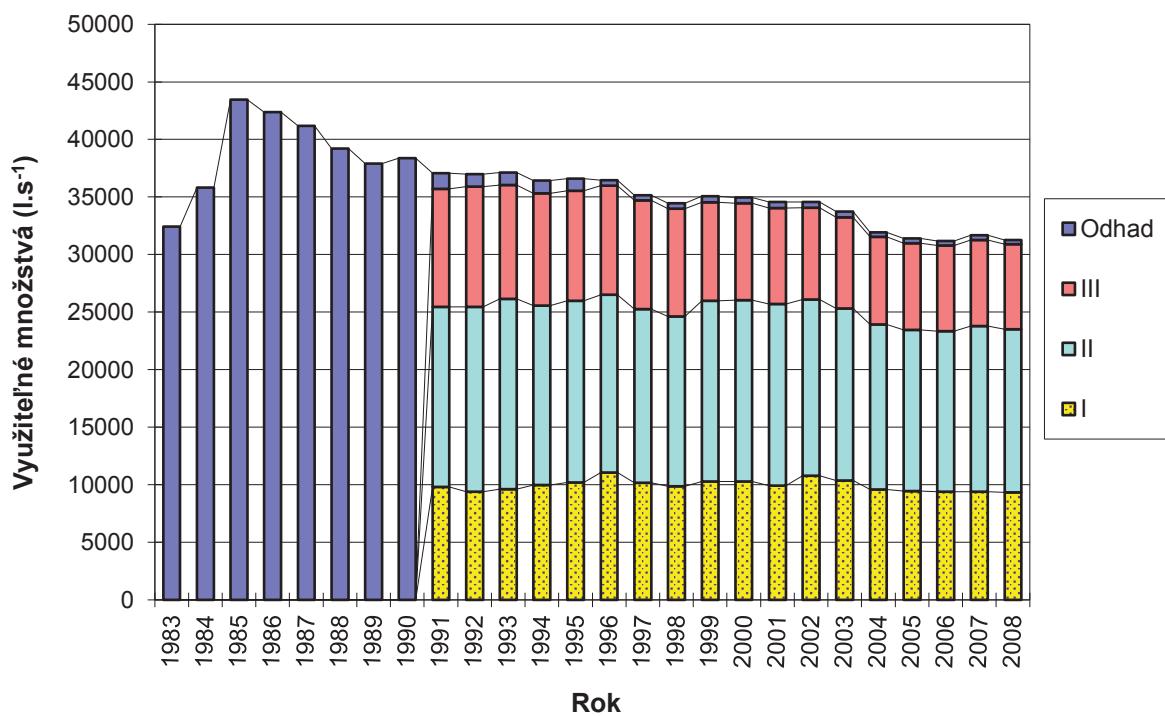
**Tab. 6 Zmena využiteľných množstiev podzemných vôd na Slovensku od roku 1979 podľa jednotlivých kategórií ( $\text{l.s}^{-1}$ )**

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	1862,0		26040,8	10 990,6	39 700,4	10277,5	15717,8	8553,0	507,0	35 055,3	74 755,7	1 124,3
2000	807,0	1862,0		26154,97	10 990,6	39 814,6	10288,35	15760,84	8410,11	507	34 966,3	74 780,9	25,2
2001	826,0	1938,3	639,7	26154,97	10 990,6	40 549,6	9938,95	15756,04	8358,71	507	34 560,7	75 110,3	329,4
2002	826,0	1938,3	639,7	26156,37	10 990,6	40 551,0	10781,14	15300,49	7998,11	501	34 580,7	75 131,7	21,4
2003	843,0	2005,3	1270,7	26201,37	12 152,9	42 473,3	10375,14	14946,89	7923,11	480	33 725,1	76 198,4	1 066,7
2004	851,0	2105,6	2279,7	26412,08	12 959,4	44 607,7	9603,93	14335,18	7591,7	410,5	31 941,3	76 549,0	1 417,3
2005	851,0	2126,6	2877,9	26584,1	12 969,4	45 408,9	9448,3	14017,2	7532,8	392,0	31 390,3	76 799,2	250,2
2006	851,0	2159,1	3004,3	26584,1	12 970,0	45 568,5	9389,3	13955,2	7443,8	392,0	31 180,3	76 748,8	199,7
2007	851,0	2159,1	2585,6	26584,1	12 970,0	45 149,7	9407,4	14389,3	7472,4	412,0	31 681,0	76 830,8	82,0
<b>2008</b>	<b>851,0</b>	<b>2340,5</b>	<b>3078,6</b>	<b>26584,1</b>	<b>12969,95</b>	<b>45824,23</b>	<b>9345,9</b>	<b>14166,9</b>	<b>7399,5</b>	<b>343,0</b>	<b>31255,27</b>	<b>77079,50</b>	<b>248,74</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 2008**

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 do roku 2002, kedy v porovnaní s rokom 1990 predstavoval takmer 44 %, a ktorý sa v roku 2003 zastavil (po prvý krát od roku 1991 bol v roku 2003 zaznamenaný mierny nárast odberov + 290 l.s<sup>-1</sup> v porovnaní s predošlým rokom), v rokoch 2004 až 2008 opäťovne pokračuje. Je to dôsledok zmien a trendu vývoja hospodárstva, zníženia výroby, reorganizácie podnikov a zavádzaním nových výrobných postupov, ale aj uplatňujúcich sa ekonomických opatrení u malospotrebiteľov v súvislosti so zvýšením poplatkov za m<sup>3</sup> odobratej vody a povinného zavedenia merania spotreby vody. Z hľadiska dokumentovaných využiteľných množstiev podzemných vôd v SR v roku 2008, 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 (napr. okresy Lučenec, Veľký Krtiš, Rimavská Sobota).

Údaje o odberoch podzemných vôd za rok 2008 poskytovali užívatelia na základe povinnosti vyplývajúcej zo Zákona č.364/2004 Z. z. o vodách (Vodný zákon) a nadväznej Vyhlášky MŽP SR č. 221/2005 z 29. apríla 2005 o vykonávaní niektorých ustanovení Vodného zákona, ktorá nahradila staršiu Vyhlášku MŽP SR č.556/2002 Z.z. Nahľásené údaje sú evidované v registri odberov Odboru podzemných vôd Hydrologickej služby na SHMÚ v Bratislave.

**V roku 2008 bolo na Slovensku spotrebiteľmi (ktorí podliehajú nahlasovacej povinnosti v zmysle Vyhlášky) využívaných a odoberaných 11 122,09 l.s<sup>-1</sup> podzemnej vody, čo je o 243,87 l.s<sup>-1</sup>, t.j. o 2,1 % menej ako v roku 2007.**

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

Hlavnú časť odberov 8468,82 l.s<sup>-1</sup>, t. j. 76,1 %, predstavuje využívanie podzemných vôd pre zásobovanie obyvateľstva formou verejných vodovodov. Pri porovnávaní s údajmi z minuloročnej bilancie podzemných vôd (tab. 7 a obr. 7) sa v roku 2008 prejavil nepatrny nárast v odberoch z verejných vodovodov v porovnaní s predošlým rokom. Tento nárast predstavuje v roku 2008 zvýšenie o 27,23 l.s<sup>-1</sup> viac oproti roku 2006, t. j. 0,32 %.

Využívanie podzemných vôd vykazuje v ďalších odvetviach národného hospodárstva v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2007 pokles. Zníženie odberných množstiev dosahuje 5,4-53,83 %, v absolučnom vyjadrení sa jedná o zníženie od 14,55 do 98,89 l.s<sup>-1</sup>. Zvýšenie odberov nastalo v skupine iné využitie (5,72 %, resp. 51,58 l.s<sup>-1</sup>). Podrobnejšie údaje dokumentuje tabuľka 7.

V regionálnom vyjadrení bol v porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenaný pokles odberov vo všetkých hlavných povodiach Slovenska okrem povodia Poprad, kde vzrástli odbery o 4,57 l.s<sup>-1</sup> (2,3 %). Najväčší pokles odberov bol v povodí Váh a Nitry, kde bol zaznamenaný pokles o 120,9 l.s<sup>-1</sup> (1,9 %). Aj v ostatných povodiach sa prejavil pokles; v povodí Dunaja, Moravy a Malého Dunaja 46,39 l.s<sup>-1</sup> (1,9 %), v povodí Hron pokles predstavoval 33,74 l.s<sup>-1</sup> (3,6 %), v povodí Ipel a Slaná pokles predstavoval 37,0 l.s<sup>-1</sup> (13,7 %) a v povodí Bodrog, Hornád a Bodva 10,0 l.s<sup>-1</sup> (0,8 %).

V roku 2008 bolo na Slovensku do evidencie odberov SHMÚ prihlásených a uvedených do prevádzky 135 nových zdrojov a celkovo v roku 2008 bolo v SR zrušených 67 zdrojov podzemných vôd.

Najviac nových zdrojov (65) bolo uvedených do prevádzky v povodí Váh, zrušených odberov bolo v tomto povodí 17. Pomer nových a zrušených odberov v ostatných povodiach je nasledovný – Morava a Dunaj (9 nových odberov a 2 zrušené), Bodrog (16 nových odberov a 14 zrušených), Hornád (10 nových odberov a 13 zrušených), Nitra (10 nových odberov a žiadny zrušený), Hron (8 nových odberov a 4 zrušené), Ipel' (4 nové odbery a 7 zrušených), Slaná (1 nový odber a 7 zrušených), Poprad (12 nových odberov a 3 zrušené).

V evidencii SHMÚ bolo ku koncu roku 2008 14 229 všetkých zdrojov podzemnej vody, pričom v roku 2008 bolo na Slovensku evidovaných v katalógu odberov 5460 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 2008 bol zaznamenaný vo väčšine hydrogeologických rajónov pokles odberov - v 81 hydrogeologických rajónoch (t.j. 56,7 %), pričom maximálny pokles v rajóne predstavoval 106,79 l.s<sup>-1</sup> (v rajóne Q 052). V 49 hydrogeologických rajónoch bol dokumentovaný nárast odberov (maximálny nárast 28,26 l.s<sup>-1</sup> v rajóne MG 055) a v 6 hydrogeologických rajónoch sa odber v porovnaní s predošlým rokom nezmenil. Celkovo v porovnaní s rokom 2007 (kedy bol zaznamenaný pokles v 95 rajónoch) došlo k zníženiu počtu rajónov, v ktorých bol dokumentovaný pokles odberov o 14 rajónov. Zvýšil sa počet rajónov, v ktorých došlo k nárastu odberov - v 49 hydrogeologických rajónoch v porovnaní s rokom 2007, kedy bol zaznamenaný nárast v 39 rajónoch. Celkovo však nastalo zníženie odberov v rámci celého Slovenska.

V plošnom vyjadrení výraznejšie zmeny v odberoch podzemných vôd (nad 20 l.s<sup>-1</sup>) v roku 2008 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 2008 v porovnaní s rokom 2007 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 2008“.

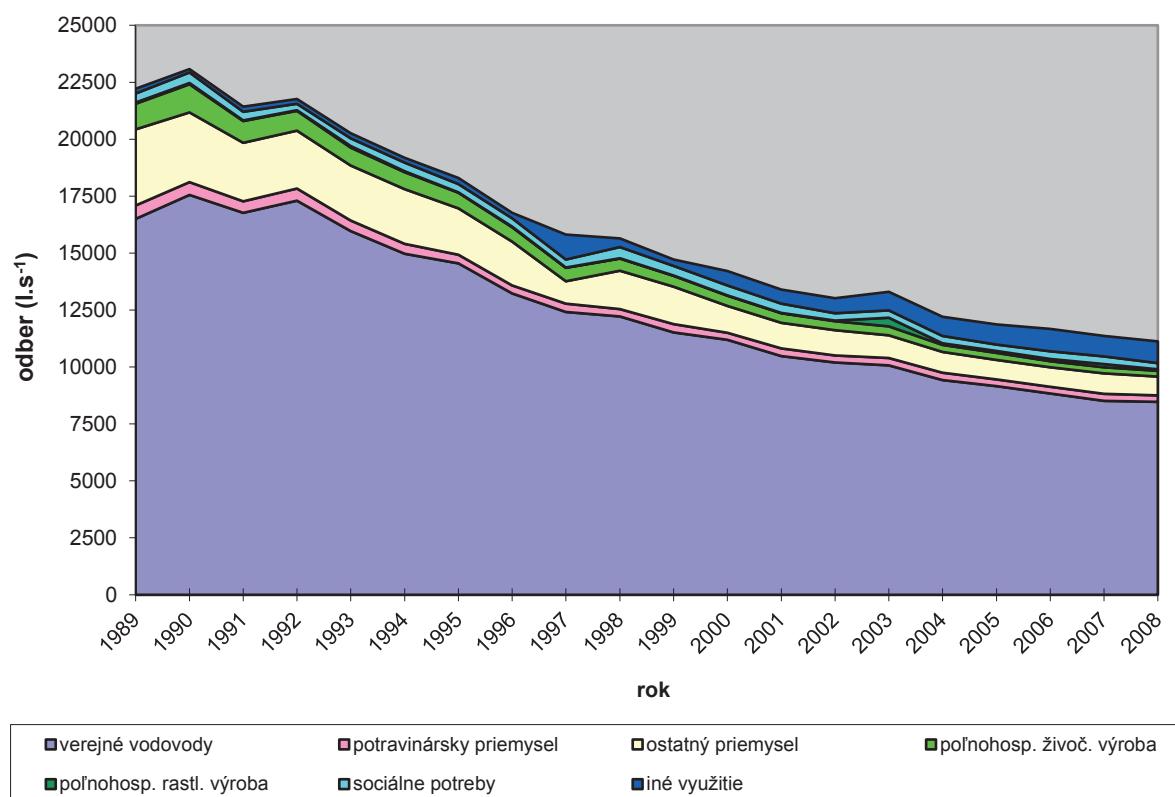
**Celkové odbery v roku 2008 predstavujú len 14,4 % z celkového dokumentovaného množstva využiteľných množstiev podzemných vôd Slovenska, ktoré sú 77 079,50 l.s<sup>-1</sup>.** Aj napriek tomuto priaznivému stavu však v niektorých oblastiach a lokalitách nadálej najmä v suchých obdobiach pretrváva deficit zdrojov pitnej vody v dôsledku nerovnomerného kvantitatívneho rozloženia vodných zdrojov v Slovenskej republike.

Tab.7

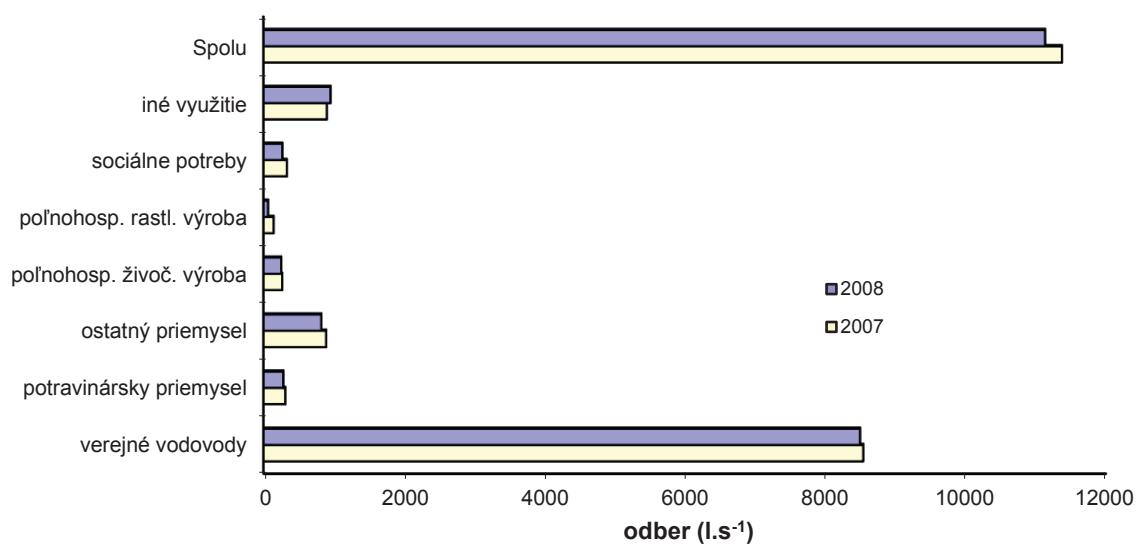
Vývoj odberov podzemnej vody na Slovensku v l.s<sup>-1</sup> podľa účelu využitia od roku 1989

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
<i>Rozdiel 2008-2007</i>	27,23	-98,89	-68,30	-14,55	-78,73	-62,21	51,58	-243,87
%	0,32	-25,76	-7,66	-5,43	-53,83	-18,66	5,72	-2,15

**Obr. 6 Vývoj využívania podzemných vôd na Slovensku v rokoch 1989 - 2008**



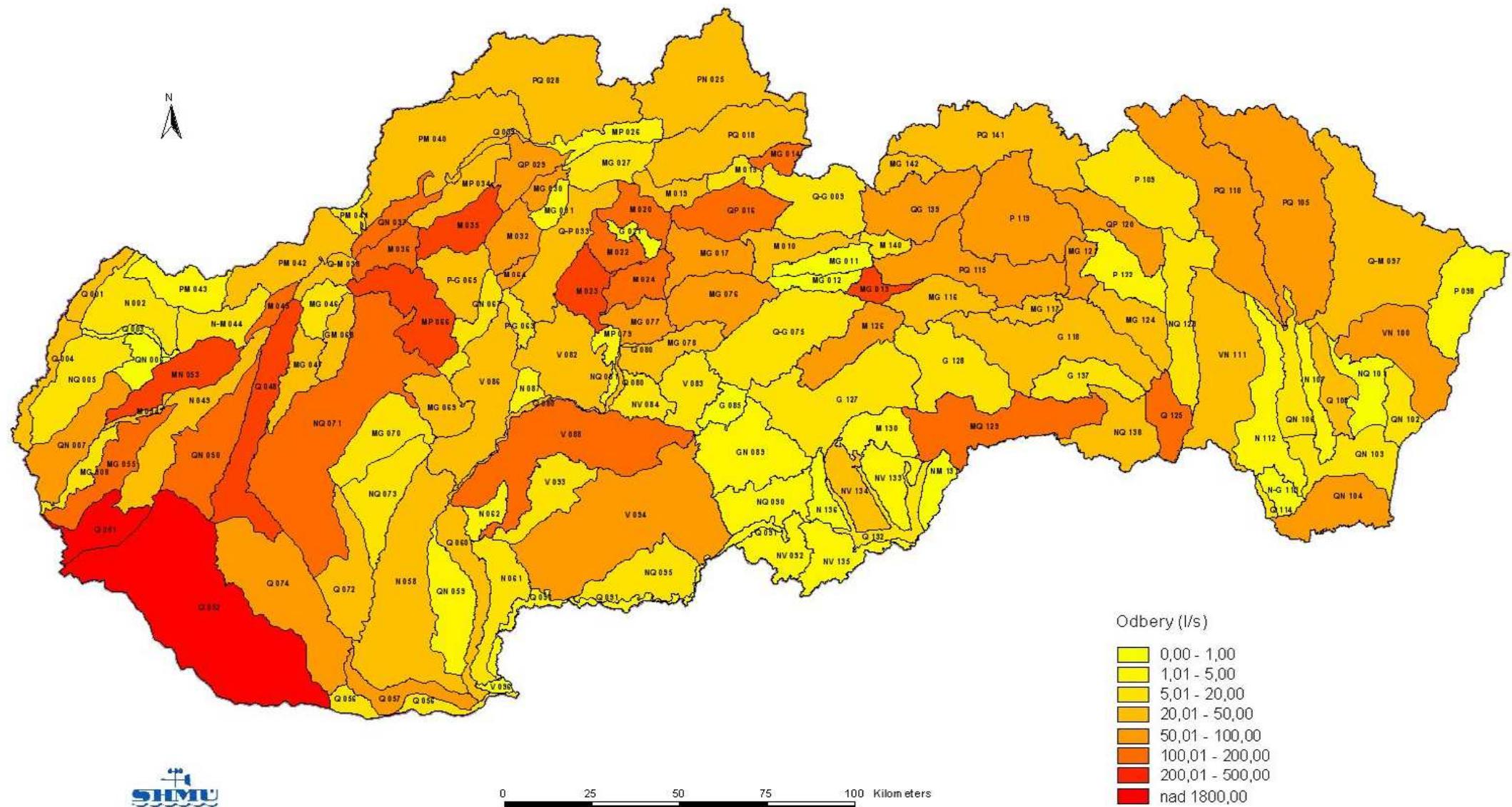
**Obr. 7 Rozdelenie odberov podzemných vôd Slovenska podľa užívateľských skupín**



**Tab. 8 Najväčšie zmeny odberových množstiev podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch medzi rokmi 2007 a 2008**

Označenie rajónu	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )		Rozdiel 2007 - 2008		Poznámka
	2007	2008	$\text{l.s}^{-1}$	%	
M 035	247,75	287,19	39,44	15,92	Zvýšenie odberov je spôsobené obnovením odberu pre Považskú vodárenskú spoločnosť na lokalite Domanižská Lehota
Q 051	1898,43	1868,63	-29,8	-1,57	Zníženie odberov je spôsobené znížením množstva závlah na lokalitách BA-Trnávka, Podunajské Biskupice, Vajnory, Chorvátsky Grob, Veľký Biel
Q 052	2397,71	2291,36	-106,35	-4,44	Zníženie odberov je spôsobené znížením množstva závlah z dôvodu dostatečného množstva vlahy počas vegetačného obdobia
M 054	17,58	31,85	14,27	81,17	Zvýšenie vodárenských odberov na lokalitách Kuchyňa (pr. Vývrat), Sološnica (pr. Polčiná 3, Tmavá a Holba Grunty 1) a Rohožník (Hajzochová 3 a 2) – vyššie výdatnosti prameňov
MG 055	85,00	113,55	28,55	33,59	Zvýšenie vodárenských odberov na lokalitách Píla (pr. Maruša, Vyvieracka, Zakopané), Pezinok (pr. Kňazove diery). Nový odberateľ Slovnaft na lokalite Bratislava - Rača
MG 077	43,3	69,89	26,59	61,41	Zvýšený vodárenský odber o 17,89 $\text{l.s}^{-1}$ na lokalite Slovenská Ľupča – pr. Ľadová studňa (nahľásený reálny odber po kontrole)
V 088	127,45	106,53	-20,92	-16,41	Znížené vodárenské odbery na lokalitách Čajkov (HC-2), Podzámčok (HGN 3) a Zvolen (HGN 5)
V 094	76,7	50,01	-26,69	-34,8	Nenahlásené vodárenské odbery z okresu Krupina

## VYUŽÍVANIE PODZEMNÝCH VÔD V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2008



## 5. ANALÝZA BILANCIE PODZEMNÝCH VÔD NA SLOVENSKU ZA ROK 2008

**Kvantitatívna vodohospodárska bilancia uplynulého roku 2008 je hodnotením výsledku ovplyvnenia hydroekosystému ľudskou činnosťou - konkrétnie vodárenským využitím. Zaobrá 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.**

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

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 2008 z celkového počtu 141 hydrogeologických rajónov Slovenska bol na základe bilančného spracovania hodnotený bilančný stav ako dobrý v 123 rajónoch, uspokojivý v 17 rajónoch a napäť v 1 hydrogeologickom rajóne. Kritický ani havarijný bilančný stav neboli dokumentované v žiadnom hydrogeologickom rajóne.**

Celkovo je možné konštatovať, že zvýšenie dokumentovaných využiteľných množstiev podzemných vôd a pokles odberov indikoval zlepšenie bilančného stavu podzemných vôd na Slovensku v porovnaní s rokom 2007.

Porovnanie roku 2008 s rokom 2007 ukázalo v dôsledku poklesu odberov, prípadne nárastu a prehodnotenia využiteľných množstiev podzemných vôd, zlepšenie koeficientu bilančného stavu v 82 hydrogeologických rajónoch.

V 6 rajónoch zostal koeficient bilančného stavu nezmenený. V 52 hydrogeologických rajónoch sa číselná hodnota bilančného stavu zhoršila bez vplyvu na bilančný stav. V jednom hydrogeologickom rajóne sa bilančný stav zlepšil z uspokojivého na dobrý a v jednom rajóne sa zhoršil bilančný stav z uspokojivého na napäť.

Prehľadné hodnotenie bilančného stavu v roku 2008 v jednotlivých rajónoch Slovenska podáva tabuľka 9. Priestorové hodnotenie bilančného stavu v hydrogeologických rajónoch Slovenska v roku 2008 je vyjadrené v priloženej mape bilančného stavu podzemných vôd.

Podrobnejšie vplyv využívania zdrojov podzemných vôd na základe koeficienta bilančného stavu mapa „Hodnotenie bilančného stavu podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch SR v roku 2008 na základe koeficientu bilančného stavu“.

Bilančný stav využiteľných množstiev podzemných vôd sa celkovo 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 51,8 %, teda o viac ako polovicu. Rast využiteľných množstiev k zlepšeniu bilančného stavu prispel oveľa menšou mierou. Za obdobie 1990 – 2008 vzrástli len o 3,08 %.

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

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

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

- **032 VH 40** - čiastkový rajón paleozoika a mezozoika pri Kamennej Porube, využ. množstvá  $53,0 \text{ l.s}^{-1}$ , odbery  $50,18 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 1,06, **bilančný stav kriticky**;
- **MG – 055** - rajón „Kryštalínikum a mezozoikum JV časti Pezinských Karpát“, využ. množstvá  $152,76 \text{ l.s}^{-1}$ , odbery  $113,55 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 1,35, **bilančný stav napäty**;
- **055 VH 10** - čiastkový rajón mezozoika, využ. množstvá  $105,89 \text{ l.s}^{-1}$ , odbery  $104,03 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 1,02, **bilančný stav kriticky**;
- **121 HD 30** - čiastkový rajón kryštalínika v S časti rajónu, využ. množstvá  $5,0 \text{ l.s}^{-1}$ , odbery  $5,21 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 0,96, **bilančný stav havarijný**;

Aj v nasledujúcom období bude potrebné najmä v tých lokalitách a oblastiach, kde je bilančný stav havarijný, kritický alebo napäťý, postupne preveriť a upresniť údaje o zdrojovej časti, overiť správnosť nahlásovaných 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 2008

Označenie rajónu	Názov hydrogeologického rajónu	Využiteľné množstvá [l.s <sup>-1</sup> ]	Odber [l.s <sup>-1</sup> ]	Koeficient bilančného stavu	Bilančný stav 2008
Q 001	Kwartér Moravy po Brodské	125,00	46,81	2,67	uspokojivý
N 002	Neogén Chvojnickej pahorkatiny	200,00	16,02	12,48	dobrý
Q 003	Kwartér Myjavy	30,00	0,00		dobrý
Q 004	Kwartér Moravy od Brodského po Vysokú pri Morave	357,00	31,73	11,25	dobrý
NQ 005	Neogén centrálnej časti Borskej nížiny	300,00	10,26	29,24	dobrý
QN 006	Kwartér a neogén SV časti Borskej nížiny	210,00	0,00		dobrý
QN 007	Kwartér a neogén J a JV časti Borskej nížiny	1000,00	53,68	18,63	dobrý
MG 008	Kryštalínikum a mezozoikum JZ časti Malých Karpát	239,00	11,55	20,69	dobrý
Q-G 009	Kryštalínikum Západných Tatier a kvartér V časti Liptovskej kotliny	427,92	19,09	22,42	dobrý
M 010	Mezozoikum chočského príkrovu SV svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov	947,70	39,58	23,94	dobrý
MG 011	Paleozoikum a mezozoikum - melafýrová séria SV svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov	51,00	0,00		dobrý
MG 012	Mezozoikum séria Veľkého Boku - Z a stredná časť a priľahlé kryštalínikum SV svahov Nízkych Tatier	87,60	0,47	186,38	dobrý
MG 013	Mezozoikum séria Veľkého Boku - V časť a priľahlé kryštalínikum SV svahov Nízkych Tatier	600,00	288,71	2,08	uspokojivý
MG 014	Mezozoikum a priľahlé kryštalínikum Západných Tatier v povodí Oravy	687,52	102,31	6,72	dobrý
M 015	Mezozoikum V časti Chočských vrchov	349,62	11,33	30,86	dobrý
QP 016	Paleogén a kvartér západnej a strednej časti Liptovskej kotliny	659,00	100,60	6,55	dobrý
MG 017	Mezozoikum a kryštalínikum SZ svahov Nízkych Tatier	510,20	91,38	5,58	dobrý
PQ 018	Paleogén Oravskej vrchoviny, Skorušiny a časti Oravskej Magury	413,23	33,42	12,36	dobrý
M 019	Mezozoikum Z časti Chočských vrchov	306,91	36,85	8,33	dobrý
M 020	Mezozoikum S časti Veľkej Fatre	410,00	124,01	3,31	uspokojivý
G 021	Kryštalínikum Veľkej Fatre	20,00	0,00		dobrý
M 022	Mezozoikum Veľkej Fatre v oblasti medzi Smrekovicou a Ploskou	570,00	168,31	3,39	dobrý
M 023	Mezozoikum chočského príkrovu JZ časti Veľkej Fatre	994,00	280,65	3,54	dobrý
M 024	Mezozoikum Veľkej Fatre a Nízkych Tatier medzi Ploskou a v okolí Donovalov	503,60	171,15	2,94	uspokojivý
PN 025	Paleogén povodia Bielej Oravy a neogén Oravskej kotliny	165,97	33,00	5,03	dobrý
MP 026	Mezozoikum bradlového pásma a paleogén v povodí Varínky	49,06	2,64	18,58	dobrý
MG 027	Mezozoikum a kryštalínikum Krivánskej Fatre	303,98	16,89	18,00	dobrý
PQ 028	Paleogén a kvartér povodia Kysuce	432,20	23,77	18,18	dobrý
QP 029	Paleogén a kvartér časti Žilinskej kotliny a V okraja Súľovských vrchov	539,82	56,58	9,54	dobrý
MG 030	Kryštalínikum a mezozoikum SZ svahov Lúčanskej Fatre	230,00	88,77	2,59	uspokojivý
MG 031	Kryštalínikum a mezozoikum SV časti Lúčanskej Fatre	35,00	4,53	7,73	dobrý
M 032	Mezozoikum J časti Lúčanskej Fatre	356,60	81,13	4,40	dobrý
Q-P 033	Paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotliny	858,41	29,24	29,36	dobrý
MP 034	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Súľovských vrchov a Podmanínskej pahorkatiny	236,00	25,12	9,39	dobrý
M 035	Mezozoikum S časti Strážovských vrchov	1010,00	287,19	3,52	dobrý
M 036	Mezozoikum SZ časti Strážovských vrchov	192,70	113,12	1,70	uspokojivý
QN 037	Kwartér a neogén Ilavskej kotliny	1075,00	112,09	9,59	dobrý
Q-M 038	Kvantér Trenčianskej kotliny a priľahlé mezozoikum Trenčianskej vrchoviny	840,00	22,98	36,55	dobrý

Tab. 9

## PREHĽAD BILANČNÉHO STAVU V HYDROGELOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2008

Označenie rajónu	Názov hydrogeologického rajónu	Využiteľné množstvá [l.s <sup>-1</sup> ]	Odber [l.s <sup>-1</sup> ]	Koeficient bilančného stavu	Bilančný stav 2008
Q 039	Kvartér Bytčianskej kotliny	587,00	36,96	15,88	dobrý
PM 040	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Javorníkov a SV časti Bielych Karpát	248,50	26,86	9,25	dobrý
PM 041	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma povodia Vláry	20,00	11,15	1,79	uspokojivý
PM 042	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma V časti Bielych Karpát a S časti Myjavskej pahorkatiny	100,30	35,84	2,80	uspokojivý
PM 043	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Z časti Bielych Karpát	38,00	2,48	15,32	dobrý
N-M 044	Neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny JZ od bradlového pásma	99,03	16,52	5,99	dobrý
M 045	Mezozoikum Čachtických Karpát a časti Bielokarpatského podhoria	320,00	107,77	2,97	uspokojivý
MG 046	Mezozoikum a paleozoikum SZ časti Považského Inovca	126,42	17,52	7,22	dobrý
MG 047	Mezozoikum strednej a J časti Považského Inovca	556,72	40,02	13,91	dobrý
Q 048	Kvartér Váhu v Podunajskej nížine S od ciary Šaľa - Galanta	986,00	316,31	3,12	uspokojivý
N 049	Neogén Trnavskej pahorkatiny	150,60	26,82	5,62	dobrý
QN 050	Kvartér Trnavskej pahorkatiny	661,40	125,54	5,27	dobrý
Q 051	Kvartér Z okraja Podunajskej roviny	3850,00	1868,63	2,06	uspokojivý
Q 052	Kvartér JZ časti Podunajskej roviny	21024,46	2291,36	9,18	dobrý
MN 053	Mezozoikum S časti Pezinských Karpát a Brezovských Karpát	1122,00	362,87	3,09	uspokojivý
M 054	Mezozoikum krížňanského príkrovu Malých Karpát	150,00	31,85	4,71	dobrý
MG 055	Kryštalínikum a mezozoikum JV časti Pezinských Karpát	152,76	113,55	1,35	napäť
QN 056	Kvartér Dunaja v úseku Komárno - Chľaba	287,30	16,62	17,29	dobrý
Q 057	Kvartér dunajských terás na úpatí Hronskej pahorkatiny	213,00	53,13	4,01	dobrý
N 058	Neogén Hronskej pahorkatiny	599,20	40,12	14,94	dobrý
QN 059	Kvartér hronských terás v Podunajskej nížine	297,00	3,89	76,35	dobrý
Q 060	Kvartér nivy Hrona v Podunajskej nížine	945,60	40,06	23,60	dobrý
N 061	Neogén strednej a J časti Ipeľskej pahorkatiny	103,50	7,44	13,91	dobrý
N 062	Neogén Bátovskej pahorkatiny a Čajkovskej zníženiny	30,00	4,20	7,14	dobrý
P-G 063	Kryštalínikum, mezozoikum a paleogén JZ časti pohoria Žiar a Handlovskej kotliny	60,00	10,94	5,48	dobrý
M 064	Mezozoikum S časti pohoria Žiar	178,50	60,84	2,93	uspokojivý
P-G 065	Mezozoikum a paleogén V časti Strážovských vrchov	119,70	38,21	3,13	uspokojivý
MP 066	Mezozoikum a paleogén J časti Strážovských vrchov	1010,00	435,15	2,32	uspokojivý
QN 067	Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny	190,00	10,89	17,45	dobrý
GM 068	Kryštalínikum a mezozoikum V časti Považského Inovca	92,57	27,21	3,40	dobrý
MG 069	Mezozoikum a paleozoikum SV časti Tribča	224,00	35,03	6,39	dobrý
MG 070	Kryštalínikum a mezozoikum J a strednej časti Tribča	325,00	19,96	16,28	dobrý
NQ 071	Neogén Nitrianskej pahorkatiny	1262,97	115,20	10,96	dobrý
Q 072	Kvartér Nitry od mesta Nitra po Nové Zámky	914,70	33,55	27,26	dobrý
NQ 073	Neogén Žitavskej pahorkatiny	239,00	6,97	34,29	dobrý
Q 074	Kvartér medziriečia Podunajskej roviny	2450,05	79,64	30,76	dobrý
Q-G 075	Paleozoikum a mladšie útvary časti povodia horného Hrona po Piesok	195,00	19,01	10,26	dobrý
MG 076	Kryštalínikum a mezozoikum JZ svahov Nízkych Tatier	1128,00	84,23	13,39	dobrý

Tab. 9

## PREHĽAD BILANČNÉHO STAVU V HYDROGELOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2008

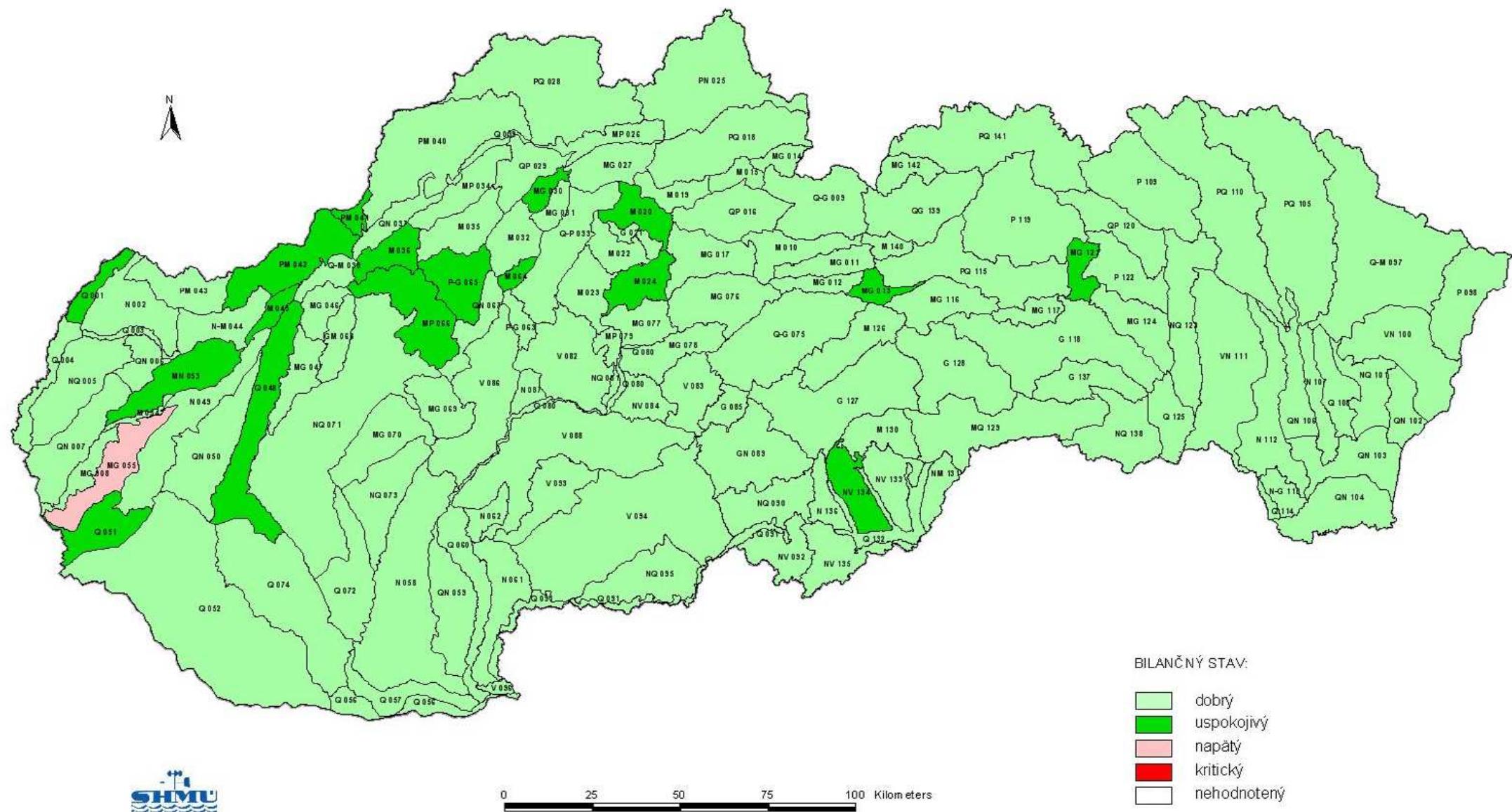
Označenie rajónu	Názov hydrogeologického rajónu	Využiteľné množstvá [l.s <sup>-1</sup> ]	Odber [l.s <sup>-1</sup> ]	Koeficient bilančného stavu	Bilančný stav 2008
MG 077	Mezozoikum a paleozoikum Starohorských vrchov a S časti Zvolenskej kotliny	420,00	69,89	6,01	dobrý
MG 078	Mezozoikum a predmezozoické útvary SV časti Zvolenskej kotl. a SZ časti Veporských vrchov	270,00	27,25	9,91	dobrý
MP 079	Mezozoikum Kremnických vrchov a Z časti Zvolenskej kotliny	115,80	3,15	36,76	dobrý
Q 080	Kvartér nivy Hrona a Slatiny od Slovenskej L'upče po Tlmače	234,00	20,71	11,30	dobrý
NQ 081	Neogén Zvolenskej kotliny - Z časť	33,00	3,30		dobrý
V 082	Neovulkanity Kremnických vrchov	444,40	34,88	12,74	dobrý
V 083	Neovulkanity pohoria Poľany a časti Zvolenskej kotliny	132,60	7,34	18,07	dobrý
NV 084	Neogén Zvolenskej kotliny - V časť	122,90	17,47	7,03	dobrý
G 085	Kryštalíkum Detvianskej kotliny a Sihlianskej planiny v povodí Slatiny	17,00	0,00		dobrý
V 086	Neovulkanity pohorí Vtáčnik a Pohronský Inovec	443,11	45,05	9,84	dobrý
N 087	Neogén Žiarskej kotliny	74,00	2,42	30,58	dobrý
V 088	Neovulkanity S svahov Štiavnických vrchov a Javoria	587,90	106,53	5,52	dobrý
GN 089	Kryštalíkum Revúckej vrchoviny a Stolických vrchov v povodí Ipl'a	55,00	3,08	17,86	dobrý
NQ 090	Neogén Lučenskej kotliny	61,66	4,11	15,00	dobrý
QN 091	Kvartér Ipl'a	222,20	3,72	59,73	dobrý
NV 092	Neogén Z časti Cerovej vrchoviny	55,50	1,31	42,37	dobrý
V 093	Neovulkanity J svahov Štiavnických vrchov a Javoria	111,00	14,78	7,51	dobrý
V 094	Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny	507,50	50,01	10,15	dobrý
NQ 095	Neogén Ipelskej kotliny	139,00	6,42	21,65	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	27,02	18,32	dobrý
P 098	Paleogén povodia Uhu	60,00	1,88	31,91	dobrý
VN 100	Neovulkanity Vihorlatských vrchov	457,00	82,51	5,54	dobrý
NQ 101	Neogén Východoslovenskej nížiny medzi Laborcom a Čierou vodou	137,00	0,26	526,92	dobrý
QN 102	Kvartér SV časti Východoslovenskej nížiny pod Vihorlatom a Popričným	253,00	16,35	15,47	dobrý
QN 103	Kvartér dolnej časti tokov Uh, Laborec, Ondava a pravej strany Latorice	530,00	8,10	65,43	dobrý
QN 104	Kvartér JV časti Východoslovenskej nížiny	784,00	82,75	9,47	dobrý
PQ 105	Paleogén povodia Ondavy po Kučín	394,60	57,34	6,88	dobrý
QN 106	Kvartér Ondavy a Tople od Slovenskej Kajne po Trebišov	554,50	11,22	49,42	dobrý
N 107	Neogén Pozdišovského chrbta a Malčickej tabule	90,50	1,97	45,94	dobrý
Q 108	Kvartér Laborca od Strázskeho po Stretavu	742,00	44,94	16,51	dobrý
P 109	Paleogén Čergova	276,00	17,17	16,07	dobrý
PQ 110	Paleogén Nízkych Beskýd v povodi Tople	541,00	72,81	7,43	dobrý
VN 111	Neovulkanity Slanských vrchov	662,30	44,28	14,96	dobrý
N 112	Neogén Z časti Východoslovenskej nížiny	100,00	4,44	22,52	dobrý
N-G 113	Paleozoikum a mladšie horniny Zemplínskych vrchov	25,00	0,23	108,70	dobrý
Q 114	Kvartér dolného toku Roňavy	130,00	14,98	8,68	dobrý
PQ 115	Paleogén Hornádskej a časti Popradskej kotliny	461,40	70,59	6,54	dobrý

Tab. 9

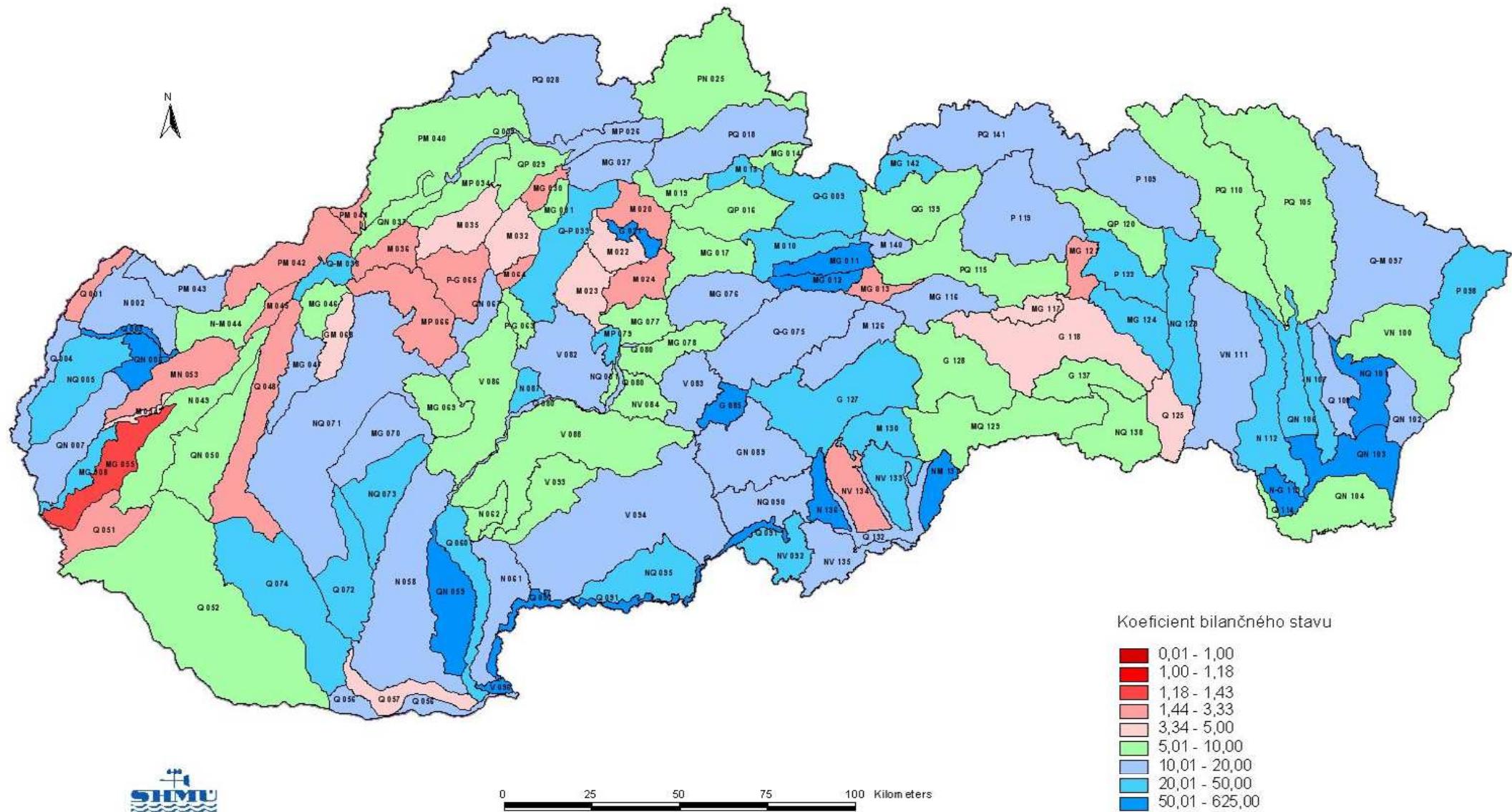
## PREHĽAD BILANČNÉHO STAVU V HYDROGELOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2008

Označenie rajónu	Názov hydrogeologického rajónu	Využiteľné množstvá [l.s <sup>-1</sup> ]	Odber [l.s <sup>-1</sup> ]	Koeficient bilančného stavu	Bilančný stav 2008
MG 116	Mezozoikum Slovenského raja a Havraních vrchov s príahlým paleozoikom	578,70	32,16	17,99	dobrý
MG 117	Mezozoikum Galmusu s príahlým paleozoikom	116,70	26,77	4,36	dobrý
G 118	Paleozoikum Slovenského rudohoria v povodí Hornádu	171,00	39,60	4,32	dobrý
P 119	Paleogén Levočských vrchov	737,95	72,55	10,17	dobrý
QP 120	Paleogén Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torysy	311,00	59,04	5,27	dobrý
MG 121	Mezozoikum a paleozoikum Braniska	172,00	92,44	1,86	uspokojivý
P 122	Paleogén povodia Svinkej	147,10	4,73	31,10	dobrý
NQ 123	Neogén V časti Košickej kotliny	319,00	13,03	24,48	dobrý
MG 124	Mezozoikum a kryštalinikum Čiernej hory	578,00	20,93	27,62	dobrý
Q 125	Kvartér Hornádu v Košickej kotline	767,00	168,07	4,56	dobrý
M 126	Mezozoikum Muránskej planiny a V časti Heľpianskeho podolia a príahlé kryštalinikum	634,20	56,84	11,16	dobrý
G 127	Kryštalinikum Stolických vrchov a Revúckej vrchoviny v povodí Slanej	257,40	11,54	22,31	dobrý
G 128	Paleozoikum Revúckej vrchoviny a Volovských vrchov v povodí Slanej	76,10	12,69	6,00	dobrý
MQ 129	Mezozoikum centrálnej a V časti Slovenského krasu	1288,40	170,94	7,54	dobrý
M 130	Mezozoikum Z časti Slovenského krasu, Železníckeho predhoria a časti Licinskej pahorkatiny	70,50	2,47	28,54	dobrý
NM 131	Neogén Gemerskej pahorkatiny	25,00	0,04	625,00	dobrý
Q 132	Kvartér Rimavskej kotliny	275,00	19,21	14,32	dobrý
NV 133	Neogén V časti Rimavskej kotliny a Blžská tabuľa	55,20	2,35	23,49	dobrý
NV 134	Neogén Z časti Rimavskej kotliny a Pokoradzká tabuľa	63,00	20,92	3,01	uspokojivý
NV 135	Neogén V časti Cerovej vrchoviny	45,00	3,56	12,64	dobrý
NV 136	Neogén V časti Oždianskej pahorkatiny	20,00	0,00		dobrý
G 137	Paleozoikum Volovských vrchov v povodí Bodvy	43,20	7,28	5,93	dobrý
NQ 138	Neogén a kvartér Košickej kotliny a Abovskej pahorkatiny v povodí Bodvy	384,80	47,59	8,09	dobrý
QG 139	Kryštalinikum časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia	549,20	76,45	7,18	dobrý
M 140	Mezozoikum časti Kozích chrbtov	130,00	12,76	10,19	dobrý
PQ 141	Paleogén Spišskej Magury, Ľubovnianskej vrchoviny a SZ časti Spišsko-šarišského medzihoria a Pienin	422,73	34,87	12,12	dobrý
MG 142	Mezozoikum a príahlé kryštalinikum Vysokých a Belianskych Tatier	709,13	23,70	29,92	dobrý
<b>Σ 2006</b>	<b>Slovensko spolu:</b>	<b>77079,50</b>	<b>11122,09</b>		

## BILANČNÝ STAV V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SLOVENSKA V ROKU 2008



HODNOTENIE BILANČNÉHO STAVU PODZEMNÝCH VÔD V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2008  
NA ZÁKLADE KOEFICIENTU BILANČNÉHO STAVU



Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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 (2008): 46,81 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (45,07-0-0-0-0,46-0-1,28)

Odber (2007): 47,07 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (44,81-0-1,96-0-0-0-0,30)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,26 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> (0-0-0-0-15/0-0-0-0)

Odber: 46,81 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: 16,52 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: havarijný

Poznámka: Využívané sú aj indukované zdroje (infiltrácia rieky Moravy), ktoré nie sú zahrnuté vo využiteľných množstvach.

Názov 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	16,52	V5	havarijný	0,91

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: 30,29 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	
2. Skalica	SI	C2	43,00	CA,B	14,41	V4	uspokojivý	2,98
3. Holíčsky les - východ	SI	C2	8,00	CA,B,V	7,66	V5	kritickej	1,04
4. Kopčany	SI	C2	14,00	CA,B,V	7,97	V5	uspokojivý	1,76
rozptýlené zdroje	SI	C2	36,00	CA,B	0,25	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 podzemné vody za rok 2008

**N - 002 Neogén Chvojnickej pahorkatiny**

Povodie: Morava 4-13-02 Plocha: 367,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-17-02

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

Odber (2008): 16,02 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (7,26-0-0,40-3,39-0-0-4,97)

Odber (2007): 17,76 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (7,87-0-0,48-3,58-0-0-5,83)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,74 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**MA 00 - čiastkový rajón Moravy**

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

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

Odber: 16,02 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1360 Morava - Brodské

Využiteľné množstvá podzemných vód: 57,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/20-0-25-0)

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	
1. Skalica - sever	SI	III.	5,00	CA,O	0,46	V3	dobrý	10,87
2. Gbely	SI	I.	20,00	CA	0,26	V3	dobrý	76,92
3. Popudinské	SI	III.	5,00	CA,B	0,00	V3	dobrý	0,00
4. Petrova Ves, Unín	SI	III.	15,00	CA	0,24	V3	dobrý	62,50
ostatné rozpt. lok. zdroje	SI	III.	12,00	O	0,39	V3		

Bilančný profil: 3400 Morava - nad Malinou

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

Odber: 11,74 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	
5. Skalica mesto	SI	I.	17,00	CA,O	6,27	V3	uspokojivý	2,71
		II.	5,00	CA,O	0,44	V3	dobrý	11,36
		III.	5,00	CA,O	0,00		dobrý	0,00
6. Gbely	SI	III.	5,00	CA,O	4,90	V3	kritický	1,02
rozptýlené lokálne zdroje	SI	II.	3,00	V	0,13			
		III.	3,00	O		V3		

Bilančný profil: 2020 Teplica - ústie

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

Odber: 0,83 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Senica, Kunov	SE	III.	25,00	O	0,39	V3	dobrý	64,10
8. Sobotište	SE	III.	5,00	B	0,44	V3	dobrý	11,36
ostatné rozptýlené zdroje	SE	III.	5,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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: 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.	
9. Smrdáky, Koválov	SE	III.	25,00	O,B	0,90	V3	dobrý 27,78
10. Dojč, Štefanov	SE	III.	10,00	O,CA,B	0,32	V3	dobrý 31,25
11. Smolinské	SE	III.	15,00	O	0,43	V3	dobrý 34,88
12. Šaštín - Stráže	SE	III.	20,00	O	0,45	V3	dobrý 44,44

**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 (2008): 0,51 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0,51-0)  
 Odber (2007): 1,12 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-1,12-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,61 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: 0,51 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.	
1. Kuklov, Cáry	SE	III.	8,00	CA,B	0,00	V3	dobrý
2. Šaštín - Stráže	SE	III.	4,00	O,CA,B	0,00	V3	dobrý
3. Šranek	SE	III.	5,00	O	0,51	V3	dobrý 9,80
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 (2008): 31,73 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (29,77-1,52-0,44-0-0-0-0)  
 Odber (2007): 30,25 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (27,94-1,78-0-0,53-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,48 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)  
 Odber: 31,73 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 4000 Malina - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 227,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-90/114,54-49-0-0)

Odber: 25,30 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. Kútska depresia - sever	SE	C2	70,00	CA,CB	24,86	V2	uspokojivý 2,82	
2. Kútska depresia - juh I.	SE,MA	C2	20,00	CA	0,00	V2	dobrý	
3. Gajary	MA	I.	42,50	CA,O	0,04	V3	dobrý 1062,50	
4. Kúty - sever	SE	I.	6,00	O	0,00	V3	dobrý	
5. Moravský Ján, Sekule	SE	II.	49,00	CA,B,O	0,08	V3	dobrý 612,50	
6. Suchohrad	MA	I.	40,00	CA,O	0,32	V3	dobrý 125,00	

Bilančný profil: 2560 Myjava - ústie

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	
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 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-40/39,5-0-40-0)

Odber: 6,43 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	
8. Kútska depresia - juh II.	SE,MA	C2 I.	40,00 7,50	CA,O	4,91	V2 V3	dobrý 9,67	
9. Záhorská Ves	MA	I.	10,00	CA,O	1,52	V3	dobrý 6,58	
10. Moravský Ján	SE	I.	22,00	O	0,00	V3	dobrý	
ostatné rozptýlené zdroje	MA	III.	40,00	CA,O	0,00	V3		

### NQ - 005 Neogén centrálnej časti Borskej nížiny

Povodie: Morava 4-13-03 Plocha: 431,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
4-17-02

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

Odber (2008): 10,26 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (7,33-0-0,36-0,36-0-0-2,21)

Odber (2007): 11,11 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (7,57-0-2,42-0,80-0,05-0,27)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

-0,85 l.s<sup>-1</sup>

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 km<sup>2</sup>

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

Odber: 10,26 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 2560 Myjava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (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	
rozptylené 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> (0-0-0-0/13-31-20,5-0)

Odber: 5,48 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	
4. Studienka	SE	I.	3,00	CA	0,83	V3	dobrý	15,66
		II.	10,00	CA,O	0,00			
5. Závod	MA,SE	II.	10,00	V,CA	0,00	V3	dobrý	
		III.	2,50	CA				
6. Veľké Leváre	MA	I.	10,00	CA,V	4,53	V2	dobrý	4,42
		III.	10,00	CA,V	0,00			
7. Malé Leváre	MA	II.	11,00	V,F,CA	0,12	V2	dobrý	133,33
		III.	5,00	O,CA	0,00			
rozptylené 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: 4,78 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	
8. Malacky	MA	C1	57,00	V	0,00	V2	dobrý	67,26
		II.	80,00	CA,N	2,21			
		III.	15,00	CA,N	0,05			
9. Gajary	MA	II.	6,00	V,N	0,00	V3	dobrý	54,17
		III.	7,00	N,O	0,24			
10. Moravský Ján - Sekule	SE	III.	5,50	O,CA,V	0,09	V3	dobrý	61,11
11. Kostolište	MA	II.	10,00	O	0,00	V3	dobrý	
12. Jakubov	MA	II.	8,00	O	1,97	V3	dobrý	4,06
13. Láb	MA	III.	20,00	F	0,22	V2	dobrý	90,91
14. Plavecký Štvrtok	MA	II.	10,00	N	0,00	V3	dobrý	

**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)

**Odber (2008): 0,00 l.s<sup>-1</sup>**

Odber (2007): 0,00 l.s<sup>-1</sup>

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

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

**účel využitia: (0-0-0-0-0-0-0)**

účel využitia: (0-0-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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

Plocha:	98,90	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			187,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-89-98/0-0-0-0)	
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					
Bilančný profil:	2560	Myjava - ústie				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			149,90 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-70,4-79,5/0-0-0-0)	
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.	
1. Šajdíkove Humence	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 vód:			37,10 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-18,6-18,5/0-0-0-0)	
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá		Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
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 vód:			23,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0/0-0-23-0)	
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Bilančný profil:	3400	Morava - nad Malinou				
------------------	------	----------------------	--	--	--	--

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá		Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
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 vód:			1000,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-527-393/17-30-33-0)
Odber (2008):	53,17	l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:		(13,47-0,08-35,62-2,55-0-1,39-0,06)
Odber (2007):	70,87	l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:		(22,18-0,08-45,71-1,06-0-0,06-1,78)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:		-17,70	l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka:

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**MA 10 - čiastkový rajón podmalokarpatských depresí**

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: 49,58 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: 20,80 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. Plavecké Podhradie	MA	C1	125,00	V,CA	5,33	V1	dobrý	23,45
2. Rohožník	MA	C1	32,00	V,CA	15,47	V1	uspokojivý	2,07
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: 28,78 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	25,76 0,06	V1	dobrý	22,27
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	2,52	V2	dobrý	23,81
8. Láb, Jablonové	MA	C2	20,00	O	0,44		dobrý	45,45

**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: 3,59 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: 0,51 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	
9. Láb	MA	III.	13,00	O	0,00	V3	dobrý	
ostatné rozptýlené zdroje	MA	III.	5,00	CA	0,51		dobrý	9,80

Bilančný profil: 4240 Morava - Devínska Nová Ves

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 62,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/17-30-15-0)

Odber: 3,08 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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.	7,00	O	1,05	V3	dobrý 16,88	
		II.	30,00	O,B,V	1,60			
		III.	15,00	O,CA,V	0,43			
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 vód:** 239,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-227-12-0)

**Odber (2008):** 11,55 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (10,70-0-0-0-0-0,85)

Odber (2007): 16,99 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (16,14-0-0,85-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -5,44 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Moravy**

Plocha: 120,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 219,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-207-12-0)

Odber: 11,55 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 vód: 190,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-180-10-0)

Odber: 10,70 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Pajštúnska vyvieračka	MA	II.	150,00	O	4,63	V3	dobrý 32,40	
2. Borinka	MA	II.	20,00	O,N	6,07	V3	uspokojivý 3,29	
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 vód: 14,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-12-2-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Kuchyňa	MA	II.	12,00	O	0,00	V3	dobrý	
ostatné rozptýlené zdroje	MA	III.	2,00	O,B	0,00	V3		

**MA 30 - čiastkový rajón J časti kryštalínika**

Plocha: 38,00 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4240 Morava - Devínska Nová Ves

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

Odber: 0,85 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	0,85	V3	dobrý	16,47
ostatné rozptýlené zdroje	BA,MA	II.	1,00	O,A	0,00	V3		

**Subrajón povodia Váhu**

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika borinského krasu**

Plocha: 3,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj pod preložkou Čiernej vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 vód: 427,92 l.s<sup>-1</sup> (0-55-15-109/132,62-5,3-106-5)  
 z toho geotermálne vody: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-20-0-0-0/0-0-0-0)

Odber (2008): 19,09 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (18,09-0-0-1,00-0-0-0)  
 Odber (2007): 20,21 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (19,13-0-0-1,08-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,12 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Schválené využiteľné množstvá podzemných vód 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.

Schválené využiteľné množstvá geotermálnych vód 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 vód: 357,08 l.s<sup>-1</sup> (0-35-0-15-109/131,78-5,3-61-0)  
 Odber: 19,09 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0300 Váh - Liptovský Hrádok nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 119,07 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/77,27-1,8-40-0)  
 Odber: 10,52 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Važec, prm. Važec 1-5	LM	I.	5,20	O	0,00	V3	dobrý 0,00	+ 3,0 l.s <sup>-1</sup>
2. Važec, prm. Ramžová	PP	I.	7,50	O	2,63	V1	uspokojivý 2,85	
3. Východná, prm. Vyvierky pod Grúňom 1-3	LM	I.	54,57	O	0,00	V1	dobrý	+38,0 l.s <sup>-1</sup>
4. Východná, prm.Kundrátovo	LM	I.	10,00		7,43	V1	napäť 1,35	
5. Východná - Hybica, prm.	LM	III.	13,00		0,00	V3	dobrý	
6. Tatranská Štrba, prm.	PP	II.	0,50	O	0,00	V3	dobrý	
		III.	4,00					
7. Štrbské Pleso, prm.	PP	III.	2,00	O	0,00	V3	dobrý	
8. Podbánske, prm. Tri studničky 1, 2 a iné	PP	III.	12,00	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

rozptýlené lokálne zdroje	LM	II. III.	1,30 9,00	O O	0,46	V3 V3		
---------------------------	----	-------------	--------------	--------	------	----------	--	--

Bilančný profil: 0460 Váh - Liptovský Mikuláš nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 238,01 l.s<sup>-1</sup> (0-35-0-15-109/54,51-3,5-21-0)  
 Odber: 8,57 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	
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	8,03	V1	uspokojivý	2,88
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	0,16	V1	dobrý	350,00 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.	2,50	O	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	II.	1,00	O	0,38	V3		
	LM	III.	1,00	O	0,00	V3		
	LM	III.	20,00	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 vód: 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 kryštalinika Západných Tatier**

Plocha: 205,6 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 vód: 16,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-16-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
18. Štrbské Pleso -Bielý Váh, prm.	PP	III.	11,00	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

19. Štrbské Pleso - Furkotský 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 vód: 13,84 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,84-0-13-0)

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

Bilančný stav: dobrý

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

Bilančný profil: 0780 Váh - Lisková

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

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
22. Žiarska dolina	LM	III.	4,00	O	0,00	V3	dobrý	
23. Jalovec-Bobrovecká dol.	LM	III.	11,00	O	0,00	V3		
rozptýlené lokálne zdroje								

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

Povodie: Váh 4-21-01 Plocha: 229,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
4-21-02

Využiteľné množstvá podzemných vód: 947,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-444-300/145,7-13-45-0)

Odber (2008): 39,58 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (38,79-0-0,40-0,31-0-0,08-0)

Odber (2007): 41,33 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (40,63-0-0,31-0,30-0-0,09-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,75 l.s<sup>-1</sup> 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 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 937,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-444-300/145,7-13-35-0)

Odber: 39,58 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0230 Čierny Váh - Chmelienec

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

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	LM	III.	1,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 0300 Váh - Lipt. Hrádok  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 295,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-157,3-118,8/0-0-19-0)  
 Odber: 1,58 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Nižný Chmelienec	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	1,08	V2	dobrý 51,71	
rozptýlené lokálne zdroje	LM	C1 C2 III.	32,50 18,80 18,00	B,F,CA,V B,F,CA,V O,V	0,50	V2		

Bilančný profil: 0460 Váh - Lipt. Mikuláš - Okoličné  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 620,35 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-267,65-180/145,7-13-14-0)  
 Odber: 35,65 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Liptovská Porúbka I.	LM	I.	96,10	V	8,93	V4	dobrý 10,76	
6. Liptovská Porúbka II.	LM	I. II.	49,60 13,00	V,B V	2,19 1,92	V4	dobrý 15,23	
7. Kamenistá	LM	C1	47,70	V	7,70	V4	dobrý 6,19	
8. Pod Zapačom	LM	C1 III.	22,80 6,00	V V	4,84	V4	dobrý 5,95	
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	0,56 9,49 0,02	V2		

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 21,25 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-19,05-1,2/0-0-1-0)  
 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	
rozptýlené lokálne zdroje	LM	C1 C2 III.	19,05 1,20 1,00	V V O	1,76 0,59	V2		

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha: 27,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0460 Váh - Lipt. Mikuláš - Okoličné  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LM	III.	10,00	V	0,00	V3		

**MG - 011 Paleozoikum a mezozoikum-melafýrová séria SV svahov N.Tatier a Kozích chrbtov**

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

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

**Odber (2008):** 0,00 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0-0-0-0-0-0-0)

**Odber (2007):** 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 kategóriach 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 vód: 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 vód: 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 vód: 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
rozptýlené lokálne zdroje	LM	II.	11,80	V	0,00	V1	dobrý

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

**Odber (2008):** 0,47 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0,47-0-0-0-0-0-0)

**Odber (2007):** 0,39 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0,39-0-0-0-0-0-0)

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

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

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**Subrajón povodia Váhu**

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika**

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

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
1. Čierny Váh, pr. Studená rozptylené lokálne zdroje	LM	III.	12,00	O	0,00	V3	dobrý
			7,00	O	0,00	V3	

Bilančný profil:	0300	Váh - Lipt. Hrádok nad				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			16,00 l.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-0/0/8-0-8-0)		
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
2. Čierny Váh, pr. pod V. Bokom	LM	I.	8,00	O	0,00	V1-V2	dobrý
rozptylené lokálne zdroje	LM	III.	8,00	O	0,00	V3	

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha:	86,40	km <sup>2</sup>				
Bilančný profil:	0300	Váh - Lipt. Hrádok nad				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			52,60 l.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-42-0/0-0-10,6-0)		
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.	
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	0,47	V3	dobrý 10,64

**MG - 013 Mezozoikum séria Veľkého Boku - V časť a priľahlé kryštalinikum SV svahov Nízkych Tatier**

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

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

<b>Odber (2008):</b>	<b>288,71 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>účel využitia:</b>	<b>(288,71-0-0-0-0-0-0)</b>
Odber (2007):	294,90 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(294,90-0-0-0-0-0-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	-6,19 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	uspokojivý

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

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha:	80,60	km <sup>2</sup>			
Využiteľné množstvá podzemných vód:			540,00 l.s <sup>-1</sup>	(207-303-0-10-0/0-0-20-0)	
Odber:	287,28	l.s <sup>-1</sup>			
Bilančný stav:	uspokojivý				

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 55,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0230 Čierny Váh - Čierny Váh  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 520,00 l.s<sup>-1</sup> (207-303-0-10-0/0-0-0-0)  
 Odber: 287,28 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Brunov	PP	A	60,00	V	39,80		kritický	1,06
		B	49,00		62,60	V4		
2. Rovienky	PP	B	111,00	V	25,89	V4	dobrý	4,29
3. Ždiar	PP	A	58,00	V	56,71	V4	kritický	1,02
4. Pod sútikom	PP	B	73,00	V	20,88	V4	dobrý	3,50
5. Teplica	PP	A	89,00	V	68,29	V4	napäť	1,30
rozptýlené lokálne zdroje	PP	B	70,00	V	13,11	V4		
		C1	10,00	B	0,00	V1		

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalínika**

Plocha: 24,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0230 Čierny Váh - Čierny Váh  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-20-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

**Subrajón povodia Hornádu**

**HD 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 16,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1200 Hornád - Smižany  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/38-0-22-0)  
 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	
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	1,43	V4		

**MG - 014 Mezozoikum a príľahlé kryštalínikum Západných Tatier v povodí Oravy**

Povodie: Váh 4-21-04 Plocha: 86,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3

Využiteľné množstvá podzemných vód: 587,52 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18.8-27.7/386.94-28.40-102-0)  
 z toho geotermálne vody: 18,68 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/18,68-0-0-0)

Odber (2008): 102,31 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (102,31-0-0-0-0-0)  
 z toho geotermálne vody: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2007): 107,84 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (106,90-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -5,53 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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: 102,31 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. Zuberec - Pribisko, prm. Pribisko horný, dolný a ďalšie	TS	C2	10,00 I. 0,88 II. 0,90 III. 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- Bobrovska dolina, prm.	TS	III.	3,00	O	0,00	V3	dobrý	
7. Vitanová-Oravice, prm. Tichá dolina 1	TS	I.	97,90	V	13,85	V1	dobrý	7,07
8. Vitanová - Oravice, pr. Tichá dolina 2-5	TS	I.	5,57	V	3,94	V4	napäť	1,41
9. Zuberec- Bobrovska 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	71,36	V1	uspokojivý	2,33
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	8,21	V1	kritický	1,08
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	4,95	V1	dobrý	8,13
16. Zuberec, prm. OSV	TS	I.	24,00	V	0,00	V1	dobrý	+16,0 l.s <sup>-1</sup>
rozptýlené lokálne zdroje	TS	III.	9,00	V	0,00	V3		

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha: 44,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1500 Orava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 106,85 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/28.85-0-78-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
17.Zuberec - Roháčska dol., pr. 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		

Bilančné tabuľky VHB podzemnej vody za rok 2008

19.Zuberec - Látaná dol., rozptýlené zdroje - prm.	TS	III.	5,00	O	0,00	V3		
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		

**M - 015 Mezozoikum východnej časti Chočských vrchov**

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

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

**Odber (2008):** 11,33 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (11,15-0-0-0,18-0-0-0)

Odber (2007): 10,83 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (10,65-0-0-0,18-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,50 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 vôd: 339,62 l.s<sup>-1</sup> (0-0-229,7-98,8/11,12-0-0-0)

Odber: 11,33 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1.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	4,83	V1	dobrý	5,23 +13,0 l.s <sup>-1</sup>
2.Karbonatický komplex CHP v hornej časti Suchej dol. vrtu CH-11,13,22 potok 1-6, vrtu 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, vrtu CH-1-3, 15-16	LM	C1 C2	40,00 6,00	V	3,02	V1	dobrý	15,23 +29,0 l.s <sup>-1</sup>
4.Karbonatický komplex CHP medzi Malatinou-L.Annou Kvačanmi a Bielou skalou Huty-prm.Kvačianska dol. vrtu 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	0,18	V1	dobrý	97,22 +12,0 l.s <sup>-1</sup>
6.Dlhá Lúka, prm.	LM	C1	7,00	V	1,22	V1	dobrý	5,74
7.Prosiek, prm. Prosiecka dolina	LM	C1 C2	48,50 47,00	V	1,78	V1	dobrý	53,65 +64,0 l.s-1
lokálne zdroje - prm., vrtu	LM	I.	1,38	O	0,30	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: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LM	odhad	10,00	O	0,00			

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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:** 659,00 l.s<sup>-1</sup> (17-47-0-167,1-173/3-20-215,9-16)  
**z toho geotermálne vody:** 64,00 l.s<sup>-1</sup> (17-47-0-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2008):** 100,60 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (4,21-36,38-2,04-0,65-0-4,78-52,54)  
**z toho geotermálne vody:** 47,34 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-47,34)  
Odber (2007): 87,70 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (4,59-32,55-15,73-0,61-0-10,83-23,39)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 12,90 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. A a B stanovené na základe protokolu KKZ č.j.31/2002.

**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: 48,34 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: 46,21 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Okoličné	LM	III.	10,00	B,CA	0,00	V3	dobrý	bárium
4. Liptovský Mikuláš-východ	LM	III.	60,00	O,B,V, CA	43,64	V4	napäť 1,37	
5. Liptovský Mikuláš - sever	LM	III.	20,00	O,V,B	0,98	V3	dobrý 20,41	
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	1,59	V3	dobrý 12,58	
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: 1,75 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	RK	III.	10,00	O,V,B	1,75	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 0940 Váh - Hubová  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 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 vód: 35,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18/0-0-15-2)  
 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	
11. Žiar	LM	C2	18,00	B	0,29	V2	dobrý 62,07	
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 vód: 73,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-68/0-0-0-5)  
 Odber: 0,69 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Jalovec	LM	C2	68,00	O,V,B	0,69	V3	dobrý 98,55	
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 vód: 55,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-52/0-0-3-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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 vód: 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		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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> (0-0-0-0-20/0-0-6-0)  
 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> (0-0-0-0-0/0-0-0-3)  
 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> (0-0-0-0-0/0-5-3-0)  
 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	
16. Konská	LM	II.	2,00	O	0,45	V3	dobrý 4,44	
17. Jakubovany	LM	II.	3,00	O	0,63	V4	dobrý 4,76	
rozptýlené zdroje	LM	III.	3,00	O,V,B,CA	0,18	V3		

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

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

Plocha: 18,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/3-3-0-5)  
 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	
18. Smrečany	LM	I. II.	3,00 2,00	O V	1,80 V3	V2 V3	uspokojivý 2,78	
rozptýlené zdroje	LM	II. odhad	1,00 5,00	O O	0,10 V3	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> (0-0-0-0-0/0-2-4-0)  
 Odber: 0,24 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
rozptýlené zdroje	LM	II. III.	2,00 4,00	O,B,F O	0,24	V3		

**VH 31 - čiastkový rajón paleogénu pod Chočskými vrchmi**

Plocha: 46,80 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková

Využiteľné množstvá podzemných vód: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2-3-0)

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	
Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
rozptýlené zdroje	LM	II. III.	2,00 3,00	B,O O	0,54	V3		

bilančný profil: 0940 (Váh - Hubová)

bez využiteľných množstiev podzemných vód

**VH 32 - čiastkový rajón paleogénu medzi Revúcou a Ľupčiankou**

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

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

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

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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	
Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
rozptýlené zdroje	RK	odhad	1,00	B,O	0,00	V3		

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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.	Bilančný stav	
Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
rozptýlené zdroje	RK	II.	8,00	V,O	0,00	V3		

bilančný profil: 0840 (Revúca - ústie)

bez využiteľných množstiev podzemných vód

**VH 33 - čiastkový rajón paleogénu medzi Ľupčiankou a Demänovkou**

Plocha: 54,40 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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.	Bilančný stav	
Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
19. Lazisko	LM	C1	7,10	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené zdroje	LM	III.	2,90	O,B,CA	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**VH 34 - čiastkový rajón paleogénu pri Ploštíne**

Plocha: 8,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: žiadne  
 Odber: žiadny  
 Bilančný stav: nehodnotený

bilančný profil: 0940 (Váh - Lisková)  
 bez využiteľných množstiev podzemných vód

**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 vód:** 510,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-166,4-113,8/83,6-0-146,4-0)

<b>Odber (2008):</b>	91,38 l.s <sup>-1</sup>	<b>účel využitia:</b>	(91,02-0-0-0,21-0-0,15-0)
Odber (2007):	83,65 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(11-72,28-0-0,21-0-0,16-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	7,73 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategóriach C1 a C2 uvedené podľa protokolu KKZZ č.15/96-KKZZ.

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

Plocha: 70,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 309,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-158,4-71,8/0-0-79,4-0)  
 Odber: 80,42 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková

Využiteľné množstvá podzemných vód: 299,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-153-71,8/0-0-74,4-0)  
 Odber: 80,42 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Demänovská dolina	LM	C1 C2	49,50 0,60	O,B	79,32	V3	nehodnotený	odber z vyvier. Demänovky
2. Lazisko - dol. Mošnice	LM	C1 C2	32,00 1,00	O,V	1,10	V1	dobrý	30,00
3. Dúbrava - dol. Križianky	LM	C1 C2	12,10 56,90	V	0,00	V4	dobrý	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 vód: 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 vód: 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

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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 vód: 35,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-7,6-25/0-0-3-0)

Odber: 8,15 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková

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

Odber: 3,54 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	
5. Sliače - Zubra	RK	C1 C2	4,40 8,00	V	3,54	V4	dobrý 3,50	

Bilančný profil: 0940 Váh - Hubová

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

Odber: 4,61 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Zemianska dolina	RK	C1 C2	1,60 6,40	V	0,97	V3	dobrý 8,25	
7. Ludrovská dolina	RK	C1 C2	1,60 10,60	V	2,59	V3	dobrý 4,71	
rozptýlené vodné zdroje	RK	III.	3,00	O	1,05	V3		

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

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

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

Odber: 0,93 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková

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

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	
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	0,21	V3		

Bilančný profil: 0940 Váh - Hubová

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

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	
rozptýlené vodné zdroje	RK	III.	5,00	O,V	0,72	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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

Plocha:	157,30	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			130,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0,4-0/80,6-0-49-0)	
Odber:	1,88	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					
Bilančný profil:	0720	Váh - Lisková				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			54,00 l.s <sup>-1</sup>		(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.	
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	0,03	V3	
11. rozptýl. v.z. v dol. Mošnice, Križianky - Klačianky	LM	III.	20,00	O	0,00	V3	
12. rozptýlené vodné zdroje v doline Ľupčianky	LM	III.	6,00	O,V	0,12	V3	

Bilančný profil:	0840	Revúca - ústie				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			76,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0,4-0/68,6-0-7-0)	
Odber:	1,73	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.	
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	1,73	V3	
15. rozptýl. v.z. v dol. Mošnice, Križianky - Klačianky	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 vód: z toho geotermálne vody:	413,23 l.s <sup>-1</sup> 100,00 l.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-0-130/136-96,83-50,4-0) (0-0-0-0/0-100-0-0)
---	--	---

Odber (2008): z toho geotermálne vody:	33,42 l.s <sup>-1</sup> 1,20 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(23,35-0-3,61-1,88-0-4,30-0,28) (0-0-0-0-1,20-0)
Odber (2007): nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	31,74 l.s <sup>-1</sup> 1,68 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(25,29-0-1,15-1,44-0-4,52-0) 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 vód:			153,79 l.s <sup>-1</sup>	0-0-0-0/88,49-41,9-23,4-0)	
Odber:	16,66	l.s <sup>-1</sup>			
Bilančný stav:	dobrý				

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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 V3	V1	dobrý	
4. Liesek - Čimhová, prm. Rovienky	TS	I. II.	6,38 1,80	V	1,10	V1	dobrý 7,44	
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, Krupikov potok 1-2, Úboč 1-4, Pod Šimalovou,...	TS	I.	2,23	O	0,00	V1	dobrý	
8. Liesek-Brezovica, prm.Za Ostrý vrch, Teplica, Trňovka vrt SVD-2	TS	I. II.	0,91 17,70	O	0,00	V3	dobrý	
9. Brezovica, prm. Bukovina 1-8, Javorníky	TS	I.	2,31	V	1,47	V1	uspokojivý 1,57	
10. Brezovica - Zabiedovo, prm. Maťkova 1-7	TS	I.	5,60	V	0,00	V1	dobrý	
11. Zabiedovo, prm. 1-6	TS	I.	6,02	V	1,36	V1	dobrý 4,43	
12. Zabiedovo, vrt HR-3	TS	III.	20,00	O	0,00	V3	dobrý	
13. Tvrdošín, prm. Pod Biednou 1-7	TS	I.	3,55	V	1,71	V1	uspokojivý 2,08	
14.Oravský Biely Potok, prm.Rezbárova baňa 1,2	TS	I.	40,80	V	10,24	V1	dobrý 3,98	+17,0 l.s <sup>-1</sup>
15. Oravský Biely Potok, vrt HV-1-3, prm. Pod Škôrom, Uhlisko, Pri vleku	TS	I. II.	0,70 1,10	V	0,78	V1	uspokojivý 2,31	
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	
17. rozptylené lokálne zdroje Or.Biely Potok, Chlebnice	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: 5,22 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	
18. Tvrdošín-Krásna Hôrka vrt HV-41-42	TS	C2	1,30	F	0,00	V1	dobrý	
19. Nižná,vrt HV-39,40, HN-1, HVN-1, kop.st. S 1-3	TS	I. II.	7,70 5,00	F	0,69	V3	dobrý 18,41	
20. Podbieľ, vrt HV-36-38, HV-43-45	TS	C2 I.	10,00 4,30	F	0,15	V1	dobrý 95,33	
21. Krivá, vrt HV-32-35, 420	DK	C2 II.	1,70 6,00	F	0,00	V1	dobrý	
22. Sedliacka Dubová, vrt HV-27-30	DK	C2	24,30	F,B	0,00	V1	dobrý	
23. Oravský Podzámkok, vrt HV-23-25, OR-1,2, VS-1	DK	C2 I. II.	6,30 0,60 4,90	F	0,31	V1	dobrý 38,06	
24. Medzibrodie nad Oravou, vrt HV-21,22	DK	C2	5,00	F	0,00	V1	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

25. Dolný Kubín, vrty	DK	I. II.	0,90 29,40	BZ, CA	0,80	V3	dobrý	37,88	
26. Gecel', vrty HV-14,15	DK	C2	2,60	F	0,00	V1	dobrý		
27. Veličná,vrty HV-7-9,11-13, fiktívne vrty	DK	C2	40,60	F, CA	0,00	V1	dobrý		Fe, NO <sub>3</sub> , tvrdosť
28. Istebné, vrt HV-1, 2, prm.	DK	I.	10,50	V	1,30	V3	dobrý	8,08	
29. Parnica, vrty 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	1,97	V1 V2			

**VH 30 - čiastkový rajón paleogénu Oravskej vrchoviny**

Plocha: 388,40 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1500 Orava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 55,74 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-12,5/11,61-8,63-23-0)

Odber: 8,77 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
30. Hladovka, prm.	TS	I.	2,80	O	2,50	V4	kritický	1,12
Pod Staviacom 1-3, a iné								
31. Suchá Hora, prm.	TS	II.	3,30	O	0,00	V3	dobrý	
32. Liesek, vrty SVD-4,HN-4, HO-2,3	TS	II. III.	1,00 6,00	O	0,00	V3	dobrý	
33.Tvrdošín, vrty HV-1, VS-1, ST-1,2	TS	II. III.	2,00 5,90	O	0,00	V3	dobrý	
34. Oravský Biely Potok, vrt HV-46,47	TS	C2	12,50	O	0,00	V1	dobrý	
35. Chlebnice, prm. Šimove Jamy 1-3, Klin pod Dielom 4-7, Ostredok, Bučník a i.	DK	I. III.	2,20 3,20	V	1,24	V3	dobrý	4,35
36.Oravský Podzámok-Dolná Lehota, prm. Na Poľanách a i.	DK	I. III.	1,03 2,00	V	0,65	V1 V3	dobrý	4,66
37. Pucov, prm. Štiavnička, Smrečina, Pod Mahutkami a i.	DK	I. II.	2,22 1,73	V	1,05	V1	dobrý	3,76
rozptýlené lokálne zdroje	TS	I. II. III.	0,29 0,10 2,80	O	0,07	V1 V3 V1		
	DK	I. II. III.	3,07 0,50 3,10	O	3,26	V3		

**VH 40 - čiastkový rajón úpäťia Západných Tatier (Podtatranská brázda)**

Plocha: 38,00 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1500 Orava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-10,2/2,8-0-4,0-0)

Odber: 1,57 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	
38. Zuberec, vrt VH-51	TS	C2	10,20	O	0,23	V1	dobrý	44,35
39.Habovka, prm. Polianky a i.	TS	I.	1,70	V	1,01	V4	uspokojivý	1,68
rozptýlené lokálne zdroje	TS	I. III.	1,10 4,00	O	0,33	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:** 306,91 l.s<sup>-1</sup> (0-12,5-0-168,5-74,5/34,51-16,9-0-0)  
**z toho geotermálne minerálne vody:** 12,50 (0-12,5-0-0-0/0-0-0-0) odber: 6,23

**Odber (2008):** 36,85 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (24,35-0-0,49-1,26-0-4,11-3,56)  
**Odber (2007):** 33,77 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (24,35-0-0,49-1,26-0-4,11-3,56)  
**nárast / úbytok k aktuálnemu roku:** 3,08 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 kryhy Veľkého Choča**

Plocha: 20,60 km<sup>2</sup>  
Bilančný profil: 0940 (Hubová - Váh)  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 184,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-156-28/0-0-0-0)  
Odber: 9,85 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Jasenová, pr. Pod Chočom 1-4	DH	C1 C2	49,20 8,00	V	0,73	V1	dobrý 78,36	+39,0 l.s <sup>-1</sup>
2. Valaská Dubová, pr. Stuková, Pastovník 1-3	RK	C1 C2	30,70 10,00	V	1,07	V1	dobrý 38,04	
3. Likavka - Veľký Choč, pr. Kramárska 1-9	RK	C1	36,70	V	6,73	V1	dobrý 5,45	
4. Likavka - Malý Choč, pr. Malý Choč 1-2, Martinček	RK	C1	39,40	V	1,32	V1	dobrý 29,85	+23,0 l.s <sup>-1</sup>
5. lokálne rozptýlené prim. 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 vôd: 73,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-12,5-46,5/14,3-0-0-0)  
Odber: 6,22 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0940 (Hubová - Váh)  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 30,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-12,5-3,5/14,3-0-0-0)  
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	
6. Komjatná - Studničná, pr. Komjatná 1-3	RK	C1	12,50	V	0,00	V1	dobrý	+8,0 l.s <sup>-1</sup>
7. Hrboltová, pramene a vrty	RK	I.	7,90	V	0,72	V1	dobrý 10,97	
8. Rybáropole, pr. Studnička, Laukovo 1-5, Trstenica 1-6, Nová Hrboltová, Staré lazy 1-10, Malno	RK	I.	4,70	V	2,29	V4	uspokojivý 2,05	
9. Karbonatický komplex Radičinej rozptýlené lokálne zdroje	RK	C2	3,50					
		I.	1,70	O	0,67	V1		

Bilančný profil: 0960 (nad Oravou - Váh)  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-7/0-0-0-0)  
Odber: 1,22 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	1,22	V1	dobrý	5,74

Bilančný profil: 1500 (Orava - ústie)

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

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. Žaškov, pramene pr. Pánsky Háj, Tepel' a i.	DK	C2	28,00	V	1,32	V1	dobrý	21,21 +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 vód: 37,11 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/20,21-16,9-0-0)

Odber: 14,55 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	
13. Kalameny-Kalamenianka, prm. Bestová, Pod Plieskou, Za Plieskou, Kalameny a i.	RK	I.	4,40	V	5,19	V4	havarijný 0,85	
14. Lúčky, prm. Jastrabie, Pod Chočom, Pod Smrekom, pr. Martuška, Okrúhle	RK	I. II.	8,21 13,70	V	3,37	V3	dobrý 6,50	
15. Turík, prm. Hore honom, prm. č. 1-3	RK	I.	3,40	V	3,42	V4	havarijný 0,99	
16. rozptýlené lokálne zdroje prm. V Malatinej, Osádko, Liskovej	DK	I. II.	2,80 3,20	V	1,79 0,13	V1		
	RK	I.	1,40	V	0,65			

#### 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 vód: 410,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/170-84-156-0)

Odber (2008): 124,01 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (52,69-0,01-0-0-0-71,31)

Odber (2007): 128,88 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (57,36-0-0-0-0-0-71,52)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -4,87 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka:

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

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

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

Odber: 3,97 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou

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

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

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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. Pod Fatrou	RK	II.	3,40	V	0,94	V3	dobrý 3,62	
rozptýlené vodné zdroje	RK,DK	II. III.	0,60 2,00	V V,O	0,92	V3		

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou

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

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	
2. Teplica	MT	I.	49,00	V	2,11	V4	dobrý 23,22	

Bilančný profil: 1520 Váh - pod VN Kŕpeľany

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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	DK	III.	5,00	O	0,00	V3		

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

Plocha: 50,90 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 95,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-80-15-0)

Odber: 26,93 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-27-6-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Nižné Krátkô	RK	II.	27,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené vodné zdroje	RK	III.	6,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 62,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-53-9-0)

Odber: 26,93 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Podhradie	MT	II. III.	30,00 4,00	V O	5,45	V5	dobrý 6,24	
5. Turčianska Štiavnička	MT	II.	23,00	V	21,28	V5	kritický 1,08	
rozptýlené vodné zdroje	MT	III.	5,00	V,O	0,20	V3		

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

Plocha: 22,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/44-0-16-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 0940 Váh - Hubová

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

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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: 81,95 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: 81,95 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	
8. Nižné Matejkovo	RK	III.	70,00	O	71,32	V5	havarijný 0,98	zásob. rybník
9. Bukovina	RK	I.	25,00	V	9,86	V4	uspokojivý 2,54	
10. Jazierce	RK	I.	50,00	V	0,77	V4	dobrý 64,94	

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 krížňanského 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: 0,08 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: 0,08 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. Konské	MT	III.	1,00	O	0,08	V3	dobrý 12,50	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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:	11,08	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					
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:	5,43	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.	
12. Žlebiny - Baničné	RK	III.	13,00	V	5,43	V5	uspokojivý 2,39

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:	2,49	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.	
13. Šumiace	RK	III.	14,00	V	2,41	V4	dobrý 5,81
rozptýlené vodné zdroje	RK	III.	14,50	O	0,08	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:	3,16	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.	
14. Hubová	RK	I.	2,00	V	2,13	V4	uspokojivý 2,11
15. Ľubochňa	RK	III.	2,50	O	1,03	V5	uspokojivý 2,91

**G - 021 Kryštalínikum Veľkej Fatrky**

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)

<b>Odber (2008):</b>	0,00	l.s <sup>-1</sup>	<b>účel využitia:</b>	(0-0-0-0-0-0)
Odber (2007):	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>		(0-0-0-0/0-20-5-0)
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.	
1. rozptýlené zdroje v povodí Revúcej	RK	III.	6,00	O	0,00	V3	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravicou  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 13,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-13-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. rozptýlené zdroje v povodí Ľubochnianky	RK	III.	13,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-13-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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 vód: 570,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/492-38-40-0)

Odber (2008): 168,31 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (168,31-0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2007): 181,13 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (181,13-0-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -12,82 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

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

Plocha: 36,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 460,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/410-38-12-0)  
 Odber: 125,98 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 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		

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 456,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/410-38-8-0)  
 Odber: 125,98 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. Lazce	MT	I.	385,00	V	125,98	V4	uspokojivý 3,06	
2. Pod Havranom, Lučečné	MT	I. II.	25,00 28,00	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

3. Smrekov	MT	II.	10,00	B	0,00	V2	dobrý	
4. Horné Čremošné	MT	III.	8,00	O	0,00	V3	dobrý	

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

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

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

Odber: 37,09 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: 37,09 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	
5. Teplô	RK	I. III.	82,00 12,00	V	37,09	V4	uspokojivý 2,53	

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: nehodnotený

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

**VH 50 - čiastkový rajón vrch. triasu až kriedy krížan. príkrovu medzi Sklabiňou a Necpalskou dolinou**

Plocha: 50,90 km<sup>2</sup>

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

Odber: 5,24 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

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

Odber: 5,24 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Horojasenská dolina	MT	III	7,00	V,O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené menšie zdroje	MT	III.	3,00	V,O	5,24	V3		

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou

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

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

**M - 023 Mezozoikum chočského príkrovu JZ časti Veľkej Fatre**

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

**Odber (2008): 280,67 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (280,65-0-0-0-0-0)**

Odber (2007): 273,02 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (273,02-0-0-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 7,65 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategóriách 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 vód: 494,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-176,5-187,8/0-9,4-120,5-0)

Odber: 29,59 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. Žarnovická dolina	TR	C1 C2 III.	30,1 9,1 2,4	V B O	19,98	V4	uspokojivý 2,08	
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	prirodňa rezervácia
5. Mošovce - Rybníky	TR	C1	26,0	V,O	0,00	V1	dobrý	
6. Blatnická dolina	MT	C1 C2 II. III.	103,0 8,9 2,9 5,9	V,B V,B O O	8,57	V4	dobrý 14,08	
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>
rozptýlené zdroje	MT,TR	C1 C2 II. III.	4,9 20,3 2,8 76,6	B,V B,V O O,V,B,CA	1,04	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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: 251,08 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	
9. Zalámaná	BB	C1 III.	46,50 2,00	V O	40,14	V5	napäťý 1,21	
10. Harmanec - tunel	BB	C1	209,10	V	105,09	V5	uspokojivý 1,99	
11. Čierno	BB	C1	150,50	V	84,24	V5	uspokojivý 1,79	
12. Pod Jastrabou skalou	BB	III.	10,40	V	1,42	V3	dobrý 7,32	
13. Cenovo	BB	II. III.	46,10 6,20	V V	19,77 0,00	V5	uspokojivý 2,65	
rozptýlené zdroje	BB	C1 C2 II. III.	5,40 10,20 1,10 12,30	B B,V O O	0,42	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: 503,60 l.s<sup>-1</sup> (0-1,6-0-0-0/304-50-133,5-14,5)

Odber (2008): 171,15 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (184,33-0-0-0,2-0-0-0)  
 Odber (2007): 184,53 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (184,33-0-0-0,2-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -13,38 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii B schválené KKMPzV v protokole č. 11/2004

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 144,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 104,60 l.s<sup>-1</sup> (0-1,6-0-0-0/45-46,5-11,5)  
 Odber: 12,86 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**VH 10 - čiastkový rajón triasu chočského a krížňanského príkrovu v okolí Lipt. Revúc**

Plocha: 20,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-13-2)  
 Odber: 3,04 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. Suchá dolina	RK	III.	6,00	O	0,00	V3	dobrý	
2. Zelená dolina	RK	III.	5,00	O,V	3,04	V3	uspokojivý 1,64	
rozptýlené využ. zdroje	RK	III. odhad	2,00 2,00	O	0,00	V3		

**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: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-45-10-5)  
 Odber: 9,41 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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. Teplô	RK	II.	5,00	O,V	0,00	V3	dobrý	
4. Liptovská Osada	RK	II.	40,00	B	9,41	V4	dobrý	4,25
rozptýlené využ. zdroje	RK	III. odhad	10,00 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: 26,60 l.s<sup>-1</sup> (0-1,6-0-0-0/0-0-22-3)

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	
5. Pod Suchým vrchom	RK	III.	10,00	O	0,00	V3	dobrý	
6. Pod Korytnicou	RK	III.	4,00	O	0,00	V3	dobrý	
7. Korytnica	RK	B	1,60	V	0,00	V4	dobrý	minerálna voda
rozptýlené využ. zdroje	RK	III. odhad	8,00 3,00	O	0,19	V3		

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

Plocha: 4,20 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie

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

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 križňanského príkrovu v okolí Mišút**

Plocha: 4,90 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-0,5-1,5)

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	
8. Mišúty	BB	III. odhad	0,50 1,50	O O	0,22	V3	dobrý 9,09	

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 58,90 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 399,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/304-5-87-3)

Odber: 158,29 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

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

Plocha: 12,70 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 162,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/81-0-81-0)

Odber: 1,04 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
9. Motyčky	BB	I.	49,00	V	0,00	V4	dobrý
10. Horný Jelenec	BB	I.	24,00	V	1,04	V4	dobrý 23,08
11. Dolný Jelenec	BB	III.	80,00	O	0,00	V4	dobrý
rozptýlené vodné zdroje	BB	I.	8,00	O	0,00	V3	
		III.	1,00				

**HN 40 - čiastkový rajón obalu a krížanského príkrovu medzi Donovalmi a Harmancom**

Plocha: 21,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 232,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/223-4-3-2)

Odber: 156,82 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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.	
rozptýlené vodné zdroje	BB	III.	2,00	O	0,00	V3	

Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 230,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/223-4-1-2)

Odber: 156,82 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.	
12. Jergaly	BB	I.	200,00	V	150,05	V5	napäťý 1,33
13. Štubne	BB	I.	23,00	CA,B	6,01	V3	dobrý 3,83
rozptýlené vodné zdroje	BB	II. III. odhad	4,00 1,00 2,00	O	0,76	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 vód: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-3-1)

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.	
rozptýlené vodné zdroje	BB	II. III. odhad	1,00 3,00 1,00	V	0,43	V3	

**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: 165,97 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/109,27-26,7-0-0)

Odber (2008): 33,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (30,64-0-0-2,19-0-0,17-0)

Odber (2007): 31,41 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (28,29-0-0-3,12-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,59 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.

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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: 32,67 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. Oravská Lesná, pr. Nová Rieka	NO	I.	16,30	V,O	1,71	V1	dobrý	9,53
2. Zakamenné, pr. Kamenné + vrt + vrt	NO	C2	0,90 I. 1,70	N V	1,50 V1	V2	uspokojivý	1,73
3.Krušenica, pr.Dachová 1,2, Nové diely 1,2, vrt HM-1	NO	C2	1,00 I. 0,40	V N	0,29	V1,V2	dobrý	4,83
4. Lomná, pr. Kurtuľa, Solisko, 2 pramene	NO	I.	3,55	V	0,99	V1	dobrý	3,59
5. Novoť, pr. Medzrovka, Bartošov potok, Ryha č.1 4 pramene	NO	I. II.	4,30 20,30	V	3,25	V1	dobrý	7,57
6. Breza, pr. Medziskalie č.1-2,č.1-9, pr. Pod záruby	NO	I. II.	3,75 0,70	V	2,41	V0	uspokojivý	1,85
7. Hruštín, pr.č.1, Pod Príslopom 1-5, Tri studne a iné	NO	I.	7,40	V	3,77	V0	uspokojivý	1,96
8. Babín, pr. Rúbané 1-2, pr.	NO	I.	8,16	V	2,34	V1	dobrý	3,49
9. Mútne, pr. Randova, pr.	NO	I.	2,70	V	1,91	V1	napäť	1,41
10. Lokca, pr. č.1-5, prm.	NO	I.	6,65	V,O	3,48	V1,V3	uspokojivý	1,91
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	1,77	V1	dobrý	5,49
14.Oravská Polhora, pr.č.1-3	NO	I. II.	2,10 1,00	V	1,69	V1	uspokojivý	1,83
15. Rabča, pr.	NO	I. II.	8,50 1,00	V	3,07	V1	uspokojivý	3,09
16.Sihelné, pr.Pod Sihelným hrádkom	NO	I.	2,10	V	1,51	V1	napäť	1,39
17. Zubrohlava	NO	C2	1,80 I. 0,20	N	0,00	V2	dobrý	Mn,NO <sub>3</sub>
rozptylené lokálne zdroje	NO	I. II.	4,60 1,50	O	2,98	V3		

**VH 20 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 122,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1090 VO Orava - VN Tvrdošín pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 29,35 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/27,15-2,2-0-0)  
 Odber: 0,33 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
18. Hladovka - Suchá Hora, pr. Za červené, Červený pot., Pod Jeleňou, Žrodliska	TS	I.	26,65	V,O	0,00	V1	dobrý	+18,0 l.s <sup>-1</sup>
rozptylené lokálne zdroje	NO,TS	I. II.	0,50 2,20	V,O	0,33 0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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 vód: **49,06 l.s<sup>-1</sup>** (0-0-0-0-5,6/14,26-11,2-8-10)

Odber (2008): **2,64 l.s<sup>-1</sup>** účel využitia: (2,26-0-0-0,16-0-0,22-0)

Odber (2007): **2,70 l.s<sup>-1</sup>** účel využitia: (2,40-0-0-0,07-0-0,23-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: **-0,06 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 vód: **18,06 l.s<sup>-1</sup>** (0-0-0-0-0/13,46-2,6-2-0)

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	
1. Zázrivá - Havrania, pr. Havrania, Havrania-mlyn	DK	I.	12,26	V	1,18	V1	dobrý 10,39	
2. Zázrivá-Dolina, pr. Šramkovky, pr. Dolina + pr.	DK	I. II.	1,20 2,60	V	1,17	V3	uspokojivý 3,25	
rozptýlené lokálne zdroje	DK	III.	2,00	O	0,00	V1,V3		

Bilančný profil: 2200 Váh - Žilina nad

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

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	
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 I. II. III. odhad	1,78 0,80 1,00 4,00 10,00	V V O O	0,01 0,28			

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

Odber (2008): **16,89 l.s<sup>-1</sup>** účel využitia: (16,79-0-0-0,10-0-0-0)

Odber (2007): **17,12 l.s<sup>-1</sup>** účel využitia: (17,01-0-0-0,11-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: **-0,23 l.s<sup>-1</sup>** Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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: 13,63 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: 1,93 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.	
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	1,01	V1,V3	dobrý 11,49
4. rozptýlené lokálne zdroje (pr.Hašková 1-4, Homôlka, Kostelec v Párnici, Zázrivej, vrt HVL a ďalšie)	DK	I. III.	1,30 6,00	O	0,92	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: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá		Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
5. Šutovo	MT	III.	2,00	V	0,00	V3	

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: 11,70 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.	
6. Terchová pr. Krivánska Rizňa	ZA	I. II.	29,40 0,20	O	0,00	V1	dobrý +20,0 l.s-1
7. Terchová - Sokolie, vrty	ZA	II.	4,50	O	0,00	V2	dobrý
8. Terchová - Štefanová, prm., vrty	ZA	II. III.	1,00 2,00	O	0,00	V3	dobrý
9. Terchová - Vrátna dolina, pr. Uhliská, pr. Podolina pr. Nad JRD 1-3	ZA	I. II.	1,50 5,60	V	0,12	V1	dobrý 59,17
10. Belá-Branica, prm.	ZA	III.	6,00	O	0,00	V3	dobrý
11. Belá, Dolinka	ZA	I.	6,30	V	0,00	V1	dobrý
12. Belá - Belianska dolina, prm.	ZA	II. III.	17,60 7,00	O	0,00	V3	dobrý
13. Belá, prm. Belá 1-3, prm.	ZA	I. III.	55,37 2,00	V,O	7,76	V1	dobrý 7,39 +38,0 l.s-1
14. Dolná Tižina, pr.Príslopok pr. Kamenná a ďalšie	ZA	I. III.	1,50 1,00	V	0,10	V1,V3	dobrý 25,00
15. Krasňany, pr. Kukuri-šovská vyyvieračka, pramene	ZA	II. III.	5,60 4,00	O	0,00	V3	dobrý
rozptýlené lokálne zdroje, (pramene)	ZA	I. III.	2,00 1,00	O	3,72	V3	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha: 87,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 37,71 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/15,21-16,5-6-0)  
 Odber: 3,26 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1500 Orava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 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	
16. Kraľovany, pr.Bystrička 1,2 a iné	DK	I.	7,07	O	0,00	V1	dobrý	

Bilančný profil: 1520 Váh - Krpeľany pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 19,04 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/3,44-15,6-0-0)  
 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	
17. Šútov -pr. Laz, Furandovo, Príslop, Nový, vrt J-3,5	MT	I.	3,44	V	0,72	V1	dobrý	25,06
rozptýlené zdroje	DK	II.	14,60			V3		+11,0 l.s-1

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 9,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/4,7-0,9-4-0)  
 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	
18. Turčianske Klačany, pr. Mníšia dolina 1-4	MT	I.	3,00	V	2,54	V3	uspokojivý	1,54
		II.	0,90					
19. Lipovec, pr. Lipovec 1-2	MT	I.	1,70	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje pramene	ZA	III.	4,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2200 Váh - nad Žilinou  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 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	
20. rozptýlené lokálne zdroje pramene v Krasňanoch	ZA	III.	2,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-202/54-160,2-16-0)

**Odber (2008):** 23,77 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (20,81-0-2,96-0-0-0-23,77)

Odber (2007): 22,45 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (19,21-0-3,03-0-0-0,21-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,32 l.s<sup>-1</sup> 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 mälo využívaných prameňov (P) s Q do 2 l.s-1.

**VH 10 - čiastkový rajón kvartéru**

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

Využiteľné množstvá podzemných vód: 290,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-158/2,1-130-0-0)

Odber: 3,40 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2450 Kysuca - Čadca

Využiteľné množstvá podzemných vód: 77,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-48/0-29,8-0-0)

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	
1. Čierne-Svrčinovec, vrty	CA	C2	2,00	V	0,65	V1	uspokojivý	3,08
2. Raková, vrty	CA	C2	24,00	N	0,00	V2	dobrý	+16,0 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 l.s-1
5. Čadca - Podzávoz, vrty	CA	II.	4,80	N	0,00	V2	dobrý	
6. Čadca, vrty	CA	C2	2,00	O,A	0,00	V2	dobrý	
			II.	15,00				

Bilančný profil: 2560 Kysuca - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 189,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-110/2,1-77,4-0-0)

Odber: 2,75 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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-1
10. Dunajov	CA	C2	24,00	A	0,00	V2	dobrý	F +16,0 l.s-1
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	2,75	V1,V2	dobrý	8,36 F +10,0 l.s-1
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 vód: 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

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
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 vód: 142,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-44/51,9-30,2-16-0)

Odber: 20,37 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2450 Kysuca - Čadca

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

Odber: 11,99 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
20. Turzovka, vrty	CA	C2	17,00	V	8,58	V1	uspokojivý 1,98
21. Podvysoká, vrty	CA	I.	6,10	B	0,00	V2	dobrý
22. Staškov, vrty, prm.	CA	I. II.	0,20 5,10	B	1,08	V3	dobrý 4,91
23. Zákopčie - Raková	CA	I. II.	0,10 4,40	V,A	0,61	V2	dobrý 7,38
24. Čierne (vyšný koniec)	CA	I.	1,40	V	0,00	V3	dobrý
25. Čadca - Cadečka pr. U Šimčiska, pramene	CA	I.	1,97	O	0,41	V1	dobrý 4,80
rozptýlené lokálne zdroje	CA	I. II.	6,65 4,00	O,V	1,31	V3	

Bilančný profil: 2500 Bystrica 2 - ústie

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

Odber: 2,23 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.	
26. Vychylovka, prm.	CA	I. III.	0,10 2,00	O	0,13	V3	dobrý 16,15
27. Nová Bystrica prm. a vrty	CA	I. II.	1,00 2,00	O	0,86	V1,V3	dobrý 3,49
28. Stará Bystrica prm.	CA	I.	1,30	O	0,82	V3	uspokojivý 1,59
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-1
30. Nová Bystrica, pramene	CA	III.	3,00	O	0,00	V3	dobrý
rozptýlené lokálne zdroje	CA	I. III.	1,10 3,00	O,V	0,42	V3	

Bilančný profil: 2560 Kysuca - ústie

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

Odber: 6,15 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.	
31. Oščadnica, pr. Tichá 1,2, pramene	CA	I. III.	1,82 1,00	O	0,00	V1	dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

32. Oščadnice (nižný koniec) vrt	CA	I. II.	1,20 1,60	O,A	0,84	V3	uspokojivý	3,33	
33. Lodenno-Kysucký Lieskovec prm.	KM	I.	3,70	O	0,56	V3	dobrý	6,61	
34. Poviná prm.	KM	III.	2,00	O	0,00	V3	dobrý		
35. Horný Vadičov, pr. Požeha, Ladonhora, Kubasčici	KM	I. II.	5,71 0,40	O	1,74	V1	dobrý	3,51	+ P
36. Dolný Vadičov, pr. Pod Brizkami + prm.	KM	I.	1,70	O	0,49	V1	dobrý	3,47	
37. Lopušné Pažitie	KM	I. II.	0,50 5,00	O	0,44	V3	dobrý	12,50	
38. Radola - Kysucké Nové Mesto, pr. + vrt	KM	C2	27,00	O	0,41	V4	dobrý	65,85	
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	0,69	V3	uspokojivý	2,46	
41. Brodno	KM	I. II.	0,70 1,00	O	0,36	V3	dobrý	4,72	
42. Žilina - Budatín	ZA	II.	4,50	O	0,00	V1	dobrý		
rozptýlené lokálne zdroje	CA	I.	0,20	O,V	0,00	V3			
		I.	1,00	O	0,00				
	KM	II.	0,70		0,62				
	ZA	II.	0,30						

**QP - 029 Paleogén a kvartér časti Žilinskej kotliny 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 vod:** 523,82 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-265,4-99,92/0-78,5-73,5-6,5)  
**z toho geotermálne vody:** 16,00 l.s<sup>-1</sup> (0-5-0-0-0/0-0-10-1)

**Odber (2008):** 56,58 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (43,47-9,08-5,86-0,3-0-1,34-3,96)  
**z toho geotermálne vody:** 3,24 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-3,24)  
Odber (2007): 64,01 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (43,47-9,08-5,86-0,3-0-1,34-3,96)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -7,43 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podz. vod v kat. C1 a C2 uvedené podľa protokolov KKZZ č.j.12/99-KKZZ a 13/99 KKZZ z 30.6.1999. Podľa protokolu vzrástli využiteľné množstvá lokality Teplička n/V. o 60 l.s<sup>-1</sup> a znížili sa využiteľné množstvá v čiastkovom rajóne VH 30 o 40 l.s<sup>-1</sup>. Novo zistené využiteľné množstvá na lokalitách Stráňavy, Višňové a Strečno (C1 46 l.s<sup>-1</sup>, C2 10 l.s<sup>-1</sup>) nie sú dostatočne bilančne zhodnotené vzhľadom na vztah k schváleným využiteľným množstvám v rajóne 030.

**VH 10 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha: 33,70 km<sup>2</sup>  
Využiteľné množstvá podzemných vod: 310,03 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-118,6-78,93/0-78,5-34-0)  
Odber: 12,25 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou  
Využiteľné množstvá podzemných vod: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-3-0)  
Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	ZA	III.	3,00	V	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 2200 Váh - nad Žilinou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 250,53 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-118,6-51,43/0-72,5-8-0)  
 Odber: 7,35 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. Krasňany	ZA	C2 III.	2,37 3,00	B	0,23	V3	dobrý 23,35	
2. Varín	ZA	C2 II.	0,46 19,50	V,B,N	1,11	V3	dobrý 17,98	
3. Gbel'any - Nededza	ZA	C2 II.	7,20 53,00	O,V,B	5,80	V3	dobrý 10,38	
4. Teplička nad Váhom	ZA	C1 C2	118,60 41,40	V	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	ZA	III.	5,00	O,B,N	0,21	V3		

Bilančný profil: 2560 Kysuca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-2-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 29,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-11,9/0-6-12-0)  
 Odber: 3,85 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Bytčica	ZA	C2 II.	9,20 6,00	O,V,B,N	2,56	V3	dobrý 5,94	
rozptýlené lokálne zdroje	ZA	C2 III.	2,70 12,00	V,B,N	1,29	V3		

Bilančný profil: 3090 Váh - pod nádržou Hričov  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 24,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-15,6/0-0-9-0)  
 Odber: 1,05 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	ZA	C2 III.	15,60 9,00	O,CA, CO,N,B	1,05	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: 6,67 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

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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 vód: 64,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-46-14,6/0-0-4-0)

Odber: 4,19 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené využ. zdroje	ZA	C1 C2 III.	46,00 14,60 4,00	V,B,O CA,N	4,19	V2		viď poznámku vpredu

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 14,75 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-1,75/0-0-13-0)

Odber: 2,48 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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	0,15	V3		
9. rozptýlené vodné zdroje v okolí Rajeckých Teplíc	ZA	III.	5,00	O,B,CA, N	1,72	V3		
10. rozptýlené vodné zdroje v okolí Žiliny	ZA	C2 III.	1,75 2,00	O,V,B,N	0,61	V3		

Bilančný profil: 3090 Váh - pod nádržou Hričov

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

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené vodné zdroje	ZA	III.	6,00	O,V,B,N	0,00	V3		

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-3-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené vodné zdroje	ZA	III.	3,00	O,B,N	0,00	V3		

#### VH 30 - čiastkový rajón súľovských zlepencov

Plocha: 22,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 107,94 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-100,8-3,64/0-0-3,5-0)

Odber: 34,42 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie

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

Odber: 33,65 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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. Patúch	ZA	C1	18,00	V	15,15	V4	napäťy 1,19	
12. Lietava	ZA	C1	80,00	V	13,36	V3, V4	dobrý 5,99	
rozptýlené využ. zdroje	ZA	C1 C2 III.	2,80 3,64 1,50	V V O	3,43 1,71 0,00	V4		

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov

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

### MG - 030 Kryštalínikum 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 vód: 230,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-205/9-0-16-0)

Odber (2008): 88,77 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (88,38-0,38-0-0-0-0,01-0)

Odber (2007): 78,72 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (78,55-0-0-0,14-0-0,03-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 10,05 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

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

Odber: 88,77 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou

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

Odber: 0,38 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	
1. Strečno	ZA	III.	1,00	F,B	0,38	V2	uspokojivý 2,63	bakt.záv.

Bilančný profil: 2200 Váh - nad Žilinou

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

Odber: 41,54 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Višňové	ZA	C2	30,00	V	2,61	V1	dobrý 11,49	
3. Stráňavy	ZA	C2	55,00	B	38,93	V5	napäťy 1,41	
rozptýlené zdroje	ZA	III.	5,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie

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

Odber: 46,85 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	46,84	V4	uspokojivý 2,03	
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	0,01	V2		

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalíniká**

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

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

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

Bilančný profil: 2200 Váh - nad Žilinou

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

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

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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> (0-0-0-0-24/0-0-11-0)

Odber (2008): 4,53 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (4,52-0-0-0-0-0,01-0)

Odber (2007): 5,13 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (5,12-0-0-0-0-0,01-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,60 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> (0-0-0-0-24/0-0-9-0)

Odber: 4,53 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Trebostovská dolina	MT	C2	5,50	O	0,00	V2	dobrý	
2. Trebostovo	MT	C2	2,40	O	0,51	V4	dobrý 4,71	
3. Bystríčka	MT	C2 III.	12,70 1,00	V,B	4,01	V4	dobrý 3,42	
rozptýlené využ. zdroje	MT	C2 III.	3,40 8,00	O	0,01	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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

Bilančný stav: dobrý

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

**M - 032 Mezozoikum J časti Lúčanskej Fatr**

Povodie: Váh 4-21-05 Plocha: 212,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
Váh 4-21-06  
Nitrica 4-21-11

Využiteľné množstvá podzemných vód: 356,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-256,7-52/21,9-9-17-0)

Odber (2008): 81,13 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (80,97-0-0-0,16-0-0-0)

Odber (2007): 86,99 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (86,79-0-0-0,2-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -5,86 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Časť podzemných vód z rajónu prestupuje do Turčianskej kotlinky, 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: 61,82 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý \*1 \*3

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

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

Využiteľné množstvá podzemných vód: 137,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-116,1-19/0-0-2-0)

Odber: 3,59 l.s<sup>-1</sup> \*1

Bilančný stav: dobrý \*1

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 132,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-111,1-19/0-0-2-0)

Odber: 3,59 l.s<sup>-1</sup> \*1

Bilančný stav: dobrý \*1

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Valčianska dolina	MT	C1 C2	39,10 11,50	V	3,59	V1	dobrý 14,09	
2. Slovianska dolina	MT	C1 C2	72,00 7,50	CA	0,00	V4	dobrý	síraný; *1
rozptýlené využ. zdroje	MT	III.	2,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie

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

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	
3. Kamenná Poruba 2	ZA	C1	5,00	V	0,00	V4	dobrý	*2

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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

Plocha: 22,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 64,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-62,4-0/0-0-2-0)

Odber: 6,30 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Značná časť podzemných vód prestupuje do rajónu 033, kde sú bilancované.

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Vŕicko	MT	C1	20,60	O,V	4,78	V2	dobrý 4,31	
5. Polerieka	TR	C1	14,50	O	1,52	V4	dobrý 9,54	
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 vód: 53,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2,3-33/6,9-3-8-0)

Odber: 1,75 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 20,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2,3-0/6,9-3-8-0)

Odber: 0,63 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	
7. Kláštor pod Znievom	MT	C1 I. II.	2,30 6,90 3,00	O	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené vod. zdroje	MT	III.	8,00	O	0,63	V3		

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie

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

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 vod. zdroje	ZA	C2	33,00	O	1,12	V3		*3

**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: 50,18 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: kriticky

Názov 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	47,92	V4	kritický 1,04	*4
9. Ďurčiná	ZA	III.	3,00	V,O	2,26	V3	napäť 1,33	

**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: 19,31 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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: 12,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-12,6-0/0-0-0-0)  
 Odber: 6,05 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Tmavá dolina	PD	C1	12,60	V	6,05	V4	uspokojivý	2,08

**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: 33,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-13,3-0/12-6-2-0)  
 Odber: 13,26 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	10,07	V4	napäťý	1,32
12. Tufová dolina	PD	II.	6,00	V	3,19	V4	uspokojivý	1,88
rozptýlené vod. zdroje	PD	I.	12,00	O	0,00	V2		
		III.	2,00					

**NA 60 - čiastkový rajón kriedy a kryštalinika pri Kľačne**

Plocha: 28,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 V lokalite Slovianska dolina sú pramene užívané rybnými hospodárstvami, ktoré za r.2008 nenahlásili odber.

\*2 Odber oznamený spolu s pram. Kamenná Poruba 1.

\*3 Využiteľné zásoby v kat. C2 neboli dokumentované a sú pravdepodobne nadsadené.

\*4 Odber spolu s pram. Kamenná Poruba 2.

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

Povodie: Váh 4-21-05 Plocha: 437,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2

Využiteľné množstvá podzemných vód: 858,41 l.s<sup>-1</sup> (0-24,41-0-110-360/65-180-119-0)  
 z toho geotermálne vody: 19,00 l.s<sup>-1</sup> (0-19-0-0-0-0-0-0)

Odber (2008): 29,22 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,59-8,49-4,2-2,42-0-2,26-8,26)

z toho geotermálne vody: 8,26 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-8,26)

Odber (2007): 19,66 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,47-8,69-4,6-1,04-0-0,48-1,38)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 9,56 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**VH 10 - čiastkový rajón náplavov Váhu**

Plocha:	35,30	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			190,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-130/0-48-12-0)	
Odber:	6,88	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					
Bilančný profil:	1960	Turiec - ústie				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			18,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0/0-18-0-0)	
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	MT	II.	18,00	CA,O,V, B	0,00	V3		

Bilančný profil:	2060	Váh - nad Varínkou					
Využiteľné množstvá podzemných vód:			172,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-130/0-30-12-0)		
Odber:	6,88	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:	dobrý						

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Sučany - Priekopa	MT	C2	70,00	B,V, CA,O	0,22	V2	dobrý 318,18	
2. Krpelany - Turany	MT	C2	60,00	B,CA, V,O	0,49	V2	dobrý 122,45	
3. Lipovec	MT	II.	30,00	V,B,O	3,25	V3	dobrý 9,23	
rozptýlené zdroje	MT	III.	12,00	O,V, CA,B	2,92	V3		

**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 vód:			130,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-50/0-80-0-0)		
Odber:	2,05	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:	dobrý						

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Príbovce - Košťany	MT	C2	50,00	O,B	0,00	V2	dobrý	
5. Košťany - Martin	MT	II.	30,00	O,V,CA	1,60	V3	dobrý 18,75	
6. náplavy Belianskeho p.	MT	II.	50,00	O,B,F	0,45	V3	dobrý 111,11	

**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 vód:			305,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-110-180/0-0-15-0)		
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	
7. náplavový kužel Vŕice	MT	C1 C2	73,00 127,00	O,B, V,R	0,13	V1	dobrý 1538,46	
8. náplavový kužel Blatnice	MT	C1 C2	37,00 53,00	O,B,V	0,52	V2	dobrý 173,08	
rozptýlené zdroje	MT	III.	15,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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 vód: 120,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/65-45-10-0)  
 Odber: 0,97 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	
9. Jazernica - Moškovec	TR	I.	65,00	V,B,O	0,00	V2	dobrý	
10. Turč. Ďur	TR	II.	20,00	B,V,O	0,00	V3	dobrý	
11. Diviaky - Bodorová	TR	II.	25,00	B,V, CA,O	0,28	V3	dobrý	89,29
rozptýlené zdroje	TR	III.	10,00	B,CA,V, O	0,69	V3		

**VH 51 - čiastkový rajón sedimentov paleogénu a neogénu na úpäti Krivánskej Fatry**

Plocha: 22,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 0,21 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1520 Váh - pod nádržou Krpeľany  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)  
 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 zdroje	MT	III.	2,00	O	0,21	V3		

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-3-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené 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 vód: 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 vód: 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 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

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality rozptýlené zdroje	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
Názov lokality rozptýlené zdroje	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka

**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 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 rozptýlené zdroje	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
Názov lokality rozptýlené zdroje	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka

**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 vód: 35,41 l.s<sup>-1</sup> (0-5,41-0-0-0/0-0-30-0)

Odber: 2,04 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality 12. Socovce	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	2,04	V3		minerálna voda

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

Plocha: 20,80 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 rozptýlené zdroje	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
Názov lokality rozptýlené zdroje	TR	III.	8,00	O,V,B	0,00	V3		

**VH 63 - čiastkový rajón sedimentov neogénu medzi Slovanmi a Vŕútkami**

Plocha: 43,80 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 rozptýlené zdroje	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
Názov lokality rozptýlené zdroje	MT	III.	12,00	O,V,CA	0,00	V3		

**VH 70 - čiastkový rajón kryštalínika a príahlého neogénu medzi Skleným a Budišom**

Plocha: 68,70 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 19,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-7-12-0)

Odber: 8,16 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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. Budiš	TR	II.	7,00	CA,V,O	8,14	V3	havarijný 0,86	
rozptýlené zdroje	TR	III.	12,00	O,B,CA	0,02	V3		

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

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

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

**Odber (2008):** 25,12 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (24,99-0-0-0,13-0-0-0)

Odber (2007): 24,73 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (24,6-0-0-0,13-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,39 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. vód 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 vód: 218,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-94-113/0-0-11-0)

Odber: 24,65 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 215,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-94-111/0-0-10-0)

Odber: 24,47 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	
1. Manínska úžina	PB	C1 C2	70,00 10,00	V	13,28	V4	dobrý 6,02	*
2. Praznov	PB	C1	15,80	V	5,35	V1	uspokojivý 2,95	*
3. Zemiansky Kvašov	PB	C1 C2	8,20 5,00	V	3,55	V3	dobrý 3,72	*
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	2,29	V3		*

Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-2/0-0-1-0)

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	
6. Podskalie	PB	C2 III.	2,00 1,00	O	0,18	V1	dobrý 16,67	*

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

Plocha: 110,90 km<sup>2</sup>

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

Odber: 0,47 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-14-0)  
 Odber: 0,29 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	
7. Považská Bystrica	PB	III.	12,00	N	0,00	V3	dobrý	*
rozptýlené menšie zdroje	PB,BY	III.	2,00	N	0,29	V3		

Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-4-0)  
 Odber: 0,18 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené malé zdroje	PB PU,IL	III.	4,00	N	0,18	V3		

### M - 035 Mezozoikum S časti Strážovských vrchov

Povodie: Váh 4-21-06 Plocha: 257,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
 Váh 4-21-07  
 Váh 4-21-08  
 Nitra 4-21-11

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

Odber (2008): 287,19 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (278,46-8,66-0-0,07-0-0-0)  
 Odber (2007): 247,75 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (247,7-0-0-0,05-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 39,44 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 poodz. 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: 283,16 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: 80,35 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	
1. Fačkov - Tiesňavy	ZA	C2	54,60	V	34,50	V4	uspokojivý 2,19	*
2. Fačkov - Ráztky		C2	40,00	V	36,12			*
3. Fačkov - Lúčky		C2	60,40	V	0,00			
rozptýlené menšie zdroje	ZA	II. III.	4,00 2,00	O,N O	9,73	V2		

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: 77,93 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	11,66	V4	uspokojivý 2,70	*
5. Domaniž. Lehota	PB	B C2	128,00 26,00	V O	30,85	V1	dobrý 4,99	+120,0 l.s <sup>-1</sup>
6. Hodoň	PB	B	19,00	V	13,39	V1	napäť 1,42	*
7. Blatnica	PB	B	41,00	V	21,90	V4	uspokojivý 1,87	
8. Čertova skala	PB	C1 C2	90,00 26,00	V V	0,00	V4	dobrý	
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	0,13	V3		

Bilančný profil: 4488 Váh - pod Slňavou

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

Odber: 124,88 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Predhorie - Bobot	PB	C1	13,10	O	0,00	V2	dobrý	
13. Predhorie - Býky	PB	C1	59,80	V	21,81	V4	uspokojivý 2,74	
14. Predhorie - Riečnica	PB	C1	6,40	V	1,96	V4	uspokojivý 3,27	
15. Pružina - Cinkové	PB	C1	68,20	V	24,27	V4	uspokojivý 2,81	
16. Pružina - Na ihrisku	PB	C2	133,00	V	75,05	V4	uspokojivý 1,77	Q <sub>80</sub> : 157 l.s <sup>-1</sup>
17. Mojtín - Uhliská	PU	C2	48,80	V	0,90	V1	dobrý 54,22	* +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	0,17	V1	dobrý 81,18	
rozptýlené menšie zdroje	IL,PU IL PU PB	C2 I. II. III.	18,40 2,50 7,20 6,00	O	0,72	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> (0-0-0-0/0-0-9-0)

Odber: 4,03 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	
22. Zliechov - Zálisie	IL	III.	3,00	V	0,92	V4	uspokojivý 3,26	
23. Valaská Belá - U Lapšov	PD	III.	6,00	V	3,11	V4	uspokojivý 1,93	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**M - 036 Mezozoikum SZ časti Strážovských vrchov**

Povodie:	Váh Váh	4-21-08 4-21-09	Plocha:	167,60 km <sup>2</sup>	Kategória preskúmanosti: P4
<b>Využiteľné množstvá podzemných vód:</b>			<b>192,70 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>(0-0-22,7-0-0/5-100-65-0)</b>	
<b>z toho geotermálne vody:</b>			<b>22,70 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>(0-0-22,7-0-0/0-0-0-0)</b>	
<b>Odber (2008):</b>	<b>113,12 l.s<sup>-1</sup></b>		<b>účel využitia:</b>	<b>(75,26-0-2,4-0,25-0-17,5-17,71)</b>	
<b>z toho geotermálne vody:</b>	<b>19,46 l.s<sup>-1</sup></b>			<b>(0-0-0-0-0-17,38-2,08)</b>	
Odber (2007):	119,33 l.s <sup>-1</sup>		účel využitia:	(79,22-0-2,43-0,51-0-19,92-17,25)	
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	-6,21 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 vód: 192,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-22,7-0-0/5-100-65-0)

Odber: 93,66 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	1,65	V5	uspokojivý	3,03
2. Dubnica - ZVS	IL	III.	11,00	O	2,40	V3	dobrý	4,58
3. Kolačín	IL	II.	4,00	O	0,00	V3	dobrý	
4. Baračka	TN	II.	16,00	V,F	1,23	V4	dobrý	13,01 teplota 17,6 °C
5. Trenčianske Teplice	TN	I.	5,00	V	5,34	V4	uspokojivý	1,52
	TN	III.	15,00	V,O	7,78			
6. Dobrá	TN	II.	80,00	V,B	46,03	V5	uspokojivý	1,74
7. Soblahov	TN	III.	19,00	V	12,27	V4	uspokojivý	1,55
8. Dolná Poruba	TN	III.	3,00	V	0,87	V4	dobrý	3,45
rozptýlené využ. zdroje	TN,IL	III.	12,00	O,B,CA,F	16,09	V3		

**QN - 037 Kvartér a neogén llavskej kotliny**

Povodie:	Váh Váh	4-21-07 4-21-08	Plocha:	137,50 km <sup>2</sup>	Kategória preskúmanosti: P3
----------	------------	--------------------	---------	------------------------	-----------------------------

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 1075,00 l.s<sup>-1</sup> (0-268-0-6-0/646-0-155-0)

Odber (2008): 112,09 l.s<sup>-1</sup>  
Odber (2007): 121,30 l.s<sup>-1</sup>  
účel využitia: (74,55-0-8-33,18-2,81-0-0,75-0)  
účel využitia: (76,63-0,07-28,92-2,78-0-12,69-0,21)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -9,21 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Výrazný pokles odberov spôsobený znížením odberov vody pre verejný vodovod v Dobrej a pre priemysel v Dubnici.

**VH 10 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha:	106,00 km <sup>2</sup>	
Využiteľné množstvá podzemných vód:	1045,00 l.s <sup>-1</sup>	(0-268-0-0-0/646-0-131-0)

Odber: 110,46 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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>

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 4488 Váh - Drahovce pod VN  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 1041,00 l.s<sup>-1</sup> (0-268-0-0-0/642-0-131-0)  
 Odber: 110,46 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Savčina - Podvažie	IL	B	95,00	V	0,00	V1	dobrý	
3. Kameničany - Slavnicka	IL	B	100,00	V,N	0,74	V1	dobrý	135,14 dusičnan, Cu
4. Lednické Rovne - Horovce	PU	B	73,00	B	6,13	V2	dobrý	11,91 baktérie
5. Púchov - Streženice	PU	I.	86,00	V	7,91	V1	dobrý	10,87
6. Ladce	IL	I.	80,00	N	6,64	V2	dobrý	12,05 bakt.,NO <sub>3</sub> ,Fe,Mn
7. Tunežice	IL	I.	40,00	V	0,00	V1	dobrý	
8. Ilava - Klobošice	IL	I.	50,00	O	0,48	V1	dobrý	104,17
9. Bolešov - Pruské	IL	I.	100,00	V	0,67	V1	dobrý	149,25
10. Dubnica nad Váhom	IL	I.	100,00	V	17,09	V4	dobrý	5,85
11. Trenčianska Teplá	TN	I.	20,00	N	0,59	V2	dobrý	33,90 Fe, Mn, tvrdosť, baktérie
12. Dobrá - Jazero	TN	I.	41,00	V	26,25	V4	uspokojivý	1,56
13. Beluša	PU	III.	55,00	V	0,17	V1	dobrý	323,53
14. Nemšová	TN	I.	125,00	N	41,29	V5	uspokojivý	3,03 Fe, Mn, NO <sub>3</sub> , baktérie
ojediné rozptýlené zdroje	PU,IL,TN	III.	76,00	O	2,50	V1		

**VH 20 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 18,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 24,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-6-0/0-0-18-0)  
 Odber: 1,63 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	
15. Tuchyňa	IL	C1	6,00	B	0,00	V2	dobrý	baktérie
ojediné rozptýlené zdroje	IL	III.	18,00	O	1,63	V3		

**VH 30 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 12,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod Síňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-6-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
16. Visolaje	PU	III.	6,00	O	0,00	V3	dobrý	

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

Povodie: Váh 4-21-08 Plocha: 108,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 4-21-09

Využiteľné množstvá podzemných vód: 840,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-631-0-0/0-151-58-0)

Odber (2008): 22,98 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (7,49-0-3,59-3,21-0,26-7,00-1,43)  
 Odber (2007): 24,76 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (4,56-0-10,23-5,12-0,31-3,07-1,47)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,78 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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

Plocha: 68,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod VN Síňava  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 745,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-543,6-0-0/0-147-55-0)  
 Odber: 22,38 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. Trenčín	TN	C II. III.	246,40 51,00 29,50	V,F,CA CO,B	17,83	V2	dobrý 18,33	org.látky, NO <sub>3</sub> , Mn, rop.látky, b.z.
2. Ivanovce	TN	C II.	45,00 40,50	V,B V,B	0,85	V2	dobrý 100,59	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	0,24	V2	dobrý 166,67	Fe, Mn, b.z.
6.Beckov	NM	C II. III.	39,00 29,00 12,00	CA,B CA,B	1,91 V2	dobrý 41,88	NO <sub>3</sub> , PO <sub>4</sub> , b.z. Mn, NH <sub>4</sub> , b.z.	
7.Velké Bierovce	TN	C C	13,20 18,00	O V,B	0,95	V2	dobrý 32,84	3 fiktívne vrty b.z.
8. Opatovce	TN	C	50,00	V,CA,B	0,23	V2	dobrý 217,39	NO <sub>3</sub> , b.z.
9. Zemianske Lieskové	TN	C C	45,00 10,00	O O	0,00	V2	dobrý	3 fiktívne vrty
10. Chocholná - Velčice	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	0,06	V2	dobrý 83,33	
rozptýlené lokálne zdroje	TN	III.	5,00	CA,B	0,29	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 vód: 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.
rozptýlené 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 vód: 80,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-77,6-0-0/0-0-3-0)  
 Odber: 0,60 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Chocholná - Velčice	TN	C	0,30	B	0,36	V2	havarijný 0,83	b.z.
16. Drietoma	TN	C	30,00	V	0,13	V2	dobrý 230,77	
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	0,08	V2	dobrý 36,25	b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	TN	III.	3,00	B	0,03	V3		b.z.

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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 (2008):** 36,96 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (26,38-1,14-8,44-0,57-0-0,43-0)

Odber (2007): 44,64 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (27,83-2,41-13,4-0,6-0-0,4-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -7,68 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov

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

Odber: 36,96 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Bytča	BY	C2 I.	135,00 20,00	O N	27,90	V2	dobrý 5,56	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	7,86	V1	dobrý 17,18	fiktívne vrty
4. Plevník - Drieňové	BY	C2	80,00	O	0,28	V1	dobrý 285,71	fiktívne vrty
5. Rašov	BY	C2	35,00	O	0,12	V1	dobrý 291,67	fiktívne vrty
6. Považská Bystrica	PB PB	C2 I.	60,00 80,00	O	0,05	V1	dobrý 1200,00	
ojediné rozptýlené zdroje	PB,BY,ZA	III.	30,00	O	0,75	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 (2008):** 26,86 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (13,94-1,90-9,98-1,04-0-0-26,86)

Odber (2007): 23,62 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (11,02-1,68-9,81-1,02-0-0,26)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 3,24 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: 19,97 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: 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	
1. Povodie Papradnianky a Maríkovky	PB	I.	10,00	N	0,45	V2	dobrý 22,22	Fe,Mn,baktérie
2. Veľké Rovné	BY	I. III.	1,00 20,00	O	4,72	V1	dobrý 4,45	
3. Dlhé Pole	ZA	III.	6,00	O	2,23	V1	uspokojivý 2,69	
ojediné rozptýlené zdroje	PB,BY, ZA	I. III.	3,00 10,00	O	0,04	V1		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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: 12,53 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Dohňany - Lazy pod Makytou	PU	B	22,00	B	0,71	V2	dobrý 74,65	baktérie, NO <sub>3</sub>
		C1	31,00	N				
5. Lednické Rovné	PU	I.	8,00	V	9,98		havarijný 0,80	
6. Mikušovce	IL	III.	8,00	V	0,13	V1	dobrý 61,54	
ojedinelé rozptýlené zdroje	PU,IL	II.	2,00	O	1,71	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: 6,89 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: 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	
7. dolina Marikovky	PB	C1	17,00	CA,O	1,26	V2	dobrý 52,38	Fe,Mn,
		C2	49,00					
8. dolina Papradnianky	PB	C1	5,50	CA,O	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,
		C2	17,00					
ojedinelé rozptýlené zdroje	PB,BY,	I.	1,00	O	1,10	V1		
		III.	2,00					

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: 4,53 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Mikušovce - Tuchyňa	IL	C1	6,00	CA	0,00	V2	dobrý	NO <sub>3</sub>
		C2						
10. Červený Kameň - Lednica	IL,PU	I.	4,00	O	0,37	V2	dobrý 10,81	
11. Púchov, Vieska-Bezdedov	PU	III.	8,00	N	1,89	V2	dobrý 4,23	baktérie, Cl, NO <sub>2</sub>
ojedinelé rozptýlené zdroje	IL,PU	II.	2,00	O	2,27	V1		
		III.	6,00					

**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 (2008):** 11,15 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (3,75-0-7,28-0,12-0-0-0)  
 Odber (2007): 12,45 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (4,72-0-7,6-0,12-0-0,01-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,30 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** uspokojivý

Poznámka:

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 4488 Váh - VN Síňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-15-5-0)  
 Odber: 11,15 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Horné Sŕnie	TN	II. III.	15,00 3,00	V	10,66	V4	uspokojivý 1,69	
o jedinelé rozptýlené zdroje	TN	III.	2,00	O	0,49	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 (2008): 35,84 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (33,67-0,26-0-1,91-0-0-0)  
 Odber (2007): 33,45 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (29,94-0,29-0-3,22-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,39 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

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: 26,68 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Bzince pod Javorinou	NM	I.	16,60	O	17,29	V4	havarijný 0,96	
2. Horná + Dolná Súča	TN	I. II. III.	9,40 7,20 7,50	O V N	9,32	V3	uspokojivý 2,59	baktérie, Fe, NO <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub>
o jedinelé rozptýlené zdroje	TN,NM	II. III.	2,80 6,50	O	0,07	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: 0,53 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Hrabovekva	TN	II.	8,00	N	0,00	V2	dobrý	Mn, dusičnany, fyz.vlastnosti, hyg. závadnosť
4. Dolná Súča	TN	II.	2,00	O	0,53	V2	dobrý 3,77	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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 vód: 40,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/23,3-0-17-0)  
 Odber: 8,63 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	
5. údolie Chocholnice - vrty	TN	I.	17,00	B	2,34	V2	dobrý 7,26	baktérie
6. Moravské Lieskové	NM	III.	6,40	V,F,CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,Baktérie NO <sub>3</sub>
7. Bzince pod Javorinou, Lubina	NM	I. III.	2,50 5,90	V	0,87 0,74	V3	dobrý 5,22	
8. Bošáca	NM	I. III.	2,20 1,70	O	2,07 0,16	V4	uspokojivý 1,75	
ojediné rozptýlené zdroje	NM,TN	I. III.	1,60 3,00	O	1,51 0,94	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 vód: 38,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,4-1,8-35,8-0)

Odber (2008): 2,48 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,11-0-0-0,37-0-0-0)  
 Odber (2007): 2,18 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,65-0-0-0,38-0-0-0,15)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,30 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**MA 10 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 238,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 36,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,4-1,8-33,8-0)  
 Odber: 2,11 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 1760 Myjava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 16,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,2-1,8-14,3-0)  
 Odber: 0,63 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. 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	0,63	V3	dobrý 8,57	

Bilančný profil: 2020 Teplica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 11,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,2-0-11-0)  
 Odber: 0,82 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	0,82	V4	dobrý 13,66	

Bilančný profil: 1360 Morava - Brodské

Využiteľné množstvá podzemných vód: 8,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-8,5-0)

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	
4. Zlatnícka dolina	SI	III.	3,70	V	0,00	V2	dobrý	
5. Kostolnica	SI	III.	2,50	V	0,00	V2	dobrý	
ojedinelé rozptýlené zdroje	SI	III.	2,30	O	0,66	V3		

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

Plocha: 17,10 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1760 Myjava - Jablonica

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

Odber: 0,37 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Podbranč	SE	III.	2,00	O	0,37	V2	dobrý 5,41	

#### 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 vód: 99,03 l.s<sup>-1</sup> (0-0-99.03-0-0/0-0-0-0)

Odber (2008): 16,52 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (11,63-0-4,23-0,65-0-0,01-0)

Odber (2007): 17,16 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (14,28-0,02-0-0,85-0-2,01-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,64 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

#### Subrajón povodia Moravy

Plocha: 115,70 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1760 Myjava - Jablonica

Využiteľné množstvá podzemných vód: 72,85 l.s<sup>-1</sup> (0-0-72,85-0-0/0-0-0)

Odber: 8,62 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. Prietřž	SE	C	9,50	O	0,20	V2	dobrý 47,50	
2. Osuské, Jablonica	SE	C	30,36	B	0,12	V2	dobrý 253,00	
3. Žriedlová dolina,Bukovec	MY,SE	C	4,30	O	1,20	V2	dobrý 3,58	
4. Hradište pod Vrátnom	SE	C	4,94	O	0,00	V2	dobrý	
5. Brezová pod Bradlom	MY,SE	C	15,75	O	7,10	V4	uspokojivý 2,22	
6. Košariská	MY	C	8,00	O	0,00	V2	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 115,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4480 Váh - VN Síňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 26,18 l.s<sup>-1</sup> (0-0-26,18-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 7,90 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	
7. Kostolné, Vaďovce, Hrušové	MY, NM	C	14,29	O	3,20	V2	dobrý 4,47	
8. Lubina	NM	C	4,89	O	0,24	V2	dobrý 20,38	
9. Krajné	MY	C	4,00	O	1,78	V2	uspokojivý 2,25	
10. Stará Turá	NM	C	3,00	O	2,68	V2	kritický 1,12	

**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 vód:** 320,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/240-80-0-0)

**Odber (2008):** 107,77 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (107,77-0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2007): 108,48 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (108,48-0-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,71 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka:

Bilančný profil: 77,2 Váh - Slňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 320,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/240-80-0-0)  
 Odber: 107,77 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Čachtice	NM	I.	140,00	N	54,26	V4	uspokojivý 2,58	
2. Štvrtok nad Váhom	TN	I.	100,00	V	53,51	V5	uspokojivý 1,87	
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 vód:** 126,42 l.s<sup>-1</sup> (0-0-126,42-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2008):** 17,52 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (16,97-0-0-0,55-0-0-0)  
 Odber (2007): 23,18 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (22,25-0-0-0,93-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -5,66 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

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

Plocha: 44,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 67,99 l.s<sup>-1</sup> (0-0-67,99-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 1,84 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	0,00	V1	dobrý	
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	0,23	V4	napäťý 1,30	
4. Kálnica	NM	C	9,03	V,N	1,61	V2	dobrý 5,61	
5. Beckov	NM	C	43,00	V,CA	0,00	V2	dobrý	NO <sub>3</sub>

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

Plocha: 4,70 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod

Využiteľné množstvá podzemných vód: 51,11 l.s<sup>-1</sup> (0-0-51,11-0-0/0-0-0-0)

Odber: 15,61 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	
6. Selec	TN	C	51,11	V,CS	15,61	V4	uspokojivý 3,27	As

**VH 30 - čiastkový rajón paleozoika a kryštaliniaka**

Plocha: 91,50 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod

Využiteľné množstvá podzemných vód: 7,32 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7,32-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,07 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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	0,07	V2	dobrý 15,86	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 vód: 556,72 l.s<sup>-1</sup> (0-121,56-61,16-50-12/32-98-182-0)

Odber (2008): 40,02 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (22,26-17,24-0-0,45-0-0,07-0)

Odber (2007): 43,76 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (22,16-20,86-0-0,66-0-0,08-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

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

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 80,20 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 107,00 l.s<sup>-1</sup> (0-33-0-0-12/7-20-35-0)

Odber: 8,37 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 vód: 77,00 l.s<sup>-1</sup> (0-33-0-12/7-10-15-0)

Odber: 6,50 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Radošina	TO	B C2 II. III.	33,00 4,00 10,00 13,00	V,B V,B V,N N,V	6,50	V2	dobrý 9,23	
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 Otrkoviec**

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

Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-10-10-0)

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	
rozptýlené lokálne zdroje	HC,TO	II. III.	10,00 10,00	N,V N	0,00	V3	dobrý	

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

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	HC,TO	III.	5,00	N	0,00	V3	dobrý	

**NA 42 - čiastkový rajón obalovej série od Nitrianskej Blatnice po Novú Lehotu**

Plocha: 23,20 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod

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

Odber: 1,87 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Vozokany	TO	III.	5,00	N	1,87	V3	uspokojivý 2,67	

**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 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: neuhodnotený

**Subrajón povodia Váhu**

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

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 449,72 l.s<sup>-1</sup> (0-88,56-61,16-50-0/25-78-147-0)

Odber: 31,65 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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)  
 Odber: 25,62 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. Lúka nad Váhom	NM	B C	88,56 61,16	V	23,03	V1	dobrý 3,85	Min. voda (CC-1 Matúšov pr. odber 4,82 l.s <sup>-1</sup> )
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	0,68	V3	dobrý 80,88	
rozptýlené lokálne zdroje	NM	III.	65,00	N,V	1,91	V3	dobrý	

**VH 20 - čiastkový rajón karbonátov Krahulčích vrchov**

Plocha: 4,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-10-0-0)  
 Odber: 3,88 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.Moravany n/Váhom-Hubina	PN	II.	10,00	N	3,88	V3	uspokojivý 2,58	

**VH 31 - čiastkový rajón karbonátov triasu krížanského príkrovu medzi Piešťanmi a Hlohovcom**

Plocha: 14,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 128,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-50-0/10-20-48-0)  
 Odber: 1,53 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-10-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Ratnovce	PN	I.	10,00	N	0,00	V2	dobrý	

Bilančný profil: 4650 Váh - Hlohovec  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 118,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-50-0/0-20-48-0)  
 Odber: 1,53 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Sokolovce	PN	C1	50,00	N	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PN TO,HC	II. III.	20,00 48,00	N,V	1,53	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**VH 41 - čiastkový rajón obalovej série, križňanského príkrovu a kryštalínika**

Plocha: 46,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - Síňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-8-2-0)  
 Odber: 0,62 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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	0,62	V3		

**VH 50 - čiastkový rajón obalovej série a kryštalínika**

Plocha: 6,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4650 Váh - Hlohovec  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 vód:  
 z toho geotermálne vody: 986,00 l.s<sup>-1</sup> (0-9-3,5-488-0/290-85,5-110-0)  
 prírodné liečivé vody: 12,50 l.s<sup>-1</sup> (0-9-3,5-0-0/0-0-0-0)  
 35,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-35,5-0-0)

Odber (2008): 316,31 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (175,56-16,95-53,86-21,84-5,10-14,03-28,97)  
 z toho geotermálne vody: 1,64 l.s<sup>-1</sup>  
 prírodné liečivé vody: 21,03 l.s<sup>-1</sup>  
 Odber (2007): 324,31 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (166,57-27,29-71,07-6,11-4,63-20,8-27,84)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -8,00 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

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 vód: 938,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-488-0/290-50-110-0)  
 Odber: 293,64 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 4488 Váh - VN Síňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 380,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-300-0/0-50-30-0)  
 Odber: 140,49 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	0,61	V1	dobrý 42,62	
2. Hrádok	NM	C1	23,00	V	0,00	V1	dobrý	
3. Rakoľuby	NM	C1	43,00	V	0,00	V1	dobrý	
4. Čachtice-Nové M.n.V.	NM	C1	66,00	V	2,70	V1	dobrý 24,44	
5. Piešťany - Orvište - Krakovany	PN	C1	142,00	CA	111,05	V4	napäť 1,28	
6. Piešťany	PN	II.	50,00	CA	19,40	V2	uspokojivý 2,58	
rozptýlené lokálne zdroje	NM,PN	III.	30,00	CA	6,73	V4		

Bilančný profil: 4650 Váh - Hlohovec

Využiteľné množstvá podzemných vód: 208,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18-0/180-0-10-0)

Odber: 128,31 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	8,47	V1	uspokojivý 2,13	
8. Hlohovec - Leopoldov	HC	I.	180,00	CA,B	118,62	V4	uspokojivý 1,52	
rozptýlené lokálne zdroje	NM,PN	III.	10,00	CA,B	1,22	V3		

Bilančný profil: 4850 Váh - Sered'

Využiteľné množstvá podzemných vód: 210,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-170-0/20-0-20-0)

Odber: 9,17 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	
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	3,59	V2	dobrý 5,57	
rozptýlené lokálne zdroje	HC,PN	III.	20,00	CA,B	5,58	V3		

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody

Využiteľné množstvá podzemných vód: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/50-0-10-0)

Odber: 8,05 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	
13. Vlčkovce	TT	I.	30,00	CA	0,00	V2	dobrý	
14. Sládkovičovo	GA	I.	20,00	CA	5,69	V2	dobrý 3,51	
rozptýlené lokálne zdroje	HC,TT, GA	III.	10,00	CA,B	2,36	V3		

Bilančný profil: 5080 Váh - Šaľa

Využiteľné množstvá podzemných vód: 50,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/30-0-20-0)

Odber: 7,36 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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. Sereď	GA	I.	30,00	CA,B	5,40	V2	dobrý 5,56	
rozptýlené lokálne zdroje	GA,SA	III.	20,00	CA,B	1,96	V3		

Bilančný profil: 5150 Váh - Komoča

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

Odber: 0,05 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	GA	III.	10,00	CA,B	0,05	V3		

Bilančný profil: 5079 Dunaj - Komárno pod

Využiteľné množstvá podzemných vód: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/10-0-10-0)

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	
16. Váhovce - Gáň	GA	I.	10,00	CA	0,21	V2	dobrý 47,62	
rozptýlené lokálne zdroje	GA	III.	10,00	CA	0,00	V3		

## N - 049 Neogén Trnavskej pahorkatiny

Povodie: Váh 4-21-10 Plocha: 453,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
4-21-15  
4-21-16

Využiteľné množstvá podzemných vód: 150,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-61-89,6/0-0-0-0)

Odber (2008): 26,82 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (10,70-8,43-1,76-5,86-0,03-0,04-0)

Odber (2007): 26,34 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (9,04-9,44-2,25-4,49-0-1,09-0,03)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,48 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 neogénu

Plocha: 453,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 150,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-61-89,6/0-0-0-0)

Odber: 26,82 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody

Využiteľné množstvá podzemných vód: 145,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-56,6-89,2/0-0-0)

Odber: 20,83 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Chorvátsky Grob	SC	C1 C2	18,20 9,90	B	0,12	V2	dobrý 234,17	
2. Štefanová	PK	C1 C2	2,50 2,50	CA,B	0,00	V2	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

3. Vištuk	PK	C1 C2	2,00 3,90	V	1,30	V1	dobrý	4,54	
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	0,89	V1	dobrý	5,62	
7. Nižná	PN	C1 C2	7,10 9,60	B	0,00	V2	dobrý		
8. Košolná	TT	C1 C2	9,30 4,00	B	0,00	V2	dobrý		
9. Radošovce	TT	C2	15,00	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	14,51				A)
súčasné odbery ostatné	TT,PN, PK,SC	C2	12,70	V,B	4,01				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: 5,99 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	5,63			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> (0-0-85-61,4/0-515-0-0)

Odber (2008): 125,54 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (70,38-10,08-8,01-9,93-0,67-3,37-23,10)

Odber (2007): 129,79 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (55,59-17,33-13,28-14,02-0,76-6,56-22,25)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -4,25 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: 125,54 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: 35,21 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. Rakovice - Borovce	PN	C2 II.	15,00 100,00	B CA,B	31,44	V2	dobrý 3,66	
rozptýlené lokálne zdroje	PN	II.	20,00	CA,B	3,77	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 526,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-85-46,4/0-395-0-0)  
 Odber: 90,33 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	
2. Čífer	TT	C1 C2 II.	24,20 46,40 10,00	V V B	1,52	V1	dobrý 53,03	
3. Čataj	SC	C1 II.	34,70 10,00	V	0,00 0,00	V1	dobrý	
4. Veľký Grob	GA	C1	26,10	V	1,06	V1	dobrý 24,62	
5. Trnava	TT	II.	250,00	CA,B	46,51	V4	dobrý 5,38	
6. Šelpice	TT	II.	25,00	B	0,00	V1	dobrý	
7. Brestovany - Zavar	TT	II.	20,00	CA,B	4,83	V2	dobrý 4,14	
8. Pusté Úľany	GA	II.	20,00	CA	0,00	V2	dobrý	
9. Abrahám	GA	II.	20,00	CA	2,52	V2	dobrý 7,94	
rozptýlené lokálne zdroje	TT,SC, GA	II.	40,00	CA,B	33,89	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 vód: 3850,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1800-0/960-1090-0-0)

Odber (2008): 1868,63 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (851,99-14,03-501,85-1,20-5,28-0-494,28)  
 Odber (2007): 1898,43 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (835,58-14,65-506,44-1,38-29,61-0,67-510,10)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -29,80 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 vód: 3700,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1800-0/960-940-0-0)  
 Odber: 1826,02 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 1120 Dunaj - Bratislava nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 1410,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/960-450-0-0)  
 Odber: 851,99 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	
1. Karlova Ves - Sihot'	BA	I.	960,00	V	429,58	V4	uspokojivý 2,23	
2. Devín - Sedláčkov ostrov	BA	II.	100,00	V	20,36	V1	dobrý 4,91	
3. Petržalka-Pečníanský les	BA	II.	350,00	V	402,05	V4	havarijný 0,87	

Bilančný profil: 5079 Dunaj - Komárno pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 2290,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1800-0/0-490-0-0)  
 Odber: 974,03 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	945,32	V4	uspokojivý 1,90	
5. Petřžalka	BA	II.	140,00	N	3,13	V2	dobrý 44,73	
6. Vrakuňa	BA	II.	300,00	V	15,81	V1	dobrý 18,98	
7. oblasť Bratislavы	BA	II.	50,00	N	9,77	V4	dobrý 5,12	

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 190,30 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody

Využiteľné množstvá podzemných vód: 150,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-150-0-0)

Odber: 42,61 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	
8. Senec	SC	II.	35,00	CA	0,00	V2	dobrý	
9. Bernolákovo	SC	II.	20,00	V	0,70	V1	dobrý 28,57	
10. oblasť Bratislavы	BA	II.	50,00	N	39,24	V4	napäťy 1,27	
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	2,67	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 vód:  
z toho geotermálne vody: 21024,46 l.s<sup>-1</sup> (600-517-0-16370,5-1222,75/414,21-1600-300-0)  
134,46 l.s<sup>-1</sup> (0-17-0-40,5-52,75/24,21-0-0-0)

Odber (2008): 2319,33 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2167,61-6,80-0,23-37,35-24,49-8,48-46,40)

z toho geotermálne vody: 40,18 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-8,32-0-2,69-29,17)

Odber (2007): 2398,39 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2216,42-9,15-0,69-48,82-69,91-11,34-41,38)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -79,06 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Schválené využiteľné množstvá sú stanovené:

1. protokolom č.j.129-16/3-83 a doplnkov k protokolu č.j.1014-16/10-81 a č.j.782-16/11-85 v kat. A (Šamorín),

2. protokolom č.j.242-16/6-82 (Rusovce-Ostrovné lúčky) a doplnkov k protokolu č.j. 87-19/4-89 v kat. B (Rusovce-Mokrad)

v kat. C1 a C2 (Ostrovné lúčky) a č.j. 87-16/4-89 v kat. C1 (Žitný ostrov, Gabčíkovo, Ostrovné lúčky),

3. novými protokolmi pre geotermálne zdroje č.j. 20/96 (Zlaté Klasy-Trnávka) a 15/99 (Topoľovec-Čiližska Radvaň).

**Subrajón povodia Dunaja**

Plocha: 458,10 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 5079 Dunaj - Komárno pod

Využiteľné množstvá podzemných vód: 17700,00 l.s<sup>-1</sup> (600-500-0-14830-1170/200-400-0-0)

Odber: 1658,19 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. Šamorín	DS	A	600,00	V	212,36		dobrý 9,42	
		C1	1400,00	V	0,00	V1		
2. Rusovce - Čunovo	BA	B	500,00	CA	11,77	V1	dobrý 42,48	Mn
3. Kalinkovo	SC	C1	6000,00	V	52,26	V1	dobrý 114,81	
4. Báč	DS	C1	2000,00	V	0,00	V1	dobrý	
5. Baka	DS	C1	1500,00	V	0,00	V1	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

6. Gabčíkovo	DS	C1	3000,00	V,CA	510,87	V1	dobrý	5,87	miestami Mn, NO <sub>2</sub>
7. Ostrovne Lúčky	BA	C1 C2	930,00 1170,00	CA CA	738,26 0,00	V1 V1	uspokojivý	2,84	Mn
8. Komárno	KN	I.	200,00	CA	105,20	V4	uspokojivý	1,90	Fe. Mn
rozptýlené lokálne zdroje	DS KN BA	II. II. II.	200,00 100,00 100,00	V,CA	20,23 7,24 0,00	V3			

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 1439,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 3190,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1500-0/190-1200-300-0)

Odber: 620,96 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5079 Dunaj - Komárno pod

Využiteľné množstvá podzemných vód: 2490,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1000-0/190-1000-300-0)

Odber: 160,54 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. Pusté Uľany F-3,4	GA	I.	50,00	CA,B	0,66	V1-2	dobrý	75,76 (C2) fiktívne vrty
10. Hrubá Borša F-5,6	SC	I.	80,00	CA,B	0,00	V1-2	dobrý	(C2) fiktívne vrty
11. Lehnice	DS	C1	750,00	V	0,00	V1	dobrý	
12. Dunajská Streda	DS	C1	250,00	V	55,38	V1	dobrý	4,51 (C1) nelokalizov.
13. Topoľníky F-29,30	DS	I.	60,00	CA,B	0,00	V1-2	dobrý	(C2) fiktívne vrty
rozptýlené lokálne zdroje	DS KN SC GA	II. III. III. III.	1000,00 100,00 100,00 100,00	O O O O	87,97 10,69 5,49 0,35	V1-2 V2-3 V2-3 V2-3		

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody

Využiteľné množstvá podzemných vód: 700,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-500-0/0-200-0-0)

Odber: 460,42 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. Jelka	GA	C1	500,00	V	409,36	V4	napäťy	1,22
rozptýlené lokálne zdroje	SC GA DS	II. II. II.	100,00 50,00 50,00	V,CA	47,82 2,66 0,58	V1-V2		

**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 vód: 1122,00 l.s<sup>-1</sup> (0-60-0-37-0/389-516-120-0)

Odber (2008): 362,87 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia:

(359,74-0-0-1,77-0-1,36-0)

Odber (2007): 379,48 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia:

(376,63-0-0-1,50-0-1,35-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

-16,61 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.

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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: 266,95 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)  
 Odber: 262,11 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 4850 Váh - Sered'  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 40,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/15-25,5-0-0)  
 Odber: 10,61 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. Chtelnica - Dolný Lopašov	PN	I.	15,00	V	10,11	V4	uspokojivý 1,48	* 1)
2. Chtelnická dolina	PN	II.	25,50	O	0,50	V3	dobrý 51,00	

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 703,50 l.s<sup>-1</sup> (0-60-0-37-0/244-262,5-100-0)  
 Odber: 251,50 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Košariská - Pustá Ves Fajnorovci pr. skup. Stanovisko A,B,C pr. Mosnáci	MY,PN	B	60,00	V	22,04	V4	dobrý 3,36	* 1)
		C1	37,00	V	0,67	V4		
		I.	7,00	V	5,47	V4		
		I.	5,50	V	4,40	V4		
4. Prašník, pr. Mlyn 3,4, pr. pod Javorom	PN	I.	28,00	V	15,82	V4	dobrý 3,68	* 1)
		I.	5,50	V	0,00	V1		
		II.	25,00	O	0,07	V3		
5. Dechtice	TT	I.	180,00	V	142,00	V4	uspokojivý 2,51	* 1)
6. Dobrá Voda	TT	I.	18,00	V	16,45	V4	dobrý 4,74	* 1)
		II.	60,00	O	0,00	V3		
rozptylené lokálne zdroje	TT,MY, PN	III.	100,00	O	44,11	V3		* 2)

**VH 20 - čiastkový rajón mezozoika a paleogénu v okolí Bukovej**

Plocha: 51,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 85,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/85-0-0)  
 Odber: 2,60 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	
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	2,60	V3	dobrý 7,69	

**VH 30 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 77,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 2,24 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	TT	III.	10,00	O	2,24	V3		

**Subrajón povodia Moravy**

Plocha: 128,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 283,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/130-143-10-0)

Odber: 95,92 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

**MA 10 - čiastkový rajón mezozoika v okolí Dobrej Vody**

Plocha: 25,70 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1760 Morava - Jablonica

Využiteľné množstvá podzemných vód: 109,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/41-68-0-0)

Odber: 14,47 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	
10. Brezová pod Bradlom	MY	I. II.	5,00 30,00	V O	0,31	V3-V4	dobrý 112,90	* 1)
11. Brezová pod Bradlom, Baranecký potok	MY	II.	8,00	O	0,00	V2	dobrý 0,00	* 1)
12. Osuské	SE	I.	27,00	V	14,16	V4	uspokojivý 1,91	* 1)
13. Hradište pod Vrátnom	SE	I.	9,00	V	0,00	V2	dobrý	* 1)
rozptýlené lokálne zdroje	SE,MA	II.	30,00	O	0,00	V3		

**MA 20 - čiastkový rajón mezozoika a paleogénu v okolí Bukovej**

Plocha: 72,10 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 3160 Rudava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 164,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/89-75-0-0)

Odber: 77,10 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14. Rohožník - pr. Vajar	MA	I.	40,00	V	12,31	V4	uspokojivý 3,25	* 1)
15. Plavecký Mikuláš	MA	I.	26,00	V	16,02	V4	uspokojivý 1,62	* 1)
16. Jablonica	SE	I. II.	23,00 15,00	V O	15,99	V4	uspokojivý 2,38	* 1)
17. Prievaly	SE	II.	10,00	V	1,68	V1	dobrý 5,95	* 1)
18. Plavecké Podhradie - Plavecký Mikuláš	MA	II.	50,00	V	31,10	V4	uspokojivý 1,61	

**MA 30 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 30,50 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 3160 Rudava - ústie

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

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	
rozptýlené lokálne zdroje	SE	III.	10,00	O	4,35	V3		

Poznámka:

\*1) využiteľné množstvá v kat. I. tvorené na základe odberov a výdatnosti.

\*2) sumárne množstvo zo subrajónov Dunaja a Moravy - nie je možné určiť podiel vody z jednotlivých subrajónov.

**M - 054 Mezozoikum križňanského príkrovu Malých Karpát**

Povodie: Váh  
Morava Plocha: 35,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
4-21-16 4-17-02

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 150,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-110/20-20-0-0)

**Odber (2008):** 31,85 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (31,85-0-0-0-0-0-0)

Odber (2007): 17,58 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (17,58-0-0-0-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 14,27 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 vód: 62,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-22,2/20-20-0-0)  
Odber: 6,26 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. Doľany	PK	C2	13,20	V	0,00	V1	dobrý	
2. Smolenice - Lošonec	TT	C2	5,00	B	3,76	V4	napäť 1,33	
3. Smolenice - Smolenická Nová Ves	TT	C2	4,00	V	2,50	V4	uspokojivý 1,60	
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 vód: 87,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-87,8/0-0-0-0)  
Odber: 25,59 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4000 Malina - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 8,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-8,3/0-0-0-0)  
Odber: 3,16 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	3,16	V1	uspokojivý 2,63	

Bilančný profil: 3160 Rudava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 79,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-79,5/0-0-0-0)  
Odber: 22,43 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	
7. hdg. štruktúra karbonátov križňanského príkrovu	MA	C2	79,50	V	22,43	V4	dobrý 3,54	

**MG - 055 Kryštalínikum 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 vód:** 152,76 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-53,68-74,08/0-0-25-0)

**Odber (2008):** 113,55 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (106,49-1,19-0,36-0-0,03-0,39-5,48)  
**Odber (2007):** 85,00 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (81,65-1,14-0,37-0-0,02-0,39-1,43)  
**nárast / úbytok k aktuálnemu roku:** 28,55 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** napäty

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 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-53,68-74,08/0-0-15-0)  
 Odber: 113,28 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: napäty

**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 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-52,79-53,1/0-0-0-0)  
 Odber: 104,03 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	
1. Horné Orešany, oblasť Majdan	TT	C1 C2	2,50 1,30	O	0,27	V3	dobrý 14,07	
2. Dolné Orešany	TT	C1	2,50	V,O	0,00	V3	dobrý	
3. Doľany	PK	C1 C2	19,91 1,00	V,O	9,12	V4	uspokojivý 2,29	
4. Častá, Píla	PK	C1 C2	25,99 15,90	V,O	11,66 30,26	V4	kritický 1,00	
5. Harmónia, Modra, Žliabok	PK	C1 C2	0,04 0,30	O	0,04 1,25	V3	havarijný 0,26	
6. Pezinok	PK	C1 C2	5,55 30,90	V,O	51,43	V1	havarijný 0,71	

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalínika**

Plocha: 154,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 21,87 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,89-20,98/0-0-10-0)  
 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	
7. Modra, Piesok	PK	C1 C2	0,30 10,58	O,V	2,46 0,00	V3	dobrý 4,42	
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 0,03	V3 V3	dobrý 122,33	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**VH 30 - čiastkový rajón sedimentov úpäťia Malých Karpát**

Plocha: 38,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-15-0)  
 Odber: 6,76 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PK,BA	III.	15,00	O	6,76	V3		

**Subrajón povodia Dunaja**

**DN 20 - čiastkový rajón kryštalínika**

Plocha: 61,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1120 Dunaj - Bratislava nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)  
 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	
rozptýlené lokálne zdroje	BA	III.	10,00	O	0,27	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:  
 z toho geotermálne vody: 287,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/054-41-192,3-0)  
 2,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2,3-0)  
 Odber (2008): 16,62 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (7,35-0-0,05-0-0-4,16-5,06)  
 z toho geotermálne vody 5,06 l.s<sup>-1</sup>  
 Odber (2007): 14,04 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (9,15-0-0,03-0-0-3,7-1,16)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,58 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 5600 Dunaj - štátна hranica

Názov 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	5,77	V3	dobrý 9,36	
2. Štúrovo	NZ	II.	22,00	O,V	4,21	V3	dobrý 8,79	
		III.	15,00	O				
3. Moča-Radvaň n/Dunajom	KN	II.	19,00	O,V,CO	0,00	V3	dobrý	
4. Patince	KN	III.	30,00	N,O	0,00	V3	dobrý	
5. Iža, Bokroš	KN	III.	20,00	N,O	0,00	V3	dobrý	
6. Chľaba	NZ	III.	15,00	CO,O	1,58	V3	dobrý 9,49	
7. Komárno	KN	III.	50,00	CO,O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	KN,NZ	III.	60,00	O	0,00	V3		

**Q - 057 Kvartér dunajských terás na úpäti Hronskej pahorkatiny**

Povodie: Hron 4-23-05 Plocha: 196,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: 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 (2008):** 53,13 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (4,46-44,97-0-0,76-2,94-0-0)

**Odber (2007):** 55,32 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (6-48,01-0-1,14-0,16-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,19 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> (0-0-0-0/0-99-109-0)

Odber: 53,13 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. Hurbanovo, Bohatá	KN	II. III.	38,00 20,00	V,O O	45,02	V3	napäťý 1,29	
2. Marcelová	KN	II. III.	40,00 5,00	O,B O	7,32	V3	dobrý 6,15	
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	0,67	V3	dobrý 29,85	
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	0,12	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> (0-0-0-0/0-0-5-0)

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:** 599,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-116,6-180,6/0-289-13-0)

**Odber (2008):** 40,12 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (16,03-0-0-15,05-1,40-0,77-0,63-7,64)

**Odber (2007):** 41,66 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (13,74-0,06-0-20,22-1,40-4,52-1,72)

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

Poznámka:

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha:	308,20	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			269,80 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-69-68,3/0-126,5-6-0)	
Odber:	11,31	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

**NA 10 - čiastkový rajón neogénu severne od toku Širočinej**

Plocha:	124,40	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			191,30 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-59,9-61/0-70,4-0-0)	
Odber:	6,83	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 vód:			20,80 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-4,6-11,2/0-5-0-0)	
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.	
1. Zlaté Moravce	ZM	C2	6,70	O	0,00	V2	dobrý
2. Kňažice	ZM	C1	4,60	O	0,00	V2	dobrý
		C2	4,50				
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	II.	5,00	V,N	0,93		

Bilančný profil:	7580	Žitava - Dolný Oháj					
Využiteľné množstvá podzemných vód:			170,50 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-55,3-49,8/0-65,4-0-0)		
Odber:	5,90	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	
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	10,10	V	0,00	V1	dobrý	*
		C2	7,70					
5. Čierne Kľačany, vrt HZM-7	ZM	C1	1,30	V	0,00	V1	dobrý	*
		C2	12,60					
		II.	4,00					
6. Veľké Vozokany	ZM	II.	5,20	V	0,00	V1	dobrý	
7. Nemčinany, vrt HGM-2, vrt HNC-2-5	ZM	C1	0,80	V	0,92	V2,V1	dobrý	26,96
		II.	24,00	N				Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub>
8. Nové Vozokany, vrt HGM-1, 1A	ZM	C1	12,60	V,N	0,15	V1,V2, V0	dobrý	101,33
		C2	2,60					Fe,Mn
9. Nové Vozokany - Červený Hrádok, vrt S-1	ZM	II.	6,20	V	3,85	V1	uspokojivý	1,61
10. Nevidzany, vrt HNV-1, vrt HNV-2, vrt HNY-1-H	ZM	C1	19,70	N	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,H <sub>2</sub> S
		C2	6,60					
		II.	10,00					
11. Tajna	NR	II.	11,00	V,N	0,26	V2	dobrý	42,31
12. Horný Oháj, vrt HV-1,č.1-3	NR	C2	20,30	N	0,20	V2	dobrý	101,50
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	II.	5,00	V,N	0,52			

**NA 20 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha:	5,50	km <sup>2</sup>				
Bilančný profil:	7580	Žitava - Dolný Oháj				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			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					

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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

Využiteľné množstvá podzemných vód: 73,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-9,1-7,3/0-51,1-6-0)

Odber: 4,48 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Vráble	NR	II.	4,50	V	0,24	V1	dobrý 18,75	
Melek - Melecký potok, vrt M-1, S-1		II.	4,40	V	0,00	V1	dobrý	
14. Iňa, vrt HV-4 vrt HGT-1	LV	C1 II.	4,90 1,50	N,V	0,15	V1	dobrý 42,67	nutná čiastočná úprava
15. Lula, vrt S-1	NR	II.	6,30	V	0,00	V1	dobrý	
16. Maňa, vrt HU-5, HMG-1, HM-1, MV-3	NZ	C1	4,20	N,V	0,00	V1	dobrý	nutná čiastočná úprava
17. Podhájska, vrt	NZ	II.	4,90	N	0,02	V2	dobrý 245,00	NO <sub>2</sub>
18. Podhájska - Svätus, vrt HG-3, VP-1-3	NZ	II. III.	1,50 6,00	O,N	3,34	V0	dobrý 2,25	termálna voda
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 0,73 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 vód: 124,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-21,3-43,9/0-55,2-4-0)

Odber: 18,57 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	
20. Dolný Oháj	NZ	C1 III.	4,00 4,00	V	0,21	V1	dobrý 38,10	
21. Bešeňov	NZ	C1 C2	7,80 7,80	N O	0,34	V1	dobrý 45,88	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	1,76	V1	uspokojivý 2,27	
25. Dvory nad Žitavou - Ačov dvor, vrt S-1	NZ	II.	6,90	V	0,24	V1	dobrý 28,75	
26. Dvory nad Žitavou - Dvorský kanál, vrt	NZ	II.	4,00	V	1,70	V1	uspokojivý 2,35	
27. Dvory nad Žitavou, vrt HDŽ-3, vrt HV-6	NZ	C1 II.	1,50 8,30	V N	10,72	V1,V2	kritický 0,91	NO <sub>3</sub>
28. Dvory nad Žitavou - Nový diel, vrt HGV	NZ	II.	4,00	V	1,04	V1	dobrý 3,85	
29. Príbeta - Tehelný kanál, vrt HGP-1,4	KN	C2 II.	2,70 8,00	N	1,02	V1	dobrý 10,49	
30. Príbeta, vrt HV-2	KN	C2	5,10	N	0,00	V1	dobrý	nutná čiastočná úprava

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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	0,53	V2	dobrý	35,47 Fe,Mn
rozptýlené lokálne zdroje	NZ,KN	C2 II. II.	1,00 6,50 5,00	V,O,N,V	0,48	V3		

**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: 7,98 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: 0,02 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6950 Hron - Kozmálovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-7-3-0)

Odber: 0,02 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (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	0,02	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: 5,99 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: 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	
34. Veľký Ďúr	LV	II.	7,50	V,N	1,67	V1,V2	dobrý 4,49	Fe,NH <sub>4</sub> ,H <sub>2</sub> S
35. Dolný Pial, vrty 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	0,43 0,00	V3	dobrý	

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: 3,89 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
39. Kolta, vrt K-1	NZ	C1 C2	0,60 2,00	V	0,81	V1	uspokojivý 3,21	
40. Jasová, pr. Komloš 1, 2, vrt HJ-1, vrt HU-3	NZ	C1 C2	2,40 4,10	V	2,01	V1	uspokojivý 3,23	mierne zvýš. Fe
41.Dubník,vrty HGP-1,(odber) HU-5	NZ	C1 C2	1,50 5,90	V	0,47	V1	dobrý 15,74	
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	0,34	V1	dobrý 14,41	
45. Nová Vieska	NZ	C1	2,10	N	0,00	V2	dobrý	
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	0,26		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: 1,97 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	
48.Tekovské Nemce-Čaradice vrty HV-4 č. 1,2,3,4	ZM	C2	36,20	N	1,41	V2	dobrý 25,67	Fe
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 0,56	V1 V3	dobrý	

**Subrajón povodia Dunaja**

**DN 30 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 85,30 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 5600 Dunaj - štátна hranica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2-5,5/0-26-0-0)

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	
51. Hurbanovo, vrt HV-1	KN	II.	4,00	V	0,00	V1	dobrý	
52.Dolný Peter-Čierne vinice, vrt HV-2	KN	II.	5,00	N	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn
53.Dolný Peter, vrty PGT-11, HV-539	KN	C2 II.	5,50 5,00	V,N	0,00	V1,V2	dobrý	geotermál. voda 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	0,60	V1	dobrý 8,33	
rozptýlené lokálne zdroje	KN	II.	4,00	V,O	1,66	V3		

**QN - 059 Kvartér hronských terás v Podunajskej nížine**

Povodie: Hron 4-23-05 Plocha: 365,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 297,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-297/0-0-0-0)

**Odber (2008):** 3,89 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** 0-0,-0,37-0,28-0-3,09-0,15

Odber (2007): 4,47 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: 0,24-0,16-0,66-0,51-0-2,82-0,08

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,58 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: 3,89 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Bajka, D. Pial, Ondrejove	LV	C2	30,00	V,CO	0,07	V3	dobrý	428,57
2. Tekovské Lužany	LV	C2	16,00	V,CO,B	0,07	V3	dobrý	228,57
3. Maláš, Zálohy	LV	C2	50,00	V,O	0,00	V3	dobrý	
4. Želiezovce	LV	C2	100,00	V,CO,O	3,59	V3	dobrý	27,86
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, Kural'any	LV	C2	10,00	V,N	0,00	V3	dobrý	
8. Pohronský Ruskov	LV	C2	10,00	V,CO	0,16	V3	dobrý	62,50
rozptýlené 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

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 945,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-197/119-343,6-286-0)

**z toho geotermálne vody:** 13,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-13,6-0-0)

**Odber (2008):** 40,06 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (10,12-4,18-0,03-1,51-0,01-5,92-18,29)

**z toho geotermálne vody** 13,02 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2007): 48,76 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (13,78-4,68-0,96-1,5-0,01-8,58-18,98)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -8,70 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: 24,03 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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 náplav medzi Tlmačmi a Kálnou nad Hronom	LV	C2 I. II.	197,00 119,00 150,00	V,N,O	15,23	V2,V3	dobrý 30,60	
2. Levice	LV	II. III.	120,00 70,00	N,CO,V	7,35	V3	dobrý 25,85	
3. Turá, Vyšné nad Hronom, Žemliare	LV	II.	14,00	O	0,00	V3	dobrý	
4. Mýtné Ľudany	LV	II. III.	40,00 10,00	V,N,O	0,00	V3	dobrý	
5. Jur nad Hronom	LV	II.	6,00	CO,V	0,00	V3	dobrý	
6. Kukučínov, Šarovce, Svodov	LV	III.	15,00	O,N	0,21	V3	dobrý 71,43	
7. Železovce	LV	III.	35,00	O,CO,V	0,24	V3	dobrý 145,83	
8. Čajakovo, Hronovce, Domaša	LV	III.	20,00	CA,O	1,00	V3	dobrý 20,00	
rozptýlené lokálne zdroje	LV,NZ	III.	50,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 9800 Hron - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 86,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-86-0)

Odber: 3,01 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	
9. Kamenný most	NZ	III.	10,00	O,V,CO	0,00	V3	dobrý	
10. Štúrovo	NZ	III.	40,00	O	3,01	V3	dobrý 13,29	
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 vód: 103,50 l.s<sup>-1</sup> (0-015,50-0-0/24-56-8-0)

z toho geotermálne vody: 11,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-7-4-0)

Odber (2008): 7,44 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,49-0,35-0-0,72-0-0,19-3,69)

z toho geotermálne vody: 3,41 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2007): 7,65 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,19-0,86-0-0,47-0-1,19-2,94)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,21 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

#### Subrajón povodia Hrona

Plocha: 109,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 39,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/20-26-4-0)

Odber: 2,04 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 8880 Hron - Kamenín

Využiteľné množstvá podzemných vód: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/20-9-4-0)

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. Zbrojníky	LV	I.	20,00	CA,CO	0,58	V2	dobrý 34,48	
2. Kalinčiakovo	LV	II.	4,00	O	0,19	V3	dobrý 21,05	
rozptýlené lokálne zdroje	LV,NZ	II. III.	5,00 4,00	N	1,27	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 9800 Hron - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-6,5-0)  
 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	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> (0-0-0-0/4-30-4-0)  
 Odber: 1,99 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6320 Ipel - Ipelský Sokolec  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/4-23-0-0)  
 Odber: 1,99 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Santovka	LV	II.	10,00	V,CO	1,55	V3	dobrý 6,45	
4. Demandice	LV	I.	4,00	N	0,00	V3	dobrý	
		II.	3,00					
rozptýlené lokálne zdroje	LV	II.	10,00	O,N	0,44	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.	7,00	O,N	0,00	V3		
		III.	4,00	N				

**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 (2008):** 4,20 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (2,42-0-0-0,21-0-0-1,57)  
 Odber (2007): 4,97 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,08-0-0-0,31-0-0-1,58)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,77 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: 4,20 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. Nová Dedina	LV	II.	7,00	N,O	0,00	V3	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

2. Čajkov	LV	II.	4,00	V,CA,O	0,00	V3	dobrý	
3. Devičany	LV	II.	5,00	O	0,04	V3	dobrý	125,00
4. Kamenec, Zajačia dolina	LV	II.	3,00	F,B,V	0,00	V3	dobrý	
5. Žemberovce	LV	II.	6,00	O,V	2,38	V4	uspokojivý	2,52
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 vód:** 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/50,8-7,2-2-0)

**Odber (2008):** 10,94 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (10,94-0-0-0-0-0)

Odber (2007): 11,88 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (11,88-0-0-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,94 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 vód: 58,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/50,8-7,2-0-0)

Odber: 10,94 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. Remata	PD	I.	38,00	O,V	0,00	V4	dobrý	
2. Ráztočno	PD	I.	12,80	V	5,75	V4	uspokojivý	2,23
3. Jalovec	PD	II.	7,20	V	5,19	V4	napäť	1,39

**NA 20 - čiastkový rajón kryštalínika a paleogénu**

Plocha: 65,60 km<sup>2</sup>

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

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

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5440 Handlovka - pod Handlovou

Využiteľné množstvá podzemných vód: bez využiteľných zásob

Bilančný profil: 5660 Handlovka - ústie

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

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

Bilančný stav: dobrý

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

Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky

Využiteľné množstvá podzemných vód: bez využiteľných zásob

**M - 064 Mezozoikum S časti pohoria Žiar**

Povodie: Váh 4-21-05 Plocha: 52,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
Nitra 4-21-11

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 178,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-167,35-10/0-0-1,15-0)

**Odber (2008):** 60,84 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (60,84-0-0-0-0-0)  
**Odber (2007):** 66,13 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (66,13-0-0-0-0-0)  
**nárast / úbytok k aktuálnemu roku:** -5,29 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 vód:** 94,25 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-83,1-10/0-0-1,15-0)  
**Odber:** 21,2 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 vód:** 76,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-76,6-0/0-0-0-0)  
**Odber:** 20,67 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. Polerieka	TR	C1	69,20	V	19,00	V4	dobrý 3,64	
2. Slovenské Pravno	TR	C1	7,40	V	1,67	V4	dobrý 4,43	

**VH 20 - čiastkový rajón mezozoika obalovej série**

Plocha: 11,90 km<sup>2</sup>  
**Bilančný profil:** 1960 Turiec - ústie  
**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 15,25 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,1-10/0-0-1,15-0)  
**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	
3. Rudno	TR	C1	4,10	V	0,41	V4	dobrý 10,00	
4. Jasenovo	TR	C2	10,00	O	0,00	V3	dobrý	
		III.	1,15			V3		

**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 vód:** 2,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2,4-0/0-0-0-0)  
**Odber:** 0,12 l.s<sup>-1</sup>  
**Bilančný stav:** dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené využ. zdroje	TR	C1	2,40	O	0,12	V3		

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 21,00 km<sup>2</sup>  
**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 84,25 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-84,25-0/0-0-0-0)  
**Odber:** 39,64 l.s<sup>-1</sup>  
**Bilančný stav:** uspokojivý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**NA 10 - čiastkový rajón karbonátov triasu krížanského príkrovu**

Plocha: 2,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 65,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-65,6-0/0-0-0-0)  
 Odber: 39,64 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	39,64	V5	uspokojivý	1,65

**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 vód: 18,65 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18,65-0/0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Solka	PD	C1	18,65	V	0,00	V4	dobrý	

**P-G - 065 Mezozoikum, 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 vód:** 119,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-3-0/6-18,1-44,6-48)  
**z toho geotermálne vody:** 26,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-18,1-8,6-0)

**Odber (2008):** 38,21 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (15,66-0-0-0,47-0-0-22,38)  
**z toho geotermálne vody:** 22,38 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-22,38)  
 Odber (2007): 38,87 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (15,76-0-0-0,17-0-0-22,94)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,66 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C1 uvedené podľa protokolu KKZZ č.16/96-KKZZ.

**NA 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 109,7 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 70,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/6-0-21-43)  
 Odber: 11,10 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 27,50 (0-0-0-0-0/4,5-0-18-5)  
 Odber: 10,30  
 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	10,30	V4	uspokojivý	1,89
rozptýlené využ. zdroje	PD	III. odhad	3,00 5,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 6040 Nitrica - Nitrianske Rudno  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 42,50 (0-0-0-0-0/1,5-0-3-38)  
 Odber: 0,80  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	0,17	V3	dobrý 47,06	
rozptýlené využ. zdroje	IL	I. odhad	1,50 33,00	O	0,63	V3		

**NA 20 - čiastkový rajón paleogénu a kryštalinika**

Plocha: 168,9 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 23,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-3-0/0-0-15-5)

Odber: 4,73 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky

Využiteľné množstvá podzemných vód: 12,00 (0-0-0-3-0/0-0-7-2)

Odber: 2,43

Bilančný stav: dobrý

Názov 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	1,95	V4	uspokojivý 1,54	
4. Dubnica	PD	C1	3,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené zdroje	PD	III. odhad	4,00 2,00	V,B,O	0,48	V3		

Bilančný profil: 6040 Nitrica - Nitrianske Rudno

Využiteľné množstvá podzemných vód: 8,00 (0-0-0-0-0/0-0-5-3)

Odber: 1,60

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Liešťany	PD	III.	4,0	V	1,50	V4	uspokojivý 2,67	
rozptýlené zdroje	PD	III. odhad	1,00 3,00	O	0,10	V3		

Bilančný profil: 6140 Nitrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 3,00 (0-0-0-0-0/0-0-3-0)

Odber: 0,7

Bilančný stav: dobrý

Názov 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	0,70	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 vód: 1010,00 l.s<sup>-1</sup> (0-141-0-0-45/520-230-74-0)**

**Odber (2008): 432,65 l.s<sup>-1</sup>**

**účel využitia: (406,85-0-23,25-0,67-0-1,88-0)**

**Odber (2007): 448,89 l.s<sup>-1</sup>**

**účel využitia: (416,68-0-29,54-0,84-0-1,82-0,01)**

**nárast / úbytok k aktuálnemu roku:**

**-16,24 l.s<sup>-1</sup>**

**Bilančný stav:**

**uspokojivý**

Poznámka: Využiteľné množstvá podz. vód v kat. B sú uvedené podľa protokolu KKZZ č.584-16/16-88 a v kat. C2 podľa protokolu KKZZ č.34-16/9-90.

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 16,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 43,00 l.s<sup>-1</sup> (0-6-0-0/16-4-17-0)  
 Odber: 18,71 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

**VH 12 - čiastkový rajón bebravského karbonatického komplexu v povodí Tepličky**

Plocha: 8,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod Slňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 19,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/14-0-5-0)  
 Odber: 11,89 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Omšenie	TN	I. III.	14,00 5,00	V	11,89	V5	uspokojivý 1,60	

**VH 13 - čiastkový rajón bebravského karbonatického komplexu v povodí Kubrince**

Plocha: 1,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod Slňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/2-0-0-0)  
 Odber: 0,42 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Kubrica	TN	I.	2,00	V	0,42	V4	dobrý 4,76	

**VH 14 - čiastkový rajón bebravského karbonatického komplexu v povodí Soblahovského potoka**

Plocha: 0,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod Slňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: bez využiteľných zdrojov  
 Odber: bez odberov

**VH 15 - čiastkový rajón bebravského karbonatického komplexu v povodí Turnianskeho potoka**

Plocha: 7,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod Slňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,00 l.s<sup>-1</sup> (0-6-0-0/0-4-12-0)  
 Odber: 6,40 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Mníchova Lehota	TN	II.	4,00	V,O,CA	1,52	V4	uspokojivý 2,63	
4. Soblahov - Huk	TN	B III.	6,00 12,00	V	4,88	V4	dobrý 3,69	

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 411,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 967,00 l.s<sup>-1</sup> (0-135-0-0-45/504-226-57-0)  
 Odber: 413,94 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

**NA 11 - čiastkový rajón bebravského karbonatického komplexu v povodí Bebravy**

Plocha: 124,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 6500 Bebrava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 547,00 l.s<sup>-1</sup> (0-135-0-0-375-31-6-0)  
 Odber: 288,30 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	47,60	V5	uspokojivý	1,64
6. Slatinka nad Bebravou	BN	I.	130,00	V	94,99	V5	napäť	1,37
7. Krásna Ves	BN	I.	10,00	O	0,00	V2	dobrý	
8. Kopanička	BN	I.	7,00	V	1,14	V4	dobrý	6,14
9. Timoradza	BN	B	135,00	V	6,07	V1	dobrý	22,24
10. Ľutov	BN	II.	18,00	V	12,55	V4	uspokojivý	1,43
11. Dolné Motešice	TN	I.	131,00	V	115,84	V4	kritický	1,13
12. Neporadza - Svitavy	TN	I.	4,00	V	2,91	V5	napäť	1,37
13. Trenčianske Mitice	TN	I.	13,00	V,O	4,27	V4	dobrý	4,22
		II.	5,00					
14. Závada pod Čier. vrchom	BN	II.	4,00	V,O	2,06	V4	uspokojivý	1,94
rozptýlené využ. zdroje	BN,TN	I.	2,00	O	0,87	V3		
		II.	4,00					
		III.	6,00					

**NA 20 - čiastkový rajón nitrického karbonatického komplexu**

Plocha: 104,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 308,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-45/116-108-39-0)

Odber: 115,57 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 6140 Nitrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 276,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-45/98-103-30-0)

Odber: 108,74 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	
15. Nitrianske Rudno	PD	I.	40,00	V,O,B	44,23	V5	napäť	1,31
		II.	18,00	V,O				
16. Horné Vedenice	PD	II.	5,00	O,V	0,75	V3	dobrý	6,67
17. Hradištnica	PD	I.	3,00	V	1,53	V4	uspokojivý	1,96
18. Dvorníky	PD	I.	5,00	O,B,V	1,99	V3	uspokojivý	2,51
19. Nad gumárňami	PD	C2	45,00	B,CA	0,00	V2	dobrý	
20. Gumárne	PD	II.	35,00	B,O	23,19	V3	uspokojivý	1,51
21. Dolné Vedenice	PD	III.	30,00	O,B,CA,V	0,00	V3	dobrý	
22. Hradište	PE	I.	50,00	B,O,CA	25,56	V4	uspokojivý	1,96
23. Šiare a Luhy	PE	II.	30,00	O,B	11,08	V4	uspokojivý	2,71
rozptýlené využ. zdroje	PD,PE	II.	15,00	O,B,CA	0,41	V3		

Bilančný profil: 6500 Bebrava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 27,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/18-0-9-0)

Odber: 4,95 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	
24. Žitná	BN	I.	18,00	V	4,95	V4	dobrý	3,64
rozptýlené využ. zdroje	BN	III.	9,00	O	0,0	V3		

Bilančný profil: 5940 Nitra - Chalmová

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

Odber: 1,88 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	1,88	V3	uspokojivý	2,66

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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: 5,79 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: 3,25 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	
26. Čierna Lehota	BN	II.	10,00	V	2,20	V4	dobrý 4,55	
27. Omastiná	BN	I.	13,00	V	0,16	V2	dobrý 81,25	
rozptýlené využ. zdroje	BN	III.	12,00	O,B	0,89	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: 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	
28. Nitr. Rudno - Granatír	PD	II.	12,00	V,B	2,54	V5	dobrý 4,72	
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: 4,28 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	
30. Ješkova Ves	PD	II.	35	V,O,B	1,93	V4	dobrý 18,13	
31. Nitrianske Sučany	PD	II.	4	V,O	1,29	V4	uspokojivý 3,10	
rozptýlené využ. zdroje	PD	II.	20	V,O,B,CA	1,06	V3		

bilančný profil: 5940 (Nitra - Chalmová)  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: bez využ. zdrojov  
 Odber: bez odberov

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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 vód:** 190,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-51-21/0-55-58-5)  
**z toho geotermálne vody:** 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-5-5)

**Odber (2008):** 10,89 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0-0,77-0,15-0,49-0-3,73-5,75)  
**z toho geotermálne vody:** 5,75 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-5,75)  
Odber (2007): 10,34 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0,83-0,14-0,43-0-4,21-4,73)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,55 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 vód: 130,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-51-21/0-10-48-0)  
Odber: 4,06 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý  
Bilančný profil: 5660 Handlovka - ústie  
Využiteľné množstvá podzemných vód: 22,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-10-12-0)  
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	
1. Prievidza	PD	II.	10,00	V,B	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené využ. zdroje	PD	III.	10,00	O,V,B				

Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
Využiteľné množstvá podzemných vód: 82,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-51-21/0-0-10-0)  
Odber: 1,16 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	
2. Praveneč	PD	C1	30,00	V,B	0,00	V4	dobrý	
		C2	2,00	V				
3. Nedôžery - Necpaly	PD	C1	21,00	V,B,CA	0,77	V2	dobrý	51,95
		C2	19,00	V,CA,B				
rozptýlené využ. zdroje	PD	III.	10,00	O,B,V,CA	0,39	V3		

Bilančný profil: 5940 Nitra - Chalmová  
Využiteľné množstvá podzemných vód: 18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-18-0)  
Odber: 2,08 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. Nováky	PD	III.	8,00	O,CA,B	1,93	V3	dobrý	4,15
5. Zem. Kostoľany	PD	III.	3,00	O	0,15	V3	dobrý	20,00
rozptýlené využ. zdroje	PD	III.	7,00	O,B,V	0,00	V3		

Bilančný profil: 6160 Nitra - pod Nitricou  
Využiteľné množstvá podzemných vód: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-8-0)  
Odber: 0,67 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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 rozptýlené využ. zdroje	PD	III.	4,00	O	0,00	V3	dobrý	
	PD	III.	4,00	V,B	0,67	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 vód: 50,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-45-5-0)  
 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	
7. Nitrianske Sučany	PD	II.	45,00	B	0,00	V4	dobrý	
rozptýlené využ. zdroje	PD	III.	5,00	O,V,B	1,08	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 vód:** 92,57 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/52,07-30,5-10-0)

**Odber (2008):** 27,21 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (26,87-0-0-0,34-0-0-0)  
 Odber (2007): 21,71 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (20,99-0-0-0,72-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 5,50 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 vód: 79,75 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/51,35-28,4-0-0)

Odber: 25,83 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianská Streda

Využiteľné množstvá podzemných vód: 26,13 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/9,23-16,9-0-0)  
 Odber: 6,06 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. Podhradie, prm. Beňovský	TO	I.	4,46	V	5,18	V1	havarijný 0,86	
2. Závada, prm. Rybníček 1,2	TO	I.	4,77	V	0,54	V1	dobrý 8,83	
3. Závada, vrtu HP-1,HP-6A, HGD-2	TO	II.	16,90	N	0,34	V1	dobrý 49,71	Mn, bakt. závadnosť

Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod

Využiteľné množstvá podzemných vód: 53,62 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/42,12-11,5-0-0)  
 Odber: 19,77 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Nová Lehota, pr. Úhrad 1-3 vrtu HVZ-1,2	NM	I.	14,54	V	0,08	V1	dobrý 225,50	zápach
		II.	3,50					
5. Záhrada, pr. Zlávavý, pr. Rybníček, Zvernica, vrt HVZ-1,2	TO	I.	23,44	V,O	19,69	V1	uspokojivý 1,60	
		II.	8,00	F				
6. Záhrada, pr. Lúky	TO	I.	4,14	V	0,00	V3	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**NA 20 - čiastkový rajón kryštalínika**

Plocha:	132,10	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			12,82 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/0,72-2,1-10-0)	
Odber:	1,38	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					
Bilančný profil:	6730	Nitra - Nitrianská Streda				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			10,72 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/0,72-0-10-0)	
Odber:	1,38	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá		Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
7. lokálne rozptýlené zdroje, Dubodiel - prm. Salaš, Veľká Hradná - prm. Na jamách, Zlatníky, pramene	TN BN	I. III.	0,72 10,00	O O	0,44 0,94	V1 V3	prm. Bathory, Bludisko, Hladná voda ...

Bilančný profil:	7145	Nitra - Nitra pod				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			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.	
8. 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 vód:** 224,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-114-24/30-49-5-2)

<b>Odber (2008):</b>	35,03 l.s <sup>-1</sup>	<b>účel využitia:</b>	(34,12-0-0-0,91-0-0-0)
Odber (2007):	34,41 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(33,5-0-0-0,91-0-0-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	0,62 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podz. vód 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 vód:			174,20 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-114-24/12,3-18,5-3,4-2)
Odber:	19,61	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 vód:			152,70 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-114-24/4,2-8-2,5-0)
Odber:	15,8	l.s <sup>-1</sup>			
Bilančný stav:	dobrý				
Bilančný profil:	6160	Nitra - pod Nitricou			
Využiteľné množstvá podzemných vód:			117,90 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-85,5-22,5/0-8-1,9-0)
Odber:	13,61	l.s <sup>-1</sup>			
Bilančný stav:	dobrý				

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	4,43	V4	uspokojivý 1,58	
2. Horná Ves	PD	C1	11,80	V,B	0,00	V1	dobrý	
3. Veľké Uherce	PE	C1	13,40	V	3,51	V4	dobrý 3,82	
4. Kolačno - Ondrášová	PE	C1	16,00	V	4,28	V4	dobrý 3,74	
5. Kolačno - Lazy	PE	C1	9,10	V,B	0,00	V1	dobrý	
6. Kolačno - Rybník	PE	C1	17,00	V,B	0,00	V1	dobrý	
		C2	20,60	V	0,00	V1		
7. Partizánske	PE	C1	16,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené zdroje	PE	C1	2,20	O	0,00	V2		
	PE	C2	1,90	O	0,26	V2		
	PD	II.	1,00	V	0,71	V4		
	PE	III.	1,90	O	0,42	V3		

Bilančný profil:

6730 Nitra - Nitrianska Streda

Využiteľné množstvá podzemných vód:

34,80 l.s<sup>-1</sup>

(0-0-0-28,5-1,5/4,2-0-0,6-0)

Odber: 2,19 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Brodzany - Geradza	PE	C1	5,00	V	0,29	V1	dobrý 17,93	
		C2	0,20	O	0,00			
9. Krásno	PE	C1	4,40	O	0,00	V2	dobrý	
10. Veľký Klíž	PE	C1	12,10	B,O	1,90			
		C2	1,10	V	0,00			
		I.	4,20	B,O	0,00	V2		
11. Turčianky	PE	C1	7,00	B,O	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené zdroje	PE	C2	0,20	O	0,00	V3		
		III.	0,60	O	0,00			

#### NA 12 - čiastkový rajón mezozoika pri Malej Lehote

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

Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 8,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,7,5-0-0,9-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Malá Lehota	ZC	I.	7,50	O,V	1,24	V2	dobrý 6,00	
		III.	0,90	O	0,16	V4		

#### NA 20 - čiastkový rajón mezozoika pri Jedľových Kostoľanoch

Plocha: 10,40 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 5,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,6-4,9-0-0)

Odber: 1,09 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	
13. Drienovský štál	ZM	II.	2,50	V,B	1,02	V4	uspokojivý 2,45	
rozptýlené zdroje	ZM	I.	0,60	O	0,07	V2		
		II.	2,40	V	0,00			

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**NA 30 - čiastkový rajón kryštalínika až spodného triasu**

Plocha: 99,20 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 7,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5,6-0-2)

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

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6160 Nitra - pod Nitricou

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

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

Bilančný stav: dobrý

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

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianska Streda

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

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

Bilančný stav: dobrý

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

Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 5,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5,6-0-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	ZM,ZC	II.	5,60	O,V,CA	1,32	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 vód: 49,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/17,7-30,5-1,6-0)

Odber: 15,42 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14. Veľké Pole - Penhýbel	ZC	II.	17,00	O,V	2,21	V4	dobrý 7,69	
15. Pod Veľkým Poľom	ZC	II.	13,50	O,V,B	1,34	V4	dobrý 10,07	
16. Píla	ZC	I.	13,70	V	11,71	V4	kritický 1,17	
rozptýlené zdroje	ZC	I.	4,00	O	0,10	V2		
		III.	1,60	O	0,06	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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 vód: 325,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-246-49,5/4-18,5-6-1)

Odber (2008): 19,96 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (17,4-0-0-1,55-0-1,01-0)  
Odber (2007): 21,68 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (18,96-0-0-1,75-0-0-0,97)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,72 l.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 vód: 210,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-165-41/3-0-1-0)  
Odber: 15,57 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 7145 Nitra - pod Nitrou  
Využiteľné množstvá podzemných vód: 149,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-118,7-30/0-0-1-0)  
Odber: 4,96 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Sokolníky - Dobrotka	NR	C1	90,00	V,CA	2,81	V2	dobrý 32,03	NO <sub>3</sub>
2. Podhorany - juh	NR	C1	12,00	V	0,00	V1	dobrý	
3. Podhorany - Hunták	NR	C1	4,70	O,B	0,74	V1	dobrý 6,35	
4. Drážovce	NR	C1	9,00	V	0,20	V1	dobrý 50,00	Fe, Mn, SO <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	NR	C1 C2	3,00 30,00	O	0,17 1,04	V3		nelokalizované zdroje: C2 29,0

Bilančný profil: 7800 Nitra - Nové Zámky  
Využiteľné množstvá podzemných vód: 26,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-20,9-5,1/0-0-0-0)  
Odber: 2,44 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	
5. Pohranice	NR	C1	17,80	B	1,75	V2	dobrý 10,17	
rozptýlené lokálne zdroje	NR	C1 C2	3,10 5,10	CA O,V,B	0,69	V2		NO <sub>3</sub>

Bilančný profil: 7580 Žitava - nad Dol. Ohajom  
Využiteľné množstvá podzemných vód: 34,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-25,4-5,9/3-0-0-0)  
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	
6. Kolíňany	NR	C1	25,40	V	6,53	V1	dobrý 3,89	
rozptýlené lokálne zdroje	NR	C2 I.	5,90 3,00	O,CA,B V	0,33 1,31	V3 V4		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**NA 20 - čiastkový rajón skupín Veľkého Tribča a Jelenca**

Plocha: 273,90 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 115,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-81-8,5/1-18,5-5-1)

Odber: 4,39 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podz. vôd sa javia ako nadsadené, lebo štruktúra pri Klátovej Novej Vsi nemôže akumulovať toľko zásob. Sú akceptovateľné len v tom prípade, ak ide o prestupy z rajóna 069, ktoré sa v ňom nebudú bilancovať.

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianska Streda

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 89,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-81-6/1-0-0-1)

Odber: 0,17 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Janova Ves	PE	C1 I. 1,00	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	0,17	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: 3,61 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	TO,NR	C2 II. 6,50	2,50 V, B, CA,O	V V,B, CA,O	0,78 2,83	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: 0,61 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	
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	II. III. 3,00	5,00 CA,V,O	B,V,O CA,V,O	0,61 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. 2,00	7,00 2,00	B,V,O O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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 vód:** 1245,47 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-75-52,5/5,57-919,4-188-5)  
**z toho geotermálne vody:** 14,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-14,5-0-0)

**Odber (2008):** 118,14 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (22,86-4,65-16,85-27,86-1,26-31,06-11,32)  
**z toho geotermálne vody:** 6,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-6,1)  
Odber (2007): 115,86 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (22,86-4,65-16,85-27,86-1,26-31,06-11,32)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,28 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú schválené protokolom ev.č. 103-16/5-89

Prevažne tvoria využiteľné množstvá podzemných vód rozptýlené zdroje s výdatnosťou do 2 l.s<sup>-1</sup>.

Využívanie podzemných vód je limitované rozptýlenosťou a nízkou výdatnosťou zdrojov,  
ako aj ich často nevyhovujúcou kvalitou.

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 1376,50 km<sup>2</sup>  
Využiteľné množstvá podzemných vód: 1120,07 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-75-52,5/5,57-799-183-5)  
Odber: 91,99 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

**NA 10 - čiastkový rajón kvartéru Nitry a dolných tokov Bebravy a Nitrice**

Plocha: 150,30 km<sup>2</sup>  
Využiteľné množstvá podzemných vód: 599,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-37,5-15,9/0-391,7-154-0)  
Odber: 8,37 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý  
  
Bilančný profil: 6140 Nitrica - ústie  
Využiteľné množstvá podzemných vód: 30,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-30,8-0-0)  
Odber: 3,17 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Partizánske - V. Bielice	PE	II.	27,80	V	2,76	V1	dobrý 10,07	
rozptýlené lokálne zdroje	PE	II.	3,00	B	0,41	V3		

Bilančný profil: 6160 Nitra - pod Nitricou  
Využiteľné množstvá podzemných vód: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-5-0-0)  
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	
rozptýlené lokálne zdroje	PE	II.	5,00	B	0,32	V1		

Bilančný profil: 6500 Bebrava - ústie  
Využiteľné množstvá podzemných vód: 27,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0,6/0-26,8-0-0)  
Odber: 0,48 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Nadlice	PE	II.	3,90	N,O	0,48	V2	dobrý 8,13	Fe, Mn, NH <sub>4</sub>
3. Krušovce	TO	C2	0,60	N	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,zákal
rozptýlené lokálne zdroje	TO	II.	5,00	V	0,00	V1		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianska Streda  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 144,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-16,7-14,7/0-113,2-0-0)  
 Odber: 2,86 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	
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	2,09	V2	dobrý	13,01 Fe, Mn, NH <sub>4</sub>
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	0,77	V1, V2	dobrý	53,51 Fe, Mn
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: 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	
11. Chrabany - 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	0,65	V2	dobrý	50,15 Fe, NH <sub>4</sub> , Mn, O <sub>2</sub>
14. Koniarovce	TO	II.	9,30	V,N	0,14	V1, V2	dobrý	66,43 Mn
15. Jelšovce	NR	C2 II.	0,60 14,90	V	0,12	V1	dobrý	129,17 +10,0 l.s <sup>-1</sup>
16. Zbehy - Čakajovce	NR	II.	22,30	V,N	0,04	V1, V2	dobrý	557,50
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	0,39	V3	dobrý	420,51 Fe, Mn, SO <sub>4</sub> , O <sub>2</sub>
20. Nitra - Mlynárce	NR	II.	12,50	O,N	0,00	V1, V2	dobrý	NO <sub>3</sub> , Fe, Mn, NH <sub>4</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	TO NR	II. II.	6,30 2,00	O V	0,09 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: 81,98 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: 7,29 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	
21. Bánovce nad Bebravou	BN	C1 C2 II.	2,50 3,00 2,00	V,O	0,00 2,29 0,34	V1	uspokojivý 2,85	
22. Malá Hradná	BN	II. III.	5,00 1,00	V	0,00 0,35	V3	dobrý 17,14	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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	0,01	V1	dobrý	400,00	
26. Brezolupy	BN	III.	28,00	O	0,48	V3	dobrý	58,33	
27. Ostratice	PE	C1 II.	5,20 1,50	V	0,00 0,04	V1	dobrý	167,50	+3,0 l.s <sup>-1</sup>
28. Rajčany	TO	II.	7,00	V	0,14	V1	dobrý	50,00	
29. Šišov	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	II.	1,00	V	0,16	V1,V3			
	BN	C2 I. II.	0,80 0,87 26,00	V,N,O	0,00 0,00 2,52				
	PE	II.	3,30	O,V	0,80				

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianska Streda

Využiteľné množstvá podzemných vód: 58,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,4-10/0-44-0-0)

Odber: 14,28 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	
31. Žabokreky	PE	II.	4,00	V	0,80	V1	dobrý	5,00
32. Topoľčany	TO	C2 II.	1,00 10,00	O,V	0,00 0,95	V1	dobrý	11,58
33. Prašice - Duchonka	TO	II.	9,00	O	0,00	V3	dobrý	
34. Prašice	TO	C1	4,40	O	0,00	V1	dobrý	
35. Tovarníky - Topoľčany	TO	C2 II.	9,00 13,00	V,B	10,70 1,57	V1	uspokojivý	1,79
rozptýlené lokálne zdroje	TO	II.	8,00	O	0,26	V3		

Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod

Využiteľné množstvá podzemných vód: 131,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-16,4-22,1/4,7-88,6-0-0)

Odber: 24,11 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	
36. Radošina	TO	C1	10,9	V	0,13	V1	dobrý	83,85
37. Veľké Ripčany	TO	II.	4,9	O	0,79	V1	dobrý	6,20
38. Biskupová	TO	C2	4,2	O	0,07	V1	dobrý	60,00
39. Horné Trhovište	HC	C1 C2	2,0 4,0	V	1,16	V1	dobrý	5,17
40. Čab - Sila	NR	C2 II.	3,2 3,0	B,V	1,22 2,33	V1	uspokojivý	1,75
41. Pastuchov	HC	C1 C2 I.	3,5 1,2 2,3	V	0,00 1,07 0,00	V1	dobrý	6,54
42. Kľačany	HC	II.	9,5	B,V	2,33	V1	dobrý	4,08
43. Rišňovce	NR	II.	10	B	0,07	V1	dobrý	142,86
44. Alekšince	NR	II.	6	B	0,10	V1	dobrý	60,00
45. Nitra - Lužianky	NR	II.	14,6	N,V	0,00	V2	dobrý	Fe, Mn, NH <sub>4</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	TO	C2 I. II.	4,5 2,4 14,0	O V V,O	0,34 2,52 3,82	V1 V3		
	HC	C2 II.	2,7 8,5	O	1,84 1,67	V1,V3		
	NR	C2 II.	2,3 18,1	V,O	0,69 3,96	V1,V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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: 36,30 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	
46. Horné - Dolné Krškany	NR	II.	5,00	V	1,39	V1	dobrý 3,60	
47. Lehota	NR	II.	4,00	V	0,00	V1	dobrý	
48. Veľké Zálužie	NR	II.	5,50	V	2,36	V1	uspokojivý 2,33	
49. Močenok (Sládečkovce)	SA	II.	13,00	B	0,58	V1	dobrý 22,41	
50. Močenok - Duslo	SA	II.	51,00	V	23,69	V1	uspokojivý 2,15	
51. Mojmírovce	NR	II.	6,00	V	0,63	V1	dobrý 9,52	
53. Nový Pereš	NR	II.	5,00	V	0,00	V1	dobrý	
54. Poľný Kesov	NR	II.	6,50	V	1,60	V1	dobrý 4,06	
55. Tvrdošovce	NZ	II.	37,00	N,O	0,49	V2,V1	dobrý 75,51	NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , Cl, PO <sub>4</sub> , Fe, Mn
rozptýlené lokálne zdroje	NR	II.	17,40	V,O	4,92	V1		
	NZ	II.	4,00	V,O	0,64			

**NA 31 - čiastkový rajón neogénu úpatia 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: 1,64 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: 0,04 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	
56. Turčianky	TO	II.	6,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	TO	II.	6,00	V,O	0,04	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: 1,60 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	
57. Oponice	TO	II.	7,00	V	0,76	V1	dobrý 9,21	
rozptýlené lokálne zdroje	TO	II.	6,20	V,O	0,84	V1, V3		

**NA 32 - čiastkový rajón neogénu úpatia 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	
58. Pažiť	PE	II.	9,00	N	0,00	V2	dobrý	
59. Veľké Uherce	PE	II.	21,30	O	0,00	V1	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
rozptýlené lokálne zdroje	PE	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> (0-0-0-0-0-105,9-5-0)  
 Odber: 20,05 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> (0-0-0-0-0-105,9-5-0)  
 Odber: 20,05 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.	
60. Hlohovec	HC	II.	44,0	V,N,O	8,94	V1, V2	dobrý 4,92
61. Dvorníky	HC	II.	4,9	V	2,72	V3	dobrý 3,64
		III.	5,0				
62. Šalgočka	GA	II.	4,0	V	1,75	V1	uspokojivý 2,29
63. Pusté Sady	GA	II.	10	O	0,12	V1	dobrý 83,33
64. Báb	NR	II.	8	V	1,20	V1	dobrý 6,67
65. Pata	GA	II.	5	V,O	2,01	V3	uspokojivý 2,49
66. Močenok (Sládečkovce)	SA	II.	20	N	0,09	V2	dobrý 222,22 Fe
rozptýlené lokálne zdroje	NR	II.	1,0	O	0,26	V3	
	HC	II.	4,0	B,O	1,00	V3	
	GA	II.	2,0	V	0,47	V3	
	SA	II.	3,0	V	1,49	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: 914,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-9,2-35,3/20-788,2-62-0)  
 z toho geotermálne vody: 40,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-9,2-26,3/0-5-0-0)

Odber (2008): 33,56 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (13,99-0-5,47-3,74-6,65-0,72-2,99)  
 z toho geotermálne vody: 1,74 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-1,74)  
 Odber (2007): 34,08 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (9,54-0-5,08-6,82-9,23-2,88-0,53)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,52 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Využiteľné množstvá sú schválené KKMPzV protokolom ev.č. 49/99 a využiteľné množstvá geotermálnych 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> (0-0-0-0-740,6-42-0)  
 Odber: 14,51 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**NA 10 - čiastkový rajón alúvia Nitry**

Plocha:	203,30	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			723,60 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-9/0-672,6-42-0)	
Odber:	13,58	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>		(0-0-0-0/0-22-2-0)	
Odber:	1,15	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá		Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
1. Nitra	NR	II.	21,00	O,V,N	0,27	V1, V2	dobrý 77,78 Mn, NH <sub>4</sub>
2. Horné - Dolné Krškany	NR	II. III.	1,00 2,00	V	0,88	V1	dobrý 3,41

Bilančný profil:	7580	Nitra - Dolný Oháj nad				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			389,90 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-9/0-380,9-0-0)	
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.	
3. Dolné Krškany	NR	II.	8,50	V	0,16	V1	dobrý 53,13
4. Dvorčany	NR	II.	12,00	N,O,V	5,47	V1, V2	uspokojivý 2,19 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	0,87	V2	dobrý 28,74 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	0,30	V2	dobrý 269,33 Fe, Mn
12. Milanovce - V. Kýr	NR	II.	23,20	V	0,44	V1	dobrý 52,73
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	0,24	V2	dobrý 241,67 NO <sub>3</sub> , Fe, Mn
16. Komjatice (Tomášovo)	NZ	II.	50,00	N	0,30	V2	dobrý 166,67 Mn
rozptýlené lokálne zdroje	NR	II. C2 II.	5,00	V	0,25	V1, V3	NZP-19: Fe
			2,00	N	0,00		
			20,00	V			

Bilančný profil:	7800	Nitra - Nové Zámky				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			309,70 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/0-269,7-40-0)	
Odber:	4,40	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.	
17. Lipová	NZ	II.	10,00	V	0,47	V1	dobrý 21,28
18. Šurany	NZ	II.	65,00	N,O,V	0,07	V2, V1	dobrý 928,57 Mn, Fe
19. Bánov	NZ	II.	6,00	O	0,27	V1	dobrý 22,22
20. Nové Zámky - vodáreň	NZ	II.	137,70	N,V	0,49	V2, V1	dobrý 281,02 Fe, Mn, NH <sub>4</sub>
21. Nové Zámky	NZ	II. III.	51,00 30,00	V,N O	2,98	V1, V2	dobrý 27,18 Fe, Mn, NO <sub>2</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	NZ	III.	10,00	O	0,12	V3	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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 vód: 68,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-68-0-0)  
 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	
22. Rastislavice - Tolmač	NZ	II.	25,00	O	0,00	V1	dobrý	
23. Tvrdošovce - Číky	NZ	II.	16,40	N	0,53	V2	dobrý	30,94 Fe, Mn
24. Palárikovo - Ľudovítov	NZ	II.	7,00	V	0,40	V1	dobrý	17,50
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 vód: 82,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/20-42,6-20-0)  
 Odber: 17,31 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 vód: 82,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/20-42,6-20-0)  
 Odber: 17,31 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	
26. Dolný Oháj	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	17,31	V1	kritický	1,16
29. N. Zámky - Janov dvor	NZ	I.	20,00	CA,B	0,00	V2	dobrý	(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 vód:** 239,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-63/0-161,1-14,9-0)

**Odber (2008):** 6,97 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (1,17-1,11-1,22-3,21-0-0,07-0,19)  
 Odber (2007): 7,55 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,82-1,10-1,76-3,6-0-0,08-0,19)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,58 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 vód: 160,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-34,7/0-122,6-3-0)  
 Odber: 1,38 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 52,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-17,4/0-31,9-3-0)  
 Odber: 0,60 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Zlaté Moravce - Opatovce	ZM	C2 II.	0,90 8,50	O	0,00	V3	dobrý	
2. Zlaté Moravce, vrt HZP-5	ZM	C2 II. III.	16,50 14,80 3,00	V,N	0,48	V1,V3	dobrý	71,46 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	0,12	V3		

Bilančný profil: 7580 Žitava - Dolný Oháj

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 108,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-17,3/0-90,7-0-0)

Odber: 0,78 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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
Vráble, vrt HZP-14	NR	C2 II.	7,60 11,00	V,N	0,51	V1,V2	dobrý	36,47 Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
6. Lúčnica nad Žitavou vrt HZP-16	NR	C2 II.	2,50 10,90	V,N	0,20	V1	dobrý	67,00 NH <sub>4</sub>
7. Žitavce	NR	II.	6,20	V	0,00	V1	dobrý	
8. Michal nad Žitavou	NZ	II.	9,20	V,O	0,00	V2	dobrý	
9. Kmet'ovo	NZ	C2 II.	4,20 15,50	V,N	0,00	V1,V2	dobrý	NH <sub>4</sub> ,zápach,Fe
10. 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	0,07			
	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> (0-0-0-28,3/0-38,5-11,9-0)

Odber: 5,59 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> (0-0-0-4,3/0-6,2-6,3-0)

Odber: 3,38 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. Mankovce, vrt HZP-3	ZM	C2	3,00	N	0,85	V3	dobrý	3,53 Fe,Mn
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	C2 II. III.	1,30 6,20 6,30	V,N N,B O	0,05 2,48	V1,V3		

Bilančný profil: 7580 Žitava - Dolný Oháj

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 40,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-13/0-21,8-5,6-0)

Odber: 1,60 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka	
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.		
12. Dolné Sŕažany, vrt HZP-2	ZM	C2 II.	4,50 7,00	N V	0,00	V1	dobrý	Fe,Mn
13. Veľké Chrašťany	ZM	III.	5,60	V	0,00	V0	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	NZ	II.	2,00	O	0,00	V3		
		C2	5,50	N	0,00			
	ZM	II.	5,70	O	0,36			
		C2	3,00	N,V	0,49			
	NR	II.	7,10	N,O	0,75			

Bilančný profil: 7800 Nitra - Nové Zámky

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 21,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-11/0-10,5-0-0)

Odber: 0,61 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka	
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.		
14. Veľké Janíkovce	NR	C2 II.	1,10 4,50	V	0,00	V1	dobrý	
15. Lapáš, vrt HZP-9+odbery	NR	C2	5,90	N,V	0,46	V2,V1	dobrý 12,83	Fe
rozptýlené lokálne zdroje	NR	C2 II.	4,00 6,00	N V,O	0,15	V1,V3		

#### Q - 074 Kvartér medziriečia Podunajskej roviny

Povodie: Váh 4-21-10,14,16-18 Plocha: 848,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
Dunaj 4-20-02

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
z toho geotermálne vody: 2450,05 l.s<sup>-1</sup> (19-19,8-510,2-90-0/77,65-1603,4-130-0)  
57,65 l.s<sup>-1</sup> (19-19,8-14,2-0-0/4,65-0-0-0)

Odber (2008): 79,64 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (17,01-3,87-0,68-10,98-18,12-0-28,98)  
z toho geotermálne vody: 28,77 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-28,77)  
Odber (2007): 92,22 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (17,65-6,18-0,73-10,89-27,32-0,06-29,39)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -12,58 l.s<sup>-1</sup> 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 km<sup>2</sup>  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2130,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-459-90-0/13-1478,4-90-0)  
Odber: 35,11 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 54,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-1-0-0/0-33,4-20-0)

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.	
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	0,07	V3	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 5150 Váh - Komoča  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 318,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-3-0/013-252-50-0)  
 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	
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 SA	C III. C III.	1,00 20,00 1,00 30,00	CA,B	0,00 0,20	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: 21,94 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	
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	1,55	V1 V2	dobrý 19,35	
9. Galanta	GA	C II.	40,00 220,00	CA	1,83	V1 V2	dobrý 142,08	fiktív. vrty
10. Matúškovo	GA	C	60,00	CA,B	0,39	V1,V2	dobrý 153,85	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	0,95	V1,V2	dobrý 21,05	fiktív. vrty
13. Tomášikovo	GA	C II.	2,00 80,00	CA,B	1,19	V1 V2	dobrý 68,91	
14. Horné Saliby	GA	C	80,00	CA,B	0,34	V1,V2	dobrý 235,29	fiktív. vrty
15. Dolné Saliby	GA	C II.	60,00 35,00	CA,B	0,79	V1 V2	dobrý 120,25	fiktív. vrty
16. Hurbanovo - Imeľ	KN	C II.	25,00 110,00	CA,B	7,43 0,00	V1 V2	dobrý 18,17	odbery
17. Králov Brod - Trstice	GA	C II.	2,00 130,00	CA,B	1,13	V1 V2	dobrý 116,81	
18. Dedina mládeže, HDM-1	KN	II.	50,00	CA,B	0,38	V1,V2	dobrý 131,58	
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	0,29	V2	dobrý 627,59	
21. Diakovce	SA	C II.	30,00 7,00	CA,B	0,04	V1,V2	dobrý 925,00	fiktív. vrty, odbery
22. Vlčany - Neded	SA	II.	120,00	CA,B	0,64	V3	dobrý 187,50	
23. Tešedíkovo	SA	II.	35,00	CA,B	0,22	V1,V2	dobrý 159,09	
rozptýlené lokálne zdroje	GA KN NZ SA	C II. C II. C II. C II.	1,00 20,00 5,00 20,00 1,00 5,00 5,00 20,00		1,03 0,49 0,57 2,68	V1,V2 V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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: 12,45 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	
24. Hurbanovo - Pavlov Dvor HV-1-3, HH 1-4	KN	C1	90,00	B	12,45	V1	dobrý 7,23	
rozptýlené lokálne zdroje	KN	C II.	1,00 20,00	CA,B	0,0	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: 0,72 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	
rozptýlené lokálne zdroje	KN	C III.	2,00 20,00	CA,B	0,72	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: 15,04 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: 12,34 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	
25. Imeľ	KN	C II.	25,00 75,00	CA,B	8,10	V2	dobrý 12,35	
26. Nesvady - Aňala	KN	C I. II.	8,00 60,00 50,00	CA,B	4,24	V2	dobrý 27,83	

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: 2,70 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	
rozptýlené lokálne zdroje	KN	C III.	2,00 20,00	CA,B	2,70	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 vód:** 195,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/31,5-46,5-117-0)

**Odber (2008):** 19,01 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (17,68-0-0-1,06-0-0,27-0)

**Odber (2007):** 19,37 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (18,31-0-0-0,85-0-0,21-0)

**nárast / úbytok k aktuálnemu roku:** -0,36 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 vód: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-20-5-0)

Odber: 6,89 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Heľpa	BR	II. III.	20,00 5,00	O O	6,89	V4	dobrý 3,63	

**HN 20 - čiastkový rajón terciéru a kvartéru v Heľpianskom podolí**

Plocha: 56,30 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad

Využiteľné množstvá podzemných vód: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/5-10-10-0)

Odber: 1,28 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	
2. Brezno	BR	I.	5,00	O	0,27	V1	dobrý 18,52	
3. Pohorelá	BR	III.	3,00	O	0,00	V1	dobrý	
ojediné rozptýlené zdroje	BR	II. III.	10,00 7,00	O O	1,01	V1		

**HN 30 - čiastkový rajón Breznianskej kotliny a Hájnej hory**

Plocha: 62,70 km<sup>2</sup>

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

Odber: 1,35 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad

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	
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 vód: 6,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-6,5-0)

Odber: 1,35 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	0,90	V3	dobrý 5,56	
ojediné rozptýlené zdroje	BR	III.	1,50	O	0,45	V3		

**HN 40 - čiastkový rajón metamorfítov**

Plocha: 382,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 102,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/25-16,5-60,5-0)

Odber: 9,19 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad

Využiteľné množstvá podzemných vód: 99,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/25-15-59-0)

Odber: 8,81 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	
5. Pohorelá	BR	I. II. III.	0,40 3,00 10,00	O	1,41	V2	dobrý 9,50	
6. Heľpa	BR	I. II. III.	2,00 3,00 10,00	O	0,00	V3	dobrý	
7. Polomka	BR	I. II. III.	20,00 6,00 10,00	O	1,78	V2	dobrý 20,22	
8. Bacúch	BR	I. II. III.	1,00 1,50 13,00	O	0,62 0,35 0,00	V2	dobrý 15,98	
9. Závadka nad Hronom	BR	III.	14,00	O	0,00	V3	dobrý	
10. Beňuš	BR	I. III.	1,60 1,00	O	0,93	V2	uspokojivý 2,80	
ojediné rozptýlené zdroje	BR	II. III.	1,50 1,00	O	3,72	V3		

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká

Využiteľné množstvá podzemných vód: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1,5-1,5-0)

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	
11. Brezno	BR	II. III.	1,50 1,50	O	0,38	V3	dobrý 7,89	

**HN 50 - čiastkový rajón granodioritov**

Plocha: 199,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 35,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1,5-0-33,5-0)

Odber: 0,30 l.s<sup>-1</sup>

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	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1,5-0-5,5-0)  
 Odber: 0,30 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14. Čierny Balog	BR	III.	5,00	O	0,00	V3	dobrý	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BR	I. III.	1,50 0,50	O	0,17 0,13	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 vôd:** 1128,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-767/47-167-147-0)

**Odber (2008):** 84,23 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (83,70-0-0,06-0,39-0-0-0,08)  
 Odber (2007): 88,58 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (84,70-0,05-0-0,5-0-0-3,33)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -4,35 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: čiastkové rajóny mezozoika

**HN 11 - hydrogeologická štruktúra vápencov a dolomitov krížňanského a chočského príkrovu v oblasti medzi Podbrezovou - Mýtom pod Ďumbierom a Hroncom**

Plocha: 35,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 278,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-208/20-0-50-0)  
 Odber: 1,79 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-15/0-0-0-0)  
 Odber: 1,79 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. Mýto pod Ďumbierom - pramene Vagnár	BR	C2	15,00	V	1,79	V1	dobrý	8,38

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 263,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-193/20-0-50-0)  
 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. Podbrezová	BR	C2	108,00	O,B	0,00	V1	dobrý	
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				

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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 vód: 450,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-366/27-0-57-0)  
 Odber: 40,20 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. Dolná Lehota, Lopej	BR	C2	240,30 I. 11,00 III. 47,00	O,V CA O	19,51	V1	dobrý 15,29	
6. Horná Lehota	BR	C2	43,70 I. 16,00 III. 10,00	O,V CA O	1,63	V1	dobrý 42,76	Fe
7. Mýto pod Ďumbierom	BR	C2	82,00	V	19,06	V1	dobrý 4,30	

**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 vód: 160,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-133/0-27-0-0)  
 Odber: 14,47 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 145,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-118/0-27-0-0)  
 Odber: 14,47 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	
8. Jasenie	BR	C2	58,30 II. 7,00	CO,O O	13,12 0,00	V2	dobrý 4,98	
9. Nemecká	BR	C2	55,70	O,CO	0,77	V1	dobrý 72,34	ropné látky
10. Ráztoka	BR	C2	4,00	V	0,58	V1	dobrý 6,90	
11. Predajná, Dubová	BR	II.	20,00	CO,V	0,00	V2	dobrý	ropné látky

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 nepriepustných pieskovcov a zlepencov čiastkového chočského príkrovu SSV od Podbrezovej**

Plocha: 24,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 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	
13. Podbrezová	BR	III.	3,00	O	0,00	V2	dobrý	
o jedinelé rozptýlené zdroje	BR	III.	7,00	O	0,00	V2		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**HN 15 - vápence a dolomity stredného a vrchného triasu a spodnokriedové slienité vápence v oblasti Medzibrod - Pohronský Bukovec**

Plocha:	31,80	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			80,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0/0-50-30-0)	
Odber:	1,69	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					
Bilančný profil:	2360	Hron - Nemecká				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			10,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0/0-0-10-0)	
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	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BR	III.	10,00	O	0,10	V2		

Bilančný profil:	2640	Hron - Šalková					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			70,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0/0-50-20-0)		
Odber:	1,59	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	
14. Medzibrod	BB	II.	50,00	V,O	1,46	V3	dobrý 41,10	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BB	III.	10,00	O	0,13	V2		

**HN 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha:	230,60	km <sup>2</sup>					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			150,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-60/0-90-0-0)		
Odber:	26,08	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:	dobrý						
Bilančný profil:	2360	Hron - Nemecká					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			147,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-60/0-87-0-0)		
Odber:	22,51	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	
15. Jarabá	BR	II.	6,00	O,V	0,20	V1	dobrý 30,00	
16. Trangoška - pr. Stará Trangoška	BR	C2	60,00	O	20,15	V4	uspokojivý 2,98	
17. Mýto pod Ďumbierom - Bystrá - Tále	BR	II.	20,00	O,V	2,16	V1	dobrý 9,26	
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	

Bilančný profil:	2640	Hron - Šalková					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			3,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0/0-3-0-0)		
Odber:	3,57	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	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BB	II.	3,00	O	3,57	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 vód:** 420,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/125-125-170-0)

**Odber (2008):** 69,89 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (68,66-0,42-0-0,81-0-0-0)

Odber (2007): 43,30 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (41,79-0-0-1,51-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 26,59 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**HN 10 - čiastkový rajón mezozoika, paleogénu a neogén v J časti rajónu**

Plocha: 105,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 330,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/125-70-135-0)

Odber: 61,37 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková

Využiteľné množstvá podzemných vód: 310,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/120-70-120-0)

Odber: 58,78 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. Slov. Ľupča-Ľadová studňa	BB	I.	79,00	O	44,77	V2	dobrý	baktérie	
		II.	70,00	V,B	0,42				
		III.	55,00	O					
Slovenská Ľupča									
2. Lučatín	BB	I.	38,00	V,F	0,60	V1	dobrý	155,00	fyz. znečistenie
		III.	55,00	O					
3. Podkonice - Priechod	BB	I.	3,00	O	12,99	V1	kritický	1,00	
		III.	10,00	O					

Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/5-0-10-0)

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	
4. Uľanka	BB	I.	5,00	O	0,00	V1	dobrý	
ojediné rozptýlené zdroje	BB	III.	10,00	O	1,64	V1		

Bilančný profil: 3240 Hron - pod Bystricou

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

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	
Názov lokality	BB	III.	5,00	O	0,95	V1		
ojediné rozptýlené zdroje	BB							

**HN 20 - čiastkový rajón mezozoika S časti rajónu**

Plocha: 41,00 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková

Využiteľné množstvá podzemných vód: 83,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-53-30-0)

Odber: 8,23 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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.	30,00	O	3,24	V1	dobrý 15,43	
		III.	20,00	O				
6. Priechod - Baláže	BB	II.	23,00	O	4,99	V4	dobrý 6,61	
		III.	10,00	O				

**HN 30 - čiastkový rajón kryštalínika, 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: 0,29 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: 0,29 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	
ojediné rozptýlené zdroje	BB	III.	5,00	O	0,29	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	
ojediné 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:** 270,00 l.s<sup>-1</sup> 270,0 l.s-1 (0-32-0-0-0/37-115-46-40)

**Odber (2008):** 27,25 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (26,56-0-0-0,24-0-0-0,45)

Odber (2007): 35,92 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (34,24-0-0-0,45-0-0,11-0,12)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -8,67 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká Využiteľné množstvá podzemných vôd: 58,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/9-16-13-20)

Odber: 5,53 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Osrblie	BR	I.	8,50	O	3,54	V4	dobrý 4,25	
		II.	11,00	O	1,99			
		III.	4,00	O				
2. Lopej	BR	II.	5,00	V,F	0,00	V3	dobrý	
		III.	5,00	O9				

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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: 9,64 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	8,87	V4	havarijný 0,88	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BB	III.	4,00	O	0,77	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: 0,32 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	
6. Môlča	BB	I. III.	7,50 10,00	O	0,32	V4	dobrý 54,69	
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: 1,80 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	
7. Vŕtanová	BB	I.	18,20	O	0,00	V3	dobrý	pr. Tri studne
8. Horná + Dolná Mičina	BB	II.	4,20	O	1,80	V4	uspokojivý 2,33	
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> (0-0-0-0/0,8-90-5-20)

Odber: 9,96 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Dúbravica, pr. Kriška	BB	I.	0,80	O	0,30	V4	uspokojivý 2,67	
11. Čačín - Oravce	BB	II. III.	60,00 3,00	N O	8,31	V4	dobrý 7,58	baktérie, Fe, P, NH <sub>4</sub>
12. Poniky - Ponická Lehôtka	BB	II. III.	30,00 2,00	O	1,14	V2	dobrý 28,07	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BB	odhad	20,00	O	0,21	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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:** 115,01 l.s<sup>-1</sup> 270,0 l.s-1 (0-32-0-0-0/37-115-46-40)

**Odber (2008):** 3,15 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (2,86-0-0-0-0,23-0,06-0)

Odber (2007): 2,34 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,33-0-0-0-0-0,01-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,81 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: 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. Banská Bystrica	BB	II.	30,00	O	0,02	V4	dobrý 1500,00	
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: 82,35 l.s<sup>-1</sup> (0-0-28,05-0-0/2-19,8-33-0)

Odber: 3,13 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Králiky - Tajov, pr. Studie-nec 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	0,30 0,33	V3	dobrý 61,59	
Králiky - Tajov								
4. Riečka	BB	I. III.	2,00 3,90	O	0,54	V4	dobrý 10,93	
5. Banská Bystrica - Lasko-merské pramene	BB	C II. III.	11,95 18,00 7,70	V	1,73	V1	dobrý 21,76	
ojediné rozptýlené zdroje	BB	III.	0,50	O	0,23	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> (0-0-0-0-202,9/0-7-0-0)

**Odber (2008):** 20,71 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (1,28-0-16,97-0-0-0,28-2,18)

Odber (2007): 22,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,28-0,32-15,05-0-0-1,27-2,08)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,29 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha:	80,50	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			234,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-202,9/0-0-7-0)	
Odber:	20,71	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					
Bilančný profil:	3240	Hron - pod Bystricou				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			2,50 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-2,5/0-0-0-0)	
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá		Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
1. Banská Bystrica - Majer	BB	C2	2,50	N	0,00	V2	dobrý

Bilančný profil:	3920	Hron - nad Slatinou				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			10,10 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-10,1/0-0-0-0)	
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.	
2. Banská Bystrica - Radvaň, Kráľová, Iliaš	BB	C2	2,30	N	1,23	V2	uspokojivý 1,87
3. Vŕtanová	BB	C2	1,50	V	0,24		dobrý 6,25
4. Zvolen	ZV	C2	5,30	O	0,00		dobrý
rozptýlené lokálne zdroje	BB,ZV	C2	1,00	N	0,37		

Bilančný profil:	5080	Hron - Budča				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			10,60 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-10,6/0-0-0-0)	
Odber:	0,17	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá		Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	(l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	(l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
5. Budča	ZV	C2	10,60	CO	0,17	V2	dobrý

Bilančný profil:	5600	Hron - Žiar nad Hronom				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			31,10 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-31,1/0-0-0-0)	
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá		Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
6. Šášovské Podhradie	ZH	C2	31,10	CO	0,00	V2	dobrý fikt. studne

Bilančný profil:	6425	Hron - Tekovská Breznica				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			134,60 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-134,6/0-0-0-0)	
Odber:	18,39	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.	
7. Žiar nad Hronom	ZH	C2	20,30	N	0,00	V2	dobrý
8. Ladomerská Vieska - Horné Opatovce	ZH	C2	35,00	O	15,49	V4	uspokojivý 2,26
9. Bzenica	ZH	C2	14,10	O	0,00	V2	dobrý
10. Žarnovica	ZC	C2	43,40	N,O	0,12	V2	dobrý 361,67
11. Nová Baňa	ZC	C2	10,00	O	0,18	V2	dobrý 55,56

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

12. Tekovská Breznica rozptýlené lokálne zdroje	ZC ZH,ZC	C2	9,20 2,60	N	1,03 1,57	V2	dobrý	8,93	
--	-------------	----	--------------	---	--------------	----	-------	------	--

Bilančný profil: 6950 Hron - Kozmálovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 38,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-38,1/0-0-0-0)

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	
13. Kozárovce - Psiare	LV,ZC	C2	38,10	O	0,31	V2	dobrý	122,90

Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová

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

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

Využiteľné množstvá podzemných vód:  
z toho geotermálne vody: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-3-0-0-0/0-0-30-0)  
28,00 l.s<sup>-1</sup> (0-3-0-0-0/0-0-25-0)

Odber (2008): 3,40 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-0-3,4)

z toho geotermálne vody: 3,40 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2007): 0,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 3,40 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 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	BB,ZV	III.	5,00	V,N	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**V - 082 Neovulkanity Kremnických vrchov**

Povodie:	Hron	4-23-02 4-23-04	Plocha:	502,10 km <sup>2</sup>	Kategória preskúmanosti: P2
	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)  
 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

**Odber (2008):** 34,78 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (34,2-0-0-0,58-0-0-0,1)

**Odber (2007):** 30,07 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (29,07-0-0-0,72-0-0,28-0)

**nárast / úbytok k aktuálnemu roku:** 4,71 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: 1,46 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Horný Turček	TR	C1 C2	41,20 10,30	V,CA,F O	1,46	V1	dobrý 35,27	
rozptýlené lokálne zdroje	TR	C1 C2	9,40 9,20	N,O	0,00	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: 4,85 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Handlová	PD	C1 II. III.	6,40 4,00 6,00	V O O	4,85 0,00 0,00	V2 V3	dobrý 3,38	
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: 28,47 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: 24,36 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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: 19,64 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	0,43 0,00	V2	dobrý 26,05	
4. Tajov	BB	C1 C2	27,30 4,00	V,O CO,F	4,79	V4	dobrý 6,53	
rozptýlené lokálne zdroje	BB,ZV	C1 C2	15,40 0,30	V,O	14,42	V4		

Bilančný profil: 5080 Hron - Budča

Využiteľné množstvá podzemných vód: 4,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1,8-1,1/0-0-2-0)

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	ZV	C1 C2 III.	1,80 1,10 2,00	O	0,45	V2		

Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom

Využiteľné množstvá podzemných vód: 164,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-51,5-95/0-10-8-0)

Odber: 4,27 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	
5. Kremnica	ZH	C1 C2 II.	17,00 40,00 10,00	O	1,31	V2	dobrý 51,15	
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	0,28	V2	dobrý 78,93	
8. Krahule	ZH	C1 C2	2,60 9,50	V,O	0,11	V2	dobrý 110,00	
rozptýlené lokálne zdroje	ZH	C1 C2 III.	18,80 21,20 8,00	V,O V,O O	2,57	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 vód: 32,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-26-6/0-0-0-0)

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	
9. Kremnica	ZH	C1	23,00	O	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	ZH	C1 C2	3,00 6,00	O	0,11	V2		

#### HN 30 - čiastkový rajón západnej časti pohoria

Plocha: 108,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 95,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-54-41,3/0-0-0-0)

Odber: 4,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 90,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-51-39,6/0-0-0-0)  
 Odber: 4,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov 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	1,58	V2	dobrý 22,34	
11. Slaská	ZH	C1 C2	16,00 10,20	V,O O,V	1,80	V2	dobrý 14,56	
rozptýlené lokálne zdroje	ZH	C1 C2	6,10 23,00	O,V	0,62	V2		

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 4,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-3-1,7/0-0-0-0)  
 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	
rozptýlené lokálne zdroje	ZH	C1 C2	3,00 1,70	V V,O	0,00	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 vód: 132,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-67,6-53/0-0-12-0)

Odber (2008): 7,16 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (4,14-0-0,19-1,29-0-0,19-1,35)  
 Odber (2007): 8,10 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,74-0-0,33-1,48-0-0-2,55)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,94 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

#### Subrajón povodia Hrona

Využiteľné množstvá podzemných vód: 132,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-67,6-53/0-0-12-0)

Odber: 7,16 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková

Využiteľné množstvá podzemných vód: 18,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1-17,2/0-0-0-0)

Odber: 1,99 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Strelníky	BB	C1 C2	1,00 16,60	V O,V	1,78	V2	dobrý 9,89	
2. Povrazník	BB	C2	0,60	O	0,21	V3	uspokojivý 2,86	

Bilančný profil: 4440 Zolná - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 41,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-31,3-10/0-0-0-0)  
 Odber: 2,47 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	1,28	V2	dobrý 8,52	
4. Hrochoť	BB	C1 C2	21,40 6,00	V O,V	1,19	V1	dobrý 23,03	
5. Poniky	BB	C2	3,00	O	0,00	V2	uspokojivý	

Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová

Využiteľné množstvá podzemných vód: 73,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-35,3-25,8/0-0-12-0)

Odber: 2,70 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	
6. Detva	DT	C1 C2	22,70 7,00	V VO	0,19	V2	dobrý 156,32	
7. Dúbravy	DT	C1 C2	3,00 3,30	CA CA,O	0,00	V2	dobrý	
8. Iviny	DT	C1 C2	9,60 15,50	CA,V	0,00	V2	dobrý	
9. Hriňová	DT	III.	2,00	O	0,19	V3	dobrý 10,53	
rozptýlené lokálne zdroje	DT	III.	10,00	O	2,32	V3	uspokojivý 4,31	

#### 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 vód:  
z toho geotermálne vody: 122,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-35,9-45/0-27-15-0)  
11,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-11-0)

Odber (2008): 17,47 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (10,73-0,11-2,4-0,79-0-0,54-2,9)

z toho geotermálne vody: 2,90 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2007): 22,61 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (12,48-0,22-2,62-1,43-0-0-4,72)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -5,14 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 vód: 83,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-35,9-45/0-3-0-0)  
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	
1. Očová	ZV	C1 C2 II.	32,20 41,50 3,00	V V O	10,29	V1	dobrý 7,45	
2. Sebedín - Bečov	BB	C1 C2	3,70 3,50	CA CA,O	0,05	V2	dobrý 144,00	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**HN 20 - čiastkový rajón kvartérnych sedimentov**

Plocha: 48,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 15,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-6,5-9-0)  
 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	
3. Dúbravy	DT	II. III.	2,00 3,00	V,B N	0,74	V3	dobrý 6,76	
4. Zvolenská Slatina	ZV	II. III.	2,00 2,00	CO	0,54	V3	dobrý 7,41	
rozptýlené lokálne zdroje	ZV,DT	II. III.	2,50 4,00	N,V	2,40	V3		

**HN 30 - čiastkový rajón tufitov**

Plocha: 81,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 12,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-6,5-6-0)  
 Odber: 0,55 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 11,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5,5-6-0)  
 Odber: 0,44 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	
rozptýlené lokálne zdroje	ZV 6,00	II. III.	5,50 6,00	N	0,44	V3		

Bilančný profil: 4440 Zolná - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-0-0)  
 Odber: 0,11 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Čačín	BB	III.	1,00	O	0,11	V2	dobrý 9,09	

**G - 085 Kryštalínikum Detvianskej kotliny a Sihlianskej planiny v povodí Slatiny**

Povodie: Hron 4-23-03 Plocha: 107,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-13-4)

**Odber (2008):** 0,00 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2007): 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: 4040 Slatina - Hriňová  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 13,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-13-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality rozptýlené lokálne zdroje	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
Bilančný profil: rozptýlené lokálne zdroje	DT	III.	13,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-0-4)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality rozptýlené lokálne zdroje	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
Bilančný profil: rozptýlené lokálne zdroje	DT	odhad	4,00	CA,B	0,00	V3		

### V - 086 Neovulkanity pohorí Vtáčnik a Pohronský Inovec

Povodie: Nitra 4-21-11 Plocha: 622,4 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
 4-21-13  
 Váh 4-23-04

Využiteľné množstvá podzemných vód: 443,11 l.s<sup>-1</sup> (0-0-250,11-0-0/63-97-33-0)

Odber (2008): 45,05 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (43,18-0-0-1,67-0-0,2-0)  
 Odber (2007): 46,99 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (33,01-0-0-1,73-0-12,25-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,94 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

#### Subrajón povodia Nitry

Plocha: 302,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 242,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-136,6-0-0/52-27-27-0)  
 Odber: 31,61 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

#### NA 10 - čiastkový rajón

Plocha: 58,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 75,26 l.s<sup>-1</sup> (0-0-49,26-0-0/0-19-7-0)  
 Odber: 15,26 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5660 Handlovka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 46,59 l.s<sup>-1</sup> (0-0-32,59-0-0/0-7-7-0)  
 Odber: 10,30 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality rozptýlené lokálne zdroje	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Handlová	PD	C	0,71	O	0,76	V3	havarijný 0,93	
2. Hradec	PD	C	1,90	O	1,35	V3	uspokojivý 1,41	
3. Vlčie kúty	PD	C	28,30	O	0,00	V3	dobrý	
4. Veľká Lehôtka	PD	C	1,68	O	0,00	V3	dobrý	
Bilančný profil: rozptýlené lokálne zdroje	PD	II.	7,00	O,V	8,19	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: 4,96 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	4,96	V3 V4	dobrý 4,22	

Bilančný profil: 5760 Nováky nad - Nitra

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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 vôd: 112,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-72,1-0-0/30-0-10-0)

Odber: 11,65 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky pod

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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 vôd: 40,64 l.s<sup>-1</sup> (0-0-5,64-0-0/30-0-5-0)

Odber: 9,21 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	
10. Malá Lehota	PD	C	3,64	O	0,35	V3	dobrý 10,40	
11. Koš	PD	C	1,79	O	0,00	V3	dobrý	
12. Cígel'	PD	C	0,21	O	0,02	V3	dobrý 10,50	
13. Lehota pod Vtáčnikom	PD	I.	15,00	V	8,53	V4	uspokojivý 1,76	
14. Prievidza	PD	I.	15,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PD	III.	5,00	O,V	0,31	V4		

Bilančný profil: 5940 Nitra - Chalmová

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-30,8-0-0/0-0-3-0)

Odber: 1,78 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Bystrčany	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	1,78		uspokojivý 2,57	
18. Boškova dolina	PD	C	11,60	O	0,00		dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PD	III.	3,00	O,V,N	0,00			

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 6160 Nitra - pod Nitricou  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-16-0-0/0-0-2-0)  
 Odber: 0,09 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
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	kritickej 1,00
23. Čereňany	PD	C	0,04	O	0,01	V3	dobrý 4,00
rozptýlené 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 vód: 55,24 l.s<sup>-1</sup> (0-0-15,4-0-0/22-8-10-0)  
 Odber: 4,70 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.	
24. Obyce	ZM	C	10,86	O	2,70	V3	dobrý 4,02
25. Jedľové Kostolany	ZM	C	0,38	O	0,00	V3	dobrý
26. Veľká Lehota	ZM	C	3,07	O	1,32	V3	uspokojivý 2,33
27. Opatová	ZM	C	0,93	O	0,00	V3	dobrý
28. Zlaté Moravce	ZM	I.	22,00	O	0,17	V3	dobrý 129,41
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	II.	8,00	O	0,51	V4	dobrý
		III.	10,00	V			

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 319,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 200,51 l.s<sup>-1</sup> (0-0-113,51-0-0/11-70-6-0)  
 Odber: 13,44 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**HN 10 - čiastkový rajón**

Plocha: 11,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 43,09 l.s<sup>-1</sup> (0-0-16,09-0-0/7-20-0-0)  
 Odber: 7,54 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 36,09 l.s<sup>-1</sup> (0-0-16,09-0-0/0-20-0-0)  
 Odber: 7,54 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.	
29. Nová Lehota	PD	C	16,09	O,V	7,54	V3	dobrý 4,79
		II.	20,00				

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.	
30. Handlová	PD	I.	7,00	V	0,00	V3	dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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: 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	
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	2,65	V3	dobrý	4,83
35. Ostrý Grúň	ZC	C	5,18	O	0,00	V3	dobrý	
36. Horná Ždaňa	ZC	C	9,71	O	0,18	V3	dobrý	53,94
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	0,76	V3	uspokojivý	1,68
42. Trubín	ZH,ZC	I.	4,00	V	0,00	V2	dobrý	
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> (0-0-19,7-0-0/0-25-0-0)  
 Odber: 2,31 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> (0-0-15,8-0-0/0-20-0-0)  
 Odber: 2,02 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	
43. Nová Baňa	ZC	C II.	9,70 15,00	O,N O	1,70 0,00	V3 V3	dobrý	14,53
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. Oravnica	ZC	C	1,23	O	0,00	V3	dobrý	
47. Bukovina	ZC	II.	0,36	O	0,13	V3	uspokojivý	2,77
rozptýlené lokálne zdroje	ZC	II.	5,00	O	0,19	V3		

Bilančný profil: 6950 Hron - Kozmálovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 8,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-3,9-0-0/0-5-0-0)  
 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	
48. Čáradice	ZC	C	0,90	O	0,00	V3	dobrý	
49. Hronský Beňadik	ZC	C	3,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	ZC	II.	5,00	O,N	0,29	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**N - 087 Neogén Žiarskej kotliny**

Povodie: Hron 4-23-04 Plocha: 75,7 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 74,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-39-0-17/0-1-17-0)  
**z toho geotermálne vody:** 39,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-39-0/0-0-0-0)

**Odber (2008):** 2,42 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (1,74-0-0-0,68-0-0-0)  
 Odber (2007): 2,69 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,92-0-0-0,57-0-0,2-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,27 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 75,70 km<sup>2</sup>

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

Odber: 2,42 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: 0,72 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	ZH	III.	2,00	O	0,72	V3	uspokojivý	2,78

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-17/0-1-15-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Janova Lehota	ZH	C2 III.	3,00 1,00	V O	0,00	V2	dobrý	
2. Kosorín	ZH	C2 III.	5,30 2,00	CA,CO O	0,00	V3	dobrý	
3. Lovčica - Trubín	ZH	C2	2,40	CA,O	0,64	V2	uspokojivý	3,75
4. Žiar nad Hronom	ZH	C2 III.	2,40 2,00	CO,CA O	0,00	V2	dobrý	
5. Lutila	ZH	C2	2,40	CA	0,04	V2	dobrý	60,00
rozptýlené lokálne zdroje	ZH	C2 II. III.	1,50 1,00 10,00	CA N,O O	1,02	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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 vód:** 587,90 l.s<sup>-1</sup> (7,99-0-18,31-13,2-198,4/192-99-59-0)  
**z toho geotermálne vody:** 26,30 l.s<sup>-1</sup> (7,99-0-18,31-0,0-0-0-0)

**Odber (2008):** 106,53 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (92,57-4,63-0-1,99-0-0,06-7,28)

**z toho geotermálne vody:** 4,87 l.s<sup>-1</sup>

**Odber (2007):** 127,45 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (112,93-4,56-0-2,56-0-2,96-4,44)

**nárast / úbytok k aktuálnemu roku:** -20,92 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 897,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 548,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-13-198/187-93-57-0)

Odber: 96,27 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 vód: 300,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-195/80-10-15-0)

Odber: 47,85 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 4720 Slatina - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 298,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-195/80-10-13-0)

Odber: 47,85 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Podzámek	ZV	C2 I.	195,00 30,00	V V,O	28,58	V4	dobrý 7,87	
2. Dobrá Niva	ZV	I. II.	40,00 10,00	V	10,15	V4	dobrý 4,93	
rozptýlené lokálne zdroje	ZV	I. III.	10,00 13,00	V O,N	9,12	V3		

Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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	ZV	III.	2,00	O	0,00	V3		

**HN 20 - čiastkový rajón neovulkanítov Javoria**

Plocha: 128,40 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová

Využiteľné množstvá podzemných vód: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-4-6-20-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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. Slatinka	ZV	I.	4,00	V	0,00	V1	dobrý	
4. Kriváň	DT	II.	6,00	V	0,43	V2	dobrý	13,95
rozptýlené lokálne zdroje	ZV,DT	III.	20,00	O,V	1,78	V3		

**HN 30 - čiastkový rajón neovulkanitov medzi Žarnovicou a Ostrou Lúkou**

Plocha: 265,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 73,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-13-0/13-37-10-0)

Odber: 11,39 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4720 Slatina - ústie

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

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	ZV	II.	2,00	V	0,00	V3		
		III.	2,00	O,B				

Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom

Využiteľné množstvá podzemných vód: 37,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/13-20-4-0)

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	
5. Dobrá Niva	ZV	I.	8,00	O	0,00	V2	dobrý	
6. Ladomerská Vieska	ZH	I.	5,00	O	0,93	V3	dobrý	8,60
		II.	3,00					
7. Banský Studenec	BS	II.	12,00	V,O	1,64	V3	dobrý	7,32
rozptýlené lokálne zdroje	ZV,ZH BS	II.	5,00	O,V	0,91	V3		
		III.	4,00	O,N				

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica

Využiteľné množstvá podzemných vód: 32,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-13-0/0-15-4-0)

Odber: 7,91 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Vyhne	ZH	C1	13,00	R,CA	1,45	V2	dobrý	10,34
		II.	2,00	V				
rozptýlené lokálne zdroje	ZH	II.	13,00	O,V	6,46	V2		
		III.	4,00	O				

**HN 40 - čiastkový rajón Štiavnicko-hodrušského banského obvodu a okolia Voznickej dedičnej štôlnej**

Plocha: 42,00 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica

Využiteľné množstvá podzemných vód: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-3/0-0-2-0)

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	
rozptýlené lokálne zdroje	BS	C2	3,00	O	0,50	V3		
		III.	2,00					

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**HN 50 - čiastkový rajón neovulkanitov JZ časti rajónu**

Plocha:	304,70	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			140,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/90-40-10-0)	
Odber:	34,32	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:	0,75	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	BS	II.	2,00	O	0,75	V3		

Bilančný profil:	6320	Ipel - 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:	0,49	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	
rozptýlené lokálne zdroje	ZC	II.	3,00	V	0,49	V3		

Bilančný profil:	6950	Hron - Kozmálovce					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			2,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/0-2-0-0)		
Odber:	0,16	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	ZC	II.	2,00	O	0,16	V3		

Bilančný profil:	8880	Hron - Kamenín					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			130,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/90-30-10-0)		
Odber:	32,92	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. Čajkov	LV	I.	50,00	O	25,64	V4	uspokojivý	2,34
		II.	10,00					
10. Pukanec	LV	I	20,00	O,V	6,66	V3	dobrý	4,50
		II.	10,00	O,N				
rozptýlené lokálne zdroje	LV	I.	20,00	V,O	0,62	V3		
		II.	10,00	O				
		III.	10,00	O				

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**Subrajón povodia Ipľa**

Plocha:	105,40	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			13,60 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0,2-0,4/5-6-2-0)	
Odber:	5,39	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:			9,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/05-4-0-0)	
Odber:	5,39	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	
11. Zaježová	ZV	I. II.	5,00 2,00	CO,O CO	2,46	V4	uspokojivý 2,85	
12. Lešť	ZV	II.	2,00	O,V	2,93	V3	havarijný 0,68	

**IL 40 - čiastkový rajón Štiavnického banského obvodu**

Plocha:	16,50	km <sup>2</sup>				
Bilančný profil:	6200	Štiavnica - ústie				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			4,60 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0,2-0,4/0-2-2-0)	
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	BS	C1 C2 II. III.	0,20 0,40 2,00 2,00	B V,CA O,B O	0,00	V3		

**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 vód:** 55,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/03-16-36-0)

Odber (2008):	3,08	l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(2,48-0-0,25-0,20-0-0,15-0)
Odber (2007):	3,74	l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(2,37-0-0,32-0,72-0-0,33-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	-0,66	l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka:

**IL 10 - čiastkový rajón neogénu, mezozoika a kryštalínika južnej časti rajónu**

Plocha:	164,70	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vód:			33,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0/03-8-22-0)	
Odber:	2,17	l.s <sup>-1</sup>				

Bilančný stav:	dobrý
----------------	-------

Bilančný profil:	1480	Ipeľ - Breznička
Využiteľné množstvá podzemných vód:		14,50 l.s <sup>-1</sup>

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	
rozptýlené lokálne zdroje	PT	II. III.	4,50 10,00	F,CA,B	0,50	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 2028 Suchá - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2-1-1,5-0)  
 Odber: 0,27 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PT	I. II. III.	2,00 1,00 1,50	O CA,B	0,27	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> (0-0-0-0-0/0-0-1-0)  
 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> (0-0-0-0-0/0-2,5-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	II.	2,50	V	0,00	V3		

Bilančný profil: 3240 Krivánsky potok - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/1-0-9,5-0)  
 Odber: 1,39 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	I. III.	1,00 9,50	CA,B	1,39	V4		Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> , b.z.

#### IL 20 - čiastkový rajón kryštalínika

Plocha: 357,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-8-14-0)  
 Odber: 0,91 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> (0-0-0-0-0/0-4,5-10-0)  
 Odber: 0,11 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PT,DT	II. III.	4,50 8,00	CA,B	0,11	V2		Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> , Mn,b.z.

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 1480 Ipeľ - Breznička  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 5,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1,5-4-0)  
 Odber: 0,52 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PT	II. III.	1,50 4,00	CA,B	0,52	V4		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> , b.z.

Bilančný profil: 2028 Suchá - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 vód: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-0-0)  
 Odber: 0,28 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PT	III.	1,00	CA,B	0,28	V3		PO <sub>4</sub> .b.z.

Bilančný profil: 3240 Krivánsky potok - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 2,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-1,5-0)  
 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	DT,LC	II. III.	1,00 1,50	CA,B	0,00	V3		Fe,Mn,b.z.

### NQ - 090 Neogén Lučenskej kotliny

Povodie: Ipeľ 4-24-01 Plocha: 303,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 4-24-02

Využiteľné množstvá podzemných vód:  
 z toho minerálne vody: 61,66 l.s<sup>-1</sup> (0-0,7-60,96-0-0/0-0-0-0)  
 0,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0,7-0-0-0/0-0-0-0)

Odber (2008): 4,11 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,39-0-2,65-1,07-0-0-0)  
 Odber (2007): 4,45 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,43-0-2,38-1,54-0-0,1-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,34 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: 1480 Ipeľ - Breznička  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 3,15 l.s<sup>-1</sup> (0-0-3,15-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 2,37 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Poltár	PT	C	3,15	F,CA	2,37	V2	uspokojivý	1,33
								sed.,Fe,Mn,NH <sub>4</sub>

Bilančný profil: 2028 Suchá - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 15,12 l.s<sup>-1</sup> (0-0-15,12-0-0/0-0-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PT,RS,LC	C	15,12	CA,B	1,37	V3		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 2040 Ipeľ - Holiša

Využiteľné množstvá podzemných vód: 12,12 l.s<sup>-1</sup> (0-0-12,12-0-0/0-0-0)

Odber: 0,17 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC,PT	C	12,12	CA,B	0,17	V3		Fe,Mn,b.z.

Bilančný profil: 2440 Tuhársky potok - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 3,15 l.s<sup>-1</sup> (0-0-3,15-0-0/0-0-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	C	3,15	CA,B	0,00	V3		NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 3240 Krivánsky potok - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 24,88 l.s<sup>-1</sup> (0-0-24,88-0-0/0-0-0)

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	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	C	24,88	CA,B	0,20	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)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov 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		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov 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	0,00	V3	dobrý	

**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:** 211,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-211/0-0-0-0)  
**z toho geotermálne vody:** 11,20 l.s<sup>-1</sup> (0-11,2-0-0-211/0-0-0-0)

**Odber (2008):** 3,72 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (1,45-0-0,31-1,87-0-0,09-0)  
 Odber (2007): 2,83 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,9-0-0,71-1,18-0-0,04-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,89 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby stanovené výmerom KKZ č.j. 400-16/7-88 na základe odbernych 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		

Bilančný profil: 3280 Ipeľ - Rapovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 24,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-24/0-0-0-0)  
 Odber: 0,25 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	C2	24,00	O	0,25	V2		

Bilančný profil: 3880 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 20,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-20,2/0-0-0-0)  
 Odber: 0,18 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC,VK	C2	20,20	O	0,18	V2		

Bilančný profil: 4520 Ipeľ - Slovenské Ďarmoty  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 21,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-21/0-0-0-0)  
 Odber: 0,82 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	VK	C2	21,00	O	0,82	V2		

Bilančný profil: 4920 Ipeľ - nad Krupinicou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 51,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-51/0-0-0-0)

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	
rozptýlené lokálne zdroje	VK,LV	C2	51,00	O	1,84	V2		

Bilančný profil: 6320 Ipeľ - Ipeľský Sokolec

Využiteľné množstvá podzemných vód: 26,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-26/0-0-0-0)

Odber: 0,63 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	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	C2	26,00	O	0,63	V2		

Bilančný profil: 6480 Ipeľ - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 62,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-62/0-0-0-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LV,NZ	C2	62,00	O	0,00	V2		

### NV - 092 Neogén západnej časti Cerovej vrchoviny

Povodie: Ipeľ 4-24-01 Plocha: 224,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-24-02

Využiteľné množstvá podzemných vód: 55,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-26,6/0-14,3-14,6-0)

Odber (2008): 1,31 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,9-0-0-0,41-0-0-0)

Odber (2007): 1,07 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,66-0-0-0,41-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,24 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C stanovené podľa rozhodnutia KKMPzV s por.č.5/2004-KKMPzV.

Názov 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	22,75	CA,B	0,63	V3		Fe, Mn, NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , b.z.
		II.	12,50		0,27			
		III.	8,40		0,00			

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 3280 Ipeľ - Rapovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 10,85 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-3,85/0-1,8-5,2-0)  
 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	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	C2 II. III.	3,85 1,80 5,20	CA,B	0,14 0,27	V2		Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> , b.z.

Bilančný profil: 3880 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom  
 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 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 vód: 111,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/40-66-5-0)

Odber (2008): 14,78 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (14,07-0-0-0,59-0-0,12-0)  
 Odber (2007): 25,31 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (24,4-0-0-0,79-0-0,12-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -10,53 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 3880 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC,DT	II.	5,00	O,V	0,00	V3		

Bilančný profil: 5600 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 65,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/32-31-2-0)  
 Odber: 9,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov 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	8,93	V3	uspokojivý 3,14	
2. Lešť	ZV	II.	8,00	O,V	0,00	V3	dobrý	
3. Krupina	KA	I. II.	17,00 10,00	O,V O	0,06	V4	dobrý 450,00	
rozptýlené lokálne zdroje	ZV,KA	III.	2,00	O	0,01	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 6200 Štiavnica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 38,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/08-27-3-0)  
 Odber: 5,73 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. Sv. Anton	BS	I.	8,00	V	0,60	V3	dobrý 13,33	
5. Studenec	BS	II.	20,00	V,B	3,32	V3	dobrý 6,02	
rozptýlené lokálne zdroje	BS,KA	II. III.	7,00 3,00	O,V O	1,81	V3		

Bilančný profil: 6320 Ipeľ - Ipeľský Sokolec  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-3-0-0)  
 Odber: 0,05 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	II.	3,00	B	0,05	V3		

#### V - 094 Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny

Povodie: Ipeľ 4-24-02 Plocha: 1430,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 4-24-03

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 500,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/145-285-70-0)  
 z toho geotermálne vody: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/15-5-0-0)  
 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Odber (2008): 50,01 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (36,83-2,19-0,05-4,54-0-0,34-6,06)  
 z toho geotermálne vody: 5,28 l.s<sup>-1</sup>  
 Odber (2007): 76,70 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (61,97-3,23-0,48-4,15-0-1,49-5,38)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -26,69 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

#### IL 10 - čiastkový rajón

Plocha: 997,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 387,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/107-214-66-0)  
 Odber: 41,83 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: 13,72 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Horné Plachtince	VK	I. II.	10,00 10,00	V,B	1,08	V2 V3	dobrý 18,52	
2. Sucháň	VK	II. III.	15,00 10,00	O,V	4,96	V3	dobrý 5,04	
rozptýlené lokálne zdroje	VK	I. II.	10,00 20,00	O,N,V	7,68			

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 4920 Ipeľ - nad Krupinicou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2-10-0-0)

Odber: 1,72 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	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	VK	II.	6,00	O	1,72	V3		

Bilančný profil: 5600 Krupinica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 181,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-70-92-19-0)

Odber: 22,03 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. Krupina	KA	I. II. III.	5,00 5,00 4,00	B V,O V,B	0,43	V3	dobrý 32,56	
5. Lešt	ZV	I. II.	10,00 10,00	O O,V	0,30	V3	dobrý 66,67	
6. Senohrad	KA	I. II.	5,00 7,00	O, V,O	0,48	V3	dobrý 6,03	
7. Plašťovce	LV	I. II.	30,00 20,00	V V,B	16,42	V3	uspokojivý 3,05	
rozptýlené lokálne zdroje	VK	I. II. III.	20,00 50,00 15,00	V,O,N O O	4,40			

Bilančný profil: 6200 Štiavnica - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 115,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-15-75-25-0)

Odber: 2,22 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Dvorníky	KA	I. II. III.	10,00 20,00 10,00	V V O	0,00	V3	dobrý	
9. Sebechleby	KA	I. II.	5,00 5,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	KA,LV	II. III.	50,00 15,00	O,V O	2,22	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: 2,14 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Šahy	LV	II.	2,00	V,CO	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	III.	2,00	0,21	2,14	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**IL 20 - čiastkový rajón**

Plocha: 433,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3880 Ipeľ - Muľa nad Tisovníkom  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 93,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/23-56-14-0)  
 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	
11. Pôtor	VK	I. II.	10,00 10,00	CA,O O	0,10	V4	dobrý	
12. Závada	VK	I. II.	5,00 5,00	V O	0,03	V3	dobrý 333,33	
13. Dolná Strehová	VK	II.	2,00	B,O	0,07	V4	dobrý 28,57	
rozptýlené lokálne zdroje	LC,VK	I. II. III.	8,00 39,00 14,00	V,O,N O,V O,N	2,70	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 vód:** 139,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-39-40/0-35-25-0)  
 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

**Odber (2008):** 6,42 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (2,76-1,54-0,13-1,12-0-0,87-0)  
 Odber (2007): 6,73 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,94-1,96-0,03-1,5-0-1,62-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,31 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Ipeľa**

Plocha: 368,50 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 139,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-39-40/0-35-25-0)

Odber: 6,42 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3880 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-6-0-0)  
 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	
1. Selce	VK	II.	6,00	O	1,26	V4	dobrý 4,76	

Bilančný profil: 4520 Ipeľ - Slovenské Ďarmoty  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 28,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-13-15-0)  
 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	
2. Sklabiná	VK	II. III.	5,00 5,00	CO	0,01	V3	dobrý 1000,00	
3. Modrý Kameň	VK	III.	5,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	VK	II. III.	8,00 5,00	N	0,27	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 4920 Ipeľ - nad Krupinicou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 105,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-39-40/0-16-10-0)  
 Odber: 4,88 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Sečianky - Vinica - Dolinka	VK	C1 C2	39,00 38,00	CO	1,61	V2	dobrý 47,83	zásoby stanovené výpočtom
5. Nenince	VK	C2 III.	2,00 5,00	CO	0,18	V2 V3	dobrý 38,89	
6. Dolinka	VK	II.	10,00	O	0,08	V3	dobrý 125,00	
rozptýlené lokálne zdroje	VK	II. III.	6,00 5,00	N	3,01	V3		

### V - 096 Neovulkanity Burdy

Povodie: Dunaj 4-20-02 Plocha: 28,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5  
 Hron 4-23-05  
 Ipeľ 4-24-03

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

Odber (2008): 0,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2007): 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: Rajón je nevhodný na získavanie zdrojov pitných podz. vôd pre zásobovanie obyvateľstva.

Pramene majú nízku výdatnosť. Kvalita vody vŕtov z väčšej časti nevyhovuje požiadavkám STN Pitná voda, vŕty sú ojediné a dosahujú nízke výdatnosti.

#### Subrajón povodia Dunaja

Plocha: 9,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5600 Dunaj - štátна hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-2-2-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Kováčov	NZ	III.	2,00	N	0,00	V3	dobrý	
zvyšok subrajónu	NZ	III.	2,00	O	0,00	V3		

#### Subrajón povodia Hrona

Plocha: 11,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 9800 Hron - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-3-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Bajtava	NZ	III.	0,40	O	0,00	V3	dobrý	
3. Kamenica nad Hronom	NZ	III.	2,60	N	0,00	V3	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**Subrajón povodia Ipľa**

Plocha: 7,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 6480 Ipel - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-3-0)  
 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	
4. Leľa - vrt HBL-2	NZ	III.	1,50	N	0,00	V2	dobrý	
zvyšok rajónu	NZ	III.	1,50	O	0,00	V3		

**Q-M - 097 Paleogén a kvartér povodia Laborca po Brekov a mezozoikum Humenských vrchov**

Povodie: Bodrog 4-30-03 Plocha: 1230,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
 4-30-04

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 495,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-45-185/26-73-166-0)

Odber (2008): 27,02 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (22,49-1,18-0,04-2,57-0-0,74-0)  
 Odber (2007): 24,10 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (19,01-1,22-0,12-2,53-0-1,22-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,92 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 vôd: 250,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-25,9-115/20-62-27-0)

Odber: 5,45 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1520 Laborec - nad Cirochou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 121,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-23-41/20-15-22-0)  
 Odber: 4,27 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Medzilaborce	ML	C1 I.	21,00 20,00	V N	3,77	V2	dobrý	10,88
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		
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	0,06	V1	dobrý	fiktívne vrty
8. Hrabovce - 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	0,43	V3		

Bilančný profil: 1800 Cirocha - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 119,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,7-74/0-40-5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
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	0,00	V1	dobrý
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 vód: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-4-0-0)

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.	
15. Humenné	HE	II.	4,00	N	0,00	V3	dobrý

Bilančný profil: 2122 Laborec - Petrovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 5,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2,2-0/0-3-0-0)

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.	
16. Humenné	HE	C1 II.	2,50 3,00	V,N	1,18	V3	dobrý 4,66

#### BG 20 - čiastkový rajón paleogénu

Plocha: 1108,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 214,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18,7-70/6-0-120-0)

Odber: 8,92 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1620 Cirocha - VN Starina 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.	
rozptýlené lokálne zdroje	SV	III.	5,00	B,O	0,00	V3	

Bilančný profil: 1520 Laborec - nad Cirochou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 138,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-15,8-48,1/0-0-75-0)

Odber: 5,20 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.	
17. Habura	ML	C1 C2	1,35 5,00	V O	0,64	V2	dobrý 9,92
18. Papín	HE	C2 III.	5,00 5,00	O,B,V	0,54	V2	dobrý 18,52 fiktívne vrty - Papín-Zubné

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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	0,45	V2	dobrý	4,67
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	0,30	V2	dobrý	12,67 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	2,82	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: 3,45 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	
28. Snina	SV	C1 C2 I.	1,00 7,40 5,00	O,V O,N V,B,CO	1,42	V2	dobrý 9,44	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	2,03	V3		

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: 0,14 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	
32. Chlmec	HE	C1 I.	0,20 1,00	O	0,14	V3	dobrý 8,57	
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: 0,13 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	
34. Brestov	HE	C1 III.	0,70 2,00	CO,V	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	HE	III.	2,00	O	0,13	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**BG 30 - čiastkový rajón mezozoika Humenských vrchov a SZ časti Zálužickej pahorkatiny**

Plocha: 44,10 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-11-19-0)

Odber: 12,65 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 1940 Laborec - Humenné

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

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.	
35. Chlmec	HE	II.	6,50	O	1,88	V3	dobrý 5,59
		III.	4,00	O			
36. Porúbka	HE	II.	1,50	O	1,53	V3	uspokojivý 2,94
		III.	3,00	O,N			

Bilančný profil: 2122 Laborec - Petrovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-3-12-0)

Odber: 9,24 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá		Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
rozptýlené lokálne zdroje	MI,HE	II.	3,00	O	9,24	V3	
		III.	12,00	O,CO			

**P - 098 Paleogén povodia Uhu**

Povodie: Bodrog 4-30-05 Plocha: 394,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

Využiteľné množstvá podzemných vód: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-8-52-0)

Odber (2008): 1,88 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,50-0-0-0,38-0-0-0)

Odber (2007): 1,80 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,42-0-0-0,38-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,08 l.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 vód: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-8-52-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá		Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
1. pramene pozor. SHMÚ	SV	II.	2,00	O	0,00	V3	dobrý
2. Ulič	SV	II.	4,00	V	1,50	V2	dobrý 22,67
		III.	30,00	N			potrebná úprava vody
3. Zboj - pramene	SV	III.	10,00	O	0,38	V3	dobrý 26,32
drobné odbery, rozptýlené zdroje	SV,SO	II.	2,00	V	0,00	V3	
		III.	12,00	O			

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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 vód:** 457,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7-125-175/16-65,5-68,5-0)  
**z toho geotermálne vody:** 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2008):** 82,51 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (99,29-0-0-1,34-0-0-0)

Odber (2007): 100,63 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (81,21-0-0-1,3-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -18,12 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**BG 10 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 453,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 350,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-79,2-167/16-32,3-56,3-0)

Odber: 65,43 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1800 Cirocha - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 137,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-23,6-80/0-0-34-0)

Odber: 9,30 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. Zemplínske Hámre	HE,SV	C1 III.	16,40 12,50	O	5,15	V4	dobrý 5,61	
2. Dlhé nad Cirochou	SV	C1	7,20	O	2,74	V4	dobrý 2,63	
3. Modra nad Cirochou	HE	C2	4,30	O	1,41	V4	uspokojivý 3,05	
4. prestupy do povrch. Toku Kamenica nad Kamienkou rozptýlené lokálne zdroje	HE,SV	C2 III.	72,00 21,50	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 1940 Laborec - Humenné

Využiteľné množstvá podzemných vód: 9,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,3-0/0-0-5-0)

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	
5. Porúbka	HE	C1 III.	4,30 5,00	O	1,61	V4	dobrý 5,78	

Bilančný profil: 2450 Laborec - Michalovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 87,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-6,3-30/16-22,8-12,5-0)

Odber: 17,47 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. 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.

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

8. Kaluža	MI	C1 II. III.	0,60 6,30 0,40	V,B	1,75	V1	dobrý	4,17	b.z.
9. Klokočov	MI	C1 II. III.	1,60 16,00 0,60	V,B	4,24	V1	uspokojivý	4,29	b.z.
10. Kusín	MI	C1 II. III.	1,30 2,00 4,00	V,CA	0,47	V2	dobrý	15,53	Fe,Mn
rozptýlené lokálne zdroje	MI,SO	C1 II. III.	30,00 7,80 7,50	B	11,01	V3	dobrý		b.z.

Bilančný profil: 3360 Uh - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 116,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-45-57/0-9,5-4,8-0)

Odber: 37,05 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. Ladomírov	SV	III.	4,00	O	0,00	V3	dobrý	
12. Strihovce	SV	II.	0,40	O	0,13	V4	uspokojivý	3,08
13. Petrovce	SO	III.	0,50	V,CA,B	0,37	V4	napäť	1,35
14. Koromľa	SO	C1 C2	3,10 10,00	B	1,28	V4	dobrý	10,23
15. Priekopa	SO	C1	7,50	O	6,46	V4	kritickej	1,16
16. Koňuš	SO	C1	5,30	O	6,80	V1	havarijný	0,78
17. Choňkovce	SO	C1 C2	2,30 5,00	V	0,00	V1	dobrý	
18. Hlivištia	SO	C2	10,00	B	0,08	V4	dobrý	125,00
19. Vyšná Rybnica - Remetské Hámre	SO	C1 C2	22,70 32,00	V,F,B	20,55	V4	uspokojivý	2,66
rozptýlené lokálne zdroje	SO	C1 II. III.	4,10 9,10 0,30	B	1,38	V2		b.z.

**BG 20 - čiastkový rajón artézskych vodonosných horizontov - pripustné polohy rozlámaných krý neovulkanitov prekrytých sedimentárnym neogénom**

Plocha: 63,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 99,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-45,8-8/0-33,2-12-0)

Odber: 17,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2450 Laborec - Michalovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-3,2-0/0-0-2,3-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	MI,SO	C1 III.	3,20 2,30	CA,B	0,00	V2		

Bilančný profil: 3360 Uh - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 93,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-42,6-8/0-33,2-9,7-0)

Odber: 17,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
20. Tibava - Vojnatina	SO	C1	40,00	V	0,82	V1	dobrý	48,78

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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	
rozptylené lokálne zdroje	SO	II. III.	33,20 0,40	CA,B	16,18	V2		

**BG 30 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 19,20 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 3360 Uh - ústie

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

Odber: 0,08 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	
rozptylené lokálne zdroje	MI	III.	0,20	CA,B	0,08	V3		NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,Cl,b.z.

**NQ - 101 Neogén Východoslovenskej níziny medzi Laborcom a Čierrou vodou**

Povodie: Bodrog 4-30-04 Plocha: 231,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-30-06

Využiteľné množstvá podzemných vód: 137,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-21-0-0/0-77,5-38,5-0)  
z toho geotermálne vody: 21,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-21-0-0/0-0-0-0)

Odber (2008): 0,26 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0,11-0,15-0-0-0)

Odber (2007): 0,45 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,18-0-0,12-0,15-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,19 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: 2122 Laborec - Petrovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 7,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-7,2-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Zbudza	MI	III.	7,20	CA,B	0,00	V3	dobrý	Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 2450 Laborec - Michalovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 29,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-9,8-20,1-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Zbudza	MI	II. III.	8,00 3,80	CA	0,00	V2	dobrý	Fe,NA,Cl,Cu
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 /lžkovce/

Využiteľné množstvá podzemných vód: 78,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-67,7-11,2-0)

Odber: 0,26 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Vysocký dvor	MI	II. III.	6,00 2,00	CA,B	0,00	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. Stredava	MI	II.	11,90	CA,B	0,00	V3	dobrý	Fe,Mn,b.z.
6. Palín	MI	II.	11,60	CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	MI,SO	II. III.	32,20 6,70	V,CA,B	0,26	V3		

**QN - 102 Kvartér SV časti Východoslovenskej nížiny pod Vihorlatom a Popričným**

Povodie: Bodrog 4-30-02 Plocha: 166,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-30-06

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 253,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-11-0-242/0-0-0-0)  
**z toho geotermálne vody:** 11,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-11-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2008):** 16,35 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (16,20-0-0-0,11-0-0,04-0)

Odber (2007): 9,69 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (9,54-0-0-0,11-0-0,04-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 6,66 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**BG 10 - čiastkový rajón štrkových náplavov Uhu**

Plocha: 64,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 159,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-159,1/0-0-0-0)

Odber: 16,28 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3360 Uh - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 108,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-108/0-0-0-0)

Odber: 11,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov 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	11,00	V2	dobrý	4,09 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> (0-0-0-0-3,6/0-0-0-0)

Odber: 0,08 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Tašuľa	SO	C2	3,20	CA,B	0,03	V2	dobrý	106,67 Fe,Mn,b.z.
5. Bežovce	SO	C2	0,40	O	0,05	V4	dobrý	8,00

Bilančný profil: 1320 Latorica - nad Laborcom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 47,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-47,5/0-0-0-0)

Odber: 5,20 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	5,20	V2	dobrý 9,13	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 vód: 82,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-82,9/0-0-0-0)

Odber: 0,07 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3360 Uh - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 34,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-34,6/0-0-0-0)

Odber: 0,03 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Nižná Rybnica	SO	C2	13,00	CA,B	0,03	V2	dobrý 433,33	
rozptýlené lokálne zdroje	SO	C2	21,60	F,CA,B	0,00	V2		

Bilančný profil: 3430 Laborec - Vojany/Ižkovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 Revíšťia - 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 (2008): 8,10 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0,08-1,70-0,77-0,12-5,43)

Odber (2007): 7,48 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0,14-1,65-0,77-0,12-4,85)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,62 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: 1,82 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: 1,61 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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 0,23	V2	dobrý 891,30	
2. Veľké Slemence	MI	II.	20,00	CA	0,13	V3	dobrý 153,85	
3. Kapušianske Kľačany	MI	II.	20,00	CA	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	MI	II.	10,00	CA	1,25	V3		

Bilančný profil: 6640 Ondava - ústie

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

Odber: 0,12 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Hraň	TV	II.	60,00	CA	0,12	V3	dobrý 500,00	
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> (0-0-0-0/0-30-0-0)

Odber: 0,09 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	TV, MI	II.	30,00	CA	0,09	V3		

#### BG 20 - čiastkový rajón slabo zvodnených sedimentov neogénu a kvartéru

Plocha: 151,50 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 160,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-80-80-0)

Odber: 6,28 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3360 Uh - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-15-0)

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	
5. Pavlovce nad Uhom	MI	II.	10,00	CA	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	MI	III.	15,00	CA	0,21	V3		

Bilančný profil: 3430 Laborec - Vojany / Ižkovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-40-20-0)

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	
6. Vojany	MI	II.	40,00	CA	1,58	V2	dobrý 25,32	
rozptýlené lokálne zdroje	MI	III.	20,00	CA	0,03	V3		

Bilančný profil: 1320 Latorica - nad Laborcom

Využiteľné množstvá podzemných vód: 55,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-45-0)

Odber: 4,46 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	0,37	V3	dobrý	40,54
8. Veľké Kapušany	MI	II.	10,00	CA	0,10	V2	dobrý	100,00
rozptýlené lokálne zdroje	MI	III.	30,00	CA	3,99	V3		

Bilančný profil: 3720 Laborec - ústie /do Latorice/

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

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

Bilančný stav: dobrý

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

#### QN - 104 Kvartér JV časti Východoslovenskej nížiny

Povodie: Bodrog 4-30-01 Plocha: 379,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
4-30-02  
4-30-11

Využiteľné množstvá podzemných vód: 784,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-368-97/200-30-89-0)

Odber (2008): 82,75 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (86,4-0-0-0,38-0-0-8,3)

Odber (2007): 95,08 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (86,4-0-0-0,38-0-0-8,3)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -12,33 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

#### BG 00 Subrajón povodia Bodrogu

Plocha: 379,20 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 784,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-368-97/200-30-89-0)

Odber: 82,75 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1320 Latorica - nad Laborcom

Využiteľné množstvá podzemných vód: 201,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1-0/200-0-0-0)

Odber: 74,21 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Boťany	TV	C1 I.	1,00 200,00	CA,CO,B CA,B	74,21	V4	uspokojivý	2,71

Bilančný profil: 7200 Bodrog - Streda nad Bodrogom

Využiteľné množstvá podzemných vód: 380,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-283-50/0-10-37-0)

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	
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	0,16	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 7570 Bodrog - štátnej hranice  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 203,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-84-47/0-20-52-0)  
 Odber: 8,38 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. 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	8,15	V2	dobrý 10,43	30 l.s <sup>-1</sup> fiktívne vrty
8. Streda nad Bodrogom	TV	C2 III.	2,00 2,00	CA	0,00	V2	dobrý	
9. Malý Kamenec	TV	C1	3,00	CA,B	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	III.	30,00	CA	0,23	V3		

**PQ - 105 Paleogén povodia Ondavy po Kučín**

Povodie: Bodrog 4-30-08 Plocha: 1241,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 394,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-49-204,6/25-49-67-0)

Odber (2008): 57,34 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (53,39-0-0,66-2,24-0-1,05-0)

Odber (2007): 54,42 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (50,25-0-0,55-2,6-0-1,02-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,92 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**BG 10 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha: 33,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 219,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-34-119,6/25-41-0-0)

Odber: 38,53 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4105 Ondava - Stropkov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 175,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-10-116,6/25-24-0-0)

Odber: 36,19 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	10,24	V4	dobrý 5,00	chem. a hygien. závadnosť
2. Stropkov, Tisinec, Bokša, Zimný potok	SP	C2 I.	16,90 25,00	O,B B	17,61	V4	uspokojivý 2,38	hyg. závadnosť
3. Svidník	SK	C2 II.	24,50 8,00	0,V B	6,53	V4	dobrý 4,98	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	0,29	V2	dobrý 20,00	hyg. závadnosť
o jedinelé rozptýlené zdroje	SK,SP	II.	4,00	B,V	1,52	V2		hyg. závadnosť

Bilančný profil: 4560 Ondava - nad Topľou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 44,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-24-3/0-17-0-0)

Odber: 2,34 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	2,34	V4	uspokojivý 2,99	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 vód: 175,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-15-85/0-8-67-0)

Odber: 18,81 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4105 Ondava - Stropkov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 142,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-15-77,6/0-8-42-0)

Odber: 16,35 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	
10. Vagríneč	SK	C2	5,00	N	0,08	V2	dobrý 62,50	hyg.závadnosť NH <sub>4</sub> ,Fe,SO <sub>4</sub>
11. Nová Polianka	SK	C2	4,50	B	0,17	V2	dobrý 26,47	hyg.závadnosť
12. Duplín	SP	C2	15,60	V	0,00	V2	dobrý	
13. Tisinec - Krušinec	SP	C2	8,50	N	0,67	V2	dobrý 12,69	fyz.-chem. a bakt.závadnosť
14. Vislava	SP	C2	6,80	O	0,00	V2	dobrý	fiktívne vrty
15. Rakovčík	SK	C2	5,60	O,V	0,00	V2	dobrý	fiktívne vrty
16. Krajná Poľana	SK	C2	11,00	B,O	1,27	V2	dobrý 8,66	hyg.závadnosť
17. Belejovce	SK	C1	4,30	V	0,00	V2	dobrý	
18. Varadčka	BJ	C1 C2	1,00 3,70	CA	0,21	V2	dobrý 22,38	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	
o jedinelé rozptýlené zdroje	SK SP BJ	C1 C2 II. III.	5,40 10,90 8,00 42,00	O O,B,CA O	13,95	V2		Fe,Mn

Bilančný profil: 4560 Ondava - nad Topľou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 32,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-7,4/0-0-25-0)

Odber: 2,46 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
21. Breznička	SP	C2	6,40	O	0,00	V2	dobrý	
o jedinelé rozptýlené zdroje	SP,ML	C2 III.	1,00 25,00	O O,B,CA	2,46	V4		Fe,MH <sub>4</sub> ,baktérie

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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 vód:** 554,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-53,5-23/204-200-74-0)

**Odber (2008):** 11,22 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (4,2-0-0,08-1,3-0-5-0,64)  
 Odber (2007): 9,94 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,13-0-0-1,45-0-4,65-0,71)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,28 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

**Poznámka:**

Bilančný profil: 5720 Topľa-ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 151,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/78,5-55-18-0)

Odber: 0,16 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Vranov	VT	II.	5,00	CA	0,16	V3	dobrý 50,00	FE, Mn, Cl, NO <sub>3</sub>
		III.	3,00					
2. Sečovská Polianka	VT	I.	14,00	CA	0,00	V2	dobrý	FE,Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub>
		II.	12,00					
3. Božčice	VT	I.	64,50	F,CA,B	0,00	V4	dobrý	sediment,Fe,Mn NH <sub>4</sub> , bakt.záv.
		III.	10,00					
4. Lomnica	VT	II.	25,00	CA	0,00	V2	dobrý	FE,Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub>
		III.	13,00	N	0,00	V2		chem. a bakt. závadnosť
ojediné rozptýlené zdroje			5,00					

Bilančný profil: 4560 Ondava - nad Topľou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 105,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/27-61-17-0)

Odber: 2,65 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Benkovce, Slovenská Kajňa	VT	I.	10,00	N	2,46	V2	dobrý 8,13	FE,Mn,NH <sub>4</sub> , hyg.závadnosť
		II.	10,00					
6. Henkovce, 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
ojediné rozptýlené zdroje	VT	II.	10,00	N	0,19	V2		chem.,bakt.záv.
		III.	5,00					

Bilančný profil: 5760 Ondava-Horovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 94,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/45,5-35-14-0)

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	
9. Tušice-Tušická Nová Ves	MI	II.	17,00	CA,N	0,21	V2	dobrý 100,00	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.

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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: 6,21 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Trebišov	TV	C1 I. II.	53,50 53,00 20,00	CA O CA,N	5,95	V4	dobrý 21,26	Fe, Mn, hyg. závadnosť
13. Bisce	MI	II. III.	6,00 15,00	CA,N	0,00	V2	dobrý	Fe
ojedinelé rozptýlené zdroje	TV, MI	II. III.	18,00 9,00	CA,N	0,26	V2		chem., bakt. závadnosť

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: 1,99 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14. Bánovce nad Ondavou	MI	C2	23,00	CA	0,00	V2	dobrý	FE,Mn,NH <sub>4</sub> ,
ojedinelé rozptýlené zdroje	MI	II. III.	5,00 1,00	CA	1,99	V4		Fe,Mn,Cl, bakt. závad.

**N - 107 Neogén Pozdišovského chrbta a Malčickej tabule**

Povodie: Bodrog 4-30-08 Plocha: 174,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
 4-30-04  
 4-30-10  
 4-30-07

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 90,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-2-20/8-15-45,5-0)

Odber (2008): 1,97 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,30-0-0,01-0,22-0-0,35-0,09)  
 Odber (2007): 3,63 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,68-0-0,01-0,23-0-0,45-0,26)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,66 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: 1,93 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: 0,34 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. 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	0,34	V2	dobrý 7,35	
rozptýlené lokálne zdroje	VT	II.	0,80	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 3720 ústie do Latorice-Laborec  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2,5-11,5-0)  
 Odber: 0,27 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Hatalov	MI	III.	3,50	CA, B	0,16	V3	dobrý 21,88	
4. Dúbravka, Budkovce	MI	II.	2,50	CA,N	0,00	V3	dobrý 83,33	
rozptylené lokálne zdroje	MI	III.	5,00	CA,N	0,09			
			3,00	O	0,02	V3		

Bilančný profil: 3844 nad Ondavou-Latorica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-3,2-10-0)  
 Odber: 0,01 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Bánovce nad Ondavou	MI	II.	3,20	O,V,N	0,01	V3	dobrý 1020,00	
rozptylené lokálne zdroje	MI	III.	7,00	O,N	0,00			
			3,00	N	0,00			

Bilančný profil: 2760 Laborec - nad Uhom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-3,5-3-0)  
 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	
6. Lesné	MI	III.	3,00	B,CO,O	0,95	V3	uspokojivý 3,16	
7. Laškovce	MI	II.	3,50	V,B,O	0,35	V3	dobrý 10,00	

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 12 - čiastkový rajón**

Plocha: 40,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 46,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-15/8-2,5-20,5-0)  
 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> (0-0-0-15/8-2,5-1-0)  
 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.	4,00	O,B,CO	0,00	V2	dobrý	
		II.	1,00	O,B,CO	0,00	V2		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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 vód: 19,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-19,5-0)  
 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 vód:  
 z toho geotermálne vody: 742,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-13-141,3-587,7/0-0-0-0)  
 13,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-13-0-0/0-0-0-0)

Odber (2008): 44,94 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (32,35-8,75-12,22-0,49-0-0-1,13)  
 Odber (2007): 38,80 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (26,63-8,88-1,84-0,59-0-0-0,86)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 6,14 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: využiteľné zásoby podzemných vód boli stanovené podľa protokolu KKZ č.j.33/02

Bilančný profil: 2122 Petrovce-Laborec  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 50,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-50/0-0-0-0)  
 Odber: 0,12 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Strázske	MI	C2	50,00	V,O	0,12	V3	dobrý	416,67

Bilančný profil: 2450 Michalovce-Laborec  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 396,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-73,5-322,5/0-0-0-0)  
 Odber: 34,60 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	
2. Nacina Ves	MI	C2	48,00	CA,O	0,34	V3	dobrý	141,18
3. Michalovce - Topoľany	MI	C1 C2	57,50 80,50	CA	22,94	V3	dobrý	6,02
4. Michalovce - Hrádok	MI	C1 C2	16,00 104,00	V,CO,O	11,32	V3	dobrý	10,60
5. Suché	MI	C2	90,00	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 2760 nad Uhom-Laborec  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 184,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-67,8-116,2/0-0-0-0)  
 Odber: 9,95 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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. Lastomír	MI	C1 C2	67,80 116,20	CA,V	9,95	V3	dobrý 18,49	

Bilančný profil: 3720 ústie do Latorice-Laborec

Využiteľné množstvá podzemných vód: 39,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-39/0-0-0-0)

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.	Bilančný stav	
7. Slepkovce	MI	C2	39,00	O,CO	0,23	V3	dobrý 169,57	

Bilančný profil: 3360 ústie -Uh

Využiteľné množstvá podzemných vód: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-60/0-0-0-0)

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. Vŕbovec	MI	C2	60,00	O	0,04	V3	dobrý 1500,00	

### P - 109 Paleogén Čergova

Povodie: Poprad 3-01-03 Plocha: 593,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
Hornád 4-32-04  
Bodrog 4-30-09

Využiteľné množstvá podzemných vód: 276,00 l.s<sup>-1</sup> (0-55-0-40-143/2-25-11-0)

Odber (2008): 15,97 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (12,46-0,88-0-2,46-0-0,17-0)

Odber (2007): 15,60 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (12,06-0,85-0-2,48-0-0,21-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,37 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 vód: 159,30 l.s<sup>-1</sup> (0-45-18,2-72,1/0-18-6-0)

Odber: 7,10 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4610 Topľa - Bardejov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 144,60 l.s<sup>-1</sup> (0-45-0-17,6-62/0-14-6-0)

Odber: 4,68 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. Povodie Tople (Livovská Huta - Lukov)	BJ	B C1 C2	10,00 10,70 30,80	V	0,42	V1	dobrý 122,62	
2. Povodie Slatvinca (po Kružlov)	BJ	B C1 C2	27,40 0,50 14,50	V	0,24	V1	dobrý 176,67	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

3. Povodie Večného potoka (po Lenartov)	BJ	C1 C2	6,40 7,80	V	0,57	V1	dobrý	24,91	
4. Povodie Veľkého Rybného potoka (nad Malcovom)	BJ	B C2	7,60 8,90	V	1,61	V1	dobrý	10,25	
rozptýlené lokálne zdroje	BJ	II. III.	14,00 6,00	V,O	1,84	V1,V2			

Bilančný profil: 5000 Topľa - Hanušovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 14,70  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0,6-10,1/0-4-0-0)

Odber: 2,42  $\text{I.s}^{-1}$

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. Povodie Šibskej vody (nad Šibou)	BJ	C1 C2	0,60 10,10	V	1,86	V1	dobrý 5,75	
rozptýlené lokálne zdroje	BJ	II.	4,00	V,O	0,56	V1,V2		

### Subrajón povodia Hornádu

#### HD 00 - čiastkový rajón paleogénu

Plocha: 275,50  $\text{km}^2$

Využiteľné množstvá podzemných vód: 75,50  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-21,4-47,1/2-1-4-0)

Odber: 7,06  $\text{I.s}^{-1}$

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3940 Torysa - pod Lutinkou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 42,70  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-18,3-23,4/0-0-1-0)

Odber: 0,78  $\text{I.s}^{-1}$

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. Povodie Ľutinky (nad Ľutinkou)	SB	C1 C2	18,30 23,40	V	0,61	V1	dobrý 68,36	
rozptýlené lokálne zdroje	SB	III.	1,00	O	0,17	V1,V2		

Bilančný profil: 4160 Torysa - nad Sekčovom

Využiteľné množstvá podzemných vód: 13,90  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-0-10,9/0-0-3-0)

Odber: 1,78  $\text{I.s}^{-1}$

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. Bodovce - Drienica	SB	C1 III.	10,90 3,00	V,B	1,78	V1	dobrý 7,81	

Bilančný profil: 4440 Sekčov - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 18,90  $\text{I.s}^{-1}$  (0-0-3,1-12,8/2-1-0-0)

Odber: 4,50  $\text{I.s}^{-1}$

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	BJ,PO	C1 C2 I. II.	3,10 12,80 2,00 1,00	V,O	4,50	V2		

**Subrajón povodia Popradu****PD 00 - čiastkový rajón paleogénu**Plocha: 66,80 km<sup>2</sup>Využiteľné množstvá podzemných vód: 41,20 l.s<sup>-1</sup> (0-10-0,4-23,8/0-6-1-0)Odber: 1,81 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátnej hranice

Využiteľné množstvá podzemných vód: 39,90 l.s<sup>-1</sup> (0-10-0,4-22,5/0-6-1-0)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	
8. Povodie potoka Soliská (nad Čirčom)	SL	B C1 C2	10,00 0,40 22,50	V	0,63	V1	dobrý 51,59	
rozptylené lokálne zdroje	SL	II. III.	6,00 1,00	V,O	1,01	V1,V2		

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Ruská Voľa nad Popradom	SL	C2	1,30	V	0,17	V1	dobrý 7,65	

**PQ - 110 Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople**Povodie: Bodrog 4-30-09 Plocha: 952,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2Využiteľné množstvá podzemných vód: 541,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-41-108-228/25,9-73-65,1-0)  
z toho geotermálne vody: 41,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-41-0-0/0-0-0-0)Odber (2008): 72,81 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (65,56-0-0,58-3,8-0-2,23-0,64)Odber (2007): 72,67 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (66,71-0-02-0,61-3,77-0-2,63-0,11)nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,14 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 vód: 150,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-59-72/0-14-5-0)Odber: 46,44 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 4610 Topľa - Bardejov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 120,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-49,8-67/0-4-0-0)Odber: 40,34 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. oblasť Mokroluh-Rokytov - Tarnov - Bardejov	BJ	C1 C2	49,80 67,00	V CA,B	29,31 10,62	V2	uspokojivý 2,93	niektoré vrty NO <sub>3</sub> a bakt. znečist.

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

rozptýlené lokálne zdroje	BJ	II.	4,00	CA,B	0,41	V3		
---------------------------	----	-----	------	------	------	----	--	--

Bilančný profil: 5000 Topľa - Hanušovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 29,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-9,2-5/0-10-5-0)

Odber: 6,10 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. oblasť Bardejov-Hrabovec - Komárov	BJ	C1 C2	9,20 5,00	CA O	0,98 0,00	V2	dobrý 14,49	C2-fiktívne vrty
rozptýlené lokálne zdroje	BJ	II. III.	10,00 5,00	CA,B CA,B	4,65 0,47	V3		

**BG 20 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 917,20 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 350,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-49-156/25,9-59-60,1-0)

Odber: 26,37 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4610 Topľa - Bardejov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 68,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-13-45,1/3-0-7-0)

Odber: 7,76 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. oblasť Nízkych Beskýd	BJ	C1 C2	9,40 43,10	V O	5,99 0,00	V1,V2	dobrý 8,76	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 O 0,43 1,34	0,00 0,00 0,43 1,34	V3		

Bilančný profil: 5000 Topľa - Hanušovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 226,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-36-110,9/22,9-23,9-33,1-0)

Odber: 17,01 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	
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 3,14	V2	dobrý 15,61	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	2,65 0,00 2,29	V2	dobrý 15,91	
6. Kurimka - Rovné - Lipové - Radoma	SK,BJ	C1 C2 I.	30,60 3,00 3,00	O CA,B O	0,00 0,43 0,60	V2	dobrý 35,53	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 0,00 0,42 0,00 O	1,77 0,00 0,42 5,71	V2,V3		

Bilančný profil: 5720 Topľa - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 55,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-35,1-20-0)

Odber: 1,60 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	
rozptýlené lokálne zdroje	VT	II.	35,10	O	0,00	V3	
		III.	20,00		1,60		

**VN - 111 Neovulkanity Slanských vrchov**

Povodie: Hornád 4-32-04 Plocha: 794,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 Bodrog 4-32-05  
 4-30-09  
 4-30-10  
 4-30-11

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
z toho geotermálne 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 (2008):** 44,28 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (43,15-0-0-1,08-0-0,05-0)  
 Odber (2007): 44,58 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (42,7-0-0-1,13-0-0,75-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,30 l.s<sup>-1</sup> 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 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 335,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-154-16,5-67,8/0,5-43,9-52,6-0)  
 Odber: 24,28 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**HD 10 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 162,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 86,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,8-39,4/0,5-13,6-28,3-0)  
 Odber: 6,31 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4440 Sekčov - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1,1-7/0-7,1-1,8-0)  
 Odber: 3,79 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. Podhradík	PO	C2 II. III.	2,60 7,10 1,80	CA,B	0,56	V2	dobrý 20,54	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	PO	C1 C2	1,10 4,40	B	3,23	V4		b.z.

Bilančný profil: 4680 Torysa - Košické Olšany

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,5-11,2/0-0-14-0)  
 Odber: 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	
rozptýlené lokálne zdroje	PO,KS	C1 C2 III.	0,50 11,20 14,00	CA,B	1,90	V4		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 43,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-3,2-21,2/0,5-6,5-12,5-0)  
 Odber: 0,62 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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	0,16	V1	dobrý	30,63
4. Červenica	PO	C1 II. III.	1,50 2,00 1,20	CA	0,00	V3	dobrý	Fe,Mn
rozptylené lokálne zdroje	PO,KS	C1 C2 III.	0,20 4,60 11,30	CA,B	0,46	V2		NO <sub>2</sub> ,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

**HD 20 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 99,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 55,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-9,7-28,2/0-2,6-14,5-0)  
 Odber: 1,55 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Mudrovce	KS	C1 C2	0,20 4,50	B	0,10	V2	dobrý	47,00 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	1,45	V4		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

**HD 30 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 45,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 vód: 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 vód: 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

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Skároš	KS	C1	1,00	V	0,00	V1	dobrý	

**HD 40 - čiastkový rajón artézskych vodonosných horizontov - prieplustné polohy rozlámaných 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: 7,84 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	
10. Bidovce - Ďurdošík	KS	C	29,69	V	7,84	V1	dobrý 3,79	z toho fikt. vrt 1,3 l.s <sup>-1</sup>
11. Kecerovský Lipovec - Kecerovce	KS	C	6,53 III. 0,70	V,CA,B	0,00	V1	dobrý	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. vrt 3,11 l.s <sup>-1</sup> , Fe,Mn,b.z.

**HD 50 - čiastkový rajón artézskych vodonosných horizontov - prieplustné polohy rozlámaných krý  
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: 8,53 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: 7,06 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. Vyšná Myšľa	KS	C2	33,70	CA,B	2,22	V2	dobrý 15,18	
17. Nižná Myšľa	KS	C2 II. III.	14,29 12,80 2,00	V,CA	4,84	V2	dobrý 6,01	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,
18. Ždaňa	KS	C III.	13,50 3,10	V,CA	0,00	V2	dobrý	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: 1,47 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	1,47	V2	uspokojivý 4,43	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	0,00	V2	dobrý	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 vód: 212,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18-116,9/16,1-47,5-13,5-0)

Odber: 20,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

**BG 10 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 111,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 62,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-8,2-36,9/0-11,1-6,6-0)

Odber: 10,57 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5000 Topľa - Hanušovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 11,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-7,8-0/0-0-3,6-0)

Odber: 6,67 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	
21. Petrovce	VT	C1 III.	7,80 2,00	V	6,67	V4	uspokojivý 1,47	
rozptýlené lokálne zdroje	VT	III.	1,60	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 5720 Topľa - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 51,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,4-36,9/0-11,1-3-0)

Odber: 3,90 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	
22. Hermanovce	VT	C2 II. III.	6,60 3,00 0,30	V,O,CA	3,60	V2	dobrý 2,75	Fe,Mn
23. Juskova Voľa	VT	C2 II. III.	14,10 5,50 2,20	CA,B	0,30	V2	dobrý 72,67	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 vód: 118,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-5,1-58,3/16,1-34,6-4-0)

Odber: 4,77 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 5720 Topľa - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 29,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,8-18,7/0-2,3-3,3-0)  
 Odber: 2,52 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
25. Banské	VT	C2 III.	6,00 1,00	CA	0,04	V2	dobrý 175,00	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
26. Dargov	TV	C1 C2	3,50 8,00	V,CA	0,55	V4	dobrý 20,91	Fe
rozptýlené lokálne zdroje	VT,TV	C1 C2 II.	1,30 4,70 2,30	O	1,93	V4		
		III.	2,30					

Bilančný profil: 6640 Ondava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 83,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,3-38,3/16,1-27,9-0,7-0)  
 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	
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	1,18	V2	dobrý 59,58	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	TV,KS	C2	2,70	O	0,08	V4		

Bilančný profil: mimo bilančného profilu  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 5,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,1,3/0-4,4-0-0)  
 Odber: 0,99 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	KS,TV	C2 II.	1,30 4,40	O	0,99	V4		

**BG 30 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 75,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: mimo bilančného profilu  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 31,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,7-21,7/0-1,8-2,9-0)  
 Odber: 4,66 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	
29. Kalša	KS,TV	C2	21,10	CA,B	1,58	V2	dobrý 13,35	Fe,NH <sub>4</sub> ,b.z.
30. Slanec	KS	C1 C2 II.	4,30 0,40 0,80	V,CA,B	3,08	V1	uspokojivý 1,79	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	0,00	V2		Fe,b.z.

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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 vód: 100,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/05-84-11-0)

**Odber (2008):** 4,44 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (1,99-0-0-2,12-0-0,32-0,01)

**Odber (2007):** 4,36 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (1,67-0-0-2,29-0-0,39-0,01)

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

Poznámka:

Bilančný profil: 5720 Topľa - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 14,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1-13-0-0)

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	
1. Čaklov	VT	II.	7,00	B,CA	0,33	V2	dobrý 21,21	b.z.,PO <sub>4</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	VT,TV	I. II.	1,00 6,00	F,CA,B	0,00 1,15	V2		NO <sub>2</sub> ,Fe,b.z., sediment

Bilančný profil: 6640 Ondava - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 56,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/03-43,5-9,5-0)

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	
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 0,10 2,02	V3		Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.,

Bilančný profil: 7200 Bodrog - Streda nad Bodrogom

Využiteľné množstvá podzemných vód: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2,5-0,5-0)

Odber: 0,48 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	II. III.	2,50 0,50	F,CA,B	0,00 0,48	V2		Fe,Mn,b.z.,NO <sub>2</sub> , NH <sub>4</sub> ,vzhľad

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

Využiteľné množstvá podzemných vód: 27,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/01-25-1-0)

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	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	I. II. III.	1,00 25,00 1,00	CA,B	0,00 0,00 0,36	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> ,b.z.

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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 vód:** 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-15-0)

**Odber (2008):** 0,23 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0-0-0-0,23-0-0-0)

**Odber (2007):** 0,22 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0-0-0-0,22-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,01 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Bodrogu**

Plocha: 99,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-15-0)

Odber: 0,23 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 7200 Ondava-ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-5-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Cejkov	TV	II.	10,00	B	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	III.	5,00	N	0,00	V3		

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

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

Odber: 0,23 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	III.	10,00	N	0,23	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 vód:** 130,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/40-0-90-0)

**Odber (2008):** 14,98 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (14,87-0-0-0,11-0-0-0)

**Odber (2007):** 17,00 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (16,74-0-0-0,26-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,02 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 vód: 130,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/40-0-90-0)

Odber: 14,98 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. Slovenské Nové Mesto	TV	I. II.	38,00 49,00	N	14,87	V2	dobrý	5,85

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

2. Čerhov	TV	I. III.	2,00 17,00	N	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	III.	24,00	N	0,11	V3		

**PQ - 115 Paleogén Hornádskej a časti Popradskej kotliny**

Povodie: Poprad      3-01-02      Plocha: 608,70 km<sup>2</sup>      Kategória preskúmanosti: P3  
Hornád      4-32-01

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 461,40 l.s<sup>-1</sup> (0-47,5-105,6-4,4-27,6/21,6-178-76,7-0)  
**z toho geotermálne vody:** 72,70 l.s<sup>-1</sup> (0-47,5-25,2-0-0-0-0-0)

**Odber (2008):** 68,75 l.s<sup>-1</sup>      **účel využitia:** (11,78-49,52-0,01-4,74-0,37-0,14-2,28)

**z toho geotermálne vody:** 44,48 l.s<sup>-1</sup> (0-44,48-0-0-0-0-0)

**Odber (2007):** 70,73 l.s<sup>-1</sup>      **účel využitia:** (10,35-53,78-0-4,67-0,38-1,55-0)

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

Poznámka:

**Subrajón povodia Popradu**

Plocha: 83,40 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 72,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-69,4-0-0/0-0-3-0)

Odber: 5,94 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1505 Poprad - Poprad pod

Využiteľné množstvá podzemných vód: 11,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-8,9-0-0/0-0-3-0)

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	
1. Spišská Teplica	PP	III.	2,00	V	0,00	V2	dobrý	
2. Poprad	PP	III.	1,00	V,B	0,00	V2	dobrý	baktérie
3. povodie Hozeleckého potoka	PP	C	4,90	V	0,00	V1	dobrý	
			4,00	N	0,00	V2		

Bilančný profil: 1660 Poprad - Kežmarok pod

Využiteľné množstvá podzemných vód: 60,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-60,5-0-0/0-0-0-0)

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	
4. povodie Kamenného potoka	KK	C	6,10	V	0,00	V1	dobrý	
5. povodie Žákovského potoka	KK	C	7,90	V	0,12	V1	dobrý	65,83
6. povodie Vlkovej a Vrbovského potoka	KK	C	40,50 6,00	V N	5,82 0,00	V1 V2	dobrý	7,99

**Subrajón povodia Hornádu**

Plocha: 525,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 316,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-11-4,4-27,6/21,6-178-73,7-0)

Odber: 18,33 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 vód: 291,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-11-4,4-27,6/21,6-178-48,7-0)

Odber: 17,67 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 1200 Hornád - Smižany  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 48,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-11-0-0/3,7-28,8-5-0)  
 Odber: 2,18 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	
7. Hrabušice	SN	II. III.	20,00 5,00	O	0,00	V2	dobrý	
8. Kravany	PP	I.	3,70	O	0,00	V2	dobrý	
9. časť povodia Gánovského potoka	PP	C	10,50 0,50	V N	0,01 0,00	V1 V2	dobrý 1100,00	
ojediné rozptýlené zdroje	SN	II.	8,80	O	2,17	V2		

Bilančný profil: 1480 Hornád - Spišská Nová Ves pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 101,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-101,5-0-0)  
 Odber: 0,46 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Spišská N. Ves-Smižany	SN	II.	90,00	O	0,24	V2	dobrý 375,00	
11. Spišský Štvrtok	LE	II.	8,00	N	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub>
12. Letanovce	SN	II.	0,50	F	0,16	V2	uspokojivý 3,13	geoterm. vrty HKJ-4,HKJ-3
ojediné rozptýlené zdroje	SN,LE	II.	3,00	O	0,06	V2		

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 141,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,4-27,6/17,9-47,7-43,7-0)  
 Odber: 15,03 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	
13. Levoča	LE	II. III.	6,00 2,00	O	0,17	V2	dobrý 47,06	
14. Harichovce	SN	II. III.	8,00 4,00	V CA	0,00	V2	dobrý	Fe, NH <sub>4</sub>
15. Odorín - Markušovce	SN	I. II. III.	3,00 4,00 2,00	B	0,43	V2	dobrý 20,93	
16. Baldovce - Buglovce	LE	II. III.	5,00 3,00	O	1,39	V2	dobrý 5,76	
17. Spišské Vlachy	SN	C1 I. II. III.	1,60 2,50 11,00 16,50	CA O,CA N	0,54	V2	dobrý 58,52	vrt GCH-8 Fe, Al, zvýšená mineralizácia
18. Žehra - D. Voľa	SN	II.	5,00	O	3,07	V2	uspokojivý 1,63	
19. Spišské Podhradie	LE	I. II.	1,60 4,00	O	0,19	V2	dobrý 29,47	
20. Chrast n/Horn.-Olcnavá	SN	C1 C2 I. II. III.	2,00 15,30 4,50 2,70 10,50	CA CA O	0,00	V2	dobrý	GCH-7A GCH-7, HG-4 HG-2, SPH-18 Fe,Al,zvýš. min.
21. dolina Hornádu	SN	C2	8,00	CA	0,00	V2	dobrý	2-3 fiktívne vrty dusičnaný
22. Matejovce	SN	C1 III.	0,80 1,10	CA O	1,60	V2	napäťý 1,19	pr.Pod cestou Cd, dusitaný
23. dolina Hornádu	SN	C2	3,40	CA	0,00	V2	dobrý	19 vrtov v kvar. Fe, dusitaný

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

ojedinelé rozptýlené zdroje	SN,LE	C2 I. II. III.	0,90 6,30 2,00 4,60	O	7,64	V4		
-----------------------------	-------	-------------------------	------------------------------	---	------	----	--	--

**HD 20 - čiastkový rajón melafýrovej súrie**

Plocha: 110,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1200 Hornád - Smižany  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-25-0)  
 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	
24. Spišské Bystré	PP	III.	21,30	O	0,00	V2	dobrý	
ojedinelé rozptýlené zdroje	PP,SN	III.	3,70	O	0,66	V2		

**MG - 116 Mezozoikum Slovenského raja a Havraních vrchov s príľahlým paleozoikom**

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 (2008): 32,16 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (31,73-0-0-0,40-0-0,03-0)  
 Odber (2007): 23,54 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (23,15-0-0-0,36-0-0,03-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 8,62 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> (0-0-0-0-77,4/0-0-2-0)  
 Odber: 6,42 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**SA 20 - čiastkový rajón mezozoika okolia Ondrejiska**

Plocha: 2,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1070 Slaná - pod Dobšinským potokom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 37,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-35,5/0-0-2-0)  
 Odber: 3,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov 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	3,00	V1	dobrý 11,83	Danková 1,2 3
2. Cúdenisko kóta 1059 m n.m.	RV	III.	2,00	O	0,00	V3	dobrý	

**SA 50 - čiastkový rajón kryštaliniaka 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> (0-0-0-0-41,9/0-0-0-0)  
 Odber: 3,42 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	0,45	V1	dobrý	40,89 Zimná voda *)
4. Dobšiná	RV	C2	23,50	V	2,97	V1	dobrý	7,91 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 vód: 499,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-180,2-137,3/12,8-21-148-0)  
 Odber: 25,74 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 vód: 143,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-104-24,1/6-4-5-0)  
 Odber: 5,3 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 2360 Hnilec - pod VN Palcmanská Maša  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 vód: 89,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-59,1-15,4/6-4-5-0)  
 Odber: 5,30 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Betlanovce, pr. Teplično	SN	C1	50,00	V	5,30	V1	dobrý	9,43 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. Hrabušice	SN	C2	5,30	O	0,00	V1	dobrý	vrt HS-1
13. Hrabušice	SN	C2	5,10	O	0,00	V1	dobrý	vrt HS-5
14. Hrabušice	SN	C2	5,00	O	0,00	V1	dobrý	vrt HS-12
15. Hrabušice	SN	II.	4,00	V	0,00	V3	dobrý	
16. Vernár, Vernársky potok	PP	I.	6,00	O	0,00	V2	dobrý	
		III.	5,00	O	0,00	V3		

**HD 20 - čiastkový rajón mezozoika medzi Veľkou Bielou vodou a Ondrejiskom**

Plocha: 142,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 268,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-76,2-47,4/5-15-125-0)  
 Odber: 3,99 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 2360 Hnilec - pod VN Palcmanská Maša  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 117,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-60-17,8/5-0-35-0)  
 Odber: 1,16 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	0,17	V1	dobrý	24,71 pr. Dolka
18. Stratená	RV	C2	5,60	V	0,39	V1	dobrý	14,36 pr. Rinná
19. Stratená	RV	C2	3,30	V	0,44	V1	dobrý	7,50 pr. Urbánka
20. Dobšinská Maša	RV	C2	1,30	V	0,13	V1	dobrý	10,00 pr. Krucký fles n.
21. Dobšinská Maša	RV	C2	1,00	V	0,00	V1	dobrý	pr. Krucký fles 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	0,03	V3 V3	dobrý 833,33	

\*) 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: 2,43 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	
34. Biele Vody	SN	C2	7,80	V	2,43	V1	uspokojivý	3,21 pr.Biele vody
35. Biele Vody	SN	C2	1,80	V	0,00	V1	dobrý	pr.Gugel

\*) využiteľné množstvá kategórie C2 podľa protokolu č.j. 35/02-KKMPzV

Bilančný profil: 1200 Hornád - Smižany

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 135,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-16,2-14,3/0-15-90-0)

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, Lesnic	SN	II. III.	10,00 40,00	O F,B	0,00 0,40	V3 V3	dobrý 125,00	

\*) využiteľné množstvá kategórie C2 podľa protokolu č.j. 35/02-KKMPzV

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 1480 Hornád - pod Spiškou Novou Vsou  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 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>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov 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 kryštaliniaka, paleozoika a mezozoika medzi Kráľovou hoľou a Betlanovcami**

Plocha: 23,20 km<sup>2</sup>

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

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

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2360 Hnilec - pod VN Palcmanská Maša

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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	
49. Kráľova hoľa, Úplaz	BB,PP	III.	10,00	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 1200 Hornád - Smižany

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	
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 vód: 72,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-65,8/1,8-2-3-0)

Odber: 16,45 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

(Hydraulický súvis využívaných podzemných vód z pramenej skupiny "Csáky" s podzemnými vodami čiastkového rajónu 116 HD 20)

Bilančný profil: 1480 Hornád - pod Spiškou Novou Vsou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 52,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-50,4/0-2-0-0)

Odber: 15,98 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	
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	4,60	V1-V2	uspokojivý 1,87	pr. Csaky 1-4
55. Spišská Nová Ves	SN	C2	6,90	B	3,05	V1-V2	uspokojivý 2,26	pr.Pod Lanovkou
56. Spišská Nová Ves	SN	C2	20,90	B	8,33	V1-V2	uspokojivý 2,51	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 podzemné vody za rok 2008

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: 0,47 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	
58.Teplička-pr.Trubačovec	SN	C2	2,70	O	0,00	V1-V2	dobrý	
59. Teplička	SN	C2 I. 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	0,47	V3	dobrý	6,38

\*) využiteľné množstvá kategórie C2 podľa protokolu č.j. 35/02-KKMPzV

### MG - 117 Mezozoikum Galmusa s prilahlým paleozoikom

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 (2008): 26,77 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia: (26,68-0-0-0,09-0-0-0)
Odber (2007): 25,08 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia: (24,99-0-0-0,09-0-0-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,69 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

### HD 10 - čiastkový 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: 22,08 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. Matejovce, lok. Skaly	SN	C2	8,00	O	0,00	V2	dobrý	
2. Chrášť nad Hornádom (potok Zlatník)	SN	C2 II. III.	3,60 3,20 2,00	CS O O	0,00	V1 V3 V3	dobrý	
3. Olcnava (dol. Biela voda)	SN	C2 III.	11,80 2,00	CA O	0,00	V1 V3	dobrý	Vysoký vrch
4. Olcnava (Kameninný 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	17,61	V1 V4 V3	napäťý 1,41	
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	4,47	V1 V3 V3	dobrý 7,23	Svätojánsky potok

### HD 20 - čiastkový rajón paleozoika

Plocha: 44,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 2208 Hornád - Krompachy pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-7,4-0/2,6-0,2-2,2-0)  
 Odber: 4,69 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Markušovce, pram. 2132	SN	C1 I. 0,60	7,40 0,60	V	0,00	V2	dobrý	prameň 2132 + šachta František
10. Markušovce, Banská Štola	SN	III.	0,70	O	1,47	V3	havarijný 0,48	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	1,34	V4	uspokojivý 1,49	
13. Poráč - Rudňany	SN	III.	1,50	O	1,86	V3	havarijný 0,81	

**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 (2008):** 39,60 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (38,18-0,23-0-1,19-0-0-0)  
 Odber (2007): 35,22 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (33,75-0,28-0-1,19-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 4,38 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Perspektívne využitie podzemných vód v rajóne je len lokálne z menej výdatných prameňov.

Bilančný profil: 2208 Hornád - Krompachy pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 25,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-3,8-22-0)

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	
1. Krompachy, Kolínovce	SN	II. III.	3,80 22,00	CA O,CA	0,05	V4	dobrý 516,00	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: 9,92 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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	1,82	V1	dobrý 11,70	
4. Úhorná, Smolník, Švedlár Mníšek nad Hnilcom	GL	I. II. III.	2,40 2,20 6,10	O O O	0,75	V1	dobrý 14,27	
ojedinelé rozptýlené zdroje	SN,GL	I. II. III.	3,20 0,20 10,20	O O O	7,35	V4		

Bilančný profil: 2983 Hornád - VN Ružín pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 32,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/2-5-25,1-0)  
 Odber: 0,44 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Košická Belá	KS	II.	5,00	O	0,44	V1	uspokojivý 11,36	
6. Opátka	KS	I. III.	2,00 25,10	O O	0,00	V1	dobrý	

Bilančný profil: 3840 Hornád - nad Torysou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 60,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/40-19,5-1,3-0)

Odber: 29,19 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 - Črmel'	K1	I. II.	40,00 19,00	O O	28,32	V4	uspokojivý 2,08	
o jedinelé rozptýlené zdroje	K1,KS	II. III.	0,50 1,30	CA O	0,87	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 vód: 737,95 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-98,1-143/387,15-83,7-26-0)

Odber (2008): 72,55 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (70.48-0-0-1,32-0-0,75-0)

Odber (2007): 81,36 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (79.23-0-0-1,60-0-0,53-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -8,81 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podzemných vód 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 vód: 573,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-67,1-46/378,7-64,3-17-0)  
Odber: 68,60 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 vód: 434,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,1-0/377,6-53,5-3-0)  
Odber: 53,23 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3850 Torysa - Brezovica

Využiteľné množstvá podzemných vód: 344,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,1-0/290,6-53,5-0-0)  
Odber: 48,95 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. Slavkovský potok - Nižný Slavkov, vrty HS-21-26	SB	C1 I.	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	2,70	V1	dobrý 49,19	h <sub>EKO</sub> =452,83 m n.m.
3. Brezovica II.	SB	I. II.	20,00 53,50	V,N	17,87	V1,V2	dobrý 4,11	
4. Brezovica nad Torysou	SB	I.	50,00	V,O	18,23	V1	uspokojivý 2,74	
5. Brezovica I.,I.A	SB	I.	47,80	V	10,15	V1	dobrý 4,71	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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: 4,28 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. Brezovica III.	SB	I.	45,00	V	3,75	V1	dobrý 12,00	
7. Brezovica IV.	SB	I.	42,00	V	0,10	V1	dobrý 420,00	
rozptýlené lokálne zdroje	SB	III.	3,00	V,O	0,43	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: 15,37 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: 2,10 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	
8. Torysky, prm. Breziny, V záhrade, vrt LVH-21	LE	C1 C2	0,70 1,20	V	0,45 0,00	V1	dobrý 4,22	
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	0,55	V3		
	LE	C1 III.	0,60 2,00	V,O	1,10	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: 13,27 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	
14. Levočská dolina - Pekliansky potok, pr. Pekliško, Smrdiacie mláky	LE	C1	7,30	V	1,95	V1	dobrý 3,74	
15. Levočská dolina, pr. Zwanziger	LE	C1	0,80	V	0,35	V1	uspokojivý 2,29	
16. Levočská dolina vrty LDH, LVH-4, prm.	LE	C1 C2	18,60 14,70	V	6,25 0,00	V1	dobrý 5,33	+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	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

18. Bijacovce, 3 pr .Pri žľaboch, (Domokyca, Pri križiku)	LE	C1	2,90	V	1,64	V1	uspokojivý	1,77	
rozptýlené lokálne zdroje	LE	C1 C2 II. III.	3,60 5,40 5,00 10,00	V,O	1,00 1,21	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: 3,95 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: 0,79 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	
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 0,79	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: 3,16 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	
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	1,41	V1	uspokojivý	3,26
25. Holumnica fiktívne vrty + odbery	KK	C2	10,50	V	0,84	V1	dobrý	12,50
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	
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	I. 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	0,44	V1	dobrý	24,52
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	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

rozptýlené lokálne zdroje	SL	C2 II. III.	5,60 3,00 3,00	V	0,34 0,00	V3		
	KK	C2 II.	0,10 2,00	O V,O	0,00 0,13			

**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 vód:** 311,00 l.s<sup>-1</sup> (0-30-0-0-0/229-41-11-0)

**Odber (2008):** 59,04 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (52,14-4,58-1,73-0,59-0-0-0)

**Odber (2007):** 51,74 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (44,13-4,76-1,89-0,96-0-0-0)

**nárast / úbytok k aktuálnemu roku:** 7,30 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 vód: 294,00 l.s<sup>-1</sup> (0-30-0-0-0/223-41-0-0)

Odber: 57,04 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3940 Torysa - pod Lutinkou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 139,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/108-31-0-0)

Odber: 23,14 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	
1. Torysa	SB	II.	25,00	V	0,00	V1	dobrý	
2. Krivany	SB	I.	45,00	O	21,62	V1	uspokojivý 2,08	
3. Lipany	SB	I.	30,00	V	0,79	V1	dobrý 37,97	
4. Rožkovany	SB	I.	33,00	V	0,00	V1	dobrý	
		II.	5,00					
rozptýlené lokálne zdroje	SB	II.	1,00	O	0,73	V1		

Bilančný profil: 4160 Torysa - nad Sekčovom

Využiteľné množstvá podzemných vód: 155,00 l.s<sup>-1</sup> (0-30-0-0-0/115-10-0-0)

Odber: 33,90 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	
5. Ostrovany	SB	B	30,00	V	0,00	V1	dobrý	
6. Sabinov - Pečovská Nová Ves	SB	I.	45,00	CA	28,68	V1	uspokojivý 1,74	NH <sub>4</sub>
		II.	5,00					
7. Šarišské Michaľany - Medzany	SB	I.	22,00	V,CA,B	1,60	V1	dobrý 15,00	Fe,b.z.
		II.	2,00					
8. Veľký Šariš	PO	I.	48,00	V,B,CA	3,62	V1	dobrý 14,09	b.z.,Fe,Mn
		II.	3,00					

**HD 20 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 267,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/6-0-11-0)

Odber: 2,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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: 0,99 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptylené lokálne zdroje	PO	III.	5,00	O	0,99	V3	dobrý	

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: 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	
9. Malý Šariš	PO	I.	6,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptylené lokálne zdroje	SB,PO	III.	6,00	O	1,01	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 (2008): 92,44 účel využitia: (91,56-0,65-0-0,06-0-0,17-0)  
 Odber (2007): 83,88 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (88,31-0,76-0-0,06-0-0,16-00)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 8,56 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>  
 Bilančnému profil: 4920 Hornád -Ždaňa  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 147,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-86-44/0-0-17-0)  
 Odber: 86,13 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 3940 Torysa - pod Lutinkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 126,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-86-40/0-0-0-0)  
 Odber: 84,20 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Vyšný Slavkov	LE	C1 C2	86,00 27,00	V,CA CA	84,20 0,00		uspokojivý 1,34	pr.Lúčky vyžaduje stanoviť PHO
2. Fiktívna oblasť Slavkov - Počanovce, (Počanovský zlom)	LE	C2	13,00	O O	0,00		dobrý	

Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 21,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-4/0-0-17-0)  
 Odber: 1,93 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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. Lipovce, Sindliar	PO	C2	4,00	V	0,39	V1	dobrý	10,26
4. Lipovce, Sindliar	PO	III.	17,00	V,CA	1,54	V3	dobrý	11,04

**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: 0,23 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: 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	
5. Dúbrava	LE	C1	7,00	V	0,00	V4	dobrý	
6. Dúbrava - Suchý hrb	LE	C2	5,00	O	0,00	V3	dobrý	+fiktívny vrt
7. Harakovce - Dúbrava	LE	III.	1,50	O	0,23	V4	dobrý	6,52

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 kryštaliniaka 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: 5,21 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: havarijný

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy

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	
8. Poľanovce	LE	III.	3,00	V	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice

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

Odber: 5,21 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	
9. Fričovce, Široké, pod Braniskom	PO	III.	2,00	O	5,21	V3	havarijný	0,38

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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: 0,87 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: 0,46 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Vojkovce	SN	III.	2,00	O	0,46	V3	dobrý 4,35	

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: 0,41 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	
11. Hrišovce, Kľuknava, Richnava	GE	III.	1,10	O, B	0,06	V3	dobrý 18,33	
rozptýlené lokálne zdroje	GE	III.	1,90	O, B	0,35	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> (0-0-112,6-34,5/0-0-0-0)

**Odber (2008):** 4,73 účel využitia: (1,70-0-0,28-2,74-0-0,01-0)  
 Odber (2007): 5,02 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,18-0,44-0,21-2,84-0-0,35-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,29 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Zmena v množstve a kategórii využiteľných zásob bola spôsobená ich prehodnotením KKZZ  
 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: 3,46 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Radatice, Janov	PO	C1 C2	1,50 9,72	CO,O	0,00	V2	dobrý	* 4,0 l.s <sup>-1</sup>
2. Bzenov	PO	C1 C2	3,00 3,74	V,O,N	0,31	V2	dobrý 21,74	
3. Rokycany	PO	C1 C2	0,30 10,06	O	0,08	V3	dobrý 129,50	* 8,0 l.s <sup>-1</sup>
4. Kojatická dolina	PO	C1	5,00	O	0,00	V3	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

5. Šarišské Lužianky	PO	C1	2,00	CO	0,40	V3	dobrý	5,00	
6. Ondrášovce, Brežany	PO	C1 C2	0,10 0,50	O,N	0,00	V3	dobrý		
7. Bajerov	PO	C2	0,37	O	0,00	V3	dobrý		
8. Kvačany	PO	C1	1,70	O	0,55	V3	uspokojivý	3,09	
9. Žipov	PO	C1 C2	0,10 2,85	CO	0,00	V3	dobrý		* 2,0 l.s <sup>-1</sup>
10. Križovany	PO	C1	1,00	V,O	0,00	V3	dobrý		
11. Chminianska Nová Ves - Chmiňany	PO	C1 C2	0,40 11,98	O,V	0,00	V3	dobrý		
12. Chminianske Jakubovany	PO	C1 C2	1,60 7,70	V,N	0,00	V3	dobrý		* 4,0 l.s <sup>-1</sup>
13. Široké	PO	C1 C2	1,70 4,84	B,CO O	0,48	V3	dobrý	13,63	
14. Hendrichovce, Fričovce, Bertotovce	PO	C1 C2	0,52 16,48	V,O,CO	0,09	V3	dobrý	188,89	Bertotovce 8,0 l.s <sup>-1</sup> Fričovce * 10 l.s <sup>-1</sup>
15. Hrabkov, Štefanovce, Šindliar	PO	C1	4,60	O	0,23	V3	dobrý	20,00	
16. Renčišov	SB	C2	2,35	O	0,00	V3	dobrý		
17. Uzovské Pekľany	SB	C1 C2	7,00 11,10	V,O,B	0,35	V3	dobrý	51,71	* 4,0 l.s <sup>-1</sup>
18. Hermanovce	PO	C1 C2	0,70 1,00	O	0,97	V3	uspokojivý	1,75	* 8,0 l.s <sup>-1</sup>

**HD 20 - čiastkový rajón ľlovcovo-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: 1,27 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.	
19. Chminianska Nová Ves - Chmiňany	PO	C1 C2	0,61 13,29	O,B,CO	0,20	V3	dobrý 69,50 Chmin. N. Ves * 6,0 l.s <sup>-1</sup>
20. Chminianske Jakubovany	PO	C2	2,70	O	0,00	V3	dobrý
21. Kojatice	PO	C1 C2	0,40 2,50	V,O	0,33	V3	dobrý 8,79
22. Lažany	PO	C1	0,70	O	0,00	V3	dobrý
23. Bunde	PO	C1	1,10	O	0,00	V3	dobrý
24. Brežany	PO	C2	1,00	O	0,00	V3	dobrý
25. Močidlany, Jarovnice	SB	C1 C2	1,16 3,51	V,CO	0,44	V3	dobrý 10,61
26. Svinia	PO	C1 C2	0,30 2,10	CA,O	0,09	V3	dobrý 26,67 NO <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub>
27. Cemjata, Kvašná voda	PO	C2	1,39	CA,B,O	0,00	V3	dobrý
28. Hermanovce	PO	C2	1,29	CA,O	0,00	V3	dobrý
29. Vyđumanec	PO	C2	1,14	O	0,21	V3	dobrý 5,43

**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:  
z toho geotermálne vody: 319,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-319-0-0/0-0-0-0)  
10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-10-0-0/0-0-0-0)

Odber (2008): 13,03 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (6,89-0,24-0,38-2,04-0,1-2,31-1,07)  
Odber (2007): 14,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (6,74-0,25-2,38-2,68-0,12-0,62-1,21)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,97 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využ. množstvá v kat. C stanovené podľa rozhodnutia KKMPzV s por.č.6/2004-KKMPzV.

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**HD 10 - čiastkový rajón neogénu na západnom okraji Slanských vrchov**

Plocha: 323,60 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 202,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-202,5-0-0/0-0-0-0)

Odber: 8,61 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4160 Torysa - nad Sekčovom

Využiteľné množstvá podzemných vód: 10,07 l.s<sup>-1</sup> (0-0-(10,07)-0-0)

Odber: 0,14 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje + 3 fiktívne vrtky	PO	C	10,07	CA,B	0,14	V2		Mn,Fe,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 4440 Sekčov - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 44,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-44,4-0-0/0-0-0-0)

Odber: 1,75 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. Šarišské Lúky - Nižná Šebastová	PO	C	11,67	CA,B	0,12	V2	dobrý 97,25	NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	PO	C	32,73	CA,B	1,63	V2		z toho 10 fikt. vrtov 5,0 l.s <sup>-1</sup>

Bilančný profil: 4680 Torysa - Košické Olšany

Využiteľné množstvá podzemných vód: 89,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-89,8-0-0/0-0-0-0)

Odber: 5,91 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Chrastné - Vajkovce	KS	C	73,18	V,B	3,90	V1	dobrý 18,76	z toho fikt. vrt 9,2 l.s <sup>-1</sup> , b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	PO	C	16,62	CA,B	2,01	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa

Využiteľné množstvá podzemných vód: 58,23 l.s<sup>-1</sup> (0-0-39,03-0-0/0-0-0-0)

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	C	58,23	F,CA,B	0,81	V3		vzhľad,Mn,Cd, b.z.

**HD 20 - čiastkový rajón kvartéru Torysy**

Plocha: 51,20 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 90,29 l.s<sup>-1</sup> (0-0-90,29-0-0/0-0-0-0)

Odber: 4,23 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4160 Torysa - nad Sekčovom

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

Odber: 2,77 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PO	C	9,15	F,CA, CO,B	2,77	V2		sed.,bakt.z.,Fe, Mn,NH <sub>4</sub> ,RL

Bilančný profil: 4440 Sekčov - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 8,42 l.s<sup>-1</sup> (0-0-8,42-0-0/0-0-0-0)

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	PO	C	8,42	CA	0,00	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub>

Bilančný profil: 4680 Torysa - Košické Olšany

Využiteľné množstvá podzemných vód: 61,26 l.s<sup>-1</sup> (0-0-61,26-0-0/0-0-0-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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	1,46	V2		Fe,Mn,b.z.

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa

Využiteľné množstvá podzemných vód: 11,46 l.s<sup>-1</sup> (0-0-11,46-0-0/0-0-0-0)

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	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 vód: 16,21 l.s<sup>-1</sup> (0-0-16,21-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,19 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3840 Hornád - nad Torysou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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		zápach,Fe,Mn, b.z.

Bilančný profil: 4680 Torysa - Košické Olšany

Využiteľné množstvá podzemných vód: 14,46 l.s<sup>-1</sup> (0-0-14,46-0-0/0-0-0-0)

Odber: 0,19 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	0,19	V3		Fe,Mn,NO <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždana

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 kryštalínikum 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 (2008): 20,93 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (19,34-0,37-0-0,77-0-0,45-0)  
Odber (2007): 38,04 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (36,49-0,36-0-0,76-0-0,43-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -17,11 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

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: 16,23 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4680 Torysa - Košické Olšany  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-6,7/0-0-0-0)  
Odber: 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. Lemešany	PO	C2	6,70	O	0,94	V3	dobrý 7,13	

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: 15,29 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	
2. Trebejov	KS	C2	60,00	O	0,04	V1	dobrý 1500,00	
3. Košice - Kavečany, sever	K1	C2	25,00	CA,B,V	2,40	V5	dobrý 10,42	
4. Sokol, Malá Vieska	KS	C2	141,50	O,V	3,30	V1	dobrý 42,88	
5. Tepličany - Družstevná	KS	C2	175,40	V	5,14	V1	dobrý 34,12	
ostatné rozptýlené zdroje	KS	C2	25,90	V,CA	4,41	V2		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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 l.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: 0,53 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Klenov	PO	C2	3,50	O	0,53	V2	dobrý	6,60

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: 2,11 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	
7. Ruské Pekľany	PO	C1	35,00	V	0,00	V1	dobrý	
8. Ľubovec	PO	C1	15,50	V,O	0,27	V1	dobrý	57,41
9. Miklušovce, Klenov, Hrbkov	PO	C1	0,50	V	0,00	V1	uspokojivý	2,08
		C2	2,00	O	1,20	V3		
10. Sedlice, Suchá dolina povodie Sopotice	PO	C1	2,00	V,O	0,64	V4	dobrý	42,19
		C2	25,00	O	0,00	V1		persp.fikt.oblasť

**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> (0-0-0-0-0/10-45-5-0)  
 Odber: 2,06 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> (0-0-0-0-0/10-5-0-0)  
 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	
11. Ružín	GE	I.	10,00	V	0,00	V1	dobrý	
12. Kľuknava	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> (0-0-0-0-0/10-40-5-0)  
 Odber: 2,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov 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. Malá Lodina	KS	II.	14,00	V,B	0,92	V3	dobrý	15,22
14. Veľká Lodina	KS	II.	19,50	B	0,61	V3	dobrý	31,97
15. dolina Sopotice	KS	II.	6,50	O	0,00	V3	dobrý	
ostatné rozptýlené zdroje	KS	III.	5,00	O	0,47	V3		

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**Q - 125 Kvartér Hornádu v Košickej kotline**

Povodie: Hornád 4-32-03 Plocha: 201,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
4-32-05

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 767,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-685/15-41-26-0)

**Odber (2008):** 168,07 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (29,04-0,84-14,25-1,65-0,1-115,04-7,15)  
Odber (2007): 165,92 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (19,64-0,93-17,47-0,77-0,1-120,69-6,32)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,15 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 vód: 685,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-685/0-0-0-0)

Odber: 165,76 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice

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

Odber: 13,82 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	
1. Košice	K1	C2	20,00	O	13,82	V4	uspokojivý	1,45

Bilančný profil: 3840 Hornád - nad Torysou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 236,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-236,7/0-0-0-0)

Odber: 24,94 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	
2. Košice	K1,K2 K3,K4	C2	213,20	B,F,V,C A,CO	24,62	V4	dobrý	8,66
3. Krásna nad Hornádom	K4	C2	12,50	V	0,27	V1	dobrý	46,30
4. Kokšov - Bakša	K4,KS	C2	11,00	F,CA,B	0,05	V2	dobrý	220,00
								vzhľad,Mn,Fe, b.z.

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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	vzhľad,Fe,Mn

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

Využiteľné množstvá podzemných vód: 426,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-426,7/0-0-0-0)

Odber: 127,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov 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	0,05	V4	dobrý	36,00
7. Krásna nad Hornádom	K4	C2	27,50	B	0,00	V4	dobrý	b.z.

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

8. Kokšov - Bakša	KS	C2	6,00	V	0,00	V1	dobrý	
9. Valaliky	K4,KS	C2	0,90	B	0,40	V4	uspokojivý	2,25 b.z.
10. Geča	KS	C2	50,00	CA	0,22	V2	dobrý	227,27 Fe,Mn
11. Čaňa	KS	C2	22,10	B	4,80	V3	dobrý	4,60 b.z.
12. Gyňov	KS	C2	152,60	V,CA,B	111,47	V4	napäťý	1,37 NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.
13. Seňa	KS	C2	131,90	V,CA	1,50	V2	dobrý	87,93 Fe,Mn,NO <sub>2</sub> ,b.z.
14. Kechnec	KS	C2	19,90	F,CA,B	5,42	V2	dobrý	3,67 sediment,Mn,b.z.
15. Milhost'	KS	C2	14,00	O	3,14	V3	uspokojivý	4,46

**HD 20 - čiastkový rajón terás Hornádu**

Plocha: 84,90 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 65,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/15-28-22-0)

Odber: 2,31 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> (0-0-0-0/15-4-16-0)

Odber: 0,75 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	K1,K2 K3,K4	I. II. III.	15,00 4,00 16,00	F,CA,B	0,75	V2		zákal,NO <sub>2</sub> ,Fe b.z.

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-24-6-0)

Odber: 1,56 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 lokálne zdroje	K2,K4 KS	II. III.	24,00 6,00	CA,B	1,56	V2		Fe,Mn,b.z.

**HD 30 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 29,00 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-13-4-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3840 Hornád - nad Torysou

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 16,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-12-4-0)

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

Bilančný stav: dobrý

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

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	K2	II.	1,00	CA,B	0,00	V3		Fe,b.z.

**M - 126 Mezozoikum Muránskej planiny a V časti Heľpianskeho podolia a priľahlé 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 (2008):** 56,84 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (56,84-0-0-0,67-0-0,3-0)

**Odber (2007):** 64,35 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (63,83-0-0-0,52-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -7,51 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Slanej**

Plocha: 156,80 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 367,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-246-59,9/1,2-30-10-20)

Odber: 43,36 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 vód: 309,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-246-59,9/1,2-0-2-0)

Odber: 35,01 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2200 (Muráň - ústie)

Využiteľné množstvá podzemných vód: 307,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-246-59,9/0-0-2-0)

Odber: 35,01 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. Tisovec	RA	C1	33,00	B	13,05	V4	uspokojivý	2,86
		C2	4,30					pr."Vylvieračka I" (horná)
		C1	25,40	B	10,12	V4	uspokojivý	3,14
2. Muráň	RA	C2	6,40					pr."Vylvieračka II" (dolná)
		C1	82,90	V	0,00	V2	dobrý	pr.Pastovník * + odber SHM-1A (problém PHO)
		C2	16,50					pr.Dovalka (problém PHO)
3. Muráň	RA	C2	4,70	B	0,00	V2	dobrý	pr.Pri močiari I, II
		C1	6,50	B	0,00	V3	dobrý	
		C2	3,60					
4. Muránska Huta	RA	C1	20,10	B	11,62	V4	dobrý	8,61
		C2	80,00					pr.Pod hradom**
		C1	2,20	B	0,00	V4	dobrý	
zvyšok čiastkového rajónu	RA	C2	0,70					pr.Pod hradom
		C1	12,70	V	0,19	V1	dobrý	81,05
		C2	2,70					pr.Bobačka
zvyšok čiastkového rajónu		III.	2,00	O	0,03	V3	dobrý	lok. Veľká Lúka

\* V súlade s doplnkom č.1 (20/2000-KKZZ) je pr. skupina Pastovník tvorená pr. "Za MNV", "V záhrade", "V obci".

\*\* U prameňa "Pod hradom" sa o 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 vód: 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

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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: 8,35 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	
5. Tisovec, lok. Hradová	RS	II.	30,00	V	8,35	V4	dobrý 3,59	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 kryštalínika povodia Slanej**

Plocha: 46,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3240 (Rimava - Hnúšťa, Likier)  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-8-0)  
 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: 13,48 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: 8,03 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	8,03	V1	uspokojivý	2,86 pr.Machnatá

**HN 20 - čiastkový rajón mezozoika Heľpianskeho podolia**

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

Bilančný profil: 1420 (Hron - nad Breznom)

Využiteľné množstvá podzemných vód: 95,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-95-0-0)

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	
15. Pohorelská Maša	BB	II.	17,20	O,B	0,00	V3	dobrý	pr.Kráľ Matyáš
16. Vaľkovňa - Pohorelská Maša	BB	II.	42,20	O	1,60	V3	dobrý	26,38
17. Telgárt	BB	II.	25,60	O	1,39	V3	dobrý	18,42
zvyšok čiastkového rajónu	BB	II.	10,00	O	0,34	V3	dobrý	29,41

**HN 30 - čiastkový rajón kryštalínika Kráľovej hole**

Plocha: 35,90 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1420 (Hron - nad Breznom)

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

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	
18. Telgárt - Šumiac	BB	III.	10,00	O	2,12	V5	dobrý	4,72

**HN 40 - čiastkový rajón kryštalínika Fabovej hole**

Plocha: 4,20 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1420 (Hron - nad Breznom)

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 vód: 257,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1,3-123,4-132,7-0)

Odber (2008): 11,54 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (4,47-0-5,09-0,65-0-1,03-0)

Odber (2007): 10,19 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (3,32-0-4,96-0,63-0-1,28-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

1,35 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 vód: 63,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-40-23,2-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

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: 0,16 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Jelšava	RA	II. III.	40,00 20,00	V N	0,16	V2	dobrý 375,00	fyz., chem. bakt.znečist.

Bilančný profil: 2560 ústie - Turiec 2  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0,7-0)  
 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	
ojediné rozptýlené zdroje	RA	III.	0,70	O	0,41	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: 0,43 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	
2. Rovné	RS	III.	2,00	O	0,43	V4	dobrý 4,65	

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	dobrý	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 - štátnej hranice  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 194,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1,3-83,4-109,0)  
 Odber: 10,54 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: 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	
3. Čierna Lehota-Slavošovce	RV	II. III.	3,40 4,60	O O	1,94	V4	dobrý 4,12	

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: 6,06 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Muránska Zdychava	RA	III.	18,00	O	0,00	V2	dobrý	
5. Muránska D.Lúka-Revúca	RA	II.	80,00	O	6,06	V2	dobrý	20,58
III.			44,70	O				
zvyšok územia	RA	III.	10,00	O	0,00	V2		

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: 0,48 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	0,48	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: 0,04 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	
6. Ratkovská Zdychava - pr. Podtŕstie - dolný	RS	I.	1,10	O	0,04	V3	dobrý 27,50	

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	
7. 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: 1,15 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Rimavská Píla - Hačava, Hnúšťa	RS	I.	0,20	O	1,15	V3	uspokojivý 2,61	
		III.	2,80	O				

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: 0,38 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	
9. Kokava nad Rimavicou	PT	III.	1,20	O	0,07	V3	dobrý 17,14	
10. Útekáč	PT	III.	14,00	O	0,00	V3	dobrý	
ojediné rozptýlené zdroje	PT	III.	4,00	O	0,31	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> (0-0-0-0-0/0-9-67,1-0)

**Odber (2008):** 12,69 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (9,75-0-0,60-1,78-0-0,18-0,38)

Odber (2007): 14,99 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (12,55-0-0,61-1,09-0-0,37-0,37)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,30 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**SA 10 - čiastkový rajón paleozoika**

Plocha: 498,3 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 4600 Slaná - štátnej hranice

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 66,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-9-57,1-0)

Odber: 10,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1070 Slaná - pod Dobšinským potokom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-15,8-0)

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	
1. Vyšná Slaná	RV	III.	6,50	V	0,50	V2	dobrý 13,00	
2. Dobšiná	RV	III.	5,00	O	0,60	V2	dobrý 8,33	
3. Rejdová	RV	III.	3,80	O	1,07	V3	dobrý 3,55	
ojediné rozptýlené zdroje	RV	III.	0,50	O	0,00	V4		

Bilančný profil: 1640 Slaná - nad Štítnikom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-26,5-0)

Odber: 4,44 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	
4. Kobeliarovo	RV	III.	17,00	O,N	0,42	V2	dobrý 40,48	chem.,bakt.zn.
ojediné rozptýlené zdroje	RV	III.	9,50	O	4,02	V4		

Bilančný profil: 1760 ústie - Štítnik

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 23,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-9-14,8-0)

Odber: 3,39 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. Ochtiná	RV	III.	3,50	O	0,46	V2	dobrý 7,61	
6. Koceľovce	RV	II.	9,00	O	0,75	V2	dobrý 13,07	
		III.	0,80	O	0,00			
7. Štítnik	RV	III.	7,10	O	0,70	V2	dobrý 10,14	
ojediné rozptýlené zdroje	RV	III.	3,40	O	1,48	V2		

**SA 20 - čiastkový rajón neogénu a kvartéru**

Plocha: 33,4 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 1640 Slaná - nad Štítnikom

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

Odber: 2,69 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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. Rožňava	RV	III.	6,00	N	0,38	V2	dobrý 15,79	chem.,bakt.zn.
o jedinelé rozptýlené zdroje	RV	III.	4,00	O	2,31	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:** 1288,40 l.s<sup>-1</sup> (0-153-0-830,6-9,8/167-0-128-0)  
**z toho minerálne vody:** 5,50 l.s<sup>-1</sup> **odber:** 0,00 l.s<sup>-1</sup>

**Odber (2008):** 170,94 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (164,84-0-3,56-2,48-0-0,06-0)  
Odber (2007): 163,86 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (156,65-0,16-3,73-3,26-0-0,06-0)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 7,08 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Najvýznamnejší nárast odberov u pr. Rybník ( 17,09 l.s<sup>-1</sup> )

**SA 10 - čiastkový rajón mezozoika medzi dolinami Murána, Stítnika 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: 4,27 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. hdg. štruktúra Koniar	RV	C1	49,80	B	3,48	V1	dobrý 14,31	(A)
2. zvyšok hdg. štruktúry Koniar	RV	I.	25,00	O	0,27	V3	dobrý 92,59	
3. hdg. štruktúra Pipíš	RV	C1	3,00	B	0,52	V1	dobrý 5,77	(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	B	0,00	V1	dobrý	(C)
6. zvyšok hdg. štruktúry Slovenská Skala a Veterník	RV	I.	10,00	O	0,00	V3	dobrý	

Legenda:

(A) pramene: Rybník,Pri cigánoch,Mokradlo,Hámor,V riedkej doline,Pod hradskou,Malá studňa,  
Páťročnica, Stredný+Dolný+Horný v Gemerskej hôrke.

(B) pramene: Kútik, Gyeplú, Býčia studňa.

(C) pramene: Hlavíšte+Hlavíšte bočný v Jelšavskej Teplici, Kamenická studňa.

**SA 20 - čiastkový rajón Plešiveckej planiny**

Plocha: 76,9 km<sup>2</sup>  
Bilančný profil: 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: 0,93 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	0,93	V1	dobrý 51,61	(D)

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

8. okolie Plešivec - Pašková J časť štruktúry	RV	B C1	20,10 1,20	B	0,00	V1	dobrý	(E)
9. okolie Slavec - Brzotín SZ časť štruktúry	RV	B C1	16,10 4,60	B	0,00	V1	dobrý	(F)

Legenda:

(D) pramene: Za továrnou, Zugó jaskyňa, Zugó jaskyňa bočný.

(E) pramene + vrty: Vidovecká vyvieračka+vrť R-5, pram. Pod vápenkou, pram. Studená studňa, pram. Veľká Studňa+vrť PA-1.

(F) pramene + vrty: Brzotínska vyvieračka, pram. Malá studňa+vrť Rš-5, pram. Pri cintoríne+vrť 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 l.s<sup>-1</sup> (0-20-0-18-0/127-0-100-0)

Odber: 4,91 l.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 (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Slavec	RV	B	20,00	B	3,18	V4	dobrý 6,29	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	1,73	V3	dobrý 131,21	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 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-5-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RV	III.	5,00	O	0,00	V3		pram. výdatnosť do 0,2 l.s <sup>-1</sup>

### SA 50 - čiastkový rajón planín Silickej, Horného vrchu, Zádielskej, Jasovskej a Dolného vrchu

Plocha: 371,0 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 2240 Slaná - pod Muráňom 18,00 Bodva - Hosťovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 791,90 l.s<sup>-1</sup> (0-44-0-738,1-9,8/0-0-5-0)

Odber: 160,14 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

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 (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Slavec	RV	B	44,00	B	10,28	V5	dobrý 4,28	(G)
13. Ardovo	RV	C1	4,40	B	0,20	V2	dobrý 22,00	(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	2,02	V2, V3	dobrý 8,91	(I)
17. Zadielské Dvorníky	RV	C1	18,00	B	2,82	V5	dobrý 6,38	(J 1)
18. Hrhom	RV	C1	14,70	B	2,90	V1	dobrý 5,07	(J 2)
19. Krásnohorská Dlhá Lúka	RV	C1	11,80	B	0,47	V1	dobrý 25,11	(J 3)
20. Hrhom	RV	C1	45,90	B	2,74	3,0	dobrý 16,75	(J 4)

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

21. Turňa nad Bodvou	RV	C1	139,70	V	85,01	V5	uspokojivý	1,64	(J 5)
22. Dvorníky	RV	C1	1,70	B	0,50	V4	dobrý	3,40	(J 6)
23. Drienovec	RV	C1	23,30	CO, CS, B	0,71	V2	dobrý	32,82	(K) štruktúra Vysokej
		C2	9,80	CA	0,00	V2	dobrý		vrt V-10 štruk. Vysokej
24. Silická Jablonica	RV	C1	8,00	O	0,53	V1	dobrý	15,09	(L)
25. Jablonov nad Turňou	RV	C1	23,00	O	0,65	V1, V2	dobrý	35,38	(M)
25. Kováčová	RV	C1	8,00	O	0,00	V1, V2	dobrý		(N)
26. Lúčka	RV	C1	10,00	O	0,32	V2	dobrý	31,25	(O)
27. Drienovec - Debraď	RV,KV	C1	405,00	B	50,99	V4	dobrý	7,94	(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. Kôsôru + 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 - Hošťovce

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

Odber: 0,69 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
28. Peder - Moldava nad Bodvou	KV	I.	23,00	CO,B	0,69	V5	dobrý	33,33

#### 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 (2008): 2,47 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (2,46-0-0-0,01-0-0-0)

Odber (2007): 2,48 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (2,41-0-0-0,07-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

-0,01 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 2200 Muráň - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/01,5-3-1-0)  
 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	RA,RV	I. II. III.	1,50 3,00 1,00	B	0,01	V3		b.z.

Bilančný profil: 2560 Turiec 2 - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 52,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/26,5-2-24-0)  
 Odber: 2,32 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Strelnice	RA	I. III.	25,50 12,00	V	1,38	V1	dobrý 27,17	
rozptýlené lokálne zdroje	RS,RA	I. II. III.	1,00 2,00 12,00	CA,B	0,94	V3		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 4400 Blh - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,5-1-11-0)  
 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	
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	0,14	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 vôd: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1,5-6,5-17)

Odber (2008): 0,04 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0,04-0-0-0)  
 Odber (2007): 0,05 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0,05-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,01 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Perspektívne využitie podz. vôd v rajóne je možné lokálne na menej výdatných nezachytených prameňoch (P), potrebný je však doplňujúci hydrogeologický prieskum.

Bilančný profil: 1880 Slaná - Čoltovo  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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>

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 2240 Slaná - pod Muráňom

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

Odber: 0,04 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RV	III. odhad	2,00 4,00	O	0,04	V3		

Bilančný profil: 2800 Slaná - Lenártovce

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 - štátна hranica

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 vód: 275,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/35-155-85-0)

Odber (2008): 19,21 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (14,60-0,68-1,15-1,50-0-0,01-1,27)

Odber (2007): 18,13 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (13,72-0,72-0,94-1,63-0-0,05-1,07)

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

Poznámka:

Bilančný profil: 2240 Slaná - pod Muráňom

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 vód: 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

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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. 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: 159,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/32-74-53-0)

Odber: 17,96 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Stránska	RS	I.	23,00	F	14,60	V4	uspokojivý 1,58	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	II. III.	27,00 50,50	F,CA,B	3,36	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: 1,19 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II.	23,00	CO,CA, B	1,19	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: 0,06 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	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II. III.	13,00 2,00	CA,B	0,06	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: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov 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	0,00	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

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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.	2,00 1,50	F,CA, B	0,00	V3		zákal,sediment, Mn,Fe,NO <sub>2</sub> ,b.z.

**NV - 133 Neogén východnej časti Rimavskej kotliny a Blžská tabuľa**

Povodie: Slaná 4-31-02 Plocha: 228,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-31-03

Využiteľné množstvá podzemných vôd:  
z toho minerálne vody:

<b>55,20 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>(0-0-2-0-0-0/0,5-12,5-14-28)</b>
<b>0,20 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>(0-0,2-0-0-0/0-0-0-0)</b>

Odber (2008): 2,35 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,53-0-0-0,82-0-0-0)  
Odber (2007): 3,08 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,7-0-0-1,38-0-0-0)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,73 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Perspektívne využitie podz. vôd v rajóne je možné lokálne na menej výdatných nezachytených prameňoch (P), potrebný je však doplňujúci hydrogeologický prieskum.

**SA 10 - čiastkový rajón neovulkanítov Blžskej 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: 1,53 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. Španie 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: 1,53 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Teplý Vrch	RS	II. III.	3,00 0,50	V O	0,75 0,00	V4 V3	dobrý 4,67	
4. Veľký Blh	RS	II. odhad	5,50 2,00	V,B	0,64	V1	dobrý 11,72	
5. Hostišovce	RS	I. odhad	0,50 3,00	O	0,14	V3	dobrý 25,00	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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: 0,82 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2240 Slaná - pod Muráhom

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: 0,82 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	
7. Figa	RS	II. III.	3,50 3,00	B,CA,O	0,00 0,82	V2 V4	dobrý 7,93	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: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov 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	0,00	V3		

Bilančný profil: 4520 Rimava - Vlkyná

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

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II. odhad	0,50 2,00	O	0,00	V3		

**NV - 134 Neogén západnej časti Rimavskej kotliny a Pokoradzká tabuľa**

Povodie: Slaná 4-31-03 Plocha: 225,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 63,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/27,5-6,5-20-9)

**Odber (2008):** 20,92 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (20,0-0,06-0-0,85-0-0,01-0)

Odber (2007): 22,97 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (22,09-0-0-0,66-0-0,22-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,05 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

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 neovulkanítov Pokorádzkej tabuľe**

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: 19,47 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: 18,70 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: napäť

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Vyšný Skálnik - pramene	RS	I.	25,00	O	18,49	V4	napäť	1,35
2. Kraskovo	RS	III.	2,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II.	1,00	O	0,21	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: 1,45 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 podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 4400 Blh - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 9,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/2-0,5-3,5-3)  
 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	
4. Budikovany - prameň	RS	I.	2,00	O	0,23	V4	dobrý 8,70	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II. III. odhad	0,50 3,50 3,00	CO,CA	0,81	V3		Fe,Mn,NH <sub>4</sub>

Bilančný profil: 4520 Rimava - Vlkynia  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-11-6)  
 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	
5. Bottovo	RS	III.	10,00	CA,B	0,41	V2	dobrý 24,39	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II. III. odhad	1,00 1,00 6,00	O	0,00	V3		

### NV - 135 Neogén východnej časti Cerovej vrchoviny

Povodie: Slaná 4-31-03 Plocha: 265,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

Využiteľné množstvá podzemných vód: 45,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-19-25-0)

Odber (2008): 3,56 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,56-0-0-0-0-0)  
 Odber (2007): 3,91 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,73-0-0-0,18-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,35 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 4520 Rimava - Vlkynia  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 44,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-18-25-0)  
 Odber: 3,56 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	I. II. III.	1,00 18,00 25,00	CA,B	3,56	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: mimo bilančného profilu  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RA	II.	1,00	F,CA,B	0,00	V2		Fe,NH <sub>4</sub> ,b.z., zákal

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**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 (2008):** 0,00 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0-0-0-0-0-0-0)

Odber (2007): 0,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,00 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 3560 Rimava - Rimavská Sobota

Využiteľné množstvá podzemných vód: 8,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0,5-0-8)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II. odhad	0,50 8,00	CA,B	0,00	V3		NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 4520 Rimava - Vlkynia

Využiteľné množstvá podzemných vód: 11,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0,5-1-10)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II. III. odhad	0,50 1,00 10,00	CA,B, CO	0,00	V3		NO <sub>2</sub> ,SO <sub>4</sub> ,b.z., org. látky

**G - 137 Paleozoikum Volovských vrchov v povodí Bodvy**

Povodie: Bodva 4-33-01 Plocha: 253,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vód:** 43,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-1,2-0-0/17,6-14,8-9,6-0)

**Odber (2008):** 7,28 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (5,71-0-0-1,14-0-0,43-0)

Odber (2007): 8,20 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (6,54-0-0-1,19-0-0,47-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,92 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: 2,98 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. Zlatá Idka	KS	II. III.	2,20 2,20	O	0,65	V3	dobrý 6,77	
ojedinelé rozptýlené zdroje	KS	II. III.	0,60 4,50	O O,N	2,33	V4		bakt.,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 1680 Bodva - nad Turňou  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 33,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/17,6-12-2,9-0)  
 Odber: 4,30 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	
2. Hačava	KS	I. II. III.	17,60 8,60 1,20	O O O	2,71 0,00 0,00	V4	dobrý 10,11	
ojedinelé rozptýlené zdroje	KS	C II. III.	1,20 3,40 1,70	O O,N	1,59	V4		Fe,Mn, <sup>222</sup> Rn baktérie,NH <sub>4</sub>

**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 vód: 384,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7,8-0-272/40-0-65-0)

Odber (2008): 47,59 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (12,65-0-19,97-5,79-0-0-9,18)  
 Odber (2007): 56,41 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (19,92-0-20,04-6,28-0-0-10,17)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -8,82 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 vód: 332,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-272/40-0-20-0)

Odber: 45,38 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1520 Ida - ústie

Využiteľné množstvá podzemných vód: 142,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-122/0-0-20-0)

Odber: 31,20 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Perin - Chym - Seňa	KS	C2	60,00	V,CA	0,07	V2	dobrý 857,14	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	31,13	V2	uspokojivý 1,99	Fe,Mn,dusičnany

Bilančný profil: 1680 Bodva - nad Turňou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 190,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-150/40-0-0-0)

Odber: 14,18 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. Peder - Budulov Lanec	KS	C2 I.	150,00 40,00	V,CA V	14,18	V2	dobrý 13,40	Fe,Mn,dusičnany

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**SA 20 - čiastkový rajón neogénu Abovskej pahorkatiny**

Plocha:	69,40	km <sup>2</sup>				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			25,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0/0-0-25-0)	
Odber:	1,68	l.s <sup>-1</sup>				
Bilančný stav:	dobrý					
Bilančný profil:	1520	Ida - ústie				
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			18,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0/0-0-18-0)	
Odber:	1,67	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	
5. Perin - Chym	KS	III.	2,00	O	1,01	V4	havarijný 1,98	
6. Buzica - Nižný a Vyšný Láneč	KS	III.	9,00	V,CA	0,53	V2	dobrý 16,98	Fe,Mn
7. Rešica	KS	III.	7,00	V,CA	0,13	V2	dobrý 53,85	Fe,Mn

Bilančný profil:	1680	Bodva - nad Turňou					
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	
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 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0/0-0-2-0)		
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	
9. Nová Bodva - Chorváty	KS	III.	2,00	O	0,01	V2	dobrý 200,00	Fe,Mn

**SA 30 - čiastkový rajón Medzevskej pahorkatiny**

Plocha:	124,80	km <sup>2</sup>					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			27,80 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-7,8-0-0/0-0-20-0)		
Odber:	0,53	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:	dobrý						

Bilančný profil:	1680	Bodva - nad Turňou					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			3,00 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-0-0-0/0-0-3-0)		
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:	dobrý						

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
ojedinelé rozptýlené zdroje	KS	III.	3,00	CA	0,00	V2		Fe,Mn

Bilančný profil:	1520	Ida - ústie					
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			24,80 l.s <sup>-1</sup>		(0-0-7,8-0-0/0-0-17-0)		
Odber:	0,53	l.s <sup>-1</sup>					
Bilančný stav:	dobrý						

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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	0,35	V1	dobrý	14,29
11. Rudník - Nováčany	KS	C III.	7,80 3,00	CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn
Mok12. rance - Čečejovce o jedinelé rozptýlené zdroje	KS	III.	3,00	CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
	KS	III.	6,00	O	0,18	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: P4  
3-01-03

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 457,90 l.s<sup>-1</sup> (0-122,57-335,33/0-0-0-0)  
**z toho geotermálne vody:** 91,30 l.s<sup>-1</sup> (0-27-64,3-0-0-0-0-0)

**Odber (2008):** 76,45 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (46,73-2,39-3,79-1,51-0-8,95-13,08)  
**z toho geotermálne vody:** 4,14 l.s<sup>-1</sup>  
**Odber (2007):** 75,62 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (46,34-2,27-3,89-1,40-0-7,78-13,94)  
**nárast / úbytok k aktuálnemu roku:** 0,83 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá geotermálnych vôd 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 vôd z náplavov a morén v podtatranskej oblasti .

**PD 10 - čiastkový rajón kvartéru a paleogénu**

Plocha: 396,30 km<sup>2</sup>  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 326,60 l.s<sup>-1</sup> (0-95,57-231,03/0-0-0-0)  
Odber: 72,31 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1050 Poprad - Svit nad  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 64,97 l.s<sup>-1</sup> (0-7,53-57,44/0-0-0-0)  
Odber: 9,86 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. 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	9,81	V0	uspokojivý	1,53
4. Tatranská Štrba - Štrbské Lúky, vrt	PP	C	8,00	V	0,05	V0	dobrý	160,00
5. Tatranská Štrba - Mengusovce	PP	C	17,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	C	12,44	O	0,00	V3		

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: 44,46 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Vyšné Hágy prm. Pre Liečebný ústav	PP	C C	9,60 2,00	V	4,28	V3	uspokojivý	2,71

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

7. Vyšné Hágyné prm. Pod cestou Slobody	PP	B C	3,75 24,00	V	8,84	V1	uspokojivý	3,14	
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	8,11	V3	uspokojivý	1,96	ťažná jama
10. Gerlachov, prm. Starý, Nový	PP	C	4,50	V	1,99	V1	uspokojivý	2,26	
11. Tatranská Polianka, prm. Nad Rybníčkom vrt VTH-6, pramene	PP	B B	1,57 6,50	V	2,52	V1, V3	uspokojivý	3,20	
12. Nový a Starý Smokovec, pr. Pri ceste Slobody, Starý	PP	B C	21,36 27,49	V	9,16	V1	dobrý	5,33	
13. Veľký Slavkov, pr.Kamen- ný mostík 1-4, Žiar. Poľana 7,8	PP	C	22,00	V	8,31	V1	uspokojivý	2,65	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	C C	9,70 7,00	O	1,25	V3			

Bilančný profil: 1660 Poprad - Kežmarok pod

Využiteľné množstvá podzemných vód: 76,36 l.s<sup>-1</sup> (0-54,86-21,5/0-0-0-0)

Odber: 17,19 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	
14. Veľká Lomnica	KK	C C	5,00 1,00	N V	0,11	V2 V3	dobrý 54,55	Fe,Mn
15. Tatranská Lomnica, prm. Na jamách	PP	B	10,70	O	0,00	V1	dobrý	
16.Tatranská Lomnica-Štart, prm. Kuzmanove A, B, Kupel. Starý	PP	B	17,91	V	9,26	V1	uspokojivý 1,93	
17. Tatranské Matliare, prm. Janošov + vrt HM-2	PP	B B	2,95 4,40	V	2,15	V1	uspokojivý 3,42	
18. Tatranské Mlynčeky, prm. pri Horárni	KK	B	18,90	O	0,00	V1	dobrý	
19. Kežmarok, vrty	KK	C	6,50	V,B	2,67	V1	uspokojivý 2,43	
rozptýlené lokálne zdroje	PP, KK	C	3,00 6,00		2,62 0,38	V3		

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátnej hranice

Využiteľné množstvá podzemných vód: 19,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0,80/0-0-0-0)

Odber: 0,80 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
20. Spišská Belá-Beliánsky potok	KK	C	5,90	V	0,18	V3	dobrý 32,78	
rozptýlené lokálne zdroje	KK, PP	C C	10,50 3,00	O	0,62	V3		

**PD 20 - čiastkový rajón kryštalínika**

Plocha: 50,30 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vód: 40,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-40-0/0-0-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1050 Poprad - Svit nad

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

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

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Názov 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 vód: 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 vód: 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 - štátnej hranice

Využiteľné množstvá podzemných vód: 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 chrbotov

Povodie: Poprad 3-01-02 Plocha: 72,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

Využiteľné množstvá podzemných vód: 130,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/1-90-39-0)

Odber (2008): 14,51 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (7,46-1,83-0-0-1,2-0)

Odber (2007): 10,49 l.s<sup>-1</sup>

účel využitia: (7,46-1,83-0-0-1,2-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku:

4,02 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>

Bilančný profil: 1070 Slaná - pod Dobšínskym potokom

Využiteľné množstvá podzemných vód: 115,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-85-30-0)

Odber: 11,93 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Spišská Teplica	PP	II.	85,00	CA	2,75	V1	dobrý 30,91	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	9,18	V3	havarijný 0,54	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**PD 20 - čiastkový rajón melafýrovej súrny**

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: 2,58 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Lučivná	PP	I.	1,00	O	0,00	V1	dobrý	
5. Nižná Šuňava	PP	II.	5,00	O	1,83	V1-V2	dobrý	4,00
		III.	5,00		0,67			
6. Štrba	PP	III.	2,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	III.	2,00	O	0,08	V3		

**PQ - 141 Paleogén Spišskej Magury, Lúbovnianskej vrchoviny, SZ časti Spišsko-šarišského medzihoria, Pienin**

Povodie: Poprad 3-01-01 Plocha: 798,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 3-01-03

Využiteľné množstvá podzemných vód:  
 z toho minerálne vody: 422,73 l.s<sup>-1</sup> (0-4-0-0-0/18,06-360,67-20-20)  
 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-4,0-0-0-0/0-0-0-0)

Odber (2008): 34,87 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (21,21-1,82-4,52-3,04-0-1,31-2,97)  
 Odber (2007): 30,78 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (20,92-1,45-4,93-3,01-0-0,47-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 4,09 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: V čiastkovom rajóne PD 30 existujúce využiteľné zásoby podzemných vód zahŕňajú aj časť minerálnych vód.  
 Schválené využiteľné množstvo minerálnych vód v súlade s rozhodnutím 7/2004 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> (0-0-0-0-0/221,42-0-0)  
 Odber: 9,03 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	
1. Podolíneč, vrty	SL	II.	4,80	V,B	0,65	V1	dobrý	7,38
2. Nižné Ružbachy, vrty	SL	II.	5,80	V	0,00	V1	dobrý	
3. Forbasy, vrt HV-23	SL	II.	7,30	V	0,00	V1	dobrý	
4. Hniezdne, vrty RH-8,10,11	SL	II.	10,40	O	1,52	V1	dobrý	6,84
5. Stará Ľubovňa, vrty RH, SH	SL	II.	40,00	V,O	0,34	V3	dobrý	117,65
6. Chmeľnica, vrty HV, SH	SL	II.	23,00	V,N	0,25	V3, V2	dobrý	92,00
7. Plavnica, vrty SH	SL	II.	44,00	O,V	2,42	V3	dobrý	18,18
8. Hromoš, vrty HV, HP	SL	II.	40,00	N,V	0,00	V2	dobrý	
9. Plaveč - Orlov, vrty	SL	II.	24,00	B,N	3,85	V3, V2	dobrý	6,23
10. Orlov - Andrejovka	SL	II.	18,00	B,N	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	SL	II.	4,12	O	0,00	V3		

**PD 20 - čiastkový rajón bradlového pásma Pienin**

Plocha: 78,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 22,44 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/5,74-1,7-0-15)  
 Odber: 2,59 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátnej hranice  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,27  $\text{L.s}^{-1}$  (0-0-0-0/0,27-1-0-10)  
 Odber: 0,41  $\text{L.s}^{-1}$   
 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	
11. rozptýlené lokálne zdroje prm. Pod Úbočou pramene+vrty	SL	I. II. odhad	0,27 1,00 10,00	V O	0,41	V1 V3		

Bilančný profil: územie mimo bilančných profilov  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,17  $\text{L.s}^{-1}$  (0-0-0-0/5,47-0,7-0-5)  
 Odber: 2,18  $\text{L.s}^{-1}$   
 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	
12. Veľký Lipník, pr. Dolinky	SL	I.	5,47	V	1,58	V1	dobrý 3,46	

**PD 30 - čiastkový rajón mezozoika v okolí Ružbách**

Plocha: 8,80  $\text{km}^2$   
 Bilančný profil: 2000 Poprad - štátnej hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,89  $\text{L.s}^{-1}$  (0-0-0-0/8,14-17,75-2-0)  
 Odber: 5,72  $\text{L.s}^{-1}$   
 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	
13. Vyšné Ružbachy pr. Pod Kyčerou 1-4 vrty VR-1,2,3	SL	I. II.	8,14 4,45	V,B	4,38	V1	uspokojivý 2,87	+ 5,0 $\text{L.s}^{-1}$
14. Podolíneč VR-4	SL	II.	13,30	O	1,34	V3	dobrý 9,93	
rozptýlené lokálne zdroje	SL	III.	2,00	O	0,00	V3		

**PD 40 - čiastkový rajón paleogénu Spišskej Magury a Ľubovnianskej vrchoviny**

Plocha: 572,10  $\text{km}^2$   
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 124,18  $\text{L.s}^{-1}$  (0-0-0-0/4,18-105-15-0)  
 Odber: 16,15  $\text{L.s}^{-1}$   
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: mimo bilančné profily  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 93,85  $\text{L.s}^{-1}$  (0-0-0-0/0,95-83,9-9-0)  
 Odber: 8,07  $\text{L.s}^{-1}$   
 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	
15. Spišská Stará Ves	KK	II.	14,20	V	4,09	V0	dobrý 3,47	
16. Červený Kláštor	KK	II.	5,00	V	0,00	V1	dobrý	
17. Starina, vrty HV-35,36	SL	II.	27,40	V	0,00	V1	dobrý	
18. Malý Lipník, pr.Dokoranka	SL	II.	2,40	V	0,65	V0	dobrý 3,69	
19. Malý Lipník, vrt HML-1	SL	II.	4,00	B	0,00	V3	dobrý	
20. Malý Sulín, vrty SLH-1-4	SL	II.	9,00	B,N	0,00	V1	dobrý	
21. Mníšek nad Popradom	SL	II.	19,00	V	0,23	V1	dobrý 82,61	

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

22. Jezersko, prm. Pod Smrekom rozptýlené lokálne zdroje	SL	I. III.	0,95 3,00	O O	0,00 1,23	V1 V0		
	KK	II. III.	2,90 5,00	V V,O	1,87 0,00	V0 V3		
	PP	III.	1,00	V,O	0,00	V0		

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátnej hranice

Využiteľné množstvá podzemných vód: 30,33 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/03,23-21,1-6-0)

Odber: 8,08 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	
23. Toporec-Pustovec,prm.	KK	II.	2,30	V	1,34	V0	uspokojivý 1,72	
24. Podolíneč, vrty RH-1,2	SL	II.	4,00	B	0,42	V3	dobrý 9,52	
25. Stará Ľubovňa, pr. Hradné 1, 2	SL	II.	5,60	V	0,77	V0	dobrý 7,27	
26. Údol, prm.	SL	I.	0,89	V	0,43	V3	uspokojivý 2,07	
27. Orlov, pr. Dubničné, Za horou	SL	II.	1,50	V	0,76	V0	uspokojivý 1,97	
rozptýlené lokálne zdroje	KK	I. II. III.	0,21 1,10 2,00	O O O,V	0,00 0,12 0,00	V3, V0	dobrý 9,17	
prm. Zubinova studňa-Jarabina prm. Na svahu-Pilhovčík prm. V obci-Matysová a iné prm. Ždiar	SL	I. II. III.	2,13 6,60 2,00	O O,V O,V	0,00 4,14 0,00	V3	uspokojivý 1,59	
	PP	III.	2,00	O	0,10	V3	dobrý 20,00	

**PD 50 - čiastkový rajón paleogénu Spišsko-šarišského medzihoria**

Plocha: 114,80 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátnej hranice

Využiteľné množstvá podzemných vód: 22,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-14,8-3-5)

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

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
28. Stará Ľubovňa, vrty	SL	II.	7,00	V,N	0,00	V1, V2		
29. Vislanka, vrt HGV	SL	II.	2,80	B	0,02	V1	dobrý 140,00	
rozptýlené lokálne zdroje	SL,SB	II. III. odhad	5,00 3,00 5,00	B O O	0,00 1,36 0,00		uspokojivý 2,21	

**MG - 142 Mezozoikum a príľahlé kryštalínikum Vysokých a Belianskych Tatier**

Povodie: Poprad 3-01-01 Plocha: 140,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
3-01-03

Využiteľné množstvá podzemných vód: 709,13 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-90-233/248,43-0-87,7-50)

**Odber (2008): 23,70 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (23,70-0-0-0-0-0)**

Odber (2007): 25,83 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (25,83-0-0-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,13 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Zdroje podzemných vód najmä v čiastkovom rajóne PD 20 sú situované vo vysokohorskom, ľažko prístupnom prostredí, čo obmedzuje ich využívanie.

Schválené využiteľné množstvo podzemných vód je v súlade s protokolom KKMPzV ev.č. 1008-16/12-83 a jeho doplnkami č.1 ev.č. 619-16/9-84 a č.2 ev.č.62/96.

Bilančné tabuľky VHB podzemné vody za rok 2008

**PD 10 - čiastkový rajón mezozoika a príahlého kryštalínika Vysokých Tatier**

Plocha: 95,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 629,13 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-90-233/248,43-0-57,7-0)  
 Odber: 23,70 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátnej hranice  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 323,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-90-233/0-0-0-0)  
 Odber: 23,70 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. čiastková hdg. štruktúra Šumivého prameňa - Dolina 7 prameňov pr. Šumivý pr. Malý Šumivý pr. Dolina 7 prameňov nelokalizované	PP	C2 C2 C2 C2	32,60 3,00 33,50 10,40	V V V O	16,42 2,98 0,00 0,00	V1	dobrý 4,10	+40,0 l.s <sup>-1</sup>
2. hdg. štruktúra Bujačieho vrchu Tatranská kotlina Lendak prm. + vrt BTH 1 prm. Žabina, Javorinka a iné prm. V Ždiari a Tatr.K.	PP	C1 C2	90,00 2,50		4,30 0,00	V1	dobrý 56,63	+159 l.s <sup>-1</sup>

Bilančný profil: mimo bilančné profily  
 Využiteľné množstvá podzemných vód: 306,13 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/248,43-0-57,7-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Javorina - Lysá Poľana, prm. Tisovky prm. V Bielovodskej doline	PP	I III.	175,82 40,70	O	0,00	V1 V3		+122 l.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	V1, V2	dobrý	+46 l.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 vód: 80,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-30-50)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje, pramene	PP	III. odhad	30,00 50,00	O	0,00	V3,V2		

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: QG 009 Kryštalíkum Západných Tatier a kvartér východnej časti Liptovskej kotliny

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

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

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Schválené množstvá geotermálnych vód protokolom ev.č. 31/02 - 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 (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	(zneškodňovanie)
Liptovská Kokava	vrt ZGL-3	LM	Váh	VH 10	0460	Liptovská kotlina	B	20,00	43,5	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S	0,00	dobrý	

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE 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)

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 (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		

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: QP 016 Paleogén a kvartér Z a strednej časti Liptovskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 64,00 l.s<sup>-1</sup> (17-47-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 47,34 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-47,34)

Bilančný stav: napäť

Poznámka: Schválené podľa protokolu č.j. 31/2002-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 (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Bešeňová	ZGL-1	RK	Váh	VH 11	0720	Liptovská kotlina	A B	17,00 10,00	62	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	44,43	0,61 havarijný	aeráciou a dochladením, následne vypustením do recipientu
Liptovský Trnovec	ZGL-2A	LM	Váh	VH 11	0720	Liptovská kotlina	B	31,00	61	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	2,91	10,65 dobrý	
Pavčina Lehota	FGL-1	LM	Váh	VH 17	0720	Liptovská kotlina	B	6,00	32		0,00	dobrý	po areácii priamo vypúšťanie do povrchového recipientu

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE 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: 1,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-1,20-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Vitanová - Oravice	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 Uhličitý
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>	1,20	44,67 dobrý	Hydraulická spojitosť s vrtom OZ-1

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vôd

**GEOTERMÁLNE MINERÁLNE VODY**

Rajón: M 019 Mezozoikum západnej časti Chočských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,50 l.s<sup>-1</sup> (0-12,5-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 6,23 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-2,4-3,83)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Prameň Valentína – prírodné liečivé vody

Názov lokality	Zdroj	Okres	Čiastkový rajón	Povodie	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		
							Kvalita vody			Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Lúčky	vrt HGL-3, Nový	RK	VH 30	Váh	B	12,50	Teplota (°C)	chemický typ, plyn	mineralizácia	1,86	uspokojivý	
Lúčky	Prm. Starý	RK	VH 30	Váh	B					1,12		
Lúčky	Prm. Valentína	RK	VH 30	Váh	B					3,25		

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: QP 029 Paleogén a kvartér Žilinskej kotliny a východného okraja Súľovských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 16,00 l.s<sup>-1</sup> (0-5-0-0-0/0-0-10-1)

Odber: 3,24 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-3,24)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórií B sú uvedené podľa rozhodnutia KKMPzV č. 11302/2008-9.1 zo dňa 11.11.2008

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)
Rajec	RK-22	ZA	Váh	VH20	2960	Žilinská kotlina	III.	10,00	26		1,75	5,71 dobrý	
Rajecké Teplice-kúpele	BJ-19						IV.	0,50		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> (664-808 mg/l)	0,67	0,75 havarijný	
Rajecké Teplice-kúpele	BJ-21/A						B	5,00	33,2-36,2	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> (690-695 mg/l)	0,00	dobrý	ČS 21 dní
Rajecké Teplice-kúpele	BJ-22						IV.	0,50		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> (664-808 mg/l)	0,54	0,93 havarijný	
Rajecké Teplice-kúpele	B-1,2,3						IV.	0,00	37,8 - 38,0		0,28		v riešení

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: Q-P 033 Paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vód:  $19,00 \text{ l.s}^{-1}$  (0-19-0-0-0/0-0-0-0)

Odber:  $8,26 \text{ l.s}^{-1}$  (0-0-0-0-0-8,26)

Bilančný stav: uspokojivý

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 ( $\text{l.s}^{-1}$ )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber ( $\text{l.s}^{-1}$ )	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>	4,68	1,50 uspokojivý	
	výver Modrý bazén										0,74	dobrý	Q <sub>max</sub> = 2,6-3,0 l/s
	výver Červený bazén												Q <sub>max</sub> = 9,4 l/s
	výver Ľudový bazén						B	12,00			2,84		Q <sub>max</sub> = 3,5-4,5 l/s
	B-2												preliv 0,1 l/s
	TJ-4(=TTK-1)												preliv 6,24 l/s
	TJ-3												
	TTŠ-1												
	výver Biely						II	0,00			0,00	dobrý	Q <sub>max</sub> = 9-10,5 l/s

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: M 036 Mezozoikum SZ časti Strážovských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 22,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-22,7-0-0/0-0-0-0)

Odber: 19,46 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-17,38-2,08)

Bilančný stav: kritický

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 kotliny	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>	1,92	1,20 napäťý	
	vrt V-3 (Sina 2)						C	0,30			9,16		
	vrt P-1 (Prima)						C	2,00			4,85		
	vrt SB-5 (Wernher)										1,01		
	vrt SB-3 (Letný pram.)										0,44	0,68 havarijný	
	vrt TT-2(Tomáš)										2,08	0,96 havarijný	

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: Q 048 Kvartér Váhu v Podunajskej nížine S od čiary Šaľa - Galanta

Využiteľné množstvá podzemných vód: 12,50 l.s<sup>-1</sup> (0-9-3,5-0-0/0-0-0-0)

Odber: 1,64 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-1,64)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Schválené množstvá geotermálnych vód protokolom ev.č. 11/2001 - 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)
Vincov Les	vrt FGG-1	GA	Váh	VH 00	5079	Centrálna depresia podunajskej pány	B C	9,00 3,50			1,64	7,62	dobrý

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**PRÍRODNÉ LIEČIVÉ VODY**

Rajón: Q 048 Kvartér Váhu v Podunajskej nížine S od čiary Šaľa - Galanta

Využiteľné množstvá podzemných vód: 35,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-35,5-0-0)  
 Odber: 21,03 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-21,03)  
 Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Odber je uvádzaný sumárne za všetky zdroje

Názov lokality	Zdroj	Okres	Čiastkový rajón	Povodie	Kat.	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania				
						Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita vody	Teplota (°C)	chemický typ, plyn	mineralizácia mg/l	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Piešťany	vrt Traján	PN	VH 00	Váh	II.	15,00					21,03	uspokojivý	spoločný odber
Piešťany	vrt V-8 Torkoš	PN	VH 00	Váh	II.	9,50							
Piešťany	vrt V-4A Hynie	PN	VH 00	Váh	II.	8,00							
Piešťany	vrt V-1 Cmunt	PN	VH 00	Váh	II.	3,00							
Piešťany	vrt V-7 Beethoven	PN	VH 00	Váh									
Piešťany	vrt V-9 Scherer	PN	VH 00	Váh									
Piešťany	vrt V-10 Crato	PN	VH 00	Váh									
Piešťany	vrt PS-1 Slovan	PN	VH 00	Váh									
Piešťany	vrt PS-2 Sláv	PN	VH 00	Váh									
Piešťany	vrt PS-3 Slovien	PN	VH 00	Váh									
Piešťany	vrt PS-4 Slovák	PN	VH 00	Váh									

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE 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: 40,18 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-8,32-0-2,69-29,17)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Protokoly KKMPzV pre geotermálne zdroje č.j. 20/96 (Zlaté Klasy-Trnávka) a 15/99 (Topolec-Čiližska 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>				
Čiližska Radvaň	VČR-16	DS	Dunaj	DN 00	5079D		C2	15,00	65	M=0,8-1,01 Na-HCO <sub>3</sub>				
Čiližska Radvaň	ČR-1	DS	Dunaj	DN 00	5079D		I	2,71	82	M=1,3-1,45 Na-HCO <sub>3</sub>	2,69	1,01 kritický	bez dokumentácie	
Veľký Meder	Č-1	DS	Dunaj	DN 00	5079D		I	2,00	72	M=1-1,2 Na-HCO <sub>3</sub>	5,40	0,37 havarijný	bez dokumentácie	
Veľký Meder	Č-2	DS	Dunaj	DN 00	5079D				56	M=0,8-1,02	11,48	0,00		
Šamorín	FGČ-1	DS	Dunaj	DN 00	5079D		C1	15,00	54	M=6,95 HCO <sub>3</sub> -Cl-Na	2,69	5,58 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			2,69	6,69 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	M=1,3-1,4 Na-HCO <sub>3</sub>	3,05			
Senec	BS-1	SC	Váh	VH 00	9310W						0,31			
Topoľníky	FGT-1	DS	Dunaj	VH 00	9310W				12,00	47,5	M=2,4 Na-HCO <sub>3</sub> (A <sub>1</sub> )	8,93	1,34 napäty	
										74	M=1,9-2,9 NaHCO <sub>3</sub>	2,94		

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vôd

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: Q 060 Kvartér nivy Hrona v Podunajskej nížine

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-13,6-0-0)

Odber: 13,02 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-13,02)

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 (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Štúrovo	Geoter. vrt	NZ	Hron	HN00	9800	Vysoká komárňanská kryha	II.	13,60		CA-Mg-HCO <sub>3</sub>	13,02	1,04 kritický	

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: N 061 Neogén strednej a J časti Ipeľskej pahorkatiny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 11,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-7-4-0)

Odber: 3,37 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-3,37)

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		Levická kryha	II.	7,00	21,5-25,4	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	2,05	3,42 dobrý	
Kalinčiakovo	HVB-2A	LV	Hron	HN 00		Levická kryha	III.	4,00	21,5-25,5		1,32	3,03 uspokojivý	

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vôd

**MINERÁLNE VODY**

Rajón: N 061 Neogén strednej a J časti Ipeľskej pahorkatiny

využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,50 l.s<sup>-1</sup> (0-15,5-0-0-0/0-0-0-0)

odber: 0,04 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0,04)

bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii B stanovené podľa protokolu KKMPzV č.j.27/2008-KKMPzV.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Čiastkový rajón	Povodie	Kat.	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		Poznámka	
						Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita vody			Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav		
							Teplota (°C)	chemický typ, plyn	mineralizácia mg/l				
Santovka	B-3A	LV	IL00	Ipeľ	B	15,50	27-28	NaCa(Mg)HC O <sub>3</sub> Cl(SO <sub>4</sub> )	5000-6000	0,04	dobrý		

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: P-G 065 Mezozoikum, kryštalínikum a paleogén V časti Strážovských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vód: 26,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/18,1-8,6-0)

Odber: 22,38 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-22,38)

Bilančný stav: napäť

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
Bojnice-kúpele	Z-1	PD	Nitra	NA20	5760N	Hornonitrianska kotlina		0,00	46	0,68-0,77; Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	0,00	dobrý	
	Z-2 Starý prm.						II	4,30	45		4,68	0,92 havarijný	
	BR-1 Jesenius						II	5,70	46		7,13	0,80 havarijný	
	pram. Termálne jazero						III	7,00	28-39		5,41	1,29 napäť	
	BR-2						II	4,00	52		2,07	1,93 uspokojivý	
	PA-7						III	0,80	39		0,43	1,86 uspokojivý	
	BR-6						III	0,80	41		0,34	2,35 uspokojivý	
	BR-3						II	4,10	34		2,32	1,77 uspokojivý	
	BR-4							0,00	21-25		0,00	dobrý	
	BR-5							0,00	25		0,00	dobrý	

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: QN 067 Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotlyny

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

Odber: 5,75 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-5,75)

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 (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Koš	Š1-NBII	PD	Nitra	NA10	5760N	Hornonitrianska kotlina	III	10,00	66,5	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	5,75	1,74 uspokojivý	preliv 26,76 l/s

## Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

### **GEOTERMÁLNE VODY**

**Rajón: NQ 071 Neogén Nitrianskej pahorkatiny**

Využiteľné množstvá podzemných vód: 32,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-32-0-0/0-0-0-0)

Odber: 6,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-6,1)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	Úplasť povodi a	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Malé Bielice	MB-3	PE	Nitra	NA10	6140N	Bánovská kotlina	C	8,50	39-41	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	0,21	40,48	dobrý
Bánovce nad Bebravou	BNB-1	BN	Nitra	NA20	6500N	Bánovská kotlina	C	11,00	39-41	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -Cl	5,42	2,03	uspokojivý
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					0,47		v riešení

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: Q 072 Kvartér Nitry od mesta Nitry po Nové Zámky

Využiteľné množstvá podzemných vód: 40,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-9,2-26,3/0-5-0-0)

Odber: 1,74 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-1,74)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Schválené využiteľné množstvá geotermálnych vód podľa protokolu KKZZ ev.č. 11/99

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodi a	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Priznámka (zneškodňovanie)
Nové Zámky	GNZ-1	NZ	Váh	VH 10	7800	Centrálna depresia podunajskej pánvy	C1	2,70	58-63	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	1,36	1,99 uspokojivý	kúpalisko
Dvory nad Žitavou	FGDŽ-1						C1	6,50	62	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	0,00	dobrý	
N.Zámky-Dvory n.Žitavou	fiktívne vrty						C2	26,30	50-58		0,00	dobrý	
Tvrdošovce	FGTV-1						II	5,00	77	Na-HCO <sub>3</sub>	0,38	13,16 dobrý	využívaný

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: Q 074 Kvartér medziriečia Podunajskej roviny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 57,65 l.s<sup>-1</sup> (19-19,8-14,2-0-0/4,65-0-0-0)

Odber: 28,77 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-28,77)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Schválené množstvá geotermálnych vód podľa protokolu ev.č. 11/2001 - 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 (zneškodňovanie)
Galanta	vrt FGG-2	GA	Váh	VH 00	5079D	Centrálna depresia	A	19,00	80	4,9 NaHCO <sub>3</sub>	7,04	2,70 uspokojivý	vypúšťanie do povrchového toku Dudváhu a Váhu, v blízkosti nemocnice v Galante
Galanta	vrt FGG-3	GA				Centrálna depresia	B	14,80					
Galanta	vrt FGG-2	SA				C	0,20						
Diakovce	vrt Di-1	SA	Váh	VH 00	5079D	Centrálna depresia podunajskej pány	A	0,00	78	5,9 NaHCO <sub>3</sub>	9,66	0,00 havarijný	Využiteľné množstvá spolu s vrtom FGG-2
Diakovce (Horné Saliby)	vrt Di-2					Centrálna depresia podunajskej pány	B	5,00	68	2,11 Na HCO <sub>3</sub>	7,79	0,64 havarijný	termálne kúpalisko
Horné Saliby (Diakovce)	vrt Di-3					Centrálna depresia podunajskej pány	C	9,50					
Galanta	vrt HTŠ-2					Centrálna depresia podunajskej pány	I.	2,68			2,68	1 havarijný	termálne kúpalisko
						Centrálna depresia podunajskej pány	C	4,50	4	1,56			

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE 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: 3,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-3,4)

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)
Sielnica	KMV-1	ZV	Hron			Stredoslov. neovulkanity SZ časť	B	3,00	33,6	Ca-SO <sub>4</sub>	0,10	dobrý	
Kováčová	K-2	ZV	Hron			Stredoslov. neovulkanity SZ časť	III.	25,00			3,30	dobrý	

## Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

### **GEOTERMÁLNE VODY**

**Rajón: NV 084 Neogén Zvolenskej kotlyny - V časť**

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

Odber: 2,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-2,9)

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 (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Sliač - Rybáre	1-A	ZV	Hron	NH 30		Stredoslov. neovulkanity SZ časť	III.	11,00			2,90	3,79 uspokojivý	

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: N 087 Neogén Žiarskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vód: 39,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-39-0-0/0-0-0-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

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)
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	

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: V 088 Neovulkanity S svahov Štiavnických vrchov a Javoria

Využiteľné množstvá podzemných vód: 26,30 l.s<sup>-1</sup> (7,99-0-18,31-0-0/0-0-0-0)

Odber: 4,87 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-4,87)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodi a	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Sklené Teplice	ST-4	ZH		NH 30		Stredoslov. neovulkanity SZ časť	A	2,00	55,8	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> ,			využívaný
Sklené Teplice	výver.oblasť ST-1,2	ZH		NH 30		Stredoslov. neovulkanity SZ časť	A	5,99	24-53	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> ,	4,87	1,35 napäťý	
Sklené Teplice	výver.oblasť	ZH		NH 30		Stredoslov. neovulkanity SZ časť	C	18,31	24-54	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> ,	0	dobrý	

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vôd

**MINERÁLNE VODY**

Rajón: NQ 090 Neogén Lučenskej kotliny

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

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.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Čiastkový rajón	Povodie	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania		Poznámka
							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	

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: **Q 091 Kvartér Ipeľa**

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,20 l.s<sup>-1</sup> (0-11,2-0-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0)  
 Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	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)
Rapovce	GTL-2	LC	Ipeľ	IL00		Lučenecká kotlina	B	11,20	37-38	Na (HCO <sub>3</sub> )		dobrý	

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: **V 094 Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny**

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

Odber: 5,28 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-5,28)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	Úblast povodi a	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Dolná Strehová	termálny vrt	VK	Ipeľ	IL 10		Stredoslov. neovulkanity SZ časť	II.	5,00			0	dobrý	
Dudince	S-3, HVD-1	KA	Ipeľ	IL 20		Stredoslov. neovulkanity SZ časť	I.	15,00			5,28	2,84 uspokojivý	

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE 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.

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: VN 101 Neogén Východoslovenskej nížiny medzi Laborcom a Čierrou vodou

Využiteľné množstvá podzemných vód: 21,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-21-0-0/0-0-0-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii C stanovené na základe rozhodnutia 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
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

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vôd

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: QN 102 Kvartér SV časti Východoslovenskej nížiny pod Vihorlatom a Popričným

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Jenkovce	GTH-9	SO	Bodrog	BG-10	3360 (Uhústie)	Sejkovská	C	11,00			0,00	dobrý	Fiktívny vrt

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

**Rajón: Q 108 Kvartér Laborca od Strázskeho po Stretavu**

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

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

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
Vol'a	GTH-6	MI	Bodrog	BG-00	2122 (Petrovce-Laborec)	Mernícko - Oreská	C	13,00			0,00	dobrý	Fiktívny vrt

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

**Rajón: PQ 110 Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople**

Využiteľné množstvá podzemných vód: 41,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-41-0-0/0-0-0-0)

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	
Hanušovce nad Topľou	GTH-3	VT	Bodrog	BG-20	5000 (Topľa-Hanušovce)	Kapušianská	C	11,00			0,00	dobrý	Fiktívny vrt	
Zlatník	GTH-4	VT	Bodrog	BG-20	5720 (Topľa-ústie)	Zlatnícka	C	16,00			0,00	dobrý	Fiktívny vrt	
Vranov nad Topľou	GTH-5	VT	Bodrog	BG-20	5720 (Topľa-ústie)	Mernícko-Oreská	C	14,00			0,00	dobrý	Fiktívny vrt	

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE 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)

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

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE 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: 44,48 l.s<sup>-1</sup> (0-44,48-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Schválené protokolom o schválení geotermálnych vód č.j.21/2001

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblast' povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplosť (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Vrbov	Vr-1	KK	Poprad	PD 00	1660	Levočská panva - západná a južná časť	B	20,00	56	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	21,86	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>	22,62	1,22 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>			

## Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vôd

### **GEOTERMÁLNE VODY**

**Rajón: NQ 123 Neogén východnej časti Košickej kotliny**

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

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

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii C stanovené na základe rozhodnutia ev.č.9281/2008-9.1.

Názov lokality	Zdroj	Okres	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
Fintice	GTH-2	PO	Hornád	HD-10	4440 (Sekčov-ústie)	Kapušianská	C	10,00			0,00	dobrý	Fiktívny vrt

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vôd

**MINERÁLNE VODY**

Rajón: MQ 129 Mezozoikum centrálnej a východnej časti Slovenského krasu

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,50 l.s<sup>-1</sup> (0-5,5-0-0-0/0-100-0-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	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	
Torňala	ŠB-12	RV			B	4,00				0,00	dobrý	
Torňala	HVŠ-1	RV			B	1,50						

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vôd

**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)

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	Využiteľné množstvá					Zhodnotenie využívania		Poznámka
					Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	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	

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vód

**GEOTERMÁLNE VODY**

Rajón: QG 139 Kryštalínikum časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia

Využiteľné množstvá podzemných vód: 91,30 l.s<sup>-1</sup> (0-27,0-64,3-0-0/0-0-0-0)

Odber: 4,14 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-4,14)

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
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>	4,14	dobrý	
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>		dobrý	

Bilančné tabuľky geotermálnych a minerálnych vôd

**MINERÁLNE VODY**

Rajón: PQ 141 Paleogén Spišskej Magury, Lúbovnianskej vrchoviny, SZ časti Spišsko-šarišského medzihoria, Pienin

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

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

Bilančný stav: nehodnotený

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	Čiastkový rajón	Povodie	Využiteľné množstvá		Kvalita vody			Zhodnotenie využívania		
					Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	chemický typ, plyn	mineralizácia	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Legnava	vrt LH-1	SL	PD20	Poprad	B	1,70	studená	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> CO <sub>2</sub>	2-2,11 g/l	0,00		vrt v mieste slabých prirodzených výverov Kadlub I a II
Sulinka	vrt MS-1,2	SL		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		

**VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA SR  
KVANTITATÍVNA VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA  
ZA ROK 2008  
ČASŤ PODZEMNÉ VODY**

Vydal Slovenský hydrometeorologický ústav,  
Jeséniova 17, 833 15 Bratislava - Koliba

Generálny riaditeľ SHMÚ: RNDr. Anton Drábik

Riaditeľka Divízie hydrologická služba: Ing. Jana Poórová, PhD.

Vedúci odboru Kvantita a kvalita podzemných vôd: Ing. E. Kullman, PhD.

Zodpovedný vedúci úlohy: Mgr. Pavol Čaučík

Riešitelia: Mgr. P. Čaučík, RNDr. F. Mihálik, RNDr. Š. Leitmann,  
RNDr. J. Gavurník, Mgr. M. Sopková, Ing. K. Možiešiková,  
Mgr. L. Molnár, Mgr. J. Šelleng, RNDr. V. Slivová, PhD.,  
RNDr. M. Stojkovová, PhD., D. Juráčková

Vytlačilo reprografické pracovisko SHMÚ v roku 2009  
Účelová publikácia, 319 strán, 35 výtlačkov