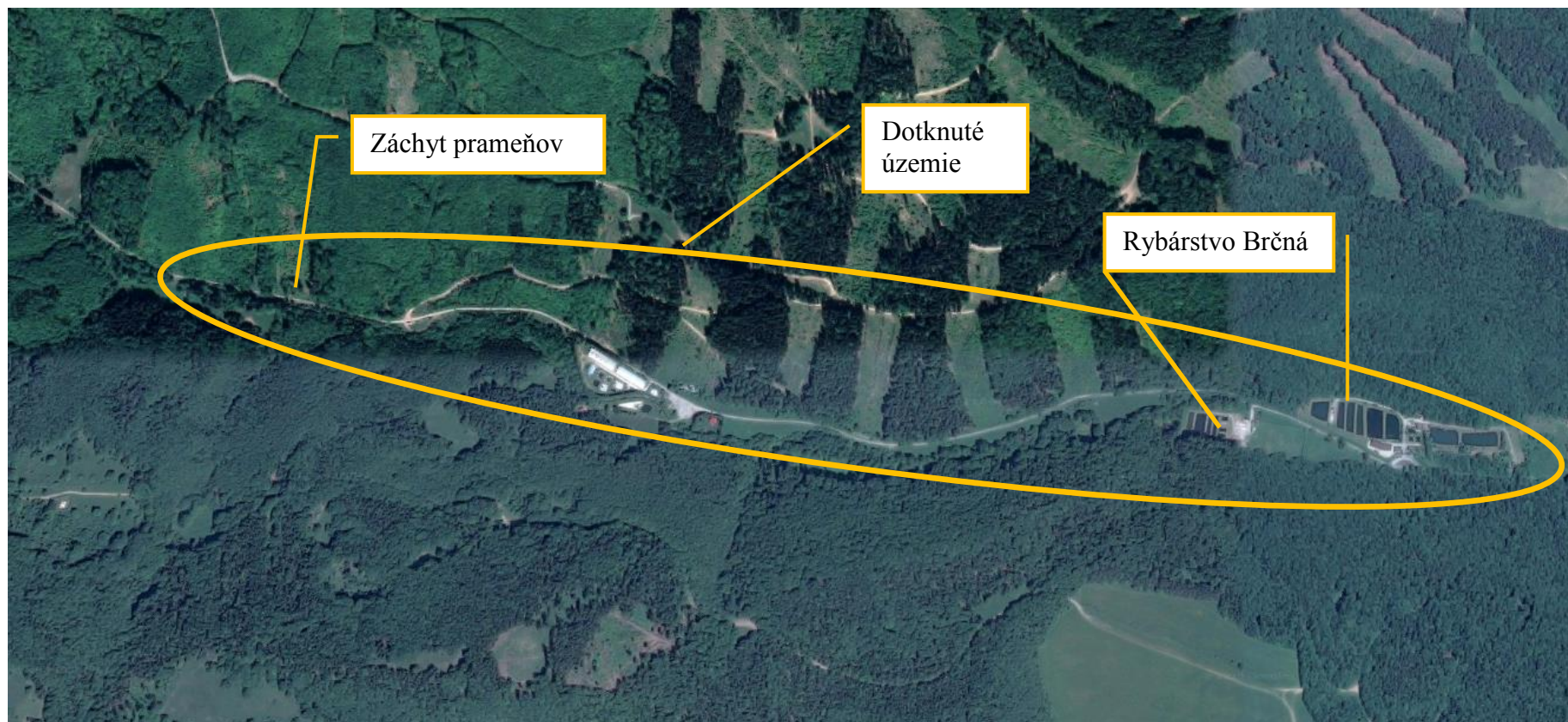
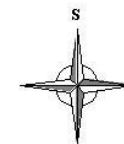


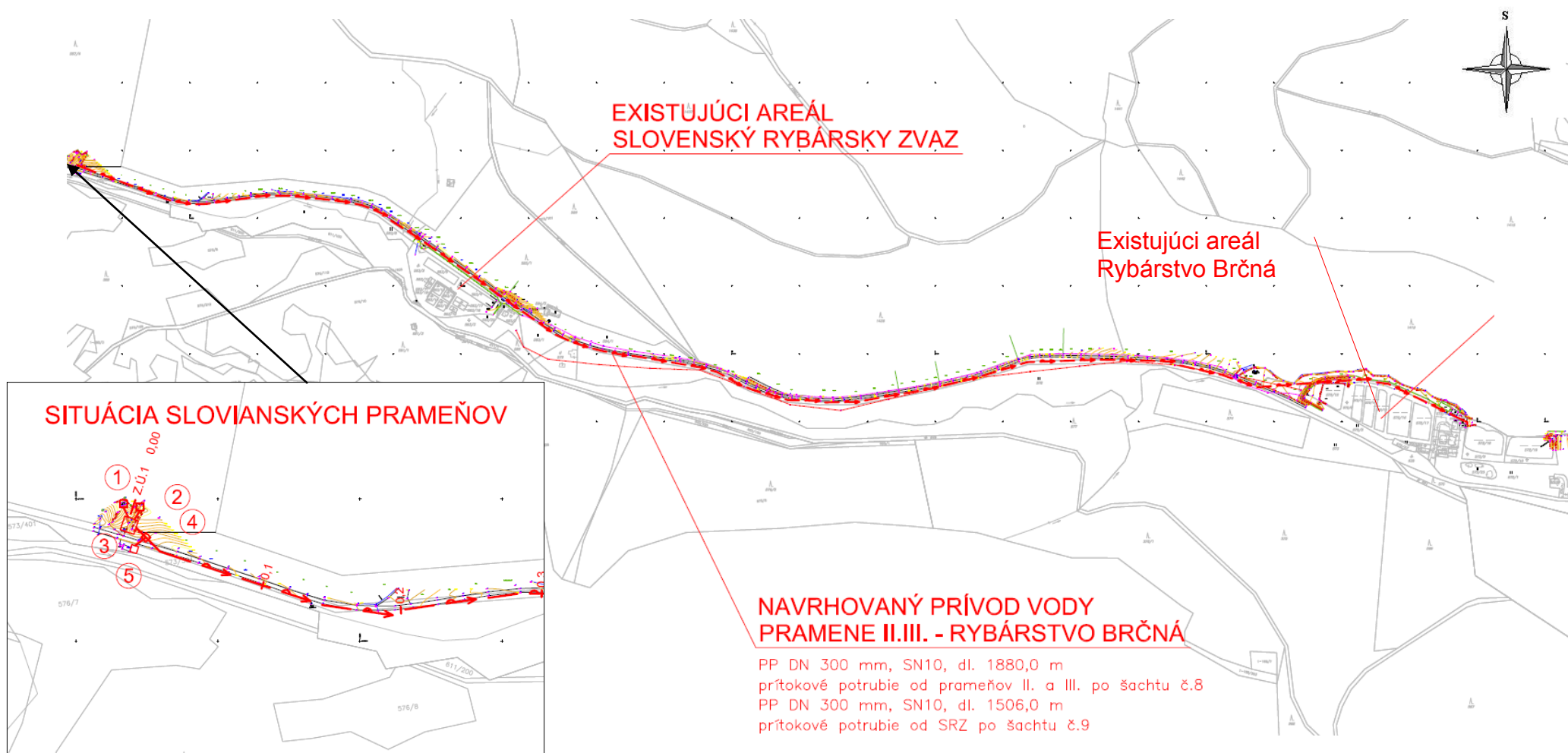
Grafické prílohy - Situácia



Širšie záujmové územie a dotknuté územie na podklade ortofotosnímky

Mierka 200

Prívodné potrubie Slovianských prameňov a odvodnenie pozemkov okolo miestnej účelovej komunikácie a prívod vody do areálu rybárstva Brčná
Oznámenie o zmene podľa zákona č. 24/2006 Z. z. - príloha





OBEC SLOVANY

Tel/fax : 043/4933195 web: www.slovaný.eu
Mail : obecslorany@etelmail.sk

Obecný úrad v Slovanoch
Slovaný 102, 038 43 Slovaný

Prima projekt – Sk s.r.o.

Dolné Rudiny 1

Budova Vital

010 01 Žilina

Vaša značka	Naša značka	Vybavuje	Dátum
	Ocú-S2017/0025/004	Ing. Marek Straka	20.03.2017

Vyjadrenie k Projektovej dokumentácii: „Sloviansky prameň II a III, prírodné potrubie Slovianských prameňov“

Obec Slovaný zastúpená starostom obce Ing. Marekom Strakom vydáva súhlasné stanovisko k projektovej dokumentácii pre územné konanie a stavebné povolenie: Sloviansky prameň II a III, prírodné potrubie Slovianských prameňov. na parc. č. 587/4, 639, 588, 583/1, 585/1, 584/1, 577, 578, 573, 574, 572/2, 572/7, 572/8, 572/9, 572/10, 572/12, 572/13, 572/14, 572/15, 572/16, 572/17, 572/18, 572/19, 572/1, 582, 583/3, 584/4, katastrálne územie: Slovaný

Súhlasné stanovisko podmieňujeme tým, že počas realizácie stavby nebudú dotknuté práva tretích osôb a budú dodržiavané zákony a predpisy SR



Ing. Marek Straka

Starosta obce Slovaný

Bankové spojenie : VÚB Martin číslo účtu: SK95 0200 0000 0000 1582 1362 IČO: 00316903 DIČ:2020594983

OKRESNÝ ÚRAD MARTIN
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie S. H. Vajanského 1, 036 58 Martin

PRIMA PROJEKT-SK, s.r.o.
Tajovského 2040/2
010 01 Žilina 1
Slovenská republika

Váš list číslo/zo dňa

Náše číslo
OU-MT-OS/ZP-2017/9215

Vybavuje/linka
Rajničová/+421434204461

Martin
18.09.2017

Vec

„Sloviansky prameň II a III, prírodné potrubie Slovianskych prameňov“ - vyjadrenie k projektu pre územné rozhodnutie a stavebné povolenie v zmysle § 28 zák. č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení

Listom doručeným dňa 22.05.2017 ste nás požiadali o vyjadrenie k projektovej dokumentácii stavby „Sloviansky prameň II a III, prírodné potrubie Slovianskych prameňov“ pre územné rozhodnutie a stavebné povolenie, ktorá sa bude nachádzať na pozemkoch KNC 587/4, 639, 588, 583/1, 585/1, 584/1, 577, 578, 573, 574, 572/2, 572/7, 572/8, 572/9, 572/10, 572/12, 572/13, 572/14, 572/15, 572/16, 572/17, 572/18, 572/19, 572/1, 582, 583/3, 584/4 v k.ú. Slovany. Projektová dokumentácia „Sloviansky prameň II a III, prírodné potrubie Slovianskych prameňov“ je vypracovaná spoločnosťou PRIMA PROJEKT-SK s.r.o., Dolné Rudiny 1, 010 01 Žilina, v máji 2017, pre investora spoločnosť CENTRAL FINANCE, s.r.o., Rybníky 331, 038 43 Kláštor pod Znievom. Dňa 17.8.2017 bolo na náš úrad doručené podanie vo veci doplnenia žiadosti o vyjadrenie.

Predložená projektová dokumentácia rieši opravu záchytu prameňov a privedenie vody do lokality „Rybárstva Bréná“. Je navrhnuté zrekonštruovať existujúce záchyty prameňov, vybudovať nový zberný objekt záchytu prameňov a rozdeľovací objekt pre rozdelenie pomeru vody 50 % pre „Rybárstvo SRZ“ a 50 % pre „Rybárstvo Bréná“, taktiež vybudovať ochranné pásmo vodárenského zdroja I.stupňa. Navrhované je vybudovať nový prívod vody z rúr PP DN 300 SN10 v celkovej dĺžke 188,0 m po šachte č.8, vybudovaný bude súbežne samostatný prívod odtokovej vody z areálu SRZ z rúr PP DN 300 SN10 v celkovej dĺžke 1506,0 m po šachte č.9. Ďalej vybudovať ochranné pásmo vodárenského zdroja I. stupňa zabezpečené oplatením 35,0x35,0 m so vstupnou bránou a s bránkou. Pre Slovianský prameň je odporúčané využiteľné množstvo podzemnej vody $62,8 \text{ l.s}^{-1}$ ($1\,980\,461 \text{ m}^3/\text{rok}$). Záchyt rozptýleného prameňa v lokalite Slovianskych prameňov je navrhnuté záchytnými zárezmi po vrstevnici v rámci ochranného pásma a oplatenia. Drenážnym potrubím bude podzemná voda zvedená do podzemnej komory (pramenná komora), z ktorej bude pokračovať potrubím do sútokovej komory záchytov prameňa P-2 a P-3. V komore bude zriadený akumulčný a odkaľovací priestor s Thomsonovým prepacom s ciachovaným meradlom.



OKRESNÝ
URAD
MARTIN

Telefon
+421/43 420 44 61

Fax
+421/43 420 44 48

E-mail
martin.rajnicova2@primy.sk

Internet
www.primy.sk

IČO
00151866

Ochranné pásma: pre ochranu vodárenského zdroja s názvom Sloviansky prameň P-2 a P-3 je navrhnuté ochranné pásmo I. stupňa, ktoré slúži na primárnu ochranu zdroja v bezprostrednej blízkosti miesta odberu vody. Pre ochranné pásmo vodárenského zdroja I. stupňa bol navrhnutý priestor okolo zdroja v tvare štvorca s oploťou 35,0x35,0 m. Ochranné pásmo II. stupňa sa nenavrhne a to z dôvodu, že Sloviansky prameň P-2 a P-3 je súčasťou ochranného pásma II. stupňa vodárensky využívaného zdroja vo Valčianskej doline „Sopotná“.

Stavba sa člení: SO 01 Oprava záhytu Slovianskych prameňov P-2 (II) a P-3(III), SO 02 Prívod vody zo Slovianskych prameňov, SO 03 Prívod vody zo SRZ.

Prívod vody Slovianske pramene - šachta č.8 - PP SN10 DN 300, dĺ. 1880,0 m.

Prívod vody areál SRZ - šachta č.9 - PP SN10 DN 300, dĺ. 1506,0 m.

Dĺžka vetvy „1“ od záhytu prameňa po rozdeľovaciu šachtu „4“ je 524,0 m.

Dĺžka vetvy „1“ od rozdeľovacej šachty „4“ po šachtu „8“ je 1356,0 m.

Dĺžka vetvy „2“ od areálu SRZ po šachtu „9“ je 1506,0 m. Vedovod spolu meria 3386,0 m.

Využiteľné množstvo podzemnej vody v kat. B je vyčíslené pre Sloviansky prameň P-2 a P-3 v množstve 62,80 l.s⁻¹, t.j. 1 980 461 m³/rok. Z toho je navrhnuté nasledovné: Odber pre SRZ (50% z celkového odberu) 31,4 l.s⁻¹ a Odber pre rybárstvo Brná (50% z celkového odberu) 31,4 l.s⁻¹.

Užívateľom navrhovanej stavby bude spoločnosť CENTRAL FINANCE, s.r.o., Rybníky 331, 038 43 Kláštor pod Znievom.

K Vašej žiadosti Vám v zmysle § 28 vodného zákona dávame nasledovné vyjadrenie :

- predmetná stavba **je možná** z hľadiska ochrany vodných pomerov za nasledujúcich podmienok:

1. K územnému konaniu doložiť súhlasné stanovisko od SRZ - Rada Žilina k projektovej dokumentácii, nakoľko nie ste vlastníkom vodnej stavby „Sloviansky prameň II. a III“.
2. K územnému konaniu do PD žiadame dopracovať hydrotechnické výpočty, v ktorých bude odôvodnená Vaša požiadavka na realizáciu privodu vody zo Slovianskych prameňov do rybárstva Brná a na odber podzemných vôd zo „Slovianskych prameňov II. a III“ v množstve 31,4 l.s⁻¹ pre rybárstvo Brná, nakoľko k voľnej stavbe rybárstvo Brná bolo vydané aj povolenie na osobitné užívanie vôd (odber).
3. K územnému konaniu je potrebné doložiť záväzné stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Martine k navrhnutému ochrannému pásmu I. stupňa vodného zdroja.
4. K územnému konaniu doložiť súhlasné stanovisko od vlastníka vodného zdroja „Sopotná“ (Turčianska vodárenská spoločnosť, a.s., Martin), nakoľko predmetná stavba je súčasťou jej II. ochranného pásma, zároveň žiadame rešpektovať všetky obmedzenia a zákazy z toho vyplývajúce.

Na predmetnú stavbu v rozsahu uvedenom v predloženej projektovej dokumentácii je potrebné vodoprávne povolenie v zmysle § 26 a § 21 zák. č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení.

V zmysle § 73 ods. 17 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení v spojení s § 140b zák. č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších právnych predpisov sa považuje toto vyjadrenie za **záväzné stanovisko** a nie je

rozhodnutím v správnom konaní a nenahrádza povolenie podľa § 26 ani súhlas podľa § 27 vodného zákona.

Okresný úrad Martin
odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie S.H. Vajanského 1
036 01 Martin
-1-



Ing. Miroslav Matula
vedúci odboru



*sekcia geológie a prírodných zdrojov
Komisia pre schvaľovanie množstiev
podzemných vôd*

Por. číslo: 192/2017

Bratislava, 03. Máj 2017
Sp. č.: 5078/2017-5.1
Ev.č.: 16886/2017

Výtlačok č. 1

ROZHODNUTIE
o schválení záverečnej správy s výpočtom množstiev podzemnej vody

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, podľa § 18 ods. 2 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, na 113. zasadnutí Komisie pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd, dňa 22.03. 2017 posúdilo záverečnú správu geologickej úlohy:

Názov geologickej úlohy:	Rybníky Brčná – Sloviansky prameň P-2 a P-3
Číslo geologickej úlohy:	204/206/ZA
Druh geologických prác:	Hydrogeologický prieskum
Etapa geologického prieskumu:	Podrobný hydrogeologický prieskum
Objednávateľ:	PRIMA PROJEKT – SK, s r.o., Žilina
Zhotoviteľ geologických prác:	CAD-ECO a.s., Svätoplukova 28, 821 08 Bratislava
Zodpovedný riešiteľ geologickej úlohy:	Mgr. Peter Štefanka
Autor expertného posudku:	RNDr. Miroslav Jezný

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 18 ods. 2 a § 36 ods. 1 písm. k) zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov schvaľuje:

- I. záverečnú správu s názvom „Rybníky Brčná – Sloviansky prameň P-2 a P-3“,**
- II. využiteľné množstvo podzemnej vody pre Slovianske pramene P-2 a P-3 na lokalite Valča v k. ú. Slovany 62,80 l.s⁻¹ v kategórii B,**

Hlavným cieľom geologickej úlohy bol výpočet využiteľného množstva podzemnej vody pre Slovianske pramene P-2 a P-3 v kategórii B.

Slovianske pramene P-2 (súradnice S-JTSK $x = 1\,196\,704,169$; $y = 442\,366,389$) a P-3 (súradnice S-JTSK $x = 1\,196\,714,545$; $y = 442\,360,742$) sa nachádzajú v strednej časti Slovianskej doliny, po ľavej strane Slovianskeho potoka a cesty vo vzdialenosti približne 5 - 8 m. Pôvodné pramenisko vytváralo 5 až 6 sústredených výverov, ktoré prechádzali cez merné prepady P-2 (2 vývery) s výdatnosťou okolo $8,00\text{ l.s}^{-1}$. Prameň P-3 sústreďuje ostatné vývery s výdatnosťou okolo $60,00\text{ l.s}^{-1}$. Sumárna výdatnosť prameňov P-2 (stabilná nádoba) a P-3 (Ponceletov prípad) spolu s teplotou podzemnej vody s intervalom merania raz týždenne je monitorovaná SHMÚ od roku 1962 pod evidenčným číslom 652. Zo záchytu prameňov je podzemná voda odvedená potrubím v dĺžke okolo 700 m do rybníčného hospodárstva na chov rýb systémom plnenia vonkajších rybníkov a pod budovami liahní pstruhovitých rýb voda vyteká do Slovianskeho potoka.

Slovianske pramene P-2 a P-3 sú situované na východnom okraji hydrogeologického rájonu M-032 „Mezozoikum južnej časti Lúčanskej Fatry“. Podľa členenia útvarov podzemných vôd rájon patrí medzi útvary podzemných vôd v predkvartérnych horninách s označením SK200140KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Strážovských vrchov a Lúčanskej Malej Fatry oblasti povodia Váh.

Mezozoikum južnej časti Malej Fatry je budované súvrstviami krížňanskeho príkrovu a v juhovýchodnej časti rozlohou karbonátov chočského príkrovu. Kolektorom podzemných vôd sú vápence a dolomity (mezozoikum) s krasovo-puklinovou priepustnosťou. Hydrogeologická priaznivosť štruktúry, kde vystupujú v Slovianskej doline sústredené barierové pramene P-2 a P-3 so zvýšeným obsahom síranov je spojená s výstupom strednotriasových karbonátov na povrch územia.

Výpočet využiteľných množstiev sme vykonali na základe realizovaných režimových meraní počas sumárnej výdatnosti prameniska za 3 ročné obdobie (hydrologické roky 2014 až 2016). Stanovenie preukázaného využiteľného množstva podzemnej vody bolo urobené pre sumárne zdokumentované pramenisko. Všetka zachytená podzemná voda z prameniska Sloviansky prameň P-2 (nadmorská výška výveru 568,74 m n. m.) a P-3 (nadmorská výška výveru 566,51 m n. m.) sa využíva formou dotácie rybníkov a všetka podzemná voda sa po pretečení odvádza do povrchového toku Sloviansky potok. Vzhľadom na súčasné i budúce využitie zdroja podzemnej vody neboli uplatnené lokálne ekologické limity. Pre výpočet zdokumentovaného využiteľného množstva podzemnej vody bolo z režimového pozorovania troch rokov stanovené z čiar prekročenia Q300, čo predstavuje 82 % zabezpečenie v roku.

Využiteľné množstvo podzemnej vody bolo pre Sloviansky prameň P-2 a P-3 vypočítané $62,80\text{ l.s}^{-1}$ so zaradením do kategórii B. Sloviansky prameň P-2 a P-3 má relatívne stabilnú výdatnosť závislú výlučne od množstva atmosférických zrážok. Jeho prirodzená fluktuácia je v rozpätí $21,50\text{ l.s}^{-1}$. Podľa stupňa spoľahlivosti [pomer $Q_{\max}/Q_{\min}$] môžeme Sloviansky prameň P-2 a P-3 charakterizovať ako výborný (1,4). Na zdroji podzemnej vody pozorujeme sezónny režim výdatnosti, ktorý je závislý od množstva spadnutých zrážok.

Z vyhodnotenia chemického zloženia a kvality podzemnej vody zo Slovianskych prameňov P-2 a P-3 reprezentovanej výsledkami fyzikálno-chemických stanovaní a rozborov vyplýva, že hodnotená podzemná voda je nezávadná a spĺňa všetky požiadavky na kvalitu

Sp. č.: 5078/2017-5.1

vody požadovanú z aspektu Nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú kvalitatívne ciele povrchových vôd a podmienky vypúšťania odpadových a osobitných vôd do povrchových a podzemných vôd.

Podzemná voda zo zdroja Sloviansky prameň P-2 a P-3 je bez farby, zákalu, zápachu a bez piesčitého sedimentu. Teplota vody sa pohybovala v rozmedzí 10,6 - 11,0 °C. Podľa Gazdovej klasifikácie je podzemná voda zo Slovianskych prameňov P-2 a P-3 základného, výrazného Ca-SO₄ typu. Podľa celkovej mineralizácie (1272- 1245 mg.l⁻¹) podzemnú vodu klasifikujeme ako vysoko mineralizovanú. Hodnota pH stanovená počas odberov vzoriek na laboratórne stanovanie bola od 7,45 do 7,46 – reprezentuje slabo alkalickú oblasť.

Sumárne sa za 3 roky (2014 až 2016) odobralo z prameňov P-2 a P-3 v Slovianskej doline priemerne 68,33 l.s⁻¹.

Podzemná voda v zmysle NV SR č. 269/2010 - príloha C vyhovuje využitiu na chov rýb a v dlhodobom meradle je veľmi významný podiel síranov v podzemnej vode, ktorý priaznivo vplyva na produkciu rýb. Nedostatok rozpusteného kyslíku sa v rámci technológie rieši miešaním vody z potoka a prekysličovaním vody z prameňov.

V hydrogeologickom rajóne M-032 bolo doteraz stanovené využiteľné množstvo podzemnej vody v kategórii B len pre lokalitu Kamenná Poruba a Ďurčiná. Pre lokalitu Slovianska dolina bolo stanovené využiteľné množstvo podzemnej vody v kategórii C1 72,00 l.s⁻¹ a v kategórii C2 7,50 l.s⁻¹. Využiteľné množstvo podzemnej vody, schválené týmto rozhodnutím, sa v tejto lokalite upraví na 62,80 l.s⁻¹ v kategórii B.

III. Na toto rozhodnutie sa v zmysle zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov nevzťahuje zákon č.71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.

IV. Toto rozhodnutie nadobúda účinnosť dňom schválenia ministrom životného prostredia Slovenskej republiky.



László Sólymos
minister