



SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA SR

**VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA MNOŽSTVA  
PODZEMNEJ VODY ZA ROK 2009**



BRATISLAVA 2010

**SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV**

**VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA SR**

**VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA MNOŽSTVA  
PODZEMNEJ VODY ZA ROK 2009**

**BRATISLAVA 2010**



## 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 vôd sú komplexné vodohospodárske bilancie.

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

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

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

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

Odbor podzemných vôd (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 území až po údaje o odberných množstvách. Zároveň zabezpečuje stanovenie využiteľných množstiev podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch, hodnotí ich základné kvalitatívne vlastnosti a eviduje ich využívanie. Na základe spracovania týchto údajov uskutočňuje spracovanie ročnej správy "Vodohospodárska bilancia množstva podzemnej vody za obdobie uplynulého roku".

Vodohospodárska bilancia množstva podzemnej vody za rok 2009 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 vôd Slovenska v súčasnosti je hydrogeologický rajón s jeho následným detailným členením na subrajóny a čiastkové rajóny. Podľa platnej hydrogeologickej rajonizácie je územie Slovenska rozdelené na 141 hydrogeologických rajónov.

Postupne sa realizuje ročne prehodnotenie využiteľných množstiev podzemných vôd 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 podrobný obraz a poznanie zdrojov a potreby vody v priestore a čase, čo sa odráža aj v dnešnej štruktúre spracovania VHB množstva podzemnej vody.

V dôsledku obmedzeného množstva financií pre úlohu Vodná bilancia v rámci rozpočtu SHMÚ pre úlohu spracovania VHB množstva podzemnej vody sa spomalilo pokračovanie ďalších prác na komplexnom dokumentovaní využiteľných množstiev podzemných vôd 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 86 hydrogeologických rajónov na 70 mapkách, ktoré sú priložené na CD nosiči.

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

Vodohospodárska bilancia množstva podzemnej vody za rok 2009 má všetkým užívateľom poskytnúť detailnejšie a zároveň komplexnejšie hodnotenie podzemných vôd, a tým umožniť rýchlejšie a jednoduchšie rozhodovanie v otázkach správy vodného hospodárstva najmä na úseku zásobovania vodou.

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

## 2. METODICKÉ SPRACOVANIE VHB PODZEMNÝCH VÔD

Vodohospodárska bilancia množstva podzemnej vody za rok 2009 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.

Súčasnú spracovanie VHB množstva podzemnej vody predstavuje maximálne dosiahnuteľné kvantitatívne zhodnotenie využiteľných množstiev podzemných vôd opierajúce sa o stanovenie využiteľných množstiev podzemných vôd v jednotlivých hydrogeologických rajónoch na základe existujúcich údajov z podrobných bilancií v hydrogeologických rajónoch Slovenska. Uvedené hodnotenie využiteľných množstiev podzemných vôd v príslušnom roku odráža 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 bilancií 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 vôd stanovené podľa najmenej dvojročného sledovania kvantitatívnych parametrov a základného overenia kvality, geologických a hydrogeologických pomerov.

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

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

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

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

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

Odhad - predstavuje využiteľné množstvá podzemných vôd 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 vôd nedosahuje želanú úroveň. Podľa Zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách (Vodný zákon) v znení neskorších predpisov (zák. NR SR č. 384/2009) a 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 privádza 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 líšiť od evidovaných odberov.

- Kvalita nahlasovaných údajov o odberoch je priamoúmerná kvalite spôsobu merania u odberateľa. (Najspoľahlivejšie sú údaje merané kvalitnými vodomerami.)
- Niekedy údaje o odberoch môžu byť ovplyvnené aj snahou odberateľov znížiť platby za podzemné vody, ktorá nie je vo všetkých prípadoch odhalená kontrolou odberov SHMÚ.

Súčasný súčet odberov sú preto podobným konglomerátom kvalitatívne odlišných dát obdobne ako súčet 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 líšiť od nami evidovaných údajov.

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

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

Základnou hodnotiacou jednotkou vodohospodárskej bilancie podzemných vôd Slovenska, časť 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 hydrogeologických 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 bol rajón 099 zrušený. V rámci VHB je teda hodnotených 141 hydrogeologických rajónov.

Zároveň pre lepšiu orientáciu je v tab. 1 k jednotlivému hydrogeologickému rajónu priradené číslo strany, kde možno v bilančnom tabuľkovom spracovaní VHB - podzemné vody nájsť detailné hodnotenie predmetného hydrogeologického rajónu.

Pre úplnosť uvádzame definície používaných bilančných jednotiek :

- Hydrogeologický rajón je základnou jednotkou bilancovania podzemných vôd. Je to bilančne relatívne uzavretý územný celok vymedzený geologicky, hydrogeologicky a geomorfologicky.
- Čiastkový rajón vymedzuje čiastkovú hydrogeologickú štruktúru v rámci hydrogeologického rajónu na základe zhodných geologických pomerov.
- Subrajón je časť hydrogeologického 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 hydrogeologický význam. Podľa tohoto členenia rozlišujeme nasledujúce rajóny:

Q	- Rajóny budované kvartérnymi sedimentmi.
QN, QP, QPM, QG	- Rajóny budované prevažne kvartérnymi sedimentmi, menej neogénnymi resp. paleogénnymi, paleogénnymi a mezozoickými a kryštalinikom.
Q-G	- Rajóny budované kvartérnymi sedimentmi až kryštalinikom.
N	- Rajóny budované neogénnymi sedimentmi.
NQ, NV, NM	- Rajóny budované prevažne horninami sedimentárneho neogénu, menej kvartérnymi resp. neovulkanickými, mezozoickými.



N-M, N-G	- Rajóny budované neogénom až mezozoikom, resp. kryštalinikom.
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 kryštalinikom.
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 vôd 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 kategóriách I, II, III a odhad oddelené čiarou, t. j. (A, B, (C), C1, C2 / I, II, III, odhad),
  - údaje o sumárnom odbernom množstve podzemných vôd 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 vôd v l.s<sup>-1</sup> v hydrogeologickom rajóne za rok predchádzajúci,
  - kvantifikované porovnanie rozdielu odberov v obidvoch rokoch porovnáva a dokumentuje zvýšenie alebo zníženie záujmu organizácií o exploataciu,
  - celkový bilančný stav (podľa kritérií popísaných v kapitole 2.2.3),
  - poznámka na objasnenie niektorých dôležitých údajov, týkajúcich sa schválených využiteľných množstiev, spôsobu a perspektívy exploatacie, prípadne slúžiaca na bližšiu špecifikáciu významných rozdielov využiteľných množstiev a odberov podzemných vôd aktuálneho roku s rokom predchádzajúcim a popisujúca príčiny, ktoré ich spôsobili.

Kategória preskúmanosti hydrogeologického rajónu ako celku má toto členenie škály:

- P1** - hydrogeologický rajón s vysokým stupňom hydrogeologickej preskúmanosti.

- P2** - hydrogeologický rajón s dobrou hydrogeologickou preskúmanosťou.  
**P3** - hydrogeologický rajón s priemernou hydrogeologickou preskúmanosťou.  
**P4** - hydrogeologický rajón so slabou hydrogeologickou preskúmanosťou.  
**P5** - hydrogeologický rajón s nedostatočnou hydrogeologickou preskúmanosťou.

### **2.2.3 Podrobné hodnotenie rajónu**

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

Hlavička bilančnej tabuľky:

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

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

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

3. Stĺpec - využitelné množstvá - kategória: tu je uvedená kvantitatívna kategória využitelných množstiev podzemných vôd v zmysle členenia uvedeného pre súborné hodnotenie rajónu v kapitole 2.1.1.

4. Stĺpec - využitelné množstvá: obsahuje kvantitatívne údaje o využitelných množstvách podzemných vôd v l.s<sup>-1</sup> v rámci príslušnej lokality.

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

- O - kvalita nehodnotená,
- V - kvalita vyhovuje STN,
- F - znečistenie fyzikálne,
- CA - znečistenie chemické -anorganické,
- CO - znečistenie chemické -organické,
- CS - znečistenie chemické -stopové prvky,
- B - znečistenie bakteriologické a biologické,
- R - rádioaktívna kontaminácia,
- N - kombinované znečistenie.

V prípade, že sa hodnotenie kvality podzemných vôd vo vodohospodársky významnej

lokalite opiera o údaje z pozorovacej siete kvality podzemných vôd SHMÚ Bratislava, je informatívne zaradené aj identifikačné číslo pozorovacieho objektu siete kvality podzemných vôd SHMÚ.

6. Stĺpec - odber: udáva sumárny odber v  $l.s^{-1}$  z danej lokality podľa údajov ročných hlásení a kontrol SHMÚ.

7. Stĺpec - 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. Stĺpec - 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 ( $B_s$ ) v hodnotenom bilančnom celku a lokalite:

<b>Bs - dobrý</b>	-	$3,33 < B_s$
<b>Bs - uspokojivý</b>	-	$1,43 < B_s \leq 3,33$
<b>Bs - napätý</b>	-	$1,18 < B_s \leq 1,43$
<b>Bs - kritický</b>	-	$1,00 < B_s \leq 1,18$
<b>Bs - havarijný</b>	-	$B_s \leq 1,00$

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

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

Podrobný popis použitej metodiky v zmysle nového metodického spracovania VHB je uvádzaný v publikácii "ŠVHB - podzemné vody. Metodika spracovania štátnej vodohospo-

dárskej bilancie uplynulého roku“ (E. Kullman, F. Mihálik, A. Patschová, SHMÚ 1995).

86 hydrogeologických rajónov má bilančné hodnotenie doplnené aj grafickým spracovaním dokumentovania využiteľných množstiev podzemných vôd a odberov v hydrogeologických rajónoch prepojením databázových údajov s plošnými informáciami spracovanými geoinformačným systémom GIS, ktorý umožňuje popri klasickom textovom resp. tabuľkovom vyjadrení poskytnúť aj vizualizáciu plošného rozloženia hodnotených prvkov a bilančného stavu v rámci hodnotených území. 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, V 083, NV 084, G 085, N 087, GN 089, NQ 090, NV 092, V 093, P 098, VN 100, NQ 101, QN 102, QN 103, QN 104, N 107, Q 108, N-G 113, Q 114, MG 121, NQ 123, M 130, NM 131, Q 132, NV 133, NV 134, NV 135, N 136, G 137 a M 140.

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

S OZNAČENÍM ČÍSLA STRANY JEHO SPRACOVANIA V UVEDENEJ PUBLIKÁCI

		strana
Q 001	Kvartér Moravy po Brodské	1
N 002	Neogén Chvojnickej pahorkatiny	2
Q 003	Kvartér Myjavy	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	Kryštalinikum a mezozoikum JZ časti Malých Karpát	8
Q-G 009	Kryštalinikum Západných Tatier a kvartér V časti Liptovskej kotliny	9
M 010	Mezozoikum chočského príkrovu SV svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov	11
MG 011	Paleozoikum a mezozoikum - melafýrová séria SV svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov	13
MG 012	Mezozoikum série Veľkého Boku - Z a stredná časť a priľahlé kryštalinikum SV svahov Nízkych Tatier	13
MG 013	Mezozoikum série Veľkého Boku - V časť a priľahlé kryštalinikum SV svahov Nízkych Tatier	14
MG 014	Mezozoikum a priľahlé kryštalinikum 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 kryštalinikum SZ svahov Nízkych Tatier	22
PQ 018	Paleogén Oravskej vrchoviny, Skorušiny a časti Oravskej Magury	25
M 019	Mezozoikum Z časti Chočských vrchov	27
M 020	Mezozoikum S časti Veľkej Fatry	29
G 021	Kryštalinikum Veľkej Fatry	32
M 022	Mezozoikum Veľkej Fatry v oblasti medzi Smrekovicou a Ploskou	33
M 023	Mezozoikum chočského príkrovu JZ časti Veľkej Fatry	35
M 024	Mezozoikum Veľkej Fatry a Nízkych Tatier medzi Ploskou a v okolí Donovalov	36
PN 025	Paleogén povodia Bielej Oravy a neogén Oravskej kotliny	38
MP 026	Mezozoikum bradlového pásma a paleogén v povodí Varínky	40
MG 027	Mezozoikum a kryštalinikum Krivánskej Fatry	40
PQ 028	Paleogén a kvartér povodia Kysuce	43
QP 029	Paleogén a kvartér časti Žilinskej kotliny a V okraja Súľovských vrchov	45
MG 030	Kryštalinikum a mezozoikum SZ svahov Lúčanskej Fatry	48
MG 031	Kryštalinikum a mezozoikum SV časti Lúčanskej Fatry	49
M 032	Mezozoikum J časti Lúčanskej Fatry	50
Q-P 033	Paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotliny	52
MP 034	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Súľovských vrchov a Podmanínskej pahorkatiny	56
M 035	Mezozoikum S časti Strážovských vrchov	57

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

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

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



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 31.12.2009

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 nevyčerpatelnosť.

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 stanovované využiteľné zdroje však nezohľadňujú v žiaducej miere ekonomické a ekologické hľadiská exploatacie. 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 bilancií nový prístup k hodnoteniu využitelných zdrojov a zásob podzemných vôd.

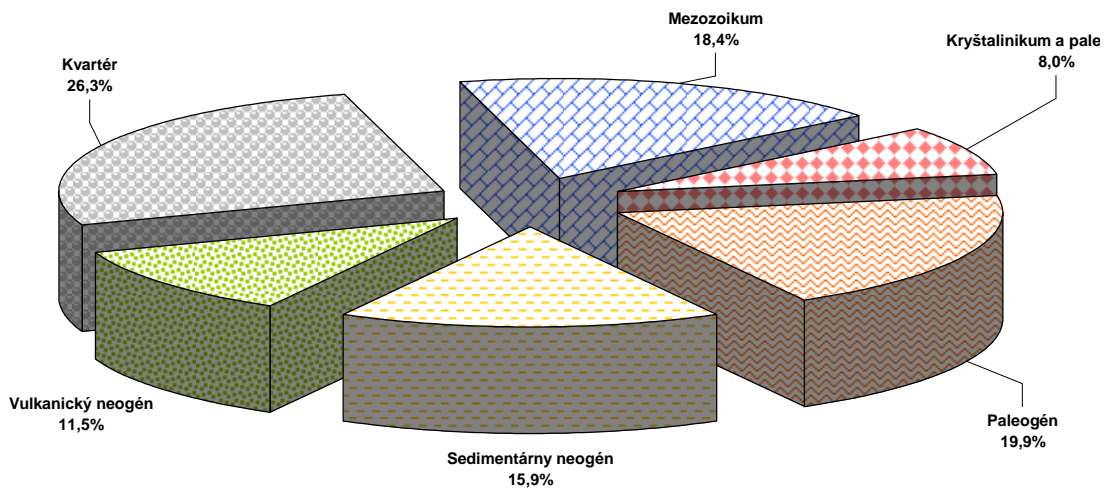
Pri posudzovaní využitelných množstiev podzemných vôd je základným problémom kvantitatívne zhodnotenie prírodných zdrojov podzemných vôd, z ktorých sa musí vychádzať aj pri stanovení využitelných množstiev.

Prírodné zdroje na území Slovenska predstavujú v priemere  $149,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , celkové využiteľné množstvá podzemných vôd dokumentované v roku 2009 tvoria 52,5 % ( $78,56 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ) z prírodných zdrojov. Z celkových využitelných množstiev  $78\,556,81 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$  bolo 60,6 % ( $47\,568,57 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$ ) 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).

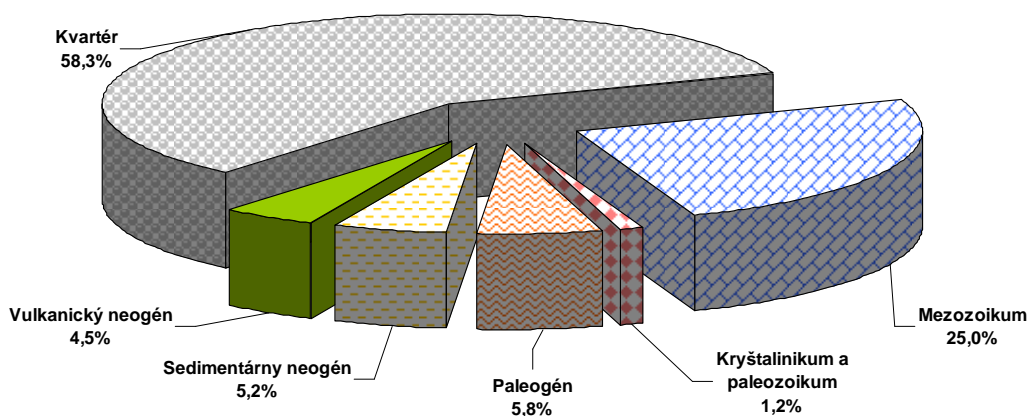
Podiel využitelných množstiev je vyšší v oblastiach s rozsiahlymi dobre priepustnými kolektormi, z ktorých možno získať významné vodárenské zdroje technicky a ekonomicky menej náročnými prostriedkami (pomocou menšieho počtu záchytných objektov). Obyčajne sú to alúviá významných riek s mocnými vrstvami štrkopieskov s veľmi dobrou pórovou priepustnosťou (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 využitelných zdrojov v rajónoch s puklinovo-krasovou priepustnosťou 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 využitelných množstiev podzemných vôd Slovenska (obr.2).

Naopak, rajóny s nízkou priepustnosťou kolektorov, ktoré zaberajú až 47,3 % plochy Slovenska majú aj nízky podiel využitelných zdrojov - len 15,5 %. Sú to rajóny budované najmä paleogénnymi flyšovými sedimentmi, neogénnymi prevažne ílovitými sedimentmi, kryštalinikom, vulkanickými sedimentmi a čiastočne aj niektorými málo priepustnými horninami mezozoika (napr. ílovcami). V týchto hydrogeologických komplexoch situáciu len niekde zlepšuje drenáž tektonických zón, kde miestami dochádza k väčšej koncentrácii podzemných vôd a k vzniku významných zdrojov. Väčšina zdrojov je rozptýlená a vhodná len pre lokálne využitie. Najnepriaznivejšia je situácia v hydrogeologických rajónoch budovaných horninami kryštalinika a paleozoika (napr. 021, 085, 089, 113, 118, 127, 128, 137), ktoré zaberajú 8 % plochy Slovenska, ale dokumentované využiteľné zdroje v týchto rajónoch predstavujú len 1,2 %. (obr. 1 a 2)

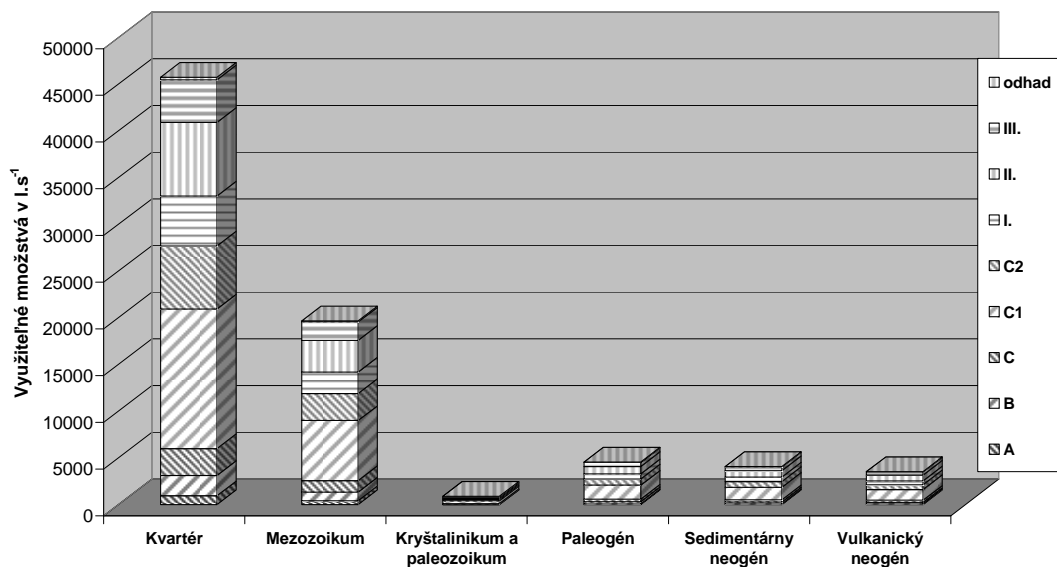
**Obr. 1**  
**Plošné zastúpenie typov hydrogeologických rajónov**  
**v Slovenskej republike**



**Obr. 2**  
**Využiteľné množstvá podzemných vôd**  
**podľa hydrogeologických štruktúr v roku 2008**



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



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

**V roku 2009 boli na Slovensku evidované využiteľné množstvá podzemných vôd sumárne v množstve 78 556,81 l.s<sup>-1</sup>.** Táto hodnota predstavuje oproti roku 2008 zvýšenie dokumentovaných využiteľných množstiev o 1477,31 l.s<sup>-1</sup>, t.j. nárast o 1,92 %.

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

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

**Sumárne využiteľné množstvá podzemných vôd Slovenska schválené Hydrogeologickou komisiou predstavujú k 31.12.2009:**

Kategória A	1 655,99 l.s <sup>-1</sup>
Kategória B	3 739,78 l.s <sup>-1</sup>
Kategória C	4 936,82 l.s <sup>-1</sup>
Kategória C <sub>1</sub>	25 634,43 l.s <sup>-1</sup>
Kategória C <sub>2</sub>	11 601,55 l.s <sup>-1</sup>
<b>Spolu</b>	<b>47 568,57 l.s<sup>-1</sup></b>

V roku 2009 Hydrogeologická komisia na svojich zasadnutiach posudzovala výsledky hydrogeologických výskumných a prieskumných prác a návrhy na schválenie prírodných zdrojov a využiteľné množstvá podzemných vôd v 15 hydrogeologických rajónoch. Jednalo sa o hydrogeologické rajóny:

- Q-G 009 Kryštalinikum Západných Tatier a kvartér V časti Liptovskej kotliny
- QP 016 Paleogén a kvartér západnej a strednej časti Liptovskej kotliny,

- M 019 Mezozoikum Z časti Chočských vrchov,
- M 024 Mezozoikum Veľkej Fatry a Nízkych Tatier medzi Ploskou a v okolí Donovalov,
- QP 033 Paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotliny,
- Q 048 Kvartér Váhu v Podunajskej nížine S od čiar Šaľa – Galanta,
- Q 052 Kvartér JZ časti Podunajskej roviny,
- N 061 Neogén strednej a J časti Ipeľskej pahorkatiny,
- Q 072 Kvartér Nitry od mesta Nitra po Nové Zámky,
- Q 074 Kvartér medziriečia Podunajskej roviny,
- N 087 Neogén Žiarskej kotliny,
- V 088 Neovulkanity S svahov Štiavnických vrchov a Javoria,
- PQ 115 Paleogén Hornádskej a časti Popradskej kotliny,
- QP 120 Paleogén Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torysy,
- PG 141 Paleogén Spišskej Magury, Ľubovnianskej vrchoviny a SZ časti Spišsko-šarišského medzihoria a Pienin.

**Tab. 3 Zmena schválených využitelných množstiev podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch Slovenska v roku 2009**

Kategória	Spolu schválené			Kategória	Poznámka
	Označenie rajónu	2008	2009		
Q-G 009	179,0	176,0	- 3,0	B	termálna voda
QP 016	404,1	421,3	+ 17,2	B	termálna, minerálna voda
M 019	255,5	295,7	+ 40,2	B,C	minerálna voda
M 024	1,6	4,4	+ 2,8	B	obyčajná, termálna voda
QP 033	494,41	504,95	+ 10,54	B	obyčajná, minerálna voda
Q 048	500,5	514,5	+ 14,0	B	termálna, minerálna voda
Q 052	18710,25	18760,25	+ 50,0	A,B	obyčajná voda
N 061	15,5	16,55	+ 1,05	B	minerálna voda
Q 072	44,5	43,38	- 1,12	B	termálna voda
Q 074	639,0	641,7	+ 2,7	B	termálna voda
N 087	56,0	83,0	+ 27,0	C	obyčajná voda
V 088	237,9	901,76	+ 663,86	C	obyčajná voda
PQ 115	185,1	756,3	+ 571,2	B,C	obyčajná voda
QP 120	30,0	40,0	+ 10,0	B	termálna voda
PG 141	4,0	431,96	+ 427,96	B	minerálna voda + oprava chyby z minulého obdobia

Novoschválené využitelné množstvá v roku 2009 sú:

➤ *Obyčajné vody*

- V rajóne M 024 v kategórii B 2,3 l.s<sup>-1</sup> na lokalite Liptovská Osada.
- V rajóne QP 033 v kategórii B 10 l.s<sup>-1</sup> na lokalite Kláštor pod Znievom.
- V rajóne Q 052 v kategórii A 822 l.s<sup>-1</sup> a v kategórii B 1828 l.s<sup>-1</sup> v oblasti Rusovce-Ostrovne Lúčky-Mokrad'.
- V rajóne N 087 v kategórii C 27 l.s<sup>-1</sup>.

- V rajóne V 088 v kategórii C 869,96 l.s<sup>-1</sup>.
- V rajóne PQ 115 v kategórii B 4,59 l.s<sup>-1</sup> a v kategórii C 566,61 l.s<sup>-1</sup>.

➤ *Minerálne vody*

- V rajóne QP 016 na lokalite Liptovská Štiavnica v kategórii B 3,0 l.s<sup>-1</sup>
- V rajóne M 019 na lokalitách Lúčky a Kalameny v kategórii B 12,5 l.s<sup>-1</sup> a v kategórii C 40,2 l.s<sup>-1</sup>.
- V rajóne M 024 na lokalite Ludrová v kategórii B 1,25 l.s<sup>-1</sup> a na lokalite Korytnica v kategórii B 1,3 l.s<sup>-1</sup>.
- V rajóne QP 033 na lokalite Martin v kategórii B 0,54 l.s<sup>-1</sup>.
- V rajóne Q 048 na lokalite Piešťany v kategórii B 4,0 l.s<sup>-1</sup>.
- V rajóne N 061 na lokalite Santovka v kategórii B 1,05 l.s<sup>-1</sup>.
- V rajóne PG 141 na lokalite Legnava v kategórii B 9,23 l.s<sup>-1</sup>.

➤ *Geotermálne vody*

- V rajóne Q-G 009 na lokalite Liptovská Kokava bolo schválených 17,0 l.s<sup>-1</sup> v kategórii B.
- V rajóne Q-P 016 na lokalite Bešeňová bolo schválených 41,2 l.s<sup>-1</sup> v kategórii B.
- V rajóne Q 048 na lokalite Nové Mesto nad Váhom bolo schválených 10,0 l.s<sup>-1</sup> v kategórii B.
- V rajóne Q 072 na lokalite Dvory nad Žitavou bolo schválených 5,38 l.s<sup>-1</sup> v kategórii B.
- V rajóne Q 074 bolo na lokalite Nesvady schválených 2,7 l.s<sup>-1</sup> v kategórii B.
- V rajóne V 088 bolo na lokalite Vyhne schválených 5,5 l.s<sup>-1</sup> v kategórii B.
- V rajóne QP 120 bolo na lokalite Lipany schválených 10 l.s<sup>-1</sup> v kategórii B.

Spolu predstavujú v roku 2009 využiteľné množstvá novoschválené Hydrogeologickou komisiou sumu 4295,31 l.s<sup>-1</sup>, z toho:

v kategórii A	822 l.s <sup>-1</sup> ,
v kategórii B	1969,54 l.s <sup>-1</sup> ,
v kategórii C	1503,77 l.s <sup>-1</sup> .

Uvedené zmeny vo využiteľných množstvách schválených Hydrogeologickou komisiou v hydrogeologických rajónoch v roku 2009 po zarátaní administratívnych opráv chýb z minulého obdobia predstavujú celkový nárast o 1744,34 l.s<sup>-1</sup>, čo predstavuje ich zvýšenie o 3,81 % oproti roku 2008.

Väčšinu schvaľovaných využiteľných množstiev predstavuje prehodnotenie dokumentovaných využiteľných množstiev na základe podrobných hydrogeologických 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 hydrogeologického rajónu. Časť novoschválených využiteľných množstiev predstavuje stanovenie využiteľných množstiev termálnych a minerálnych vôd.

V dôsledku toho nastal nárast všetkých využiteľných množstiev (schválených aj neschválených) v rámci Slovenska v roku 2009 o 1477,31 l.s<sup>-1</sup> v porovnaní s rokom 2008.

### 3.2 Využitelné množstvá neschválené Hydrogeologickou komisiou

Sumárne využitelné zdroje a zásoby podzemných vôd Slovenska neschválené Hydrogeologickou komisiou predstavujú k 31.12.2009:

Kategória I	9 165,26 l.s <sup>-1</sup>
Kategória II	13 520,53 l.s <sup>-1</sup>
Kategória III	7 856,25 l.s <sup>-1</sup>
Odhad	446,20 l.s <sup>-1</sup>
<b>Spolu</b>	<b>30 988,24 l.s<sup>-1</sup></b>

Celkové dokumentované využitelné množstvo podzemných vôd neschválených Hydrogeologickou komisiou predstavuje zníženie využitelných zdrojov oproti roku 2008 o 267,03 l.s<sup>-1</sup>, t.j. o 0,85 %.

K celkovému poklesu neschválených využitelných množstiev v porovnaní s predošlým rokom došlo v dôsledku presunutia do schválených využitelných množstiev a menšími korekciami neschválených množstiev. V rajóne M 024 boli schválené využitelné množstvá v kategórii C v roku 2008. Pretože niektoré nezrovnalosti v protokole ešte neboli doriešené, vykonalo sa len priblíženie pôvodných údajov v kategóriách neschválených komisiou k údajom v správe vyhľadávacieho hydrogeologického prieskumu.

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

Označenie rajónu	Neschválené využitelné množstvá [l.s <sup>-1</sup> ]		Rozdiel	
	2008	2009	l.s-1	%
M 024	502,0	1211,50	+ 709,5	+ 141,33
Q-P 033	364,0	371,00	+ 7,0	+ 1,92
V 088	350,0	0,00	- 350,0	- 100,0
NQ 090	0,0	0,80	+ 0,8	
PQ 115	276,3	60,70	- 215,6	- 78,03
PQ 141	418,73	0,00	- 418,73	- 100,0
<b>Spolu</b>	<b>3722,08</b>	<b>3455,05</b>	<b>-267,03</b>	<b>-7,17</b>

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

V roku 2009 došlo k zmene využiteľných množstiev podzemných vôd celkovo v 18 hydrogeologických rajónoch, väčšina zmien bola v dôsledku schválenia využiteľných množstiev podzemných vôd Hydrogeologickou komisiou a následným prehodnotením neschválených množstiev. Vo využiteľných množstvách schválených Hydrogeologickou komisiou nastal nárast o 1744,34 l.s<sup>-1</sup>. Úbytok využiteľných množstiev neschválených Hydrogeologickou komisiou bol v roku 2009 nižší ako v predchádzajúcom roku (267,03 l.s<sup>-1</sup>, v r. 2008 bol pokles 425,76 l.s<sup>-1</sup>). Celkovo v evidencii využiteľných množstiev pribudlo v roku 2009 1477,31 l.s<sup>-1</sup>.

#### **Spolu za celé územie Slovenska vo Vodohospodárskej bilancii množstva podzemnej vody za rok 2009 na základe zhodnotenia máme k dispozícii nasledovné množstvá využiteľných zdrojov podzemných vôd:**

<b>Využitelné množstvá schválené v Hydrogeologickej komisii</b>	<b>47 568,57 l.s<sup>-1</sup></b>
<b>Využitelné množstvá neschválené v Hydrogeologickej komisii</b>	<b>30 988,24 l.s<sup>-1</sup></b>
<b>Spolu</b>	<b>78 556,81 l.s<sup>-1</sup></b>

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

Celková zmena využiteľných množstiev v porovnaní s predošlým rokom 2008 predstavuje nárast dokumentovaných využiteľných množstiev o 1477,31 l.s<sup>-1</sup>, t.j. 1,92 %.

Prehľadne spracované využiteľné množstvá podzemných vôd SR podľa jednotlivých kategórií za rok 2009 a ich porovnanie s predošlým rokom nájdeme v tabuľke 5.

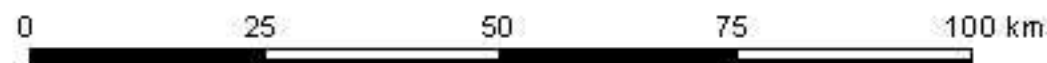
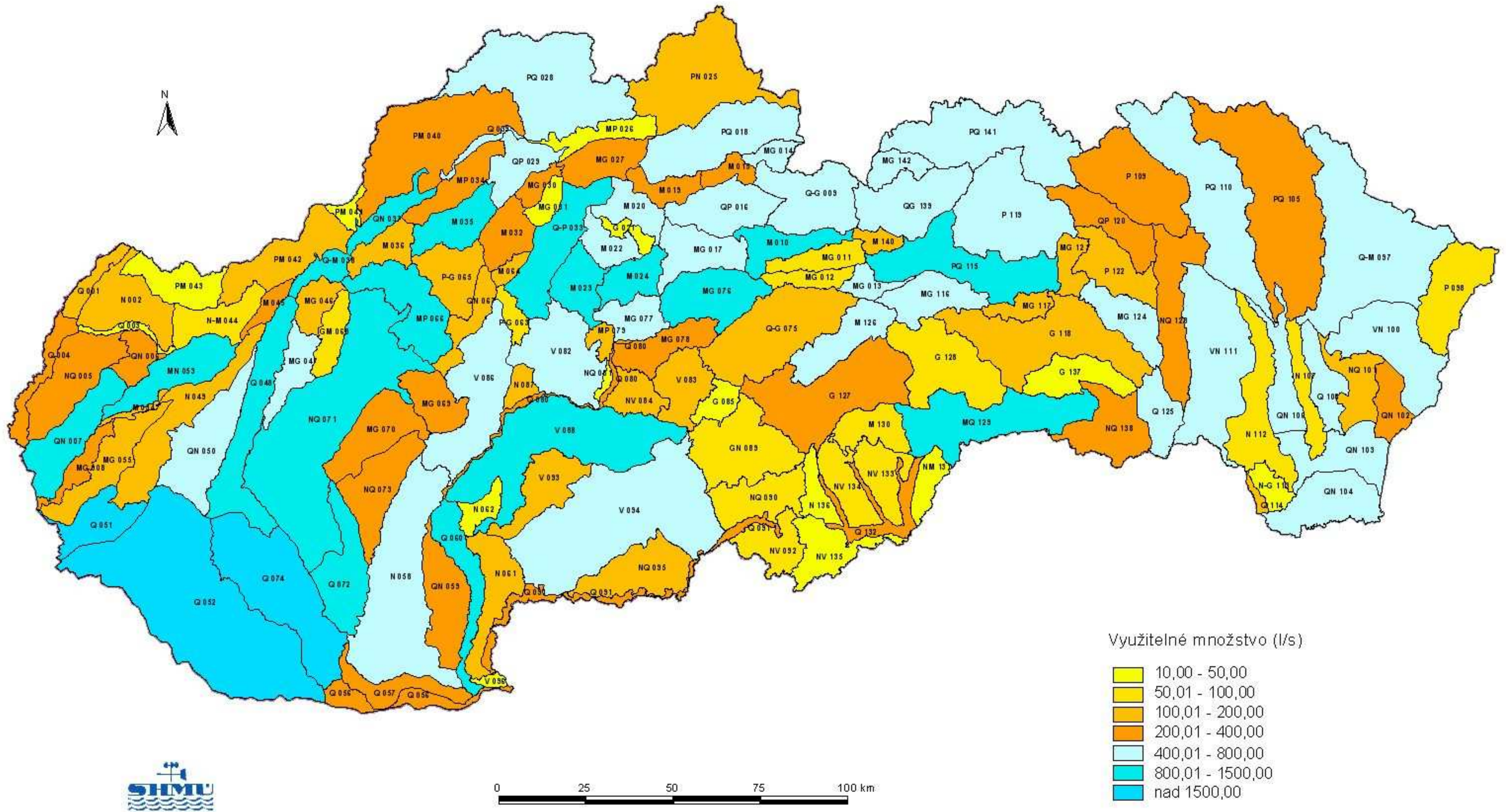
Chronologický vývoj zmien stavu využiteľných množstiev podzemných vôd na Slovensku je prehľadne spracovaný v tabuľke 6 a na obrázkoch 4 a 5, ktoré dokumentujú postupný nárast využiteľných množstiev podzemných vôd Slovenska, spôsobený zdokumentovaním nových zdrojov a zásob podzemných vôd v rámci uskutočnených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

V porovnaní s rokom 1979, za ktorý bola po prvý krát spracovaná VHB, časť podzemné vody (vydaná v roku 1980) bol ku roku 2009 dokumentovaný nárast využiteľných množstiev na Slovensku o 19 173 l.s<sup>-1</sup>, t.j. viac ako 32 %. Pritom nárast schválených využiteľných množstiev v porovnaní s rokom 1979 predstavuje takmer 130 %, naopak pri ostatných využiteľných množstvách v porovnaní s rokom 1979 došlo k poklesu o takmer 20 %.

Zatiaľ čo do roku 1990 prevažnú časť nad 51 % (v roku 1979 až nad 65 %) tvorili využiteľné množstvá stanovené odborným odhadom, po roku 1990 prevládajú využiteľné množstvá schválené Hydrogeologickou komisiou, ktoré sa vyznačujú vyššou zabezpečenosťou a lepšou preskúmanosťou. Tento trend pokračuje aj v roku 2009. Vo Vodohospodárskej bilancii množstva podzemnej vody za rok 2009 predstavujú schválené využiteľné množstvá sumu 47 568,57 l.s<sup>-1</sup>, t.j. 60,6 % všetkých evidovaných využiteľných množstiev a ostatné využiteľné množstvá sumu 30 988,24 l.s<sup>-1</sup> (39,4 %).



# VYUŽITELNÉ MNOŽSTVÁ PODZEMNÝCH VÔD V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2009



Využitelné množstvo (l/s)

Lightest yellow	10,00 - 50,00
Yellow	50,01 - 100,00
Orange	100,01 - 200,00
Dark orange	200,01 - 400,00
Light blue	400,01 - 800,00
Cyan	800,01 - 1500,00
Darkest blue	nad 1500,00



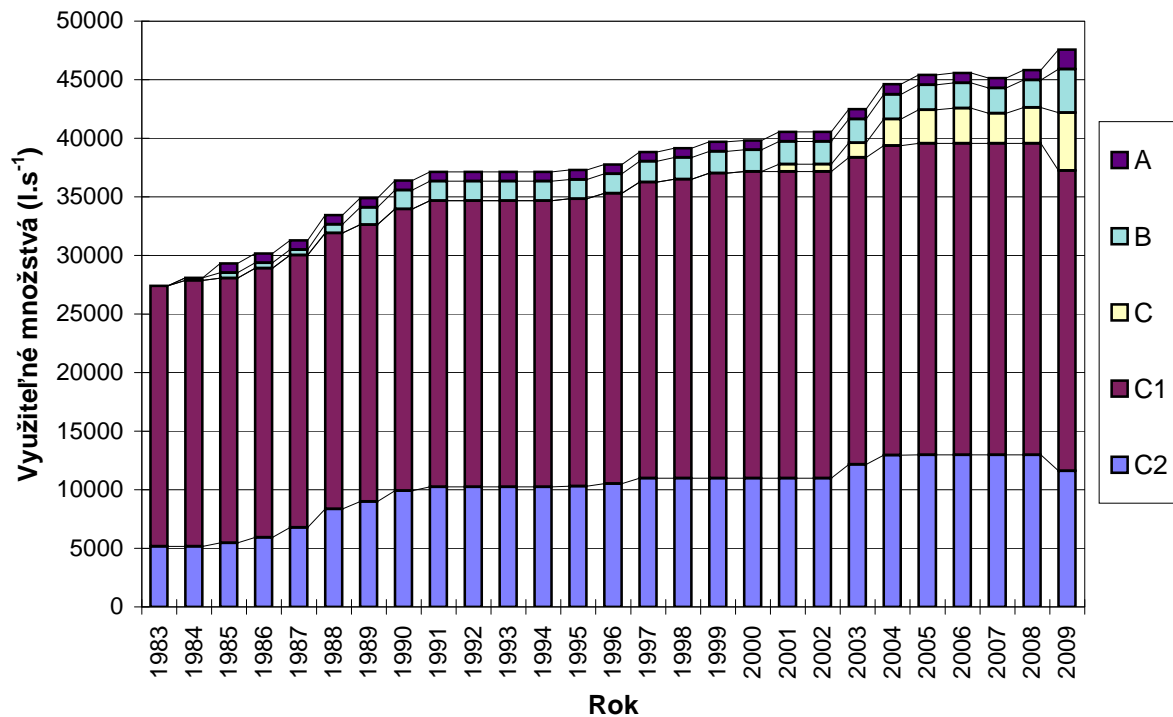
**Tab.5 Využitelné množství podzemných vôd Slovenska**

Evidenčný termín	Kategórie	Využitelné množstvá											Spolu
		Schválené v Hydrogeologickej komisii						Neschválené v Hydrogeologickej komisii					
		A	B	C	C1	C2	spolu	I.	II.	III.	odhad	spolu	
<b>31.12.2008</b>	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	59,45	12,1	18,4	9,6	0,4	40,5	<b>100,0</b>
<b>31.12.2009</b>	l.s <sup>-1</sup>	1656,0	3739,8	4936,8	25634,4	11601,6	47568,57	9165,3	13520,5	7856,3	446,2	30988,24	<b>78556,81</b>
	%	2,1	4,8	6,3	32,6	14,8	60,6	11,7	17,2	10,0	0,6	39,4	<b>100,0</b>
<b>Zmena v roku 2009</b>	l.s <sup>-1</sup>	805,0	1399,2	1858,2	-949,7	-1368,4	1744,34	-180,7	-646,4	456,8	103,2	-267,03	<b>1477,31</b>
	%	94,60	59,78	60,36	-3,57	-10,55	3,81	-1,93	-4,56	6,17	30,09	-0,85	1,92

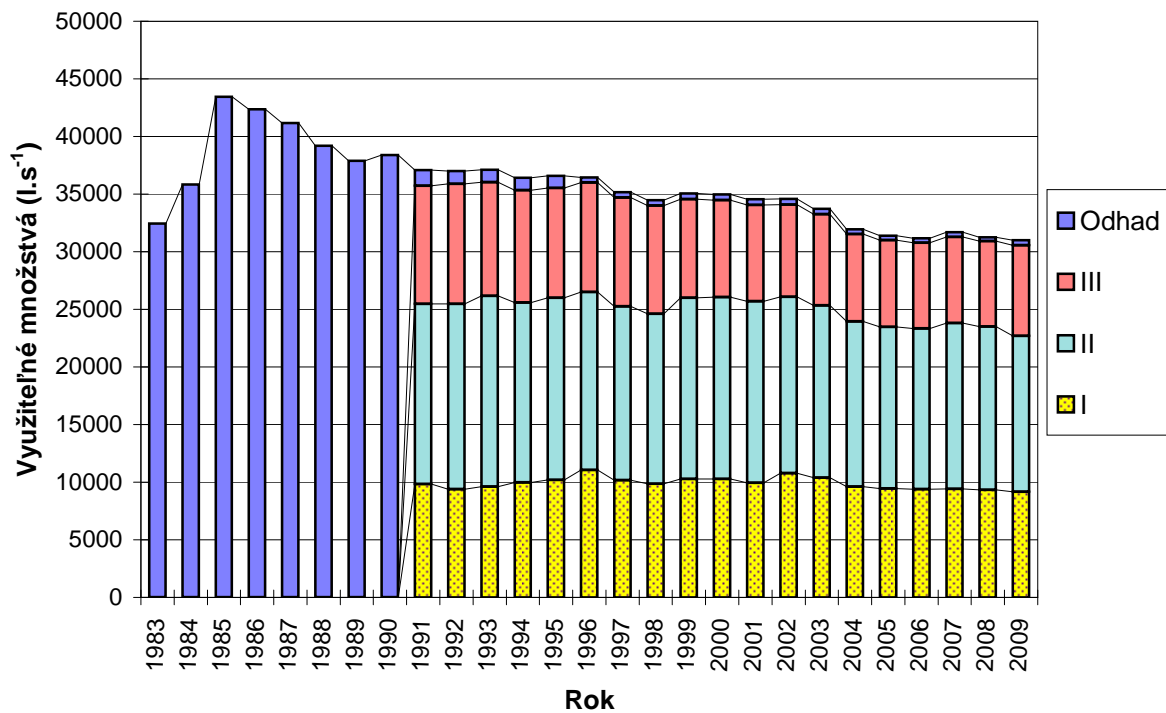
**Tab. 6 Zmena využiteľných množstiev podzemných vôd na Slovensku od roku 1979 podľa jednotlivých kategórií (l.s<sup>-1</sup>)**

Rok	Kategoríe schválené Hydrogeologickou komisiou						Kategoríe neschválené Hydrogeologickou komisiou					Spolu	Rozdiel
	A	B	C	C1	C2	Spolu	I	II	III	Odhad	Spolu		
1979	0,0	0,0		2561,0	18123,0	20 684,0	0,0	0,0	0,0	38700,0	38 700,0	59 384,0	
1983	0,0	0,0		22 231,0	5 164,0	27 395,0	0,0	0,0	0,0	32 442,0	32 442,0	59 837,0	453,0
1984	0,0	207,5		22 704,5	5 170,0	28 082,0	0,0	0,0	0,0	35 824,0	35 824,0	63 906,0	4 069,0
1985	807,0	461,5		22 583,0	5 469,0	29 320,5	0,0	0,0	0,0	43 445,5	43 445,5	72 766,0	8 860,0
1986	807,0	461,5		22 957,0	5 939,5	30 165,0	0,0	0,0	0,0	42 374,0	42 374,0	72 539,0	- 227,0
1987	807,0	461,5		23 239,0	6 787,5	31 295,0	0,0	0,0	0,0	41 171,0	41 171,0	72 466,0	- 73,0
1988	807,0	744,0		23 540,5	8 361,5	33 453,0	0,0	0,0	0,0	39 195,0	39 195,0	72 648,0	182,0
1989	807,0	1 469,0		23 639,5	8 982,5	34 898,0	0,0	0,0	0,0	37 896,0	37 896,0	72 794,0	146,0
1990	807,0	1 624,0		24 036,5	9 925,5	36 393,0	0,0	0,0	0,0	38 382,0	38 382,0	74 775,0	1 981,0
1991	807,0	1 646,0		24 437,5	10 244,5	37 135,0	9 821,5	15 637,6	10 254,9	1 368,0	37 082,0	74 217,0	- 558,0
1992	807,0	1 646,0		24 437,5	10 244,5	37 135,0	9 396,8	16 068,1	10 433,1	1 093,0	36 991,0	74 126,0	- 91,0
1993	807,0	1 646,0		24 437,5	10 244,5	37 135,0	9 620,4	16 535,1	9 877,5	1 082,0	37 115,0	74 250,0	124,0
1994	807,0	1 646,0		24 437,5	10 244,5	37 135,0	9 967,9	15 613,1	9 750,0	1 091,0	36 422,0	73 557,0	- 693,0
1995	807,0	1 646,0		24 530,9	10 305,5	37 289,4	10 191,8	15 805,4	9 537,4	1 057,0	36 591,6	73 881,0	324,0
1996	807,0	1 646,0		24 787,9	10 520,8	37 761,7	11 065,2	15 436,8	9 484,3	463,0	36 449,3	74 211,0	330,0
1997	807,0	1 757,0		25 277,0	10 990,6	38 831,6	10 164,3	15 087,3	9 447,3	463,0	35 161,9	73 993,5	- 217,5
1998	807,0	1 862,0		25 505,3	10 990,6	39 164,9	9 869,1	14 745,2	9 383,1	469,0	34 466,4	73 631,3	- 362,2
1999	807,0	1 862,0		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	1 862,0		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	1 938,3	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	1 938,3	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	2 005,3	1 270,7	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	2 105,6	2 279,7	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	2 126,6	2 877,9	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	2 159,1	3 004,3	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	2 159,1	2 585,6	26584,1	12 970,0	45 149,7	9407,4	14389,3	7472,4	412,0	31 681,0	76 830,8	82,0
2008	851,0	2 340,5	3 078,6	26584,1	12 969,95	45 824,23	9345,9	14166,9	7399,5	343,0	31 255,27	77 079,50	248,74
<b>2009</b>	<b>1655,99</b>	<b>3739,78</b>	<b>4936,82</b>	<b>25634,43</b>	<b>11601,55</b>	<b>47568,57</b>	<b>9165,26</b>	<b>13520,53</b>	<b>7856,25</b>	<b>446,2</b>	<b>30988,24</b>	<b>78556,81</b>	<b>1 477,3</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 2009

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 ekonomické 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 2009 opätovne 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 2009 môžeme konštatovať, že predpokladaná potreba vody je vysoko zabezpečená. Pri hodnotení regionálnych a lokálnych potrieb však v dôsledku nerovnomerného rozloženia vodných zdrojov vznikajú v niektorých oblastiach a lokalitách značné problémy s ich zabezpečením.

Údaje o odberoch podzemných vôd za rok 2009 poskytovali užívatelia na základe povinnosti vyplývajúcej zo Zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách (Vodný zákon) v znení neskorších predpisov (zák. NR SR č. 384/2009) a Vyhlášky MŽP SR č.221/2005 z 29. apríla 2005 o vykonávaní niektorých ustanovení vodného zákona, ktorá nahradila staršiu Vyhlášku č.556/2002 Z.z. Nahlasené údaje sú registrované v registri odberov Odboru kvantity a kvality podzemných vôd Hydrologickej služby na SHMÚ v Bratislave.

**V roku 2009 bolo na Slovensku spotrebiteľmi (ktorí podliehajú nahlasovacej povinnosti v zmysle Vyhlášky) využívaných a odoberaných 11 044,6 l.s<sup>-1</sup> podzemnej vody, čo je o 77,49 l.s<sup>-1</sup>, t.j. o 0,7 % menej ako v roku 2008.**

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

Hlavnú časť odberov 8475,40 l.s<sup>-1</sup>, t. j. 76,7 %, 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 2009 prejavil nepatrný nárast v odberoch z verejných vodovodov v porovnaní s predošlým rokom. Tento nárast predstavuje v roku 2009 zvýšenie o 6,58 l.s<sup>-1</sup> viac oproti roku 2006, t. j. 0,08 %.

Využívanie podzemných vôd vykazuje v ďalších odvetviach národného hospodárstva v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2008 pokles. Zníženie odberných množstiev dosahuje 5,9-8,4 %, v absolútnom vyjadrení sa jedná o zníženie od 16,9 do 60,8 l.s<sup>-1</sup>. Zvýšenie odberov nastalo v skupine poľnohospodárstvo-rastlinná výroba a iné využitie. Podrobnejšie údaje dokumentuje tabuľka 7.

V regionálnom vyjadrení bol v porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenaný pokles odberov vo väčšine povodií Slovenska. Najväčší pokles odberov bol v povodiach Váhu a Nitry, kde bol zaznamenaný pokles o 88,82 l.s<sup>-1</sup> (1,4 %). Aj v ostatných povodiach sa prejavil pokles; v povodiach Dunaja, Moravy 17,71 l.s<sup>-1</sup> (0,7 %) a v povodiach Bodrogu, Hornádu, Bodvy a Popradu 7,33 l.s<sup>-1</sup> (0,5 %). V povodiach Hrona, Ipl'a a Slanej nastal nárast o 36,37 l.s<sup>-1</sup> (3,2 %).

V roku 2009 bolo na Slovensku do evidencie odberov SHMÚ prihlásených a uvedených do prevádzky 92 nových zdrojov a celkovo v roku 2009 bolo v SR zrušených 24 zdrojov podzemných vôd.

Najviac nových zdrojov (39) bolo uvedených do prevádzky v povodí Váh, zrušené odbery boli v tomto povodí 3. Pomer nových a zrušených odberov v ostatných povodiach je nasledovný – Morava a Dunaj (11 nových odberov a 2 zrušené), Bodrog (6 nových odberov a 10 zrušených), Hornád (9 nových odberov a 7 zrušených), Bodva (4 nové odbery a 1 zrušený), Nitra (5 nových odberov a žiadny zrušený), Hron (7 nových odberov a žiadny zrušený), Ipeľ (7 nových odberov a žiadny zrušený), Slaná (2 nové odbery a žiadny zrušený), Poprad (2 nových odberov a 1 zrušený).

V evidencii SHMÚ bolo ku koncu roku 2009 14 362 všetkých zdrojov podzemnej vody, pričom v roku 2009 bolo na Slovensku evidovaných v katalógu odberov 5221 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 2009 bol zaznamenaný vo väčšine hydrogeologických rajónov pokles odberov - v 78 hydrogeologických rajónoch (t.j. 55,3 %), pričom maximálny pokles v rajóne predstavoval  $93,52 \text{ l.s}^{-1}$  (v rajóne Q 051). V 57 hydrogeologických rajónoch bol dokumentovaný nárast odberov (maximálny nárast  $134,74 \text{ l.s}^{-1}$  v rajóne Q 052) a v 6 hydrogeologických rajónoch sa odber v porovnaní s predošlým rokom nezmenil. Celkovo v porovnaní s rokom 2008 (kedy bol zaznamenaný pokles v 80 rajónoch) došlo k zníženiu počtu rajónov, v ktorých bol dokumentovaný pokles odberov o 2 rajóny. Zvýšil sa počet rajónov, v ktorých došlo k nárastu odberov - v 57 hydrogeologických rajónoch. Celkovo však nastalo zníženie odberov v rámci celého Slovenska.

V plošnom vyjadrení výraznejšie zmeny v odberoch podzemných vôd (nad  $20 \text{ l.s}^{-1}$ ) v roku 2009 v porovnaní s predchádzajúcim rokom boli zaznamenané v 6 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 2009 v porovnaní s rokom 2008 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 2009“.

**Celkové odbery v roku 2008 predstavujú len 14,1 % z celkového dokumentovaného množstva využiteľných množstiev podzemných vôd Slovenska, ktoré sú  $78 556,81 \text{ l.s}^{-1}$ .** Aj napriek tomuto priaznivému stavu však v niektorých oblastiach a lokalitách naďalej najmä v suchých obdobiach pretrváva deficit zdrojov pitnej vody v dôsledku nerovnomerného kvantitatívneho rozloženia vodných zdrojov v Slovenskej republike.

**Tab. 8 Najväčšie zmeny odberných množstiev podzemných vôd v hydrogeologických rajónoch medzi rokmi 2008 a 2009**

Označenie rajónu	Odber (l.s <sup>-1</sup> )		Rozdiel 2008 - 2009		Poznámka
	2008	2009	l.s <sup>-1</sup>	%	
M 010	39,58	57,04	+ 17,46	+ 44,11	Nárast z vodárenských zdrojov v lokalite Liptovský Hrádok, Kráľova Lehota
MG 017	91,38	62,46	- 28,92	- 31,65	Pokles o 27,67 l.s-1 z vodárenského zdroja v lokalite Demänovská Dolina
Q 051	1868,63	1775,11	-93,52	-5,00	Zníženie vodárenských odbeov na lokalitách Sihot', Pečniansky les. Zníženie na lokalite V.Biel
Q 052	2291,36	2426,1	+134,74	+ 5,88	Mierne zvýšenie u viacerých vodárenských zdrojov podľa spotreby. Zvýšenie množstva závlah počas vegetačného obdobia.
V 094	50,01	76,46	+ 26,45	+ 52,89	Zvýšenie vodárenských odberov na lokalitách Plášťovce, Rykynčice, ITIMEX a.s. Šahy.
MQ 129	170,94	195,21	+ 24,27	+ 14,20	Zvýšený odber o 20,18 l.s-1 z vodárenského zdroja Slavec, pr. Pistrang

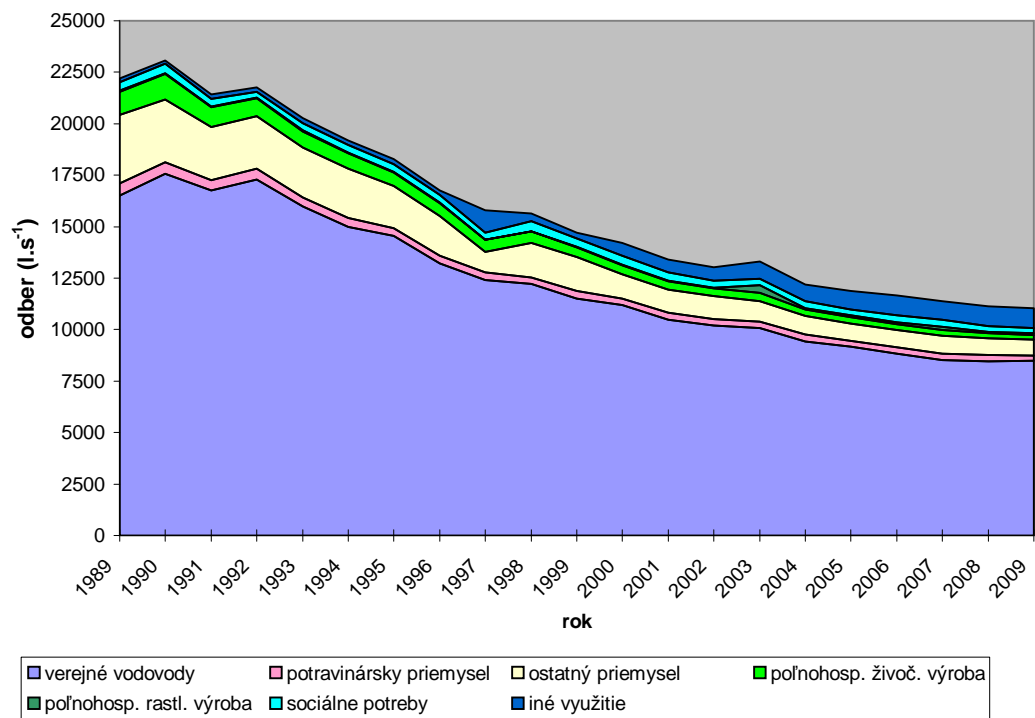
Tab.7

Vývoj odberov podzemnej vody na Slovensku v  $\text{L}\cdot\text{s}^{-1}$  podľa účelu využitia od roku 1989

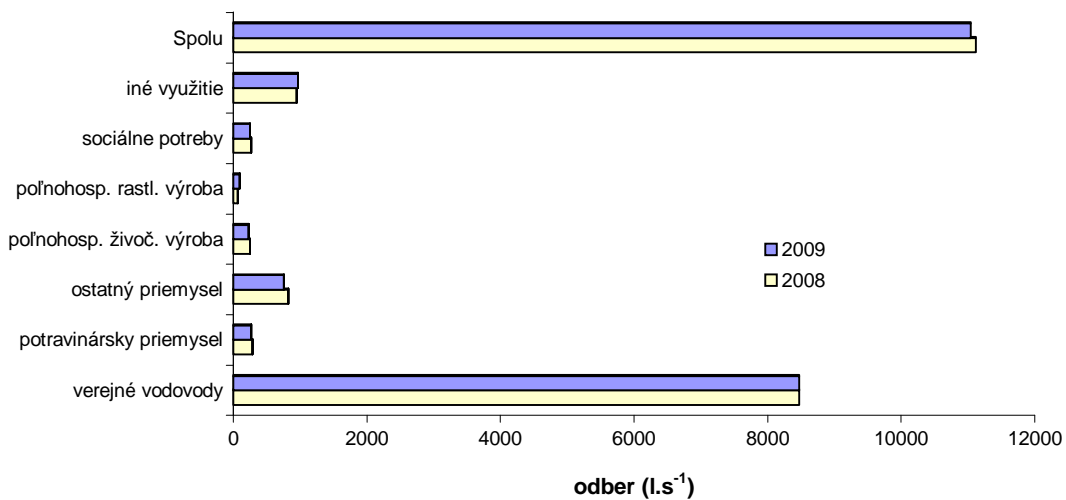
Rok	Verejné vodovody	Potravinársky priemysel	Ostatný priemysel	Poľnohosp. živoč. výroba	Poľnohosp. rastl. výroba	Sociálne potreby	Iné využitie	Spolu
1989	16498,80	590,40	3335,20	1131,00	58,80	386,20	216,20	22216,60
1990	17555,10	560,70	3059,80	1237,10	48,30	467,90	146,80	23075,70
1991	16762,20	507,90	2571,50	948,00	32,20	377,70	229,60	21429,10
1992	17297,60	533,40	2548,20	866,70	29,00	271,70	217,70	21764,30
1993	15970,00	459,00	2415,00	781,00	72,00	340,00	227,00	20264,00
1994	14972,70	439,10	2394,50	745,40	35,50	377,90	213,30	19178,40
1995	14547,39	384,27	2033,53	680,68	18,13	370,95	261,47	18296,42
1996	13222,82	362,74	1924,01	630,87	26,50	360,67	235,85	16763,46
1997	12411,58	374,22	980,78	587,13	16,37	350,19	1085,66	15805,93
1998	12217,53	321,30	1683,64	535,84	16,20	494,56	376,50	15645,57
1999	11514,67	361,80	1647,12	481,42	8,24	419,16	278,49	14710,90
2000	11188,38	321,23	1177,18	446,78	18,12	432,99	632,66	14217,34
2001	10480,56	330,04	1121,8	427,14	15,34	402,7	620,33	13397,91
2002	10201,77	311,24	1101,19	392,86	34,78	323,09	648,24	13013,17
2003	10064,94	329,51	999,29	385,49	380,87	320,74	822,52	13303,36
2004	9431,08	322,04	901,65	320,51	65,17	327,02	832,93	12200,40
2005	9159,87	288,25	856,75	308,82	95,07	279,72	878,98	11867,46
2006	8836,13	295,62	852,34	275,8	94,96	340,15	970,2	11665,20
2007	8441,59	383,87	891,32	267,84	146,25	333,44	901,65	11365,96
2008	8468,82	284,98	823,02	253,29	67,52	271,23	953,23	11122,09
2009	8475,4	268,13	762,18	232,07	93,8	249,44	963,58	11044,60
<i>Rozdiel 2009-2008</i>	<i>6,58</i>	<i>-16,85</i>	<i>-60,84</i>	<i>-21,22</i>	<i>26,28</i>	<i>-21,79</i>	<i>10,35</i>	<i>-77,49</i>
<i>%</i>	<i>0,08</i>	<i>-5,91</i>	<i>-7,39</i>	<i>-8,38</i>	<i>38,92</i>	<i>-8,03</i>	<i>1,09</i>	<i>-0,70</i>



**Obr. 6 Vývoj využívania podzemných vôd na Slovensku v rokoch 1989 - 2009**

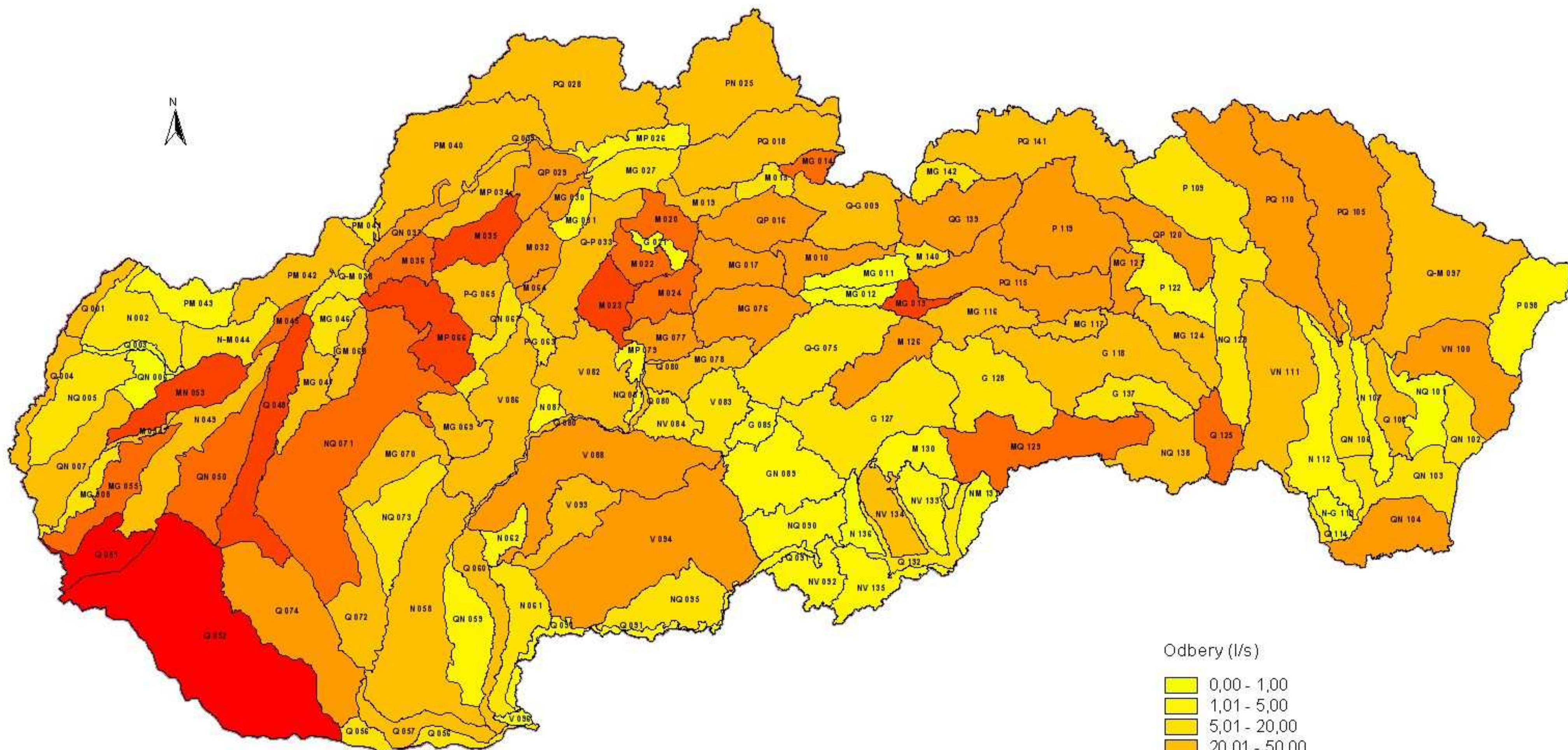


**Obr. 7 Rozdelenie odberov podzemných vôd Slovenska podľa užívateľských skupín**





# VYUŽÍVANIE PODZEMNÝCH VÔD V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2009



Odbery (l/s)

Lightest yellow	0,00 - 1,00
Yellow	1,01 - 5,00
Light orange	5,01 - 20,00
Orange	20,01 - 50,00
Dark orange	50,01 - 100,00
Red-orange	100,01 - 200,00
Red	200,01 - 500,00
Dark red	nad 1800,00



0 25 50 75 100 Kilometers



## 5. ANALÝZA BILANCIE PODZEMNÝCH VÔD NA SLOVENSKU ZA ROK 2009

**Vodohospodárska bilancia množstva podzemnej vody uplynulého roku 2009 je hodnotením výsledku ovplyvnenia hydroekosystému ľudskou činnosťou - konkrétne vodárenským využitím. Zaoberá sa vzťahom medzi existujúcimi zdrojmi podzemných vôd a požiadavkami na vodu v danom roku.**

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

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

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

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

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

**V hodnotenom roku 2009 z celkového počtu 141 hydrogeologických rajónov Slovenska bol na základe bilančného spracovania hodnotený bilančný stav ako dobrý v 124 rajónoch, uspokojivý v 16 rajónoch a kritický v 1 hydrogeologickom rajóne. Havarijný ani napätý bilančný stav nebol dokumentovaný 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 2008.

Porovnanie roku 2009 s rokom 2008 ukázalo v dôsledku poklesu odberov, prípadne nárastu a prehodnotenia využiteľných množstiev podzemných vôd, zlepšenie koeficientu bilančného stavu v 81 hydrogeologických rajónoch. V 7 rajónoch zostal koeficient bilančného stavu nezmenený. V 53 hydrogeologických rajónoch sa číselná hodnota bilančného stavu zhoršila bez vplyvu na bilančný stav. V dvoch hydrogeologických rajónoch sa bilančný stav zlepšil z uspokojivého na dobrý, v jednom sa zhoršil z dobrého na uspokojivý a v jednom rajóne sa zhoršil bilančný stav z napätého na kritický.

Prehľadné hodnotenie bilančného stavu v roku 2008 v jednotlivých rajónoch Slovenska podáva tabuľka 9. Priestorové hodnotenie bilančného stavu v hydrogeologických rajónoch Slovenska v roku 2009 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 2009 na základe koeficientu bilančného stavu“.

Bilančný stav využiteľných množstiev podzemných vôd sa celkove na Slovensku od roku 1990 zlepšuje vplyvom temer stáleho poklesu odberov. Od roku 1990, kedy bolo zaznamenaných  $23075,7 \text{ l.s}^{-1}$  hlásených odberov (najvyššia hodnota od roku 1979), nastal pokles o 52,1 %, teda o viac ako polovicu. Rast využiteľných množstiev k zlepšeniu bilančného stavu prispel oveľa menšou mierou. Za obdobie 1990 – 2009 vzrástli len o 5,06 %.

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

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

To nás vedie k tomu, aby sme nevyzdvihovali a neporovnávali jednotlivé lokality alebo väčšie územia. Hodnotenie stavu každej lokality či štruktúry vyžaduje detailnejšie informácie, ktoré SHMÚ na vyžiadanie poskytne, pokiaľ sú k dispozícii. Samozrejme nás táto situácia núti hľadať spôsoby zdokonalenia bilancii 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  $45,63 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 1,16, **bilančný stav kritický**;
- **MG – 055** - rajón „Kryštalínikum a mezozoikum JV časti Pezinských Karpát“, využ. množstvá  $152,76 \text{ l.s}^{-1}$ , odbery  $131,46 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 1,16, **bilančný stav kritický**;
- **055 VH 10** - čiastkový rajón mezozoika, využ. množstvá  $105,89 \text{ l.s}^{-1}$ , odbery  $119,46 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 0,89, **bilančný stav havarijný**;
- **121 HD 30** - čiastkový rajón kryštalínika v S časti rajónu, využ. množstvá  $5,0 \text{ l.s}^{-1}$ , odbery  $4,44 \text{ l.s}^{-1}$ , bil. koeficient 1,13, **bilančný stav kritický**;

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

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

Tab. 9

## PREHĽAD BILANČNÉHO STAVU V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2009

Označenie rajónu	Názov hydrogeologického rajónu	Využitelné množstvá [l.s <sup>-1</sup> ]	Odber [l.s <sup>-1</sup> ]	Koeficient bilančného stavu	Bilančný stav 2009
Q 001	Kvartér Moravy po Brodské	125,00	44,66	2,80	uspokojivý
N 002	Neogén Chvojnickej pahorkatiny	200,00	18,10	11,05	dobrý
Q 003	Kvartér Myjavy	30,00	0,00		dobrý
Q 004	Kvartér Moravy od Brodského po Vysokú pri Morave	357,00	25,68	13,90	dobrý
NQ 005	Neogén centrálnej časti Borskej nížiny	300,00	10,21	29,38	dobrý
QN 006	Kvartér a neogén SV časti Borskej nížiny	210,00	0,00		dobrý
QN 007	Kvartér a neogén J a JV časti Borskej nížiny	1000,00	43,11	23,20	dobrý
MG 008	Kryštalinikum a mezozoikum JZ časti Malých Karpát	239,00	11,62	20,57	dobrý
Q-G 009	Kryštalinikum Západných Tatier a kvartér V časti Liptovskej kotliny	424,92	22,40	18,97	dobrý
M 010	Mezozoikum chočského príkrovu SV svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov	947,70	57,04	16,61	dobrý
MG 011	Paleozoikum a mezozoikum - melafýrová séria SV svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov	51,00	0,00		dobrý
MG 012	Mezozoikum série Veľkého Boku - Z a stredná časť a príslušné kryštalinikum SV svahov Nízkych Tatier	87,60	0,57	153,68	dobrý
MG 013	Mezozoikum série Veľkého Boku - V časť a príslušné kryštalinikum SV svahov Nízkych Tatier	600,00	279,87	2,14	uspokojivý
MG 014	Mezozoikum a príslušné kryštalinikum Západných Tatier v povodí Oravy	687,52	101,30	6,79	dobrý
M 015	Mezozoikum V časti Chočských vrchov	349,62	11,06	31,61	dobrý
QP 016	Paleogén a kvartér západnej a strednej časti Liptovskej kotliny	676,20	93,79	7,21	dobrý
MG 017	Mezozoikum a kryštalinikum SZ svahov Nízkych Tatier	511,45	62,46	8,19	dobrý
PQ 018	Paleogén Oravskej vrchoviny, Skorušiny a časti Oravskej Magury	413,23	31,64	13,06	dobrý
M 019	Mezozoikum Z časti Chočských vrchov	347,11	39,41	8,81	dobrý
M 020	Mezozoikum S časti Veľkej Fatry	410,00	122,36	3,35	dobrý
G 021	Kryštalinikum Veľkej Fatry	20,00	0,00		dobrý
M 022	Mezozoikum Veľkej Fatry v oblasti medzi Smrekovicou a Ploskou	570,00	169,47	3,36	dobrý
M 023	Mezozoikum chočského príkrovu JZ časti Veľkej Fatry	994,00	275,26	3,61	dobrý
M 024	Mezozoikum Veľkej Fatry a Nízkych Tatier medzi Ploskou a v okolí Donovalov	1215,90	178,47	6,81	dobrý
PN 025	Paleogén povodia Bielej Oravy a neogén Oravskej kotliny	165,97	35,12	4,73	dobrý
MP 026	Mezozoikum bradlového pásma a paleogén v povodí Varínky	49,06	2,68	18,31	dobrý
MG 027	Mezozoikum a kryštalinikum Krivánskej Fatry	303,98	14,48	20,99	dobrý
PQ 028	Paleogén a kvartér povodia Kysuce	432,20	26,27	16,45	dobrý
QP 029	Paleogén a kvartér časti Žilinskej kotliny a V okraja Súľovských vrchov	539,82	69,20	7,80	dobrý
MG 030	Kryštalinikum a mezozoikum SZ svahov Lúčanskej Fatry	230,00	71,93	3,20	uspokojivý
MG 031	Kryštalinikum a mezozoikum SV časti Lúčanskej Fatry	35,00	4,97	7,04	dobrý
M 032	Mezozoikum J časti Lúčanskej Fatry	356,60	94,42	3,78	dobrý
Q-P 033	Paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotliny	875,95	29,81	29,38	dobrý
MP 034	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Súľovských vrchov a Podmanínskej pahorkatiny	236,00	28,87	8,17	dobrý
M 035	Mezozoikum S časti Strážovských vrchov	1010,00	267,27	3,78	dobrý
M 036	Mezozoikum SZ časti Strážovských vrchov	192,70	111,10	1,73	uspokojivý
QN 037	Kvartér a neogén Ilavskej kotliny	1075,00	97,79	10,99	dobrý
Q-M 038	Kvartér Trenčianskej kotliny a príslušné mezozoikum Trenčianskej vrchoviny	840,00	18,29	45,93	dobrý

Tab. 9

## PREHĽAD BILANČNÉHO STAVU V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2009

Označenie rajónu	Názov hydrogeologického rajónu	Využitelné množstvá [l.s <sup>-1</sup> ]	Odber [l.s <sup>-1</sup> ]	Koeficient bilančného stavu	Bilančný stav 2009
Q 039	Kvartér Bytčianskej kotliny	587,00	35,95	16,33	dobrý
PM 040	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Javorníkov a SV časti Bielych Karpát	248,50	24,21	10,26	dobrý
PM 041	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma povodia Vlár	20,00	12,36	1,62	uspokojivý
PM 042	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma V časti Bielych Karpát a S časti Myjavskej pahorkatiny	100,30	34,27	2,93	uspokojivý
PM 043	Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Z časti Bielych Karpát	38,00	2,51	15,14	dobrý
N-M 044	Neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny JZ od bradlového pásma	99,03	16,65	5,95	dobrý
M 045	Mezozoikum Čachtických Karpát a časti Bielokarpatského podhoria	320,00	111,12	2,88	uspokojivý
MG 046	Mezozoikum a paleozoikum SZ časti Považského Inovca	126,42	6,79	18,62	dobrý
MG 047	Mezozoikum strednej a J časti Považského Inovca	556,72	38,86	14,33	dobrý
Q 048	Kvartér Váhu v Podunajskej nížine S od čiar Šaľa - Galanta	1000,00	300,83	3,32	uspokojivý
N 049	Neogén Trnavskej pahorkatiny	150,60	22,31	6,75	dobrý
QN 050	Kvartér Trnavskej pahorkatiny	661,40	112,15	5,90	dobrý
Q 051	Kvartér Z okraja Podunajskej roviny	3850,00	1775,11	2,17	uspokojivý
Q 052	Kvartér JZ časti Podunajskej roviny	21074,46	2426,10	8,69	dobrý
MN 053	Mezozoikum S časti Pezinských Karpát a Brezovských Karpát	1122,00	354,82	3,16	uspokojivý
M 054	Mezozoikum krížňanského príkrovu Malých Karpát	150,00	32,53	4,61	dobrý
MG 055	Kryštalinikum a mezozoikum JV časti Pezinských Karpát	152,76	131,46	1,16	kritický
QN 056	Kvartér Dunaja v úseku Komárno - Chľaba	287,30	16,84	17,06	dobrý
Q 057	Kvartér dunajských terás na úpätí Hronskej pahorkatiny	213,00	44,95	4,74	dobrý
N 058	Neogén Hronskej pahorkatiny	599,20	35,88	16,70	dobrý
QN 059	Kvartér hronských terás v Podunajskej nížine	297,00	3,80	78,16	dobrý
Q 060	Kvartér nivy Hrona v Podunajskej nížine	945,60	31,33	30,18	dobrý
N 061	Neogén strednej a J časti Ipeľskej pahorkatiny	104,55	9,22	11,34	dobrý
N 062	Neogén Bátovskej pahorkatiny a Čajkovskej znížiny	30,00	4,14	7,25	dobrý
P-G 063	Kryštalinikum, mezozoikum a paleogén JZ časti pohoria Žiar a Handlovskej kotliny	60,00	9,85	6,09	dobrý
M 064	Mezozoikum S časti pohoria Žiar	178,50	59,58	3,00	uspokojivý
P-G 065	Mezozoikum a paleogén V časti Strážovských vrchov	119,70	38,36	3,12	uspokojivý
MP 066	Mezozoikum a paleogén J časti Strážovských vrchov	1010,00	420,58	2,40	uspokojivý
QN 067	Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny	190,00	9,23	20,59	dobrý
GM 068	Kryštalinikum a mezozoikum V časti Považského Inovca	92,57	29,65	3,12	uspokojivý
MG 069	Mezozoikum a paleozoikum SV časti Tribča	224,00	33,04	6,78	dobrý
MG 070	Kryštalinikum a mezozoikum J a strednej časti Tribča	325,00	20,85	15,59	dobrý
NQ 071	Neogén Nitrianskej pahorkatiny	1262,97	111,61	11,32	dobrý
Q 072	Kvartér Nitry od mesta Nitra po Nové Zámky	913,58	31,86	28,67	dobrý
NQ 073	Neogén Žitavskej pahorkatiny	239,00	5,91	40,44	dobrý
Q 074	Kvartér medziriečia Podunajskej roviny	2452,75	71,63	34,24	dobrý
Q-G 075	Paleozoikum a mladšie útvary časti povodia horného Hrona po Piesok	195,00	15,67	12,44	dobrý
MG 076	Kryštalinikum a mezozoikum JZ svahov Nízkyh Tatier	1128,00	82,02	13,75	dobrý

Tab. 9

## PREHĽAD BILANČNÉHO STAVU V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2009

Označenie rajónu	Názov hydrogeologického rajónu	Využiteľné množstvá [l.s <sup>-1</sup> ]	Odber [l.s <sup>-1</sup> ]	Koeficient bilančného stavu	Bilančný stav 2009
MG 077	Mezozoikum a paleozoikum Starohorských vrchov a S časti Zvolenskej kotliny	420,00	72,06	5,83	dobrý
MG 078	Mezozoikum a predmezozoické útvary SV časti Zvolenskej kotl. a SZ časti Veporských vrchov	270,00	34,75	7,77	dobrý
MP 079	Mezozoikum Kremnických vrchov a Z časti Zvolenskej kotliny	115,80	3,64	31,81	dobrý
Q 080	Kvartér nivy Hrona a Slatiny od Slovenskej Ľupče po Tlmače	234,00	23,52	9,95	dobrý
NQ 081	Neogén Zvolenskej kotliny - Z časť	33,00	3,35		dobrý
V 082	Neovulkanity Kremnických vrchov	444,40	27,14	16,37	dobrý
V 083	Neovulkanity pohoria Poľany a časti Zvolenskej kotliny	132,60	6,12	21,67	dobrý
NV 084	Neogén Zvolenskej kotliny - V časť	122,90	15,60	7,88	dobrý
G 085	Kryštalinikum Detvianskej kotliny a Sihlianskej planiny v povodí Slatiny	17,00	1,09		dobrý
V 086	Neovulkanity pohorí Vtáčnik a Pohronský Inovec	443,11	42,34	10,47	dobrý
N 087	Neogén Žiarskej kotliny	101,00	2,21	45,70	dobrý
V 088	Neovulkanity S svahov Štiavnických vrchov a Javoria	901,76	88,71	10,17	dobrý
GN 089	Kryštalinikum Revúckej vrchoviny a Stolických vrchov v povodí Ipľa	55,00	3,49	15,76	dobrý
NQ 090	Neogén Lučenskej kotliny	62,46	1,31	47,68	dobrý
QN 091	Kvartér Ipľa	222,20	2,98	74,56	dobrý
NV 092	Neogén Z časti Cerovej vrchoviny	55,50	1,01	54,95	dobrý
V 093	Neovulkanity J svahov Štiavnických vrchov a Javoria	111,00	20,83	5,33	dobrý
V 094	Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny	507,50	76,46	6,64	dobrý
NQ 095	Neogén Ipelskej kotliny	139,00	6,39	21,75	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	24,72	20,02	dobrý
P 098	Paleogén povodia Uhu	60,00	1,73	34,68	dobrý
VN 100	Neovulkanity Vihorlatských vrchov	457,00	84,04	5,44	dobrý
NQ 101	Neogén Východoslovenskej nížiny medzi Laborcom a Čiernou vodou	137,00	0,22	622,73	dobrý
QN 102	Kvartér SV časti Východoslovenskej nížiny pod Vihorlatom a Popričným	253,00	19,64	12,88	dobrý
QN 103	Kvartér dolnej časti tokov Uh, Laborec, Ondava a pravej strany Latorice	530,00	10,71	49,49	dobrý
QN 104	Kvartér JV časti Východoslovenskej nížiny	784,00	88,75	8,83	dobrý
PQ 105	Paleogén povodia Ondavy po Kučín	394,60	55,68	7,09	dobrý
QN 106	Kvartér Ondavy a Tople od Slovenskej Kajne po Trebišov	554,50	11,23	49,38	dobrý
N 107	Neogén Pozdišovského chrbta a Malčickej tabule	90,50	1,94	46,65	dobrý
Q 108	Kvartér Laborca od Strážskeho po Stretavu	742,00	47,09	15,76	dobrý
P 109	Paleogén Čergova	276,00	17,36	15,90	dobrý
PQ 110	Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople	541,00	72,12	7,50	dobrý
VN 111	Neovulkanity Slanských vrchov	662,30	47,17	14,04	dobrý
N 112	Neogén Z časti Východoslovenskej nížiny	100,00	3,75	26,67	dobrý
N-G 113	Paleozoikum a mladšie horniny Zemplínskych vrchov	25,00	0,22	113,64	dobrý
Q 114	Kvartér dolného toku Roňvy	130,00	15,96	8,15	dobrý
PQ 115	Paleogén Hornádskej a časti Popradskej kotliny	817,00	69,64	11,73	dobrý



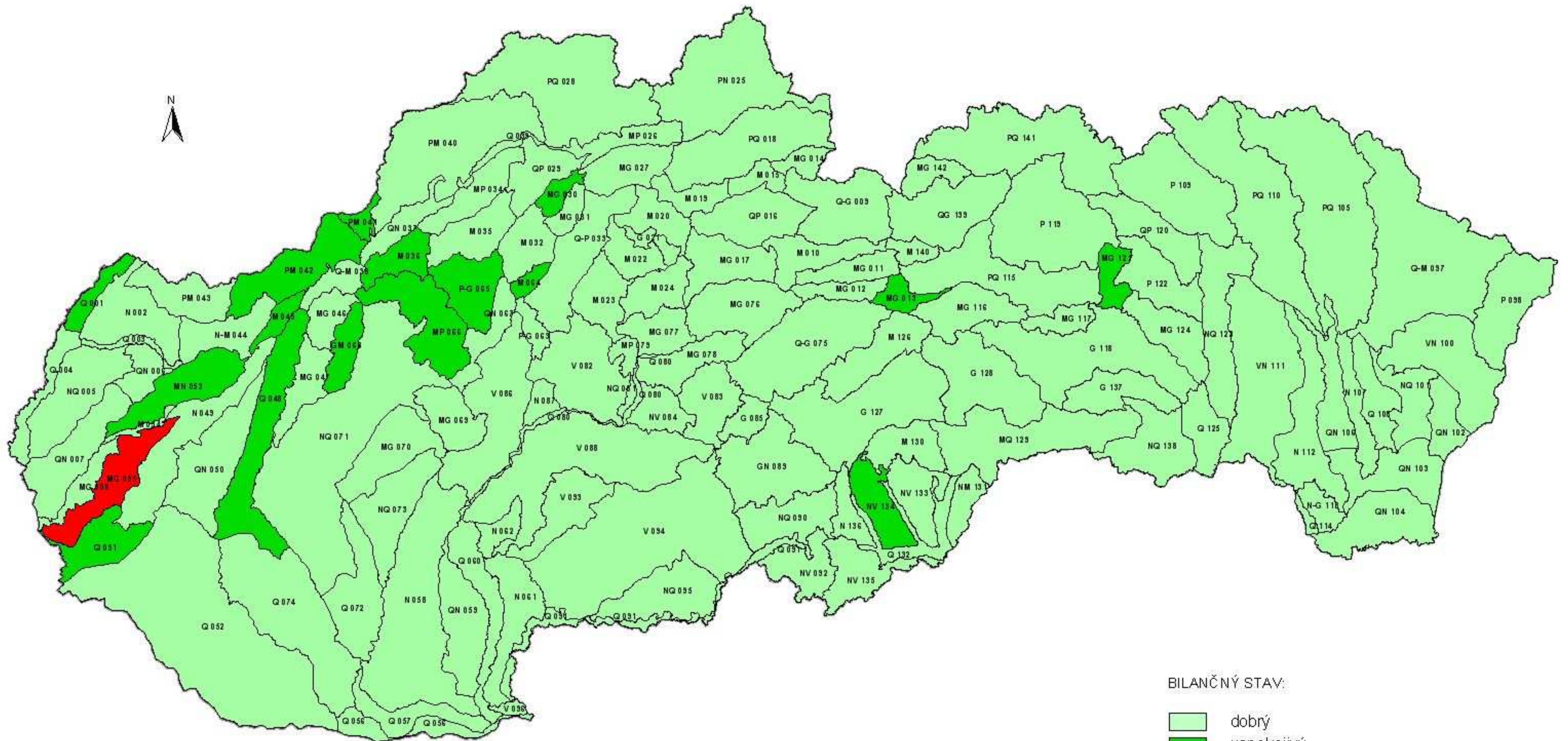
Tab. 9

## PREHĽAD BILANČNÉHO STAVU V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2009

Označenie rajónu	Názov hydrogeologického rajónu	Využitelné množstvá [l.s <sup>-1</sup> ]	Odber [l.s <sup>-1</sup> ]	Koeficient bilančného stavu	Bilančný stav 2009
MG 116	Mezozoikum Slovenského raja a Havraních vrchov s príľahlým paleozoikom	578,70	29,64	19,52	dobrý
MG 117	Mezozoikum Galmusu s príľahlým paleozoikom	116,70	24,07	4,85	dobrý
G 118	Paleozoikum Slovenského rudohoria v povodí Hornádu	171,00	35,77	4,78	dobrý
P 119	Paleogén Levočských vrchov	737,95	66,50	11,10	dobrý
QP 120	Paleogén Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torusy	321,00	52,29	6,14	dobrý
MG 121	Mezozoikum a paleozoikum Braniska	172,00	89,36	1,92	uspokojivý
P 122	Paleogén povodia Svinky	147,10	4,57	32,19	dobrý
NQ 123	Neogén V časti Košickej kotliny	319,00	11,87	26,87	dobrý
MG 124	Mezozoikum a kryštalinikum Čiernej hory	578,00	36,58	15,80	dobrý
Q 125	Kvartér Hornádu v Košickej kotline	767,00	161,89	4,74	dobrý
M 126	Mezozoikum Muránskej planiny a V časti Hefpianskeho podolia a príľahlé kryštalinikum	634,20	68,50	9,26	dobrý
G 127	Kryštalinikum Stolických vrchov a Revúckej vrchoviny v povodí Slanej	257,40	8,69	29,62	dobrý
G 128	Paleozoikum Revúckej vrchoviny a Volovských vrchov v povodí Slanej	76,10	12,15	6,26	dobrý
MQ 129	Mezozoikum centrálnej a V časti Slovenského krasu	1288,40	195,21	6,60	dobrý
M 130	Mezozoikum Z časti Slovenského krasu, Železnického predhoria a časti Licinskej pahorkatiny	70,50	3,06	23,04	dobrý
NM 131	Neogén Gemerskej pahorkatiny	25,00	0,11	227,27	dobrý
Q 132	Kvartér Rimavskej kotliny	275,00	19,51	14,10	dobrý
NV 133	Neogén V časti Rimavskej kotliny a Blžská tabuľa	55,20	2,69	20,52	dobrý
NV 134	Neogén Z časti Rimavskej kotliny a Pokoradzská tabuľa	63,00	22,22	2,84	uspokojivý
NV 135	Neogén V časti Cerovej vrchoviny	45,00	3,50	12,86	dobrý
NV 136	Neogén V časti Oždianskej pahorkatiny	20,00	0,00		dobrý
G 137	Paleozoikum Volovských vrchov v povodí Bodvy	43,20	7,70	5,61	dobrý
NQ 138	Neogén a kvartér Košickej kotliny a Abovskej pahorkatiny v povodí Bodvy	384,80	48,13	8,00	dobrý
QG 139	Kryštalinikum časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia	457,90	75,24	6,09	dobrý
M 140	Mezozoikum časti Kozích chrbtov	130,00	10,21	12,73	dobrý
PQ 141	Paleogén Spišskej Magury, Ľubovnianskej vrchoviny a SZ časti Spišsko-šarišského medzihoria a Pienin	431,96	35,49	12,17	dobrý
MG 142	Mezozoikum a príľahlé kryštalinikum Vysokých a Belianskych Tatier	709,13	19,97	35,51	dobrý
<b>Σ 2009</b>	<b>Slovensko spolu:</b>	<b>78556,81</b>	<b>11044,60</b>		



# BILANČNÝ STAV V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SLOVENSKA V ROKU 2009



BILANČNÝ STAV:

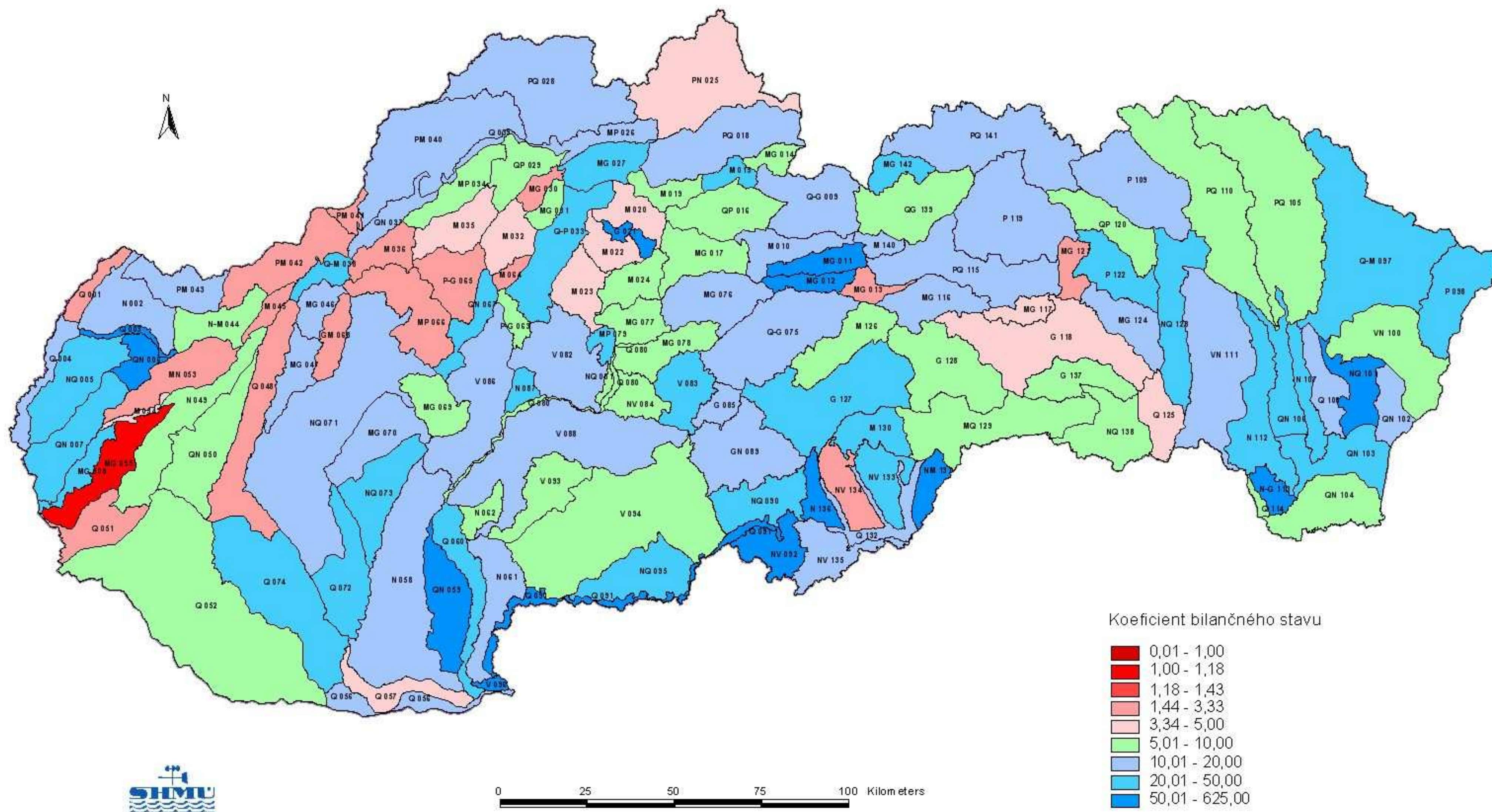
- dobrý
- uspokojivý
- napätý
- kritický
- nehodnotený



0 25 50 75 100 Kilometers



# HODNOTENIE BILANČNÉHO STAVU PODZEMNÝCH VÔD V HYDROGEOLOGICKÝCH RAJÓNOCH SR V ROKU 2009 NA ZÁKLADE KOEFICIENTU BILANČNÉHO STAVU



0 25 50 75 100 Kilometers



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

**Odber (2009): 44,66 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (43,31-0-0-0-0,07-0-1,28)**  
 Odber (2008): 46,81 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: 45,07-0-0-0-0,46-0-1,28  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,15 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 vôd: 116,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-15/0-0-0-0)  
 Odber: 44,66 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 1360 Morava - Brodské  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-15/0-0-0-0)  
 Odber: 15,68 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: havarijný

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

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Holíčsky les - západ	SI	C2	15,00	CA,B	15,68	V5	havarijný 0,96	

Bilančný profil: 3400 Morava - nad Malinou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 101,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-101/0-0-0-0)  
 Odber: 28,98 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	
2. Skalica	SI	C2	43,00	CA,B	11,97	V4	dobrý 3,59	
3. Holíčsky les - východ	SI	C2	8,00	CA,B,V	6,89	V5	kritický 1,16	
4. Kopčany	SI	C2	14,00	CA,B,V	9,87	V5	uspokojivý 1,42	
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 vôd: 9,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-9-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	SI	III.	9,00	CA,B,O	0,00	V3		

**N - 002 Neogén Chvojnickej pahorkatiny**

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

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

**Odber (2009): 18,10 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (9,39-0-0,25-3,25-0-0-5,21)**  
 Odber (2008): 16,02 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (7,26-0-0,40-3,39-0-0-4,97)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,08 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**MA 00 - čiastkový rajón Moravy**

Plocha: 367,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 200,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/37-8-155-0)  
 Odber: 18,10 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1360 Morava - Brodské  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 57,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/20-0-25-0)  
 Odber: 2,15 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania				Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav		
1. Skalica - sever	SI	III.	5,00	CA,O	1,14	V3	dobrý	4,39	
2. Gbely	SI	I.	20,00	CA	0,31	V3	dobrý	64,52	
3. Popudinské	SI	III.	5,00	CA,B	0,00	V3	dobrý	0,00	
4. Petrova Ves, Unín	SI	III.	15,00	CA	0,23	V3	dobrý	65,22	
ostatné rozpt. lok. zdroje	SI	III.	12,00	O	0,47	V3			

Bilančný profil: 3400 Morava - nad Malinou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 38,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/17-8-13-0)  
 Odber: 13,39 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		
5. Skalica mesto	SI	I.	17,00	CA,O	7,84	V3	uspokojivý	2,17	
		II.	5,00	CA,O	0,42	V3	dobrý	11,90	
		III.	5,00	CA,O	0,00		dobrý	0,00	
6. Gbely	SI	III.	5,00	CA,O	5,00	V3	kritický	1,00	
		II.	3,00	V	0,13				
rozptýlené lokálne zdroje	SI	III.	3,00	O		V3			

Bilančný profil: 2020 Teplica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 35,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-35-0)  
 Odber: 0,68 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania				Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav		
7. Senica, Kunov	SE	III.	25,00	O	0,25	V3	dobrý	100,00	
8. Sobotište	SE	III.	5,00	B	0,43	V3	dobrý	11,63	
ostatné rozptýlené zdroje	SE	III.	5,00	O	0,00	V3			

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 2560 Myjava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 70,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-70-0)  
 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.	Bilančný stav	
9. Smrdáky, Koválov	SE	III.	25,00	O,B	0,76	V3	dobrý 32,89	
10. Dojč, Štefanov	SE	III.	10,00	O,CA,B	0,32	V3	dobrý 31,25	
11. Smolinské	SE	III.	15,00	O	0,42	V3	dobrý 35,71	
12. Šaštín - Stráže	SE	III.	20,00	O	0,38	V3	dobrý 52,63	

**Q - 003 Kvartér Myjavy**

Povodie: Morava 4-13-03 Plocha: 49,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-17-13)**

**Odber (2009): 0,99 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0,99-0)**  
 Odber (2008): 0,51 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0,51-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,48 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 vôd: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-17-13)  
 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	
1. Kuklov, Čáry	SE	III.	8,00	CA,B	0,00	V3	dobrý	
2. Šaštín - Stráže	SE	III.	4,00	O,CA,B	0,00	V3	dobrý	
3. Šranek	SE	III.	5,00	O	0,99	V3	dobrý 5,05	
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 vôd: 357,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-130/128-49-50-0)**

**Odber (2009): 25,68 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (24,19-1,09-0,40-0-0-0)**  
 Odber (2008): 31,73 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (29,77-1,52-0,44-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -6,05 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**MA 00 - čiastkový rajón Moravy**

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Odber: 25,68 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4000 Malina - ústie  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 227,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-90/114,54-49-0-0)  
 Odber: 15,43 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Poznámka: Využitelné zásoby stanovené podľa dodatku č.2 k protokolu KKZ č.j.992-39/3-69.

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	15,03	V2	dobrý 4,66	
2. Kútska depresia - juh I.	SE,MA	C2	20,00	CA	0,00	V2	dobrý	
3. Gajary	MA	I.	42,50	CA,O	0,00	V3	dobrý	
4. Kúty - sever	SE	I.	6,00	O	0,00	V3	dobrý	
5. Moravský Ján, Sekule	SE	II.	49,00	CA,B,O	0,08	V3	dobrý 612,50	
6. Suchohrad	MA	I.	40,00	CA,O	0,32	V3	dobrý 125,00	

Bilančný profil: 2560 Myjava - ústie  
 Využitelné 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	Využitelné 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  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 119,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-40/39,5-0-40-0)  
 Odber: 10,25 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	40,00	CA,O	9,16	V2	dobrý 5,19	
		I.	7,50			V3		
9. Záhorská Ves	MA	I.	10,00	CA,O	1,09	V3	dobrý 9,17	
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

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

**Odber (2009): 10,21 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (7,33-0-0,36-0-0-2,21)**  
 Odber (2008): 10,26 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (7,33-0-0,36-0-0-2,21)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,05 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>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 300,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-57-0/13-150-80-0)  
 Odber: 10,21 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2560 Myjava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5-12-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Poznámka: Využiteľné zásoby stanovené podľa dodatku č.2 k protokolu KKZ č.j.992-39/3-69.

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Kuklov	SE	II.	5,00	O	0,00	V3	dobrý	
2. Šaštín - Stráže	SE	III.	4,00	CA	0,00	V2	dobrý	
3. Borský Mikuláš	SE	III.	3,00	CA,O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	SE	III.	5,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 3160 Rudava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 64,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/13-31-20,5-0)  
 Odber: 5,50 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Studienka	SE	I.	3,00	CA	1,19	V3	dobrý 10,92	
		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	4,23	V2	dobrý 4,73	
		III.	10,00	CA,V	0,00			
7. Malé Leváre	MA	II.	11,00	V,F,CA	0,08	V2	dobrý 200,00	
		III.	5,00	O,CA	0,00			
rozptýlené lokálne zdroje	SE,MA	III.	3,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 4000 Malina - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 218,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-57-0/0-114-47,5-0)  
 Odber: 4,71 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Malacky	MA	C1	57,00	V	0,00	V2	dobrý 72,73	
		II.	80,00	CA,N	2,05			
		III.	15,00	CA,N	0,04			
9. Gajary	MA	II.	6,00	V,N	0,00	V3	dobrý 433,33	
		III.	7,00	N,O	0,03			
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	2,06	V3	dobrý 3,88	
13. Láb	MA	III.	20,00	F	0,22	V2	dobrý 90,91	
14. Plavecký Štvrtok	MA	II.	10,00	N	0,22	V3	dobrý 45,45	

**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 (2009):** 0,00 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2008): 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: Využiteľné zásoby schválené protokolom KKZ č.j.113-16/30-91.

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

Plocha: 98,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 187,00 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 vôd: 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.	Bilančný stav	
1. Šajdíkové Humence	SE	C1	15,00	O	0,00	V2	dobrý	
		C2	8,70		0,00	V3		
2. Horný Šranek	SE	C1	45,00	O	0,00	V2	dobrý	
		C2	31,80		0,00	V3		
3. Cerová - Lieskové	SE	C1	10,40	O	0,00	V2	dobrý	
		C2	39,00		0,00	V3		

Bilančný profil: 3400 Morava - nad Malinou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 37,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18,6-18,5/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Plavecký Mikuláš	SE	C1	18,60	O	0,00	V2	dobrý	
		C2	18,50		0,00	V3		

**MA 20 - čiastkový rajón plaveckej depresie**

Plocha: 35,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 23,00 l.s<sup>-1</sup> (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.	Bilančný stav	
5. Plavecký Peter	SE	III.	23,00	O	0,00	V3	dobrý	

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

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

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

**Odber (2009):** 42,12 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (9,63-0-29,70-1,29-0-2,49-0)  
 Odber (2008): 53,17 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** 13,47-0,08-35,62-2,55-0-1,39-0,06)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -11,05 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka:

**MA 10 - čiastkový rajón podmalokarpatských depresíí**

Plocha: 211,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 920,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-527-393/0-0-0-0)  
 Odber: 39,59 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: 18,17 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. Plavecké Podhradie	MA	C1	125,00	V,CA	3,45	V1	dobrý 36,23	ide o vody prestupujúce z hg. rajóna 053
2. Rohožník	MA	C1	32,00	V,CA	14,72	V1	uspokojivý 2,17	
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: 21,42 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	275,00	O,CA	18,54	V1	dobrý 30,91	
		C2	300,00	O,CA	0,06			
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	2,63	V2	dobrý 22,81	
8. Láb, Jablonové	MA	C2	20,00	O	0,19		dobrý 105,26	

**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> (0-0-0-0/17-30-33-0)  
 Odber: 2,53 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4000 Malina - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-18-0)  
 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	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 4240 Morava - Devínska Nová Ves  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 62,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/17-30-15-0)  
 Odber: 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	
10. Stupava	MA	I.	7,00	O	0,32	V3	dobrý 25,74	
		II.	30,00	O,B,V	1,39			
		III.	15,00	O,CA,V	0,31			
11. Devínska Nová Ves	MA	I.	10,00	O,B	0,00	V3	dobrý	

**MG - 008 Kryštalinikum a mezozoikum JZ časti Malých Karpát**

Povodie: Morava Váh 4-17-02 4-21-15 Plocha: 123,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 239,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-227-12-0)**

**Odber (2009): 11,62 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (11,26-0-0,36-0-0-0-0)**  
 Odber (2008): 11,55 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (10,70-0-0-0-0-0-0,85)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,07 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Moravy**

Plocha: 120,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 219,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-207-12-0)  
 Odber: 11,62 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Plocha: 48,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4240 Morava - Devínska Nová Ves  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 190,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-180-10-0)  
 Odber: 11,26 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Pajštúnska vyvieracia	MA	II.	150,00	O	3,88	V3	dobrý 38,66	
2. Borinka	MA	II.	20,00	O,N	7,38	V3	uspokojivý 2,71	
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 kryštalinika**

Plocha: 34,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4000 Malina - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-12-2-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

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

Plocha: 38,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4240 Morava - Devínska Nová Ves  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-15-0-0)  
 Odber: 0,36 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	0,36	V3	dobrý 38,89	
ostatné rozptýlené zdroje	BA,MA	II.	1,00	O,A	0,00	V3		

**Subrajón povodia Váh**

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

Plocha: 3,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj pod preložkou Čiernej vody  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-20-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Limbach (Limbašská vyvierka)	PK	II.	20,00	O	0,00	V3	dobrý	

**QG - 009 Kryštalinikum 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

**Využitelné množstvá podzemných vôd:** 424,92 l.s<sup>-1</sup> (0-52-15-109/132,62-5,3-106-5)  
**z toho geotermálne vody:** 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-20-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2009):** 22,40 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (21,21-0-0-1,05-0-0,14-0)  
 Odber (2008): 19,09 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (18,09-0-0-1,00-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 3,31 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

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

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

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

Plocha: 238,6 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 354,08 l.s<sup>-1</sup> (0-35-0-15-109/131,78-5,3-61-0)  
 Odber: 22,40 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0300 Váh - Liptovský Hrádok nad  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 119,07 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/77,27-1,8-40-0)  
 Odber: 14,42 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	5,67	V1	uspokojivý 1,32	
3. Východná, prm. Vyvierky pod Grúňom 1-3	LM	I.	54,57	O	0,00	V1	dobrý	+38,0 l.s <sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

4. Východná, prm.Kundrátovo	LM	I.	10,00		8,23	V1	napätý 1,22	
5. Východná - Hybica, prm.	LM	III.	13,00		0,00	V3	dobry	
6. Tatranská Štrba, prm.	PP	II. III.	0,50 4,00	O	0,00	V3	dobry	
7. Štrbské Pleso, prm.	PP	III.	2,00	O	0,00	V3	dobry	
8. Podbánske, prm. Tri studničky 1, 2 a iné	PP	III.	12,00	O	0,00	V3	dobry	
rozptýlené lokálne zdroje	LM	II. III.	1,30 9,00	O O	0,52	V3 V3		

Bilančný profil: 0460 Váh - Liptovský Mikuláš nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 235,01 l.s<sup>-1</sup> (0-35-0-15-109/54,51-3,5-21-0)  
 Odber: 7,98 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	
9. Podbánske, prm. Surový hrádok 1,2, prm. Pleso	PP	I.	22,66	O	0,00	V1	dobry	+15,0 l.s <sup>-1</sup>
10. Pribylina, prm. Suchý hrádok 1,2	LM	I.	23,12	O	7,31	V1	uspokojivý 3,16	
11. Pribylina, prm. Vyšné a Nižné Mláky	LM	I.	8,73	O	0,00	V1	dobry	+6,0 l.s <sup>-1</sup>
12. Pribylina, vrty LK-6-9	LM	C2	56,00	O	0,15	V1	dobry 373,33	fiktívne vrty +39,0 l.s <sup>-1</sup>
13. Vavrišovo, vrty HV-2-6	LM	C1 C2	15,00 6,00	V A	0,00 0,00	V1	dobry	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	dobry	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	dobry	+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	0,14	V1	dobry 257,14	fiktívne vrty +21,0 l.s <sup>-1</sup>
17. Liptovská Kokava, vrty	LM	II.	2,50	O	0,00	V1	dobry	
rozptýlené lokálne zdroje	LM	II.	1,00	O	0,38	V3		
	PP	III.	1,00	O	0,00	V3		
	LM	III.	17,00	O	0,00	V3		

**VH 20 - čiastkový rajón mezozoika Červených vrchov**

Plocha: 10,1 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0460 Váh - Liptovský Mikuláš nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-1-5)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

**VH 30 - čiastkový rajón kryštalinika Západných Tatier**

Plocha: 205,6 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 44,84 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,84-0-44-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0300 Váh - Liptovský Hrádok nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 16,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-16-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
18. Štrbské Pleso -Biely Váh, prm.	PP	III.	11,00	O	0,00	V3	dobrá	
19. Štrbské Pleso - Furkotský potok, prm.	PP	III.	2,00	O	0,00	V3	dobrá	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	III.	3,00	O	0,00			

Bilančný profil: 0460 Váh - Liptovský Mikuláš nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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	dobrá	
21. Kanská-Veterná Poruba, prm.Veternica 1-4	LM	I.	0,84	O	0,00	V1	dobrá 0,00	
rozptýlené lokálne zdroje	LM	III.	8,00	O	0,00	V3		
	PP	III.	2,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 0780 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 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	dobrá	
23. Jalovec-Bobrovecká dol. rozptýlené lokálne zdroje	LM	III.	11,00	O	0,00	V3		

**M - 010 Mezozoikum chočského príkrovu SV svahov Nízkyh 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 vôd: 947,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-444-300/145,7-13-45-0)**

**Odber (2009): 57,04 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (56,34-0-0,30-0,31-0-0,09-0)**  
 Odber (2008): 39,58 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (38,79-0-0,40-0,31-0-0,08-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 17,46 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 vôd: 937,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-444-300/145,7-13-35-0)  
 Odber: 57,04 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0230 Čierny Váh - Chmelienec

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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

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

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: 1,34 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 Chmelienec	LM	C2	32,00	N	0,00	V2	dobrý	
2. Važec	LM	C1	49,60	B,F,CA	0,00	V2	dobrý	
		C2	5,35					
3. Východná	LM	C1	29,00	B	0,00	V2	dobrý	
		C2	53,00	CA				
		III.	1,00	O				
4. Kráľova Lehota - Mních	LM	C1	46,20	B,V	0,93	V2	dobrý	60,05
		C2	9,65					
rozptýlené lokálne zdroje	LM	C1	32,50	B,F,CA,V	0,41	V2		
		C2	18,80	B,F,CA,V				
		III.	18,00	O,V				

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: 52,89 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	
5. Liptovská Porúbka I.	LM	I.	96,10	V	18,79	V4	dobrý	5,11
6. Liptovská Porúbka II.	LM	I.	49,60	V,B	4,67	V4	dobrý	10,10
		II.	13,00	V	1,53			
7. Kamenistá	LM	C1	47,70	V	14,49	V4	uspokojivý	3,29
8. Pod Zapačom	LM	C1	22,80	V	4,40	V4	dobrý	6,55
		III.	6,00	V				
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	35,50	B,F,CA,V	0,63	V2		
		C2	23,00	B,V	8,36			
		III.	8,00	O,V	0,02			

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: 2,81 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	LM	C1	19,05	V	2,11	V2		
		C2	1,20	V				
		III.	1,00	O	0,70			

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha: 27,40 km<sup>2</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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

**Odber (2009): 0,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-0-0)**  
 Odber (2008): 0,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,00 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategóriách C1 a C2 uvedené podľa protokolu KKZ č.j.511-16/15-88.

**Subrajón povodia Váhu**

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

Plocha: 162,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 51,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-9-10/2,2-26,8-3-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0230 Čierny Váh - Čierny Váh  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-9-10/0-0-3-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Vyšná Šuňava	LM	C1	9,00	V	0,00	V1	dobrý	
		C2	10,00					
		III.	3,00					

Bilančný profil: 0300 Váh - Lipt. Hrádok nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 29,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/2,2-26,8-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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 série Veľkého Boku - západná a stredná časť a príľahlé kryštalinikum SV svahov Nízkyh Tatier**

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

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



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

**Odber (2009):** 0,57 l.s<sup>-1</sup>      **účel využitia:** (0,57-0-0-0-0-0)  
 Odber (2008): 0,47 l.s<sup>-1</sup>      účel využitia: (0,47-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,10 l.s<sup>-1</sup>      Bilančný stav: dobrý

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

**Subrajón povodia Váhu**

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 29,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 35,00 l.s<sup>-1</sup> (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 vôd: 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.	Bilančný stav	
1. Čierny Váh, pr. Studená	LM	III.	12,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	LM	III.	7,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 0300 Váh - Lipt. Hrádok nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 16,00 l.s<sup>-1</sup> (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.	Bilančný stav	
2. Čierny Váh, pr. pod V. Bokom	LM	I.	8,00	O	0,00	V1-V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	LM	III.	8,00	O	0,00	V3		

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha: 86,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0300 Váh - Lipt. Hrádok nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 52,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-42-0/0-10,6-0)  
 Odber: 0,57 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Malužiná, pr. Škarkétka	LM	C1	14,00	V	0,00	V1	dobrý	
4. Vyšná Boca, pr. Bocianka	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	0,57	V3	dobrý 8,77	

**MG - 013 Mezozoikum série Veľkého Boku - V časť a príslušné kryštalinikum SV svahov Nízkych Tatier**

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

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

<b>Odber (2009):</b>	<b>279,87</b>	<b>l.s<sup>-1</sup></b>	<b>účel využitia:</b>	<b>(279,87-0-0-0-0-0)</b>
Odber (2008):	288,71	l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(288,71-0-0-0-0-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	-8,84	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 vôd:	540,00	l.s <sup>-1</sup> (207-303-0-10-0/0-0-20-0)
Odber:	278,53	l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	uspokojivý	

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha:	55,80	km <sup>2</sup>
Bilančný profil:	0230	Čierny Váh - Čierny Váh
Využiteľné množstvá podzemných vôd:	520,00	l.s <sup>-1</sup> (207-303-0-10-0/0-0-0-0)
Odber:	278,53	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	39,30	V4	kritický	1,07
		B	49,00		62,10			
2. Rovienky	PP	B	111,00	V	12,51	V4	dobry	8,87
3. Zdiar	PP	A	58,00	V	51,36	V4	kritický	1,13
4. Pod sútokom	PP	B	73,00	V	36,99	V4	uspokojivý	1,97
5. Teplica	PP	A	89,00	V	63,40	V4	napätý	1,40
rozptýlené lokálne zdroje	PP	B	70,00	V	12,87	V4		
		C1	10,00	B	0,00		V1	

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

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

Názov lokality	Okres	Využiteľné 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 vôd:	60,00	l.s <sup>-1</sup> (0-0-0-0/38-0-22-0)
Odber:	1,34	l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	dobry	

Názov 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	dobry	
7. Hranovnické pleso	PP	I.	28,00	O	0,00	V4	dobry	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	III.	22,00	O	1,34	V4		

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

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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

**Odber (2009):** **101,30 l.s<sup>-1</sup>** **účel využitia:** **(101,30-0-0-0-0-0)**  
**z toho geotermálne vody:** **0,00 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0-0-0-0-0)**  
 Odber (2008): 102,31 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (102,31-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,01 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

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

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 42,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1500 Orava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 461,99 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18,8-27,7/358,09-33,4-24-0)  
 Odber: 101,30 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. Zuberec - Pribisko, prm. Pribisko horný, dolný a ďalšie	TS	C2 I. II. III.	10,00 0,88 0,90 1,00	O	0,00	V1	dobrý	+6,0 l.s <sup>-1</sup>
2. Zuberec - Sivý potok, prm. Suchá dolina a ďalšie	TS	C1 C2 I.	2,10 9,40 21,00	V	0,00	V1	dobrý	+8,0 l.s <sup>-1</sup>
3. Zuberec - Suchý potok, prm. Suchá dolina a vrt CH-9		C1	12,80	O	0,00	V1	dobrý	
4. Zuberec - Suchý potok, prm. Suchá dolina 5 a ďalšie	TS	C2	8,30	O	0,00	V1	dobrý	+5,0 l.s <sup>-1</sup>
5. Zuberec - Borová voda, prm. Pod Bielou Skalou	TS	C1	3,90	V	0,00	V1	dobrý	+2,0 l.s <sup>-1</sup>
6. Zuberec- Bobrovská dolina prm.	TS	III.	3,00	O	0,00	V3	dobrý	
7. Vitanová-Oravice, prm. Tichá dolina 1	TS	I.	97,90	V	12,06	V1	dobrý 8,12	+47,0 l.s <sup>-1</sup>
8. Vitanová - Oravice, pr. Tichá dolina 2-5	TS	I.	5,57	V	3,22	V4	napätý 1,73	
9. Zuberec- Bobrovská dolina prm.	TS	III.	9,00	O	0,00	V3	dobrý	
10. Vitanová-Oravice, prm. Bobrovecká dolina	TS	I. III.	164,00 2,00	V	74,06	V1	uspokojivý 2,24	+47,0 l.s <sup>-1</sup>
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	7,91	V1	kritický 1,13	
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	4,05	V1	dobrý 9,93	+8,0 l.s <sup>-1</sup>
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>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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	dobry	
18.Zuberec - Roháčska dol., rozptýlené zdroje - prm.	TS	III.	58,00	O	0,00	V3		
19.Zuberec - Látnaná 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	dobry	
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 (2009): 11,06 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (10,88-0-0-0,18-0-0-0)**  
 Odber (2008): 11,33 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (11,15-0-0-0,18-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,27 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: 11,01 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.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	4,73	V1	dobry 5,34	+13,0 l.s <sup>-1</sup>
2.Karbonatický komplex CHP v hornej časti Suchej dol. vrty CH-11,13,22 potok 1-6, vrty CH-5,12,CHK-1	LM	C1 C2	34,00 41,00	O	0,00	V1	dobry	+52,0 l.s <sup>-1</sup> C2: nelokalizov.
3.Karbonatický komplex CHP Suchej doline SV od V. Matiašoviec Podmeštrová - prm.Suchý potok 7, vrty CH-1-3, 15-16	LM	C1 C2	40,00 6,00	V	2,66	V1	dobry 17,29	+29,0 l.s <sup>-1</sup>
4.Karbonatický komplex CHP medzi Malatinou-L. Annou Kvačanmi a Bielou skalou Huty-prm.Kvačianska dol. vrty CH-11,13,22	LM	C1	72,00	O	0,00	V1	dobry	+50,0 l.s <sup>-1</sup>
5.Kvačany, prm. + vrt CH-4	LM	C1	17,50	V	0,18	V1	dobry 97,22	+12,0 l.s <sup>-1</sup>
6.Dlhá Lúka, prm.	LM	C1	7,00	V	1,03	V1	dobry 6,80	
7.Prosiek, prm. Prosiecka	LM	C1	48,50	V	2,24	V1	dobry 42,63	+64,0 l.s <sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

dolina		C2	47,00					
lokálne zdroje - prm., vrty	LM	I.	1,38	O	0,17	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: 0,05 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	LM	odhad	10,00	O	0,05			

**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: **676,20 l.s<sup>-1</sup>** (0-81,2-0-167,1-173/3-20-215,9-16)  
 z toho geoterm.a miner. : **81,20 l.s<sup>-1</sup>** (0-81,2-0-0-0/0-0-0-0)

Odber (2009): **93,79 l.s<sup>-1</sup>** účel využitia: (4,28-33,94-0,60-0,66-0-0,68-53,63)  
 z toho geoterm.a miner. : **47,18 l.s<sup>-1</sup>** (0-0-0-0-0-47,18)  
 Odber (2008): 100,60 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (4,21-36,38-2,04-0,65-0-4,78-52,54)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -6,81 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 a rozhodnutia MŽP SR č 53/2009.

**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: 41,60 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: 0,41 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Závažná Poruba - Uhorská Ves	LM	C1	122,00	O	0,41	V2	dobry 297,56	fiktív. studňový rad
2. Podtureň - Okoličné	LM	C1	38,00	O	0,00	V2	dobry	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: 39,69 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Okoličné	LM	III.	10,00	B,CA	0,00	V3	dobry	bárium
4. Liptovský Mikuláš-východ	LM	III.	60,00	O,B,V,CA	37,17	V4	uspokojivy 1,61	
5. Liptovský Mikuláš - sever	LM	III.	20,00	O,V,B	0,97	V3	dobry 20,62	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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	1,55	V3	dobrý	12,90
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> (0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 1,50 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	RK	III.	10,00	O,V,B	1,50	V3		

Bilančný profil: 0940 Váh - Hubová  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	RK	III.	5,00	O,V,B	0,00	V3		

**VH 12 - čiastkový rajón kvartérnych sedimentov Smrečianky**

Plocha: 5,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 35,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-18/0-0-15-2)  
 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	
11. Žiar	LM	C2	18,00	B	0,30	V2	dobrý	60,00
12. Na prielohoch-Vitálišovce	LM	III.	15,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené zdroje	LM	odhad	2,00	O	0,00	V3		

**VH 13 - čiastkový rajón kvartérnych sedimentov Jalovčianky**

Plocha: 8,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 73,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-68/0-0-0-5)  
 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	
13. Jalovec	LM	C2	68,00	O,V,B	0,80	V3	dobrý	85,00
rozptýlené zdroje	LM	odhad	5,00	O	0,00	V3		

**VH 14 - čiastkový rajón kvartérnych sedimentov Suchého potoka a Kvačianky**

Plocha: 4,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 55,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-52/0-0-3-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov 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 Lupčianky**

Plocha: 3,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-4-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

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

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> (0-0-0-0/0-0-0-3)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

**VH 21 - čiastkový rajón paleogénu pod Západnými Tatrami medzi Smrečiankou a Jamníčkom**

Plocha: 43,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0460 Váh - nad Lipt. Mikulášom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5-3-0)  
 Odber: 1,42 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	
16. Kanská	LM	II.	2,00	O	0,47	V3	dobrý	4,26
17. Jakubovany	LM	II.	3,00	O	0,77	V4	dobrý	3,90
rozptýlené zdroje	LM	III.	3,00	O,V,B,CA	0,18	V3		

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

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

Plocha: 18,10 km<sup>2</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 11,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/3-3-0-5)  
 Odber: 1,80 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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.	3,00	O	1,71	V2	uspokojivý 2,92	
		II.	2,00	V		V3		
rozptýlené zdroje	LM	II.	1,00	O	0,09	V2		
		odhad	5,00	O		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  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2-4-0)  
 Odber: 0,25 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	LM	II.	2,00	O,B,F	0,25	V3		
		III.	4,00	O				

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

Plocha: 46,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2-3-0)  
 Odber: 0,44 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	LM	II.	2,00	B,O	0,44	V3		
		III.	3,00	O				

bilančný profil: 0940 (Váh - Hubová)  
 bez využitelných množstiev podzemných vôd

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

Plocha: 30,10 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 9,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-8-0-1)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0-1)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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

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

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

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

Plocha: 54,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-7,1-0/0-0-2,9-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

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

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

bilančný profil: 0940 (Váh - Lisková)  
 bez využitelných množstiev podzemných vôd

**MG - 017 Mezozoikum a kryštalinikum SZ svahov Nízkych Tatier**

Povodie: Váh 4-21-02 Plocha: 294,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 511,45 l.s<sup>-1</sup> (0-1,25-0-166,4-113,8/83,6-0-146,4-0)  
 z toho minerálne vody: 1,25 l.s<sup>-1</sup> (0-1,25-0-0-0/0-0-0-0)

Odber (2009): 62,46 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (62,11-0-0-0,28-0-0,07-0)  
 z toho minerálne vody: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2008): 91,38 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (91,02-0-0-0,21-0-0,15-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -28,92 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

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

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

Plocha: 70,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 309,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-158,4-71,8/0-0-79,4-0)  
 Odber: 52,76 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 299,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-153-71,8/0-0-74,4-0)  
 Odber: 52,76 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	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	49,50	O,B	51,65	V3	nehodnotený	odber z vyvier. Demänovky
		C2	0,60					
2. Lazisko - dol. Mošnice	LM	C1	32,00	O,V	1,11	V1	dobrý 29,73	
		C2	1,00					
3. Dúbrava - dol. Križianky	LM	C1	12,10	V	0,00	V4	dobrý	znehodnotenie zdrojov
		C2	56,90					
4. Ľupčianska dolina	LM	C1	55,90	O,CA	0,00	V2	dobrý	síraný
		C2	13,20	O				
		III.	69,00	O				
rozptýlené vodné zdroje	LM	C1	3,50	V	0,00	V2		
		C2	0,10					
		III.	5,40	O				

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančný profil: 0940 Váh - Hubová  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-5,4-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené vodné zdroje	RK	C1	5,40	O	0,00	V3		

**VH 20 - čiastkový rajón chočského príkrovu**

Plocha: 16,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 35,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-7,6-25/0-0-3-0)  
 Odber: 6,14 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,4-8/0-0-0-0)  
 Odber: 2,79 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	
5. Sliače - Zubra	RK	C1	4,40	V	2,79	V4	dobrý 4,44	
		C2	8,00					

Bilančný profil: 0940 Váh - Hubová  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 23,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-3,2-17/0-0-3-0)  
 Odber: 3,35 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Zemianska dolina	RK	C1	1,60	V	1,09	V3	dobrý 7,34	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

		C2	6,40					
7. Ludrovská dolina	RK	C1	1,60	V	1,30	V3	dobry	9,38
		C2	10,60					
rozptýlené vodné zdroje	RK	III.	3,00	O	0,96	V3		

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

Plocha: 50,20 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 35,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-17/3-0-15-0)  
 Odber: 1,59 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-17/3-0-10-0)  
 Odber: 0,28 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	dobry	
rozptýlené vodné zdroje	LM	I.	3,00	O,CA	0,28	V3		
		III.	10,00	B				
		C2	7,00					

Bilančný profil: 0940 Váh - Hubová  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 1,31 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené vodné zdroje	RK	III.	5,00	O,V	1,31	V3		

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

Plocha: 157,30 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 130,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,4-0/80,6-0-49-0)  
 Odber: 1,97 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0720 Váh - Lisková  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 54,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/12-0-42-0)  
 Odber: 0,19 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Jasná - Zadná voda	LM	I.	12,00	O	0,00	V2	dobry	
		III.	1,00	O				
10. Jasná - rozptýlené vodné zdroje	LM	III.	15,00	O	0,07	V3		
11. rozptýl. v.z. v dol. Mošnice, Krížianky - Kľačianky	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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 76,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,4-0/68,6-0-7-0)  
 Odber: 1,78 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Liptovská Lúžna	RK	I.	61,00	O	0,00	V2	dobrý	
14. rozptýlené vodné zdroje v doline Lúžňanky	RK	C1	0,40		1,78	V3		
		I.	2,60	O				
15. rozptýl. v.z. v dol. Mošnice, Križianky - Kľačianky	LM	I.	5,00	O,V	0,00	V3		
		III.	5,00	O				

**PQ - 018 Paleogén Oravskej vrchoviny, Skorušiny a časti Oravskej Magury**

Povodie: Váh 4-21-04 Plocha: 591,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
 4-21-03

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 413,23 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-130/136-96,83-50,4-0)  
 z toho geotermálne vody: 100,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-100-0-0)

Odber (2009): 31,64 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (24,09-0-2,29-1,47-0-3,79-0)  
 z toho geotermálne vody: 1,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-1,20-0)  
 Odber (2008): 33,42 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (23,35-0-3,61-1,88-0-4,30-0,28)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,78 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

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

**VH 10 - čiastkový rajón Skorušiny**

Plocha: 138,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1500 Orava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 153,79 l.s<sup>-1</sup> 0-0-0-0-0/88,49-41,9-23,4-0)  
 Odber: 16,87 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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.	0,98	O	0,00	V1	dobrý	
		III.	2,40					
4. Liesek - Čimhová, prm. Rovienky	TS	I.	6,38	V	1,18	V1	dobrý	6,93
		II.	1,80					
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.	0,44	O	0,00	V3	dobrý	
		II.	15,00					
7. Brezovica, prm. Brezovica Nad Háj, Krupíkov potok 1-2, Úboč 1-4, Pod Šimalovou,...	TS	I.	2,23	O	0,00	V1	dobrý	
8. Liesek-Brezovica, prm. Za Ostrý vrch, Teplica, Trňovka vrt SVD-2	TS	I.	0,91	O	0,00	V3	dobrý	
		II.	17,70					
9. Brezovica, prm. Bukovina 1-8, Javorníky	TS	I.	2,31	V	1,42	V1	uspokojivý 1,63	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

10. Brezovica - Zábiedovo, prm. Maťkova 1-7	TS	I.	5,60	V	0,00	V1	dobry		
11. Zábiedovo, prm.	TS	I.	6,02	V	1,25	V1	dobry	4,82	
12. Zábiedovo, vrt HR-3	TS	III.	20,00	O	0,00	V3	dobry		
13. Tvrdošín, prm. Pod Biednou 1-7	TS	I.	3,55	V	1,56	V1	uspokojivy	2,28	
14. Oravský Biely Potok, prm. Rezbárova baňa 1,2	TS	I.	40,80	V	10,73	V1	dobry	3,80	+17,0 l.s <sup>-1</sup>
15. Oravský Biely Potok, vrtv HVB-1-3, prm. Pod Škôrom, Uhlisko, Pri vleku	TS	I. II.	0,70 1,10	V	0,73	V1	uspokojivy	2,47	
16. Oravský Biely Potok, prm. Pri Hájiku, Nad Muchy, Drevený žlab, vrt SVD-6,3	TS	I. II.	2,34 6,30	O	0,00	V1	dobry		
17. rozptýlené lokálne zdroje	TS	III.	1,00	O	0,00	V3			

**VH 20 - čiastkový rajón kvartéru Oravy**

Plocha: 26,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1500 Orava - ústie  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 186,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-107,3/33,1-46,3-0-0)  
 Odber: 5,12 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

Názov lokality	Okres	Využitelné 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 vrtv HV-41-42	TS	C2	1,30	F	0,00	V1	dobry	
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	dobry	18,41
20. Podbiel, vrtv HV-36-38, HV-43-45	TS TS	C2 I.	10,00 4,30	F	0,13	V1	dobry	110,00
21. Krivá, vrtv HV-32-35, 420	DK	C2 II.	1,70 6,00	F	0,00	V1	dobry	
22. Sedliacka Dubová, vrtv HV-27-30	DK	C2	24,30	F,B	0,00	V1	dobry	
23. Oravský Podzámok, vrtv HV-23-25, OR-1,2, VS-1	DK	C2 I. II.	6,30 0,60 4,90	F	0,21	V1	dobry	56,19
24. Medzibrodie nad Oravou, vrtv HV-21,22	DK	C2	5,00	F	0,00	V1	dobry	
25. Dolný Kubín, vrtv	DK	I. II.	0,90 29,40	BZ, CA	1,33	V3	dobry	22,78
26. Geceľ, vrtv HV-14,15	DK	C2	2,60	F	0,00	V1	dobry	
27. Veličná, vrtv HV-7-9,11-13, fiktívne vrtv	DK	C2	40,60	F, CA	0,00	V1	dobry	Fe, NO <sub>3</sub> , tvrdosť
28. Istebné, vrt HV-1, 2, prm.	DK	I.	10,50	V	1,17	V3	dobry	8,97
29. Párnica, vrtv HV-4-6, HV-1-2	DK	C2 I.	15,20 7,00	F	0,00	V1 V2	dobry	
rozptýlené lokálne zdroje	DK	C2 I. II.	0,30 2,10 1,00	O	1,59	V1 V2		

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

Plocha: 388,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1500 Orava - ústie  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 55,74 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-12,5/11,61-8,63-23-0)  
 Odber: 7,33 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov 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. Pod Staviacom 1-3, a iné	TS	I.	2,80	O	2,22	V4	kritický 1,26	
31. Suchá Hora, prm.	TS	II.	3,30	O	0,00	V3	dobrý	
32. Liesek, vrty 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, Ostromok, Bučník a i.	DK	I. III.	2,20 3,20	V	1,28	V3	dobrý 4,22	
36. Oravský Podzáмок-Dolná Lehota, prm. Na Poľanách a i.	DK	I. III.	1,03 2,00	V	0,66	V1 V3	dobrý 4,59	
37. Pucov, prm. Štiavnička, Smrečina, Pod Mahutkami a i.	DK	I. II.	2,22 1,73	V	1,21	V1	dobrý 3,26	
rozptýlené lokálne zdroje	TS	I. II. III.	0,29 0,10 2,80	O	0,07	V1 V3		
	DK	I. II. III.	3,07 0,50 3,10	O	1,89	V1 V3		

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

Plocha:	38,00	km <sup>2</sup>		
Bilančný profil:	1500	Orava - ústie		
Využiteľné množstvá podzemných vôd:			17,00 l.s <sup>-1</sup>	(0-0-0-0-10,2/2,8-0-4-0-0)
Odber:	1,12	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	
38. Zuberec, vrt VH-51	TS	C2	10,20	O	0,26	V1	dobrý 39,23	
39. Habovka, prm. Polianky a i.	TS	I.	1,70	V	0,86	V4	uspokojivý 1,98	
rozptýlené lokálne zdroje	TS	I. III.	1,10 4,00	O	0,00	V3		

**M - 019 Mezozoikum západnej časti Chočských vrchov**

Povodie:	Váh	4-21-02 4-21-04	Plocha:	142,40 km <sup>2</sup>	Kategória preskúmanosti: P2
<b>Využiteľné množstvá podzemných vôd:</b>			<b>347,11 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>(0-12,5-40,2-168,5-74,5/34,51-16,9-0-0)</b>	
<b>z toho geotermálne minerálne vody:</b>			<b>52,70</b>	<b>(0-12,5-40,2-0-0/0-0-0-0-0-0-0-0-0)</b>	<b>odber: 8,58</b>
<b>Odber (2009):</b>	<b>39,41</b>	<b>l.s<sup>-1</sup></b>	<b>účel využitia:</b>	<b>(25,57-0-0,79-1,01-0-3,46-8,58)</b>	
Odber (2008):	36,85	l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(26,4-0-0,72-1,07-0-2,4-6,26)	
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	2,56	l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:		dobrý

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

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

Plocha:	20,60	km <sup>2</sup>
Bilančný profil:	0940	(Hubová - Váh)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Využitelné množstvá podzemných vôd: 184,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-156-28/0-0-0-0)  
 Odber: 8,69 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	1,86	V1	dobrý 30,75	+39,0 l.s <sup>-1</sup>
2. Valaská Dubová, pr. Stuková, Pastovník 1-3	RK	C1 C2	30,70 10,00	V	0,90	V1	dobrý 45,22	
3. Likavka - Veľký Choč, pr. Kramariska 1-9	RK	C1	36,70	V	4,78	V1	dobrý 7,68	
4. Likavka - Malý Choč, pr. Malý Choč 1-2, Martinček	RK	C1	39,40	V	1,15	V1	dobrý 34,26	+23,0 l.s <sup>-1</sup>
5. lokálne rozptýlené prm. Veľkého a Malého Choča	RK,DK	C2	10,00	V	0,00	V1		

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

Plocha: 72,70 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 73,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-12,5-46,5/14,3-0-0-0)  
 Odber: 6,51 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0940 (Hubová - Váh)  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 30,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-12,5-3,5/14,3-0-0-0)  
 Odber: 4,54 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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 vrtý	RK	I.	7,90	V	1,70	V1	dobrý 4,65	
8. Rybárpole, pr. Studnička, Laukovo 1-5, Trstenica 1-6, Nová Hrboltová, Staré lazy 1-10, Malno	RK	I.	4,70	V	2,49	V4	uspokojivý 1,89	
9. Karbonatický komplex Radičinej rozptýlené lokálne zdroje	RK	C2 I.	3,50 1,70	 O	 0,35	 V1		

Bilančný profil: 0960 (nad Oravou - Váh)  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-7/0-0-0-0)  
 Odber: 0,67 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Stankovany, pramene	RK	C2	7,00	O	0,67	V1	dobrý 10,45	

Bilančný profil: 1500 (Orava - ústie)  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 36,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-36/0-0-0-0)  
 Odber: 1,30 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

		Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			
--	--	---------------------	--	--	------------------------	--	--	--

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
11. Žaškov, pramene pr. Pánsky Háj, Tepel' a i.	DK	C2	28,00	V	1,30	V1	dobry 21,54	+18,0 l.s <sup>-1</sup>
12. Párnica, pramene	DK	C2	8,00	V	0,00	V1	dobry	

**VH 30 - čiastkový rajón mezozoika medzi Veľkým Chočom a potokom Sestrč**

Plocha: 49,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0720 (Lisková - Váh)  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 37,11 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/20,21-16,9-0-0)  
 Odber: 15,63 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	5,47	V5	havarijný 0,80	
14. Lúčky, prm. Jastrabie, Pod Chočom, Pod Smrekom, pr. Martuška, Okružle	RK	I. II.	8,21 13,70	V	4,36	V3	dobry 5,03	
15. Turík, prm. Hore honom, prm. č. 1-3	RK	I.	3,40	V	2,96	V4	kritický 1,15	
16. rozptýlené lokálne zdroje prm. V Malatinej, Osádke, Liskovej	DK	I.	2,80	V	2,12	V1		
	RK	II.	3,20	V	0,13			
	RK	I.	1,40	V	0,59			

**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

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

Odber (2009): 122,36 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (51,80-0,01-0-0-0-70,55)  
 Odber (2008): 124,01 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (52,69-0,01-0-0-0-71,31)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,65 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobry

Poznámka:

**VH 10 - čiastkový rajón kryhy chočského príkrovu medzi Krpel'ami a Ľubochňou**

Plocha: 25,40 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/49-4-7-0)  
 Odber: 3,69 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-4-2-0)  
 Odber: 1,96 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	0,97	V3	dobry 3,51	
rozptýlené vodné zdroje	RK,DK	II.	0,60	V	0,99	V3		
		III.	2,00	V,O				

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 49,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/49-0-0-0)  
 Odber: 1,73 l.s<sup>-1</sup>



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný stav: dobrý

Názov 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	1,73	V4	dobry 28,32	

Bilančný profil: 1520 Váh - pod VN Krpelany  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené vodné zdroje	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 vôd: 95,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-80-15-0)  
 Odber: 30,71 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-27-6-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 62,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-53-9-0)  
 Odber: 30,71 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Podhradie	MT	II.	30,00	V	5,54	V5	dobry 6,14	
5. Turčianska Štiavnička	MT	II.	23,00	V	25,03	V5	havarijny 0,92	
rozptýlené vodné zdroje	MT	III.	5,00	V,O	0,14	V3		

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

Plocha: 22,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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

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. Čútkov potok	RK	III.	11,00	O	0,00	V3	dobry	
rozptýlené vodné zdroje	RK	III.	2,00	O	0,00	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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: 77,74 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: 77,74 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	
8. Nižné Matejkovo	RK	III.	70,00	O	70,56	V5	havarijný 0,99	zásob. rybník
9. Bukovina	RK	I.	25,00	V	3,77	V4	dobrý 6,63	
10. Jazierce	RK	I.	50,00	V	3,41	V4	dobrý 14,66	

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 Kanského**

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: 0,09 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: 0,09 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	
11. Kanské	MT	III.	1,00	O	0,09	V3	dobrý 11,11	

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

Plocha: 58,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 49,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/2-0-47-0)  
 Odber: 10,13 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)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Odber: 5,33 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Žlebiny - Baničné	RK	III.	13,00	V	5,33	V5	uspokojivý 2,44	

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: 2,45 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	
13. Šumiacce	RK	III.	14,00	V	2,37	V4	dobrý 5,91	
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: 2,35 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	
14. Hubová	RK	I.	2,00	V	1,38	V4	uspokojivý 3,26	
		III.	2,50	O				
15. Ľubochňa	RK	III.	3,00	V	0,97	V5	uspokojivý 3,09	

**G - 021 Kryštalinikum Veľkej Fatry**

Povodie: Váh 4-21-02 Plocha: 64,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5  
 4-21-05

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

**Odber (2009): 0,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-0)**  
 Odber (2008): 0,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,00 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-20-5-0)  
 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.	Bilančný stav	
1. rozptýlené zdroje v povodí Revúcej	RK	III.	6,00	O	0,00	V3		

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

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-13-0)  
 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 vôd: 570,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/492-38-40-0)**

**Odber (2009): 169,47 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (169,47-0-0-0-0-0)**  
 Odber (2008): 168,31 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (168,31-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,16 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**VH 10 - čiastkový rajón triasu krížňanského príkrovu medzi Nécalskou dolinou a Jarabinkou**

Plocha: 36,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 460,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/410-38-12-0)  
 Odber: 122,35 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-4-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené menšie pram.	RK	III.	4,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 456,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/410-38-8-0)  
 Odber: 122,35 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. Lazce	MT	I.	385,00	V	122,35	V4	uspokojivý 3,15	
2. Pod Havranom, Lučečné	MT	I.	25,00	O	0,00	V3	dobrý	
		II.	28,00					
3. Smrekov	MT	II.	10,00	B	0,00	V2	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

4. Horné Čremošné	MT	III.	8,00	O	0,00	V3	dobrý	
-------------------	----	------	------	---	------	----	-------	--

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

Plocha: 28,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 96,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/82-0-14-0)  
 Odber: 42,17 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 94,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/82-0-12-0)  
 Odber: 42,17 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Teplô	RK	I.	82,00	V	42,17	V4	uspokojivý 2,23	
		III.	12,00					

Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-2-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

**VH 30 - čiastkový rajón obalovej série v Ľubochňanskej doline**

Plocha: 19,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0960 Váh - nad Oravou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-4-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené menšie pram.	RK	III.	4,00	O	0,00	V3		

**VH 40 - čiastkový rajón vrchného triasu až kriedy krížňanského príkrovu v okolí Ploskej**

Plocha: 19,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-0-0)  
 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 krížňan. príkrovu medzi Sklabiňou a Necpalskou dolinou**

Plocha: 50,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 4,95 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 4,95 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	
6. Hornojasenská dolina	MT	III	7,00	V,O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené menšie zdroje	MT	III.	3,00	V,O	4,95	V3		

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

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

Povodie: Váh 4-21-02 Plocha: 228,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 Váh 4-21-05  
 Hron 4-23-02

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

**Odber (2009): 275,50 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (275,50-0-0-0-0-0-0)**  
 Odber (2008): 280,67 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (280,67-0-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -5,17 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 vôd: 494,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-176,5-187,8/0-9,4-120,5-0)  
 Odber: 27,16 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. Žarnovická dolina	TR	C1	30,1	V	18,17	V4	uspokojivý 2,29	
		C2	9,1	B				
		III.	2,4	O				
2. Bartoška	TR	C2	18,2	C,O	0,00	V2	dobrý	ChSK-Mn
		II.	0,5					
3. Háj	TR	C2	61,4	B,V V,O	0,00	V2	dobrý	+40 l.s <sup>-1</sup>
		III.	8,7					
4. Rakša	TR	C2	36,6	O	0,00	V	dobrý	prírodná rezervácia
		II.	3,2	O				
		III.	14,2	O,V				
5. Mošovce - Rybníky	TR	C1	26,0	V,O	0,00	V1	dobrý	
6. Blatnická dolina	MT	C1	103,0	V,B V,B O O	7,94	V4	dobrý 15,20	
		C2	8,9					
		II.	2,9					
7. Dedošová - Drobková	MT	C2	12,7	B	0,00	V2	dobrý	+10 l.s <sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

		III.	5,8	O				
8. Dedošová - pod Krížnou	MT	C1	12,5	V	0,00	V2	dobrý	+25 l.s <sup>-1</sup>
		C2	20,6	V,CA				
		III.	6,9	O				
rozptýlené zdroje	MT,TR	C1	4,9	B,V	1,05	V3		
		C2	20,3	B,V				
		II.	2,8	O				
		III.	76,6	O,V,B,CA				

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 51,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 499,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-411,5-10,2/0-47,2-30,9-0)  
 Odber: 248,34 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	
9. Zalámaná	BB	C1	46,50	V	31,33	V5	uspokojivý 1,55	
		III.	2,00	O				
10. Harmanec - tunel	BB	C1	209,10	V	109,76	V5	uspokojivý 1,91	
11. Čierno	BB	C1	150,50	V	83,79	V5	uspokojivý 1,80	
12. Pod Jastrabou skalou	BB	III.	10,40	V	2,70	V3	dobrý 3,85	
13. Cenovo	BB	II.	46,10	V	20,36	V5	uspokojivý 2,57	
		III.	6,20	V	0,00			
rozptýlené zdroje	BB	C1	5,40	B	0,40	V3		
		C2	10,20	B,V				
		II.	1,10	O				
		III.	12,30	O				

**M - 024 Mezozoikum Veľkej Fatry a Nízkych Tatier medzi Ploskou a v okolí Donovalov**

Povodie: Váh 4-21-02 Plocha: 203,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 Hron 4-23-02

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 1215,90 l.s<sup>-1</sup> (0-4,4-0-0/342,6-10-721,2-137,7)  
**z toho minerálne vody** 2,10 l.s<sup>-1</sup> (0-2,1-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2009):** 178,47 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (178,28-0-0-0,19-0-0-0)  
**z toho minerálne vody** 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2008): 171,15 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (170,96-0-0-0,19-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 7,32 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

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

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

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 144,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 659,90 l.s<sup>-1</sup> (0-2,3-0-0/19,7-5-497,2-135,7)  
 Odber: 13,64 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Plocha: 20,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 0840 Revúca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 165,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-36,6-129,2)  
 Odber: 2,58 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný stav:                      dobrý

Názov lokality	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	odhad	25,00	C	0,00	V3	dobrý	Sb
2. Zelená dolina	RK	III.	20,30	O,V	2,58	V3	dobrý 7,87	
3. dol. Veľký Hričkov	RK	III.	16,30	V	0,00			
nelokalizované zdroje	RK	odhad	104,20		0,00			*1

**VH 20 - čiastkový rajón triasu chočského príkrovu v okolí Lipt. Osady**

Plocha:                                39,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil:                    0840 Revúca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:                                56,00 l.s<sup>-1</sup>                    (0-0-0-0-0/19,7-0-31,3-5)  
 Odber:                                10,64 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. Teplô	RK	I.	3,40	O,V	0,00	V3	dobrý	
5. Nad Liptovskou Osadou	RK	I.	6,40	B	10,64	V4	uspokojivý 1,53	
rozptýlené využ. zdroje	RK	III.	26,80	O	0,00	V3		
		III.	4,50					
		odhad	5,00					

**VH 31 - čiastkový rajón triasu až kriedy nad Lipt. Osadou**

Plocha:                                75,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil:                    0840 Revúca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:                                430,10 l.s<sup>-1</sup>                    (0-2,3-0-0-0/0-0-427,8-0)  
 Odber:                                0,19 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav:                      dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Patočiny	RK	III.	28,20	C	0,00	V3	dobrý	SO4
7. Pod Korytnicou	RK	III.	14,30	O	0,00	V3	dobrý	
8. Korytnica KH-2	RK	B	2,30	V	0,00	V4	dobrý	
9. Barboriná		III.	11,70	V	0,00			
nelokalizované a rozptýlené zdroje	RK	III.	373,60	O	0,19	V3		*1

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

Plocha:                                4,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil:                    0840 Revúca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:                                1,00 l.s<sup>-1</sup>                    (0-0-0-0-0/0-0-1-0)  
 Odber:                                0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav:                      dobrý

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

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

Plocha:                                4,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil:                    0840 Revúca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd:                                7,00 l.s<sup>-1</sup>                    (0-0-0-0-0/0-5-0,5-1,5)  
 Odber:                                0,23 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav:                      dobrý



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov 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. Mišúty	BB	III.	0,50	O	0,23	V3	dobrý 8,70	
		odhad	1,50	O				
11. Donovaly DON-2	BB	II.	5,00	C	0,00	V3	dobrý	Sb, Mn

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 58,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 553,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/322,9-5-224-2)  
 Odber: 164,83 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Plocha: 12,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 184,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/78,9-0-106-0)  
 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	
12. Motyčky	BB	I.	46,00	V	0,00	V4	dobrý	
13. Horný Jelenec	BB	I.	26,90	V	0,51	V4	dobrý 52,75	
14. Dolný Jelenec	BB	III.	80,00	O	0,00	V4	dobrý	
15. Valentová - pr. Barboriak a nelokalizované	BB	III.	25,00	C	0,00			Sb
rozptýlené vodné zdroje	BB	I.	6,00	O	0,00	V3		
		III.	1,00					

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

Plocha: 21,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 253,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/244-4-3-2)  
 Odber: 163,89 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý  
 Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 251,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/244-4-1-2)  
 Odber: 163,89 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	
16. Jergaly	BB	I.	200,00	V	157,23	V5	napätý 1,27	
17. Štubne	BB	I.	44,00	CA,B	5,58	V3	dobrý 7,89	
rozptýlené vodné zdroje	BB	II.	4,00	O	1,08	V3		
		III.	1,00					
		odhad	2,00					

**HN 50 - čiastkový rajón kriedy krížňanského príkrovu v okolí Tureckej**

Plocha: 24,50 km<sup>2</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 116,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-115-0)  
 Odber: 0,43 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené vodné zdroje	BB	II.	1,00	V	0,43	V3		
		III.	3,00					
nelokalizované zdroje	BB	III.	112,00	O				*1

**PN - 025 Paleogén povodia Bielej Oravy a neogén Oravskej kotliny**

Povodie: Orava 4-21-03 Plocha: 800,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 165,97 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-30/109,27-26,7-0-0)**

**Odber (2009): 35,12 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (32,03-0-0-3,09-0-0-0)**  
 Odber (2008): 33,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (30,64-0-0-2,19-0-0,17-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,12 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podzemných vôd schválené KKZZ - protokolom č.43/99-KKZZ.  
 Dokumentované zdroje minerálnych (slaných) vôd boli v oblasti Oravskej Polhory.

**VH 10 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 678,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1090 VO Orava - VN Tvrdošín pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 136,62 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-30/82,12-24,5-0-0)  
 Odber: 34,61 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. Oravská Lesná, pr. Nová rieka	NO	I.	16,30	V,O	2,24	V1	dobrý 7,28	+10,0 l.s-1
2. Zákamenné, pr. Kamenné + vrty	NO	C2	0,90	N	1,54	V2	uspokojivý 1,69	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
		I.	1,70	V		V1		
3. Krušetnica, pr. Dachová 1,2, Nové diely 1,2, vrt HM-1	NO	C2	1,00	V	0,40	V1,V2	dobrý 3,50	NO <sub>3</sub>
		I.	0,40	N				
4. Lomná, pr. Kurtuľa, Solisko, 2 pramene	NO	I.	3,55	V	1,40	V1	uspokojivý 2,54	
5. Novoť, pr. Medzrovka, Bartošov potok, Ryha č.1 4 pramene	NO	I.	4,30	V	3,14	V1	dobrý 7,83	
		II.	20,30					
6. Breza, pr. Medziskalie č.1-2,č.1-9, pr. Pod záruby	NO	I.	3,75	V	2,43	V0	uspokojivý 1,83	
7. Hruštín, pr.č.1, Pod Príslopom 1-5, Tri studne a iné	NO	I.	7,40	V	3,33	V0	uspokojivý 2,22	
8. Babín, pr. Rúbané 1-2, pr.	NO	I.	8,16	V	2,55	V1	uspokojivý 3,20	
9. Mútne, pr. Randova, pr.	NO	I.	2,70	V	1,27	V1	uspokojivý 2,13	
10. Lokca, pr. č.1-5, prm.	NO	I.	6,65	V,O	3,15	V1,V3	uspokojivý 2,11	
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, Volavčiská dol. 1,2 Jedličník, Košarec, Tri mlynky	NO	I.	9,71	V	1,98	V1	dobrý 4,90	
14.Oravská Polhora, pr.č.1-3	NO	I.	2,10	V	1,74	V1	uspokojivý 1,78	
		II.	1,00					

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

15. Rabčice, pr.	NO	I. II.	8,50 1,00	V	3,18	V1	uspokojivý	2,99	
16. Sihelné, pr. Pod Sihelným hrádkom	NO	I.	2,10	V	1,29	V1	uspokojivý	1,63	
17. Zubrohlava	NO	C2 I.	1,80 0,20	N	0,17	V2	dobry	11,76	Mn,NO <sub>3</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	NO	I. II.	4,60 1,50	O	4,80	V3			

**VH 20 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 122,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1090 VO Orava - VN Tvrdošín pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 29,35 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/27,15-2,2-0-0)  
 Odber: 0,51 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	
18. Hladovka - Suchá Hora, pr. Za červené, Červený pot., Pod Jelešnou, Žrodlika	TS	I.	26,65	V,O	0,18	V1	dobry 148,06	+18,0 l.s <sup>-1</sup>
rozptýlené lokálne zdroje	NO,TS	I. II.	0,50 2,20	V,O	0,33 0,00	V3		

**MP - 026 Mezozoikum bradlového pásma a paleogén v povodí Varínky**

Povodie: Váh 4-21-04 Plocha: 169,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5  
 4-21-05  
 4-21-06

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

**Odber (2009): 2,68 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,35-0-0-0,17-0-0,16-0)**  
 Odber (2008): 2,64 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,26-0-0-0,16-0-0,22-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,04 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

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

Bilančný profil: 1500 Orava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,06 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/13,46-2,6-2-0)  
 Odber: 2,38 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Zázrivá - Havrania, pr. Havrania, Havrania-mlyn	DK	I.	12,26	V	1,05	V1	dobry 11,68	
2. Zázrivá-Dolina, pr. Šramkovky, pr. Dolina + pr.	DK	I. II.	1,20 2,60	V	1,33	V3	uspokojivý 2,86	
rozptýlené lokálne zdroje	DK	III.	2,00	O	0,00	V1,V3		

Bilančný profil: 2200 Váh - Žilina nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 31,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-5,6/0,8-8,6-6-10)  
 Odber: 0,30 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	
3. Terchová Struháreň, pr.	ZA	C2	3,77	V	0,00	V1	dobry	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Ivanovia, Hajasovia a iné		III.	2,00					
4. Belá, vrt DS-1 a iné	ZA	C2	0,05	V	0,00	V1	dobry	
		II.	7,60					
rozptýlené lokálne zdroje	ZA	C2	1,78	V	0,01			
		I.	0,80	V	0,29			
		II.	1,00	O				
		III.	4,00	O				
		odhad	10,00					

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

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

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

**Odber (2009): 14,48 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (14,40-0-0-0,08-0-0-0)**  
 Odber (2008): 16,89 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (16,79-0-0-0,10-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,41 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 157,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 266,27 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/179,07-54,2-33-0)  
 Odber: 10,97 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: 2,01 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Párnica-Lučivná, vrt HV-1 HVL-1,4, prm.	DK	II.	9,70	V,O	0,00	V3	dobry	
		III.	2,00					
2. Párnica - Zázrivá pr.Teplica 1-3,vrty HF-1,2	DK	I.	80,10	V	0,00	V1	dobry	+74,0 l.s <sup>-1</sup>
3. Istebné, pr.1,2, vrt HI-1	DK	I.	1,60	V	0,79	V1,V3	dobry	14,68
		II.	10,00					
4. rozptýlené lokálne zdroje (pr.Hašková 1-4, Homólka, Kostelec v Párnici, Zázrivej, vrt HVL a ďalšie)	DK	I.	1,30	O	1,22	V1,V3		
		III.	6,00					

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Sútovo	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: 8,96 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný stav: dobrý

Názov 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. Terchová pr. Krivánska Rizňa	ZA	I.	29,40	O	0,00	V1	dobrý	+20,0 l.s <sup>-1</sup>
7. Terchová - Sokolie, vrty	ZA	II.	4,50	O	0,00	V2	dobrý	
8. Terchová - Štefanová, pr., vrty	ZA	II.	1,00	O	0,00	V3	dobrý	
9. Terchová - Vrátna dolina, pr. Uhliská, pr. Podolina pr. Nad JRD 1-3	ZA	I.	1,50	V	0,00	V1	dobrý	
10. Belá-Bránica, pr.	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, pr.	ZA	II.	17,60	O	0,00	V3	dobrý	
13. Belá, pr. Belá 1-3, pr.	ZA	I.	55,37	V,O	7,26	V1	dobrý 7,90	+38,0 l.s <sup>-1</sup>
14. Dolná Tižina, pr. Príslopok pr. Kamenná a ďalšie	ZA	III.	1,00	V	0,08	V1,V3	dobrý 31,25	
15. Krasňany, pr. Kukurišovská vyvieracia, pramene	ZA	II.	5,60	O	1,27	V3	dobrý 7,56	
rozptýlené lokálne zdroje, (pramene)	ZA	III.	1,00	O	0,35	V3		

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha: 87,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 37,71 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/15,21-16,5-6-0)  
 Odber: 3,51 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1500 Orava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,07 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/7,07-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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 vôd: 19,04 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/3,44-15,6-0-0)  
 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	
17. Šútov -pr. Laz, Furandovo, Príslop, Nový, vrt J-3,5	MT	I.	3,44	V	0,77	V1	dobrý 23,43	+11,0 l.s <sup>-1</sup>
rozptýlené zdroje	DK	II.	1,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 9,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/4,7-0,9-4-0)  
 Odber: 2,74 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov 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 Kľačany, pr. Mníšia dolina 1-4	MT	I.	3,00	V	2,74	V3	napätý 1,42	
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 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	
20. rozptýlené lokálne zdroje pramene v Krasňanoch	ZA	III.	2,00	O	0,00	V3		

**PQ - 028 Paleogén a kvartér povodia Kysuce**

Povodie: Váh 4-21-06 Plocha: 994,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 432,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-202/54-160,2-16-0)**

**Odber (2009): 26,27 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (23,75-0-2,52-0-0-0-0)**  
 Odber (2008): 23,77 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (20,81-0-2,96-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,50 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Schválené využiteľné množstvá podz. vôd protokolom KKMPzV ev.č.48-15/13-90.  
 Perspektívne využitie podzemných vôd v rajóne je možné v oblastiach s výpočtom zásob na fiktívnych vrtoch (F) alebo lokálne z väčšieho množstva málo využívaných prameňov (P) s Q do 2 l.s<sup>-1</sup>.

**VH 10 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha: 30,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 290,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-158/2,1-130-0-0)  
 Odber: 2,83 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2450 Kysuca - Čadca  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 77,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-48/0-29,8-0-0)  
 Odber: 0,50 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Čierne-Svrčinovec, vrty	CA	C2	2,00	V	0,50	V1	dobrý 4,00	
2. Raková, vrty	CA	C2	24,00	N	0,00	V2	dobrý	+16,0 l.s <sup>-1</sup>
3. Raková (Zemanov)	CA	II.	10,00	O	0,00	V1	dobrý	
4. Čadca - Raková, vrty	CA	C2	20,00	O	0,00	V2	dobrý	+13,0 l.s <sup>-1</sup>
5. Čadca - Podzávoz, vrty	CA	II.	4,80	N	0,00	V2	dobrý	
6. Čadca, vrty	CA	C2	2,00	O,A	0,00	V2	dobrý	
		II.	15,00					

Bilančný profil: 2560 Kysuca - ústie

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 189,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-110/2,1-77,4-0-0)  
 Odber: 2,33 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Čadca-Horelica, vrty	CA	II.	8,40	A	0,00	V2	dobrý	
8. Osčadnica, vrty	CA	II.	5,00	B	0,00	V3	dobrý	
9. Krásno nad Kysucou, vrty	CA	C2	63,00	B	0,00	V2	dobrý	F +44,0 l.s <sup>-1</sup>
10. Dunajov	CA	C2	24,00	A	0,00	V2	dobrý	F +16,0 l.s <sup>-1</sup>
11. Kysucký Lieskovec, vrty	KM	I. II.	1,20 10,50	B	0,00	V1	dobrý	
12. Kysucký Lieskovec - Kysucké Nové Mesto	KM	II.	8,00	V	0,00	V1	dobrý	
13. Kysucké Nové Mesto - Radoľa	KM	C2	23,00	V,B	2,33	V1,V2	dobrý 9,87	F +10,0 l.s <sup>-1</sup>
14. Rudina - Oškerda	KM	I. II.	0,90 13,30	V	0,00	V1,V2	dobrý	
15. Brodno	ZA	II.	8,10	V	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené zdroje	ZA	II.	24,10	V	0,00			

Bilančný profil: 2500 Bystrica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-22,8-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
16. Stará Bystrica	CA	II.	2,00	O	0,00	V1	dobrý	
17. Stará Bystrica-Klubina	CA	II.	9,20	V,A	0,00	V1	dobrý	
18. Zborov, vrty	CA	II.	9,60	V	0,00	V1	dobrý	
19. Zborov a. K.-Krásno a. K.	CA	II.	2,00	B	0,00	V1	dobrý	

**VH 20 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 964,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 142,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-44/51,9-30,2-16-0)  
 Odber: 23,44 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2450 Kysuca - Čadca  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 46,92 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-17/16,42-13,5-0-0)  
 Odber: 13,91 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	
20. Turzovka, vrty	CA	C2	17,00	V	10,58	V1	uspokojivý 1,61	
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	0,60	V2	dobrý 7,50	
24. Čierne (vyšný koniec)	CA	I.	1,40	V	0,00	V3	dobrý	
25. Čadca - Čadečka pr. U Šimčiska, pramene	CA	I.	1,97	O	0,44	V1	dobrý 4,48	
rozptýlené lokálne zdroje	CA	I. II.	6,65 4,00	O,V	1,21	V3		

Bilančný profil: 2500 Bystrica 2 - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 31,15 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/16,15-2-13-0)



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Odber: 2,20 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	
26. Vychylovka, prm.	CA	I. III.	0,10 2,00	O	0,13	V3	dobrý 16,15	
27. Nová Bystrica prm. a vrtý	CA	I. II.	1,00 2,00	O	0,86	V1,V3	dobrý 3,49	
28. Stará Bystrica prm.	CA	I.	1,30	O	0,78	V3	uspokojivý 1,67	
29. Klubina, pr. Tmavá V.,III., Pod jamkami,Úplava, pram.	CA	I. III.	12,65 5,00	O	0,00	V12,V3	dobrý	+8,0 l.s <sup>-1</sup>
30. Nová Bystrica, pramene rozptýlené lokálne zdroje	CA	I. III.	1,10 3,00	O,V	0,43	V3	dobrý	

Bilančný profil: 2560 Kysuca - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 64,03 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-27/19,33-14,7-3-0)  
 Odber: 7,33 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
31. Oščadnica, pr. Tichá 1,2, pramene	CA	I. III.	1,82 1,00	O	0,00	V1	dobrý	
32. Oščadnice (nižný koniec) vrtý	CA	I. II.	1,20 1,60	O,A	0,86	V3	uspokojivý 3,26	
33. Lodno-Kysucký Lieskovec prm.	KM	I.	3,70	O	0,67	V3	dobrý 5,52	
34. Poviná prm.	KM	III.	2,00	O	0,00	V3	dobrý	
35. Horný Vadičov, pr. Požeha, Ľadonhora, Kubaščici	KM	I. II.	5,71 0,40	O	1,73	V1	dobrý 3,53	+ P
36. Dolný Vadičov, pr. Pod briezokami + prm.	KM	I.	1,70	O	0,48	V1	dobrý 3,54	
37. Lopusné - Pažitie	KM	I. II.	0,50 5,00	O	0,44	V3	dobrý 12,50	
38. Radoľa - Kysucké Nové Mesto, pr. + vrt	KM	C2	27,00	O	0,37	V4	dobrý 72,97	
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	0,67	V3	uspokojivý 2,54	
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. I.	0,20 1,00	O,V O	0,00 0,00	V3		
	KM	II.	0,70		1,75			
	ZA	II.	0,30		0,00			

**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 vôd: 523,32 l.s<sup>-1</sup> (0-5-0-265,4-99,92/0-78,5-73,5-1)  
 z toho geotermálne vody: 16,00 l.s<sup>-1</sup> (0-5-0-0-0/0-0-10-1)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

**Odber (2009):** 69,20 l.s<sup>-1</sup>      **účel využitia:** (57,44-0-4,94-1,76-0-2,22-2,84)  
**z toho geotermálne vody:** 4,26 l.s<sup>-1</sup>      **(0-0-0-0-0-0-4,26)**  
 Odber (2008): 56,58 l.s<sup>-1</sup>      účel využitia: (39,96-0-7,64-0,30-0-1,72-6,96)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 12,62 l.s<sup>-1</sup>      Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podz. vôd v kat. C1 a C2 uvedené podľa protokolov KKZZ č.j.12/99-KKZZ 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 vzťah k schváleným využiteľným množstvám v rajóne 030.

**VH 10 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha: 33,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 310,03 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-118,6-78,93/0-78,5-34-0)  
 Odber: 10,33 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

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

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: 6,61 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Krasňany	ZA	C2	2,37	B	0,23	V3	dobrý 23,35	
2. Varín	ZA	C2	0,46	V,B,N	0,98	V3	dobrý 20,37	
3. Gbeľany - Nededza	ZA	C2	7,20	O,V,B	5,20	V3	dobrý 11,58	
4. Teplička nad Váhom	ZA	C1	118,60	V	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	ZA	III.	5,00	O,B,N	0,20	V3		

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

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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: 2,44 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
5. Bytčica	ZA	C2 II.	9,20 6,00	O,V,B,N	1,33	V3	dobry 11,43	
rozptýlené lokálne zdroje	ZA	C2 III.	2,70 12,00	V,B,N	1,11	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: 1,28 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	ZA	C2 III.	15,60 9,00	O,CA, CO,N,B	1,28	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: 7,64 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Strečno	ZA	C2	1,00	B,CA	0,00	V2	dobry	

Bilančný profil: 2200 Váh - nad Žilinou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 64,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-46-14,6/0-0-4-0)  
 Odber: 4,65 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	
rozptýlené využ. zdroje	ZA	C1 C2 III.	46,00 14,60 4,00	V,B,O CA,N	4,65	V2		viď poznámka vpredu

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,75 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-1,75/0-0-13-0)  
 Odber: 2,99 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	
7. Turie	ZA	III.	3,00	O	0,00	V3	dobry	
8. rozptýlené vodné zdroje v okolí Rajca	ZA	III.	3,00	O,B,CA, N	0,14	V3		
9. rozptýlené vodné zdroje v okolí Rajeckých Teplic	ZA	III.	5,00	O,B,CA, N	2,22	V3		
10. rozptýlené vodné zdroje v okolí Žiliny	ZA	C2 III.	1,75 2,00	O,V,B,N	0,63	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 3090 Váh - pod nádržou Hričov  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-6-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-3-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

**VH 30 - čiastkový rajón súľovských zlepcov**

Plocha: 22,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 107,94 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-100,8-3,64/0-0-3,5-0)  
 Odber: 46,97 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 105,94 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-100,8-3,64/0-0-1,5-0)  
 Odber: 46,97 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. Patúch	ZA	C1	18,00	V	12,00	V4	uspokojivý 1,50	
12. Lietava	ZA	C1	80,00	V	30,10	V3, V4	uspokojivý 2,66	
		C2	3,64	V	2,03			
		III.	1,50	O	0,00			

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

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

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

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

**Odber (2009): 71,93 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (71,71-0-0-0,18-0-0,04-0)**  
 Odber (2008): 88,77 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (88,38-0,38-0-0-0-0,01-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -16,84 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

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

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

Plocha: 29,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 215,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-198/9-0-8-0)  
 Odber: 71,93 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-1-0)  
 Odber: 0,18 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Strečno	ZA	III.	1,00	F,B	0,18	V2	dobrý 5,56	bakt.záv.

Bilančný profil: 2200 Váh - nad Žilinou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 90,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-85/0-0-5-0)  
 Odber: 31,48 l.s<sup>-1</sup>

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Višňové	ZA	C2	30,00	V	3,09	V1	dobrý 9,71	
3. Stráňavy	ZA	C2	55,00	B	28,39	V5	uspokojivý 1,94	
rozptýlené zdroje	ZA	III.	5,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 124,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-113/9-0-2-0)  
 Odber: 40,27 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Turská dolina	ZA	C2	95,00	V	40,23	V4	uspokojivý 2,36	
5. Medzihorská	ZA	C2	5,70	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené využ. zdroje	ZA	C2	12,30	V,O	0,04	V2		
		I.	9,00	O				
		III.	2,00	O				

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha: 48,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-7/0-0-8-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný profil: 2200 Váh - nad Žilinou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-7/0-0-8-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

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

### MG - 031 Kryštalínium a mezozoikum SV časti Lúčanskej Fatry

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

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

**Odber (2009): 4,97 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (4,75-0-0,21-0-0-0,01-0)**  
 Odber (2008): 4,53 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (4,52-0-0-0-0-0,01-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,44 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

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

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-24/0-0-9-0)  
 Odber: 4,76 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Trebostovská dolina	MT	C2	5,50	O	0,00	V2	dobrý	
2. Trebostovo	MT	C2	2,40	O	0,55	V4	dobrý	4,36
3. Bystrička	MT	C2	12,70	V,B	4,20	V4	uspokojivý	3,26
		III.	1,00					
rozptýlené využ. zdroje	MT	C2	3,40	O	0,01	V3		
		III.	8,00					

Bilančný profil: 2060 Váh - nad Varínkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-2-0)  
 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 využ. zdroje	MT	III.	2,00	O	0,21	V3		

### M - 032 Mezozoikum J časti Lúčanskej Fatry

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

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

**Odber (2009): 94,42 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (76,81-0-0-0,15-0-0-17,46)**  
 Odber (2008): 81,13 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (80,97-0-0-0,16-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 13,29 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Časť podzemných vôd z rájónu prestupuje do Turčianskej kotliny, kde je bilancovaná. Využiteľné množstvá podz. vôd 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 vôd: 307,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-230,8-52/6,9-3-15-0)  
 0,00 0,00 230,80 52,00 6,90 3,00 15,00 0,00  
 Odber: 74,11 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný stav: dobrý \*4

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

Plocha: 21,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 137,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-116,1-19/0-0-2-0)  
 Odber: 20,83 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 132,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-111,1-19/0-0-2-0)  
 Odber: 20,83 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. Valčianska dolina	MT	C1	39,10	V	3,37	V1	dobrý 15,01	
		C2	11,50					
2. Slovianska dolina	MT	C1	72,00	CA	17,46	V4	dobrý 4,55	síraný
		C2	7,50					
rozptýlené využ. zdroje	MT	III.	2,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-5-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov 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	*1

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

Plocha: 22,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 64,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-62,4-0/0-0-2-0)  
 Odber: 5,78 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Poznámka: Značná časť podzemných vôd prestupuje do rajónu 033, kde sú bilancované.

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Vrícko	MT	C1	20,60	O,V	3,99	V2	dobrý 5,16	
5. Polerieka	TR	C1	14,50	O	1,79	V4	dobrý 8,10	
6. Studenec	MT	C1	6,00	O	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené využ. zdroje	MT	C1	21,30	O	0,00	V3		
		III.	2,00					

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

Plocha: 105,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 53,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2,3-33/6,9-3-8-0)  
 Odber: 1,87 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2,3-0/6,9-3-8-0)  
 Odber: 0,62 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
7. Kláštor pod Znievom	MT	C1	2,30	O	0,00	V2	dobrý	
		I.	6,90					
		II.	3,00					
rozptýlené vod. zdroje	MT	III.	8,00	O	0,62	V3		

Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-33/0-0-0-0)  
 Odber: 1,25 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené vod. zdroje	ZA	C2	33,00	O	1,25	V3		*2

**VH 40 - čiastkový rajón paleozoika a mezozoika pri Kamennej Porube**

Plocha: 13,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 2960 Rajčianka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 53,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-50-0/0-0-3-0)  
 Odber: 45,63 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	
8. Kamenná Poruba 1	ZA	C1	50,00	V	44,58	V4	kritický 1,12	*3
9. Ďurčiná	ZA	III.	3,00	V,O	1,05	V3	uspokojivý 2,86	

**Subrajón povodia Nitra**

Plocha: 48,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 48,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-25,9-0/15-6-2-0)  
 Odber: 20,31 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

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

Plocha: 3,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-12,6-0/0-0-0-0)  
 Odber: 6,39 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	
10. Tmavá dolina	PD	C1	12,60	V	6,39	V4	uspokojivý 1,97	

**NA 50 - čiastkový rajón obalu a triasu a jury krížňanskej jednotky**

Plocha: 17,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-13,3-0/12-6-2-0)  
 Odber: 13,92 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	
11. Mokrá dolina	PD	C1	13,30	V	10,96	V4	napätý 1,21	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

12. Tufová dolina	PD	II.	6,00	V	2,96	V4	uspokojivý	2,03	
rozptýlené vod. zdroje	PD	I. III.	12,00 2,00	O	0,00	V2			

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

Plocha: 28,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/3-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Kľačno	PD	I.	3,00	O	0,00	V2	dobrý	

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

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

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

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

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

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 875,95 l.s<sup>-1</sup> (0-34,95-0-110-360/65-180-126-0)  
**z toho geoterm.a miner. :** 41,95 l.s<sup>-1</sup> (0-34,95-0-0-0/0-0-7-0)

**Odber (2009):** 29,57 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (3,23-8,84-4,96-2,46-0-0-10,08)  
**z toho geoterm.a miner. :** 13,51 l.s<sup>-1</sup> (0-3,86-0-0-0-0-9,65)  
 Odber (2008): 29,22 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,59-8,49-4,2-2,42-0-2,26-8,26)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,35 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

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

**VH 10 - čiastkový rajón náplavov Váhu**

Plocha: 35,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 190,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-130/0-48-12-0)  
 Odber: 7,09 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-18-0-0)  
 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 vôd: 172,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-130/0-30-12-0)  
 Odber: 7,09 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Sučany - Priekopa	MT	C2	70,00	B,V, CA,O	0,26	V2	dobrý	269,23

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

2. Krpeľany - Turany	MT	C2	60,00	B,CA, V,O	0,83	V2	dobrý	72,29	
3. Lipovec	MT	II.	30,00	V,B,O	3,12	V3	dobrý	9,62	
rozptýlené zdroje	MT	III.	12,00	O,V, CA,B	2,88	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 vôd: 130,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-50/0-80-0-0)  
 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	
4. Košťany - Martin	MT	II.	30,00	O,V,CA	0,99	V3	dobrý 30,30	
5. náplavy Belianskeho p.	MT	II.	50,00	O,B,F	0,44	V3	dobrý 113,64	

**VH 30 - čiastkový rajón náplavov Turca a jeho prítokov medzi Turč. Ďurom a Príbovcami**

Plocha: 29,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 305,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-110-180/0-0-15-0)  
 Odber: 0,63 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	
6. náplavový kužel Vrčice	MT	C1	73,00	O,B,	0,11	V1	dobrý 1818,18	
		C2	127,00	V,R				
7. náplavový kužel Blatnice	MT	C1	37,00	O,B,V	0,52	V2	dobrý 173,08	
		C2	53,00					
rozptýlené zdroje	MT	III.	15,00	O	0,00	V3		

**VH 40 - čiastkový rajón náplavov Turca a jeho prítokov medzi Dubovým a Turč. Ďurom**

Plocha: 19,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 120,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-65-45-10-0)  
 Odber: 0,97 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	
8. Jazernica - Moškovec	TR	I.	65,00	V,B,O	0,00	V2	dobrý	
9. Turč. Ďur	TR	II.	20,00	B,V,O	0,00	V3	dobrý	
10. Dívinky - Bodorová	TR	II.	25,00	B,V, CA,O	0,32	V3	dobrý 78,13	
rozptýlené zdroje	TR	III.	10,00	B,CA,V,O	0,65	V3		

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

Plocha: 22,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 1520 Váh - pod nádržou Krpeľany  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný stav: dobrý

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

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

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

**VH 52 - čiastkový rajón sedimentov paleogénu a neogénu medzi Belou a Nolčovom**

Plocha: 46,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-7-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené zdroje	MT	III.	7,00	O,B	0,00	V3		

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

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

**VH 53 - čiastkový rajón sedimentov paleogénu a neogénu medzi Blatnicou a Necpalmi**

Plocha: 23,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

**VH 61 - čiastkový rajón sedimentov neogénu medzi Blatnicou a Skleným**

Plocha: 93,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-30-0)  
 Odber: 1,53 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
rozptýlené zdroje	MT,TR	III.	30,00	O,B, CA,F,V	1,53	V3		

**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  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-8-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

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

Plocha: 43,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 12,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-12-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

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

Plocha: 68,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 19,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-7-12-0)  
 Odber: 4,41 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. Budiš	TR	II.	7,00	CA,V,O	4,39	V3	uspokojivý 1,59	
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

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

**Odber (2009): 28,87 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (28,77-0-0-0,10-0-0-0)**  
 Odber (2008): 25,12 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (24,99-0-0-0,13-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 3,75 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

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

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

Plocha: 117,10 km<sup>2</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 218,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-94-113/0-0-11-0)  
 Odber: 28,68 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 215,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-94-111/0-0-10-0)  
 Odber: 28,39 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Manínska úžina	PB	C1	70,00	V	15,64	V4	dobrý 5,12	*
		C2	10,00					
2. Praznov	PB	C1	15,80	V	6,38	V1	uspokojivý 2,48	*
3. Zemiansky Kvašov	PB	C1	8,20	V	2,89	V3	dobrý 4,57	*
		C2	5,00					
4. Prečín	PB	C2	72,00	V,O	0,00	V3	dobrý	*
5. Počarová	PB	C2	2,00	O	0,00	V3	dobrý	*
rozptýlené menšie vodné zdroje	PB,BY	C2 III.	22,00 10,00	O	3,48	V3		*

Bilančný profil: 4488 Váh - pod Sĺňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-2/0-0-1-0)  
 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	
6. Podskalje	PB	C2	2,00	O	0,29	V1	dobrý 10,34	*
		III.	1,00					

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

Plocha: 110,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-18-0)  
 Odber: 0,19 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-14-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Považská Bystrica	PB	III.	12,00	N	0,00	V3	dobrý	*
rozptýlené menšie zdroje	PB,BY	III.	2,00	N	0,00	V3		

Bilančný profil: 4488 Váh - pod Sĺňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-4-0)  
 Odber: 0,19 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené malé zdroje	PB PU,IL	III.	4,00	N	0,19	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 (2009): 267,27 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (257,89-9,32-0-0,06-0-0-0)**  
 Odber (2008): 287,19 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (278,46-8,66-0-0,07-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -19,92 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

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

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 249,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1001,00 l.s<sup>-1</sup> (0-224,5-0-237,5-495/10-22-12-0)  
 Odber: 263,31 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: 76,17 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Fačkov - Tiesňavy	ZA	C2	54,60	V	33,92	V4	uspokojivý 2,35	*
2. Fačkov - Ráztoky		C2	40,00	V	31,97			*
3. Fačkov - Lúčky		C2	60,40	V	0,00			*
rozptýlené menšie zdroje	ZA	II.	4,00	O,N	10,28	V2		
		III.	2,00	O				

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 384,00 l.s<sup>-1</sup> (0-224,5-0-90-61/7,5-0-1-0)  
 Odber: 61,55 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	
4. Sáčoché	PB	B	31,50	V	12,05	V4	uspokojivý 2,61	*
5. Domaniž. Lehota	PB	B	128,00	V	20,95	V1	dobrý 7,35	+120,0 l.s <sup>-1</sup>
		C2	26,00	O				
6. Hodoň	PB	B	19,00	V	9,23	V1	uspokojivý 2,06	*
7. Blatnica	PB	B	41,00	V	19,18	V4	uspokojivý 2,14	
8. Čertova skala	PB	C1	90,00	V	0,00	V4	dobrý	
		C2	26,00	V				
9. Domaniža	PB	B	5,00	O	0,00	V3	dobrý	*
10. Prečín - hájovňa	PB	I.	7,50	O	0,00	V1	dobrý	+5,0 l.s <sup>-1</sup>
11. Bodiná - Biela voda	PB	C2	9,00	O	0,00	V1	dobrý	Q <sub>80</sub> : 13,1 l.s <sup>-1</sup>
rozptýlené menšie zdroje	PB	III.	1,00	O	0,14	V3		

Bilančný profil: 4488 Váh - pod Slíňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 456,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-147,5-279/2,5-18-9-0)  
 Odber: 125,59 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Predhorie - Bobot	PB	C1	13,10	O	3,90	V2	dobrý 3,36	
13. Predhorie - Býky	PB	C1	59,80	V	22,22	V4	uspokojivý 2,69	
14. Predhorie - Riečnica	PB	C1	6,40	V	2,08	V4	uspokojivý 3,08	
15. Pružina - Cinkové	PB	C1	68,20	V	22,68	V4	uspokojivý 3,01	
16. Pružina - Na ihrisku	PB	C2	133,00	V	72,99	V4	uspokojivý 1,82	Q <sub>80</sub> : 157 l.s <sup>-1</sup>
17. Mojtn - Uhliská	PU	C2	48,80	V	0,79	V1	dobrý 61,77	* +20 l.s <sup>-1</sup>
18. Mojtn - 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.	10,80	O	0,19	V1	dobrý 72,63	
		III.	3,00					
rozptýlené menšie zdroje	IL,PU	C2	18,40	O	0,74	V3		C2 nelokalizované
	IL	I.	2,50					
	PU	II.	7,20					
	PB	III.	6,00	O				

**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: 3,96 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
22. Zliechov - Zálsie	IL	III.	3,00	V	0,89	V4	dobrý 3,37	
23. Valaská Belá - U Lapšov	PD	III.	6,00	V	3,07	V4	uspokojivý 1,95	

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

Povodie: Váh 4-21-08 Plocha: 167,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 Váh 4-21-09

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 192,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-22,7-0-0/5-100-65-0)  
**z toho geotermálne vody:** 22,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-22,7-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2009):** 111,10 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (73,46-0-1,74-0,31-0-18,83-16,76)  
**z toho geotermálne vody:** 18,71 l.s<sup>-1</sup> **(0-0-0-0-17,09-1,62)**  
 Odber (2008): 113,12 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (75,26-0-2,4-0,25-0-17,5-17,71)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,02 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** uspokojivý

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

Bilančný profil: 4488 Váh - pod Slňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 192,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-22,7-0-0/5-100-65-0)  
 Odber: 92,39 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

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



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
1. Iliavka	IL	III.	5,00	V	1,27	V5	dobry 3,94	
2. Dubnica - ZVS	IL	III.	11,00	O	1,74	V3	dobry 6,32	
3. Kolačín	IL	II.	4,00	O	0,00	V3	dobry	
4. Baračka	TN	II.	16,00	V,F	4,29	V4	dobry 3,73	teplota 17,6 °C
5. Trenčianske Teplice	TN	I.	5,00	V	4,04	V4	uspokojivy 1,75	
	TN	III.	15,00	V,O	7,40			
6. Dobrá	TN	II.	80,00	V,B	43,79	V5	uspokojivy 1,83	
7. Soblahov	TN	III.	19,00	V	11,52	V4	uspokojivy 1,65	
8. Dolná Poruba	TN	III.	3,00	V	1,05	V4	uspokojivy 2,86	
rozptýlené využ. zdroje	TN,IL	III.	12,00	O,B,CA,F	17,29	V3		

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

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

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

**Odber (2009):** 97,79 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (69,78-0,67-22,41-2,74-0-1,85-0,34)  
**z toho minerálne :** 0,34 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0,34)  
 Odber (2008): 112,09 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (74,55-0,8-33,18-2,81-0-0,75-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -14,30 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobry

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

**VH 10 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha: 106,00 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 1043,00 l.s<sup>-1</sup> (0-268-0-0-0/646-0-129-0)  
 Odber: 94,11 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/4-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	dobry	baktérie, Mn, NH <sub>4</sub> , Cl, SO <sub>4</sub>

Bilančný profil: 4488 Váh - Drahovce pod VN  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 1039,00 l.s<sup>-1</sup> (0-268-0-0-0/642-0-129-0)  
 Odber: 94,11 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	dobry	
3. Kameničany - Slavnica	IL	B	100,00	V,N	0,75	V1	dobry 133,33	dusičnany, Cu
4. Lednické Rovne - Horovce	PU	B	73,00	B	6,30	V2	dobry 11,59	baktérie
5. Púchov - Streženice	PU	I.	86,00	V	6,42	V1	dobry 13,40	
6. Ladce	IL	I.	80,00	N	4,85	V2	dobry 16,49	bakt.,NO <sub>3</sub> ,Fe,Mn

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

7. Tunežice	IL	I.	40,00	V	0,00	V1	dobrý	
8. Ilava - Klobušice	IL	I.	50,00	O	0,62	V1	dobrý	80,65
9. Bolešov - Pruské	IL	I.	100,00	V	0,67	V1	dobrý	149,25
10. Dubnica nad Váhom	IL	I.	100,00	V	9,92	V4	dobrý	10,08
11. Trenčianska Teplá	TN	I.	20,00	N	0,67	V2	dobrý	29,85
								Fe, Mn, tvrdosť, baktérie
12. Dobrá - Jazero	TN	I.	41,00	V	21,01	V4	uspokojivý	1,95
13. Beluša	PU	III.	55,00	V	0,00	V1	dobrý	
ojedinelé rozptýlené zdroje	PU,IL,TN	III.	74,00	O	2,44	V1		

**VH 20 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 18,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod Sĺňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 24,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-6-0/0-0-18-0)  
 Odber: 3,34 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14. Tuchyňa	IL	C1	6,00	B	1,43	V2	dobrý	4,20
ojedinelé rozptýlené zdroje	IL	III.	18,00	O	1,91	V3		

**VH 30 - čiastkový rajón neogénu**

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

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

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

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

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

**Odber (2009): 18,29 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (9,41-0-2,95-2,57-0,11-3,03-0,22)**  
 Odber (2008): 22,98 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (7,49-0-3,59-3,21-0,26-7,00-1,43)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -4,69 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

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

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

Plocha: 68,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod VN Sĺňava  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 745,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-543,6-0-0/0-147-55-0)  
 Odber: 17,64 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	246,40	V,F,CA	13,84	V2	dobrý 23,62	org.látky, NO <sub>3</sub> , Mn, rop.látky, b.z.
		II.	51,00	CO,B				
		III.	29,50					
2. Ivanovce	TN	C	45,00	V,B	0,66	V2	dobrý 129,55	b.z.
		II.	40,50	V,B				
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	5,00	CA,B	0,26	V2	dobrý 153,85	Fe, Mn, b.z.
		II.	26,50	V,CA				
		III.	8,50	B				
6. Beckov	NM	C	39,00	CA,B	1,81	V2	dobrý 44,20	NO <sub>3</sub> , PO <sub>4</sub> , b.z.
		II.	29,00			V2		
		III.	12,00	CA,B				
7. Veľké Bierovce	TN	C	13,20	O	0,53	V2	dobrý 58,87	3 fiktívne vrty b.z.
		C	18,00	V,B				
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	45,00	O	0,00	V2	dobrý	3 fiktívne vrty
		C	10,00					
10. Chocholná - Veľčice	TN	C	1,00	O	0,01	V2	dobrý 100,00	
11. Adamovské Kochanovce	TN	C	1,00	V	0,01	V2	dobrý 100,00	
12. Štvrtek nad Váhom	TN	C	5,00	O	0,06	V2	dobrý 83,33	
rozptýlené lokálne zdroje	TN	III.	5,00	CA,B	0,23	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 Sĺňava  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 13,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-9,8-0-0/0-4-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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 Sĺňava  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 80,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-77,6-0-0/0-0-3-0)  
 Odber: 0,65 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Chocholná - Veľčice	TN	C	0,30	B	0,43	V2	havarijný 0,70	b.z.
16. Drietoma	TN	C	30,00	V	0,14	V2	dobrý 214,29	
17. Kostolná - Zárečie	TN	C	39,40	B	0,00	V2	dobrý	b.z. pr.Rybniček
		C	5,00					
18. Zemianske Lieskové	TN	C	2,90	B	0,07	V2	dobrý 41,43	b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	TN	III.	3,00	B	0,01	V3		b.z.

**Q - 039 Kvartér Bytčianskej kotliny**

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

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

**Odber (2009): 35,95 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (25,93-2,51-6,36-0,53-0-0,36-0,26)**  
 Odber (2008): 36,96 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (26,38-1,14-8,44-0,57-0-0,43-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,01 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 587,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-457/100-0-30-0)  
 Odber: 35,95 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	26,86	V2	dobrý 5,77	fiktívne vrty, bakt.fek.Fe,Mn
2. Kotešová	BY	C2	12,00	O	0,00	V1	dobrý	fiktívne vrty
3. Predmier - Hrabové	BY	C2	135,00	O	7,40	V1	dobrý 18,24	fiktívne vrty
4. Plevník - Drieňové	BY	C2	80,00	O	0,06	V1	dobrý 1333,33	fiktívne vrty
5. Rašov	BY	C2	35,00	O	0,01	V1	dobrý 3500,00	fiktívne vrty
6. Považská Bystrica	PB	C2	60,00	O	0,29	V1	dobrý 206,90	
ojedinelé rozptýlené zdroje	PB,BY,ZA	III.	30,00	O	1,33	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

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

**Odber (2009): 24,21 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (10,46-3,12-9,47-1,16-0-0-0)**  
 Odber (2008): 26,86 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (13,94-1,90-9,98-1,04-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,65 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**VH 10 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 645,30 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 131,00 l.s<sup>-1</sup> (0-22-0-31-0/22-2-54-0)  
 Odber: 18,21 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 50,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/14-0-36-0)  
 Odber: 5,97 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	0,09	V2	dobrý 111,11	Fe,Mn,baktérie
2. Veľké Rovné	BY	I.	1,00	O	3,55	V1	dobrý 5,92	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

		III.	20,00					
3. Dlhé Pole	ZA	III.	6,00	O	2,28	V1	uspokojivý	2,63
ojedinelé rozptýlené zdroje	PB,BY, ZA	I. III.	3,00 10,00	O	0,05	V1		

Bilančný profil: 4488 Váh - VN Sĺňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 81,00 l.s<sup>-1</sup> (0-22-0-31-0/8-2-18-0)  
 Odber: 12,24 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Dohňany - Lazy pod Makytou	PU	B	22,00	B	0,45	V2	dobrý	117,78
		C1	31,00	N				
5. Lednické Rovné	PU	I.	8,00	V	9,47		havarijný	0,84
6. Mikušovce ojedinelé rozptýlené zdroje	IL,IL	III.	8,00	V	0,00	V1	dobrý	
		II. III.	2,00 10,00	O	2,32	V1		

**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: 6,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3400 Váh - Púchov  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 91,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-22,5-66/1-0-2-0)  
 Odber: 1,46 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	
7. dolina Marikovky	PB	C1	17,00	CA,O	1,37	V2	dobrý	48,18
		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. III.	1,00 2,00	O	0,09	V1		

Bilančný profil: 4488 Váh - VN Sĺňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-6-0/4-2-14-0)  
 Odber: 4,54 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Mikušovce - Tuchyňa	IL	C1	6,00	CA	0,14	V2	dobrý	42,86
10. Červený Kameň - Lednica	IL,PU	I.	4,00	O	0,38	V2	dobrý	10,53
11. Púchov, Vieska-Bezdedov ojedinelé rozptýlené zdroje	PU,IL,PU	III.	8,00	N	3,10	V2	uspokojivý	2,58
		II. III.	2,00 6,00	O	0,92	V1		

**PM - 041 Paleogén a mezozoikum bradlového pásma povodia Vlár**

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)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

**Odber (2009):** 12,36 l.s<sup>-1</sup>      **účel využitia:** (3,29-0-8,95-0,12-0-0-0)  
 Odber (2008): 11,15 l.s<sup>-1</sup>      účel využitia: (3,75-0-7,28-0,12-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,21 l.s<sup>-1</sup>      Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka:

Bilančný profil: 4488 Váh - VN Sĺňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-15-5-0)  
 Odber: 12,36 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 Sfnie	TN	II.	15,00	V	11,75	V4	uspokojivý 1,53	
		III.	3,00					
ojedinelé rozptýlené zdroje	TN	III.	2,00	O	0,61	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> (0-0-0-0-0/49,3-20-31-0)

**Odber (2009):** 34,98 l.s<sup>-1</sup>      **účel využitia:** (32,62-0,28-0-2,08-0-0-0)  
 Odber (2008): 35,84 l.s<sup>-1</sup>      účel využitia: (33,67-0,26-0-1,91-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,86 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 Sĺňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 50,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/26-10-14-0)  
 Odber: 26,13 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Bzince pod Javorinou	NM	I.	16,60	O	17,80	V4	havarijný 0,93	
2. Horná + Dolná Súča	TN	I.	9,40	O	8,24	V3	uspokojivý 2,92	baktérie, Fe, NO <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub>
		II.	7,20	V				
		III.	7,50	N				
ojedinelé rozptýlené zdroje	TN,NM	II.	2,80	O	0,09	V3		
		III.	6,50					

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

Plocha: 56,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - VN Sĺňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-10-0-0)  
 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	
3. Hrabovka	TN	II.	8,00	N	0,00	V2	dobrý	Mn, dusičnany, fyz.vlastnosti,

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

4. Dolná Súča	TN	II.	2,00	O	0,33	V2	dobry	6,06	hyg. závadnosť
---------------	----	-----	------	---	------	----	-------	------	----------------

**VH 30 - čiastkový rajón mezozoika bradlového pásma JZ časti**

Plocha: 134,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - VN Sĺňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 40,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/23,3-0-17-0)  
 Odber: 8,52 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	
5. údolie Chocholnice - vrty	TN	I.	17,00	B	2,67	V2	dobry 6,37	baktérie
6. Moravské Lieskové	NM	III.	6,40	V,F,CA	0,00	V2	dobry	Fe,Mn,Baktérie NO <sub>3</sub>
7. Bzince pod Javorinou, Lubina - pr. Rybníček	NM	I. III.	2,50 5,90	V	0,87 0,71	V3	dobry 5,32	
8. Bošáca	NM	I. III.	2,20 1,70	O	1,49 0,43	V4	uspokojivy 2,03	
ojedinelé rozptýlené zdroje	NM,TN	I. III.	1,60 3,00	O	1,50 0,85	V4		

**PM - 043 Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Z časti Bielych Karpát**

Povodie: Morava 4-13-02 Plocha: 255,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5  
 4-13-03

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 38,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,4-1,8-35,8-0)**

**Odber (2009): 2,51 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,99-0-0-0,37-0-0-0,15)**  
 Odber (2008): 2,48 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,11-0-0-0,37-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,03 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**MA 10 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 238,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 36,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,4-1,8-33,8-0)  
 Odber: 2,15 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 1760 Myjava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 16,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,2-1,8-14,3-0)  
 Odber: 0,56 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Myjava, Stará Myjava	MY	I.	0,20	O	0,00	V3	dobry	baktérie
		II.	0,20	O				
		III.	10,50	O,B				
2. Podbranč	SE	II.	1,60	O	0,56	V3	dobry 9,64	
		III.	3,80					

Bilančný profil: 2020 Teplica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,2-0-11-0)  
 Odber: 0,93 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov 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.	0,20	O	0,93	V4	dobrý 12,04	
		III.	11,00					

Bilančný profil: 1360 Morava - Brodské  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-8,5-0)  
 Odber: 0,66 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 vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)  
 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	
6. Podbranč	SE	III.	2,00	O	0,36	V2	dobrý 5,56	

**N-M - 044 Neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny JZ od bradlového pásma**

Povodie: Morava 4-13-03 Plocha: 242,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
 Váh 4-21-09  
 4-21-10

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 99,03 l.s<sup>-1</sup> (0-0-99.03-0-0/0-0-0-0)**

**Odber (2009): 15,94 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (11,88-0-0,62-0,62-0-2,82-0)**  
 Odber (2008): 16,52 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (11,63-0-4,23-0,65-0-0,01-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,58 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 vôd: 72,85 l.s<sup>-1</sup> (0-0-72,85-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 7,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Prietrž	SE	C	9,50	O	0,18	V2	dobrý 52,78	
2. Osuské, Jablonica	SE	C	30,36	B	0,04	V2	dobrý 759,00	
3. Zriedlová dolina, Bukovec	MY,SE	C	4,30	O	1,95	V2	uspokojivý 2,21	
4. Hradište pod Vrátnom	SE	C	4,94	O	0,00	V2	dobrý	



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

5. Brezová pod Bradlom	MY,SE	C	15,75	O	4,83	V4	uspokojivý	3,26
6. Košariská	MY	C	8,00	O	0,00	V2	dobry	

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 115,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4480 Váh - VN Sĺňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,18 l.s<sup>-1</sup> (0-0-26,18-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 8,94 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	
7. Kostolné, Vaďovce, Hrušové	MY, NM	C	14,29	O	4,04	V2	dobry 3,54	
8. Lubina	NM	C	4,89	O	0,31	V2	dobry 15,77	
9. Krajné	MY	C	4,00	O	1,90	V2	uspokojivý 2,11	
10. Stará Turá	NM	C	3,00	O	2,69	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 vôd: 320,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/240-80-0-0)**

**Odber (2009): 111,12 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (111,12-0-0-0-0-0-0)**  
 Odber (2008): 107,77 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (107,77-0-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 3,35 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka:

Bilančný profil: 77,2 Váh - Sĺňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 320,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/240-80-0-0)  
 Odber: 111,12 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	43,61	V4	uspokojivý 3,21	
2. Štvrtok nad Váhom	TN	I.	100,00	V	67,51	V5	uspokojivý 1,48	
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 vôd: 126,42 l.s<sup>-1</sup> (0-0-126,42-0-0/0-0-0-0)**

**Odber (2009): 7,92 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (7,27-0-0-0,65-0-0-0)**  
 Odber (2008): 17,52 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (16,97-0-0-0,55-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -9,60 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

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

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 4488 Váh - Sĺňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 67,99 l.s<sup>-1</sup> (0-0-67,99-0-0/0-0-0-0)  
 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.	Bilančný stav	
1. Krivosúd - Bodovka	TN	C	8,00	V	0,00	V1	dobry	
2. Kočovce	NM	C	7,66	V,N	0,00	V3	dobry	bakt., NO <sub>3</sub>
3. Trenčianske Stankovce	TN	C	0,30	V	0,28	V4	kritický 1,07	
4. Kálnica	NM	C	9,03	V,N	1,45	V2	dobry 6,23	
5. Beckov	NM	C	43,00	V,CA	0,00	V2	dobry	NO <sub>3</sub>

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

Plocha: 4,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - Sĺňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 51,11 l.s<sup>-1</sup> (0-0-51,11-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 6,14 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	
6. Selec	TN	C	51,11	V,CS	6,14	V4	dobry 8,32	As

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

Plocha: 91,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - Sĺňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,32 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7,32-0-0/0-0-0-0)  
 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	
7. Hôrka nad Váhom	NM	C	2,50	N	0,00	V2	dobry	
8. Kálnica	NM	C	3,71	B,F	0,00	V2	dobry	bakt., nízky obsah RL
9. Selec	TN	C	1,11	B,V	0,05	V2	dobry 22,20	bakt.

**MG - 047 Mezozoikum strednej a južnej časti Považského Inovca**

Povodie: Váh 4-21-09 Plocha: 194,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
 4-21-10  
 Nitra 4-21-12

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 556,72 l.s<sup>-1</sup> (0-121,56-61,16-50-12/32-98-182-0)**

**Odber (2009): 37,73 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (20,96-16,71-0-0,02-0-0,04-0)**  
 Odber (2008): 40,02 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (22,26-17,24-0-0,45-0-0,07-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,29 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 80,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 107,00 l.s<sup>-1</sup> (0-33-0-0-12/7-20-35-0)  
 Odber: 9,48 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**NA 20 - čiastkový rajón Krahulčích vrchov severne od Radošiny**

Plocha: 16,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 77,00 l.s<sup>-1</sup> (0-33-0-12/7-10-15-0)  
 Odber: 7,35 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. Radošina	TO	B	33,00	V,B	7,35	V2	dobrý 8,16	
		C2	4,00	V,B				
		II.	10,00	V,N				
		III.	13,00	N,V				
2. Nitrianska Blatnica	TO	C2	8,00	V	0,00	V2	dobrý	
		I.	7,00	V				
		III.	2,00	N				

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

Plocha: 7,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-10-0)  
 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.	10,00	N,V	0,00	V3	dobrý	
		III.	10,00	N				

**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> (0-0-0-0/0-0-5-0)  
 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> (0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 2,13 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Vozokany	TO	III.	5,00	N	2,13	V3	uspokojivý 2,35	

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

Plocha: 8,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: nehodnotený

**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: 28,25 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Plocha: 41,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - Sĺňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 299,72 l.s<sup>-1</sup> (0-88,56-61,16-0-0/15-40-95-0)  
 Odber: 24,19 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	
4. Lúka nad Váhom	NM	B C	88,56 61,16	V	21,41	V1	dobrý 4,14	Min. voda (CC-1 Matúšov pr. odber 4,32 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	0,88	V3	dobrý 62,50	
rozptýlené lokálne zdroje	NM	III.	65,00	N,V	1,90	V3	dobrý	

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

Plocha: 4,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - Sĺňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-0-0)  
 Odber: 2,40 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Moravany n/Váhom-Hubina	PN	II.	10,00	N	2,40	V3	dobrý 4,17	

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

Plocha: 14,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 128,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-50-0/10-20-48-0)  
 Odber: 1,27 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4488 Váh - Sĺňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 118,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-50-0/0-20-48-0)  
 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.	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	1,27	V3		

**VH 41 - čiastkový rajón obalovej série, krížňanského príkrovu a kryštalinika**

Plocha: 46,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - Sĺňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-8-2-0)  
 Odber: 0,39 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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	0,39	V3		

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

Plocha: 6,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4650 Váh - Hlohovec  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

**Q - 048 Kvartér Váhu v Podunajskej nížine S od čiar Šaľa - Galanta**

Povodie: Váh 4-21-09 Plocha: 539,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 4-21-10  
 4-21-16  
 4-21-17

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1000,00 l.s<sup>-1</sup> (0-23-3,5-488-0/290-85,5-110-0)  
 z toho geotermálne vody: 62,00 l.s<sup>-1</sup> (0-23-3,5-0-0/0-35,5-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

**Odber (2009):** 300,83 l.s<sup>-1</sup>      **účel využitia:** (169,18-16,23-63,14-3,76-17,2-2,1-29,22)  
**z toho geotermálne vody:** 22,36 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2008): 316,31 l.s<sup>-1</sup>      účel využitia: (175,56-16,95-53,86-21,84-5,1-14,03-28,97)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -15,48 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 vôd: 938,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-488-0/290-50-110-0)  
 Odber: 278,47 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4488 Váh - VN Sĺňava pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 380,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-300-0/0-50-30-0)  
 Odber: 130,74 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	
1. Ducové	PN	C1	26,00	V	0,50	V1	dobrý 52,00	
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	3,26	V1	dobrý 20,25	
5. Piešťany - Orvište - Krakovany	PN	C1	142,00	CA	100,22	V4	napätý 1,42	
6. Piešťany	PN	II.	50,00	CA	20,67	V2	uspokojivý 2,42	
rozptýlené lokálne zdroje	NM,PN	III.	30,00	CA	6,09	V4		

Bilančný profil: 4650 Váh - Hlohovec  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 208,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18-0/180-0-10-0)  
 Odber: 125,65 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	10,09	V1	uspokojivý 1,78	
8. Hlohovec - Leopoldov	HC	I.	180,00	CA,B	113,80	V4	uspokojivý 1,58	
rozptýlené lokálne zdroje	NM,PN	III.	10,00	CA,B	1,76	V3		

Bilančný profil: 4850 Váh - Sereď  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 210,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-170-0/20-0-20-0)  
 Odber: 9,53 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. 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	3,81	V2	dobrý 5,25	
rozptýlené lokálne zdroje	HC,PN	III.	20,00	CA,B	5,72	V3		

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/50-0-10-0)  
 Odber: 6,36 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Vlčkovce	TT	I.	30,00	CA	0,00	V2	dobrý	
14. Sládkovičovo	GA	I.	20,00	CA	4,07	V2	dobrý 4,91	
rozptýlené lokálne zdroje	HC,TT,GA	III.	10,00	CA,B	2,29	V3		

Bilančný profil: 5080 Váh - Šaľa  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 50,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/30-0-20-0)  
 Odber: 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	
15. Sereď	GA	I.	30,00	CA,B	4,07	V2	dobrý 7,37	
rozptýlené lokálne zdroje	GA,SA	III.	20,00	CA,B	1,99	V3		

Bilančný profil: 5150 Váh - Komoča  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)  
 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 vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/10-0-10-0)  
 Odber: 0,08 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
16. Váhovce - Gáň	GA	I.	10,00	CA	0,08	V2	dobrý 125,00	
rozptýlené lokálne zdroje	GA	III.	10,00	CA	0,00	V3		

**N - 049 Neogén Trnavskej pahorkatiny**

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

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

Odber (2009): 22,18 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (7,86-7,94-0,49-5,85-0-0,04-0)  
 Odber (2008): 26,82 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (10,70-8,43-1,76-5,86-0,03-0,04-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -4,64 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 vôd: 150,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-61-89,6/0-0-0-0)  
 Odber: 22,18 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 145,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-56,6-89,2/0-0-0-0)  
 Odber: 17,77 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Chorvátsky Grob	SC	C1	18,20	B	0,10	V2	dobrý 281,00	
		C2	9,90					
2. Štefanová	PK	C1	2,50	CA,B	0,00	V2	dobrý	
		C2	2,50					
3. Vištuk	PK	C1	2,00	V	1,36	V1	dobrý 4,34	
		C2	3,90					
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	3,00	V	0,85	V1	dobrý 5,88	
		C2	2,00					
7. Nižná	PN	C1	7,10	B	0,00	V2	dobrý	
		C2	9,60					
8. Košolná	TT	C1	9,30	B	0,00	V2	dobrý	
		C2	4,00					
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	12,70			A)
súčasný odber ostatný	TT,PN,PK,SC	C2	12,70	V,B	2,76			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: 4,41 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	
odmery merané vodomerom	TT,PN	C1	4,40	V,B	4,04			A)
súčasný odber ostatný	TT,PN	C2	0,40	V,B	0,37			A)

Poznámka: A) využitelnosť a bilančný stav neudávaný, využitelné množstvá stanovené len na základe odberných 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 (2009): 112,15 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (64,6-4,72-6,8-14,22-0,57-6,71-14,53)



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -13,39 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: 112,15 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4850 Váh - Sereď  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 135,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-15/0-120-0-0)  
 Odber: 34,03 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. Rakovice - Borovce	PN	C2	15,00	B	30,69	V2	dobrý 3,75	
		II.	100,00	CA,B				
rozptýlené lokálne zdroje	PN	II.	20,00	CA,B	3,34	V3		

Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 526,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-85-46,4/0-395-0-0)  
 Odber: 78,12 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. Cífer	TT	C1	24,20	V	1,73	V1	dobrý 46,59	
		C2	46,40	V				
		II.	10,00	B				
3. Čataj	SC	C1	34,70	V	0,00	V1	dobrý	
		II.	10,00					
4. Veľký Grob	GA	C1	26,10	V	1,14	V1	dobrý 22,89	
5. Trnava	TT	II.	250,00	CA,B	28,56	V4	dobrý 8,75	
6. Šelpice	TT	II.	25,00	B	0,00	V1	dobrý	
7. Brestovany - Zavar	TT	II.	20,00	CA,B	4,68	V2	dobrý 4,27	
8. Pusté Úľany	GA	II.	20,00	CA	0,00	V2	dobrý	
9. Abrahám	GA	II.	20,00	CA	2,48	V2	dobrý 8,06	
rozptýlené lokálne zdroje	TT,SC,GA	II.	40,00	CA,B	39,53	V3		

**Q - 051 Kvartér západného okraja Podunajskej roviny**

Povodie: Dunaj 4-20-01 Plocha: 254,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 Váh 4-21-15,17

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3850,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1800-0/960-1090-0-0)

Odber (2009): 1775,11 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (766,84-12,90-489,70-1,19-18,09-4,25-482,14)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Odber (2008): 1868,63 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (851,99-14,03-501,85-1,20-5,28-0-494,28)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -93,52 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojujivý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú schválené protokolom ev.č. 129-16/3-83 .

**Subrajón povodia Dunaja**

Plocha: 64,50 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3700,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1800-0/960-940-0-0)  
 Odber: 1719,83 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojujivý

Bilančný profil: 1120 Dunaj - Bratislava nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1410,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/960-450-0-0)  
 Odber: 766,84 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojujivý

Názov lokality	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 - Sihoť	BA	I.	960,00	V	395,39	V4	uspokojujivý 2,43	
2. Devín - Sedláčkov ostrov	BA	II.	100,00	V	19,36	V1	dobrý 5,17	
3. Petržalka-Pečniansky les	BA	II.	350,00	V	352,09	V4	havarijný 0,99	

Bilančný profil: 5079 Dunaj - Komárno pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2290,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1800-0/0-490-0-0)  
 Odber: 952,99 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojujivý

Názov 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	925,54	V4	uspokojujivý 1,94	
5. Petržalka	BA	II.	140,00	N	5,92	V2	dobrý 23,65	
6. Vrakúňa	BA	II.	300,00	V	14,10	V1	dobrý 21,28	
7. oblasť Bratislavy	BA	II.	50,00	N	7,43	V4	dobrý 6,73	

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 190,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 150,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-150-0-0)  
 Odber: 55,28 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojujivý

Názov 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	2,55	V1	dobrý 7,84	
10. oblasť Bratislavy	BA	II.	50,00	N	41,17	V4	napätý 1,21	
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	11,56	V3		

**Q - 052 Kvartér JZ časti Podunajskej roviny**

Povodie: Dunaj 4-20-01 Plocha: 1897,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
 Váh 4-21-15,17,18

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 21074,46 l.s<sup>-1</sup> (1422-1845-0-15440,5-52,75/414,21-1600-300-0)  
 z toho geotermálne vody: 134,46 l.s<sup>-1</sup> (0-17-0-40,5-52,75/24,21-0-0-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

<b>Odber (2009):</b>	<b>2426,23</b> l.s <sup>-1</sup>	<b>účel využitia:</b>	<b>(2293,92-8,05-0,40-41,52-32,92-4,86-44,43)</b>
<b>z toho geotermálne vody:</b>	<b>37,97</b> l.s <sup>-1</sup>		<b>(0-0-0-7,48-0-0-30,49)</b>
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)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	106,90 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobrý

Poznámka: Schválené využiteľné množstvá sú stanovené:

1. protokolom č.j.129-16/3-83 a doplnkom k protokolu č.j.1014-16/10-81 a č.j.782-16/11-85 v kat. A (Šamorín),
2. protokolom č.j.242-16/6-82 (Rusovce-Ostrovne lúčky) a doplnkom k protokolu č.j. 87-19/4-89 v kat. B (Rusovce-Mokrad) v kat. C1 a C2 (Ostrovne lúčky) a č.j. 87-16/4-89 v kat. C1 (Žitný ostrov, Gabčíkovo, Ostrovne lúčky),
3. novými protokolmi pre geotermálne zdroje č.j. 20/96 (Zlaté Klasy-Trnávka) a 15/99 (Topoľovec-Čilížska Radvaň).
4. rozhodnutím MŽP SR č.49/2009, ktorým sa stanovujú využiteľné množstvá v kat. A a B pre oblasť Rusovce – Ostrovne lúčky – Mokrad

**Subrajón povodia Dunaja**

Plocha:	458,10	km <sup>2</sup>
Bilančný profil:	5079	Dunaj - Komárno pod
Využiteľné množstvá podzemných vôd:	17750,00	l.s <sup>-1</sup> (1422-1828-0-13900-0/200-400-0-0)
Odber:	1741,24	l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	dobrý	

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Šamorín	DS	A	600,00	V	223,64	V1	dobrý 8,94	
		C1	1400,00	V				
2. Rusovce - Čučovo	BA	A	822,00	CA	833,00	V1	uspokojivý 3,14	Mn
		B	1828,00	CA				
3. Kalinkovo	SC	C1	6000,00	V	55,98	V1	dobrý 107,18	
4. Báč	DS	C1	2000,00	V	0,00	V1	dobrý	
5. Baka	DS	C1	1500,00	V	0,00	V1	dobrý	
6. Gabčíkovo	DS	C1	3000,00	V,CA	491,92	V1	dobrý 6,10	miestami Mn, NO <sub>2</sub>
8. Komárno rozptýlené lokálne zdroje	KN	I.	200,00	CA	102,18	V4	uspokojivý 1,96	Fe. Mn
	DS	II.	200,00	V,CA	17,32	V3		
	KN	II.	100,00		7,30			
	BA	II.	100,00		0,00			

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha:	1439,70	km <sup>2</sup>
Využiteľné množstvá podzemných vôd:	3190,00	l.s <sup>-1</sup> (0-0-0-1500-0/190-1200-300-0)
Odber:	647,02	l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	dobrý	

Bilančný profil:	5079	Dunaj - Komárno pod
Využiteľné množstvá podzemných vôd:	2490,00	l.s <sup>-1</sup> (0-0-0-1000-0/190-1000-300-0)
Odber:	168,53	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. Pusté Uľany F-3,4	GA	I.	50,00	CA,B	7,06	V1-2	dobrý 7,08	(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	54,82	V1	dobrý 4,56	(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	II.	1000,00	O	85,71	V1-2		
	KN	III.	100,00	O	11,68	V2-3		
	SC	III.	100,00	O	8,90	V2-3		
	GA	III.	100,00	O	0,36	V2-3		

Bilančný profil:	9310	Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej vody
Využiteľné množstvá podzemných vôd:	700,00	l.s <sup>-1</sup> (0-0-0-500-0/0-200-0-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Odber: 478,49 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14. Jelka	GA	C1	500,00	V	421,49	V4	napätý 1,19	
rozptýlené lokálne zdroje	SC	II.	100,00	V,CA	49,52	V1-V2		
	GA	II.	50,00		6,51			
	DS	II.	50,00		0,97			

**MN - 053 Mezozoikum S časti Pezinských Karpát a Brezovských Karpát**

Povodie: Váh 4-21-10 Plocha: 340,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
 4-21-16  
 Morava 4-13-03  
 4-17-02

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1122,00 l.s<sup>-1</sup> (0-60-0-37-0/389-516-120-0)**

**Odber (2009): 354,82 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (352,14-0-0-1,40-0-1,28-0)**  
 Odber (2008): 362,87 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (359,74-0-0-1,77-0-1,36-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -8,05 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné zásoby v kat. B a C2 stanovené podľa protokolu KKZ č.j.42-16/11-90.

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 212,50 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 839,00 l.s<sup>-1</sup> (0-60-0-37-0/259-373-110-0)  
 Odber: 260,52 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: 255,85 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: 10,15 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. Chtelnica - Dolný Lopašov	PN	I.	15,00	V	9,24	V4	uspokojivý 1,62	* 1)
2. Chtelnická dolina	PN	II.	25,50	O	0,91	V3	dobrý 28,02	

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: 245,70 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Košariská - Pustá Ves	MY,PN	B	60,00	V	20,48	V4	dobrý 3,55	* 1)
Fajnorovci		C1	37,00	V	0,02	V4		
pr. skup. Stanovisko A,B,C		I.	7,00	V	6,02	V4		
pr. Mosnáci		I.	5,50	V	4,33	V4		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

4. Prašník, pr. Mlyn 3,4, pr. pod Javorom	PN	I. I. II.	28,00 5,50 25,00	V V O	15,07 0,00 0,05	V4 V1 V3	dobrý	3,87	* 1)
5. Dechtice	TT	I. II.	180,00 177,50	V O	142,41 0,39	V4 V3	uspokojivý	2,50	* 1)
6. Dobrá Voda	TT	I. II.	18,00 60,00	V O	15,26 0,00	V4 V3	dobrý	5,11	* 1)
rozptýlené lokálne zdroje	TT,MY, PN	III.	100,00	O	41,67	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: 2,56 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	
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	2,56	V3	dobrý	7,81

**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> (0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 2,11 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	TT	III.	10,00	O	2,11	V3		

**Subrajón povodia Moravy**

Plocha: 128,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 283,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/130-143-10-0)  
 Odber: 94,30 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

**MA 10 - čiastkový rajón mezozoika v okolí Dobrej Vody**

Plocha: 25,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1760 Morava - Jablonica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 109,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/41-68-0-0)  
 Odber: 14,62 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. Brezová pod Bradlom	MY	I. II.	5,00 30,00	V O	0,01	V3-V4	dobrý	3500,00	* 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	14,61	V4	uspokojivý	1,85	* 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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 164,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/89-75-0-0)  
 Odber: 78,26 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	
14. Rohožník - pr. Vajar	MA	I.	40,00	V	10,65	V4	dobry 3,76	* 1)
15. Plavecký Mikuláš	MA	I.	26,00	V	14,62	V4	uspokojivy 1,78	* 1)
16. Jablonica	SE	I.	23,00	V	16,53	V4	uspokojivy 2,30	* 1)
		II.	15,00	O				
17. Prievaly	SE	II.	10,00	V	1,72	V1	dobry 5,81	* 1)
18. Plavecké Podhradie - Plavecký Mikuláš	MA	II.	50,00	V	34,74	V4	uspokojivy 1,44	

**MA 30 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 30,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3160 Rudava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 1,42 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	
rozptýlené lokálne zdroje	SE	III.	10,00	O	1,42	V3		

Poznámka:

\*1) využiteľné množstvá v kat. I. tvorené na základe odberov a výdatností.

\*2) sumárne množstvo zo subrajónov Dunaja a Moravy - nie je možné určiť podiel vody z jednotlivých subrajónov.

**M - 054 Mezozoikum krížňanského príkrovu Malých Karpát**

Povodie: Váh 4-21-16 Plocha: 35,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 Morava 4-17-02

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 150,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-110/20-20-0-0)**

**Odber (2009): 32,53 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (32,52-0-0-0,01-0-0-0)**  
 Odber (2008): 31,85 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (31,85-0-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,68 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobry

Poznámka: Využiteľné zásoby v kat. C2 stanovené podľa protokolu KKZ č.j.33-16/8-90.

**Subrajón povodia Váhu**

**VH 00 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 24,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 62,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-22,2/20-20-0-0)  
 Odber: 6,45 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

Názov lokality	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	dobry	
2. Smolenice - Lošonec	TT	C2	5,00	B	3,89	V4	napätý 1,29	
3. Smolenice - Smolenická Nová Ves	TT	C2	4,00	V	2,56	V4	uspokojivy 1,56	
4. Lošonec, pr. Stará Bohatá	TT	I.	20,00	F	0,00	V2	dobry	
5. prestupy pot. Parná, Bohatá	TT	II.	20,00	O	0,00	V3	dobry	

**Subrajón povodia Moravy**

**MA 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 11,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 87,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-87,8/0-0-0-0)  
 Odber: 26,08 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4000 Malina - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-8,3/0-0-0-0)  
 Odber: 3,29 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Kuchyňa, pr. Modranská skala	MA	C2	8,30	V	3,29	V1	uspokojivý 2,52	

Bilančný profil: 3160 Rudava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 79,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-79,5/0-0-0-0)  
 Odber: 22,79 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. hdg. štruktúra karbonátov krížňanského príkrovu	MA	C2	79,50	V	22,79	V4	dobrý 3,49	

**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 vôd: 152,76 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-53,68-74,08/0-0-25-0)**

**Odber (2009): 131,46 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (121,78-0,32-0,37-0-0,06-0-8,93)**  
 Odber (2008): 113,55 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (106,49-1,19-0,36-0-0,03-0,39-5,48)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 17,91 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: kritický

Poznámka: Využiteľné zásoby v kat. C (C1, C2) stanovené podľa protokolu rozhodnutia o schválení prírodných a využitelných množstiev podz. vôd por.č.10/2004-KKMPzV.

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 257,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 142,76 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-53,68-74,08/0-0-15-0)  
 Odber: 131,20 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: kritický

**VH 10 - čiastkový rajón mezozoika**

Plocha: 64,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 105,89 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-52,79-53,1/0-0-0-0)  
 Odber: 119,46 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: havarijný

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Horné Orešany, oblasť	TT	C1	2,50	O	0,16	V3	dobrý 23,75	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Majdan		C2	1,30					
2. Dolné Orešany	TT	C1	2,50	V,O	0,00	V3	dobrý	
3. Doľany	PK	C1	19,91	V,O	9,55	V4	uspokojivý	2,19
		C2	1,00					
4. Častá, Píla	PK	C1	25,99	V,O	8,20	V4	kritický	1,00
		C2	15,90		33,86			
5. Harmónia, Modra, Žliabok	PK	C1	0,04	O	0,04	V3	uspokojivý	2,43
		C2	0,30		0,10			
6. Pezinok	PK	C1	5,55	V,O	67,55	V1	havarijný	0,54
		C2	30,90					

**VH 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha: 154,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 9310 Malý Dunaj - pod preložkou Čiernej Vody  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 21,87 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,89-20,98/0-0-10-0)  
 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. Modra, Piesok	PK	C1	0,30	O,V	2,32	V3	dobrý 4,69	
		C2	10,58		0,00			
8. Pezinská Baba	PK	C1	0,15	O	0,00	V1	dobrý	
		C2	0,29					
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.	C2	1,30	O	0,00	V3	dobrý 91,75	
	BA III.	C2	2,37		0,04	V3		

**VH 30 - čiastkový rajón sedimentov úpätia 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: 9,38 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	
rozptýlené lokálne zdroje	PK,BA	III.	15,00	O	9,38	V3		

**Subrajón povodia Dunaja**

**DN 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha: 61,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1120 Dunaj - Bratislava nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 0,26 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	BA	III.	10,00	O	0,26	V3		

**Q - 056 Kvartér Dunaja v úseku Komárno - Chľaba**

Povodie: Dunaj 4-20-02 Plocha: 168,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

<b>Využiteľné množstvá podzemných vôd:</b>	<b>287,30 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>(0-0-0-0/54-41-192,3-0)</b>
<b>z toho geotermálne vody:</b>	<b>2,30 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>(0-0-0-0/0-0-2,3-0)</b>
<b>Odber (2009):</b>	<b>16,84 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>účel využitia: (6,88-0-0,05-0-0-3,49-6,42)</b>
<b>z toho geotermálne vody</b>	<b>6,42 l.s<sup>-1</sup></b>	
Odber (2008):	16,62 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia: (7,35-0-0,05-0-0-4,16-5,06)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	0,22 l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 5600 Dunaj - štátna 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	5,61	V3	dobrý 9,63	
2. Stúrovo	NZ	II. III.	22,00 15,00	O,V O	3,54	V3	dobrý 6,21	
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	1,27	V3	dobrý 11,81	
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 úpäť Hronskej pahorkatiny**

Povodie: Hron 4-23-05 Plocha: 196,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
Dunaj 4-20-02

<b>Využiteľné množstvá podzemných vôd:</b>	<b>213,00 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>(0-0-0-0/0-99-114-0)</b>
<b>Odber (2009):</b>	<b>44,95 l.s<sup>-1</sup></b>	<b>účel využitia: (0,07-43,75-0-1,13-0-0-0)</b>
Odber (2008):	53,13 l.s <sup>-1</sup>	účel využitia: (4,46-44,97-0-0,76-2,94-0-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	-8,18 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 - štátna hranica  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 208,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-99-109-0)  
Odber: 44,95 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. Hurbanovo, Bohatá	KN	II. III.	38,00 20,00	V,O O	43,81	V3	napätý 1,32	
2. Marcelová	KN	II. III.	40,00 5,00	O,B O	0,34	V3	dobrý 132,35	
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. Stúrovo	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	0,13	V3		

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 11,20 km<sup>2</sup>  
Bilančný profil: 9800 Hron - ústie

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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)  
 z toho geotermálne vody: 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-5,5/0-1,5-0-0)

Odber (2009): 35,88 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (11,9-0-0-16,76-1,46-0,04-5,72)  
 z toho geotermálne vody 1,43 l.s<sup>-1</sup>  
 Odber (2008): 40,12 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (16,03-0-0-15,05-0,77-0,63-7,64)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -4,24 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 308,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 269,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-69-68,3/0-125-6-0)  
 Odber: 9,57 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**NA 10 - čiastkový rajón neogénu severne od toku Širočinej**

Plocha: 124,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 191,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-59,9-61/0-70,4-0-0)  
 Odber: 6,98 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá schválené KKZZ v čiastkovom rajóne označené \* v poznámke, je potrebné prehodnotiť vzhľadom na dlhodobé priemerné odbery.

Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,6-11,2/0-5-0-0)  
 Odber: 1,26 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. Zlaté Moravce	ZM	C2	6,70	O	0,00	V2	dobrý	
2. Kňažice	ZM	C1 C2	4,60 4,50	O	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	II.	5,00	V,N	1,26			

Bilančný profil: 7580 Žitava - Dolný Oháj  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 170,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-55,3-49,8/0-65,4-0-0)  
 Odber: 5,72 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

## Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
3. Prílepy - Čierna dolina vrt HMZ-2	ZM	C1	10,80	V	0,00	V1	dobry	
4. Prílepy - vrt HZM-6 - vrt HV-3 č. 1,2	ZM	C1 C2	10,10 7,70	V	0,00	V1	dobry	
5. Čierne Kľačany, vrt HZM-7	ZM	C1 C2 II.	1,30 12,60 4,00	V	0,00	V1	dobry	
6. Veľké Vozokany	ZM	II.	5,20	V	0,00	V1	dobry	
7. Nemčiňany, vrt HGM-2, vrtv HNČ-2-5	ZM	C1 II.	0,80 24,00	V N	0,93	V2,V1	dobry 26,67	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub>
8. Nové Vozokany, vrtv HGM-1, 1A	ZM	C1 C2	12,60 2,60	V,N	0,19	V1,V2, V0	dobry 80,00	Fe,Mn
9. Nové Vozokany - Červený Hrádok, vrt S-1	ZM	II.	6,20	V	3,72	V1	uspokojivy 1,67	
10. Nevidzany, vrt HNV-1, vrt HNV-2, vrt HNY-1-H	ZM	C1 C2 II.	19,70 6,60 10,00	N	0,00	V2	dobry	Fe,Mn,H <sub>2</sub> S
11. Tajna	NR	II.	11,00	V,N	0,13	V2	dobry 84,62	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
12. Horný Oháj, vrtv HV-1,č.1-3 rozptýlené lokálne zdroje	NR ZM	C2 II.	20,30 5,00	N V,N	0,21 0,54	V2	dobry 96,67	

**NA 20 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 5,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 7580 Žitava - Dolný Oháj  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

Názov lokality	Okres	Využiteľné 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 vôd: 73,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-9,1-7,3/0-49,6-6-0)  
 Odber: 2,59 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Vráble Melek - Melecký potok, vrt M-1, S-1	NR NR	II. II.	4,50 4,40	V V	0,22 0,00	V1 V1	dobry 20,45	
14. Iňa, vrt HV-4 vrt HGT-1	LV	C1 II.	4,90 1,50	N,V	0,15	V1	dobry 42,67	nutná čiastočná úprava
15. Lula, vrt S-1	NR	II.	6,30	V	0,00	V1	dobry	
16. Maňa, vrt HU-5, HMG-1, HM-1, MV-3	NZ	C1	4,20	N,V	0,00	V1	dobry	nutná čiastočná úprava
17. Podhájska, vrt	NZ	II.	4,90	N	0,02	V2	dobry 245,00	NO <sub>2</sub>
18. Podhájska - Svätus, vrtv VP-1-3	NZ	III.	6,00	O,N	1,81	V0	uspokojivy 3,31	
19. Hul, fiktívny vrt rozptýlené lokálne zdroje	NZ NR LV NZ	C2 II. II. II.	7,30 10,00 10,00 8,00	O N V V,N	0,00 0,00 0,39 0,00	V1 V3	dobry	

**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  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 124,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-21,3-43,9/0-55,2-4-0)  
 Odber: 14,44 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	0,01	V1	dobrý 800,00		
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	0,60	V1	dobrý 17,50		
23. Branovo, fiktívny vrt	NZ	C2	8,50	V	0,00	V1	dobrý		
24. Dvory nad Žitavou - vinohrady, vrt HGV	NZ	II.	4,00	V	2,30	V1	uspokojivý 1,74		
25. Dvory nad Žitavou - Ačov dvor, vrt S-1	NZ	II.	6,90	V	0,43	V1	dobrý 16,05		
26. Dvory nad Žitavou - Dvorský kanál, vrt	NZ	II.	4,00	V	1,71	V1	uspokojivý 2,34		
27. Dvory nad Žitavou, vrt HDŽ-3, vrt HV-6	NZ	C1 II.	1,50 8,30	V N	6,13	V1,V2	uspokojivý 1,60	NO <sub>3</sub>	
28. Dvory nad Žitavou - Nový diel, vrt HGV	NZ	II.	4,00	V	1,24	V1	uspokojivý 3,23		
29. Príbeta - Tehelný kanál, vrt HGP-1,4	KN	C2 II.	2,70 8,00	N	0,72	V1	dobrý 14,86		
30. Príbeta, vrt HV-2	KN	C2	5,10	N	0,00	V1	dobrý	nutná čiastočná úprava	
31. Bajč, vrt HVB-2	KN	II.	6,00	N	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn	
32. Dulovce, vrt HU-1	KN	C2	18,80	V	0,54	V2	dobrý 34,81	Fe,Mn	
rozptýlené lokálne zdroje	NZ,KN	C2 II. II.	1,00 6,50 5,00	V,O,N,V	0,42	V3			

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 413,70 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 171,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-24,3-62,9/0-81,3-3-0)  
 Odber: 7,60 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**HN 20 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 26,10 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-7-3-0)  
 Odber: 0,02 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6950 Hron - Kozmálovce  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-7-3-0)  
 Odber: 0,02 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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			

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 8860 Hron - Kamenín  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: 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: 5,57 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 8860 Hron - Kamenín  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 45,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-3,3-6,7/0-35,8-0-0)  
 Odber: 1,76 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	
34. Veľký Ďúr	LV	II.	7,50	V,N	1,20	V1,V2	dobrý 6,25	Fe,NH <sub>4</sub> ,H <sub>2</sub> S
35.Dolný Pial, vrty HGP-1, S-1	LV	II.	12,00	V	0,16	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	1,20	N,V	0,00	V2	dobrý	nutná čiastočná úprava
		II.	2,30					
38. Malaš, vrt	LV	C2	6,70	N	0,00	V2	dobrý	nutná čiastočná úprava
rozptýlené lokálne zdroje	LV	II.	10,00	V,N	0,40	V3	dobrý	
	NZ	II.	4,00	V,O	0,00			

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: 3,81 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	
39. Kolta, vrt K-1	NZ	C1	0,60	V	0,73	V1	dobrý 3,56	
40. Jasová, pr. Komloš 1, 2, vrt HJ-1, vrt HU-3	NZ	C1	2,40	V	2,10	V1	uspokojivý 3,10	mierne zvýš. Fe
		C2	4,10					
41.Dubník,vrty HGP-1,(odber) HU-5	NZ	C1	1,50	V	0,42	V1	dobrý 17,62	
		C2	5,90					
42. Rúbaň, vrt HU-4	NZ	C2	4,00	V	0,00	V1	dobrý	mierne zvýš. Fe
		II.	5,60					
43. Strekov - žel. stanica, vrty HS-4, HGRN-1	NZ	C1	0,90	V	0,00	V1,V2	dobrý	mierne zvýš. Fe
		II.	10,50					
44. Strekov, vrt HS-3	NZ	C1	2,90	V	0,32	V1	dobrý 15,31	
		C2	2,00					
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	1,20	V,O,N	0,24		dobrý	
		II.	5,00					

**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: 2,01 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný stav: dobrý

Názov 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 vrt HV-4 č. 1,2,3,4	ZM	C2	36,20	N	1,41	V2	dobry 25,67	Fe
49. Tekovské Nemce - Hronský Beňadik, vrt HTM-3	LV	C2 II.	2,00 8,00	V	0,00	V1	dobry	
50. Čaradice, vrt S-1	ZM	II.	4,40	V	0,00	V1	dobry	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	II.	5,00	V,N,O	0,60	V3	dobry	

**Subrajón povodia Dunaja**

**DN 30 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 85,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5600 Dunaj - štátna hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2-0/0-26-0-0)  
 Odber: 2,84 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	
51. Hurbanovo, vrt HV-1	KN	II.	4,00	V	0,00	V1	dobry	
52. Svätý Peter-Čierne vinice, vrt HV-2	KN	II.	5,00	N	0,00	V2	dobry	Fe,Mn
53. Svätý Peter, vrt HV-539	KN	II.	5,00	V,N	0,00	V1,V2	dobry	NO <sub>3</sub>
54. Vojnice, vrt HVV-10,13 (odber)	KN	C1 II.	2,00 3,00	V	0,00	V1	dobry	
55. Vojnice - Mikulášov sad	KN	II.	5,00	V	0,61	V1	dobry 8,20	
rozptýlené lokálne zdroje	KN	II.	4,00	V,O	2,23	V3		

**QN - 059 Kvartér hronských terás v Podunajskej nížine**

Povodie: Hron 4-23-05 Plocha: 365,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 297,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-297/0-0-0-0)**

**Odber (2009): 3,80 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: 0-0-0,32-0,28-0-3,15-0,05**  
 Odber (2008): 3,89 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: 0-0,-0,37-0,28-0-3,09-0,15)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,09 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby sú schválené protokolom KKZZ č.j.366-16/9-87.

Bilančný profil: 8880 Hron - Kamenín  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 287,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-287/0-0-0-0)  
 Odber: 3,80 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. Bajka, D. Píal, Ondrejove	LV	C2	30,00	V,CO	0,06	V3	dobry 500,00	
2. Tekovské Lužany	LV	C2	16,00	V,CO,B	0,07	V3	dobry 228,57	
3. Maláš, Záloh	LV	C2	50,00	V,O	0,00	V3	dobry	
4. Želiezovce	LV	C2	100,00	V,CO,O	3,46	V3	dobry 28,90	
5. Nýrovce, Farná	LV	C2	25,00	N,O	0,00	V3	dobry	
6. Šarovce, Svodov	LV	C2	25,00	CO,O	0,00	V3	dobry	
7. Kvetná, Kuralány	LV	C2	10,00	V,N	0,00	V3	dobry	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

8. Pohronský Ruskov	LV	C2	10,00	V,CO	0,21	V3	dobrý	47,62	
rozptýlené lokálne zdroje	LV,NZ	C2	21,00	C,CO,O	0,00	V3			

Bilančný profil: 9800 Hron - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-10/0-0-0-0)  
 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 vôd: 945,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-197/119-343,6-286-0)**  
**z toho geotermálne vody: 13,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-13,6-0-0)**

**Odber (2009): 31,33 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (4,25-1,18-0,02-1,61-0,01-5,52-18,74)**  
**z toho geotermálne vody 13,96 l.s<sup>-1</sup>**  
 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)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -8,73 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby podzemných vôd sú stanovené protokolom KKZZ č.j.366-16/9-87.

Bilančný profil: 8880 Hron - Kamenín  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 846,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-197/119-330-200-0)  
 Odber: 14,93 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. Oblasť fluvialných náplavov medzi Tlmačmi a Kálnou nad Hronom	LV	C2	197,00	V,N,O	8,74	V2,V3	dobrý	53,32
		I.	119,00					
		II.	150,00					
2. Levice	LV	II.	120,00	N,CO,V	4,53	V3	dobrý	41,94
		III.	70,00					
3. Turá, Vyšné nad Hronom, Žemliare	LV	II.	14,00	O	0,00	V3	dobrý	
4. Mýtne Ľudany	LV	II.	40,00	V,N,O	0,00	V3	dobrý	
		III.	10,00					
5. Jur nad Hronom	LV	II.	6,00	CO,V	0,00	V3	dobrý	
6. Kukučínov, Šarovce, Svodov	LV	III.	15,00	O,N	0,19	V3	dobrý	78,95
7. Želiezovce	LV	III.	35,00	O,CO,V	0,15	V3	dobrý	233,33
8. Čajakovo, Hronovce, Domaša	LV	III.	20,00	CA,O	1,06	V3	dobrý	18,87
rozptýlené lokálne zdroje	LV,NZ	III.	50,00	O	0,26	V3	dobrý	

Bilančný profil: 9800 Hron - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 86,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-86-0)  
 Odber: 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	
9. Kamenný most	NZ	III.	10,00	O,V,CO	0,00	V3	dobrý	
10. Stúrovo	NZ	III.	40,00	O	2,44	V3	dobrý	16,39

rozptýlené lokálne zdroje	NZ	III.	36,00	O	0,00	V3		
---------------------------	----	------	-------	---	------	----	--	--

**N - 061 Neogén strednej a J časti Ipeľskej pahorkatiny**

Povodie: Hron 4-23-05 Plocha: 310,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
Ipeľ 4-24-03

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 104,55 l.s<sup>-1</sup> (0-16,50-0-0/24-56-8-0)  
**z toho geotermálne vody:** 26,50 l.s<sup>-1</sup> (0-15,5-0-0/0-7-4-0)  
**z toho minerálne vody:** 1,05 l.s<sup>-2</sup> (0-1,05-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2009):** 9,22 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (2,60-0,03-0,19-0,27-0-0,16-5,97)  
**z toho geotermálne vody:** 4,49 l.s<sup>-1</sup>  
 Odber (2008): 7,44 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,49-0,35-0-0,72-0-0,19-3,69)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,78 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 109,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 39,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/20-26-4-0)  
 Odber: 1,82 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 8880 Hron - Kamenín  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/20-9-4-0)  
 Odber: 1,82 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Název lokality	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	0,25	V2	dobrý 80,00		
2. Kalinčiakovo	LV	II.	4,00	O	0,16	V3	dobrý 25,00		
rozptýlené lokálne zdroje	LV,NZ	II.	5,00	N	1,41	V3			
		III.	4,00						

Bilančný profil: 9800 Hron - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-6,5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Název lokality	Okres	Využiteľné 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 Ipeľa**

Plocha: 201,50 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 38,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/4-30-4-0)  
 Odber: 2,91 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6320 Ipeľ - Ipeľský Sokolec  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/4-23-0-0)  
 Odber: 2,91 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Název 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	1,54	V3	dobrý 6,49		
4. Demandice	LV	I.	4,00	N	0,00	V3	dobrý		



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

rozptýlené lokálne zdroje	LV	II.	3,00				
		II.	10,00	O,N	1,37	V3	

Bilančný profil: 6480 Ipeľ - 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	0,N	0,00	V3		
		III.	4,00	N				

**N - 062 Neogén Bátovskej pahorkatiny a Čajkovskej znížiny**

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 (2009): 4,14 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,33-0-0-0,35-0-0-1,46)**  
 Odber (2008): 4,20 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,42-0-0-0,21-0-0-1,57)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,06 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 rájónu 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: 4,14 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. Nová Dedina	LV	II.	7,00	N,O	0,00	V3	dobrý	
2. Čajkov	LV	II.	4,00	V,CA,O	0,00	V3	dobrý	
3. Devičany	LV	II.	5,00	O	0,06	V3	dobrý	83,33
4. Kamenec, Zajačia dolina	LV	II.	3,00	F,B,V	0,00	V3	dobrý	
5. Žemberovce	LV	II.	6,00	O,V	2,27	V4	uspokojivý	2,64
rozptýlené lokálne zdroje	LV	III.	5,00	O	1,81	V3		

**P-G - 063 Kryštalinikum, mezozoikum a paleogén JZ časti pohoria Žiar a Handlovskej kotliny**

Povodie: Nitra 4-21-11 Plocha: 79,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/50,8-7,2-2-0)**

**Odber (2009): 9,85 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (9,85-0-0-0-0-0)**  
 Odber (2008): 10,94 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (10,94-0-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,09 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Prameň V Bralskom tuneli v lokalite Remata zberá podz. vody aj z vulkanitov susedného rájónu 082, bilančné rozdelenie nemožno spoľahlivo vykonať. Prestal sa využívať.

**NA 10 - čiastkový rájón mezozoika**

Plocha: 13,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5660 Handlovka - ústie

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 58,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/50,8-7,2-0-0)  
 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. Remata	PD	I.	38,00	O,V	0,00	V4	dobrý	
2. Ráztočno	PD	I.	12,80	V	4,93	V4	uspokojivý 2,60	
3. Jalovec	PD	II.	7,20	V	4,92	V4	uspokojivý 1,46	

**NA 20 - čiastkový rajón kryštalinika a paleogénu**

Plocha: 65,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5440 Handlovka - pod Handlovou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: bez využitelných zásob

Bilančný profil: 5660 Handlovka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: bez využitelných 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 vôd: 178,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-167,35-10/0-0-1,15-0)**

**Odber (2009): 59,58 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (59,58-0-0-0-0-0)**  
 Odber (2008): 60,84 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (60,84-0-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,26 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C1 a C2 sú uvedené podľa protokolu KKMPzV č.12/2004 zo dňa 16.12.2005.

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 31,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 94,25 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-83,1-10/0-0-1,15-0)  
 Odber: 21,74 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Plocha: 10,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 76,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-76,6-0/0-0-0-0)  
 Odber: 21,24 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
1. Polerieka	TR	C1	69,20	V	19,47	V4	dobrý 3,55	
2. Slovenské Pravno	TR	C1	7,40	V	1,77	V4	dobrý 4,18	

**VH 20 - čiastkový rajón mezozoika obalovej série**

Plocha: 11,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,25 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,1-10/0-0-1,15-0)  
 Odber: 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	
3. Rudno	TR	C1	4,10	V	0,38	V4	dobrý 10,79	
4. Jasenovo	TR	C2 III.	10,00 1,15	O	0,00	V3 V3	dobrý	

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

Plocha: 8,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1960 Turiec - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,40 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 vôd: 84,25 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-84,25-0/0-0-0-0)  
 Odber: 37,84 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

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

Plocha: 2,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 65,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-65,6-0/0-0-0-0)  
 Odber: 37,84 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Vyšehradné	PD	C1	65,60	V	37,84	V5	uspokojivý 1,73	

**NA 40 - čiastkový rajón mezozoika a kryštalinika pri Nitrianskom Pravne**

Plocha: 18,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,65 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18,65-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
6. Solka	PD	C1	18,65	V	0,00	V4	dobrý	

**P-G - 065 Mezozoikum, kryštalinikum a paleogén V časti Strážovských vrchov**

Povodie: Nitra 4-21-11 Plocha: 278,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 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> (0-0-0-0/0-18,1-8,6-0)

**Odber (2009):** 38,36 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (16,11-0-0-0,17-0-0-22,08)  
**z toho geotermálne vody:** 22,08 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-22,08)

Odber (2008): 38,21 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (15,66-0-0-4,85-0-0-17,70)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,15 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 vôd: 70,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/6-0-21-43)

Odber: 11,68 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,50 (0-0-0-0/4,5-0-18-5)

Odber: 10,91

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.	4,50	V	10,91	V4	uspokojivý 1,79	
		III.	15,00					
rozptýlené využ. zdroje	PD	III.	3,00	O	0,00	V3		
		odhad	5,00					

Bilančný profil: 6040 Nitrica - Nitrianske Rudno

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 42,50 (0-0-0-0/1,5-0-3-38)

Odber: 0,77

Bilančný stav: dobrý

Názov 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.	3,00	V	0,17	V3	dobrý 47,06	
		odhad	5,00					
rozptýlené využ. zdroje	IL	I.	1,50	O	0,60	V3		
		odhad	33,00					

**NA 20 - čiastkový rajón paleogénu a kryštalinika**

Plocha: 168,9 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 23,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-3-0/0-0-15-5)

Odber: 4,60 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,00 (0-0-0-3-0/0-0-7-2)

Odber: 2,30

Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov 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	1,81	V4	uspokojivý 1,66	
4. Dubnica	PD	C1	3,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené zdroje	PD	III. odhad	4,00 2,00	V,B,O	0,49	V3		

Bilančný profil: 6040 Nitrica - Nitrianske Rudno  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,00 (0-0-0-0/0-0-5-3)  
 Odber: 1,66  
 Bilančný stav: dobrý

Názov 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	0,16	V3		

Bilančný profil: 6140 Nitrica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 (0-0-0-0/0-0-3-0)  
 Odber: 0,64  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	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	0,64	V3		

**MP - 066 Mezozoikum a paleogén J časti Strážovských vrchov**

Povodie: Váh 4-21-08 Plocha: 428,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
 Váh 4-21-09  
 Nitra 4-21-11

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1010,00 l.s<sup>-1</sup> (0-141-0-0-45/520-230-74-0)**

**Odber (2009): 418,80 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (400,46-0,41-17,56-0,37-0-0-0)**  
 Odber (2008): 432,65 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (406,85-0-23,25-0,67-0-1,88-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -13,85 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá podz. vôd 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.

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 16,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 43,00 l.s<sup>-1</sup> (0-6-0-0-0/16-4-17-0)  
 Odber: 15,24 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 Sĺňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 19,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/14-0-5-0)  
 Odber: 8,40 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Omšenie	TN	I. III.	14,00 5,00	V	8,40	V5	uspokojivý 2,26	

**VH 13 - čiastkový rajón bebravského karbonatického komplexu v povodí Kubrice**

Plocha: 1,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod Sĺňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/2-0-0-0)  
 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	
2. Kubrica	TN	I.	2,00	V	0,53	V4	dobrý 3,77	

**VH 14 - čiastkový rajón bebravského karbonatického komplexu v povodí Soblahovského potoka**

Plocha: 0,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4488 Váh - pod Sĺňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: bez využitelných 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 Sĺňavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,00 l.s<sup>-1</sup> (0-6-0-0/0-4-12-0)  
 Odber: 6,31 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Mníchova Lehota	TN	II.	4,00	V,O,CA	1,61	V4	uspokojivý 2,48	
4. Soblahov - Huk	TN	B III.	6,00 12,00	V	4,70	V4	dobrý 3,83	

**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: 403,56 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> (0-135-0-0-0/375-31-6-0)  
 Odber: 294,73 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Slatina nad Bebravou	BN	I.	78,00	V	49,14	V5	uspokojivý 1,59	
6. Slatinka nad Bebravou	BN	I.	130,00	V	100,06	V5	napätý 1,30	
7. Krásna Ves	BN	I.	10,00	O	0,00	V2	dobrý	
8. Kopanička	BN	I.	7,00	V	1,22	V4	dobrý 5,74	
9. Timoradza	BN	B	135,00	V	12,57	V1	dobrý 10,74	
10. Lutov	BN	II.	18,00	V	12,30	V4	uspokojivý 1,46	
11. Dolné Motešice	TN	I.	131,00	V	110,92	V4	napätý 1,18	
12. Neporadza - Svitavy	TN	I.	4,00	V	1,98	V5	uspokojivý 2,02	
13. Trenčianske Mitice	TN	I. II.	13,00 5,00	V,O	4,05	V4	dobrý 4,44	
14. Závada pod Čier. vrchom	BN	II.	4,00	V,O	1,75	V4	uspokojivý 2,29	
rozptýlené využ. zdroje	BN,TN	I. II.	2,00 4,00	O	0,74	V3		

		III.	6,00				
--	--	------	------	--	--	--	--

**NA 20 - čiastkový rajón nitrického karbonatického komplexu**

Plocha: 104,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 308,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-45/116-108-39-0)  
 Odber: 97,59 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 6140 Nitrica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 276,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-45/98-103-30-0)  
 Odber: 90,52 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	45,13	V5	napätý 1,29	
		II.	18,00	V,O				
16. Horné Vestenice	PD	II.	5,00	O,V	0,76	V3	dobrý 6,58	
17. Hradištnica	PD	I.	3,00	V	1,59	V4	uspokojivý 1,89	
18. Dvorníky	PD	I.	5,00	O,B,V	1,61	V3	uspokojivý 3,11	
19. Nad gumárňami	PD	C2	45,00	B,CA	0,00	V2	dobrý	
20. Gumárne	PD	II.	35,00	B,O	15,70	V3	uspokojivý 2,23	
21. Dolné Vestenice	PD	III.	30,00	O,B,CA,V	0,22	V3	dobrý 136,36	
22. Hradište	PE	I.	50,00	B,O,CA	21,02	V4	uspokojivý 2,38	
23. Siare a Luhy	PE	II.	30,00	O,B	4,20	V4	dobrý 7,14	
rozptýlené využ. zdroje	PD,PE	II.	15,00	O,B,CA	0,29	V3		

Bilančný profil: 6500 Bebrava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/18-0-9-0)  
 Odber: 5,27 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	
24. Žitná	BN	I.	18,00	V	5,27	V4	dobrý 3,42	
rozptýlené využ. zdroje	BN	III.	9,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 5940 Nitra - Chalmová  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-5-0-0)  
 Odber: 1,80 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	1,80	V3	uspokojivý 2,78	

Bilančný profil: 6160 Nitra - pod Nitricou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: bez využitelných 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> (0-0-0-0-0/13-28-12-0)  
 Odber: 5,24 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6500 Bebrava - ústie

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 35,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/13-10-12-0)  
 Odber: 4,02 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	
26. Čierna Lehota	BN	II.	10,00	V	2,71	V4	dobrý 3,69	
27. Omastiná	BN	I.	13,00	V	0,24	V2	dobrý 54,17	
rozptýlené využ. zdroje	BN	III.	12,00	O,B	1,07	V3		

Bilančný profil: 6140 Nitrica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-18-0-0)  
 Odber: 1,22 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	
28. Nitr. Rudno - Granatír	PD	II.	12,00	V,B	1,22	V5	dobrý 9,84	
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: 6,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov 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	3,72	V4	dobrý 9,41	
31. Nitrianske Sučany	PD	II.	4	V,O	1,37	V4	uspokojivý 2,92	
rozptýlené využ. zdroje	PD	II.	20	V,O,B,CA	0,91	V3		

bilančný profil: 5940 (Nitra - Chalmová)  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: bez využ. zdrojov  
 Odber: bez odberov

**QN - 067 Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny**

Povodie: Nitra 4-21-11 Plocha: 170,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 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> (0-0-0-0/0-0-5-5)

**Odber (2009):** 9,23 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0,55-2,10-0,52-0-1,53-4,53)  
**z toho geotermálne vody:** 4,53 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-4,53)  
 Odber (2008): 10,89 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0,77-0,15-0,49-0-3,73-5,75)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,66 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podz. vôd v kat. C1 a C2 sú uvedené podľa protokolu KKZZ č.16/96-KKZZ.

**NA 10 - čiastkový rajón kvartéru a neogénu Prievidskej kotliny**

Plocha: 144,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 130,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-51-21/0-10-48-0)  
 Odber: 3,63 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 5660 Handlovka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-12-0)



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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	
1. Prievidza	PD	II.	10,00	V,B	0,00	V3	dobrý	
		III.	10,00	O,V,B				
rozptýlené využ. zdroje	PD	III.	2,00	B	0,14	V3		

Bilančný profil: 5760 Nitra - Nováky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 82,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-51-21/0-0-10-0)  
 Odber: 0,65 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	
2. Pravenec	PD	C1	30,00	V,B	0,00	V4	dobrý	
		C2	2,00	V				
3. Nedožery - Necpaly	PD	C1	21,00	V,B,CA	0,55	V2	dobrý	72,73
		C2	19,00	V,CA,B				
rozptýlené využ. zdroje	PD	III.	10,00	O,B,V,CA	0,10	V3		

Bilančný profil: 5940 Nitra - Chalmová  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-18-0)  
 Odber: 2,11 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Nováky	PD	III.	8,00	O,CA,B	1,96	V3	dobrý	4,08
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 vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-8-0)  
 Odber: 0,73 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Čereňany - profil	PD	III.	4,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené využ. zdroje	PD	III.	4,00	V,B	0,73	V3		

**NA 20 - čiastkový rajón kvartéru a neogénu Rudnianskej kotliny**

Plocha: 26,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 6140 Nitrica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 50,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-45-5-0)  
 Odber: 1,07 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Nitrianske Sučany	PD	II.	45,00	B	0,00	V4	dobrý	
rozptýlené využ. zdroje	PD	III.	5,00	O,V,B	1,07	V3		

**GM - 068 Kryštalinikum a mezozoikum V časti Považského Inovca**

Povodie: Nitra 4-21-12 Plocha: 153,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 92,57 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/52,07-30,5-10-0)**

**Odber (2009): 29,65 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (29,23-0-0-0,42-0-0-0)**  
 Odber (2008): 27,21 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (26,87-0-0-0,34-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,44 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka:

**NA 10 - čiastkový rajón kryhy karbonátov západne od Závady**

Plocha: 21,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 79,75 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/51,35-28,4-0-0)  
 Odber: 28,18 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianská Streda  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,13 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/9,23-16,9-0-0)  
 Odber: 5,67 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Podhradie, prn. Beňovský	TO	I.	4,46	V	4,17	V1	kritický 1,07	
2. Závada, prn. Rybníček 1,2	TO	I.	4,77	V	1,14	V1	dobrý 4,18	
3. Závada, vrty HP-1,HP-6A, HGD-2	TO	II.	16,90	N	0,36	V1	dobrý 46,94	Mn, bakt. závadnosť

Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 53,62 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/42,12-11,5-0-0)  
 Odber: 22,51 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Nová Lehota, pr. Úhrad 1-3 vrty HVZ-1,2	NM	I.	14,54	V	0,14	V1	dobrý 128,86	zápach
		II.	3,50					
5. Záhrada, pr. Zľavy, pr. Rybníček, Zvernica, vrt HVZ-1,2	TO	I.	23,44	V,O	22,37	V1	napätý 1,41	
		II.	8,00	F				
6. Záhrada, pr. Lúky	TO	I.	4,14	V	0,00	V3	dobrý	

**NA 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha: 132,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,82 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,72-2,1-10-0)  
 Odber: 1,47 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianska Streda  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,72 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,72-0-10-0)  
 Odber: 1,41 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. lokálne rozptýlené zdroje, Dubodiel - prn. Salaš, Veľká Hradná - prn. Na	TN	I.	0,72	O	0,44	V1		prn. Bathory, Bludisko, Hladná voda ...
	BN	III.	10,00	O	0,97	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

jamách, Zlatníky, pramene								
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2,1-0-0)  
 Odber: 0,06 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. lokálne rozptýlené zdroje, Nová Lehota-prm.Močiar 1,2 Bojná, Prašice - vrtý	NM	II.	1,50	V	0,06	V3		
	TO	II.	0,60	N	0,00	V3		

**MG - 069 Mezozoikum a paleozoikum SV časti Tribča**

Povodie: Nitra 4-21-11 Plocha: 223,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 Žitava 4-21-13  
 Hron 4-23-04

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 224,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-114-24/30-49-5-2)**

**Odber (2009): 33,04 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (32,23-0-0-0,81-0-0-0)**  
 Odber (2008): 35,03 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (34,12-0-0-0,91-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,99 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podz. vôd v kat. C1 a C2 sú uvedené podľa protokolu KKZZ č.149-16/12-89.

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 203,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 174,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-114-24/12,3-18,5-3,4-2)  
 Odber: 16,91 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**NA 11 - čiastkový rajón mezozoika v povodí Nitry**

Plocha: 91,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 152,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-114-24/4,2-8-2,5-0)  
 Odber: 12,94 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6160 Nitra - pod Nitricou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 117,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-85,5-22,5/0-8-1,9-0)  
 Odber: 10,71 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Veľké Pole - Müller	ZC	II.	7,00	V	4,55	V4	uspokojivý 1,54	
2. Horná Ves	PD	C1	11,80	V,B	0,00	V1	dobrý	
3. Veľké Uherce	PE	C1	13,40	V	2,38	V4	dobrý 5,63	
4. Kolačno - Ondrášová	PE	C1	16,00	V	2,43	V4	dobrý 6,58	
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	0,24	V2		
	PD	II.	1,00	V	0,70	V4		
	PE	III.	1,90	O	0,41	V3		

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianska Streda  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 34,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-28,5-1,5/4,2-0-0,6-0)  
 Odber: 2,23 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný stav: dobrý

Názov 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		dobrý 9,16	
		C2	1,10	V	0,00			
		I.	4,20	B,O	0,00			
11. Turčianky	PE	C1	7,00	B,O	0,04	V1	dobrý 175,00	
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 vôd: 8,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/7,5-0-0,9-0)  
 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	
12. Malá Lehota	ZC	I.	7,50	O,V	1,42	V2	dobrý 5,49	
		III.	0,90	O	0,11	V4		

**NA 20 - čiastkový rajón mezozoika pri Jedľových Kostoch**

Plocha: 10,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,6-4,9-0-0)  
 Odber: 1,12 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	
13. Drienovský štál	ZM	II.	2,50	V,B	1,05	V4	uspokojivý 2,38	
rozptýlené zdroje	ZM	I.	0,60	O	0,07	V2		
		II.	2,40	V	0,00			

**NA 30 - čiastkový rajón kryštalinika až spodného triasu**

Plocha: 99,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5,6-0-2)  
 Odber: 1,32 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 6160 Nitra - pod Nitricou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0-1)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianska Streda  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0-1)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
rozptýlené zdroje	PE,ZM	odhad	1,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-5,6-0-0)  
 Odber: 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 vôd: 49,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/17,7-30,5-1,6-0)  
 Odber: 16,13 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
14. Veľké Pole - Penhýbel	ZC	II.	17,00	O,V	1,99	V4	dobrý 8,54	
15. Pod Veľkým Polom	ZC	II.	13,50	O,V,B	1,14	V4	dobrý 11,84	
16. Píla	ZC	I.	13,70	V	12,91	V4	kritický 1,06	
rozptýlené zdroje	ZC	I.	4,00	O	0,09	V2		
		III.	1,60	O	0,00	V3		

**MG - 070 Kryštalínikum a mezozoikum J a strednej časti Tribča**

Povodie: Nitra 4-21-11 Plocha: 351,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
 4-21-12  
 4-21-13

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 325,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-246-49,5/4-18,5-6-1)**

**Odber (2009): 20,85 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (17,76-0-0,27-2,28-0-0,54-0)**  
 Odber (2008): 19,96 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (17,4-0-0-1,55-0-1,01-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,89 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá podz. vôd v kat. C1 a C2 sú uvedené podľa protokolu KKZZ č.j.598-16/5-86, doplnku č.j.150-16/13-89 a protokolu 103-16/5-89.

**NA 10 - čiastkový rajón skupiny Zobora**

Plocha: 78,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 210,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-165-41/3-0-1-0)  
 Odber: 16,41 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 7145 Nitra - pod Nitrou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 149,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-118,7-30/0-0-1-0)  
 Odber: 5,38 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

1. Sokolníky - Dobrotka	NR	C1	90,00	V,CA	3,39	V2	dobrý	26,55	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	1,01	V1	dobrý	4,65	
4. Drážovce	NR	C1	9,00	V	0,26	V1	dobrý	38,46	Fe, Mn, SO <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	NR	C1	3,00	O	0,26	V3			nelokalizované zdroje: C2 29,0
		C2	30,00		0,46				

Bilančný profil: 7800 Nitra - Nové Zámky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-20,9-5,1/0-0-0-0)  
 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		
5. Pohranice	NR	C1	17,80	B	1,78	V2	dobrý	10,00	
rozptýlené lokálne zdroje	NR	C1	3,10	CA	0,80	V2			NO <sub>3</sub>
		C2	5,10	O,V,B					

Bilančný profil: 7580 Žitava - nad Dol. Ohajom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 34,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-25,4-5,9/3-0-0-0)  
 Odber: 8,45 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka	
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav		
6. Kolíňany	NR	C1	25,40	V	6,58	V1	dobrý	3,86	
rozptýlené lokálne zdroje	NR	C2	5,90	O,CA,B	0,47	V3			
		I.	3,00	V					

**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: 4,44 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: 0,69 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	
7. Janova Ves	PE	C1	14,00	V	0,00	V1	dobrý	
8. Sádok	PE	I.	1,00	V	0,00	V1	dobrý	
		C1	50,00	V				
9. Klátova Nová Ves	PE	C1	17,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PE,TO	C2	6,00	O	0,69	V3		
		odhad	1,00	O				

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: 3,07 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Využiteľné 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	2,50	V	0,54	V3		Fe
		II.	6,50	V,B,CA,O	2,53			

Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5-3-0)  
 Odber: 0,68 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	II.	5,00	B,V,O	0,68	V3		Fe, Mn
		III.	3,00	CA,V,O	0,00			

Bilančný profil: 7580 Žitava - nad Dol. Ohajom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 9,00 l.s<sup>-1</sup> (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.	7,00	B,V,O	0,00	V3		
		III.	2,00	O				

### NQ - 071 Neogén Nitrianskej pahorkatiny

Povodie: Nitra 4-21-11,12,14 Plocha: 1577,0 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
 Váh 4-21-10

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 1262,97 l.s<sup>-1</sup> (0-0-32-75-52,5/5,57-904,9-188-5)  
**z toho geotermálne vody:** 32,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-32-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2009):** 113,39 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (24,22-10,36-16,74-22,78-1,64-29,04-8,61)  
**z toho geotermálne vody:** 6,47 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-6,47)  
 Odber (2008): 118,14 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (24,67-12,43-14,81-24,38-1,14-29,01-11,70)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -4,75 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 vôd rozptýlené zdroje s výdatnosťou do 2 l.s<sup>-1</sup>.  
 Využívanie podzemných vôd 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 vôd: 1120,07 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-75-52,5/5,57-799-183-5)  
 Odber: 86,07 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

#### NA 10 - čiastkový rajón kvartéru Nitry a dolných tokov Bebravy a Nitrice

Plocha: 150,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 599,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-37,5-15,9/0-391,7-154-0)  
 Odber: 5,77 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6140 Nitrica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 30,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-30,8-0-0)  
 Odber: 2,56 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	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	2,19	V1	dobrý 12,69	
rozptýlené lokálne zdroje	PE	II.	3,00	B	0,37	V3		

Bilančný profil: 6160 Nitra - pod Nitricou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5-0-0)  
 Odber: 0,23 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	PE	II.	5,00	B	0,23	V1		

Bilančný profil: 6500 Bebrava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-6/0-26,8-0-0)  
 Odber: 0,34 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Nadlice	PE	II.	3,90	N,O	0,34	V2	dobrý 11,47	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.	17,90					
	TO	II.	5,00	V	0,00	V1		

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: 1,92 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	
4. Žabokreky	PE	II.	5,50	N	0,00	V2	dobrý	Fe,zákal,zápach
5. Chynorany	PE	II.	21,00	N	0,00	V2	dobrý	Fe, Mn, NH <sub>4</sub>
6. Nedanovce	PE	II.	36,70	N,V	0,00	V2	dobrý	NO <sub>3</sub> , Fe
7. Bošany	PE	II.	27,20	N,V	1,34	V2	dobrý 20,30	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	16,70	O	0,58	V1, V2	dobrý 71,03	Fe, Mn
		C2	9,70	O				
		II.	14,80	V,N				
10. Solčany	TO	C2	5,00	O	0,00	V1	dobrý	

Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 391,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-20,8-0,6/0-215,9-154-0)  
 Odber: 0,72 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	
11. Chrabany - Nitr. Streda	TO	C1	20,80	O	0,00	V2, V1	dobrý	Fe,Mn,O <sub>2</sub> ,zákal
		II.	21,00	B,N				
12. Ludanice	TO	II.	5,00	N	0,00	V2	dobrý	Fe
13. Preseľany	TO	II.	32,60	N	0,18	V2	dobrý 181,11	Fe,NH <sub>4</sub> ,Mn,O <sub>2</sub>
14. Koniarovce	TO	II.	9,30	V,N	0,07	V1, V2	dobrý 132,86	Mn
15. Jelšovce	NR	C2	0,60	V	0,11	V1	dobrý 140,91	+10,0 l.s <sup>-1</sup>
		II.	14,90					
16. Zbehy - Čakajovce	NR	II.	22,30	V,N	0,02	V1, V2	dobrý 1115,00	



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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	0,19	V3	dobrý	863,16	Fe,Mn,SO <sub>4</sub> ,O <sub>2</sub>
20. Nitra - Mlynárce	NR	II.	12,50	O,N	0,04	V1, V2	dobrý	312,50	NO <sub>3</sub> ,Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	TO	II.	6,30	O	0,00	V3			
	NR	II.	2,00	V	0,11	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: 78,70 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: 7,15 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	
21. Bánovce nad Bebravou	BN	C1	2,50	V,O	0,00	V1	dobrý 3,89	
		C2	3,00		1,78			
		II.	2,00		0,15			
22. Malá Hradná	BN	II.	5,00	V	0,00	V3	dobrý 17,14	
		III.	1,00		0,35			
23. Malé Chlievany	BN	C2	0,70	B	0,00	V1	dobrý 31,67	
		II.	5,00		0,18			
24. Naštice	BN	II.	5,00	N	0,00	V2	dobrý	Fe, Mn
25. Haláčovce	BN	II.	4,00	B	0,00	V1	dobrý	
26. Brezolupy	BN	III.	28,00	O	0,03	V3	dobrý 933,33	
27. Ostratice	PE	C1	5,20	V	0,00	V1	dobrý 167,50	+3,0 l.s <sup>-1</sup>
		II.	1,50		0,04			
28. Rajčany	TO	II.	7,00	V	0,15	V1	dobrý 46,67	
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	0,17	V1,V3		
	BN	C2	0,80	V,N,O	0,00			
		I.	0,87		0,00			
		II.	26,00		3,47			
PE	II.	3,30	O,V	0,83				

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianska Streda  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 58,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,4-10/0-44-0-0)  
 Odber: 13,97 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	
31. Žabokreky	PE	II.	4,00	V	0,81	V1	dobrý 4,94	
32. Topoľčany	TO	C2	1,00	O,V	0,00	V1	dobrý 10,58	sediment
		II.	10,00		1,04			
33. Prašice - Duchonka	TO	II.	9,00	O	0,00	V3	dobrý	
34. Prašice	TO	C1	4,40	O	0,04	V1	dobrý 110,00	
35. Tovarníky - Topoľčany	TO	C2	9,00	V,B	10,90	V1	uspokojivý 1,84	
		II.	13,00		1,03			
rozptýlené lokálne zdroje	TO	II.	8,00	O	0,15	V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 7145 Nitra - Nitra pod  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 131,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-16,4-22,1/4,7-88,6-0-0)  
 Odber: 22,36 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
36. Radošina	TO	C1	10,9	V	0,00	V1	dobrý	+7,0 l.s <sup>-1</sup>
37. Veľké Ripňany	TO	II.	4,9	O	0,51	V1	dobrý 9,61	
38. Biskupová	TO	C2	4,2	O	0,06	V1	dobrý 70,00	
39. Horné Trhovište	HC	C1	2,0	V	1,19	V1	dobrý 5,04	+3,0 l.s <sup>-1</sup>
		C2	4,0					
40. Čab - Sila	NR	C2	3,2	B,V	1,17	V1	uspokojivý 1,61	
		II.	3,0		2,69			
41. Pastuchov	HC	C1	3,5	V	0,00	V1	dobrý 6,48	
		C2	1,2		1,08			
		I.	2,3		0,00			
42. Kľačany	HC	II.	9,5	B,V	2,28	V1	dobrý 4,17	
43. Rišňovce	NR	II.	10	B	0,00	V1	dobrý	
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	4,5	O	0,28	V1		
		I.	2,4	V	2,44			
		II.	14,0	V,O	2,54	V3		
	HC	C2	2,7	O	1,89	V1,V3		
		II.	8,5		1,29			
	NR	C2	2,3	V,O	0,54	V1,V3		
II.		18,1		4,30				

Bilančný profil: 7800 Nitra - Nové Zámky  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 154,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-154,4-0-0)  
 Odber: 35,22 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	1,45	V1	dobrý 3,45	
47. Lehota	NR	II.	4,00	V	0,00	V1	dobrý	
48. Veľké Zálužie	NR	II.	5,50	V	2,30	V1	uspokojivý 2,39	
49. Močenok (Sládečkovce)	SA	II.	13,00	B	0,41	V1	dobrý 31,71	
50. Močenok - Duslo	SA	II.	51,00	V	23,35	V1	uspokojivý 2,18	
51. Mojmirovce	NR	II.	6,00	V	0,49	V1	dobrý 12,24	
53. Nový Pereš	NR	II.	5,00	V	0,00	V1	dobrý	
54. Poľný Kesov	NR	II.	6,50	V	1,64	V1	dobrý 3,96	
55. Tvrdošovce	NZ	II.	37,00	N,O	0,33	V2,V1	dobrý 112,12	NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , Cl, PO <sub>4</sub> , Fe, Mn
rozptýlené lokálne zdroje	NR	II.	17,40	V,O	4,51	V1		
	NZ	II.	4,00	V,O	0,74			

**NA 31 - čiastkový rajón neogénu úpätia Tribča**

Plocha: 55,40 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 25,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-25,2-0-0)  
 Odber: 1,60 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 6730 Nitra - Nitrianska Streda  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 12,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-12-0-0)  
 Odber: 0,05 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov 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	0,05	V1, V3		

Bilančný profil: 7145 Nitra-Nitra pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-13,2-0-0)  
 Odber: 1,55 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	
57. Oponice	TO	II.	7,00	V	0,73	V1	dobrý 9,59	
rozptýlené lokálne zdroje	TO	II.	6,20	V,O	0,82	V1, V3		

**NA 32 - čiastkový rajón neogénu úpätia 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	

**NA 40 - čiastkový rajón neogénu úpätia 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.	Bilančný stav	
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: 20,85 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: 20,85 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	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

60. Hlohovec	HC	II.	44,0	V,N,O	9,19	V1, V2	dobrý	4,79	
61. Dvorníky	HC	II. III.	4,9 5,0	V	2,94	V3	dobrý	3,37	
62. Šalgočka	GA	II.	4,0	V	1,45	V1	uspokojivý	2,76	
63. Pusté Sady	GA	II.	10	O	0,08	V1	dobrý	125,00	
64. Báb	NR	II.	8	V	1,34	V1	dobrý	5,97	
65. Pata	GA	II.	5	V,O	2,55	V3	uspokojivý	1,96	
66. Močenok (Sládečkovce)	SA	II.	20	N	0,09	V2	dobrý	222,22	Fe
rozptýlené lokálne zdroje	NR	II.	1,0	O	0,19	V3			
	HC	II.	4,0	B,O	0,92	V3			
	GA	II.	2,0	V	0,65	V3			
	SA	II.	3,0	V	1,45	V3			

**Q - 072 Kvartér Nitra od mesta Nitra po Nové Zámky**

Povodie: Nitra 4-21-12 4-21-14 Plocha: 376,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 913,58 l.s<sup>-1</sup> (0-5,38-0-2,7-35,3/20-788,2-62-0)  
**z toho geotermálne vody:** 39,38 l.s<sup>-1</sup> (0-5,38-0-2,7-26,3/0-5-0-0)

31,86

**Odber (2009):** 31,86 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (11,47-4,35-3,55-4,52-3,99-0,59-3,39)  
**z toho geotermálne vody:** 1,71 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-1,71)  
 Odber (2008): 33,56 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (13,99-0-5,47-3,74-6,65-0,72-2,99)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,70 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 Nitra**

Plocha: 310,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 791,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-9/0-740,6-42-0)  
 Odber: 14,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**NA 10 - čiastkový rajón alúvia Nitra**

Plocha: 203,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 723,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-9/0-672,6-42-0)  
 Odber: 12,75 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: 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	
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	0,54	V1	dobrý 5,56	

Bilančný profil: 7580 Nitra - Dolný Oháj nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 389,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-9/0-380,9-0-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Odber: 7,17 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Dolné Krškany	NR	II.	8,50	V	0,35	V1	dobrý 24,29	
4. Dvorčany	NR	II.	12,00	N,O,V	3,27	V1, V2	dobrý 3,67	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. Gergeľová	NR	II.	20,00	N	0,00	V2	dobrý	Mn, NO <sub>3</sub>
8. Gergeľová - Nitrany	NR	II.	54,00	V	0,00	V1	dobrý	
9. Nitrany	NR	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	0,32	V2	dobrý 252,50	Fe, Mn
12. Milanovce - V. Kýr	NR	II.	23,20	V	0,74	V1	dobrý 31,35	
13. Vinodol	NR	II.	4,00	V	0,00	V1	dobrý	
14. Černík, NPZ-19	NZ	C2	2,00	O	0,00	V2	dobrý	
15. Komjatice	NZ	II.	58,00	N	0,00	V2	dobrý	NO <sub>3</sub> , Fe, Mn
16. Komjatice (Tomášovo)	NZ	II.	50,00	N	1,38	V2	dobrý 36,23	Mn
rozptýlené lokálne zdroje	NR	II.	5,00	V	0,24	V1, V3		NZZ-19: Fe
	NZ	C2	2,00	N	0,00			
	NZ	II.	20,00	V	0,00			

Bilančný profil: 7800 Nitra - Nové Zámky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 309,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-269,7-40-0)  
 Odber: 4,77 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	
17. Lipová	NZ	II.	10,00	V	0,41	V1	dobrý 24,39	
18. Šurany	NZ	II.	65,00	N,O,V	0,09	V2, V1	dobrý 722,22	Mn, Fe
19. Bánov	NZ	II.	6,00	O	0,63	V1	dobrý 9,52	
20. Nové Zámky - vodáreň	NZ	II.	137,70	N,V	0,51	V2, V1	dobrý 270,00	Fe, Mn, NH <sub>4</sub>
21. Nové Zámky	NZ	II.	51,00	V,N	3,01	V1, V2	dobrý 26,91	Fe, Mn, NO <sub>2</sub>
		III.	30,00	O				
rozptýlené lokálne zdroje	NZ	III.	10,00	O	0,12	V3		

**NA 20 - čiastkový rajón kvartéru medzi Nitrou a Váhom**

Plocha: 106,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 7800 Nitra-Nové Zámky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 68,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-68-0-0)  
 Odber: 1,25 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
22. Rastislavice - Tolmač	NZ	II.	25,00	O	0,00	V1	dobrý	
23. Tvrdošovce - Číky	NZ	II.	16,40	N	0,39	V2	dobrý 42,05	Fe, Mn
24. Palárikovo - Ľudovítov	NZ	II.	7,00	V	0,86	V1	dobrý 8,14	
25. Palárikovo- Bánov	NZ	II.	10,60	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	NZ	II.	9,00	O	0,00	V3		

**Subrajón povodia Váhu**

Plocha: 66,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 82,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/20-42,6-20-0)  
 Odber: 16,15 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**VH 10 - čiastkový rajón kvartéru medzi Nitrou a Žitavou**

Plocha: 66,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 7800 Nitra-Nové Zámky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 82,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/20-42,6-20-0)  
 Odber: 16,15 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
26. 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	11,80	V1	uspokojivý 1,69	
29. N. Zámky - Janov dvor	NZ	I.	20,00	CA,B	4,35	V2	dobrý 4,60	(C2 neschvál.)
rozptýlené lokálne zdroje	NZ	III.	20,00	O	0,00	V3		

**NQ - 073 Neogén Žitavskej pahorkatiny**

Povodie: Nitra 4-21-13 Plocha: 369,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 239,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-63/0-161,1-14,9-0)**

**Odber (2009): 5,91 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,89-0,49-1,11-3,17-0-0,06-0,19)**  
 Odber (2008): 6,97 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,17-1,11-1,22-3,21-0-0,07-0,19)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,06 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**NA 10 - čiastkový rajón kvartéru Žitavy**

Plocha: 55,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 160,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-34,7/0-122,6-3-0)  
 Odber: 1,29 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 52,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-17,4/0-31,9-3-0)  
 Odber: 0,49 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Zlaté Moravce - Opatovce	ZM	C2	0,90	O	0,00	V3	dobrý	
2. Zlaté Moravce, vrt HZP-5	ZM	II.	8,50					
		C2	16,50	V,N		V1,V3	dobrý 83,66	Fe,NO <sub>3</sub> ,Cl,PO <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub>
		II.	14,80		0,41			
		III.	3,00					
3. Chyzerovce	ZM	II.	6,60	N	0,00	V2	dobrý	NO <sub>3</sub> ,Mn
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	II.	2,00	V	0,08	V3		

Bilančný profil: 7580 Žitava - Dolný Oháj  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 108,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-17,3/0-90,7-0-0)  
 Odber: 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	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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	0,52	V1,V2	dobrý	35,77	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
6. Lúčnica nad Žitavou vrt HZP-16	NR	C2 II.	2,50 10,90	V,N	0,21	V1	dobrý	63,81	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. Kmeťovo	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> (0-0-0-0-28,3/0-38,5-11,9-0)  
 Odber: 4,62 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 7430 Žitava - Vieska nad Žitavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 16,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-4,3/0-6,2-6,3-0)  
 Odber: 2,38 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. Mankovce, vrt HZP-3	ZM	C2	3,00	N	0,65	V3	dobrý 4,62	Fe,Mn
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	C2	1,30	V,N	0,04	V1,V3		
		II.	6,20	N,B				
		III.	6,30	O	1,69			

Bilančný profil: 7580 Žitava - Dolný Oháj  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 40,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-13/0-21,8-5,6-0)  
 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	
12. Dolné Sľažany, vrt HZP-2	ZM	C2 II.	4,50 7,00	N V	0,00	V1	dobrý	Fe,Mn
13. Veľké Chrasťany	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	0,38			
		C2	3,00	N,V	0,51			
	NR	II.	7,10	N,O	0,74			

Bilančný profil: 7800 Nitra - Nové Zámky  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 21,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-11/0-10,5-0-0)  
 Odber: 0,61 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný stav: dobrý

Názov 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 Janíkovce	NR	C2 II.	1,10 4,50	V	0,00	V1	dobrý	
15. Lapáš, vrt HZP-9+odbery rozptýlené lokálne zdroje	NR	C2 II.	5,90 4,00 6,00	N,V N V,O	0,47 0,14	V2,V1 V1,V3	dobrý 12,55	Fe

**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:** 2452,75 l.s<sup>-1</sup> (19-22,5-510,2-90-0/77,65-1603,4-130-0)  
**z toho geotermálne vody:** 60,35 l.s<sup>-1</sup> (19-22,5-14,2-0-0/4,65-0-0-0)

**Odber (2009):** 71,63 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (17,49-0,02-3,22-10,68-15,09-0-25,13)  
**z toho geotermálne vody:** 27,71 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-27,71)  
Odber (2008): 79,64 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (17,01-3,87-0,68-10,98-18,12-0-28,98)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -8,01 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú schválené KKMPzV (resp. KKZZ) protokolmi 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: 30,78 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: 0,08 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. 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	0,08	V3		

Bilančný profil: 5150 Váh - Komoča  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 318,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-3-0-0/13-252-50-0)  
Odber: 0,79 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý



## Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov 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	1,00	CA,B	0,46	V2	dobrý 421,74	
		I.	13,00		0,00			
		II.	180,00		0,00			
4. Palárikovo	NZ	II.	72,00	CA,B	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	NZ	C	1,00	CA,B	0,00	V3		
		III.	20,00					
	SA	C	1,00	0,33				
		III.	30,00					

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: 16,86 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. 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	4,00	CA,B	1,62	V1	dobrý 18,52	
		II.	26,00		V2			
9. Galanta	GA	C	40,00	CA	0,39	V1	dobrý 666,67	fiktív. vrty
		II.	220,00			V2		
10. Matúškovo	GA	C	60,00	CA,B	0,27	V1,V2	dobrý 222,22	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	0,91	V1,V2	dobrý 21,98	fiktív. vrty
13. Tomášikovo	GA	C	2,00	CA,B	1,35	V1	dobrý 60,74	
		II.	80,00		V2			
14. Horné Saliby	GA	C	80,00	CA,B	0,29	V1,V2	dobrý 275,86	fiktív. vrty
15. Dolné Saliby	GA	C	60,00	CA,B	0,89	V1	dobrý 106,74	fiktív. vrty
		II.	35,00		V2			
16. Hurbanovo - Imeľ	KN	C	25,00	CA,B	3,90	V1	dobrý 34,62	odbery
		II.	110,00		V2			
17. Kráľov Brod - Trstice	GA	C	2,00	CA,B	1,09	V1	dobrý 121,10	
		II.	130,00		V2			
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	2,00	CA,B	0,41	V2	dobrý 443,90	
		II.	180,00					
21. Diakovce	SA	C	30,00	CA,B	0,04	V1,V2	dobrý 925,00	fiktív. vrty, odbery
		II.	7,00					
22. Vlčany - Neded	SA	II.	120,00	CA,B	0,66	V3	dobrý 181,82	
23. Tešedíkovo	SA	II.	35,00	CA,B	0,23	V1,V2	dobrý 152,17	
rozptýlené lokálne zdroje	GA	C	1,00		1,11	V1,V2		
		II.	20,00					
	KN	C	5,00	0,59				
		II.	20,00					
	NZ	C	1,00	0,45				
		II.	5,00					
SA	C	2,00	CA,B	2,28				
	II.	5,00						
	III.	20,00		V3				

Bilančný profil: 5600 (Dunaj - štátna hranica)  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 111,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-1-90-0/0-20-0-0)  
 Odber: 13,05 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
24. Hurbanovo - Pavlov Dvor HV-1-3, HH 1-4	KN	C1	90,00	B	13,05	V1	dobry 6,90	
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  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 22,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-2-0-0/0-0-20-0)  
 Odber: 0,70 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	0,70	V1 V3		

**Subrajón povodia Dunaja**

**DN 00 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha: 95,30 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 240,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-35-0-0/60-125-20-0)  
 Odber: 12,44 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 5079 Dunaj - Komárno pod  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 218,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-33-0-0/60-125-0-0)  
 Odber: 12,38 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	11,00	V2	dobry 9,09	
26. Nesvady - Aňala	KN	C I. II.	8,00 60,00 50,00	CA,B	1,38	V2	dobry 85,51	

Bilančný profil: 5600 (Dunaj - štátna hranica)  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 22,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-2-0-0/0-0-20-0)  
 Odber: 0,06 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	0,06	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

Využitelné množstvá podzemných vôd: 195,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/31,5-46,5-117-0)

**Odber (2009):** 15,67 l.s<sup>-1</sup>      **účel využitia:** (14,30-0-0-0,26-0-1,11-0)  
 Odber (2008): 19,01 l.s<sup>-1</sup>      účel využitia: (17,68-0-0-1,06-0-0,27-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -3,34 l.s<sup>-1</sup>      Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**HN 10 - čiastkový rajón mezozoika S od Heľpy**

Plocha: 3,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-20-5-0)  
 Odber: 4,22 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Heľpa	BR	II.	20,00	O	4,22	V4	dobrý 5,92	
		III.	5,00	O				

**HN 20 - čiastkový rajón terciéru a kvartéru v Heľpianskom podolí**

Plocha: 56,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/5-10-10-0)  
 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	
2. Brezno	BR	I.	5,00	O	0,27	V1	dobrý 18,52	
3. Pohorelá	BR	III.	3,00	O	0,00	V1	dobrý	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BR	II.	10,00	O	1,13	V1		
		III.	7,00	O				

**HN 30 - čiastkový rajón Breznianskej kotliny a Hánej hory**

Plocha: 62,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-8-0)  
 Odber: 1,45 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-1,5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BR	III.	1,50	CA	0,00	V3		Fe, Mn, NH <sub>4</sub>

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-6,5-0)  
 Odber: 1,45 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

4. Brezno	BR	III.	5,00	O	0,76	V3	dobry	6,58	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BR	III.	1,50	O	0,69	V3			

**HN 40 - čiastkový rajón metamorfítov**

Plocha: 382,50 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 102,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/25-16,5-60,5-0)  
 Odber: 8,21 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 99,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/25-15-59-0)  
 Odber: 8,21 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. Pohorelá	BR	I.	0,40	O	1,28	V2	dobry	10,47
		II.	3,00					
		III.	10,00					
6. Heľpa	BR	I.	2,00	O	0,30	V3	dobry	50,00
		II.	3,00					
		III.	10,00					
7. Polomka	BR	I.	20,00	O	0,98	V2	dobry	36,73
		II.	6,00					
		III.	10,00					
8. Bacúch	BR	I.	1,00	O	0,98	V2	dobry	14,90
		II.	1,50					
		III.	13,00					
9. Závadka nad Hronom	BR	III.	14,00	O	0,00	V3	dobry	
10. Beňuš	BR	I.	1,60	O	0,91	V2	uspokojivy	2,86
		III.	1,00					
ojedinelé rozptýlené zdroje	BR	II.	1,50	O	3,70	V3		
		III.	1,00					

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1,5-1,5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. Brezno	BR	II.	1,50	O	0,00	V3	dobry	
		III.	1,50					

**HN 50 - čiastkový rajón granodioritov**

Plocha: 199,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 35,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1,5-0-33,5-0)  
 Odber: 0,39 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1480 Hron - Brezno nad  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 28,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-28,0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
12. Polomka	BR	III.	10,00	O	0,00	V3	dobry	
13. Fabova hoľa	BR	III.	18,00	O	0,00	V3	dobry	

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: 0,39 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	
14. Čierny Balog	BR	III.	5,00	O	0,00	V3	dobry	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BR	I.	1,50		0,29	V2		
		III.	0,50	O	0,10			

**MG - 076 Kryštalinikum a mezozoikum JZ svahov Nízkyh 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> (0-0-0-0-767/47-167-147-0)**

**Odber (2009): 82,02 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (78,33-0-0-0,33-0-0,08-3,28)**  
 Odber (2008): 84,23 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (83,70-0-0-0,06-0,39-0-0-0,08)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,21 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: čiastkové rajóny mezozoika

**HN 11 - hydrogeologická štruktúra vápencov a dolomitov križňanského 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> (0-0-0-0-208/20-0-50-0)  
 Odber: 5,00 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> (0-0-0-0-15/0-0-0-0)  
 Odber: 1,72 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Mýto pod Ďumbierom - pramene Vagnár	BR	C2	15,00	V	1,72	V1	dobry 8,72	

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 263,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-193/20-0-50-0)  
 Odber: 3,28 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
2. Podbrezová	BR	C2	108,00	O,B	3,28	V1	dobry 32,93	
3. Valaská	BR	C2	71,00	O	0,00	V2	dobry	
		I.	20,00	O				
		III.	10,00	O				
4. Mýto pod Ďumbierom	BR	C2	14,00	O,V	0,00	V1	dobry	
		III.	40,00	V,A				

**HN 12 - hydrogeologická štruktúra vápencov a dolomitov chočského príkrovu a karbonatických zlepcov paleogénu v oblasti medzi Podbrezovou, Krpáčovom a Lopejom**

Plocha: 37,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 450,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-366/27-0-57-0)  
 Odber: 38,57 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	
5. Dolná Lehota, Lopej	BR	C2	240,30	O,V	18,73	V1	dobry 15,93	
		I.	11,00	CA				
		III.	47,00	O				
6. Horná Lehota	BR	C2	43,70	O,V	0,96	V1	dobry 72,60	Fe
		I.	16,00	CA				
		III.	10,00	O				
7. Mýto pod Ďumbierom	BR	C2	82,00	V	18,88	V1	dobry 4,34	

**HN 13 - hydrogeologická štruktúra vápencov a dolomitov chočského príkrovu v oblasti Ondrej nad Hronom, Lopej, Bukový diel a Pohronský Bukovec**

Plocha: 25,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 160,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-133/0-27-0-0)  
 Odber: 9,37 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
  
 Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 145,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-118/0-27-0-0)  
 Odber: 9,37 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	
8. Jasenie	BR	C2	58,30	CO,O	7,64	V2	dobry 8,55	
		II.	7,00	O	0,00			
9. Nemecká	BR	C2	55,70	O,CO	0,73	V1	dobry 76,30	ropné látky
10. Ráztoka	BR	C2	4,00	V	1,00	V1	dobry 4,00	
11. Predajná, Dubová	BR	II.	20,00	CO,V	0,00	V2	dobry	ropné látky

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-15/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Brusno-Pohronský Bukovec	BB	C2	15,00	O	0,00	V1	dobry	

**HN 14 - územie nepriepustných pieskocov a zlepcov čiastkového chočského príkrovu SSV od Podbrezovej**

Plocha: 24,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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	
13. Podbrezová	BR	III.	3,00	O	0,00	V2	dobrá	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BR	III.	7,00	O	0,47	V2		

**HN 15 - vápence a dolomity stredného a vrchného triasu a spodnokriedové slienité vápence v oblasti Medzibrod - Pohronský Bukovec**

Plocha: 31,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 80,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-50-30-0)  
 Odber: 2,66 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2360 Hron - Nemecká  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 0,10 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> (0-0-0-0/0-50-20-0)  
 Odber: 2,56 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	
14. Medzibrod	BB	II.	50,00	V,O	2,42	V3	dobrá 24,79	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BB	III.	10,00	V,O	0,14	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: 25,95 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: 22,23 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	
15. Jarabá	BR	II.	6,00	O,V	0,18	V1	dobrá 33,33	
16. Trangoška - pr. Stará Trangoška	BR	C2	60,00	O	20,13	V4	uspokojivý 2,98	
17. Mýto pod Ďumbierom - Bystrá - Tále	BR	II.	20,00	O,V	1,92	V1	dobrá 10,42	
18. Jasenie - Lomnístá dol.	BR	II.	15,00	O	0,00	V1	dobrá	
19. Jasenie-Jaseniánska dol.	BR	II.	31,00	O,CA	0,00	V1	dobrá	Mn
20. Vajskovská dolina	BR	II.	15,00	O	0,00	V1	dobrá	

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-3-0-0)  
 Odber: 3,72 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	3,72	V1		

**MG - 077 Mezozoikum a paleozoikum Starohorských vrchov a S časti Zvolenskej kotliny**

Povodie: Hron 4-23-02 Plocha: 187,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 420,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/125-125-170-0)

Odber (2009): 72,06 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (70,83-0-0-1,23-0-0-0)  
 Odber (2008): 69,89 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (68,66-0,42-0-0,81-0-0-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,17 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 vôd: 330,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/125-70-135-0)  
 Odber: 60,31 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 310,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/120-70-120-0)  
 Odber: 57,94 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. Slov. Ľupča-Ľadová studňa	BB	I.	79,00	O	45,65	V2	dobrá 4,43	baktérie
		II.	70,00	V,B	0,40			
Slovenská Ľupča	BB	III.	55,00	O				fyz. znečistenie
		I.	38,00	V,F	1,26	V1	dobrá 73,81	
2. Lučatín	BB	III.	55,00	O				
		I.	3,00	O	10,63	V1	napätý 1,22	
3. Podkonice - Priechod	BB	III.	10,00	O				

Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/5-0-10-0)  
 Odber: 1,66 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Uľanka	BB	I.	5,00	O	0,00	V1	dobrá	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BB	III.	10,00	O	1,66	V1		

Bilančný profil: 3240 Hron - pod Bystricou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 0,71 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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



ojedinelé rozptýlené zdroje	BB	III.	5,00	O	0,71	V1		
-----------------------------	----	------	------	---	------	----	--	--

#### HN 20 - čiastkový rajón mezozoika S časti rajónu

Plocha: 41,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 83,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-53-30-0)  
 Odber: 11,42 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	
5. Moštenica - Hiadel'	BB	II.	30,00	O	3,09	V1	dobrý 16,18	
		III.	20,00	O				
6. Priechod - Baláže	BB	II.	23,00	O	8,33	V4	dobrý 3,96	
		III.	10,00	O				

#### HN 30 - čiastkový rajón kryštalinika, permu a mezozoika v SZ časti rajónu

Plocha: 40,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-2-5-0)  
 Odber: 0,33 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3200 Bystrica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 0,33 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BB	III.	5,00	O	0,33	V1		

Bilančný profil: 3240 Hron - pod Bystricou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-2-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
ojedinelé rozptýlené zdroje	BB	II.	2,00	O	0,00	V2		

#### MG - 078 Mezozoikum a predmezozoické útvary SV časti Zvolenskej kotliny a SZ časti Veporských vrchov

Povodie: Hron 4-23-01 Plocha: 248,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 4-23-02  
 4-23-03

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 270,00 l.s<sup>-1</sup> 270,0 l.s-1 (0-32-0-0-0/37-115-46-40)**

**Odber (2009): 34,75 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (34,02-0-0-0,25-0-0-0,48)**  
 Odber (2008): 27,25 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (26,56-0-0-0,24-0-0-0,45)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 7,50 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)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Odber: 3,69 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Osrbľie	BR	I.	8,50	O	2,28	V4	dobrý 6,37	
		II.	11,00	O				
		III.	4,00	O				
2. Lopej	BR	II.	5,00	V,F	0,00	V3	dobrý	
		III.	5,00	O9				
ojedinelé rozptýlené zdroje	BR	I.	0,50	O	0,00	V4		
		III.	4,00					
		odhad	20,00					

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 19,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1,5-4,8-13-0)  
 Odber: 11,85 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	
3. Slov. Lupča, pr. Driekyňa	BB	I.	1,50	O	0,00	V2	dobrý	
4. Slov. Lupča	BB	II.	2,00	O	0,00	V2	dobrý	
		III.	4,00					
5. Brusno	BB	II.	2,80	O	11,22	V4	havarijný 0,70	
		III.	5,00					
ojedinelé rozptýlené zdroje	BB	III.	4,00	O	0,63	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: 0,31 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	
6. Môlča	BB	I.	7,50	O	0,31	V4	dobrý 56,45	
		III.	10,00					
ojedinelé rozptýlené zdroje	BB	III.	5,00	O	0,00	V4		

Bilančný profil: 3920 Hron - nad Slatinou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 54,40 l.s<sup>-1</sup> (0-32-0-0/18,2-4,2-0-0)  
 Odber: 9,93 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	
7. Vlkanová	BB	I.	18,20	O	8,64	V3	uspokojivý 2,11	pr. Tri studne
8. Horná + Dolná Mičina	BB	II.	4,20	O	1,29	V4	uspokojivý 3,26	
9. Iľiaš	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: 8,97 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	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

10. Dúbravica, pr. Kriška	BB	I.	0,80	O	0,28	V4	uspokojivý	2,86	
11. Čačín - Oravce	BB	II.	60,00	N	7,34	V4	dobrý	8,58	baktérie, Fe, P, NH <sub>4</sub>
		III.	3,00	O					
12. Poniky - Ponická Lehôtka	BB	II.	30,00	O	1,15	V2	dobrý	27,83	
		III.	2,00						
ojedinelé rozptýlené zdroje	BB	odhad	20,00	O	0,20	V3			

**MP - 079 Mezozoikum Kremnických vrchov a západnej časti Zvolenskej kotliny**

Povodie: Hron 4-23-02 Plocha: 60,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 115,51 l.s<sup>-1</sup> 270,0 l.s<sup>-1</sup> (0-32-0-0-0/37-115-46-40)**

**Odber (2009): 3,64 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,25-0-0-0,12-0,22-0,05-0)**  
 Odber (2008): 3,15 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,86-0-0-0-0,23-0,06-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,49 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: 0,05 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. Banská Bystrica	BB	II.	30,00	O	0,05	V4	dobrý 600,00	
2. Jakub - Kostiviarska	BB	C	0,66	O	0,00	V1	dobrý	
		III.	2,00					

Bilančný profil: 3920 Hron - nad Slatinou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 82,85 l.s<sup>-1</sup> (0-0-28,05-0-0/2-19,8-33-0)  
 Odber: 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	
3. Králiky - Tajov, pr. Studienec 1, 2, 3 pr. Pod kameňolomom	BB	C	14,10	O	0,40	V3	dobrý 51,05	
		III.	19,00	O				
		C	2,00	O				
		II.	1,80	O				
Králiky - Tajov	BB	III.	1,90	O	0,36			
		I.	2,00	O	0,57	V4	dobrý 10,35	
4. Riečka	BB	III.	3,90					
		C	11,95	V	1,92	V1	dobrý 19,61	
5. Banská Bystrica - Laskomerské pramene	BB	II.	18,00					
		III.	7,70					
ojedinelé rozptýlené zdroje	BB	III.	0,50	O	0,34	V3		

**Q - 080 Kvartér nivy Hrona a Slatiny od Slovenskej Ľupče po Timače**

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)**  
 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

**Odber (2009): 23,52 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (21,72-0-0,97-0-0-0,83)**

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Odber (2008): 20,71 l.s<sup>-1</sup>      účel využitia: (1,28-0-16,97-0-0-0,28-2,18)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,81 l.s<sup>-1</sup>      Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 80,50 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 234,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-202,9/0-0-7-0)  
 Odber: 23,52 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3240 Hron - pod Bystricou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-2,5/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Banská Bystrica - Majer	BB	C2	2,50	N	0,00	V2	dobrý	

Bilančný profil: 3920 Hron - nad Slatinou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-10,1/0-0-0-0)  
 Odber: 1,13 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Banská Bystrica - Radvaň, Kráľová, Iliáš	BB	C2	2,30	N	1,03	V2	uspokojivý 2,23	
3. Vlkanová	BB	C2	1,50	V	0,00		dobrý	
4. Zvolen	ZV	C2	5,30	O	0,00		dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	BB,ZV	C2	1,00	N	0,10			

Bilančný profil: 5080 Hron - Budča  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-10,6/0-0-0-0)  
 Odber: 0,16 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	
5. Budča	ZV	C2	10,60	CO	0,16	V2	dobrý 66,25	

Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 31,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-31,1/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Šášovské Podhradie	ZH	C2	31,10	CO	0,00	V2	dobrý	fikt. studne

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 134,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-134,6/0-0-0-0)  
 Odber: 22,21 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Žiar nad Hronom	ZH	C2	20,30	N	0,00	V2	dobry	
8. Ladomerská Vieska - Horné Opatovce	ZH	C2	35,00	O	20,32	V4	uspokojivy 1,72	
9. Bzenica	ZH	C2	14,10	O	0,00	V2	dobry	
10. Žarnovica	ZC	C2	43,40	N,O	0,19	V2	dobry 228,42	
11. Nová Baňa	ZC	C2	10,00	O	0,00	V2	dobry	
12. Tekovská Breznica	ZC	C2	9,20	N	0,97	V2	dobry 9,48	
rozptýlené lokálne zdroje	ZH,ZC	C2	2,60	N	0,73	V2		

Bilančný profil: 6950 Hron - Kozmálovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 38,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-38,1/0-0-0-0)  
 Odber: 0,02 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
13. Kozárovce - Psiare	LV,ZC	C2	38,10	O	0,02	V2	dobry 1905,00	

Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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: dobry

Názov 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	dobry	

**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 vôd: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-30-0)  
 z toho geotermálne vody: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-25-0)

Odber (2009): 3,35 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-0-3,35)  
 z toho geotermálne vody: 3,35 l.s<sup>-1</sup>  
 Odber (2008): 3,40 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-0-3,4)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,05 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobry

Poznámka:

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 21,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3920 Hron - nad Slatinou  
 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: dobry

Názov lokality	Okres	Využiteľné 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		

**V - 082 Neovulkanity Kremnických vrchov**

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Povodie: Hron 4-23-02 Plocha: 502,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 4-23-04  
 Váh 4-21-05  
 Nitra 4-21-11

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 447,40 l.s<sup>-1</sup> (0-3-0-242,4-169/3-14-16-0)  
**z toho geotermálne vody:** 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-3-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2009):** 27,14 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (26,46-0-0-0,56-0-0,03-0,09)

**z toho geotermálne vody:** 0,09 l.s<sup>-1</sup>

Odber (2008): 34,78 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (34,2-0-0-0,58-0-0-0,1)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -7,64 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)  
 Odber: 1,33 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Horný Turček	TR	C1	41,20	V,CA,F	1,33	V1	dobrý 38,72	
		C2	10,30	O				
rozptýlené lokálne zdroje	TR	C1	9,40	N,O	0,00	V1		
		C2	9,20					

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 18,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5445 Handlovka - Handlová pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 19,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-6,4-0/3-4-6-0)  
 Odber: 5,70 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Handlová	PD	C1	6,40	V	5,70	V2	uspokojivý 2,88	
		II.	4,00	O	0,00			
		III.	6,00	O	0,00	V3		
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: 20,02 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: 15,58 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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: 11,14 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	
3. Kordíky	BB	C1	9,40	O,V	0,49	V2	dobrý 22,86	
		C2	1,80		0,00			
4. Tajov	BB	C1	27,30	V,O	5,69	V4	dobrý 5,50	
		C2	4,00	CO,F				
rozptýlené lokálne zdroje	BB,ZV	C1	15,40	V,O	4,96	V4		
		C2	0,30					

Bilančný profil: 5080 Hron - Budča  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1,8-1,1/0-0-2-0)  
 Odber: 0,43 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	ZV	C1	1,80	O	0,43	V2		
		C2	1,10					
		III.	2,00					

Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 164,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-51,5-95/0-10-8-0)  
 Odber: 4,01 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. Kremnica	ZH	C1	17,00	O	1,25	V2	dobrý 53,60	
		C2	40,00					
		II.	10,00					
6. Stará Kremnička	ZH	C1	3,50	V	0,00	V1	dobrý	
		C2	11,80					
7. Ihráč	ZH	C1	9,60	V,O	0,26	V2	dobrý 85,00	
		C2	12,50					
8. Krahule	ZH	C1	2,60	V,O	0,11	V2	dobrý 110,00	
		C2	9,50					
rozptýlené lokálne zdroje	ZH	C1	18,80	V,O	2,39	V2		
		C2	21,20					
		III.	8,00					

**HN 20 - čiastkový rajón v oblasti Kremnického rudného obvodu**

Plocha: 20,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 32,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-26-6/0-0-0-0)  
 Odber: 0,11 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	3,00	O	0,11	V2		
		C2	6,00					

**HN 30 - čiastkový rajón západnej časti pohoria**

Plocha: 108,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 95,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-54-41,3/0-0-0-0)  
 Odber: 4,33 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 90,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-51-39,6/0-0-0-0)  
 Odber: 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	
10. Janova Lehota	ZH	C1	28,90	V,O,B	1,52	V2	dobrý 23,22	
		C2	6,40	O,V				
11. Slaská	ZH	C1	16,00	V,O	2,05	V2	dobrý 12,78	
		C2	10,20	O,V				
rozptýlené lokálne zdroje	ZH	C1	6,10	O,V	0,62	V2		
		C2	23,00					

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-3-1,7/0-0-0-0)  
 Odber: 0,14 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	ZH	C1	3,00	V	0,14	V2		
		C2	1,70	V,O				

**V - 083 Neovulkanity pohoria Poľany a časti Zvolenskej kotliny**

Povodie: Hron 4-23-01 Plocha: 267,60 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
 4-23-02  
 4-23-03

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 132,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-67,6-53/0-0-12-0)**

**Odber (2009): 6,12 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (4,12-0-0,16-1,22-0-0,17-0,45)**  
 Odber (2008): 7,16 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (4,14-0-0,19-1,29-0-0,19-1,35)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,04 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Hrona**

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 132,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-67,6-53/0-0-12-0)  
 Odber: 6,12 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2640 Hron - Šalková  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1-17,2/0-0-0-0)  
 Odber: 1,69 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Strelníky	BB	C1	1,00	V	1,55	V2	dobrý 11,35	
		C2	16,60	O,V				



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

2. Povrazník	BB	C2	0,60	O	0,14	V3	dobrý	4,29	
--------------	----	----	------	---	------	----	-------	------	--

Bilančný profil: 4440 Zolná - ústie  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 41,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-31,3-10/0-0-0)  
 Odber: 2,42 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	9,90	CA	1,21	V2	dobrý 9,01	
		C2	1,00					
4. Hrochoť	BB	C1	21,40	V	1,21	V1	dobrý 22,64	
		C2	6,00	O,V				
5. Poniky	BB	C2	3,00	O	0,00	V2	dobrý	

Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 73,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-35,3-25,8/0-0-12-0)  
 Odber: 2,01 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	22,70	V	0,16	V2	dobrý 185,63	
		C2	7,00	VO				
7. Dúbravy	DT	C1	3,00	CA	0,00	V2	dobrý	
		C2	3,30	CA,O				
8. Iviny	DT	C1	9,60	CA,V	0,00	V2	dobrý	
		C2	15,50					
9. Hriňová	DT	III.	2,00	O	0,44	V3	dobrý 10,53	
rozptýlené lokálne zdroje	DT	III.	10,00	O	1,41	V3	dobrý 7,09	

**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

Využitelné množstvá podzemných vôd: 122,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-35,9-45/0-27-15-0)  
 z toho geotermálne vody: 11,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-11-0)

Odber (2009): 15,60 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (9,14-0,07-1,81-1,23-0-0-3,35)  
 z toho geotermálne vody: 3,35 l.s<sup>-1</sup>  
 Odber (2008): 17,47 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (10,73-0,11-2,4-0,79-0-0,54-2,9)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,87 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  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 83,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-35,9-45/0-3-0-0)  
 Odber: 9,19 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	32,20	V	9,14	V1	dobrý 8,39	
		C2	41,50	V				
		II.	3,00	O				

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

2. Sebedín - Bečov	BB	C1 C2	3,70 3,50	CA CA,O	0,05	V2	dobrý	144,00	
--------------------	----	----------	--------------	------------	------	----	-------	--------	--

**HN 20 - čiastkový rajón kvartérnych sedimentov**

Plocha: 48,10 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-6,5-9-0)  
 Odber: 2,99 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. Dúbravy	DT	II.	2,00	V,B	0,74	V3	dobrý	6,76
		III.	3,00	N				
4. Zvolenská Slatina	ZV	II.	2,00	CO	0,44	V3	dobrý	9,09
		III.	2,00					
rozptýlené lokálne zdroje	ZV,DT	II.	2,50	N,V	1,81	V3		
		III.	4,00					

**HN 30 - čiastkový rajón tufitov**

Plocha: 81,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-6,5-6-0)  
 Odber: 0,07 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
  
 Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5,5-6-0)  
 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	ZV	II.	5,50	N	0,00	V3		
		III.	6,00					

Bilančný profil: 4440 Zolná - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-0-0)  
 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	
5. Čačín	BB	III.	1,00	O	0,07	V2	dobrý	14,29

**G - 085 Kryštalinikum Detvianskej kotliny a Sihlianskej planiny v povodí Slatiny**

Povodie: Hron 4-23-03 Plocha: 107,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-13-4)**

**Odber (2009): 1,09 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1.09-0-0-0-0-0)**  
 Odber (2008): 0,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,09 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 4040 Slatina - Hriňová  
 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	
rozptýlené lokálne zdroje	DT	III.	13,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 4240 Slatina - Môt'ová  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0-4)  
 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	
rozptýlené lokálne zdroje	DT	odhad	4,00	CA,B	1,09	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 vôd: 443,11 l.s<sup>-1</sup> (0-0-250,11-0-0/63-97-33-0)**

**Odber (2009): 42,34 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (40,81-0-0-1,33-0-0,2-0)**  
 Odber (2008): 45,05 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (43,18-0-0-1,67-0-0,2-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,71 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Nitry**

Plocha: 302,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 242,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-136,6-0-0/52-27-27-0)  
 Odber: 30,20 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**NA 10 - čiastkový rajón**

Plocha: 58,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 75,26 l.s<sup>-1</sup> (0-0-49,26-0-0/0-19-7-0)  
 Odber: 14,55 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5660 Handlovka - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 46,59 l.s<sup>-1</sup> (0-0-32,59-0-0/0-7-7-0)  
 Odber: 10,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	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	0,69	V3	kritický 1,03	
2. Hradec	PD	C	1,90	O	1,30	V3	uspokojivý 1,46	
3. Vlčie kúty	PD	C	28,30	O	0,00	V3	dobrý	
4. Veľká Lehôtka	PD	C	1,68	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PD	II. III.	7,00 7,00	O,V O	8,01	V4		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 5440 Handlovka - Handlová pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,92 l.s<sup>-1</sup> (0-0-8,92-0-0/0-12-0-0)  
 Odber: 4,55 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. Handlová	PD	C	8,92	O	4,55	V3	dobrý 4,60	
		II.	12,00	O,V		V4		

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: 10,85 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: 8,72 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	
10. Malá Lehota	PD	C	3,64	O	0,38	V3	dobrý 9,58	
11. Koš	PD	C	1,79	O	0,00	V3	dobrý	
12. Cígeľ	PD	C	0,21	O	0,02	V3	dobrý 10,50	
13. Lehota pod Vtáčnikom	PD	I.	15,00	V	8,24	V4	uspokojivý 1,82	
14. Prievidza	PD	I.	15,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PD	III.	5,00	O,V	0,08	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: 1,45 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
15. Bystričany	PD	C	2,18	O	0,00		dobry	
16. Lehota pod Vtáčnikom	PD	C	12,45	O	0,00		dobry	
17. Kamenec pod Vtáčnikom	PD	C	4,57	O	1,45		uspokojivy 3,15	
18. Boškova dolina	PD	C	11,60	O	0,00		dobry	
rozptýlené lokálne zdroje	PD	III.	3,00	O,V,N	0,00			

Bilančný profil: 6160 Nitra - pod Nitricou  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-16-0-0/0-0-2-0)  
 Odber: 0,11 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
19. Rudice	PD	C	5,09	O	0,00	V3	dobry	
20. Horná Ves	PD	C	1,71	O	0,00	V3	dobry	
21. Radobica	PD	C	9,08	O	0,00	V3	dobry	
22. Osľany	PD	C	0,08	O	0,09	V3	havarijny 0,89	
23. Čereňany	PD	C	0,04	O	0,02	V3	uspokojivy 2,00	
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  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 55,24 l.s<sup>-1</sup> (0-0-15,4-0-0/22-8-10-0)  
 Odber: 4,80 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
24. Obyce	ZM	C	10,86	O	2,86	V3	dobry 3,80	
25. Jedľové Kostolany	ZM	C	0,38	O	0,00	V3	dobry	
26. Veľká Lehota	ZM	C	3,07	O	1,46	V3	uspokojivy 2,10	
27. Opatová	ZM	C	0,93	O	0,00	V3	dobry	
28. Zlaté Moravce	ZM	I.	22,00	O	0,00	V3	dobry	
rozptýlené lokálne zdroje	ZM	II. III.	8,00 10,00	O V	0,48	V4	dobry	

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 319,60 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 200,51 l.s<sup>-1</sup> (0-0-113,51-0-0/11-70-6-0)  
 Odber: 12,14 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

**HN 10 - čiastkový rajón**

Plocha: 11,10 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 43,09 l.s<sup>-1</sup> (0-0-16,09-0-0/7-20-0-0)  
 Odber: 6,73 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry  
 Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 36,09 l.s<sup>-1</sup> (0-0-16,09-0-0/0-20-0-0)  
 Odber: 6,73 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

29. Nová Lehota	PD	C II.	16,09 20,00	O,V	6,73	V3	dobrý	5,36	
-----------------	----	----------	----------------	-----	------	----	-------	------	--

Bilančný profil: 5440 Handlovka - Handlová pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/7-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
30. Handlová	PD	I.	7,00	V	0,00	V3	dobrý	

**HN 20 - čiastkový rajón**

Plocha: 185,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 112,72 l.s<sup>-1</sup> (0-0-77,72-0-0/4-25-6-0)  
 Odber: 3,20 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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. Hrabíčov	ZC	C	12,81	O	2,44	V3	dobrý	5,25
35. Ostrý Grúň	ZC	C	5,18	O	0,00	V3	dobrý	
36. Horná Zdaňa	ZC	C	9,71	O	0,17	V3	dobrý	57,12
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	0,59	V3	uspokojivý	2,17
42. Trubín	ZH	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 vôd: 44,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-19,7-0-0/0-25-0-0)  
 Odber: 2,21 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 35,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-15,8-0-0/0-20-0-0)  
 Odber: 1,96 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
43. Nová Baňa	ZC	C II.	9,70 15,00	O,N O	1,86 0,00	V3 V3	dobrý	13,28
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. Orovnica	ZC	C	1,23	O	0,00	V3	dobrý	
47. Bukovina	ZC	II.	0,36	O	0,10	V3	dobrý	3,60
rozptýlené lokálne zdroje	ZC	II.	5,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 6950 Hron - Kozmálovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-3,9-0-0/0-5-0-0)  
 Odber: 0,25 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný stav: dobrý

Názov 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. Čaradice	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	0,25	V3		

**N - 087 Neogén Žiarskej kotliny**

Povodie: Hron 4-23-04 Plocha: 75,7 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 101,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-66-0-17/0-1-17-0)  
**z toho geotermálne vody:** 39,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-39-0/0-0-0-0)

**Odber (2009):** 2,21 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (1,6-0-0-0,61-0-0-0)  
 Odber (2008): 2,42 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (1,74-0-0-0,68-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,21 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 75,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 62,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-17/0-1-17-0)  
 Odber: 2,21 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: 0,58 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	ZH	III.	2,00	O	0,58	V3	dobrý 3,45	

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-27-0-17/0-1-15-0)  
 Odber: 1,63 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. Janova Lehota	ZH	C	2,7	F	0,00	V2	dobrý	
		C2	3,00	V				
		III.	1,00	O				
2. Kosorín	ZH	C	1,90	F	0,00	V3	dobrý	
		C2	5,30	CA,CO				
		III.	2,00	O				
3. Lovčica - Trubín	ZH	C	2,90	F	0,57	V2	dobrý 9,30	
		C2	2,40	CA,O				
4. Žiar nad Hronom	ZH	C	10,40	F	0,00	V3	dobrý	
		C2	2,40	CO,CA				
		III.	2,00	O				
5. Lutíla	ZH	C	6,10	F	0,04	V2	dobrý 212,50	
		C2	2,40	CA				
6. Horná Ždaňa	ZH	C	2,40	CO,F,N	0,00	V2	dobrý	
7. Horná Trnávka	ZH	C	0,20	CO,F,N	0,00	V2	dobrý	
8. Dolná Trnávka	ZH	C	0,40	CO,F,N	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	ZH	C2	1,50	CA	1,02	V3		

		II.	1,00	N,O			
		III.	10,00	O			

### 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  
 Ipeľ 4-24-03

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 901,76 l.s<sup>-1</sup> (7,99-5,5-888,27-0-0/0-0-0-0)  
**z toho geotermálne vody:** 44,30 l.s<sup>-1</sup> (7,99-5,5-30,81-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2009):** 88,71 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (92,57-4,63-0-1,99-0-0,06-7,28)  
**z toho geotermálne vody:** 4,88 l.s<sup>-1</sup>  
 Odber (2008): 106,53 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (112,93-4,56-0-2,56-0-2,96-4,44)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -17,82 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka:

#### Subrajón povodia Hrona

Plocha: 897,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 780,13 l.s<sup>-1</sup> (0-0-792,63-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 79,38 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

#### HN 10 - čiastkový rajón neresnickej zlomovej línie

Plocha: 156,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 357,31 l.s<sup>-1</sup> (0-0-357,31-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 38,09 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 4720 Slatina - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 336,98 l.s<sup>-1</sup> (0-0-336,98-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 38,09 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania				Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav		
1. Podzámčok	ZV	C	195,04	V V,O	19,54	V4	dobrý 9,98		
2. Dobrá Niva	ZV	C	129,36	V	10,65	V4	dobrý 12,15		
3. Zvolen	ZV	C	5,04	O,V	6,76	V3	havarijný 0,75		
4. Neresnica	ZV	C	2,30	V	0,00	V4	dobrý		
5. Pliešovce, Sása	ZV	C	3,52	O,V	0,59	V3	dobrý 5,97		
6. Kráľová	ZV	C	1,39	O,V	0,34	V3	dobrý 4,09		
7. Breziny	ZV	C	0,33	V	0,21	V3	uspokojivý 1,57		

Bilančný profil: 4440 Zolná - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,33 l.s<sup>-1</sup> (0-0-20,33-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania				Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav		
8. Sekier	ZV	C	20,33	O	0,00	V3	dobrý		

#### HN 20 - čiastkový rajón neovulkanitov Javoria



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Plocha: 128,40 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4240 Slatina - Môťová  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 63,77 l.s<sup>-1</sup> (0-0-63,77-0-0/0-0-0)  
 Odber: 2,87 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Slatinka	ZV	C	8,65	V	0,00	V1	dobrý	
10. Kriváň	DT	C	5,85	V	0,04	V2	dobrý 146,25	
11. Zvolenská Slatina	ZV	C	43,83	O,V	0,04	V2	dobrý 1095,75	
12. Detva - Piešť - Krnuô	DT	C	3,14	O,V	2,20	V2	uspokojivý 1,43	
13. Klokoč	DT	C	1,68	O,V	0,59	V2	uspokojivý 2,85	
14. Stožok	DT	C	0,50	O,V	0,00	V2	dobrý	
15. Víglaš	DT	C	0,12	O,V	0,00	V2	dobrý	

**HN 30 - čiastkový rajón neovulkanitov medzi Žarnovicou a Ostrou Lúkou**

Plocha: 265,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 92,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-92,40-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 10,46 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4720 Slatina - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,51 l.s<sup>-1</sup> (0-0-1,51-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,14 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	
16. Dolné Breziny	ZV	C	0,16	V,O	0,00	V1	dobrý	
17. Dubové	ZV	C	1,35	V,O	0,14	V2	dobrý 9,64	

Bilančný profil: 5600 Hron - Žiar nad Hronom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,02 l.s<sup>-1</sup> (0-0-11,02-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 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	
18. Banský Studenec	BS	C	3,13	V,O	1,74	V1	uspokojivý 1,80	
19. Bacúrov	ZV	C	1,62	V,O	0,00	V2	dobrý	
20. Ladomer	ZH	C	2,61	V,O	0,00	V2	dobrý	
21. Ostrá Lúka	ZV	C	3,14	V,O	0,40	V3	dobrý 7,85	
22. Močiar	BS	C	0,52	V,O	0,12	V2	dobrý 4,33	

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 79,87 l.s<sup>-1</sup> (0-0-79,87-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 8,06 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	
23. Banská Hodruša	BS	C	0,30	O,V	0,08	V2	dobrý 3,75	
24. Vyhne	BS	C	38,57	R,CA	2,47	V3	dobrý 15,62	
25. Hliník nad Hronom, Bzenica	ZH	C	12,99	N	3,85	V2	dobrý 3,37	
26. Horné Opatovce	ZH	C	2,49	N	0,00	V2	dobrý	
27. Lehôtka pod Brehy	ZH	C	1,59	N	0,00	V2	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

28. Podhorie	BS	C	5,50	O,V	0,32	V2	dobrý	17,19
29. Repište	ZH	C	3,42	O,V	0,00	V2	dobrý	
30. Sklené Teplice	ZH	C	7,69	O,V	1,34	V3	dobrý	5,74
31. Lukavica	ZC	C	0,78	N,O	0,00	V2	dobrý	
32. Žiar nad Hronom	ZH	C	6,54	N	0,00	V3	dobrý	

**HN 40 - čiastkový rajón Štiavnicko-hodruškého banského obvodu a okolia Voznickej dedičnej štólne**

Plocha: 42,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 266,65 l.s<sup>-1</sup> (0-0-266,65-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,54 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	
33. Banská Hodruša	BS	C	1,29	O	0,54	V3	uspokojivý 2,39	
34. Voznica	ZC	C	265,36	N	0,00		dobrý	

**HN 50 - čiastkový rajón neovulkanitov JZ časti rajónu**

Plocha: 304,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 27,42 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: havarijný  
 Bilančný profil: 6200 Štiavnica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 2,19 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	
rozptýlené lokálne zdroje	BS	II.	0,00	O	2,19	V3		

Bilančný profil: 6320 Ipeľ - Ipeľský Smokovec  
 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: 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	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	II.	0,00	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 6425 Hron - Tekovská Breznica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,66 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	
rozptýlené lokálne zdroje	ZC	II.	0,00	V	0,66	V3		

Bilančný profil: 6950 Hron - Kozmálovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,16 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: havarijný

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
rozptýlené lokálne zdroje	ZC	II.	0,00	O	0,16	V3		

Bilančný profil: 8880 Hron - Kamenín  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 24,41 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	
35. Čajkov	LV	I.	0,00	O	17,14	V4	havarijný 0,00	
		II.	0,00					
36. Pukanec	LV	I.	0,00	O,V	3,30	V3	havarijný 0,00	
		II.	0,00	O,N				
rozptýlené lokálne zdroje	LV	I.	0,00	V,O	3,97	V3		
		II.	0,00	O				
		III.	0,00	O				

**Subrajón povodia Ipľa**

Plocha: 105,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 77,33 l.s<sup>-1</sup> (0-0-77,33-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 4,45 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**IL 10 - čiastkový rajón**

Plocha: 88,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5600 Krupinica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 64,56 l.s<sup>-1</sup> (0-0-64,56-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 4,45 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
37. Zaježová	ZV	C	53,63	CO,O	0,89	V4	dobrý 60,26	
38. Lešť, Kamenný potok	ZV	C	10,90	CO	3,56		uspokojivý 3,06	
39. Babiná	ZV	C	0,03	O,N	0,00	V3	dobrý	

**IL 40 - čiastkový rajón Štiavnického banského obvodu**

Plocha: 16,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 6200 Štiavnica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,77 l.s<sup>-1</sup> (0-0-12,77-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
40. Banská Štiavnica	BS	C	12,75	N	0,00	V3		
41. Štiavnické Bane	BS	C	0,02	N				

**GN - 089 Kryštalinikum 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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** **55,00 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0-0-0/3-16-36-0)**

**Odber (2009):** **3,49 l.s<sup>-1</sup>** **účel využitia:** **(2,94-0-0,07-0,19-0-0,29-0)**  
 Odber (2008): 3,08 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,48-0-0,25-0,20-0-0,15-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,41 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**IL 10 - čiastkový rajón neogénu, mezozoika a kryštalinika južnej časti rajónu**

Plocha: 164,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/3-8-22-0)  
 Odber: 1,80 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1480 Ipeľ - Breznička  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-4,5-10-0)  
 Odber: 0,34 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PT	II.	4,50	F,CA,B	0,34	V3		
		III.	10,00					

Bilančný profil: 2028 Suchá - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/2-1-1,5-0)  
 Odber: 0,29 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PT	I.	2,00	O	0,29	V1		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
		II.	1,00					
		III.	1,50	CA,B		V3		

Bilančný profil: 2040 Ipeľ - Holiša  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-1-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné 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	0,00	V3		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 2440 Tuhársky potok - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2,5-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	II.	2,50	V	0,00	V3		

Bilančný profil: 3240 Krivánsky potok - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1-0-9,5-0)  
 Odber: 1,17 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Využiteľné 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.	1,00	CA,B	1,17	V4		Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> , b.z.
		III.	9,50					

**IL 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha: 357,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-8-14-0)  
 Odber: 1,69 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1090 lpeľ - pod VN Málinec  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-4,5-10-0)  
 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	
rozptýlené lokálne zdroje	PT,DT	II.	4,50	CA,B	0,94	V2		Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> , Mn,b.z.
		III.	8,00					

Bilančný profil: 1480 lpeľ - Breznička  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1,5-4-0)  
 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	PT	II.	1,50	CA,B	0,49	V4		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> , b.z.
		III.	4,00					

Bilančný profil: 2028 Suchá - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0,5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PT	III.	0,50	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 2440 Tuhársky potok - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-0-0)  
 Odber: 0,26 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PT	III.	1,00	CA,B	0,26	V3		PO <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 3240 Krivánsky potok - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-1,5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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 vôd:** **62,46 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0,7-60,96-0-0/0-0,8-0-0)**  
**z toho minerálne vody:** **1,50 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0,7-0-0-0/0-0,8-0-0)**

**Odber (2009):** **1,31 l.s<sup>-1</sup>** **účel využitia:** **(0,45-0,19-0,15-0,21-0-0,31-0)**  
**z toho minerálne vody:** **0,19** **(0-0,19-0-0-0-0-0)**  
Odber (2008): 4,45 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,39-0-2,65-1,07-0-0-0)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -3,14 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 vôd: 3,15 l.s<sup>-1</sup> (0-0-3,15-0-0/0-0-0-0)  
Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Poltár	PT	C	3,15	F,CA	0,00	V2	sed.,Fe,Mn,NH <sub>4</sub>	

Bilančný profil: 2028 Suchá - ústie  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,12 l.s<sup>-1</sup> (0-0-15,12-0-0/0-0-0-0)  
Odber: 1,03 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PT,RS,LC	C	15,12	CA,B	1,03	V3	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.	

Bilančný profil: 2040 Ipeľ - Holiša  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,12 l.s<sup>-1</sup> (0-0-12,12-0-0/0-0-0-0)  
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,PT	C	12,12	CA,B	0,00	V3	Fe,Mn,b.z.	

Bilančný profil: 2440 Tuhársky potok - ústie  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,15 l.s<sup>-1</sup> (0-0-3,15-0-0/0-0-0-0)  
Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	C	3,15	CA,B	0,00	V3	NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.	

Bilančný profil: 3240 Krivánsky potok - ústie  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 24,88 l.s<sup>-1</sup> (0-0-24,88-0-0/0-0-0-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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	LC	C	24,88	CA,B	0,09	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 3280 Ipeľ - Rapovce  
 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: dobrý

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

Bilančný profil: 3880 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,54 l.s<sup>-1</sup> (0-0-2,54-0/0-0-0-0)  
 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		

**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 vôd:** 222,20 l.s<sup>-1</sup> (0-11,2-0-0-211/0-0-0-0)  
**z toho geotermálne vody:** 11,20 l.s<sup>-1</sup> (0-11,2-0-0-211/0-0-0-0)

**Odber (2009):** 2,98 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (1,93-0-0-0,6-0,38-0,04-0,03)  
 Odber (2008): 3,41 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,45-0-0-1,87-0-0,09-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,43 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby stanovené výmerom KKZ č.j. 400-16/7-88 na základe odberných radov.

Bilančný profil: 2040 Ipeľ - Holiša  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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 vôd: 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

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
rozptýlené lokálne zdroje	LC	C2	24,00	O	0,25	V2		

Bilančný profil: 3880 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-20,2/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC, VK	C2	20,20	O	0,00	V2		

Bilančný profil: 4520 Ipeľ - Slovenské Ďarmoty  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 21,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-21/0-0-0-0)  
 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	
rozptýlené lokálne zdroje	VK	C2	21,00	O	0,79	V2		

Bilančný profil: 4920 Ipeľ - nad Krupinicou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 51,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-51/0-0-0-0)  
 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.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	VK, LV	C2	51,00	O	1,73	V2		

Bilančný profil: 6320 Ipeľ - Ipeľský Sokolec  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-26/0-0-0-0)  
 Odber: 0,21 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	C2	26,00	O	0,21	V2		

Bilančný profil: 6480 Ipeľ - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 62,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-62/0-0-0-0)  
 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 vôd: 55,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-26,6/0-14,3-14,6-0)**

**Odber (2009): 1,01 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,87-0-0-0,14-0-0-0)**



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Odber (2008): 1,31 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0,9-0-0-0,41-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,30 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C stanovené podľa rozhodnutia KKMPzV s por.č.5/2004-KKMPzV.

Bilančný profil: 2028 Suchá - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 43,65 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-22,75/0-12,5-8,4-0)  
 Odber: 0,87 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC	C2	22,75	CA,B	0,61	V3		Fe, Mn, NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , b.z.
		II.	12,50		0,26			
		III.	8,40		0,00			

Bilančný profil: 3280 Ipeľ - Rapovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,85 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-3,85/0-1,8-5,2-0)  
 Odber: 0,14 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	LC	C2	3,85	CA,B	0,14	V2		Fe, NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , b.z.
		II.	1,80					
		III.	5,20		0,00			

Bilančný profil: 3880 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-1-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

**V - 093 Neovulkanity J svahov Štiavnických vrchov a Javoria**

Povodie: Ipeľ 4-24-01 Plocha: 290,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 4-24-02  
 4-24-03

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 111,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/40-66-5-0)**

**Odber (2009): 20,83 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (20,09-0-0-0,76-0-0,12-0)**  
 Odber (2008): 14,95 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (14,07-0-0-0,59-0-0,12-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 5,88 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:  
 Bilančný profil: 3880 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LC,DT	II.	5,00	O,V	0,00	V3		

Bilančný profil: 5600 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 65,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/32-31-2-0)  
 Odber: 14,37 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Zaježová	ZV	I.	15,00	CO,O	9,01	V3	uspokojivý 3,11	
		II.	13,00	CO				
2. Lešť	ZV	II.	8,00	O,V	0,00	V3	dobrý	
3. Krupina	KA	I.	17,00	O,V	5,33	V4	dobrý 5,07	
		II.	10,00	O				
rozptýlené lokálne zdroje	ZV,KA	III.	2,00	O	0,03	V3		

Bilančný profil: 6200 Štiavnica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 38,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/8-27-3-0)  
 Odber: 6,16 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	
4. Sv. Anton	BS	I.	8,00	V	0,61	V3	dobrý 13,11	
5. Studenec	BS	II.	20,00	V,B	3,12	V3	dobrý 6,41	
rozptýlené lokálne zdroje	BS,KA	II.	7,00	O,V	2,43	V3		
		III.	3,00	O				

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: 0,30 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	II.	3,00	B	0,30	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: 507,50 l.s<sup>-1</sup> (0-7,5-0-0/145-285-70-0)  
 z toho geotermálne vody: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/15-5-0-0)

Odber (2009): 76,46 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (64,3-2,38-0,47-2,62-0-1,65-5,04)  
 z toho geotermálne vody: 5,52 l.s<sup>-1</sup>  
 Odber (2008): 50,01 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (36,83-2,19-0,05-4,54-0-0,34-6,06)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 26,45 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

**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: 67,21 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: 16,07 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Horné Plachtince	VK	I.	10,00	V,B	2,72	V2	dobrý 7,35	
		II.	10,00			V3		
2. Sucháň	VK	II.	15,00	O,V	4,49	V3	dobrý 5,57	
		III.	10,00					
rozptýlené lokálne zdroje	VK	I.	10,00	O,N,V	8,86			
		II.	20,00					

Bilančný profil: 4920 Ipeľ - nad Krupinicou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/2-10-0-0)  
 Odber: 3,66 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	
3. Hrušov	VK	I.	2,00	O	1,40	V3	dobrý 4,29	
		II.	4,00	B				
rozptýlené lokálne zdroje	VK	II.	6,00	O	2,26	V3		

Bilančný profil: 5600 Krupinica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 181,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/70-92-19-0)  
 Odber: 30,33 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	
4. Krupina	KA	I.	5,00	B	0,50	V3	dobrý 28,00	
		II.	5,00	V,O				
		III.	4,00	V,B				
5. Lešť	ZV	I.	10,00	O	0,54	V3	dobrý 37,04	
		II.	10,00	O,V				
6. Senohrad	KA	I.	5,00	O,	0,47	V3	dobrý 6,03	
		II.	7,00	V,O				
7. Plášťovce	LV	I.	30,00	V	18,34	V3	uspokojivý 2,73	
		II.	20,00	V,B				
rozptýlené lokálne zdroje	VK	I.	20,00	V,O,N	10,48			
		II.	50,00	O				
		III.	15,00	O				

Bilančný profil: 6200 Štiavnica - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 115,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/15-75-25-0)  
 Odber: 15,22 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
8. Dvorníky	KA	I.	10,00	V	8,99	V3	dobrý 4,45	
		II.	20,00	V				
		III.	10,00	O				
9. Sebechleby	KA	I.	5,00	O	1,09	V3	dobrý 9,17	
		II.	5,00					
rozptýlené lokálne zdroje	KA, LV	II.	50,00	O, V	5,14	V3		
		III.	15,00	O				

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: 1,93 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	
10. Šahy	LV	II.	2,00	V, CO	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	LV	III.	2,00	0,21	1,93	V3		

**IL 20 - čiastkový rajón**

Plocha: 433,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3880 Ipeľ - Muľa nad Tisovníkom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 100,50 l.s<sup>-1</sup> (0-7,5-0-0/23-56-14-0)  
 Odber: 3,73 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. Polichno	LC, VK	B	7,50	V	0,00	V1	dobrý	
12. Pôtor	VK	I.	10,00	CA, O	0,12	V4	dobrý 166,67	
		II.	10,00	O				
13. Závada	VK	I.	5,00	V	0,03	V3	dobrý 333,33	
		II.	5,00	O				
14. Dolná Strehová	VK	II.	2,00	B, O	0,08	V4	dobrý 25,00	
rozptýlené lokálne zdroje	LC, VK	I.	8,00	V, O, N	3,50	V3		
		II.	39,00	O, V				
		III.	14,00	O, N				

**NQ - 095 Neogén Ipeľskej kotliny**

Povodie: Ipeľ 4-21-03 Plocha: 368,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 4-24-02

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 139,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-39-40/0-35-25-0)

Odber (2009): 6,39 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,16-0-0,12-0,5-0-2,61-0)  
 Odber (2008): 6,42 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,76-1,54-0,13-1,12-0-0,87-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,03 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

**Subrajón povodia Ipľa**

Plocha: 368,50 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 139,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-39-40/0-35-25-0)  
 Odber: 6,39 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3880 Ipeľ - Muľa pod Tisovníkom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-6-0-0)  
 Odber: 0,93 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Selce	VK	II.	6,00	O	0,93	V4	dobrý 6,45	

Bilančný profil: 4520 Ipeľ - Slovenské Ďarmoty  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 28,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-13-15-0)  
 Odber: 0,29 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. Sklabiná	VK	II.	5,00	CO	0,01	V3	dobrý 1000,00	
		III.	5,00					
3. Modrý Kameň	VK	III.	5,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	VK	II.	8,00	N	0,28	V3		
		III.	5,00					

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: 5,17 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Sečianky - Vinica - Dolinka	VK	C1	39,00	CO	1,71	V2	dobrý 45,03	zásoby stanovené výpočtom
		C2	38,00					
5. Nenince	VK	C2	2,00	CO	0,11	V2	dobrý 63,64	
		III.	5,00			V3		
6. Dolinka	VK	II.	10,00	O	0,08	V3	dobrý 125,00	
rozptýlené lokálne zdroje	VK	II.	6,00	N	3,27	V3		
		III.	5,00					

**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> (0-0-0-0/0-1,5-8,5-0)**

**Odber (2009): 0,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-0-0)**  
 Odber (2008): 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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Poznámka: Rajón je nevhodný na získavanie zdrojov pitných podz. vôd pre zásobovanie obyvateľstva. Pramene majú nízku výdatnosť. Kvalita vody vrtoz z väčšej časti nevyhovuje požiadavkám STN Pitná voda, vrty sú ojedinelé a dosahujú nízke výdatnosti.

**Subrajón povodia Dunaja**

Plocha: 9,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 5600 Dunaj - štátna hranica  
 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	
1. Kováčov	NZ	III.	2,00	N	0,00	V3	dobrý	
zvýšok 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> (0-0-0-0/0-0-3-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Bajtava	NZ	III.	0,40	O	0,00	V3	dobrý	
3. Kamenica nad Hronom	NZ	III.	2,60	N	0,00	V3	dobrý	

**Subrajón povodia Ipľa**

Plocha: 7,30 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 6480 Ipľ - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1,5-1,5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Leľa - vrt HBL-2	NZ	II.	1,50	N	0,00	V2	dobrý	
zvýšok 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 (2009): 24,72 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (21,25-0-0,02-2,4-0-1,05-0)**  
 Odber (2008): 27,02 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (22,49-1,18-0,04-2,57-0-0,74-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,30 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Poznámka: Využitelné 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>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 250,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-25,9-115/20-62-27-0)  
 Odber: 4,58 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1520 Laborec - nad Cirochou  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 121,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-23-41/20-15-22-0)  
 Odber: 3,59 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	21,00	V	3,09	V2	dobrý 13,27	
		I.	20,00	N				
2. Koškovce	HE	C2	8,00	N,V	0,01	V2	dobrý 1300,00	
		II.	5,00					
3. Ľubiša	HE	II.	10,00	V	0,00	V3		
4. Udavské	HE	C1	2,10	B,V	0,00	V1	dobrý	
		C2	5,00					
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 50,00	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  
 Využitelné 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

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
10. Dlhé nad Cirochou	SV	C2	15,00	V,B	0,00	V2	dobrý	
		II.	30,00	V,B,CA				
11. Belá nad Cirochou	SV	C2	30,00	N,CA	0,00	V1	dobrý	
12. Modrá nad Cirochou	HE	C2	5,00	B	0,00	V2	dobrý	
		II.	5,00					
13. Kamenica nad Cirochou	HE	C1	0,70	V,N	0,00	V1	dobrý	
		C2	4,00					
14. Snina	SV	C2	20,00	B,CA	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	SV,HE	II.	5,00	V,N	0,00	V3		
		III.	5,00					

Bilančný profil: 1940 Laborec - Humenné  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 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	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Humenné	HE	II.	4,00	N	0,00	V3	dobrý	

Bilančný profil: 2122 Laborec - Petrovce  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 5,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2,2-0/0-3-0-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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	
16. Humenné	HE	C1 II.	2,50 3,00	V,N	0,99	V3	dobrý 5,56	

**BG 20 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 1108,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 214,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18,7-70/6-0-120-0)  
 Odber: 8,13 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1620 Cirocha - VN Starina pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančný profil: 1520 Laborec - nad Cirochou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 138,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-15,8-48,1/0-0-75-0)  
 Odber: 5,08 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
17. Habura	ML	C1 C2	1,35 5,00	V O	0,50	V2	dobrý 12,70	
18. Papín	HE	C2 III.	5,00 5,00	O,B,V	0,55	V2	dobrý 18,18	fiktívne vrty - Papín-Zubné
19. Čertižné	ML	C1 C2	0,25 7,00	V O,V	0,00	V1	dobrý	
20. Hrabovec n/L.	HE	C1	1,00	N	0,00	V1	dobrý	
21. Vydraň	ML	C1 C2	3,00 3,00	N N	0,00	V1	dobrý	fiktívne vrty - Vydraň-Kalinov
22. Jabloň	HE	C1 C2	1,00 1,10	N O	0,46	V2	dobrý 4,57	
23. Nižná Jablonka	HE	C1	5,00	V	0,00	V1	dobrý	
24. Rokytov	HE	C1 C2	0,85 5,00	V,O O	0,30	V2	dobrý 19,50	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	0,32	V2	dobrý 11,88	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: 2,75 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
28. Snina	SV	C1	1,00	O,V	1,37	V2	dobrý 9,78	4 fiktívne vrty nad Sninou
		C2	7,40	O,N				
		I.	5,00	V,B,CO				
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	3,90	O,V	1,38	V3		
		III.	30,00	N,O				

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: 0,29 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	
32. Chlmec	HE	C1	0,20	O	0,29	V3	dobrý 4,14	
		I.	1,00					
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: 0,01 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
34. Brestov	HE	C1	0,70	CO,V	0,00	V3	dobrý	
		III.	2,00					
rozptýlené lokálne zdroje	HE	III.	2,00	O	0,01	V3		

**BG 30 - čiastkový rajón mezozoika Humenských vrchov a SZ časti Zálužickej pahorkatiny**

Plocha: 44,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-11-19-0)  
 Odber: 12,01 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 1940 Laborec - Humenné  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-8-7-0)  
 Odber: 3,35 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	
35. Chlmec	HE	II.	6,50	O	1,58	V3	dobrý 6,65	
		III.	4,00	O				
36. Porúbka	HE	II.	1,50	O	1,77	V3	uspokojivý 2,54	
		III.	3,00	O,N				

Bilančný profil: 2122 Laborec - Petrovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-3-12-0)  
 Odber: 8,66 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	
rozptýlené lokálne zdroje	MI,HE	II.	3,00	O	8,66	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 vôd: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-8-52-0)**

**Odber (2009): 1,73 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,45-0-0-0,28-0-0-0)**  
 Odber (2008): 1,88 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,50-0-0-0,38-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,15 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 vôd: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-8-52-0)  
 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.	Bilančný stav	
1. pramene pozor. SHMÚ	SV	II.	2,00	O	0,00	V3	dobrý	
2. Ulič	SV	II.	4,00	V	1,45	V2	dobrý 23,45	potrebná úprava vody
		III.	30,00	N				
3. Zboj - pramene	SV	III.	10,00	O	0,28	V3	dobrý 35,71	
drobné odbery, rozptýlené zdroje	SV,SO	II.	2,00	V	0,00	V3		
		III.	12,00	O				

### VN - 100 Neovulkanity Vihorlatských vrchov

Povodie: Bodrog 4-30-03 Plocha: 535,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 4-30-04  
 4-30-05  
 4-30-06

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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 (2009): 84,04 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (82,69-0-0,13-1,22-0-0-0)**  
 Odber (2008): 82,51 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (99,29-0-0-1,34-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,53 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

### BG 10 - čiastkový rajón neovulkanitov

Plocha: 453,50 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 350,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-79,2-167/16-32,3-56,3-0)  
 Odber: 75,12 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 1800 Cirocha - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 137,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-23,6-80/0-0-34-0)  
 Odber: 9,44 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

1. Zemplínske Hámre	HE,SV	C1 III.	16,40 12,50	O	5,52	V4	dobrý	5,24	
2. Dlhé nad Cirochou	SV	C1	7,20	O	2,66	V4	uspokojivý	2,71	
3. Modra nad Cirochou	HE	C2	4,30	O	1,26	V4	dobrý	3,41	
4. prestupy do povrch. Toku Kamenica nad Kamienkou	HE	C2	72,00	O	0,00	V3	dobrý		
rozptýlené lokálne zdroje	HE,SV	C2 III.	3,70 21,50	O	0,00	V3			

Bilančný profil: 1940 Laborec - Humenné  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 9,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,3-0/0-0-5-0)  
 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		
5. Porúbka	HE	C1 III.	4,30 5,00	O	2,10	V4	dobrý	4,43	

Bilančný profil: 2450 Laborec - Michalovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 87,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-6,3-30/16-22,8-12,5-0)  
 Odber: 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		
6. Trnava pri Laborci	MI	C1 II. III.	1,80 0,60 0,20	B	0,00	V4	dobrý		b.z.
7. Vinné	MI	C1 II. III.	1,00 5,50 0,40	V,B	0,00	V1	dobrý		b.z.
8. Kaluža	MI	C1 II. III.	0,60 6,30 0,40	V,B	1,25	V1	dobrý	5,84	b.z.
9. Klokočov	MI	C1 II. III.	1,60 16,00 0,60	V,B	4,34	V1	uspokojivý	4,19	b.z.
10. Kusín	MI	C1 II. III.	1,30 2,00 4,00	V,CA	0,51	V2	dobrý	14,31	Fe,Mn
rozptýlené lokálne zdroje	MI,SO	C1 II. III.	30,00 7,80 7,50	B	11,86	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: 45,62 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	0,12	V4	uspokojivý	3,33	
13. Petrovce	SO	III.	0,50	V,CA,B	0,19	V4	napätý	2,63	Fe, b.z.
14. Koromľa	SO	C1 C2	3,10 10,00	B	1,26	V4	dobrý	10,40	b.z.
15. Priekopa	SO	C1	7,50	O	6,09	V4	napätý	1,23	
16. Koňuš	SO	C1	5,30	O	6,66	V1	havarijný	0,80	
17. Choňkovce	SO	C1 C2	2,30 5,00	V	0,00	V1	dobrý		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

18. Hlivišťa	SO	C2	10,00	B	0,24	V4	dobrý	41,67	b.z.
19. Vyšná Rybnica - Remetské Hámre	SO	C1	22,70	V,F,B	29,59	V4	uspokojivý	1,85	senzorické vlastnosti, b.z.
		C2	32,00						
rozptýlené lokálne zdroje	SO	C1	4,10	B	1,47	V2			b.z.
		II.	9,10						
		III.	0,30						

**BG 20 - čiastkový rajón artézskych vodonosných horizontov - priepustné polohy rozlámaných krýh neovulkanitov prekrytých sedimentárnym neogénom**

Plocha: 63,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 99,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-45,8-8/0-33,2-12-0)  
 Odber: 8,84 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	3,20	CA,B	0,00	V2		
		III.	2,30					

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: 8,84 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		
20. Tíbava - Vojnatina	SO	C1	40,00	V	1,85	V1	dobrý	21,62	
21. Orechová	SO	C2	8,00	CA,B	0,13	V3	dobrý	96,15	PO <sub>4</sub> , b.z.
		III.	4,50						
22. Sejkov	SO	C1	2,60	O	0,00	V3	dobrý		
		III.	4,80						
rozptýlené lokálne zdroje	SO	II.	33,20	CA,B	6,86	V2			
		III.	0,40						

**BG 30 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 19,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3360 Uh - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 0,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0,2-0)  
 Odber: 0,08 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	
rozptýlené 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 nížiny medzi Laborcom a Čiernou vodou**

Povodie: Bodrog 4-30-04 Plocha: 231,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 4-30-06

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

**Odber (2009):** 0,22 l.s<sup>-1</sup>      **účel využitia:** (0-0-0,11-0,15-0-0-0)  
 Odber (2008): 0,45 l.s<sup>-1</sup>      účel využitia: (0-0-0,11-0,15-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,23 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 vôd: 7,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-7,2-0)  
 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	dobry	Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 2450 Laborec - Michalovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 29,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-9,8-20,1-0)  
 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.	8,00	CA	0,00	V2	dobry	Fe,NA,Cl,Cu
rozptýlené lokálne zdroje	MI	III.	3,80					
		II.	1,80	CA,B	0,00	V2		Fe,Mn,Cl,b.z.
		III.	16,30					

Bilančný profil: 3430 Laborec - Vojany /Ižkovce/  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 78,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-67,7-11,2-0)  
 Odber: 0,22 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Vysocký dvor	MI	II.	6,00	CA,B	0,00	V3	dobry	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
4. Zemplínska Široká	MI	III.	2,00					
		II.	6,00	CA,B	0,00	V2	dobry	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
		III.	2,50					
5. Stretava	MI	II.	11,90	CA,B	0,00	V3	dobry	Fe,Mn,b.z.
6. Paľín	MI	II.	11,60	CA	0,00	V2	dobry	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	MI,SO	II.	32,20	V,CA,B	0,22	V3		
		III.	6,70					

**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 (2009):** **19,64 l.s<sup>-1</sup>** **účel využitia:** **(19,49-0-0-0,11-0-0,04-0)**  
 Odber (2008): 16,35 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (16,20-0-0-0,11-0-0,04-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 3,29 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: 19,57 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: 13,12 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. Nižné Nemecké - Záhor	SO	C2	35,00	O	0,00	V3	dobrý	
2. Pinkovce - Jenkovce	SO	C2	45,00	CA,B	13,12	V2	dobrý 3,43	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	0,04	V2	dobrý 80,00	Fe,Mn,b.z.
5. Bežovce	SO	C2	0,40	O	0,04	V4	dobrý 10,00	

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: 6,37 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. Lekárovce	SO	C2	47,50	CA,B	6,37	V2	dobrý 7,46	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

**BG 20 - čiastkový rajón soliflukčných sedimentov a náplavových kuželov**

Plocha: 101,50 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 82,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-82,9/0-0-0-0)  
 Odber: 0,07 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3360 Uh - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 34,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-34,6/0-0-0-0)  
 Odber: 0,03 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov 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	dobry 433,33	
rozptýlené lokálne zdroje	SO	C2	21,60	F,CA,B	0,00	V2		

Bilančný profil: 3430 Laborec - Vojany/lžkovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 48,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-48,3/0-0-0)  
 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	dobry	
9. Veľké Revišťa - Gajdoš	SO	C2	4,00	B	0,04	V2	dobry 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 vôd: 530,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-105-100/0-245-80-0)**

**Odber (2009): 10,71 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0,24-1,71-0,77-0,12-7,87)**  
 Odber (2008): 8,10 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0,08-1,70-0,77-0,12-5,43)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,61 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 vôd: 370,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-105-100/0-165-0-0)  
 Odber: 2,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1320 Latorica - nad Laborcom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 255,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-105-100/0-50-0-0)  
 Odber: 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. Ptrukša	MI	C1	105,00	CA	0,00	V2	dobry 976,19	
		C2	100,00		0,21			
2. Veľké Slemence	MI	II.	20,00	CA	0,12	V3	dobry 166,67	
3. Kapušianske Kľačany	MI	II.	20,00	CA	0,00	V3	dobry	
rozptýlené lokálne zdroje	MI	II.	10,00	CA	1,46	V3		

Bilančný profil: 6640 Ondava - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov 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	dobry 500,00	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	II.	25,00	CA	0,00	V3		

Bilančný profil: 3844 Latorica - nad Ondavou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-30-0-0)  
 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 vôd: 160,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-80-80-0)  
 Odber: 8,71 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3360 Uh - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-15-0)  
 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	dobry	
rozptýlené lokálne zdroje	MI	III.	15,00	CA	0,21	V3		

Bilančný profil: 3430 Laborec - Vojany / Ižkovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-40-20-0)  
 Odber: 3,92 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Vojany	MI	II.	40,00	CA	3,92	V2	dobry 10,20	
rozptýlené lokálne zdroje	MI	III.	20,00	CA	0,00	V3		

Bilančný profil: 1320 Latorica - nad Laborcom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 55,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-45-0)  
 Odber: 4,58 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	
7. Čičarovce	MI	III.	15,00	CA	0,38	V3	dobry 39,47	
8. Veľké Kapušany	MI	II.	10,00	CA	0,10	V2	dobry 100,00	
rozptýlené lokálne zdroje	MI	III.	30,00	CA	4,10	V3		

Bilančný profil: 3720 Laborec - ústie /do Latorice/  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-20-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný stav: dobrý

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

**QN - 104 Kvartér JV časti Východoslovenskej nížiny**

Povodie: Bodrog 4-30-01 Plocha: 379,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
4-30-02  
4-30-11

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 784,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-368-97/200-30-89-0)**

**Odber (2009): 88,75 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (81,91-0-0-0,4-0-0-6,44)**  
Odber (2008): 82,75 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (86,4-0-0-0,38-0-0-8,3)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 6,00 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**BG 00 Subrajón povodia Bodrogu**

Plocha: 379,20 km<sup>2</sup>  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 784,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-368-97/200-30-89-0)  
Odber: 88,75 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1320 Latorica - nad Laborcom  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 201,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1-0/200-0-0-0)  
Odber: 81,91 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Boľany	TV	C1 I.	1,00 200,00	CA,CO,B CA,B	81,91	V4	uspokojivý 2,45	

Bilančný profil: 7200 Bodrog - Streda nad Bodrogom  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 380,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-283-50/0-10-37-0)  
Odber: 0,16 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. Raď - Zatin	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		

Bilančný profil: 7570 Bodrog - štátna hranica  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 203,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-84-47/0-20-52-0)  
Odber: 6,68 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	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

6. Veľký Horeš	TV	C1	81,00	CA	0,00	V2	dobrý		
7. Čierna nad Tisou - Veľké Trakany - Malé Trakany	TV	C2	45,00	CA,O	6,44	V2	dobrý	13,20	30 l.s <sup>-1</sup> fiktívne vrty
		II.	20,00	CA					
		III.	20,00	CA					
8. Streda nad Bodrogom	TV	C2	2,00	CA	0,00	V2	dobrý		
		III.	2,00						
9. Malý Kamenec	TV	C1	3,00	CA,B	0,00	V2	dobrý		
rozptýlené lokálne zdroje	TV	III.	30,00	CA	0,24	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 (2009): **55,68 l.s<sup>-1</sup>** účel využitia: **(51,66-0-0,59-2,5-0-0,93-0)**  
 Odber (2008): 57,34 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (53,39-0-0,66-2,24-0-1,05-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,66 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: 36,26 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: 34,33 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. Duplín	SP	C1	10,00	V	9,68	V4	dobrý 5,29	chem. a hygien. závadnosť
		C2	29,20	O,B				
		II.	12,00	V,N				
2. Stropkov, Tisinec, Bokša, Zimný potok	SP	C2	16,90	O,B	16,41	V4	uspokojivý 2,55	hyg. závadnosť
		I.	25,00	B				
3. Svidník	SK	C2	24,50	0,V	6,51	V4	dobrý 4,99	hyg. závadnosť
		II.	8,00	B				
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	0,32	V2	dobrý 18,13	hyg. závadnosť
ojedinelé rozptýlené zdroje	SK,SP	II.	4,00	B,V	1,41	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: 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.	Bilančný stav	
8. Miňovce	SP	II.	7,00	V,B	1,93	V4	dobrý 3,63	hyg. závadnosť
9. Stropkov, Sitník	SP	C1	24,00	B	0,00	V2	dobrý	hyg. závadnosť
		C2	3,00	O				
		II.	10,00	B				

**BG 20 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 1208,00 km<sup>2</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 175,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-15-85/0-8-67-0)  
 Odber: 19,42 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4105 Ondava - Stropkov  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 142,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-15-77,6/0-8-42-0)  
 Odber: 16,88 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	
10. Vagríneec	SK	C2	5,00	N	0,09	V2	dobrý 55,56	hyg.závadnosť NH <sub>4</sub> ,Fe,SO <sub>4</sub>
11. Nová Polianka	SK	C2	4,50	B	0,23	V2	dobrý 19,57	hyg.závadnosť
12. Duplín	SP	C2	15,60	V	0,00	V2	dobrý	
13. Tisinec - Krušinec	SP	C2	8,50	N	0,66	V2	dobrý 12,88	fyz.-chem. a bakt.závadnosť
14. Vislava	SP	C2	6,80	O	0,00	V2	dobrý	fiktívne vrty
15. Rakovčák	SK	C2	5,60	O,V	0,00	V2	dobrý	fiktívne vrty
16. Krajná Poľana	SK	C2	11,00	B,O	1,33	V2	dobrý 8,27	hyg.závadnosť
17. Belejovce	SK	C1	4,30	V	0,00	V2	dobrý	
18. Varadka	BJ	C1	1,00	CA	0,27	V2	dobrý 17,41	Fe,Mn,MH <sub>4</sub>
		C2	3,70					
19. Vyšný Orlík	SK	C1	4,30	V	0,00	V2	dobrý	
20. Roztoky - Kečkovce	SK	C2	6,00	O	0,00	V2	dobrý	
ojedinelé rozptýlené zdroje	SK	C1	5,40	O	14,30	V2		Fe,Mn
	SP	C2	10,90	O,B,CA				
	BJ	II.	8,00	O				
		III.	42,00	O				

Bilančný profil: 4560 Ondava - nad Topľou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 32,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-7,4/0-0-25-0)  
 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	
21. Breznička	SP	C2	6,40	O	0,00	V2	dobrý	
ojedinelé rozptýlené zdroje	SP,ML	C2	1,00	O	2,54	V4		Fe,MH <sub>4</sub> ,baktérie
		III.	25,00	O,B,CA				

**QN - 106 Kvartér Ondavy a Tople od Slovenskej Kajne po Trebišov**

Povodie: Bodrog 4-30-08 Plocha: 249,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3  
 4-30-04  
 4-30-10  
 4-30-09  
 4-30-07

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 554,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-53,5-23/204-200-74-0)**

**Odber (2009): 11,23 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (4,6-0-0-1,34-0,64-4,65-0)**  
 Odber (2008): 11,22 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (4,2-0-0,08-1,3-0-5-0,64)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,01 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 5720 Topľa-ústie

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Využitelné množstvá podzemných vôd: 151,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/78,5-55-18-0)  
 Odber: 0,15 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	0,15	V3	dobrý 53,33	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>
ojedinelé rozptýlené zdroje	VT	II.	13,00	N	0,00	V2		chem. a bakt. závadnosť
		III.	5,00					

Bilančný profil: 4560 Ondava - nad Topľou  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 105,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/27-61-17-0)  
 Odber: 2,92 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	2,73	V2	dobrý 7,33	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
ojedinelé rozptýlené zdroje	VT	II.	10,00	N	0,19	V2		chem., bakt.záv.
		III.	5,00					

Bilančný profil: 5760 Ondava-Horovce  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 94,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/45,5-35-14-0)  
 Odber: 0,22 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	0,22	V2	dobrý 95,45	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. Božčice, Parchovany	TV	I.	45,50	F, CA, B	0,00	V4	dobrý	sediment, Fe, Mn NH <sub>4</sub> , bakt.záv.

Bilančný profil: 6640 Ondava-ústie  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 174,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-53,5-0/53-44-24-0)  
 Odber: 5,80 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Trebišov	TV	C1	53,50	CA	5,53	V4	dobrý 22,88	Fe, Mn, hyg. závadnosť
		I.	53,00	O				
		II.	20,00	CA, N				

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

13. Bisce	MI	II. III.	6,00 15,00	CA,N	0,00	V2	dobry	Fe
ojedinelé rozptýlené zdroje	TV, MI	II. III.	18,00 9,00	CA,N	0,27	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: 2,14 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	
14. Bánovce nad Ondavou	MI	C2	23,00	CA	0,00	V2	dobry	FE,Mn,NH <sub>4</sub> ,
ojedinelé rozptýlené zdroje	MI	II. III.	5,00 1,00	CA	2,14	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 (2009): 1,94 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,27-0-0,01-0,21-0-0,37-0,08)**  
 Odber (2008): 1,97 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,30-0-0,01-0,22-0-0,35-0,09)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,03 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: 1,90 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: 0,36 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Nižný Hrabovec	VT	C1	2,00	CA, CO	0,00	V2	dobry	vrtHBN-2,HBN-7 2 fikt.vrty 2 studne Kučín
		C2	4,50	O	0,00	V2		
2. Rakovec nad Ondavou	MI	II.	2,50	CO,B,O	0,36	V2	dobry 6,94	
rozptýlené lokálne zdroje	VT	II.	0,80	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 3720 ústie do Latorice-Laborec  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2,5-11,5-0)  
 Odber: 0,25 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Hatalov	MI	III.	3,50	CA, B	0,16	V3	dobry 21,88	
4. Dúbravka, Budkovce	MI	II.	2,50	CA,N	0,00	V3	dobry 93,75	
		III.	5,00	CA,N	0,08			

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

rozptýlené lokálne zdroje	MI	III.	3,00	O	0,01	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	
		III.	7,00	O,N	0,00			
rozptýlené lokálne zdroje	MI	III.	3,00	N	0,00			

Bilančný profil: 2760 Laborec - nad Uhom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-3,5-3-0)  
 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.	Bilančný stav	
6. Lesné	MI	III.	3,00	B,CO <sub>2</sub> O	0,93	V3	uspokojivý 3,23	
7. Laškovce	MI	II.	3,50	V,B,O	0,34	V3	dobrý 10,29	

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 <sub>2</sub> 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> (0-0-0-0-15/8-2,5-20,5-0)  
 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> (0-0-0-0-15/8-2,5-1-0)  
 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 <sub>2</sub> 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			
12. Petříkovce	MI	I.	4,00	V,CO <sub>2</sub> O	0,00	V2	dobrý	
13. Markovce	MI	II.	2,50	V	0,00	V2	dobrý	

Bilančný profil: 3720 ústie do Latorice-Laborec  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 19,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-19,5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov 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	dobry	
15. Malé Raškovce	MI	III.	0,50	CO,CA	0,00	V3	dobry	
16. Veľké Raškovce	MI	III.	5,00	CO	0,00	V3	dobry	
ostatné rozptýlené zdroje	MI	III.	1,00	O	0,00	V3		

**Q - 108 Kvartér Laborca od Strážskeho po Stretavu**

Povodie: Bodrog 4-30-06 Plocha: 204,20 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-30-04  
4-30-07

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** **742,00 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0-13-141,3-587,7/0-0-0)**  
**z toho geotermálne vody:** **13,00 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0-13-0-0/0-0-0)**

**Odber (2009):** **47,09 l.s<sup>-1</sup>** **účel využitia:** **(34,80-7,75-3,62-0,44-0-0,31-0,17)**  
Odber (2008): 44,94 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (32,35-8,75-12,22-0,49-0-0-1,13)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,15 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: využiteľné zásoby podzemných vôd boli stanovené podľa protokolu KKZ č.j.33/02

Bilančný profil: 2122 Petrovce-Laborec  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 50,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-50/0-0-0-0)  
Odber: 0,16 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Strážske	MI	C2	50,00	V,O	0,16	V3	dobry 312,50	

Bilančný profil: 2450 Michalovce-Laborec  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 396,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-73,5-322,5/0-0-0-0)  
Odber: 28,32 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Nacina Ves	MI	C2	48,00	CA,O	0,41	V3	dobry 117,07	
3. Michalovce - Topoľany	MI	C1	57,50	CA	16,69	V3	dobry 8,27	
		C2	80,50					
4. Michalovce - Hrádok	MI	C1	16,00	V,CO,O	11,22	V3	dobry 10,70	
		C2	104,00					
5. Suché	MI	C2	90,00	O	0,00	V3	dobry	

Bilančný profil: 2760 nad Uhom-Laborec  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 184,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-67,8-116,2/0-0-0-0)  
Odber: 18,42 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Lastomír	MI	C1	67,80	CA,V	18,42	V3	dobry 9,99	
		C2	116,20					

Bilančný profil: 3720 ústie do Latorice-Laborec  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 39,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-39/0-0-0-0)  
Odber: 0,15 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný stav: dobrý

Názov 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. Sliepkovce	MI	C2	39,00	O,CO	0,15	V3	dobrá 260,00	

Bilančný profil: 3360 ústie -Uh  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 60,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-60/0-0-0-0)  
 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. Vrbovec	MI	C2	60,00	O	0,04	V3	dobrá 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 vôd: 276,00 l.s<sup>-1</sup> (0-55-0-40-143/2-25-11-0)**

**Odber (2009): 16,11 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (12,79-0,81-0-2,34-0-0,17-0)**  
 Odber (2008): 15,97 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (12,46-0,88-0-2,46-0-0,17-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,14 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby v kat. C1 stanovené podľa protokolu KKZ č.j.367-16/10-87.

**Subrajón povodia Bodrogu**

**BG 00 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 251,50 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 159,30 l.s<sup>-1</sup> (0-45-18,2-72,1/0-18-6-0)  
 Odber: 7,23 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4610 Topľa - Bardejov  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 144,60 l.s<sup>-1</sup> (0-45-0-17,6-62/0-14-6-0)  
 Odber: 5,01 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Povodie Tople (Livovská Huta - Lukov)	BJ	B	10,00	V	0,47	V1	dobrá 109,57	
		C1	10,70					
		C2	30,80					
2. Povodie Slatvinca (po Kružlov)	BJ	B	27,40	V	0,41	V1	dobrá 103,41	
		C1	0,50					
		C2	14,50					
3. Povodie Večného potoka (po Lenartov)	BJ	C1	6,40	V	0,74	V1	dobrá 19,19	
		C2	7,80					
4. Povodie Veľkého Rybného potoka (nad Malcovom)	BJ	B	7,60	V	1,65	V1	dobrá 10,00	
		C2	8,90					
rozptýlené lokálne zdroje	BJ	II.	14,00	V,O	1,74	V1,V2		
		III.	6,00					

Bilančný profil: 5000 Topľa - Hanušovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0,6-10,1/0-4-0-0)  
 Odber: 2,22 l.s<sup>-1</sup>



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Povodie Šibskej vody (nad Šibou)	BJ	C1	0,60	V	1,61	V1	dobrý 6,65	
rozptýlené lokálne zdroje	BJ	II.	4,00	V,O	0,61	V1,V2		

**Subrajón povodia Hornádu**

**HD 00 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 275,50 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 75,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-21,4-47,1/2-1-4-0)  
 Odber: 7,02 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3940 Torysa - pod Ľutinkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 42,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-18,3-23,4/0-0-1-0)  
 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	
6. Povodie Ľutinky (nad Ľutinkou)	SB	C1	18,30	V	0,64	V1	dobrý 65,16	
rozptýlené lokálne zdroje	SB	III.	1,00	O	0,17	V1,V2		

Bilančný profil: 4160 Torysa - nad Sekčovom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-10,9/0-0-3-0)  
 Odber: 1,86 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Bodovce - Drienica	SB	C1	10,90	V,B	1,86	V1	dobrý 7,47	
		III.	3,00					

Bilančný profil: 4440 Sekčov - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-3,1-12,8/2-1-0-0)  
 Odber: 4,35 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	BJ,PO	C1	3,10	V,O	4,35	V2		
		C2	12,80					
		I.	2,00					
		II.	1,00					

**Subrajón povodia Popradu**

**PD 00 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 66,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 41,20 l.s<sup>-1</sup> (0-10-0,4-23,8/0-6-1-0)  
 Odber: 1,86 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátna hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 39,90 l.s<sup>-1</sup> (0-10-0,4-22,5/0-6-1-0)  
 Odber: 1,66 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný stav: dobrý

Názov 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	10,00	V	0,61	V1	dobrý 53,28	
		C1	0,40					
		C2	22,50					
rozptýlené lokálne zdroje	SL	II.	6,00	V,O	1,05	V1,V2		
		III.	1,00					

Bilančný profil: mimo bilančného profilu

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

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	
9. Ruská Voľa nad Popradom	SL	C2	1,30	V	0,20	V1	dobrý 6,50	

**PQ - 110 Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople**

Povodie: Bodrog 4-30-09 Plocha: 952,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 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 (2009):** 73,37 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (67,09-0-0,41-3,67-0-2,17-0,03)

Odber (2008): 72,81 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (65,56-0-0,58-3,8-0-2,23-0,64)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,56 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné zásoby v kat. C1 a C2 stanovené podľa protokolov KKZ č.j.406-16/8-88, 638-16/13-87 a doplnkom č.j.11-16/2-90.

**BG 10 - čiastkový rajón kvartéru**

Plocha: 35,70 km<sup>2</sup>

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 150,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-59-72/0-14-5-0)

Odber: 47,76 l.s<sup>-1</sup>

Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 4610 Topľa - Bardejov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 120,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-49,8-67/0-4-0-0)

Odber: 40,53 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-Rokyty - Tarnov - Bardejov	BJ	C1	49,80	V	28,88	V2	uspokojivý 2,90	niektoré vrty NO <sub>3</sub> a bakt. znečist.
		C2	67,00	CA,B	11,33			
rozptýlené lokálne zdroje	BJ	II.	4,00	CA,B	0,32	V3		

Bilančný profil: 5000 Topľa - Hanušovce

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 29,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-9,2-5/0-10-5-0)

Odber: 7,23 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	
2. oblasť Bardejov-Hrabovec	BJ	C1	9,20	CA	0,89	V2	dobrý 15,96	C2-fiktívne vrty

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

- Komárov		C2	5,00	O	0,00			
rozptýlené lokálne zdroje	BJ	II.	10,00	CA,B	5,59	V3		
		III.	5,00	CA,B	0,75			

**BG 20 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 917,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 350,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-49-156/25,9-59-60,1-0)  
 Odber: 25,61 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4610 Topľa - Bardejov  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 68,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-13-45,1/3-0-7-0)  
 Odber: 7,98 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	
3. oblasť Nízkych Beskýd	BJ	C1	9,40	V	6,17	V1,V2	dobrý 8,51	C2 - 20,0 l.s <sup>-1</sup> fiktívne vrty
		C2	43,10	O	0,00			
rozptýlené lokálne zdroje	BJ	C1	3,60	O	0,00	V3		
		C2	2,00		0,00			
		I.	3,00		0,46			
		III.	7,00		1,35			

Bilančný profil: 5000 Topľa - Hanušovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 226,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-36-110,9/22,9-23,9-33,1-0)  
 Odber: 16,11 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. oblasť Zborova - Dlhej Lúky	BJ	C1	16,00	B	0,00	V2	dobrý 15,86	C2 - 15,0 l.s <sup>-1</sup> fiktívne vrty
		C2	15,60	V,O	0,00			
		I.	17,40	V,B,CA	3,09			
5. oblasť Nízkych Beskýd	BJ	C1	17,60	V,O,B	2,51	V2	dobrý 17,05	
		C2	58,70	V,O,B	0,00			
		I.	2,30	V,O,CA	2,10			
6. Kurimka - Rovné - Lipové - Radoma	SK,BJ	C1	30,60	O	0,00	V2	dobrý 40,22	10,0 l.s <sup>-1</sup> fikt.vrty FE,NH <sub>4</sub> ,bakt. záv.
		C2	3,00	CA,B	0,49			
		I.	3,00	O	0,42			
rozptýlené lokálne zdroje	SK,BJ, VT	C1	2,40	V	1,62	V2,V3		
		C2	6,00		0,00			
		I.	3,20		0,41			
		II.	20,90		0,00			
		III.	30,10		5,47			

Bilančný profil: 5720 Topľa - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 55,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-35,1-20-0)  
 Odber: 1,52 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	VT	II.	35,10	O	0,00	V3		
		III.	20,00		1,52			

**VN - 111 Neovulkanity Slanských vrchov**

Povodie: Hornád 4-32-04 Plocha: 794,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 4-32-05  
 Bodrog 4-30-09  
 4-30-10  
 4-30-11

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** **662,30 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0-269-34,5-184,7/16,6-91,4-66,1-0)**  
**z toho geotermálne vody:** **115,00 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0-115-0-0/0-0-0-0)**

**Odber (2009):** **47,17 l.s<sup>-1</sup>** **účel využitia:** **(46,03-0-0-1,09-0-0,05-0)**  
 Odber (2008): 44,28 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (43,15-0-0-1,08-0-0,05-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 2,89 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: 26,44 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: 6,91 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: 3,84 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	
1. Podhradík	PO	C2	2,60	CA,B	0,54	V2	dobrý 21,30	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
		II.	7,10					
		III.	1,80					
rozptýlené lokálne zdroje	PO	C1	1,10	B	3,30	V4		b.z.
		C2	4,40					

Bilančný profil: 4680 Torysa - Košické Olšany  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,5-11,2/0-0-14-0)  
 Odber: 2,35 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	PO,KS	C1	0,50	CA,B	2,35	V4		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
		C2	11,20					
		III.	14,00					

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 43,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-3,2-21,2/0,5-6,5-12,5-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Odber: 0,72 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	1,50	V,CA,B	0,00	V1	dobrý	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
		C2	16,20					
		I.	0,50					
3. Lesíček	PO	C2	0,40	O	0,21	V1	dobrý	23,33
		II.	4,50					
4. Červenica	PO	C1	1,50	CA	0,00	V3	dobrý	Fe,Mn
		II.	2,00					
		III.	1,20					
rozptýlené lokálne zdroje	PO,KS	C1	0,20	CA,B	0,51	V2		NO <sub>2</sub> ,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
		C2	4,60					
		III.	11,30					

**HD 20 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 99,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 55,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-9,7-28,2/0-2,6-14,5-0)  
 Odber: 1,55 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Mudrovec	KS	C1	0,20	B	0,12	V2	dobrý	39,17
		C2	4,50					
6. Svinica	KS	C2	2,00	CA	0,00	V2	dobrý	Fe,NH <sub>4</sub> , pesticídy
		III.	0,80					
7. Svinica-Košický Klečenov	KS	C1	9,00	CA	0,00	V2	dobrý	Fe
		C2	14,50					
		III.	5,50					
rozptýlené lokálne zdroje	KS	C1	0,50	CA,B	1,43	V4		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
		C2	7,20					
		II.	2,60					
		III.	8,20					

**HD 30 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 45,60 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 3,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2-0,2/0-0-1,5-0)  
 Odber: 0,05 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 2,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1-0,2/0-0-1,5-0)  
 Odber: 0,05 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	1,00	V	0,05	V1	dobrý	24,00
		C2	0,20					
rozptýlené lokálne zdroje	KS	III.	1,50	O	0,00	V4		

Bilančný profil: mimo bilančného profilu  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-1-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný stav: dobrý

Názov 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 - priepustné polohy rozlámaných kryh neovulkanitov prekrytých sedimentárnym neogénom**

Plocha: 105,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 81,33 l.s<sup>-1</sup> (0-0-69,53-0-0/11,1-0,7-0-0)  
 Odber: 8,46 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. Bidovce - Ďurdošík	KS	C	29,69	V	7,85	V1	dobrý 3,78	z toho fikt. vrt 1,3 l.s <sup>-1</sup>
11. Kecerovský Lipovec - Kecerovce	KS	C III.	6,53 0,70	V,CA,B	0,61	V1	dobrý 11,85	Fe,b.z.,Mn,NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , z toho fikt. vrt 0,51 l.s <sup>-1</sup>
12. Boliarov	KS	C II.	4,90 3,80	F,CA,B	0,00	V2	dobrý	vzhľad,Mn,NH <sub>4</sub> , b.z.
13. Bačkovík	KS	C	13,54	V,CA,B	0,00	V2	dobrý	Mn,b.z.,z toho fikt. vrt 0,51 l.s <sup>-1</sup>
14. Čakanovce	KS	C	2,14	V	0,00	V1	dobrý	z toho fikt. vrt 0,51 l.s <sup>-1</sup>
15. Svinica	KS	C	1,84	CA,B	0,00	V2	dobrý	Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	KS	C II.	10,89 7,30	V,CA,B	0,00	V1		z toho 3 fikt. vrty 3,11 l.s <sup>-1</sup> , Fe,Mn,b.z.

**HD 50 - čiastkový rajón artézskych vodonosných horizontov - priepustné polohy rozlámaných kryh 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: 9,47 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: 8,03 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
16. Vyšná Myšľa	KS	C2	33,70	CA,B	2,91	V2	dobrý 11,58	
17. Nižná Myšľa	KS	C2 II. III.	14,29 12,80 2,00	V,CA	5,12	V2	dobrý 5,68	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: 1,44 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
19. Skároš	KS	C2	4,51	CA,B	1,44	V2	dobrý 4,52	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> ,b.z.
		II.	2,00					
20. Trstené pri Hornáde	KS	C	15,84	CA,B	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> ,b.z.
		II.	1,80					

**Subrajón povodia Bodrogu**

Plocha: 340,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 212,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-18-116,9/16,1-47,5-13,5-0)  
 Odber: 20,73 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**BG 10 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 111,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 62,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-8,2-36,9/0-11,1-6,6-0)  
 Odber: 10,83 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 5000 Topľa - Hanušovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-7,8-0/0-0-3,6-0)  
 Odber: 6,76 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	
21. Petrovce	VT	C1	7,80	V	6,76	V4	uspokojivý 1,45	
		III.	2,00					
rozptýlené lokálne zdroje	VT	III.	1,60	O	0,00	V3		

Bilančný profil: 5720 Topľa - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 51,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,4-36,9/0-11,1-3-0)  
 Odber: 4,07 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
22. Hermanovce	VT	C2	6,60	V,O,CA	3,78	V2	dobrý 2,62	Fe,Mn
		II.	3,00					
		III.	0,30					
23. Juskova Voľa	VT	C2	14,10	CA,B	0,29	V2	dobrý 75,17	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
		II.	5,50					
		III.	2,20					
24. Zámutov	VT	C2	3,70	CA,B	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,b.z.
		II.	2,60					
		III.	0,50					
rozptýlené lokálne zdroje	VT	C1	0,40	CA,B	0,00	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
		C2	12,50					

**BG 20 - čiastkový rajón neovulkanitov s príľahlou časťou artézskych vodonosných horizontov v oblasti Zemplínskej Teplice**

Plocha: 154,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 118,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-5,1-58,3/16,1-34,6-4-0)  
 Odber: 4,87 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 5720 Topľa - ústie  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 29,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,8-18,7/0-2,3-3,3-0)  
 Odber: 2,78 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	6,00	CA	0,18	V2	dobrý 38,89	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
		III.	1,00					
26. Dargov	TV	C1	3,50	V,CA	0,47	V4	dobrý 24,47	Fe
		C2	8,00					
rozptýlené lokálne zdroje	VT,TV	C1	1,30	O	2,13	V4		
		C2	4,70					
		II.	2,30					
		III.	2,30					

Bilančný profil: 6640 Ondava - ústie  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 83,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,3-38,3/16,1-27,9-0,7-0)  
 Odber: 1,34 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	0,30	V,CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn
		C2	9,50					
		II.	0,50					
28. Zemplínska Teplica	TV,KS	C2	26,10	CA,B	1,27	V2	dobrý 55,35	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
		I.	16,10					
		II.	27,40					
		III.	0,70					
rozptýlené lokálne zdroje	TV,KS	C2	2,70	O	0,07	V4		

Bilančný profil: mimo bilančného profilu  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 5,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-1,3/0-4,4-0-0)  
 Odber: 0,75 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	1,30	O	0,75	V4		
		II.	4,40					

**BG 30 - čiastkový rajón neovulkanitov**

Plocha: 75,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: mimo bilančného profilu  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 31,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-4,7-21,7/0-1,8-2,9-0)  
 Odber: 5,03 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
29. Kaľša	KS,TV	C2	21,10	CA,B	1,75	V2	dobrý 12,06	Fe,NH <sub>4</sub> ,b.z.
30. Slanec	KS	C1	4,30	V,CA,B	2,95	V1	uspokojivý 1,86	NH <sub>4</sub> ,b.z.
		C2	0,40					
		II.	0,80					
31. Slanská Huta	KS	C1	0,40	V	0,00	V1	dobrý	
		C2	0,20					



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

rozptýlené lokálne zdroje	KS,TV	III.	2,40					
		II.	1,00	CA,B	0,33	V2		Fe,b.z.
		III.	0,50					

**N - 112 Neogén západnej časti Východoslovenskej nížiny**

Povodie: Bodrog 4-30-09 Plocha: 448,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-30-10  
4-30-11

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 100,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/5-84-11-0)**

**Odber (2009): 3,75 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,62-0-0-1,91-0-0,22-0)**  
Odber (2008): 4,44 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,99-0-0-2,12-0-0,32-0,01)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,69 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 5720 Topľa - ústie  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1-13-0-0)  
Odber: 1,35 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Čaklov	VT	II.	7,00	B,CA	0,31	V2	dobry 22,58	b.z.,PO <sub>4</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	VT,TV	I.	1,00	F,CA,B	0,00	V2		NO <sub>2</sub> ,Fe,b.z., sediment
		II.	6,00		1,04			

Bilančný profil: 6640 Ondava - ústie  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 56,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/3-43,5-9,5-0)  
Odber: 1,68 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	
2. Parchovany	VT	II.	11,00	F,CA,B	0,00	V2	dobry	NO <sub>2</sub> ,Fe,b.z.,sed.
rozptýlené lokálne zdroje	VT, TV, KS	I.	3,00	CA,B	0,00	V3		Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.,
		II.	32,50		0,09			
		III.	9,50		1,59			

Bilančný profil: 7200 Bodrog - Streda nad Bodrogom  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2,5-0,5-0)  
Odber: 0,49 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	TV	II.	2,50	F,CA,B	0,00	V2		Fe,Mn,b.z.,NO <sub>2</sub> , NH <sub>4</sub> ,vzhlad
		III.	0,50		0,49			

Bilančný profil: mimo bilančného profilu  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1-25-1-0)  
Odber: 0,23 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
rozptýlené lokálne zdroje	TV	I.	1,00	CA,B	0,00	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> ,b.z.
		II.	25,00		0,00			
		III.	1,00		0,23			

**NG - 113 Paleozoikum a mladšie horniny Zemplínskych vrchov**

Povodie: Bodrog 4-30-10 Plocha: 99,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-30-11

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-15-0)**

**Odber (2009): 0,22 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0,22-0-0-0)**  
 Odber (2008): 0,23 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0,23-0-0-0)  
 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 vôd: 25,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-15-0)  
 Odber: 0,22 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 7200 Ondava-ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-10-5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Cejkov	TV	II.	10,00	B	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	III.	5,00	N	0,00	V3		

Bilančný profil: mimo bilančného profilu  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 0,22 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	TV	III.	10,00	N	0,22	V3		

**Q - 114 Kvartér dolného toku Roňvy**

Povodie: Bodrog 4-30-11 Plocha: 25,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 130,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/40-0-90-0)**

**Odber (2009): 15,96 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (15,67-0-0-0,29-0-0-0)**  
 Odber (2008): 14,98 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (14,87-0-0-0,11-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,98 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Bodrogu**

Plocha: 25,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: mimo bilančného profilu  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 130,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/40-0-90-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Odber: 15,96 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. Slovenské Nové Mesto	TV	I.	38,00	N	15,67	V2	dobrý 5,55	
		II.	49,00					
2. Čerhov	TV	I.	2,00	N	0,00	V2	dobrý	
		III.	17,00					
rozptýlené lokálne zdroje	TV	III.	24,00	N	0,29	V3		

**PQ - 115 Paleogén Hornádskej a časti Popradskej kotliny**

Hornád 4-32-01

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 817,00 l.s<sup>-1</sup> (0-52,09-672,21-4,4-27,6/12,4-30,5-17,8-0)  
 z toho geotermálne vody: 72,70 l.s<sup>-1</sup> (0-47,5-25,2-0-0/0-0-0)

Odber (2009): 69,64 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (12,09-50,99-0,01-4,98-0,37-0,23-0,97)  
 z toho geotermálne vody: 44,60 l.s<sup>-1</sup> (0-44,6-0-0-0-0-0)  
 Odber (2008): 68,84 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (11,78-49,52-0,01-4,74-0,37-0,14-2,28)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,80 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategóriách B, C, C1 a C2 sú uvedené v súlade s protokolmi, doplnkom a rozhodnutiami Komisie pre klasifikáciu zdrojov a zásob podzemných vôd č.j. 126-16/33-91, č.j. 14/96-KKZZ, č.j. 18/99-KKZZ, č.j. 21/2001-KKZZ, č. 14/2005-KKMPzV a č. 34/2009.

**Subrajón povodia Popradu**

Plocha: 83,40 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 72,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-69,4-0-0/0-0-3-0)  
 Odber: 6,16 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 1505 Poprad - Poprad pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-8,9-0-0/0-0-3-0)  
 Odber: 0,02 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. Spišská Teplica	PP	III.	2,00	V	0,00	V2	dobrý	
2. Poprad	PP	III.	1,00	V,B	0,02	V2	dobrý 50,00	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 vôd: 60,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-60,5-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 6,14 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	
4. povodie Kamenného potoka	KK	C	6,10	V	0,00	V1	dobrý	
5. povodie Žakovského potoka	KK	C	7,90	V	0,12	V1	dobrý 65,83	
6. povodie Vlkovej a Vrbovského potoka	KK	C	40,50	V	6,02	V1	dobrý 7,72	
			6,00	N	0,00	V2		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

**Subrajón povodia Hornádu**

Plocha: 525,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 671,90 l.s<sup>-1</sup> (0-4,59-577,61-4,4-27,6/12,4-30,5-14,8-0)  
 Odber: 18,88 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**HD 10 - čiastkový rajón paleogénu a kvartéru**

Plocha: 415,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 496,10 l.s<sup>-1</sup> (0-4,59-401,81-4,4-27,6/12,4-30,5-14,8-0)  
 Odber: 18,30 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1200 Hornád - Smižany  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 31,39 l.s<sup>-1</sup> (0-4,59-18-0-0/0-8,8-0-0)  
 Odber: 1,14 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	
7. Povodie Hrabušického p.	SN	C	7,00	O	0,17	V2	dobrý 41,18	
8. Kravany	PP	B	4,59	O	0,00	V2	dobrý	
9. časť povodia Gánovského potoka	PP	C	10,50	V	0,27	V1	dobrý 40,74	
ojedinelé rozptýlené zdroje	SN	II.	8,80	O	0,70	V2		

Bilančný profil: 1480 Hornád - Spišská Nová Ves pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 139,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-126,5-0-0/0-13-0-0)  
 Odber: 0,89 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	
10. Spišská N. Ves-Smižany	SN	II.	10,00	O	0,25	V2	dobrý 40,00	
11. Spišský Štvrtok	LE	II.	3,00	N	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub>
12. Letanovce - Arnutovce	SN	C	4,80	V,F,N	0,17	V2	dobrý 28,24	
rozptýlené zdroje	SN	C	0,43	O	0,47		havarijný 0,91	
nelokalizované zdroje	SN, LE	C	121,27	O	0,00	V2		

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 325,21 l.s<sup>-1</sup> (0-0-257,31-4,4-27,6/12,4-8,7-14,8-0)  
 Odber: 16,27 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	
medzipovodie Levočského potoka	LE, SN	C	47,90	O,V	0,79	V2	dobrý 84,81	
povodie Odorice	SN	C	19,10	N				s úpravou
		C	13,02	O,V	0,25	V2	dobrý 56,28	
		C	1,05	N				s úpravou
Odorín	SN	C	7,69		0,34		dobrý 22,62	
povodie Lodiny	LE, SN	C	91,60	O	0,92		dobrý 103,04	
		C	3,20	N				s úpravou
povodie Pekliska	SN	C	0,60	O	0,00		dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

		C	2,45	N				s úpravou
povodie Klčovského p.	LE, SN	C	39,70	O	1,53		dobry 25,95	
Baldovce V-154 (BO-1)	LE	C	14,70	N	0,00	V2	dobry	s úpravou
pov. potoka Branisko	LE, SN	C	5,91	O	4,60		uspokojivy 3,07	
		C	8,19	N				s úpravou
17. Spišské Vlachy	SN	C1	1,60	CA	0,53	V2	dobry 14,72	vrt GCH-8 odhad Q300
		C	2,20					
		III.	4,00	N				
19. Spišské Podhradie	LE	I.	1,60	O,V	0,25	V2	dobry 22,40	
		II.	4,00					
20. Chrást' n/Horn.-Olcava	SN	C1	2,00	CA	0,00	V2	dobry	GCH-7A GCH-7, HG-4 HG-2, SPH-18  Fe,Al,zvyš. min.
		C2	15,30					
		I.	4,50					
		II.	2,70	CA				
		III.	5,00	O				
21. dolina Hornádu	SN	C2	8,00	CA	0,00	V2	dobry	2-3 fiktívne vrty dusičnany
22. Matejovce	SN	C1	0,80	CA	1,73	V2	kriticky 1,10	pr.Pod cestou Cd, dusitany
		III.	1,10	O				
23. dolina Hornádu	SN	C2	3,40	CA	0,00	V2	dobry	19 vrtov v kvart. Fe, dusitany
ojedinelé rozptýlené zdroje	SN,LE	C2	0,90	O	5,33	V4		
		I.	6,30					
		II.	2,00					
		III.	4,70					

**HD 20 - čiastkový rajón melafýrovej série**

Plocha: 110,00 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1200 Hornád - Smižany  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 175,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-175,8-0-0/0-0-0)  
 Odber: 0,58 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
nelokalizované zdroje	PP,SN	C	173,56	V	0,00	V2		
rozptýlené zdroje	PP	C	2,24	O,N	0,58			s úpravou

**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 (2009): 29,64 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (29,24-0-0-0,38-0-0,02-0)**  
**Odber (2008): 32,16 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (31,73-0-0-0,40-0-0,03-0)**  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,52 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobry

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: 6,93 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

**SA 20 - čiastkový rajón mezozoika okolia Ondrejiska**

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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: 3,92 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania				Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav		
1. Dobšiná	RV	C2	35,50	V	3,92	V1	dobry 9,06	Danková 1,2 3	
2. Cúdenisko kóta 1059 m n.m.	RV	III.	2,00	O	0,00	V3	dobry		

**SA 50 - čiastkový rajón kryštalinika medzi Stolicou a Priehybou**

Plocha: 16,70 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1070 Slaná - pod Dobšinským potokom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 41,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-41,9/0-0-0-0)  
 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		
3. Dobšiná	RV	C2	18,40	V	0,33	V1	dobry 55,76	Zimná voda *)	
4. Dobšiná	RV	C2	23,50	V	2,68	V1	dobry 8,77	Sontagspring*)	

\*) do čiastkového rajóna zaradené v súlade s protokolom č.j. 35/02-KKMPzV

**Subrajón povodia Hornádu**

Plocha: 261,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 499,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-180,2-137,3/12,8-21-148-0)  
 Odber: 22,71 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**HD 10 - čiastkový rajón karbonatického komplexu vernárskeho pruhu**

Plocha: 48,70 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 143,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-104-24,1/6-4-5-0)  
 Odber: 3,20 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2360 Hnilec - pod VN Palcmanová Maša  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 53,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-44,9-8,7/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania				Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav		
5. Telgárt	BB	C1	24,10	O	0,00	V1	dobry	Zadná dolina 1	
6. Telgárt	BB	C1	18,20	O	0,00	V1	dobry	Zadná dolina 2	
7. Pusté Pole	BB	C1	2,60	V	0,00	V1	dobry	Pod Javorinou	
8. Pusté Pole	BB	C2	8,70	V	0,00	V1	dobry	vrt SK-3	

Bilančný profil: 1200 Hornád - Smižany  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 89,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-59,1-15,4/6-4-5-0)  
 Odber: 3,20 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania				Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav		
9. Betlanovce, pr. Teplično	SN	C1	50,00	V	3,20	V1	dobry 15,63	vrt BH-3 618-16/8-84	
10. Vernár	PP	C1	1,50	O	0,00	V1	dobry	Za potokmi	
11. Vernár	PP	C1	7,60	O	0,00	V1	dobry	Vo Vernárskom p.	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

12. Hrabušice	SN	C2	5,30	O	0,00	V1	dobrý	vrt HS-1
13. Hrabušice	SN	C2	5,10	O	0,00	V1	dobrý	vrt HS-5
14. Hrabušice	SN	C2	5,00	O	0,00	V1	dobrý	vrt HS-12
15. Hrabušice	SN	II.	4,00	V	0,00	V3	dobrý	
16. Vernár, Vernársky potok	PP	I.	6,00	O	0,00	V2	dobrý	
		III.	5,00	O	0,00	V3		

**HD 20 - čiastkový rajón mezozoika medzi Veľkou Bielou vodou a Ondrejiskom**

Plocha: 142,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 268,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-76,2-47,4/5-15-125-0)  
 Odber: 4,24 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 2360 Hnilec - pod VN Palcmanská Maša  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 117,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-60-17,8/5-0-35-0)  
 Odber: 1,03 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	
17. Stratená	RV	C2	4,20	V	0,13	V1	dobrý 32,31	pr. Dolka
18. Stratená	RV	C2	5,60	V	0,42	V1	dobrý 13,33	pr. Rinná
19. Stratená	RV	C2	3,30	V	0,34	V1	dobrý 9,71	pr. Urbánka
20. Dobšinská Maša	RV	C2	1,30	V	0,12	V1	dobrý 10,83	pr. Krucký flek n.
21. Dobšinská Maša	RV	C2	1,00	V	0,00	V1	dobrý	pr. Krucký flek s.
22. Ľadová jaskyňa	RV	C1	30,10	B	0,00	V1	dobrý	pr. V Spiš. pot. I
23. Ľadová jaskyňa	RV	C1	0,40	B	0,00	V1	dobrý	pr. V Spiš. pot. II
24. Ľadová jaskyňa	RV	C1	18,50	V	0,00	V1	dobrý	pr. Sedem pram.
25. Ľadová jaskyňa	RV	C1	3,90	B	0,00	V1	dobrý	pr. Pri sosničkách
26. Dedinky	RV	C1	1,10	B	0,00	V1	dobrý	pr. Zejmarská st.
27. Mlynky	SN	C1	2,40	B	0,00	V1	dobrý	pr. Na Bielow. 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.	5,00	O	0,02	V3	dobrý 1250,00	
		III.	20,00	O		V3		

\*) 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: 2,83 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	
34. Biele Vody	SN	C2	7,80	V	2,83	V1	uspokojivý 2,76	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: 0,38 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	
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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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 0,38	V3 V3	dobrý	131,58

\*) využitelné množstvá kategórie C2 podľa protokolu č.j. 35/02-KKMPzV

Bilančný profil: 1480 Hornád - pod Spišskou Novou Vsou  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 5,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-5,7/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
47. Spišská Nová Ves	SN	C2	2,90	CA	0,00	V1	dobrý	vrt NH-6
48. Spišská Nová Ves	SN	C2	2,80	CA	0,00	V1	dobrý	vrt NH-2

**HD 30 - čiastkový rajón kryštalinika, paleozoika a mezozoika medzi Kráľovou hoľou a Betlanovcami**

Plocha: 23,20 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-15-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2360 Hnilec - pod VN Palcmanová Maša  
 Využitelné 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	Využitelné 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  
 Využitelné 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	Využitelné 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>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 72,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-65,8/1,8-2-3-0)  
 Odber: 15,27 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

(Hydraulický súvis využívaných podzemných vôd z prameňovej skupiny "Csáky" s podzemnými vodami čiastkového rajónu 116 HD 20)

Bilančný profil: 1480 Hornád - pod Spišskou Novou Vsou  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 52,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-50,4/0-2-0-0)  
 Odber: 13,62 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov 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	dobry	vrt NH-1
52. Spišská Nová Ves	SN	C2	4,40	B	0,00	V1-V2	dobry	vrt HP-3
53. Spišská Nová Ves	SN	C2	6,20	B	0,00	V1-V2	dobry	vrt HP-1
54. Spišská Nová Ves	SN	C2	8,60	B	3,82	V1-V2	uspokojivy 2,25	pr. Csaky 1-4
55. Spišská Nová Ves	SN	C2	6,90	B	2,21	V1-V2	uspokojivy 3,12	pr.Pod Lanovkou
56. Spišská Nová Ves	SN	C2	20,90	B	7,59	V1-V2	uspokojivy 2,75	pr. Fleischer 1-4
57. Novoveská Huta	SN	II.	2,00	O	0,00	V2	dobry	Havrania dolina

\*) využiteľné množstvá kategórie C2 podľa protokolu č.j. 35/02-KKMPzV

Bilančný profil: 2208 Hornád - Krompachy pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-15,4/1,8-0-3-0)  
 Odber: 1,65 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

Názov 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	0,58	V1-V2	dobry 4,66	
59. Teplička	SN	C2	1,20	B	0,00	V1-V2	dobry	pr. Gyula
		I.	1,80					
60. Spišská Nová Ves	SN	C2	1,50	B	0,00	V1-V2	dobry	vrt HP-4
61. Spišská Nová Ves	SN	C2	7,00	B	0,00	V1-V2	dobry	vrt HP-2
62. Spišská Nová Ves	SN	C2	3,00	B	0,00	V1-V2	dobry	vrt GH-1
63. potok Teplický brusník	SN	III.	3,00	V	1,07	V3	uspokojivy 2,80	

\*) využiteľné množstvá kategórie C2 podľa protokolu č.j. 35/02-KKMPzV

**MG - 117 Mezozoikum Galmusa s príľahlým 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 (2009): 24,07 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (23,97-0-0-0,1-0-0-0)**  
 Odber (2008): 26,77 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (26,68-0-0-0,09-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,70 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobry

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: 20,26 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

Názov lokality	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	dobry	
2. Chrást' nad Hornádom (potok Zlatník)	SN	C2	3,60	CS	0,00	V1	dobry	
		II.	3,20	O		V3		
		III.	2,00	O		V3		
3. Olcnava (dol. Biela voda)	SN	C2	11,80	CA	0,00	V1	dobry	Vysoky vrch
		III.	2,00	O		V3		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

4. Olcnavá (Kamenný potok)	SN	II.	3,60	O	0,00	V3	dobrá		
5. Olcnavá - Blatná	SN	C2	6,00	O	0,00	V3	dobrá		
6. Slovinky - Poráč	SN	C1	3,80	CS	15,79	V1	uspokojivý	1,57	
		C2	18,00	V		V4			
		III.	3,00	O		V3			
7. Spišské Vlchy - lokalita Suchá	SN	C1	7,00	CS,CA	0,00	V1	dobrá		
8. Spišské Vlchy	SN	C1	8,40	CS,CA	4,47	V1	dobrá	7,23	Svätojánsky potok
		C2	21,90	O		V3			
		III.	2,00	O		V3			

**HD 20 - čiastkový rajón paleozoika**

Plocha: 44,50 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 2208 Hornád - Krompachy pod  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 12,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-7,4-0/2,6-0,2-2,2-0)  
 Odber: 3,81 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	7,40	V	0,00	V2	dobrá	prameň 2132 + šachta František	
10. Markušovce, Banská Štola	SN	III.	0,60	O	1,52	V3	havarijný	0,46	Markušovská dol.
		I.	0,70						
11. Markušovce, lokalita Bindt	SN	II.	0,20	O	0,02	V4	dobrá	10,00	
12. Markušovce, Zimná dolina	SN	I.	2,00	V	1,00	V4	uspokojivý	2,00	
13. Poráč - Rudňany	SN	III.	1,50	O	1,27	V3	kritický	1,18	

**G - 118 Paleozoikum Slovenského rudohoria v povodí Hornádu**

Povodie: Hornád 4-32-01 Plocha: 791,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 4-32-02  
 4-32-03

**Využitelné množstvá podzemných vôd: 171,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2,3-0/48,6-33,9-86,2-0)**

**Odber (2009): 35,77 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (34,50-0,16-0-1,11-0-0-0)**  
 Odber (2008): 39,60 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (38,18-0,23-0-1,19-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -3,83 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Perspektívne využitie podzemných vôd v rajóne je len lokálne z menej výdatných prameňov.

Bilančný profil: 2208 Hornád - Krompachy pod  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 25,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-3,8-22-0)  
 Odber: 0,02 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka	
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav		
1. Krompachy, Kolinovce	SN	II.	3,80	CA	0,02	V4	dobrá	1290,00	Fe,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>3</sub>
		III.	22,00	O,CA					

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 2920 Hnilec - ústie  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 52,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-2,3-0/6,6-5,6-37,8-0)  
 Odber: 9,79 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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.	0,60	O	0,00	V1	dobrý	
		III.	6,10	O				
3. Hnilec, Nálepko	SN, GL	C1	2,30	O	1,74	V1	dobrý	12,24
		I.	0,40	O				
		II.	3,20	O				
		III.	15,40	O				
4. Úhorná, Smolník, Švedlár Mníšek nad Hnilcom	GL	I.	2,40	O	0,64	V1	dobrý	16,72
		II.	2,20	O				
		III.	6,10	O				
ojedinelé rozptýlené zdroje	SN, GL	I.	3,20	O	7,41	V4		
		II.	0,20	O				
		III.	10,20	O				

Bilančný profil: 2983 Hornád - VN Ružín pod  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 32,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/2-5-25,1-0)  
 Odber: 0,32 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	0,32	V1	dobrý	15,63
6. Opátka	KS	I.	2,00	O	0,00	V1	dobrý	
		III.	25,10	O				

Bilančný profil: 3840 Hornád - nad Torsou  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 60,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/40-19,5-1,3-0)  
 Odber: 25,64 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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.	40,00	O	24,70	V4	uspokojivý	2,39
		II.	19,00	O				
ojedinelé rozptýlené zdroje	K1, KS	II.	0,50	CA	0,94	V4		Fe, NH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>
		III.	1,30	O				

**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

**Využitelné množstvá podzemných vôd: 737,95 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-98,1-143/387,15-83,7-26-0)**

**Odber (2009): 66,50 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (64.67-0-0-1,40-0-0,43-0)**  
 Odber (2008): 72,55 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (70.48-0-0-1,32-0-0,75-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -6,05 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využitelné množstvá podzemných vôd boli schválené KKMPzV (KKZZ) protokolom ev.č. 164-16/16-89, ktorý bol zrušený novým protokolom ev.č. 14/96 a doplnkom č.1 ev.č. 31/96

**Subrajón povodia Hornád**

Plocha: 377,90 km<sup>2</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 573,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-67,1-46/378,7-64,3-17-0)  
 Odber: 62,52 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

**HD 10 - čiastkový rajón kvartéru horného toku Torysy a Slavkovského potoka**

Plocha: 5,30 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 434,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,1-0/377,6-53,5-3-0)  
 Odber: 47,03 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3850 Torysa - Brezovica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 344,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0,1-0/290,6-53,5-0-0)  
 Odber: 45,85 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. 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	1,01	V1	dobrý 131,49	h <sub>EKO</sub> =452,83 m n.m.
3. Brezovica II.	SB	I. II.	20,00 53,50	V,N	23,03	V1,V2	uspokojivý 3,19	
4. Brezovica nad Torysou	SB	I.	50,00	V,O	20,30	V1	uspokojivý 2,46	
5. Brezovica I.,I.A	SB	I.	47,80	V	1,51	V1	dobrý 31,66	

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: 1,18 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Brezovica III.	SB	I.	45,00	V	0,71	V1	dobrý 63,38	
7. Brezovica IV.	SB	I.	42,00	V	0,03	V1	dobrý 1400,00	
rozptýlené lokálne zdroje	SB	III.	3,00	V,O	0,44	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: 15,49 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: 1,86 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Torysky, prm. Breziny, V záhrade, vrt LVH-21	LE	C1 C2	0,70 1,20	V	0,46 0,00	V1	dobrý 4,13	
9. Nižné Repaše - Oľšavica pramene, odbery	LE	C1 C2	0,60 4,00	V	0,00	V1	dobrý	
10. Tichý potok - Škapová	LE	C1	2,50	V	0,00	V1	dobrý	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

prm. Dlhý jarok		C2	2,20					
11. Tichý potok - Blažov, pr. Bujačiareň, u Gerčaka, vrt LVH-11	SB	C1	10,70	O	0,00	V1		MQ <sub>EKO(ZDR)</sub> =0,8 l.s <sup>-1</sup> (pre prm. U Gerčaka)
12. Tichý potok, prm.	LE	C1	2,30	O	0,00	V1	dobrý	
		C2	3,00				dobrý	
13. Vyšný Slavkov, vrty LVH-12, 13, 19	LE	C1	15,80	V	0,00	V1	dobrý	
		C2	15,50					
rozptýlené lokálne zdroje	SB	C1	0,60	V,O	0,34	V3		
		III.	2,00					
	LE	C1	0,60	V,O	1,06	V3		
		III.	2,00					

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: 13,63 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	
14. Levočská dolina - Pekliansky potok, pr. Peklisko, Smrdiace mláky	LE	C1	7,30	V	4,29	V1	uspokojivý 1,70	
15. Levočská dolina, pr. Zwanziger	LE	C1	0,80	V	0,65	V1	napätý 1,23	
16. Levočská dolina vrty LDH, LVH-4, prm.	LE	C1	18,60	V	3,97	V1	dobrý 8,39	+22,0 l.s <sup>-1</sup>
		C2	14,70		0,00			
17. Lúčka, prm. Lúčka, Javorek, Lentoš	LE	I.	1,10	V	0,79	V1	dobrý 8,73	
		II.	5,80					
18. Bijacovce, 3 pr. Pri žľaboch, (Domokycy, Pri krížiku)	LE	C1	2,90	V	1,76	V1	uspokojivý 1,65	
rozptýlené lokálne zdroje	LE	C1	3,60	V,O	1,13	V3		
		C2	5,40					
		II.	5,00		1,04			
		III.	10,00					

**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: 3,98 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: 0,76 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	
19. Ľubica - Ľubický potok vrt LVH-7, prm. + fikt.vrty + odbery	KK	C1	8,50	N	0,00	V1	dobrý	NH <sub>4</sub>
		C2	20,10					
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	4,00	V,O	0,00	V1		
		II.	3,00					
		III.	6,00		0,76	V3, V4		

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátna 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: 3,22 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	
23. Holumnica - Holumnický potok, 2 prm.	KK	C2	4,50	V,O	0,00	V1	dobrá	
24. Ihľany, vrt LVH-8 prm. Zimná studňa, odber	KK	C1	3,50	V	1,41	V1	uspokojivý 3,26	
		C2	1,10	O,V				
25. Holumnica fiktívne vrty + odbery	KK	C2	10,50	V	0,81	V1	dobrá 12,96	
26. Kolačkov-Lomnické rieky, 6 prm.	KK	C2	9,70	O	0,00	V1,V2	dobrá	
27. Kolačkov-Kolačkov. potok, 2 prm.	SL	C2	5,00	O	0,00	V1,V2	dobrá	
28. Kolačkovský potok 1, pr. Kolačkov 3-6	SL	I.	5,58	O	0,00	V1	dobrá	
29. Kolačkovský potok 2 pr. Kolačkov 2 vrt LZ-3	SL	I.	1,18	O	0,00	V1	dobrá	
		II.	5,20					
30. Kolačkov -Kolačkov potok prm. , fiktívne vrty, odbery pr. Kolačkov 1	SL	C2	9,10	O	0,50	V1	dobrá 21,58	
		I.	1,69					
31. Kolačkov, vrt LVH-9	SL	C1	9,00	N	0,00	V2	dobrá	Mn
		C2	0,40					
32. Jakubovany, vrt LVH-10, fiktívne vrty	SL	C1	10,00	N	0,00	V2	dobrá	
		C2	15,00					
33. Jakubovany-Jakubianka, 3 prm.	SL	C2	4,70	V,O	0,00	V1,V2	dobrá	
rozptýlené lokálne zdroje	SL	C2	5,60	V	0,37	V3		
		II.	3,00		0,00			
		III.	3,00		0,03			
	KK	C2	0,10	O	0,00			
		II.	2,00	V,O	0,10			

**QP - 120 Paleogén Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torusy**

Povodie: Hornád 4-32-04 Plocha: 310,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P3

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 321,00 l.s<sup>-1</sup> (0-40-0-0-0/229-41-11-0)  
**z toho geotermálne vody:** 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-10-0-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2009):** 52,29 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (45,57-4,68-1,26-0,78-0-0-0)  
**z toho geotermálne vody:** 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)  
 Odber (2008): 59,04 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (52,14-4,58-1,73-0,59-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -6,75 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka:

**HD 10 - čiastkový rajón kvartéru Torusy**

Plocha: 25,80 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 294,00 l.s<sup>-1</sup> (0-30-0-0-0/223-41-0-0)  
 Odber: 50,34 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3940 Torysa - pod Lutinkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 139,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/108-31-0-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Odber: 15,66 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Torysa	SB	II.	25,00	V	0,00	V1	dobrý	
2. Krivany	SB	I.	45,00	O	14,93	V1	uspokojivý 3,01	
3. Lipany	SB	I.	30,00	V	0,00	V1	dobrý	
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 Sekčvom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 155,00 l.s<sup>-1</sup> (0-30-0-0-0/115-10-0-0)  
 Odber: 34,68 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	
5. Ostrovany	SB	B	30,00	V	0,18	V1	dobrý	
6. Sabinov - Pečovská Nová Ves	SB	I.	45,00	CA	28,39	V1	uspokojivý 1,76	NH <sub>4</sub>
		II.	5,00					
7. Šarišské Michaľany - Medzany	SB	I.	22,00	V,CA,B	1,14	V1	dobrý 21,05	Fe,b.z.
		II.	2,00					
8. Veľký Šariš	PO	I.	48,00	V,B,CA	4,97	V1	dobrý 10,26	b.z.,Fe,Mn
		II.	3,00					

**HD 20 - čiastkový rajón paleogénu**

Plocha: 267,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/6-0-11-0)  
 Odber: 1,95 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3940 Torysa - pod Lutinkou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 0,93 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PO	III.	5,00	O	0,93	V3		

Bilančný profil: 4160 Torysa - nad Sekčvom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/6-0-6-0)  
 Odber: 1,02 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
9. Malý Šariš	PO	I.	6,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	SB,PO	III.	6,00	O	1,02	V3		

**MG - 121 Mezozoikum a paleozoikum Braniska**

Povodie: Hornád 4-32-01 Plocha: 121,2 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

4-32-03

4-32-04

**Využitelné množstvá podzemných vôd:** **172,00 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0-93-49/0-0-30-0)**

**Odber (2009):** **89,36** **účel využitia:** **(88,50-0,63-0-0,06-0-0,17-0)**  
 Odber (2008): 92,44 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (91,56-0,65-0-0,06-0-0,17-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -3,08 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. Využitelné 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  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 147,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-86-44/0-0-17-0)  
 Odber: 83,89 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 3940 Torysa - pod Lutinkou  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 126,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-86-40/0-0-0-0)  
 Odber: 81,83 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	86,00	V,CA	81,83		uspokojivý 1,38	pr.Lúčky vyžaduje stanoviť PHO
		C2	27,00	CA	0,00			
2. Fiktívna oblasť Slavkov - Počanovce, (Poľanovský zlom)	LE	C2	13,00	O	0,00		dobry	

Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 21,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-4/0-0-17-0)  
 Odber: 2,06 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Lipovce, Šindliar	PO	C2	4,00	V	0,44	V1	dobry 9,09	
4. Lipovce, Šindliar	PO	III.	17,00	V,CA	1,62	V3	dobry 10,49	

**HD 20 - čiastkový rajón Harakovské synklinórium**

Plocha: 10,1 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-7-5/0-0-3-0)  
 Odber: 0,20 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 13,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7-5/0-0-3-0)  
 Odber: 0,20 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	dobry	
6. Dúbrava - Suchý hrb	LE	C2	5,00	O	0,00	V3	dobry	+fiktívny vrt
7. Harakovce - Dúbrava	LE	III.	1,50	O	0,20	V4	dobry 7,50	



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 1,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0/0-0-1,5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	dobry	

**HD 30 - čiastkový rajón kryštalinika v S časti rajónu**

Plocha: 25,8 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 4,44 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: kritický

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy  
 Využitelné 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	Využitelné 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	dobry	

Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)  
 Odber: 4,44 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: havarijný

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	4,44	V3	havarijný 0,45	

**HD 40 - čiastkový rajón kryštalinika a paleozoika J časti**

Plocha: 47,8 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 2983 Hornád - VN Ružín pod  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-5-0)  
 Odber: 0,83 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2280 Hornád - Krompachy pod  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 2,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)  
 Odber: 0,42 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	0,42	V3	dobry 4,76	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 2983 Hornád - VN Ružín pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (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)**

**Odber (2009): 4,57** **účel využitia: (1,49-0-0,21-2,54-0-0,33-0)**  
 Odber (2008): 4,73 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia: (1,70-0-0,28-2,74-0-0,01-0)**  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,16 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav: dobrý**

Poznámka: Zmena v množstve a kategórii využiteľných zásob bola spôsobená ich prehodnotením KKZZ  
 vid' protokol č.63/97

\* Vo využiteľných množstvách sú zahrnuté aj fiktívne vrtý

**HD 10 - čiastkový rajón pieskocového a pieskocovo-zlepenčového 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: 3,17 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. 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	0,33	V2	dobrý 20,42	
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	
5. Šarišské Lužianky	PO	C1	2,00	CO	0,04	V3	dobrý 50,00	
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	0,42	V3	uspokojivý 4,05	
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	1,60	V,N	0,00	V3	dobrý	* 4,0 l.s <sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

		C2	7,70						
13. Široké	PO	C1	1,70	B,CO	0,48	V3	dobrý	13,63	
		C2	4,84	O					
14. Hendrichovce, Fričovce, Bertotovce	PO	C1	0,52						Bertotovce 8,0 l.s <sup>-1</sup>
		C2	16,48	V,O,CO	0,07	V3	dobrý	242,86	Fričovce * 10 l.s <sup>-1</sup>
15. Hrabkov, Štefanovce, Šindliar	PO	C1	4,60	O	0,25	V3	dobrý	18,40	
16. Renčišov	SB	C2	2,35	O	0,00	V3	dobrý		
17. Uzovské Pekľany	SB	C1	7,00	V,O,B	0,41	V3	dobrý	44,15	* 4,0 l.s <sup>-1</sup>
		C2	11,10						
18. Hermanovce	PO	C1	0,70	O	1,09	V3	uspokojivý	1,56	* 8,0 l.s <sup>-1</sup>
		C2	1,00						

**HD 20 - čiastkový rajón ílovcovo-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: 1,40 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	
19. Chminianska Nová Ves - Chmiňany	PO	C1	0,61	O,B,CO	0,27	V3	dobrý 51,48	Chmin. N. Ves * 6,0 l.s <sup>-1</sup>
		C2	13,29					
20. Chminianske Jakubovany	PO	C2	2,70	O	0,00	V3	dobrý	
21. Kojatice	PO	C1	0,40	V,O	0,39	V3	dobrý 7,44	
		C2	2,50					
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	1,16	V,CO	0,43	V3	dobrý 10,86	
		C2	3,51					
26. Svinia	PO	C1	0,30	CA,O	0,11	V3	dobrý 21,82	NO <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub>
		C2	2,10					
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. Vydumanec	PO	C2	1,14	O	0,20	V3	dobrý 5,70	

**NQ - 123 Neogén východnej časti Košickej kotliny**

Povodie: Hornád 4-32-03 Plocha: 437,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 4-32-04

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** 319,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-319-0-0/0-0-0-0)  
**z toho geotermálne vody:** 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-10-0-0/0-0-0-0)

**Odber (2009):** 11,87 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (6,89-0,24-0,38-2,04-0,1-2,31-1,07)  
 Odber (2008): 14,00 l.s<sup>-1</sup> **účel využitia:** (7,49-0,24-0,36-1,74-0,1-1,80-0,14)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -2,13 l.s<sup>-1</sup> **Bilančný stav:** dobrý

Poznámka: Využ. množstvá v kat. C stanovené podľa rozhodnutia KKMPzV s por.č.6/2004-KKMPzV.

**HD 10 - čiastkový rajón neogénu na západnom okraji Slanských vrchov**

Plocha: 323,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 202,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-202,5-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 8,40 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 4160 Torysa - nad Sekčvom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,07 l.s<sup>-1</sup> (0-0-(10,07)-0-0)  
 Odber: 0,13 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje + 3 fiktívne vrty	PO	C	10,07	CA,B	0,13	V2		Mn,Fe,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 4440 Sekčov - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 44,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-44,4-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 1,83 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Šarišské Lúky - Nižná Šebastová	PO	C	11,67	CA,B	0,11	V2	dobrý 106,09	NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	PO	C	32,73	CA,B	1,72	V2		z toho 10 fikt. vrtov 5,0 l.s <sup>-1</sup>

Bilančný profil: 4680 Torysa - Košické Olšany  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 89,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-89,8-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 5,93 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	
2. Chrastné - Vajkovce	KS	C	73,18	V,B	4,21	V1	dobrý 17,38	z toho fikt. vrt 9,2 l.s <sup>-1</sup> , b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	PO	C	16,62	CA,B	1,72	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 58,23 l.s<sup>-1</sup> (0-0-39,03-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,51 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	
rozptýlené lokálne zdroje	KS	C	58,23	F,CA,B	0,51	V3		vzhľad,Mn,Cd,b.z.

**HD 20 - čiastkový rajón kvartéru Torysy**

Plocha: 51,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 90,29 l.s<sup>-1</sup> (0-0-90,29-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 2,82 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4160 Torysa - nad Sekčvom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 9,15 l.s<sup>-1</sup> (0-0-9,15-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 1,65 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	PO	C	9,15	F,CA,	1,65	V2		sed.,bakt.z.,Fe,

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

				CO,B				Mn,NH <sub>4</sub> ,RL
--	--	--	--	------	--	--	--	------------------------

Bilančný profil: 4440 Sekčov - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,42 l.s<sup>-1</sup> (0-0-8,42-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PO	C	8,42	CA	0,00	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub>

Bilančný profil: 4680 Torysa - Košické Olšany  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 61,26 l.s<sup>-1</sup> (0-0-61,26-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 1,17 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Vajkovce	KS	C	2,47	F,CA,B	0,00	V2	dobry	sediment, Mn,NH <sub>4</sub> ,Fe,b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	PO,KS	C	58,79	CA,B	1,17	V2		Fe,Mn,b.z.

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,46 l.s<sup>-1</sup> (0-0-11,46-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné 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 vôd: 16,21 l.s<sup>-1</sup> (0-0-16,21-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,65 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3840 Hornád - nad Torysou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,75 l.s<sup>-1</sup> (0-0-1,75-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	K3,K4 KS	C	1,75	F,CA,B	0,00	V3		zápach,Fe,Mn, b.z.

Bilančný profil: 4680 Torysa - Košické Olšany  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 14,46 l.s<sup>-1</sup> (0-0-14,46-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,65 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	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

rozptýlené lokálne zdroje	PO,K3 KS	C	14,46	CA,B	0,65	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)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	K4,KS	C	0,00	V	0,00	V3		

**MG - 124 Mezozoikum a kryštalinikum Čiernej hory**

Povodie: Hornád 4-32-03 Plocha: 264,0 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2  
 4-32-01  
 4-32-04

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 578,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-53-465/10-45-5-0)**

**Odber (2009): 36,58 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (34,99-0,31-0-0,77-0-0,51-0)**  
 Odber (2008): 20,93 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (19,34-0,37-0-0,77-0-0,45-0)

nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 15,65 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: 31,98 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 4680 Torysa - Košické Olšany  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-6,7/0-0-0-0)  
 Odber: 1,09 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Lemešany	PO	C2	6,70	O	1,09	V3	dobrý 6,15	

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: 30,89 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav		Poznámka
2. Trebejov	KS	C2	60,00	O	0,02	V1	dobry	3000,00	
3. Košice - Kavečany, sever	K1	C2	25,00	CA,B,V	14,42	V5	uspokojivy	1,73	
4. Sokol, Malá Vieska	KS	C2	141,50	O,V	7,42	V1	dobry	19,07	
5. Tepličany - Družstevná	KS	C2	175,40	V	4,40	V1	dobry	39,86	
ostatné rozptýlené zdroje	KS	C2	25,90	V,CA	4,63	V2			

**HD 20 - čiastkový rajón hrabkovského mezozoika**

Plocha: 59,7 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 83,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-53-30,5/0-0-0-0)  
 Odber: 2,43 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: 0,42 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka	
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav		
6. Klenov	PO	C2	3,50	O	0,42	V2	dobry	8,33	

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: 2,01 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka	
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav		
7. Ruské Pekľany	PO	C1	35,00	V	0,00	V1	dobry		
8. Ľubovec	PO	C1	15,50	V,O	0,25	V1	dobry	62,00	
9. Miklušovce, Klenov, Hrabkov	PO	C1	0,50	V	0,00	V1	uspokojivy	2,23	
10. Sedlice, Suchá dolina povodie Sopotice	PO	C1	2,00	V,O	0,64	V4	dobry	42,19	persp.fikt.oblasť
		C2	25,00	O	0,00	V1			

**HD 30 - čiastkový rajón kryštalinika a detritických súvrstiev 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: 2,17 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	dobry		
12. Kľuknava	GE	II.	5,00	O	0,06	V3	dobry	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: 2,11 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov 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	0,95	V3	dobry	14,74	
14. Veľká Lodina	KS	II.	19,50	B	0,75	V3	dobry	26,00	
15. dolina Sopotice	KS	II.	6,50	O	0,00	V3	dobry		
ostatné rozptýlené zdroje	KS	III.	5,00	O	0,41	V3			

**Q - 125 Kvartér Hornádu v Košickej kotline**

Povodie: Hornád 4-32-03 Plocha: 201,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P1  
4-32-05

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 767,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-685/15-41-26-0)**

**Odber (2009): 161,89 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (23,53-0,86-10,49-1,33-0,11-115,50-10,07)**  
 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)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -6,18 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobry

Poznámka:

**HD 10 - čiastkový rajón náplavov Hornádu**

Plocha: 87,60 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 685,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-685/0-0-0-0)  
 Odber: 159,81 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

Bilančný profil: 3240 Hornád - Košice  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-20/0-0-0-0)  
 Odber: 5,59 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania				Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav		
1. Košice	K1	C2	20,00	O	5,59	V4	dobry	3,58	

Bilančný profil: 3840 Hornád - nad Torysou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 236,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-236,7/0-0-0-0)  
 Odber: 25,35 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry

Názov 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	25,08	V4	dobry	8,50	sediment,b.z. Mn,Fe,NO <sub>3</sub> ,RL
3. Krásna nad Hornádom	K4	C2	12,50	V	0,23	V1	dobry	54,35	
4. Kokšov - Bakša	K4,KS	C2	11,00	F,CA,B	0,04	V2	dobry	275,00	vzhľad,Mn,Fe, b.z.

Bilančný profil: 4920 Hornád - Ždaňa  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-1,6/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobry



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	dobry	vzhľad,Fe,Mn

Bilančný profil: mimo bilančného profilu  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 426,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-426,7/0-0-0-0)  
 Odber: 128,87 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	0,04	V4	dobry 45,00	NO <sub>2</sub> ,b.z.
7. Krásna nad Hornádom	K4	C2	27,50	B	0,00	V4	dobry	b.z.
8. Kokšov - Bakša	KS	C2	6,00	V	0,00	V1	dobry	
9. Valaliky	K4,KS	C2	0,90	B	0,08	V4	dobry 11,25	b.z.
10. Geča	KS	C2	50,00	CA	0,08	V2	dobry 625,00	Fe,Mn
11. Čaňa	KS	C2	22,10	B	5,85	V3	dobry 3,78	b.z.
12. Gyňov	KS	C2	152,60	V,CA,B	112,73	V4	napätý 1,35	NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.
13. Seňa	KS	C2	131,90	V,CA	1,87	V2	dobry 70,53	Fe,Mn,NO <sub>2</sub> ,b.z.
14. Kechnec	KS	C2	19,90	F,CA,B	6,76	V2	uspokojivý 2,94	sediment,Mn,b.z.
15. Milhošť	KS	C2	14,00	O	1,46	V3	dobry 9,59	

**HD 20 - čiastkový rajón terás Hornádu**

Plocha: 84,90 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 65,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/15-28-22-0)  
 Odber: 2,08 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3840 Hornád - nad Torysou  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 35,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/15-4-16-0)  
 Odber: 0,63 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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.	15,00	F,CA,B	0,63	V2		zákal,NO <sub>2</sub> ,Fe b.z.
		II.	4,00					
		III.	16,00					

Bilančný profil: mimo bilančného profilu  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-24-6-0)  
 Odber: 1,45 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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.	24,00	CA,B	1,45	V2		Fe,Mn,b.z.
		III.	6,00					

**HD 30 - čiastkový rajón neogénu**

Plocha: 29,00 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 17,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-13-4-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3840 Hornád - nad Torysou

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Využitelné 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	Využitelné 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.	12,00	F,CA,B	0,00	V3		sediment,Fe, Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
		III.	4,00					

Bilančný profil: mimo bilančného profilu  
 Využitelné 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	Využitelné 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 Hefpianskeho podolia a príslahlé kryštalinikum**

Povodie: Slaná 4-31-02 Plocha: 310,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2-P3  
 4-31-03  
 Hron 4-23-01

Využitelné množstvá podzemných vôd: 634,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-246-197/1,2-125-45-20)

Odber (2009): 68,50 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (67,94-0-0-0,53-0-0,30-0)  
 Odber (2008): 56,84 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (56,14-0-0-0,67-0-0,30-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 11,66 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Slanej**

Plocha: 156,80 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 367,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-246-59,9/1,2-30-10-20)  
 Odber: 50,20 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>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 309,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-246-59,9/1,2-0-2-0)  
 Odber: 41,44 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2200 (Muráň - ústie)  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 307,90 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-246-59,9/0-0-2-0)  
 Odber: 41,44 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	10,33	V4	dobrý 3,61	pr."Vyvierka I" (horná)
		C2	4,30					

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

1. Tisovec	RA	C1	25,40	B	11,16	V4	uspokojivý	2,85	pr."Vyvieracia II" (dolná)
		C2	6,40						
2. Muráň	RA	C1	82,90	V	0,06	V2	dobry	1656,67	pr.Pastovník * + odber SHM-1A (problém PHO)
		C2	16,50						
		C2	4,70	B	0,00	V2	dobry		pr.Dovalka (problém PHO)
3. Muráň	RA	C1	6,50	B	0,00	V3	dobry		pr.Pri močiari I, II
		C2	3,60						
		C1	80,00	B	19,71	V4	dobry	5,08	pr.Pod hradom**
4. Muránska Huta	RA	C2	20,10						
		C1	3,30	V	0,00	V1	dobry		pr.Brúsik
		C2	0,90						
4. Muránska Huta	RA	C1	2,20	B	0,00	V4	dobry		pr.Pod hradom
		C2	0,70						
		C1	12,70	V	0,15	V1	dobry	102,67	pr.Bobačka
		C2	2,70						
zvyšok čiastkového rajónu	RA	III.	2,00	O	0,03	V3	dobry	66,67	lok. Veľká Lúka

\* V súlade s doplnkom č.1 (20/2000-KKZZ) je pr. skupina Pastovník tvorená pr. "Za MNV", "V záhrade", "V obci".

\*\* U prameňa "Pod hradom" sa s ohľadom na doplnok č.20/2000-KKZZ zaokrúhľuje pre sumárny výpočet C1 z 80,1 l.s<sup>-1</sup> na 80,0 l.s<sup>-1</sup> a C2 z 20,1 l.s<sup>-1</sup> na 20,2 l.s<sup>-1</sup>.

Bilančný profil: 3240 (Rimava - Hnúšťa, Likier)  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1,2-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
zvyšok čiastkového rajónu	RS	I.	1,20	O	0,00	V3	dobry	pr. Šajba

**SA 50 - čiastkový rajón Tisoveckého krasu**

Plocha: 32,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3240 (Rimava - Hnúšťa, Likier)  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 50,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-30-0-20)  
 Odber: 8,76 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Tisovec, lok. Hradová	RS	II.	30,00	V	8,76	V4	dobry	3,42 pr. Teplica, Period. vyvier.
6. Tisovec, Rejkovský potok + zvyšok čiast. rajónu	RS	odhad	20,00	O	0,00	V3	dobry	rozptýlené pramene

**SA 60 - čiastkový rajón kryštalinika povodia Slanej**

Plocha: 46,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 3240 (Rimava - Hnúšťa, Likier)  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-8-0)  
 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	dobry	pr.Pod dielom
8. Tisovec, lok. Strieborná	RS	III.	4,00	O	0,00	V3	dobry	rozptýlené pr.

**Subrajón povodia Hrona**

Plocha: 154,10 km<sup>2</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 267,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-137,1/0-95-35-0)  
 Odber: 18,30 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: 7,11 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	
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	7,11	V1	uspokojivý 3,23	pr.Machnatá

**HN 20 - čiastkový rajón mezozoika Hľpianskeho podolia**

Plocha: 50,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1420 (Hron - nad Breznom)  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 95,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-95-0-0)  
 Odber: 9,70 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
15. Pohorelská Maša	BB	II.	17,20	O,B	6,75	V3	uspokojivý 2,55	pr.Kráľ Matyáš
16. Valkovňa - Pohorelská Maša	BB	II.	42,20	O	1,35	V3	dobrý 31,26	
17. Telgárt	BB	II.	25,60	O	1,07	V3	dobrý 23,93	
zvyšok čiastkového rajónu	BB	II.	10,00	O	0,53	V3	dobrý 18,87	

**HN 30 - čiastkový rajón kryštalinika Kráľovej hole**

Plocha: 35,90 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1420 (Hron - nad Breznom)  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 10,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 1,49 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	

18. Telgárt - Šumiac	BB	III.	10,00	O	1,49	V5	dobry	6,71	
----------------------	----	------	-------	---	------	----	-------	------	--

#### HN 40 - čiarkový rajón kryštalinika Fabovej hole

Plocha:	4,20	km <sup>2</sup>
Bilančný profil:	1420	(Hron - nad Breznom)
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		0,00 l.s <sup>-1</sup>
Odber:	0,00	l.s <sup>-1</sup>

#### G - 127 Kryštalinikum Stolických vrchov a Revúckej vrchoviny v povodí Slanej

Povodie:	Slaná	4-31-01 4-31-02 4-31-03	Plocha:	780,9 km <sup>2</sup>	Kategória preskúmanosti:	P4
----------	-------	-------------------------------	---------	-----------------------	--------------------------	----

**Využiteľné množstvá podzemných vôd:** **257,40 l.s<sup>-1</sup>** **(0-0-0-0/1,3-123,4-132,7-0)**

<b>Odber (2009):</b>	<b>8,69</b>	<b>l.s<sup>-1</sup></b>	<b>účel využitia:</b>	<b>(3,58-0-2,63-0,64-0-1,84-0)</b>
Odber (2008):	11,54	l.s <sup>-1</sup>	účel využitia:	(4,47-0-5,09-0,65-0-1,03-0)
nárast / úbytok k aktuálnemu roku:	-2,85	l.s <sup>-1</sup>	Bilančný stav:	dobry

Poznámka:

#### SA 10 - čiarkový rajón paleozoika Revúckej vrchoviny

Plocha:	120,5	km <sup>2</sup>
Bilančný profil:	4600	Slaná - štátna hranica
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		63,20 l.s <sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-40-23,2-0)
Odber:	0,67	l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	dobry	
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:	0,19	l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	dobry	

Názov lokality	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.	40,00	V	0,19	V2	dobry	315,79	fyz., chem. bakt.znečist.
		III.	20,00	N					

Bilančný profil:	2560	ústie - Turiec 2
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		0,70 l.s <sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0,7-0)
Odber:	0,35	l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	uspokojivy	

Názov 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	RA	III.	0,70	O	0,35	V4		

Bilančný profil:	4400	ústie - Turiec
Využiteľné množstvá podzemných vôd:		2,00 l.s <sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-0)
Odber:	0,13	l.s <sup>-1</sup>
Bilančný stav:	dobry	

Názov 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	0,13	V4	dobry	15,38

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)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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

Názov 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	RS	III.	0,50	N	0,00	V4	dobrý	Fe,NH <sub>4</sub> ,bakt.

**SA 20 - čiastkový rajón kryštalinika Stolických vrchov a Revúckej vrchoviny**

Plocha: 660,4 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 4600 Slaná - štátna hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 194,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1,3-83,4-109,0)  
 Odber: 8,02 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: 1,79 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	
3. Čierna Lehota-Slavošovce	RV	II.	3,40	O	1,79	V4	dobrý	4,47
		III.	4,60	O				

Bilančný profil: 2200 ústie - Muráň  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 152,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-80-72,7-0)  
 Odber: 3,64 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. Muráňska Zdychava	RA	III.	18,00	O	0,00	V2	dobrý	
5. Muráňska D.Lúka-Revúca	RA	II.	80,00	O	3,64	V2	dobrý	34,26
		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	
ojedinelé 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. Podtřstie - 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: 0,48 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov 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	0,48	V3	dobrý 20,83	

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: 1,06 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Rimavská Píla - Hačava, Hnúšťa	RS	I.	0,20	O	1,06	V3	uspokojivý 2,83	
		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: 0,53 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. Kokava nad Rimavicou	PT	III.	1,20	O	0,07	V3	dobrý 17,14	
10. Utekáč	PT	III.	14,00	O	0,00	V3	dobrý	
ojedinelé rozptýlené zdroje	PT	III.	4,00	O	0,46	V3		

**G - 128 Paleozoikum Revúckej vrchoviny a Volovských vrchov v povodí Slanej**

Povodie: Slaná 4-31-01 Plocha: 531,7 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 76,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-9-67,1-0)**

**Odber (2009): 12,15 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (9,78-0-0,80-1,11-0-0,18-0,28)**  
 Odber (2008): 12,69 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: 9,75-0-0,60-1,78-0-0,18-0,38)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,54 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 - štátna hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 66,10 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-9-57,1-0)  
 Odber: 10,04 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> (0-0-0-0/0-0-15,8-0)  
 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.	Bilančný stav	
1. Vyšná Slaná	RV	III.	6,50	V	0,50	V2	dobrý 13,00	
2. Dobšiná	RV	III.	5,00	O	0,80	V2	dobrý 6,25	
3. Rejdová	RV	III.	3,80	O	0,43	V3	dobrý 8,84	
ojedinelé rozptýlené zdroje	RV	III.	0,50	O	0,00	V4		

Bilančný profil: 1640 Slaná - nad Štítnikom

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-26,5-0)  
 Odber: 5,02 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Kobeliarovo	RV	III.	17,00	O,N	0,52	V2	dobry 32,69	chem.,bakt.zn.
ojedinelé rozptýlené zdroje	RV	III.	9,50	O	4,50	V4		

Bilančný profil: 1760 ústie - Štítnik  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 23,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-9-14,8-0)  
 Odber: 3,29 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Ochťiná	RV	III.	3,50	O	0,52	V2	dobry 6,73	
6. Koceľovce	RV	II.	9,00	O	0,75	V2	dobry 13,07	
		III.	0,80	O	0,00			
7. Štítnik	RV	III.	7,10	O	0,64	V2	dobry 11,09	
ojedinelé rozptýlené zdroje	RV	III.	3,40	O	1,38	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> (0-0-0-0/0-0-10-0)  
 Odber: 2,11 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
8. Rožňava	RV	III.	6,00	N	0,28	V2	dobry 21,43	chem.,bakt.zn.
ojedinelé rozptýlené zdroje	RV	III.	4,00	O	1,83	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 vôd: 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 (2009): 195,21 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (189,48-0-3,06-2,01-0-0,66-0)**  
 Odber (2008): 170,94 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (164,84-0-3,56-2,48-0-0,06-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 24,27 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 Muráňa, Štítnika a Slanej**

Plocha: 99,4 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 2240 Slaná - pod Muráňom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 108,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-68-0/40-0-0-0)  
 Odber: 3,96 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav		Poznámka
1. hdg. štruktúra Koniar	RV	C1	49,80	B	3,30	V1	dobry	15,09	(A)
2. zvyšok hdg. štruktúry Koniar	RV	I.	25,00	O	0,16	V3	dobry	156,25	
3. hdg. štruktúra Pipíš	RV	C1	3,00	B	0,50	V1	dobry	6,00	(B)
4. zvyšok hdg. štruktúry Pipíš	RV	I.	5,00	O	0,00	V3	dobry		
5. hdg. štruktúra Slovenská Skala a Veterník	RV	C1	15,20	B	0,00	V1	dobry		(C)
6. zvyšok hdg. štruktúry Slovenská Skala a Veterník	RV	I.	10,00	O	0,00	V3	dobry		

Legenda:

(A) pramene: Rybník, Pri cigáňoch, Mokradlo, Hámor, V riedkej doline, Pod hradskou, Malá studňa, Päťročnica, Stredný+Dolný+Horný v Gemerskej hôrke.

(B) pramene: Kútik, Gyepű, Býčia studňa.

(C) pramene: Hlavište+Hlavište bočný v Jelšavskej Teplici, Kamenická studňa.

**SA 20 - čiastkový rajón Plešiveckej planiny**

Plocha: 76,9 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 2240 Slaná - pod Muráňom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 90,00 l.s<sup>-1</sup> (0-83,5-0-6,5-0/0-0-0-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Infiltračná oblasť podzemných vôd exploatovaných 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	RV	B	47,30	B	1,20	V1	dobry	40,00	(D)
SV štruktúry		C1	0,70						
8. okolie Plešivec - Pašková	RV	B	20,10	B	0,00	V1	dobry		(E)
J časť štruktúry		C1	1,20						
9. okolie Slavec - Brzotín	RV	B	16,10	B	0,00	V1	dobry		(F)
SZ časť štruktúry		C1	4,60						

Legenda:

(D) pramene: Za továrňou, Zugó jaskyňa, Zugó jaskyňa bočný.

(E) pramene + vrty: Vidovecká vyvieraciačka+vrt R-5, pram. Pod vápenkou, pram. Studená studňa, pram. Veľká Studňa+vrt PA-1.

(F) pramene + vrty: Brzotínska vyvieraciačka, pram. Malá studňa+vrt Rš-5, pram. Pri cintoríne+vrt Rš-1.

**SA 30 - čiastkový rajón údolia Slanej a Štítnika**

Plocha: 26,6 km<sup>2</sup>

Bilančný profil: 2240 Slaná - pod Muráňom

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 265,00 l.s<sup>-1</sup> (0-20-0-18-0/127-0-100-0)

Odber: 6,32 l.s<sup>-1</sup> \*)

Bilančný stav: dobrý \*)

\*) Poznámka: Využiteľné množstvá podzemných vôd čiastkového rajónu SA 30 sú v hydraulickom súvisе 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	4,35	V4	dobry	4,60	vrt R-12
11. Kunova Teplica	RV	C1	18,00	N	0,00	V2	dobry		vrt R-19
zvyšok čiastkového rajónu	RV	I.	127,00	N	1,97	V3	dobry	115,23	hdg. vrty
		III.	100,00	O					

**SA 40 - čiastkový rajón mezozoika severne od Kováčovej**

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

Bilančný profil: 2240 Slaná - pod Muráňom

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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	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 - Hostovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 791,90 l.s<sup>-1</sup> (0-44-0-738,1-9,8/0-5-0)  
 Odber: 183,02 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Poznámka: podiel využitelných množstiev podzemných vôd k jednotlivým bilančným profilom nie je za súčasného poznania možné špecifikovať.

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Slavec	RV	B	44,00	B	30,46	V5	uspokojivý 1,44	(G)
13. Ardovo	RV	C1	4,40	B	0,18	V2	dobrý 24,44	(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	1,93	V2, V3	dobrý 9,33	(I)
17. Zádielské Dvorníky	RV	C1	18,00	B	0,00	V5	dobrý	(J 1)
18. Hrhov	RV	C1	14,70	B	3,08	V1	dobrý 4,77	(J 2)
19. Krásnohorská Dlhá Lúka	RV	C1	11,80	B	0,47	V1	dobrý 25,11	(J 3)
20. Hrhov	RV	C1	45,90	B	2,37	3,0	dobrý 19,37	(J 4)
21. Turňa nad Bodvou	RV	C1	139,70	V	88,85	V5	uspokojivý 1,57	(J 5)
22. Dvorníky	RV	C1	1,70	B	0,49	V4	dobrý 3,47	(J 6)
23. Drienovec	RV	C1	23,30	CO, CS, B	0,00	V2	dobrý	(K) štruktúra Vysokej
		C2	9,80	CA	0,00	V2	dobrý	vrt V-10 štruk. Vysokej
24. Silická Jablonica	RV	C1	8,00	O	0,25	V1	dobrý 32,00	(L)
25. Jablonov nad Turňou	RV	C1	23,00	O	0,56	V1, V2	dobrý 41,07	(M)
25. Kováčová	RV	C1	8,00	O	0,00	V1, V2	dobrý	(N)
26. Lúčka	RV	C1	10,00	O	0,27	V2	dobrý 37,04	(O)
27. Drienovec - Debraď	RV,KV	C1	405,00	B	54,11	V4	dobrý 7,48	(P)

Legenda:

- (G) hydrog. štruktúra Veľkej skaly: pr. Varforaš+vrť RŠ-3, pr. Pod Veľkou skalou+vrť R-8, pr. Pistrang, pr. Biela vyvieracia
- (H) hydrog. štruktúra Ardovská: H 1: pr. V obci  
 H 2: pr. Pod lusuňou  
 H 3: sumár prameňov v oblasti Silice
- (I) hydrog. štruktúra Kečovská: pr. Malá Vyvieracia, pr. Veľká vyvieracia, 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. Zbojnická vyvieracia, pr. Za finančnou budovou
- (M) hydrog. štruktúra Dolný vrch: pr. Kósóru + 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 vyvieracia, pr. Drienovecké kúpele, Hatiny I., Hatiny II., pr. Bezodná studňa, pr. Jaskyňa Helena, Pod Vraňou skalou Zádiel,

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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 - Hostovce  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 23,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-23-0)  
 Odber: 0,71 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
28. Peder - Moldava nad Bodvou	KV	I.	23,00	CO,B	0,71	V5	dobry 32,39	

**M - 130 Mezozoikum západnej časti Slovenského krasu, Železnického predhoria a časti Licínskej pahorkatiny**

Povodie: Slaná 4-31-02 Plocha: 215,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
 4-31-03

**Využitelné množstvá podzemných vôd: 70,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/28,5-6-36-0)**

**Odber (2009): 3,06 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,06-0-0-0-0-0)**  
 Odber (2008): 2,47 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,46-0-0-0,01-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,59 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 2200 Muráň - ústie  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 5,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1,5-3-1-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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.	1,50	B	0,00	V3		
		II.	3,00					
		III.	1,00					

Bilančný profil: 2560 Turiec 2 - ústie  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 52,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/26,5-2-24-0)  
 Odber: 2,74 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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.	25,50	V	1,68	V1	dobry 22,32	
rozptýlené lokálne zdroje	RS,RA	I.	1,00	CA,B	1,06	V3		
		II.	2,00					
		III.	12,00					

Bilančný profil: 4400 Blh - ústie  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 12,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,5-1-11-0)  
 Odber: 0,32 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov 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.	0,50	O	0,32	V3		
		II.	1,00					
		III.	1,00					

**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 (2009): 0,11 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0,11-0-0-0)**  
 Odber (2008): 0,04 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0,04-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,07 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Perspektívne využitie podz. vôd v rájone 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>

Bilančný profil: 2240 Slaná - pod Muráňom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 6,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2-4)  
 Odber: 0,11 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	RV	III.	2,00	O	0,11	V3		
		odhad	4,00					

Bilančný profil: 2800 Slaná - Lenártovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 12,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-4,5-8)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RV	III.	4,50	O	0,00	V3		
	RS,RA	odhad	8,00					

Bilančný profil: 4600 Slaná - štátna hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1,5-0-3)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

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

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II. odhad	1,50 3,00	B	0,00	V3		

**Q - 132 Kwartér Rimavskej kotliny**

Povodie: Slaná 4-31-02 Plocha: 173,50 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
4-31-03

**Využitelné množstvá podzemných vôd: 275,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/35-155-85-0)**

**Odber (2009): 19,51 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (15,94-0,64-0,44-0,83-0-0,43-1,23)**  
 Odber (2008): 19,21 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (14,60-0,68-1,15-1,50-0-0,01-1,27)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,30 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 2240 Slaná - pod Muráňom  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 11,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-5-6-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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.	5,00	CA,B	0,00	V3		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> ,b.z.
		III.	6,00					

Bilančný profil: 2560 Turiec 2 - ústie  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 11,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-9-2-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RA	II.	9,00	CA,B	0,00	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
		III.	2,00					

Bilančný profil: 2800 Slaná - Lenártovce  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 159,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/32-74-53-0)  
 Odber: 18,90 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	15,78	V4	uspokojivý 1,46	farba
2. Chanava	RS	I.	9,00	V	0,00	V4	dobrý	
		II.	17,00					
		III.	2,50					
3. Gemer	RA	II.	30,00	CA,B	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,b.z.
rozptýlené lokálne zdroje	RV,RA, RS	II. III.	27,00 50,50	F,CA,B	3,12	V2		sediment,Fe, Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.

Bilančný profil: 3560 Rimava - Rimavská Sobota  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 23,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-23-0-0)  
 Odber: 0,50 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II.	23,00	CO,CA, B	0,50	V2		fenoly,b.z.,Fe, Mn,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub>

Bilančný profil: 4400 Blh - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-13-2-0)  
 Odber: 0,11 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II. III.	13,00 2,00	CA,B	0,11	V2		Fe,Mn,b.z.

Bilančný profil: 4520 Rimava - Vlkyňa  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 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 - štátna hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-2-1,5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
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: 55,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0,2-0-0/0,5-12,5-14-28)**  
**z toho minerálne vody: 0,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0,2-0-0/0-0-0-0)**

**Odber (2009): 2,69 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,82-0-0-0,87-0-0-0)**  
 Odber (2008): 2,35 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (1,53-0-0-0,82-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,34 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 neovulkanitov Blžskej tabule**

Plocha: 40,50 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,5-8,5-1-10)  
 Odber: 1,82 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 2560 Turiec 2 - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-0,5-2)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Španie Pole	RS	III.	0,50	O	0,00	V3	dobrý	
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> (0-0-0-0/0-0-0-3)  
 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> (0-0-0-0/0,5-8,5-0,5-5)  
 Odber: 1,82 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Teplý Vrch	RS	II.	3,00	V	0,87	V4	dobrý	4,02
		III.	0,50	O	0,00	V3		
4. Veľký Blh	RS	II.	5,50	V,B	0,76	V1	dobrý	9,87
		odhad	2,00					
5. Hostišovce	RS	I.	0,50	O	0,19	V3	dobrý	18,42
		odhad	3,00					

**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: 0,87 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2240 Slaná - pod Muráňom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-1,5-3)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Bretka	RV	III.	1,50	O	0,00	V3	dobrý	P
		odhad	3,00					

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.	3,50	CA,B	0,00	V3		Fe,Mn,NH <sub>4</sub>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

		odhad	5,00				
--	--	-------	------	--	--	--	--

Bilančný profil: 2800 Slaná - Lenártovce  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-3,5-7-5)  
 Odber: 0,86 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
7. Figa	RS	II.	3,50	B,CA,O	0,00	V2	dobrý 7,56	NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,Fe,Mn
		III.	3,00		0,86	V4		
rozptýlené lokálne zdroje	RS	III.	4,00	O	0,00	V3		
		odhad	5,00					

Bilančný profil: 4400 Blh - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 4,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-1-3)  
 Odber: 0,01 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	III.	1,00	O	0,01	V3		
		odhad	3,00					

Bilančný profil: 4520 Rimava - Vlkyňa  
 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.	0,50	O	0,00	V3		
		odhad	2,00					

**NV - 134 Neogén západnej časti Rimavskej kotliny a Pokorádzka tabuľa**

Povodie: Slaná 4-31-03 Plocha: 225,00 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 63,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/27,5-6,5-20-9)**

**Odber (2009): 22,22 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (20,0-0.06-0-0,85-0-0,01-0)**  
 Odber (2008): 20,92 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (20,0-0.06-0-0,85-0-0,01-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 1,30 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: uspokojivý

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 neovulkanitov Pokorádzkej tabule**

Plocha: 61,20 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/25,5-4,5-3-0)  
 Odber: 20,91 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Bilančný profil: 3560 Rimava - Rimavská Sobota  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 28,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/25-1-2-0)  
 Odber: 20,20 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: napätý

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



Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	Poznámka
1. Vyšný Skálnik - pramene	RS	I.	25,00	O	19,89	V4	napätý 1,26	P
2. Kraskovo	RS	III.	2,00	V	0,00	V1	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II.	1,00	O	0,31	V3		

Bilančný profil: 4400 Blh - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0,5-3,5-1-0)  
 Odber: 0,71 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
3. Lukovišťa - prameň	RS	II.	2,50	V	0,00	V1	dobrý	P
rozptýlené lokálne zdroje	RS	I.	0,50	CA,B	0,71	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 vôd: 30,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/2-2-17-9)  
 Odber: 1,31 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 3560 Rimava - Rimavská Sobota  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0,5-2,5-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II.	0,50	O	0,00	V3		
		III.	2,50					

Bilančný profil: 4400 Blh - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 9,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/2-0,5-3,5-3)  
 Odber: 0,91 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Budikovany - prameň	RS	I.	2,00	O	0,13	V4	dobrý 15,38	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II.	0,50	CO,CA	0,78	V3		Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
		III.	3,50					
		odhad	3,00					

Bilančný profil: 4520 Rimava - Vlkyňa  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 18,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-11-6)  
 Odber: 0,40 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
5. Bottovo	RS	III.	10,00	CA,B	0,40	V2	dobrý 25,00	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II.	1,00	O	0,00	V3		
		III.	1,00					

		odhad	6,00				
--	--	-------	------	--	--	--	--

**NV - 135 Neogén východnej časti Cerovej vrchoviny**

Povodie: Slaná 4-31-03 Plocha: 265,90 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 45,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1-19-25-0)**

**Odber (2009): 3,50 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,5-0-0-0-0-0)**  
 Odber (2008): 3,56 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (3,56-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -0,06 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Bilančný profil: 4520 Rimava - Vlkyňa  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 44,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1-18-25-0)  
 Odber: 3,50 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	I.	1,00	CA,B	3,50	V2		Fe,Mn,NH <sub>4</sub> ,b.z.
		II.	18,00					
		III.	25,00					

Bilančný profil: mimo bilančného profilu  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RA	II.	1,00	F,CA,B	0,00	V2		Fe,NH <sub>4</sub> ,b.z., zákal

**N - 136 Neogén východnej časti Oždianskej pahorkatiny**

Povodie: Slaná 4-31-03 Plocha: 124,70 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P5

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 20,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-1-1-18)**

**Odber (2009): 0,00 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (0-0-0-0-0-0)**  
 Odber (2008): 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: 3560 Rimava - Rimavská Sobota  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 8,50 l.s<sup>-1</sup> (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.	0,50	CA,B	0,00	V3		NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,b.z.
		odhad	8,00					

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Bilančný profil: 4520 Rimava - Vlkyňa  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0,5-1-10)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	RS	II.	0,50	CA,B,	0,00	V3		NO <sub>2</sub> ,SO <sub>4</sub> ,b.z., org. látky
		III.	1,00	CO				
		odhad	10,00					

**G - 137 Paleozoikum Volovských vrchov v povodí Bodvy**

Povodie: Bodva 4-33-01 Plocha: 253,80 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 43,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-1,2-0-0/17,6-14,8-9,6-0)**

**Odber (2009): 7,70 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (6,55-0-0-1,14-0-0,01-0)**  
 Odber (2008): 7,28 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (5,71-0-0-1,14-0-0,43-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,42 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kat. C stanovené podľa protokolu KKZZ č.j.24/2001-KKZZ.

Bilančný profil: 1520 Ida - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 9,50 l.s<sup>-1</sup> (0-1,2-0-0/0-2,8-6,7-0)  
 Odber: 2,99 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. Zlatá Idka	KS	II.	2,20	O	0,66	V3	dobrý 6,67	
		III.	2,20					
ojedinelé rozptýlené zdroje	KS	II.	0,60	O	2,33	V4		bakt.,NH <sub>4</sub> ,NO <sub>2</sub> ,
		III.	4,50	O,N				

Bilančný profil: 1680 Bodva - nad Turňou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 33,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/17,6-12-2,9-0)  
 Odber: 4,71 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
2. Hačava	KS	I.	17,60	O	2,85	V4	dobrý 9,61	
		II.	8,60	O				
		III.	1,20	O				
ojedinelé rozptýlené zdroje	KS	C	1,20	O	1,86	V4		Fe,Mn, <sup>222</sup> Rn baktérie,NH <sub>4</sub>
		II.	3,40					
		III.	1,70	O,N				

**NQ - 138 Neogén a kvartér Košickej kotliny a Abovskej pahorkatiny v povodí Bodvy**

Povodie: Bodva 4-33-01 Plocha: 351,10 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P2

**Využiteľné množstvá podzemných vôd: 384,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7,8-0-272/40-0-65-0)**

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

**Odber (2009):** 48,13 l.s<sup>-1</sup>      **účel využitia:** (5,21-0-20,02-5,80-0-17,10)  
 Odber (2008): 47,59 l.s<sup>-1</sup>      účel využitia: (12,65-0-19,97-5,79-0-0-9,18)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,54 l.s<sup>-1</sup>      Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**SA 10 - čiastkový rajón kvartéru a neogénu Košickej kotliny**

Plocha: 156,90 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 332,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-272/40-0-20-0)  
 Odber: 45,78 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1520 Ida - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 142,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-122/0-0-20-0)  
 Odber: 39,07 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: uspokojivý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Perin - Chym - Seňa	KS	C2	60,00	V,CA	0,08	V2	dobrý 750,00	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. Čečejevce - Veľká Ida	KS	C2	62,00	V,CA	38,99	V2	uspokojivý 1,59	Fe,Mn,dusičnany

Bilančný profil: 1680 Bodva - nad Turňou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 190,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-150/40-0-0-0)  
 Odber: 6,71 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
4. Peder - Budulov Lanec	KS	C2	150,00	V,CA	6,71	V2	dobrý 28,32	Fe,Mn,dusičnany
		I.	40,00	V				

**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: 1,83 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: 1,79 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	
5. Perin - Chym	KS	III.	2,00	O	1,16	V4	havarijný 1,72	
6. Buzica - Nižný a Vyšný Lanec	KS	III.	9,00	V,CA	0,51	V2	dobrý 17,65	Fe,Mn
7. Rešica	KS	III.	7,00	V,CA	0,12	V2	dobrý 58,33	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)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

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

Názov 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> (0-0-0-0/0-0-2-0)  
 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. Nová Bodva - Chorváty	KS	III.	2,00	O	0,04	V2	dobrý 50,00	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: 0,52 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1680 Bodva - nad Turňou  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-3-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
ojedinelé rozptýlené zdroje	KS	III.	3,00	CA	0,00	V2		Fe,Mn

Bilančný profil: 1520 Ida - ústie  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 24,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-7,8-0-0/0-0-17-0)  
 Odber: 0,52 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	
10. Malá Ida - Šaca	KS,K2	III.	5,00	O	0,33	V1	dobrý 15,15	
11. Rudník - Nováčany	KS	C	7,80	CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn
Mok12. rance - Čečejevce	KS	III.	3,00	CA	0,00	V2	dobrý	Fe,Mn,NH <sub>4</sub>
ojedinelé rozptýlené zdroje	KS	III.	6,00	O	0,19	V2		

**QG - 139 Kryštalinikum 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> (0-27-64,3-0-0/0-0-0-0)

Odber (2009): 75,24 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (46,54-2,37-3,05-1,45-0-2,54-19,29)  
 z toho geotermálne vody: 13,33 l.s<sup>-1</sup>

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Odber (2008): 76,45 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (46,73-2,39-3,79-1,51-0-8,95-13,08)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -1,21 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 Kryštalinikum 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: 61,91 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: 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. 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	8,59	V0	uspokojivý 1,75	
4. Tatranská Štrba - Štrbské Lúky, vrt	PP	C	8,00	V	0,03	V0	dobrý 266,67	
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: 37,99 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
6. Vyšné Hágy prm. Pre Liečebný ústav	PP	C	9,60	V	2,81	V3	uspokojivý 4,13	
7. Vyšné Hágy prm. Pod cestou Slobody	PP	B	3,75	V	8,94	V1	uspokojivý 3,10	
8. Nová Polianka, prm.+vrty pre Liečebný ústav	PP	C	6,50	V,O	0,00	V1, V3	dobrý	
9. Batizovce	PP	C	1,90	O	5,48	V3	uspokojivý 2,90	ťažná jama
10. Gerlachov, prm.Starý, Nový	PP	C	4,50	V	2,04	V1	uspokojivý 2,21	
11. Tatranská Polianka, prm. Nad Rybníckom vrt VTH-6, pramene	PP	B	1,57	V	1,53	V1, V3	uspokojivý 5,27	
12. Nový a Starý Smokovec, pr. Pri ceste Slobody, Starý	PP	B	21,36	V	8,50	V1	dobrý 5,75	
13. Veľký Slavkov, pr.Kamen- ný mostík 1-4, Žiar. Poľana 7,8	PP	C	22,00	V	7,99	V1	uspokojivý 2,75	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	C	9,70	O	0,70	V3		

Bilančný profil: 1660 Poprad - Kežmarok pod  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 76,36 l.s<sup>-1</sup> (0-54,86-21,5/0-0-0-0)

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Odber: 14,37 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	5,00	N	0,11	V2	dobrý 54,55	Fe,Mn
		C	1,00	V		V3		
15. Tatranská Lomnica, prm. Na jamách	PP	B	10,70	O	0,00	V1	dobrý	
16. Tatranská Lomnica-Štart, prm. Kuzmanove A, B, Kupel. Starý	PP	B	17,91	V	6,88	V1	uspokojivý 2,60	
17. Tatranské Matliare, prm. Janošov + vrt HM-2	PP	B	2,95	V	1,96	V1	uspokojivý 3,75	
		B	4,40					
18. Tatranské Mlynčeky, prm. pri Horárni	KK	B	18,90	O	0,00	V1	dobrý	
19. Kežmarok, vrtý	KK	C	6,50	V,B	2,73	V1	uspokojivý 2,38	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	C	3,00		2,41	V3		
	PP,KK	C	6,00		0,28			

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátna hranica  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 19,40 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0,80/0-0-0-0)  
 Odber: 0,93 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
20. Spišská Belá-Beliarsky potok	KK	C	5,90	V	0,20	V3	dobrý 29,50	
rozptýlené lokálne zdroje	KK,PP	C	10,50	O	0,73	V3		
		C	3,00					

**PD 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha: 50,30 km<sup>2</sup>  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 40,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-40-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 1050 Poprad - Svit nad  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-5,0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-15,0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-15,0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Využiteľné 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 - štátna hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 5,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-10,0-0/0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	C	5,00	O	0,00	V3		odhad

**M - 140 Mezozoikum časti Kozích chrbtov**

Povodie: Poprad 3-01-02 Plocha: 72,40 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 130,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1-90-39-0)

Odber (2009): 10,21 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (2,49-2,01-1.05-0-0-4,66-0)  
 Odber (2008): 14,51 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (5,25-1,88-1,75-0-0-5,63-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -4,30 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

**Subrajón povodia Popradu**

**PD 10 - čiastkový rajón kryhy karbonátov medzi Štrbou a Spišskou Tepliou**

Plocha: 34,60 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1070 Slaná - pod Dobšinským potokom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 115,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-85-30-0)  
 Odber: 7,56 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. Spišská Teplica	PP	II.	85,00	CA	0,00	V1	dobrý	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	7,56	V3	havarijný 0,66	

**PD 20 - čiastkový rajón melafýrovej série**

Plocha: 37,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 1070 Slaná - pod Dobšinským potokom  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 15,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/1-5-9-0)  
 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	
4. Lučivná	PP	I.	1,00	O	0,00	V1	dobrý	
5. Nižná Suňava	PP	II.	5,00	O	1,81	V1-V2	dobrý 4,02	
		III.	5,00		0,68			
6. Štrba	PP	III.	2,00	O	0,00	V3	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	PP	III.	2,00	O	0,16	V3		



**PQ - 141 Paleogén Spišskej Magury, Ľubovnianskej vrchoviny, SZ časti Spišsko-šarišského medzioria, Pienin**

Povodie: Poprad 3-01-01 Plocha: 798,30 km<sup>2</sup> Kategória preskúmanosti: P4  
3-01-03

Využiteľné množstvá podzemných vôd: **431,96 l.s<sup>-1</sup>** **(0-13,23-418,73-0-0/0-0-0)**  
z toho minerálne vody: **13,23 l.s<sup>-1</sup>** **(0-13,23-0-0/0-0-0-0)**

Odber (2009): **35,49 l.s<sup>-1</sup>** účel využitia: **(23,06-1,84-4,26-3,09-0-0-3,24)**  
Odber (2008): 34,87 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (21,21-1,82-4,52-3,04-0-1,31-2,97)  
nárast / úbytok k aktuálnemu roku: 0,62 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: V čiastkovom rajóne PD 30 existujúce využiteľné zásoby podzemných vôd zahŕňajú aj časť minerálnych vôd. Využiteľné množstvo minerálnych vôd v kategórii B je uvedené v súlade s rozhodnutiami 7/2004 KKMPzV, 17/2005 KKMPzV a 44/2009 MŽP SR. Využiteľné množstvo podzemných vôd v kategórii C je uvedené v súlade s rozhodnutím 15/2005 KKMPzV.

**PD 10 - čiastkový rajón kvartéru Popradu**

Plocha: 24,20 km<sup>2</sup>  
Bilančný profil: 2000 Poprad - štátna hranica  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 221,42 l.s<sup>-1</sup> (0-0-221,42-0-0/0-0-0-0)  
Odber: 8,58 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. Podolíneč, vrty	SL	C	4,80	V,B	0,67	V1	dobrý 7,16	
2. Nižné Ružbachy, vrty	SL	C	5,80	V	0,00	V1	dobrý	
3. Forbasy, vrt HV-23	SL	C	7,30	V	0,00	V1	dobrý	
4. Hniezdne, vrty RH-8,10,11	SL	C	10,40	O	1,55	V1	dobrý 6,71	
5. Stará Ľubovňa, vrty RH, SH	SL	C	40,00	V,O	0,19	V3	dobrý 210,53	+25,0 l.s <sup>-1</sup>
6. Chmeľnica, vrty HV, SH	SL	C	23,00	V,N	0,00	V3, V2	dobrý	
7. Plavnica, vrty SH	SL	C	44,00	O,V	2,68	V3	dobrý 16,42	
8. Hromoš, vrty HV, HP	SL	C	40,00	N,V	0,00	V2	dobrý	
9. Plaveč - Orlov, vrty	SL	C	24,00	B,N	3,49	V3, V2	dobrý 6,88	
10. Orlov - Andrejovka	SL	C	18,00	B,N	0,00	V2	dobrý	
rozptýlené lokálne zdroje	SL	C	4,12	O	0,00	V3		

**PD 20 - čiastkový rajón bradlového pásma Pienin**

Plocha: 78,40 km<sup>2</sup>  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,44 l.s<sup>-1</sup> (0-0-22,44-0-0/0-0-0-0)  
Odber: 2,47 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátna hranica  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,27 l.s<sup>-1</sup> (0-0-11,27-0-0/0-0-0-0)  
Odber: 0,42 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
11. rozptýlené lokálne zdroje prm. Pod Úbočou pramene+vrty	SL	C	0,27					
		C	1,00	V	0,42	V1		
		C	10,00	O		V3		

Bilančný profil: územie mimo bilančných profilov  
Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,17 l.s<sup>-1</sup> (0-0-11,17-0-0/0-0-0-0)  
Odber: 2,05 l.s<sup>-1</sup>  
Bilančný stav: dobrý

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
12. Veľký Lipník, pr. Dolinky	SL	C	5,47	V	1,36	V1	dobry 4,02	
rozptýlené lokálne zdroje	SL	C	0,70	O	0,69	V3		
		C	5,00					

**PD 30 - čiastkový rajón mezozoika v okolí Ružbách**

Plocha: 8,80 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: 2000 Poprad - štátna hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 27,89 l.s<sup>-1</sup> (0-0-27,89-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 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.	Bilančný stav	
13. Vyšné Ružbachy pr. Pod Kyčerou 1-4 vrtý VR-1,2,3	SL	C	8,14	V,B	3,57	V1	dobry 3,53	+ 5,0 l.s <sup>-1</sup>
14. Podolíneč VR-4	SL	C	13,30	O	1,63	V3	dobry 8,16	
rozptýlené lokálne zdroje	SL	C	2,00	O	0,00	V3		

**PD 40 - čiastkový rajón paleogénu Spišskej Magury a Ľubovnianskej vrchoviny**

Plocha: 572,10 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 124,18 l.s<sup>-1</sup> (0-0-124,18-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 17,58 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: mimo bilančné profily  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 93,85 l.s<sup>-1</sup> (0-0-93,85-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 9,57 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	
15. Spišská Stará Ves	KK	C	14,20	V	5,16	V0	uspokojivy 2,75	
16. Červený Kláštor	KK	C	5,00	V	0,00	V1	dobry	
17. Starina, vrtý HV-35,36	SL	C	27,40	V	0,00	V1	dobry	
18. Malý Lipník, pr. Dokoranka	SL	C	2,40	V	0,59	V0	dobry 4,07	
19. Malý Lipník, vrt HML-1	SL	C	4,00	B	0,00	V3	dobry	
20. Malý Sulín, vrtý SLH-1-4	SL	C	9,00	B,N	0,00	V1	dobry	
21. Mníšek nad Popradom	SL	C	19,00	V	0,24	V1	dobry 79,17	
22. Jezersko, prm. Pod Smrekom	SL	C	0,95	O	0,00	V1		
		C	3,00	O	1,25	V0		
rozptýlené lokálne zdroje	KK	C	2,90	V	2,33	V0		
		C	5,00	V,O	0,00	V3		
	PP	C	1,00	V,O	0,00	V0		

Bilančný profil: 2000 Poprad - štátna hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 30,33 l.s<sup>-1</sup> (0-0-30,33-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 8,01 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	
23. Toporec-Pustovec, prm.	KK	C	2,30	V	1,43	V0	uspokojivy 1,61	
24. Podolíneč, vrtý RH-1,2	SL	C	4,00	B	0,42	V3	dobry 9,52	
25. Stará Ľubovňa, pr. Hradné 1, 2	SL	C	5,60	V	0,68	V0	dobry 8,24	

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

26. Údol, prm.	SL	C	0,89	V	0,43	V3	uspokojivý	2,07	
27. Orlov, pr. Dubničné, Za horou	SL	C	1,50	V	0,77	V0	uspokojivý	1,95	
rozptýlené lokálne zdroje	KK	C	0,21	O	0,00		dobrý	8,46	
		C	1,10	O	0,13				
		C	2,00	O,V	0,00	V3, V0			
prm. Zubinova studňa-Jarabina	SL	C	2,13	O	0,00	V3	uspokojivý	1,63	
prm. Na svahu-Pilhovčik		C	6,60	O,V	4,05				
prm. V obci-Matysová a iné		C	2,00	O,V	0,00	V0, V3			
prm. Ždiar	PP	C	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 - štátna hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,80 l.s<sup>-1</sup> (0-0-22,8-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 1,66 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
28. Stará Ľubovňa, vrtý	SL	C	7,00	V,N	0,00	V1, V2		
29. Višlanka, vrt HGV	SL	C	2,80	B	0,02	V1	dobrý	140,00
rozptýlené lokálne zdroje	SL,SB	C	5,00	B	0,00		uspokojivý	1,83
		C	3,00	O	1,64			
		C	5,00	O	0,00			

**MG - 142 Mezozoikum a priľahlé kryštalinikum 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 vôd: 709,13 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-90-233/248,43-0-87,7-50)**

**Odber (2009): 19,97 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (19,97-0-0-0-0-0-0)**  
 Odber (2008): 23,70 l.s<sup>-1</sup> účel využitia: (23,70-0-0-0-0-0-0)  
 nárast / úbytok k aktuálnemu roku: -3,73 l.s<sup>-1</sup> Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Zdroje podzemných vôd najmä v čiastkovom rajóne PD 20 sú situované vo vysokohorskom, ťažko prístupnom prostredí, čo obmedzuje ich využívanie.

Schválené využiteľné množstvo podzemných vôd je v súlade s protokolom KKMPzV ev.č. 1008-16/12-83 a jeho dopnkami č.1 ev.č. 619-16/9-84 a č.2 ev.č.62/96.

**PD 10 - čiastkový rajón mezozoika a priľahlého kryštalinika Vysokých Tatier**

Plocha: 95,00 km<sup>2</sup>  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 629,13 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-90-233/248,43-0-57,7-0)  
 Odber: 19,97 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý  
 Bilančný profil: 2000 Poprad - štátna hranica  
 Využiteľné množstvá podzemných vôd: 323,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-90-233/0-0-0-0)  
 Odber: 19,97 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			Poznámka
		Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Využit.	Bilančný stav	
1. čiastková hdg. štruktúra Šumivého prameňa - Dolina 7 prameňov								
pr. Šumivý		C2	32,60	V	16,30			
pr. Malý Šumivý		C2	3,00	V	3,67			
pr. Dolina 7 prameňov		C2	33,50	V	0,00			
nelokalizované	PP	C2	10,40	O	0,00	V1	dobrý	3,98

Bilančné tabuľky VHB množstva podzemnej vody za rok 2009

2. hdg. štruktúra Bujačieho vrchu								
Tatranská kotlina								
Lendak prm. + vrt BTH 1		C1	90,00		0,00			
		C2	2,50		0,00			
prm. Žľabina, Javorinka								
a iné prm. V Ždiari a Tatr.K.	PP	C2	151,00	V,O	0,00	V1	dobry	+159 l.s <sup>-1</sup>

Bilančný profil: mimo bilančné profily  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 306,13 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/248,43-0-57,7-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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	PP	I	175,82			V1		
prm. V Bielovodskej doline		III.	40,70	O	0,00	V3		+122 l.s <sup>-1</sup>
4. Javorina - Javorová dolina, prm. V Javorovej doline 1-3	PP	I	65,93					
prm. Pod Muráňom a iné		III	16,00	O	0,00	V1, V2	dobry	+46 l.s <sup>-1</sup>
5. Javorina - Široká dolina, pr. Wyviory	PP	I.	6,68	V	0,00	V1, V2	dobry	
rozptýlené lokálne zdroje		III.	1,00		0,00			

**PD 20 - čiastkový rajón kryštalinika**

Plocha: 45,20 km<sup>2</sup>  
 Bilančný profil: mimo bilančné profily  
 Využitelné množstvá podzemných vôd: 80,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-30-50)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup>  
 Bilančný stav: dobrý

Názov lokality	Okres	Využitelné 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.	30,00	O	0,00	V3,V2		
		odhad	50,00					

Bilančné tabuľky termálnych a minerálnych vôd

**TERMÁLNE VODY**

**Rajón: QG 009 Kryštalinikum Západných Tatier a kvartér východnej časti Liptovskej kotliny**

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

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

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Schválené množstvá geotermálnych vôd protokolom ev.č. 31/02 - KKZZ.

Názov lokality	Zdroj	Okres	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)
Liptovská Kokava	vrt ZGL-3	LM	Váh	VH 10	0460	Liptovská kotlina	B	17,00	42,0	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE VODY

Rajón: **MG 014 Mezozoikum a príľahlé kryštalinikum Západných Tatier v povodí Oravy**

Využitelné množstvá podzemných vôd: 18,68 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/18,68-0-0-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využitelné 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)
Vítanová - Oravice	Prm. Uhličitý	DK	Váh	VH 10	1500VO	Skorušinská panva	I	9,60	18,5		0,00		
Vítanová - Oravice	Prm. Teplica	DK	Váh	VH 10	1500VO	Skorušinská panva	I	9,08			0,00		

## TERMÁLNE VODY

Rajón: QP 016 Paleogén a kvartér Z a strednej časti Liptovskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 78,20 l.s<sup>-1</sup> (0-78,2-0-0-0/0-0-0-0)

Odber: 47,18 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-47,18)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Využiteľné množstvá podľa protokolov č.j. 31/2002-KKZZ a č. 55/2009

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, mineralizácia, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Bešeňová	ZGL-1	RK	Váh	VH 11	0720	Liptovská kotlina	B	35,80	62	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	43,37	0,83 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>	3,08	10,06 dobrý	
Bešeňová	FBe-1	RK	Váh	VH 11	0720	Liptovská kotlina	B	5,40	25	Ca-HCO <sub>3</sub>	0,73	7,40 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

## MINERÁLNE VODY

Rajón: QP 016 Paleogén a kvartér Z a strednej časti Liptovskej kotliny

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

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

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii B stanovené podľa protokolu KKMPzV č. 51/2009.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Povodie	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		Poznámka
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, mineralizácia, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	
Lipt. Štiavnica	LŠH-1	RK	Váh	VH 11	0720		B	3,00		A <sub>2</sub> Palmer-Gazda; 3361; 2411	0,00	dobrý	



## MINERÁLNE VODY

**Rajón: MG - 017 Mezozoikum a kryštalinikum SZ svahov Nízkych Tatier**

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,25 l.s<sup>-1</sup> (0-1,25-0-0-0/0-0-0-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii B stanovené podľa protokolu KKMPzV č. 53/2009.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Povodie	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		Poznámka
						Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita vody		Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	
								Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, mineralizácia, plyn)			
Ludrová	HNT-7	RK	Váh	VH 20	0940	B	1,25	8,0-8,9	CaMgHCO <sub>3</sub> ; 1632-2047;920-1304	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE VODY

**Rajón: PQ 018 Paleogén Oravskej vrchoviny, Skorušiny a časti Oravskej Magury**

Využitelné množstvá podzemných vôd: 100,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-100-0-0)

Odber: 1,20 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-1,20-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využitelné 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 Uhlíčitý
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

## TERMÁLNE VODY

**Rajón: M 019 Mezozoikum západnej časti Chočských vrchov**

Využitelné množstvá podzemných vôd: 12,50 l.s<sup>-1</sup> (0-12,5-0-0/0-0-0-0)  
 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	Využitelné množstvá					Zhodnotenie využívania		
					Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita vody			Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
							Teplota (°C)	chemický typ, plyn	mineralizácia			
Lúčky	vrt HGL-3, Nový	RK	VH 30	Váh	B	12,50				1,86	2,01 uspokojivý	
Lúčky	Prm. Starý	RK	VH 30	Váh	B					1,12		
Lúčky	Prm. Valentína	RK	VH 30	Váh	B					3,25		

## MINERÁLNE VODY

**Rajón: M - 024 Mezozoikum Veľkej Fatry a Nízkych Tatier medzi Ploskou a v okolí Donovalov**

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,10 l.s<sup>-1</sup> (0-2,1-0-0/0-0-0-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii B sú uvedené podľa rozhodnutí KKMPzV č. 11/2004 a č. 43/2009

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Korytnica	BJ-2A Ľudovít	RK	Váh	VH31	0840		B	0,00	8,6	3317	0,00	dobrý	minerálna voda, havarijný stav
Korytnica	S-7 Klement	RK	Váh	VH31	0840		B	0,80	9,8	3140	0,00	dobrý	minerálna voda
Korytnica	S-2 Antonín	RK	Váh	VH31	0840		B	1,30	5,5-6,5	3311 - 3048	0,00	dobrý	minerálna voda

## TERMÁLNE VODY

**Rajón: QP 029 Paleogén a kvartér Žilinskej kotliny a východného okraja Súľovských vrchov**

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 16,00 l.s<sup>-1</sup> (0-5-0-0/0-0-10-1)

Odber: 4,26 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-4,26)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii B sú uvedené podľa rozhodnutia KKMPzV č. 11302/2008-9.1 zo dňa 11.11.2008

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Rajec	RK-22	ZA	Váh	VH20	2960	Žilinská kotlina	III.	10,00	26		1,45	6,90 dobrý	
Rajecké Teplice-kúpele	BJ-19						IV.	0,50		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> (664-808 mg/l)	0,47	1,06 kritický	
Rajecké Teplice-kúpele	BJ-21/A						B	5,00	33,2-36,2	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> (690-695 mg/l)	1,68	2,98 uspokojivý	ČS 21 dní
Rajecké Teplice-kúpele	BJ-22						IV.	0,50		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> (664-808 mg/l)	0,31	1,61 uspokojivý	
Rajecké Teplice-kúpele	B-1,2,3						IV.	0,00	37,8 - 38,0		0,35		v riešení

## TERMÁLNE VODY

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

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

Odber: 9,65 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-9,65)

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 (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)	
Turčianske Teplice kúpele	TJ-20A	TR	Váh	VH61	1960V	Turčianska kotlina	B	7,00	43 - 45,9°C	okolo 1,5 g.l <sup>-1</sup> ; CaSO <sub>4</sub> HCO <sub>3</sub>	6,22	1,13	kritický	
	výver Modrý bazén										0,74			Q <sub>max</sub> = 2,6-3,0 l/s
	výver Červený bazén										0,00			Q <sub>max</sub> = 9,4 l/s
	výver Ľudový bazén										2,69			Q <sub>max</sub> = 3,5-4,5 l/s
	B-2										0,00			preliv 0,1 l/s
	TJ-4(=TTK-1)										0,00			
	TJ-3										0,00			preliv 6,24 l/s
	TTŠ-1										0,00			
	výver Biely										0,00			dobrý

## MINERÁLNE VODY

Rajón: Q-P 033 Paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,95 l.s<sup>-1</sup> (0-15,95-0-0-0/0-0-7-0)

Odber: 3,86 l.s<sup>-1</sup> (0-3,86-0-0-0-0-0)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii B stanovené podľa protokolov KKMPzV č. 4/2004, 37/2009 a 56/2009.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Povodie	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		Poznámka	
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, mineralizácia, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav		
Martin - Záturčie	vrt BJ-2	MT	Váh	VH20	1960		B	0,46	11	NaHCO <sub>3</sub> ; 2800-3148; 500	0,36	1,28	napätý	liečivá
Martin - Záturčie	vrt BJ-4	MT	Váh	VH20	1960		B	0,08		NaHCO <sub>3</sub> ; 8472-8753; 1687	0,04	2,00	uspokojivý	
Socovce	vrt HV-107/A	MT	Váh	VH 61	1960		B	5,41	17	CaHCO <sub>3</sub> ; 1700; 429-825	0,00		dobrý	
Kláštor pod Znievom	vrt KM-1	MT	Váh	VH30	1960		III.	5,00		CaHCO <sub>3</sub> ;	0,19	26,32	dobrý	
Kláštor pod Znievom	vrt KM-2	MT	Váh	VH30	1960		B	10,00		CaHCO <sub>3</sub> ;	0,00		dobrý	
Budiš	vrt B-2	TT	Váh	VH70	1960		III.	0,00	12,5	4200; 1712	0,00		dobrý	
Budiš	vrt B-3	TT	Váh	VH70	1960		III.	1,00			0,00		dobrý	
Budiš	vrt B-4	TT	Váh	VH70	1960		III.	1,00			0,00		dobrý	
Budiš	vrt B-5	TT	Váh	VH70	1960		III	0,10			0,04	2,50	uspokojivý	Q podľa povolenia na nakl.s vodami spolu s B-6 max 3,6 l/s
Budiš	vrt B-6	TT	Váh	VH70	1960		III	3,50			3,23	1,08	kritický	

## TERMÁLNE VODY

Rajón: **M 036 Mezozoikum SZ časti Strážovských vrchov**

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 22,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-22,7-0-0/0-0-0-0)

Odber: 18,71 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-17,09-1,62)

Bilančný stav: napätý

Poznámka: Využiteľné množstvá sú uvedené podľa rozhodnutia KKMPzV č. 7803/2008-9.1 zo dňa 28.5.2008

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)
Trenčianske Teplice kúpele	vrt V-2 (Sina 1)	TN	Váh	VH00	4488V	okolie llavskej 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> -HCO <sub>3</sub>	1,94	1,21 napätý	
	vrt V-3 (Sina 2)										9,16		
	vrt P-1 (Prima)										4,80		
	vrt SB-5 (Wernher)										1,01	1,67 uspokojivý	
	vrt SB-3 (Letný pram.)										0,18		
	vrt TT-2(Tomáš)										1,62		



## MINERÁLNE VODY

**Rajón: QN 037 Kvartér a neogén Ilavskej kotliny**

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

Odber: 0,34 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0,34)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	Povodie	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		Poznámka
						Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, mineralizácia, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	
Nimnica	vrt B-8	PU	Váh	VH10	4488V	III	1,00	6		0,01	100,00 dobrý	
Nosice	vrt B-9	PU	Váh	VH10	4488V	III	1,00	6		0,33	3,03 uspokojivý	

## TERMÁLNE VODY

Rajón: **Q 048** Kvartér Váhu v Podunajskej nížine S od čiar Šaľa - Galanta

Využitelné množstvá podzemných vôd: 62,00 l.s<sup>-1</sup> (0-19-3,5-0-0/0-0-0-0)

Odber: 1,64 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-1,64)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Schválené množstvá geotermálnych vôd protokolom ev.č. 11/2001 - KKZZ.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využitelné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Vincov Les	vrt FGG-1	GA	Váh	VH 00	5079	Centrálna depresia podunajskej panvy	B	9,00			1,64	7,62	dobrý
							C	3,50					
Nové Mesto n/V - Zelená voda	vrt GZV-1	NM	Váh	VH 00	4488		B	10,00				dobrý	
Piešťany	vrt VLÚ-2	PN	Váh	VH 00			B	4,00	17			dobrý	
Piešťany	vrt Traján	PN	Váh	VH 00			II.	15,00			20,97	uspokojivý	spoločný odber
Piešťany	vrt V-8 Torkoš	PN	Váh	VH 00			II.	9,50					
Piešťany	vrt V-4A Hynie	PN	Váh	VH 00			II.	8,00					
Piešťany	vrt V-1 Cmunť	PN	Váh	VH 00			II.	3,00					
Piešťany	vrt V-7 Beethoven	PN	Váh	VH 00									
Piešťany	vrt V-9 Scherer	PN	Váh	VH 00									
Piešťany	vrt V-10 Crato	PN	Váh	VH 00									
Piešťany	vrt PS-1 Slovan	PN	Váh	VH 00									
Piešťany	vrt PS-2 Sláv	PN	Váh	VH 00									
Piešťany	vrt PS-3 Slovien	PN	Váh	VH 00									
Piešťany	vrt PS-4 Slovák	PN	Váh	VH 00									

## TERMÁLNE VODY

### Rajón: Q 052 Kvartér juhozápadnej časti Podunajskej roviny

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 134,46 l.s<sup>-1</sup> (0-17,0-0-40,5-52,75/24,21-0-0-0)

Odber: 37,97 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-7,48-0-0-30,49)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Protokoly KKMPzV pre geotermálne zdroje č.j. 20/96 (Zlaté Klasy-Trnávka) a 15/99 (Topolec-Čilížska Radvaň).

Rozhodnutie 04/11/95 (Dunajský Klatov).

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania				
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)	
Topoľovec	VTP-11	DS	Dunaj	DN 00	5079D	Centrálna depresia podunajskej panvy	C2	15,25	72	M=1,2-1,3 Na-HCO <sub>3</sub>				
Čilížska Radvaň	VČR-16	DS	Dunaj	DN 00	5079D		C2	15,00	65	M=0,8-1,01 Na-HCO <sub>3</sub>				
Čilížska Radvaň	ČR-1	DS	Dunaj	DN 00	5079D		I	2,71	82	M=1,3-1,45 Na-HCO <sub>3</sub>	2,66	1,02	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>	4,61	0,43	havarijný	bez dokumentácie
Veľký Meder	Č-2	DS	Dunaj	DN 00	5079D				56	M=0,8-1,02	11,23	0,00		
Šamorín	FGČ-1	DS	Dunaj	DN 00	5079D		C1	15,00	54	M=6,95 HCO <sub>3</sub> -Cl-Na	0,08	187,50	dobrý	
Lehnice	BL-1	DS	Váh	VH 00	5079D		C1	12,00	51	M=2,4 Na-HCO <sub>3</sub>				
Horná Potôň	FGHP-1	DS	Váh	VH 00	5079D		B	17,00			2,69	6,69	dobrý	vykurovanie skleníkov
Horná Potôň	VHP-12-R	DS	Váh	VH 00	5079D		C1	1,00						reinjekčný vrt
Horná Potôň	VHP-12-R	DS	Váh	VH 00	5079D		C2	22,50						
Eliášovce (Zlaté Klasy-Trnávka)	VZK-10	DS	Váh	VH 00	5079D		C1	12,50	90-98					
Dunajský Klatov	VDK-15	DS	Váh	VH 00	5079D		I	19,50	74	M=2,6-2,9 NaHCO <sub>3</sub>				
Boheľov	GPB-1	DS	Váh	VH 00	9310W				50-52					
Gabčíkovo	FGGA-1	DS	Váh	VH 00	5079D				52	M=1,1-1,2 NaHCO <sub>3</sub>	0,00			
Dunaj. Streda	DS-2	DS	Váh	VH 00	5079D			7 až 25	54	M=1,3-1,4 Na-HCO <sub>3</sub>	5,14			
Dunaj. Streda	AST	DS	Váh	VH 00	5079D						0,19			
Senec	BS-1	SC	Váh	VH 00	9310W			12,00	47,5	M=2,4 Na-HCO <sub>3</sub> (A <sub>1</sub> )	9,24	1,30	napätý	
Topoľníky	FGT-1	DS	Dunaj	VH 00	9310W				74	M=1,9-2,9 NaHCO <sub>3</sub>	2,13			

## TERMÁLNE VODY

Rajón: Q 056 Kwartér Dunaja v úseku Komárno - Chľaba

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 2,30 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-0-2,3-0)

Odber: 6,42 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-6,42)

Bilančný stav: havarijný

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)
Patince	SB-2	KN	Dunaj	DN00	5600	Komárňanská vysoká kryha	III.	0,80	27	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	6,42	0,12 havarijný	
Patince	SB-3	KN	Dunaj	DN00	5600	Komárňanská vysoká kryha	III.	1,50	26	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	0,00		

## TERMÁLNE VODY

Rajón: N 058 Neogén Hronskej pahorkatiny

Využitelné množstvá podzemných vôd: 7,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-5,5/0-1,5-0-0)

Odber: 1,43 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-1,43)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využitelné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Podhájska	P-1	NZ	Nitra	NA30	7580	Levická kryha	II.	1,50	80	Na-Cl	1,43	1,05 kritický	využitelné množstvo bude doriešené v ďalšom roku
Podhájska	GRP-1	NZ	Nitra	NA30	7580	Levická kryha	II.		40	Na-Cl	0,00		reinjektážny vrt; využitelné množstvo bude doriešené v ďalšom roku
Svätý Peter	PGT-11	KN	Dunaj	DN30	5600	Dubnícka depresia	C2	5,50	50	Na-Cl	0,00		



## TERMÁLNE VODY

Rajón: Q 060 Kvartér nivy Hrona v Podunajskej nížine

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,60 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-13,6-0-0)

Odber: 13,96 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-13,96)

Bilančný stav: havarijný

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)
Štúrovo	Geoter. vrt	NZ	Hron	HN00	9800	Vysoká komárňanská kryha	II.	13,60		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	13,96	0,97 havarijný	

## TERMÁLNE VODY

Rajón: **N 061 Neogén strednej a J časti Ipeľskej pahorkatiny**

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 26,50 l.s<sup>-1</sup> (0-15,5-0-0-0/0-7-4-0)

Odber: 4,49 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-4,49)

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)
Kalinčiakovo	HVB-1	LV	Hron	HN 00	8880	Levická kryha	II.	7,00	21,5-25,4	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	2,22	3,15	uspokojivý
Kalinčiakovo	HVB-2A	LV	Hron	HN 00	8880	Levická kryha	III.	4,00	21,5-25,5		1,21	3,31	uspokojivý
Santovka	B-3A	LV	Ipeľ	IL00	6320	levická žriedelná línia	B	15,5	27-28	NaCa(Mg)HCO <sub>3</sub> Cl(SO <sub>4</sub> )	1,06	14,62	dobrý



## MINERÁLNE VODY

**Rajón: N 061 Neogén strednej a J časti Ipeľskej pahorkatiny**

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 1,05 l.s<sup>-1</sup> (0-1,05-0-0-0/0-0-0-0)

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.2317/2009-9.1

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	
							Teplota (°C)	chemický typ, plyn	mineralizácia mg/l			
Santovka	B-6, B-15	LV	IL00	Ipeľ	B	1,05	14	Ca-Na(Mg)-HCO <sub>3</sub> -(Cl)-(SO <sub>4</sub> )	3700	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE VODY

Rajón: **P-G 065 Mezozoikum, kryštalínikum a paleogén V časti Strážovských vrchov**

Využitelné množstvá podzemných vôd: 26,70 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0/0-18,1-8,6-0)

Odber: 22,08 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-22,08)

Bilančný stav: napätý

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využitelné 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>	0,00	dobrý		
	Z-2 Starý prm.						II	4,30	45		3,96	1,09	kritický	
	BR-1 Jesenius						II	5,70	46		6,90	0,83	havarijný	
	pram. Termálne jazero						III	7,00	28-39		5,44	1,29	napätý	
	BR-2						II	4,00	52		2,04	1,96	uspokojivý	
	PA-7						III	0,80	39		0,50	1,60	uspokojivý	
	BR-6						III	0,80	41		0,50	1,60	uspokojivý	
	BR-3						II	4,10	34		2,74	1,50	uspokojivý	
	BR-4							0,00	21-25		0,00		dobrý	
	BR-5							0,00	25		0,00		dobrý	

## TERMÁLNE VODY

Rajón: **QN 067 Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny**

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

Odber: 4,53 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-4,53)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (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>	4,53	2,21 uspokojivý	preliv 26,76 l/s

## TERMÁLNE VODY

**Rajón: NQ 071 Neogén Nitrianskej pahorkatiny**

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 32,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-32-0-0/0-0-0-0)

Odber: 6,47 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-6,47)

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)
Malé Bielice	MB-3	PE	Nitra	NA10	6140N	Bánovská kotlina	C	8,50	39-41	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	0,37	22,97	dobrý	
Bánovce nad Bebravou	BNB-1	BN	Nitra	NA20	6500N	Bánovská kotlina	C	11,00	39-41	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -Cl	5,75	1,91	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					0,35			v riešení

## TERMÁLNE VODY

### Rajón: Q 072 Kvartér Nitry od mesta Nitry po Nové Zámky

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 39,38 l.s<sup>-1</sup> (0-5,38-0-2,7-26,3/0-5-0-0)

Odber: 1,71 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-1,71)

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Schválené využiteľné množstvá geotermálnych vôd podľa protokolu KKZZ ev.č. 11/99

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)	
Nové Zámky	GNZ-1	NZ	Váh	VH 10	7800	Centrálna depresia podunajskej pánvy	C1	2,70	58-63	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	1,33	2,03	uspokojivý	kúpalisko
Dvory nad Žitavou	FGDŽ-1	NZ	Váh	VH 10	7800		B	5,38	62	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl, 3,64-3,81	0,00		dobrý	
N.Zámky-Dvory n.Žitavou	fiktívne vrty	NZ	Váh	VH 10	7800		C2	26,30	50-58		0,00		dobrý	
Tvrdošovce	FGTV-1	NZ	Váh	VH 20	7800		II	5,00	77	Na-HCO <sub>3</sub>	0,38	13,16	dobrý	využívaný

## TERMÁLNE VODY

Rajón: Q 074 Kvartér medziriečia Podunajskej roviny

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 60,35 l.s<sup>-1</sup> (19-22,5-14,2-0-0/4,65-0-0-0)

Odber: 27,71 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-27,71)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Schválené množstvá geotermálnych vôd podľa protokolu ev.č. 11/2001 - KKZZ.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania						
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)				
Galanta	vrt FGG-2	GA	Váh	VH 00	5079D	Centrálna depresia podunajskej panvy	A	19,00	80	4,9 NaHCO <sub>3</sub>	6,66	2,07 uspokojivý	vypúšťanie do povrchového toku Dudváhu a Váhu, v blízkosti nemocnice v Galante				
	B	14,80															
	C	0,20															
Galanta	vrt FGG-3	GA									A	0,00	78	5,9 NaHCO <sub>3</sub>	9,73	Využiteľné množstvá spolu s vrtom FGG-2	
							B										
							C										
Diakovce	vrt Di-1	SA									I.	1,97	38	0,475	1,15	1,713 uspokojivý	termálne kúpalisko
Diakovce (Horné Saliby)	vrt Di-2						B	5,00									
Horné Saliby (Diakovce)	vrt Di-3		C	9,50													
Galanta	vrt HTŠ-2						I.	2,68				2,68	1 havarijný	termálne kúpalisko			
							C	4,50	4	1,56	0,00	dobrý					
Nesvady	vrt GN-1	KN					B	2,70						60	2,7-3,0; NaHCO <sub>3</sub> ;	0,00	dobrý

## TERMÁLNE VODY

Rajón: **NQ 081 Neogén Zvolenskej kotliny - Z časť**

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 28,00 l.s<sup>-1</sup> (0-3-0-0-0/0-0-25-0)

Odber: 3,44 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-3,44)

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>	0,09	33,33 dobrý	
Kováčová	K-2	ZV	Hron			Stredoslov. neovulkanity SZ časť	III.	25,00			3,35	7,46 dobrý	

## TERMÁLNE VODY

### Rajón: NQ 082 Neovulkanity Kremnických vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 3,00 l.s<sup>-1</sup> (0-3-0-0-0/0-0-0-0)  
Odber: 0,09 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0,09)  
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	HN10	3920	Stredoslov. neovulkanity SZ časť	B	3,00	33,6	Ca-SO <sub>4</sub>	0,09	33,33 dobrý	



## TERMÁLNE VODY

Rajón: NV 084 Neogén Zvolenskej kotliny - V časť

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 11,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0/0-0-11-0)

Odber: 3,35 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-3,35)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (mineralizácia (g/l), chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka (zneškodňovanie)
Sliač - Rybáre	1-A	ZV	Hron	NH 30	3920	Stredoslov. neovulkanity SZ časť	III.	11,00			3,35	3,28 uspokojivý	

## TERMÁLNE VODY

Rajón: N 087 Neogén Žiarskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 39,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-39-0-0/0-0-0-0)

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

Bilančný stav: dobrý

Poznámka:

Názov lokality	Zdroj	Okres	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>		dobrá	

## TERMÁLNE VODY

Rajón: V 088 Neovulkanity S svahov Štiavnických vrchov a Javoria

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 31,80 l.s<sup>-1</sup> (7,99-5,5-18,31-0-0/0-0-0-0)

Odber: 4,87 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-4,87)

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)	
Sklené Teplice	ST-4	ZH		NH 30		Stredoslov. neovulkanity SZ časť - Sklenoteplická štrukt.	A	2,00	55,8	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	0		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	1,23	napätý	
Sklené Teplice	výver.oblasť	ZH		NH 30		Stredoslov. neovulkanity SZ časť	C	18,31	24-54	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	0		dobry	
Vyhne	vrt HGV-3	ZH		NH 31		Stredoslov. neovulkanity-Vyhnianska štruktúra	B	5,5	29	Ca-HCO <sub>3</sub>	0		dobry	

## MINERÁLNE VODY

Rajón: **NQ 090 Neogén Lučenskej kotliny**

Využitelné množstvá podzemných vôd: 1,50 l.s<sup>-1</sup> (0-0,7-0-0/0-0,1-0-0)  
 Odber: 0,19 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)  
 Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využitelné množstvá v kategórii B stanovené podľa protokolu KKMPzV č.j.16/2005-KKMPzV.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Čiastkový rajón	Povodie	Využitelné množstvá					Zhodnotenie využívania		Poznámka	
					Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody		Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav		
								chemický typ, plyn	mineralizácia mg/l				
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	0,14	5,00	dobrý	
Maštinec	vrt HM-1	PT	IL00	Ipeľ	II.	0,80	studená	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> CO <sub>2</sub>	121,69 - 126,86	0,05	16,00	dobrý	

## TERMÁLNE VODY

Rajón: Q 091 Kvartér Ipľa

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

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	Ipľa	IL00	3880	Lučenecká kotlina	B	11,20	37-38	Na (HCO <sub>3</sub> )		dobrý	

## TERMÁLNE VODY

**Rajón: V 094 Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny**

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

Odber: 5,52 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-5,52)

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)	
Dolná Strehová	termálny vrt	VK	Ipeľ	IL 10	3880	Stredoslov. neovulkanity SZ časť	II.	5,00			0,48	10,42	dobrý	
Dudince	S-3, HVD-1	KA	Ipeľ	IL 20	6200	Stredoslov. neovulkanity SZ časť	I.	15,00			5,04	2,98	uspokojivý	

## TERMÁLNE VODY

### Rajón: VN 100 Neovulkanity Vihorlatských vrchov

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

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

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
Kaluža	GTH-1A	MI	Bodrog	BG-10	2450 (Laborec-Michalovce)	Kalužská	C	7,00	34,4		0,00	dobrý	Na základe zrealizovaného vrtu GTH-1.

## TERMÁLNE VODY

**Rajón: VN 101 Neogén Východoslovenskej nížiny medzi Laborcom a Čiernou vodou**

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 21,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-21-0-0/0-0-0-0)

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

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	dobrá	Fiktívny vrt
Bunkovce	GTH-8	SO	Bodrog	BG-00	3360 (Uh-ústie)	Sobranecká	C	11,00			0,00	dobrá	Fiktívny vrt



## TERMÁLNE VODY

Rajón: QN 102 Kwartér 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	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá			Zhodnotenie využívania			
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Jenkovce	GTH-9	SO	Bodrog	BG-10	3360 (Uh-ústie)	Sejkovská	C	11,00			0,00	dobrý	Fiktívny vrt

## TERMÁLNE VODY

Rajón: Q 108 Kwartér Laborca od Strážskeho po Stretavu

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

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

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využitelné 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	Využitelné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Voľa	GTH-6	MI	Bodrog	BG-00	2122 (Petrovce-Laborec)	Mernícko - Oreská	C	13,00			0,00	dobrý	Fiktívny vrt

## TERMÁLNE VODY

### Rajón: PQ 110 Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople

Využitelné množstvá podzemných vôd: 41,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-41-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)  
 Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využitelné 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	Využitelné množstvá			Zhodnotenie využívania			
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Hanušovce nad Topľou	GTH-3	VT	Bodrog	BG-20	5000 (Topľa Hanušovce)	Kapušiarská	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)	Mernicko-Oreská	C	14,00			0,00	dobrý	Fiktívny vrt

## TERMÁLNE VODY

### Rajón: VN 111 Neovulkanity Slanských vrchov

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 115,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-115-0-0/0-0-0-0)  
 Odber: 0,00 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-0)  
 Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii C stanovené podľa protokolu KKMPzV č.j.36/03-KKMPzV.

Názov lokality	Zdroj	Okres	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)
Ďurkov	GTD-2	KS	Hornád	HD40	4920 (Hornád-Ždaňa)	Košická kotlina	C	50,00	47,8	HCO <sub>3</sub> /Cl, Na/K	0,00	dobrý	Reinjektážou do vrtu GTD-1
Ďurkov	GTD-3	KS	Hornád	HD40	4920 (Hornád-Ždaňa)	Košická kotlina	C	65,00	65	HCO <sub>3</sub> /Cl, Na/K	0,00	dobrý	Reinjektážou do vrtu GTD-1

## TERMÁLNE VODY

### Rajón: Q 115 Paleogén Hornádskej a časti Popradskej kotliny

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 72,7 l.s<sup>-1</sup> (0-47,5-25,2-0-0/0-0-0-0)

Odber: 44,60 l.s<sup>-1</sup> (0-44,6-0-0-0-0)

Bilančný stav: uspokojivý

Poznámka: Schválené protokolom o schválení geotermálnych vôd č.j.21/2001

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá				Zhodnotenie využívania		
							Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	Poznámka
Vrbov	Vr-1	KK	Poprad	PD 00	1660	Levočská panva - západná a južná časť	B	20,00	56	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	21,92	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>	22,68	1,21	napätý
Gánovce	GA-1A	PP	Hornád	HD 10	1200	Levočská panva - západná a južná časť	C	6,00	26				
Gánovce	ŠHG-2	PP	Hornád	HD 10	1200	Levočská panva - západná a južná časť	C	2,50	24				
Letanovce	HKJ-4	SN	Hornád	HD10	1480	Levočská panva - západná a južná časť	C	7,30	24	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>			
Arnutovce	HKJ-3	SN	Hornád	HD 10	1480	Levočská panva - západná a južná časť	C	9,40	31	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>			

## TERMÁLNE VODY

**Rajón: QP 120 Paleogén Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torysy**

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

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

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii B stanovené na základe rozhodnutia sp.č.7091/2009-9.1

Názov lokality	Zdroj	Okres	Oblasť povodia	Čiastkový rajón	Bilančný profil	Geotermálna štruktúra	Využiteľné množstvá Zhodnotenie využívania						
							Kat.	Množstvo (l.s-1)	Teplota (oC)	Kvalita vody (chemický typ, plyn)	Odber (l.s-1)	Bilančný stav	Poznámka
Lipany	Lipany-1	SB	Torysa	HD-10	3940 (Torysa pod Lutinkou)		B	10,00	90	Na-HCO3-Cl-SO4	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE VODY

Rajón: **NQ 123 Neogén východnej časti Košickej kotliny**

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

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

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii C stanovené na základe rozhodnutia ev.č.9281/2008-9.1.

Názov lokality	Zdroj	Okres	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)	Kapušíanská	C	10,00			0,00	dobry	Fiktívny vrt

## MINERÁLNE VODY

**Rajón: MQ 129 Mezozoikum centrálnej a východnej časti Slovenského krasu**

Využiteľné množstvá podzemných vč 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	Využiteľné množstvá					Zhodnotenie využívania		Poznámka
					Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita vody			Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	
							Teplota (°C)	chemický typ, plyn	mineralizácia mg/l			
Torňala	ŠB-12	RV			B	4,00				0,00	dobrá	
Torňala	HVŠ-1	RV			B	1,50						



## MINERÁLNE VODY

**Rajón: NV 133 Neogén východnej časti Rimavskej kotliny a Blžská tabuľa**

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

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

Bilančný stav: dobrý

Poznámka: Využiteľné množstvá v kategórii B stanovené na základe rozhodnutia ev.č.11301/2008-9.1.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Čiastkový rajón	Povodie	Využiteľné množstvá					Zhodnotenie využívania		Poznámka
					Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Kvalita vody			Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	
							Teplota (°C)	chemický typ, plyn	mineralizácia mg/l			
Číž	vrt BČ-5	RS	SA20	Slaná	B	0,20	studená	S <sub>1</sub> (Cl)	12000 - 33000	0,00	dobrý	Čerpaná denná výdatnosť 250 l / 20 s
Číž	vrt Hygiea	RS	SA20	Slaná			studená	S <sub>1</sub> (Cl)	12000 - 33000	0,00	dobrý	

## TERMÁLNE VODY

**Rajón: QG 139 Kryštalinikum časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia**

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 91,30 l.s<sup>-1</sup> (0-27,0-64,3-0-0/0-0-0)

Odber: 13,33 l.s<sup>-1</sup> (0-0-0-0-0-0-13,33)

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
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>	13,33	3,62	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

## MINERÁLNE VODY

**Rajón: PQ 141 Paleogén Spišskej Magury, Ľubovnianskej vrchoviny, SZ časti Spiško-šarišského medzihoria, Pienin**

Využiteľné množstvá podzemných vôd: 13,23 l.s<sup>-1</sup> (0-13,23-0-0-0/0-0-0-0)

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

Bilančný stav: nehodnotený

Poznámka: Využiteľné množstvá minerálnych vôd sú uvedené podľa rozhodnutí MŽP SR č. 77/2005, č. 1284/2005 a č. 44/2009.

Názov lokality	Zdroj	Okres	Čiastkový rajón	Povodie	Využiteľné množstvá					Zhodnotenie využívania		Poznámka
					Kat.	Množstvo (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota (°C)	Kvalita vody		Odber (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný stav	
								chemický typ, plyn	mineralizácia			
Legnava	vert LH-1	SL	PD40	Poprad	B	1,70	studená	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> CO <sub>2</sub>	2-2,11 g/l	0,00		vert v mieste slabých prirodzených výverov Kadlub I a II
Legnava	vert LH-2A	SL	PD40	Poprad	B	2,83		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	1066-1123 mg/l	0,00		
Legnava	vert LH-3	SL	PD40	Poprad	B	2,30		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	2474-2701 mg/l	0,00		
Legnava	vert LH-4	SL	PD40	Poprad	B	2,40		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	1756-1851 mg/l	0,00		
Legnava	vert LH-5	SL	PD40	Poprad	B	1,70		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	1817-2080 mg/l	0,00		
Sulinka	verty MS-1,2	SL	PD40	Poprad	B	2,30	studená	Na-Mg-HCO <sub>3</sub> CO <sub>2</sub>	MS1 6,09-6,69 g/l MS2 3,27 g/l	0,00		

**VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA SR  
VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA MNOŽSTVA PODZEMNEJ  
VODY ZA ROK 2009**

Vydal Slovenský hydrometeorologický ústav,  
Jeséniova 17, 833 15 Bratislava - Koliba

Generálny riaditeľ SHMÚ: RNDr. Vladimír Rak

Riaditeľka Divízie hydrologická služba: Ing. Jana Poórová, PhD.

Vedúci odboru Odbor 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,  
RNDr. M. Stojkovová, Mgr. L. Molnár, PhD., Mgr. B.  
Bodác, Mgr. D. Lehotová, D. Juráčková

Vytlačilo reprografické pracovisko SHMÚ v roku 2010  
Účelová publikácia, 319 strán, 35 výtlačkov