



Názov úlohy:	Rýchlostná cesta R2 Zvolen západ – Zvolen východ		
Objednávateľ:	HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno		
Zhotoviteľ:	HES – COMGEO, a.s., Medený Hámor 25, 974 01 Banská Bystrica		
Dokument:	Záverečná správa	Číslo úlohy:	043/2023
Zodpovedný riešiteľ:	Mgr. Kristián Ingár	podpis 	Mierka: -
Spracoval:	Mgr. Alena Bágelová	podpis 	Dátum: 09/2023
Názov prílohy:	Dokumentácia výverov podzemných vôd		
Zdroj/podklad:		Číslo prílohy:	11

Dokumentácia výverov podzemných vôd

P.č.	Dátum dok. /merania	Litológia	HG rajón	Tvzd. (°C)	Tvody (°C)	EC (mS/cm)	pH (-)	ORP (mV)	O2 (mg/l)	O2 (%)	Výdatnosť (l/s)	X SJTSK	Y SJTSK	Popis	Poznámka
1	27.7.2023	deluviálne sedimenty/zosuv	NV 084	16	11,7	0,2	6,62	135	6,87	85	0,03	1243388,42	417882,52	zachytený prameň, bodový, občasný, vyviera z päta P svahu pri lesnej ceste, v čase prieskumu tiekol	dokumentačný bod DB 22 na mapovom liste č. 36-32-13 v správe č. geofondu 80713
2	28.7.2023	fluviálne, deluviálno-fluviálne sedimenty	NV 084	17	12,7	0,31	5,59	180	6,13	55,4	0,046	1244846,21	415944,22	výver z deravej železnej rúry priemeru cca 2 cm vedúce v smere S-J, vyteká do mokriny o rozmeroch cca 50 x 10 m, v čase prieskumu tiekol	
3	28.7.2023	štrky, piesky, ílovité piesky, íly	NV 084	17								1244233,36	416143,53	výver na zvlnenom povrchu, vytvára zamokreninu rozmerov cca 10 x 10 m, v čase prieskumu bola v teréne zamokrenina	
4	28.7.2023	deluviálne sedimenty/zosuv	NV 084	17								1243898,54	416954,82	výver z pod Ľ päty svahu, po toku výrazne zarezané meandrujúce koryto, v čase prieskumu suchý	
5	28.7.2023	aluviálne sedimenty	NV 084	17	12,2	0,44	6,55	154	6,05	68	<0,1	1243755,26	416605,58	občasný prameň zachytený v betónovej skruži, bodový, v alúviu bezmenného potoka, v čase prieskumu tiekol	dokumentačný bod DB 55 na mapovom liste č. 36-32-13 v správe č. geofondu 80713
6	28.7.2023	deluviálne sedimenty	NV 084	17								1243613,60	416310,13	občasný prameň zachytený v betónovej skruži, bodový,	dokumentačný bod DB 56 na mapovom liste č. 36-32-13 v správe č.

P.č.	Dátum dok. /merania	Litológia	HG rajón	Tvzd. (°C)	Tvody (°C)	EC (mS/cm)	pH (-)	ORP (mV)	O2 (mg/l)	O2 (%)	Výdatnosť (l/s)	X SJTSK	Y SJTSK	Popis	Poznámka
														sutinový, neďaleko vidieť pozostatky drevenej striežky, vyteká z pod mierneho svahu, v čase prieskumu suchý	geofondu 80713, zaznačený v základnej mape M 1:10 000 a v ZB GIS
7	1.8.2023	deluviálno-fluviálne sedimenty	NV 084	21	13,9	0,3	6,3	112	6,5	71,1	cca 0,1	1246715,21	413605,71	výver zachytený rúrou, ktorá vedie zo svahu do železného žľabu a odtiaľ do betónovej nádrže kruhového prierezu a voľne na terén, ďalej ide potrubím pod terénom a pravdepodobne vychádza opäť v bode 8, v čase prieskumu tiekol	prameň je zaznačený vo vodohospodárskej mape M 1:50 00
8	1.8.2023	deluviálno-fluviálne sedimenty	NV 084	21								1246790,67	413775,76	výtok z rúry, pravdepodobne pokračovanie výveru č. 7, vytvára zamokreninu, v čase prieskumu tiekol	
9	1.8.2023	deluviálne sedimenty	NV 088	21	15,8	0,29	6,99	77	7,1	80	<0,01	1247359,03	421195,16	zachytený, občasný, sutinový prameň pod drevenou strieškou, vyviera z ľ. päty svahu, v čase prieskumu tiekol	
10	2.8.2023	deluviálne sedimenty/zosuv	NV 084	21								1243454,36	417817,36	líniový, občasný prameň, v blízkosti eróznej ryhy, vyteká z	

P.č.	Dátum dok. /merania	Litológia	HG rajón	Tvzd. (°C)	Tvody (°C)	EC (mS/cm)	pH (-)	ORP (mV)	O2 (mg/l)	O2 (%)	Výdatnosť (l/s)	X SJTSK	Y SJTSK	Popis	Poznámka
														pod hrebeňa, v čase prieskumu suchý	
11	2.8.2023	deluviálne sedimenty/zosuv	NV 084	21								1243261,91	417844,48	občasný prameň, vyviera z P päty svahu do výraznej eróznej ryhy, v čase prieskumu suchý	vyznačený na IG mape na mapovom liste č. 36-32-13 v správe č. geofondu 80713
12	2.8.2023	deluviálne sedimenty/zosuv	NV 084	21								1243162,50	417744,75	občasný prameň, bodový, sutinový, v čase prieskumu suchý	vyznačený na IG mape na mapovom liste č. 36-32-13 v správe č. geofondu 80713
13	2.8.2023	deluviálne sedimenty/zosuv	NV 084	21								1243735,39	417937,95	občasný prameň, bodový, sutinový, v čase prieskumu suchý	