

Olekšák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koefficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koefficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka						
1	-213 115	-1 230 162	kopaná studňa 3m	Trnava pri Laborci																			objekt číslo 1 v databáze HGCH mapy						
2	-212 883	-1 231 705	ST	Trnava pri Laborci																			objekt číslo 2 v databáze HGCH mapy						
3	-212 861	-1 231 446	HVT-1	Trnava pri Laborci	43670	19,5	-1,40 - ílovitá hlina -3,00 - hlinitý štrk -7,00 - jemnozrný piesok -11,00 - pieskovec, zvetralý -13,00 - piesčité tufitické íl -15,00 - tuf -19,50 - tufopelomerát	6,5 - 16,5	3,0	2,5		0,03 0,05 0,06 0,08	2,0 3,1 4,0 5,0	0,014	3,00	4,15	0,14	1,4E-06	1,9E-05	14,0	Ostrolúcky	1979	objekt číslo 2 v databáze HGCH mapy						
4	-212 794	-1 231 340	kopaná studňa 7m	Trnava pri Laborci																			objekt číslo 3 v databáze HGCH mapy						
5	-212 663	-1 231 314	kopaná studňa 6m	Trnava pri Laborci																			objekt číslo 4 v databáze HGCH mapy						
6	-212 654	-1 230 956	kopaná studňa 6m	Trnava pri Laborci																			objekt číslo 5 v databáze HGCH mapy						
7	-212 523	-1 228 957	VH-12	Trnava pri Laborci	41342	200,0	-6,00 - ílovitá hlina a hlinitý štrk -155,40 - striedanie tufitických ílov a zaílovaných štrkov -200,00 - íl s vločkami tufítov a pieskovcov			5,5													Bajo et al.	1976	nezabudovaný vrt, objekt číslo 7 v databáze HGCH mapy				
																													overovacia HDS, hĺbka 91 m
8	-210 870	-1 230 901	HVZ-11	Vinné	62432	40,0	-0,50 - hlina -1,50 - silno hlinitý štrk -10,00 - štrk s balavanami -25,00 - tufitický pieskovec -41,00 - andezitové brekcie -50,00 - tufitický ílovcec	7,0 - 40,0	5,0	0,9	33	5,12 1,66	17,05 17,05	0,123	3,50	5,09	0,26	5,8E-06	2,2E-04	39,2	Medved'	1986	objekt číslo 9 v databáze HGCH mapy						
9	-210 249	-1 233 760	HV-1	Vinné - Hôrka	65061	27,0	-2,00 - hlinito-kamenitá suť -5,00 - andezity, navetralé -30,0 - tufobrekcie	5,0 - 27,0	5,0	1,8	7	0,20 0,20 0,20	10,5 17,0 25,0	0,016	2,79	4,19	0,14	8,6E-07	2,2E-05	25,2	Rusina	1985							

Olekšák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koefficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koefficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka
10	-210 246	-1 231 340	HVZ-13	Vinné	62432	43,0	-3,00 - silno hlinitý štrk -25,00 - andezitové aglomeráty, rozložené -43,60 - ílovitý tufit až tufitický íl	7,0 - 35,0	6,6	4,6	62	2,09 3,01	5,37 10,12	0,456	4,18	5,66	0,34	3,3E-05	9,9E-04	30,4	Medveď	1986	objekt číslo 11 v databáze HGCH mapy
11	-210 184	-1 233 102	V-1	Vinné	16313	32,8	-1,50 - hlina -34,00 - andezit	8,4 - 27,9	7,3	3,1	24	0,47	16,6	0,042	3,23	4,62	0,20	2,7E-06	6,6E-05	24,8	Adamčík	1966	
12	-210 183	-1 233 407	HK-1	Vinné - Hôrka	18397	40,5	-0,30 - ornica -40,50 - andezity	22,0 - 36,0	22,0	17,0	2	0,40	12,0	0,047	3,40	4,68	0,21	4,1E-06	7,7E-05	19,0	Valušiak	1967	
13	-210 164	-1 231 084	kopaná studňa 9m	Vinné																			objekt číslo 12 v databáze HGCH mapy
14	-210 104	-1 233 014	HV-1	Vinné	25998	34,0	-7,00 - hlina ílovito-piesčitá -34,00 - andezit, porušený	3,0 - 11,0 11,0 - 34,0	2,0	4,2	56	1,01	12,0	0,104	3,55	5,02	0,25	6,3E-06	1,9E-04	29,8	Rusina	1971	
15	-210 095	-1 230 621	V-1	Vinné	32877	20,0	-2,00 - hlinitý štrk -3,00 - balvanitý andezitový štrk -20,50 - andezit	4,0 - 19,0	3,0	1,0	10	0,24 0,30 0,35	3,8 7,3 10,8	0,220	4,08	5,34	0,29	2,4E-05	4,3E-04	18,0	Verčimák	1974	
16	-210 064	-1 230 994	kopaná studňa 13m	Vinné																			objekt číslo 15 v databáze HGCH mapy
17	-210 031	-1 233 463	HK-1	Vinné - Hôrka	18397	40,5	-0,30 - ornica -40,50 - andezity	22,0 - 34,0	22,0	15,4	23	0,33	12,4	0,047	3,40	4,68	0,21	4,1E-06	7,7E-05	19,0	Valušiak	1967	
18	-209 944	-1 231 616	ST	Vinné																			vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 586103
19	-209 858	-1 233 731	HV-2	Vinné - Hôrka	65061	21,0	-2,00 - hlinito-kamenitá súť -4,00 - andezity, navetralé -21,0 - andezity	7,0 - 21,0	4,0	0,0	7	2,10 2,80 3,00	4,0 8,0 12,0	0,566	4,43	5,75	0,35	6,0E-05	1,3E-03	21,0	Rusina	1985	
20	-209 851	-1 233 563	4 ST	Vinné - Hôrka																			vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 530205/2
21	-209 665	-1 233 330	HVŠ-6	Vinné	38903	50,0	-50,00 - striedanie rozpukaných a kompaktných andezitov	8,0 - 45,0	4,5	3,6	23	0,50 1,20	3,3 23,7	0,156	3,57	5,19	0,27	7,0E-06	2,9E-04	41,4	Bukvová	1977	vodár. využ., kód SHMÚ 530205/1; objekt číslo 21 v databáze HGCH mapy

Olekšák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koefficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koefficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka																						
22	-209 454	-1 227 029	VH-14	Porúbka	41342	150,0	-6,00 - kamenito-hlinitá sut' -40,30 - andezit -57,00 - hrubozrné tufy -104,50 - striedanie andezitov a tufobrekcií -114,00 - vápence až vápencové brekcie -150,00 - vápence s polohami váp. brekcií a slienitých bridlic		5,2	14,7													Bajo et al.	1976	zabudovaný do 9 m plnou pažnicou, bez HDS po vystrojení; objekt číslo 24 v databáze HGCH mapy																				
																																													overovacia HDS, hĺbka 100 m
23	-209 232	-1 230 148	ST	Vinné																					vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 505021																				
24	-209 128	-1 230 520	HV-2	Vinné - Jazero	60538	60,0	-1,50 - hlinito-balvanitá sut' -12,00 - pyroklastiká, porušené -60,00 - brekciovitá až aglomeratické pyroklastiká, porušené	0,0 - 10,0 13,0 - 60,0	13,0	10,1	16	2,22 2,85	5,15 10,20	0,450	3,95	5,65	0,33	1,9E-05	9,6E-04	49,9	Medveď	1985		vodár. využ., kód SHMÚ 530206/2; objekt číslo 26 v databáze HGCH mapy																					
25	-209 124	-1 231 149	jestv. studňa	Vinné - Jazero - chata	44557	14,3	bez geologického profilu		0,0	9,9	25	0,03 0,05	0,1 3,3	0,033	3,54	4,52	0,19	5,3E-06	5,1E-05	9,6	Verčimák	1979																							
26	-209 056	-1 230 623	HV-1	Vinné - Jazero	60538	60,0	-1,00 - hlinito-balvanitá sut' -16,00 - pyroklastiká, porušené -37,00 - aglomeratické pyroklastiká -60,00 - brekciovitá pyroklastiká	0,0 - 8,0 10,0 - 60,0	10,0	6,7	16	2,22 4,00	5,14 10,59	0,450	3,92	5,65	0,33	1,8E-05	9,6E-04	53,2	Medveď	1985		vodár. využ., kód SHMÚ 530206/1; objekt číslo 29 v databáze HGCH mapy																					
27	-209 048	-1 230 856	vrt	Vinné - Jazero	27544	28,0	-1,20 - kamenito-hlinitá sut' -6,00 - tuf -28,00 - andezit, slabo porušený	10,0 - 26,0	9,2	9,2	11	0,16	12,0	0,027	3,20	4,43	0,18	2,4E-06	4,0E-05	16,8	Verčimák	1972																							
28	-209 017	-1 231 183	bez názvu	Vinné - Jazero	28549	30,0	-0,30 - hlinito-kamenitá sut' -30,00 - andezit, porušený	11,4 - 28,9	10,6	10,6	11	0,44	11,4	0,055	3,48	4,74	0,22	5,0E-06	9,0E-05	18,3	Verčimák	1972																							

Olekšák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koeficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koeficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka	
29	-209 008	-1 230 861	ST 1	Vinné jazero																				vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 530202/1
30	-208 927	-1 230 725	bez názvu	Vinné - Jazero	24288	22,5	-1,80 - hlinito-kamenitá suť -23,00 - andezity, porušené	2,5 - 22,5	3,6	3,6	15	1,13	1,9	0,610	4,50	5,78	0,35	7,1E-05	1,4E-03	18,9	Verčimák	1970		
31	-208 810	-1 230 769	VJ-1	Vinné - Jazero	49151	50,0	-2,00 - hlina -8,00 - stredne-hrobozné tufy -11,00 - tufobrekcie -40,00 - andezity, rozpukané	16,0 - 37,3	11,0	12,9		1,50	7,6	0,217	3,77	5,34	0,29	1,2E-05	4,3E-04	37,1	Haluška	1979		overovacia čerpacia skúška 8 hod.; objekt číslo 31 v databáze HGCH mapy
32	-208 652	-1 230 797	ST 2	Vinné jazero																				vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 530202/2
33	-208 631	-1 231 036	ST 3	Vinné jazero																				vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 530202/3
34	-208 412	-1 230 840	ST	Vinné jazero																				vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 530202/4
35	-208 326	-1 229 234	VH-10	Vinné - Marečková	41342	318,0	-12,00 - balvanité štrky -23,00 - andezit -290,00 - tufobrekcie -294,00 - ílovce -313,00 - pieskovec s polohami ílovcov -318,00 - piesčito-ílovitá slienitá brečtanica	6,0 - 62,0	3,8	5,8												Bajo et al.	1976	bez HDS na zabudovanom vrte; objekt číslo 35 v databáze HGCH mapy
																								overovacia HDS, hĺbka 100 m
																								overovacia HDS, hĺbka 200 m
										5,8	3	0,5 1,0	5,2 10,2	0,098	3,02	4,99	0,25	1,9E-06	1,7E-04	94,2			overovacia HDS, hĺbka 300 m	

Olekšák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koefficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koefficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka
										5,8	2	1,00	15,2	0,107	2,54	5,03	0,25	6,2E-07	1,9E-04	312,2			overovacia HDS, hĺbka 318 m
36	-207 920	-1 232 139	kopaná studňa 8m	Kaluža																			objekt číslo 36 v databáze HGCH mapy
37	-207 884	-1 232 085	KA - 1	Kaluža																			vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 501001
38	-207 866	-1 231 031	HK - 7	Kaluža																			vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 501062
39	-207 860	-1 231 908	HK-7	Kaluža	49407	120,0	-2,00 - hlina -94,00 - pyroklastiká -110,00 - andezitový tuf -120,00 - pyroklastiká	12,0 - 30,0 42,0 - 50,0 70,0 - 80,0 90,0 - 110,0	5,2	2,2	21	1,72 4,44 5,12	8,79 28,19 38,39	0,203	3,28	5,31	0,29	3,7E-06	4,0E-04	107,8	Medved'	1981	vodár. využ., kód SHMÚ 501025; objekt číslo 37 v databáze HGCH mapy
										3,3	1	3,12	16,9	0,265	4,00	5,42	0,30	2,0E-05	5,3E-04	26,7			overovacia HDS, hĺbka 30 m
										3,1	1	5,00	15,8	0,361	3,78	5,56	0,32	1,3E-05	7,6E-04	59,9			overovacia HDS, hĺbka 63 m
										3,0	1	5,00	12,0	0,450	3,78	5,65	0,33	1,3E-05	9,6E-04	74,7			overovacia HDS, hĺbka 77,7 m
										3,1	1	6,66	17,4	0,426	3,72	5,63	0,33	1,1E-05	9,2E-04	80,6			overovacia HDS, hĺbka 83,7 m
40	-207 824	-1 232 622	MH-1	Kaluža	17502	41,0	-1,60 - hlina -4,00 - andezitové tuffy -41,00 - andezity	10,0 - 30,0	2,3	0,7	22	1,33	20,7	0,098	3,52	4,99	0,25	5,9E-06	1,7E-04	29,4	Príhoda	1967	
41	-207 662	-1 232 256	HK-3	Kaluža	49407	44,0	-0,60 - piesčitá hlina -2,50 - hlinitá suť -44,00 - pyroklastiká	9,0 - 39,0	9,0	5,7	21	2,22 3,84 3,63 4,44 4,34	4,35 11,35 11,55 18,35 18,25	0,538	4,21	5,73	0,34	3,6E-05	1,2E-03	33,4	Medved'	1981	vodár. využ., kód SHMÚ 501024; objekt číslo 40 v databáze HGCH mapy

Olekšák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koefficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koefficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka
										5,6	1	2,50	5,4	0,491	4,11	5,69	0,34	2,8E-05	1,1E-03	38,4			overovacia HDS, hĺbka 44 m
42	-207 618	-1 231 827	HK-2	Kaluža	49407	60,0	-0,60 - hlina piesčitá -7,00 - andezitový štrk -60,00 - pyroklastická andezitov	29,0 - 57,0	29,0	24,2	21	0,57 0,88 0,85	4,1 12,2 17,4	0,147	3,65	5,17	0,27	8,4E-06	2,8E-04	32,8	Medved'	1981	objekt číslo 41 v databáze HGCH mapy
										29,3	1	1,33	4,7	0,324	4,02	5,51	0,32	2,2E-05	6,7E-04	30,7			overovacia HDS, hĺbka 60 m
43	-207 238	-1 231 874	ZŠ-1	Zemplínska Šírava	23907	35,0	-0,20 - hlina organická -0,40 - navetralý andezitový štrk -5,00 - andezit -10,00 - tuf piesčitý -25,00 - andezit	7,0 - 32,0	5,6	4,8	22	1,21	20,8	0,092	3,53	4,97	0,25	6,0E-06	1,6E-04	27,3	Adamčík	1970	objekt číslo 45 v databáze HGCH mapy
44	-207 055	-1 232 130	ST	Kaluža																			vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 530204
45	-206 759	-1 232 172	KL-1	Kaluža	17173	35,0	-0,60 - hlina -6,00 - balvany andezitov -15,00 - andezit rozpukaný -22,00 - andezit s polohami tufov -31,00 - andezit -32,00 - andezitové tufy a balvany	15,0 - 32,0	13,2	10,4	24	0,82	23,0	0,074	3,54	4,87	0,23	5,9E-06	1,3E-04	21,6	Príhoda	1966	
46	-206 702	-1 232 079	HVŠ-5	Zempl. Šírava - Hôrka	38903	40,0	-1,50 - hlina -5,00 - zvetraný andezit -7,00 - balvany andezitu -40,00 - striedanie andezitov a tufobrakcií	10,0 - 40,0	1,5	2,7	21	0,37 0,51	11,8 24,9	0,043	3,06	4,63	0,20	1,8E-06	6,8E-05	37,3	Bukvová	1977	objekt číslo 47 v databáze HGCH mapy
47	-206 659	-1 231 789	hg. vrt 70 m	Klokočov																			hg vrt bez dok., objekt číslo 48 v databáze HGCH mapy
48	-206 480	-1 232 086	HVŠ-4	Zempl. Šírava - Hôrka	38903	40,0	-2,00 - hlinito-kamenitá sut' -40,00 - andezit, miestami porušený	8,0 - 36,0	3,0	4,3	32	1,02 1,50	0,96 1,52	1,020	4,51	6,01	0,38	7,8E-05	2,5E-03	31,7	Bukvová	1977	objekt číslo 49 v databáze HGCH mapy

Olekšák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koeficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koeficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka		
49	-206 432	-1 231 810	HVÚ-1	Zemplínska Šírava	38980		-1,50 - hlina -70,00 - striedanie andezitov a tufobrekcií															Bukvová	1977	negatívny vrt bez hydrodynamickej skúšky	
50	-206 408	-1 232 365	HVŠ-7	Zempl. Šírava - Klokočov	41336	40,0	-6,00 - hlinito-kamenitá sut' -8,50 - brekciovitý andezitový tuf -40,00 - andezit	6,0 - 36,0	20,5	3,1	22	1,6 2,2 2,5 2,7	3,0 6,0 9,0 12,0	0,550	4,22	5,74	0,35	3,7E-05	1,2E-03	32,9		Rusina	1978		
51	-206 388	-1 222 057	HS-2	Kamienka	75135	36,0	-0,30 - hlinitý štrk -27,00 - andezit, porušený -36,00 - ílovito-piesčité tufit	12,0 - 19,0	2,0	0,6	44	4,2 5,26 5,55 4 2,38	4,64 9,06 13,55 14,18 13,6	1,010	4,74	6,00	0,38	1,3E-04	2,4E-03	18,5	Žák	1990	objekt číslo 51 v databáze HGCH mapy		
52	-206 280	-1 232 062	HVÚ-2	Zempl. Šírava - Klokočov	38980	40,0	-0,50 - hlina -20,00 - andezit -21,00 - tufobrekcia -40,00 - andezit	10,0 - 39,5	0,0	13,0	26	2,10	0,4	4,160	5,20	6,62	0,46	4,6E-04	1,2E-02	26,5		Bukvová	1977	objekt číslo 52 v databáze HGCH mapy	
53	-206 031	-1 221 770	HS-1	Kamienka	75135		-6,00 - hlina -56,50 - striedanie andezitov a tufov -57,00 - piesčité íl		6,0														Žák	1990	vrt negatívny, nezabudovaný
54	-205 889	-1 232 056	2 ST	Kamenec																				vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 530203	
55	-205 746	-1 231 680	kopaná studňa priemeru 1 m	Klokočov																				objekt číslo 57 v databáze HGCH mapy	
56	-205 717	-1 232 111	ST	Klokočov																				vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 530607	
57	-205 717	-1 231 622	kopaná studňa	Klokočov																				objekt číslo 58 v databáze HGCH mapy	
58	-205 642	-1 224 267	výtok z drenáže	Kamienka																				objekt číslo 60 v databáze HGCH mapy	

Olekšák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koeficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koeficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka	
59	-205 496	-1 231 662	domová ST	Klokočov																				vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 501007
60	-205 441	-1 231 763	HK-5	Klokočov	49407	110,0	-4,50 - hlina -15,00 - andezitový štrk -46,00 - andezit -58,00 - piesčité tuf -110,00 - andezit	20,0 - 30,0 45,0 - 55,0 59,0 - 70,0 78,0 - 105,0	1,9	0,3	21	4,16 6,45 8,00	14,42 25,37 36,72	0,308	3,47	5,49	0,31	6,1E-06	6,4E-04	104,7	Medveď	1981	objekt číslo 61 v databáze HGCH mapy	
										0,5	1	4,0 5,71	11,0 14,0	0,393	3,76	5,59	0,33	1,2E-05	8,3E-04	68,0				overovacia HDS, hĺbka 68,5 m
61	-205 422	-1 231 941	HK-1	Klokočov	49407	42,0	-0,40 - hlina -3,50 - andezity zahlinené -11,00 - ílovitý tufit -30,00 - pyroklastiká andezitu -42,00 - andezit	11,0 - 25,0 25,0 - 38,0	4,0	3,8	20	2,66 4,76 5,26	8,83 16,39 18,29	0,500	4,17	5,70	0,34	3,2E-05	1,1E-03	34,3	Medveď	1981	objekt číslo 62 v databáze HGCH mapy	
										2,6	1	5,00	7,7	0,725	4,33	5,86	0,36	4,9E-05	1,7E-03	33,4				overovacia HDS, hĺbka 36 m
62	-205 411	-1 231 299	HK-6	Klokočov	49407	60,0	-2,00 - hlina so štrkom -5,00 - piesčité andezitové pyroklastiká -45,00 - pyroklastiká -60,00 - pyroklastická drť	9,0 - 14,0 23,0 - 55,0	4,5	0,3	21	10,5 12,5 9,1	11,47 12,57 10,67	0,935	4,23	5,97	0,38	4,0E-05	2,2E-03	54,7	Medveď	1981	vodár. využ., kód SHMÚ 501057; objekt číslo 63 v databáze HGCH mapy	
										0,0	1	8,00	9,2	0,857	4,42	5,93	0,37	6,2E-05	2,0E-03	32,5				overovacia HDS, hĺbka 32,5 m
63	-205 331	-1 232 079	vrt	Klokočov	4490	29,8	-1,00 - suť -2,80 - tufitický piesok so štrkom -10,20 - tufitický íl -20,00 - íl -27,00 - piesčité tufit -31,50 - andezitový tuf tufit	2,6 - 8,6 16,8 - 22,8	1,5	2,0	26	0,94	17,0	0,091	3,80	4,96	0,24	1,1E-05	1,6E-04	20,8	Repka	1958		
64	-205 215	-1 232 051	ST 4	Klokočov - Paľkov																				vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 530201/4

Olešák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koefficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koefficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka
65	-205 073	-1 231 915	HK-4	Klokočov	49407	60,0	-0,40 - hlina -3,00 - tufitický piesok -48,00 - pyroklastiká andezitu -60,00 - andezit až andezitový tuf	15,0 - 25,0 32,0 - 55,0	6,5	5,4	21	1,86 2,43 2,70	13,93 19,01 24,21	0,154	3,49	5,18	0,27	5,8E-06	2,8E-04	49,6	Medveď	1981	objekt číslo 64 v databáze HGCH mapy
										5,7	1	2,0 3,44	4,3 11,3	4,810	4,98	6,68	0,47	2,8E-04	1,4E-02	50,3		overovacia HDS, hĺbka 56 m	
66	-204 956	-1 230 051	VH-13	Klokočov	41342	350,0	-7,00 - balvanitý štrk -240,00 - striedanie polôh tufov, tufobrekcií, andezitov -350,00 - striedanie polôh tufitov, brekcií, andezitov	60,0 - 80,0 105,0 - 130,0 200,0 - 256,0	5,8	19,1	35	0,03 0,16 0,4 0,57 0,66 1,22	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 11,0	0,145	2,87	5,16	0,27	1,4E-06	2,7E-04	331,0	Bajo et al.	1976	objekt číslo 65 v databáze HGCH mapy
										18,4	2	1,20	8,0	0,204	3,19	5,31	0,29	3,0E-06	4,0E-04	131,6		overovacia HDS, hĺbka 150 m	
										18,4	3	0,9 1,5	2,6 8,1	0,347	3,28	5,54	0,32	4,0E-06	7,2E-04	181,6		overovacia HDS, hĺbka 200 m	
										18,4	3	1,1 2,2	5,1 10,1	0,617	3,43	5,79	0,35	6,1E-06	1,4E-03	228,6		overovacia HDS, hĺbka 247 m	
										18,4	3	0,5 0,8 1,0 1,7	2,6 5,1 7,4 10,1	0,193	2,81	5,29	0,29	1,3E-06	3,8E-04	296,6		overovacia HDS, hĺbka 315 m	
										18,4	3	0,5 0,8 1,5 1,7	2,6 5,1 7,2 10,1	0,193	2,76	5,29	0,29	1,1E-06	3,8E-04	331,6		overovacia HDS, hĺbka 350 m	
67	-204 705	-1 232 003	ST 3	Klokočov - Paľkov																			vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 530201/3
68	-204 679	-1 232 058	HV-1	Zempl. Šírava - Paľkov	70123	10,8	-2,00 - ílovitá hlina -10,00 - rozpučaný andezit	2,0 - 10,8	8,0	4,0	10	0,07 0,09	7,0 10,1	0,028	3,61	4,44	0,18	6,1E-06	4,1E-05	6,8	Kavková	1988	
69	-204 375	-1 231 948	ST 2	Klokočov - Paľkov																			vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 530201

Olekšák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koefficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koefficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka	
70	-204 281	-1 232 196	HVŠ-8	Zemplínska Šírava	41336	40,0	-2,00 - hlinito-kamenitá suť -6,00 - brekciovitý andezitový tuf -25,00 - andezit -30,00 - brekciovitý andezitový tuf -40,00 - andezit	6,0 - 35,0	25,5	5,8	21	1,9 2,8 3,3 3,5	3,0 6,0 9,0 12,0	0,656	4,35	5,82	0,36	5,1E-05	1,5E-03	29,2	Rusina	1978		
71	-204 194	-1 231 824	ST 1	Klokočov - Paľkov																			vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 530201/1	
72	-203 680	-1 231 523	ST	Kusín																			vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 530608	
73	-203 654	-1 230 388	HKJ-1	Kusín	70715	117,0	-7,00 - suť balvanito-piesčito-hlinitá -35,00 - striedanie piesčitého tufu s brekciovitými pyroklastikami -51,00 - andezit, rozpučaný -67,00 - aglomerát andezitu -81,00 - andezit -96,00 - brekciovité pyroklastiká	20,0 - 48,0 51,0 - 117,0	21,0	17,2	31	2,81 5,88 9,00	2,01 4,60 5,80	1,410	4,15	6,15	0,40	3,5E-05	3,5E-03	99,8	Medveď	1989	vodár. využ., kód SHMÚ 501006; objekt číslo 77 v databáze HGCH mapy	
74	-203 483	-1 230 880	HVZ-9;v pozor. sieti SHMÚ ozn. VN-34	Kusín	62427	120,0	-0,20 - hlina -10,00 - štrk -25,00 - prachovito-pesčité tuf -35,00 - brekciovité pyroklastiká -120,00 - andezit	10,0 - 49,0 51,0 - 120,0	10,0	0,6	7	3,0 9,5 12,2	5,03 9,98 12,83	0,607	3,71	5,78	0,35	1,2E-05	1,4E-03	119,4	Medveď	1986	pozor. objekt SHMÚ 5134; objekt číslo 79 v databáze HGCH mapy	
75	-203 330	-1 230 527	VH-2	Kusín	41342	292,0	-7,00 - balvanovité prolúvium -27,50 - tufy až tufobrekcie -292,00 - striedanie andezitov a tufobrekcií	22,0 - 42,0	12,4	21,3												Bajo et al.	1976	bez HDS na zabudovanom vrte; objekt číslo 80 v databáze HGCH mapy
										21,4	3	1,30	10,0	0,130	3,25	5,13	0,27	3,3E-06	2,5E-04	90,6				overovacia HDS, hĺbka 112 m

Olekšák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koefficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koefficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka	
										21,1	7	1,4 1,2	5,0 10,0	0,282	3,05	5,45	0,31	2,3E-06	5,7E-04	271,0				overovacia HDS, hĺbka 292 m
76	-203 317	-1 231 671	kopaná studňa	Kusín																				objekt číslo 81 v databáze HGCH mapy
77	-203 237	-1 231 352	kopaná studňa 4,5 m	Kusín																				objekt číslo 83 v databáze HGCH mapy
78	-203 169	-1 231 994	vrt	Kusín	53325	5,9	-kvartérne hlinité štrky (predpoklad); bez dokumentácie		0,0	0,8	8	0,04 0,06 0,10 0,11 0,13 0,13	2,58 3,05 3,43 3,48 3,56	0,021	3,61	4,32	0,00	4,1E-06	2,1E-05	5,2	Hudáček	1971	objekt číslo 84 v databáze HGCH mapy	
79	-203 138	-1 219 498	HS-3	Modra	75135	120,0	-6,00 - hlinitá suť -110,00 - tufové pyroklastiká -120,00 - andezitv	42,0 - 55,0	4,0	2,3	13	1,22 3,33 4,44	7,75 17,76 29,55	0,195	3,58	5,29	0,29	7,4E-06	3,8E-04	51,8	Žák	1990	objekt číslo 85 v databáze HGCH mapy	
80	-203 026	-1 231 390	ST	Kusín																				vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 501007
81	-201 999	-1 219 852	výtok z drenáže	Modra nad Cirochou																				objekt číslo 92 v databáze HGCH mapy
82	-201 470	-1 231 070	HV-1	Jovsa	25999	12,5	-3,00 - hlina piesčitá -5,00 - hlina ílovitá -12,50 - hlina piesčitá -13,00 - hlina ílovitá	2,5 - 10,5	3,5	3,5	23	0,06	7,9	0,016	3,36	4,21	0,00	2,3E-06	1,6E-05	7,0	Vondráček	1971		
83	-201 355	-1 231 135	kopaná studňa	Jovsa																				objekt číslo 100 v databáze HGCH mapy
84	-200 428	-1 218 008	HS-4	Dlhé nad Cirochou	75135		-13,50 - ílovito piesčitá hlina s balvanmi andezitu -45,00 - slabo piesčité ílovce		6,0													Žák	1990	vrt bez hydrodynamickej skúšky, zlikvidovaný
85	-200 205	-1 230 596	J-2	Jovsa	41342	250,0	-16,00 - štrk -187,00 - striedanie polôh tufobrekcií, andezitov, brekcií -199,00 - krinoidový vápenec -209,30 - dtto až váp. brekcie -219,50 - ílovité bridlice pyritizované -250,00 - krinoidový vápenec a váp. brekcie	200,0 - 250,0	6,0	-2,7	21	1,80 0,25 0,30 0,33 0,38 0,77	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 21,0	0,053	3,02	4,72	0,00	1,0E-06	5,2E-05	202,0	Bajo et al.	1976	objekt číslo 110 v databáze HGCH mapy, minerálna voda	

Olekšák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koefficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koefficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka
										1,5	3	1,4 2,3	5,0 10,0	0,285	3,37	5,45	0,31	4,8E-06	5,8E-04	120,5			overovacia HDS, hĺbka 122 m
										-1,3	3	1,1 2,3 3,2	6,3 11,3 16,3	0,178	3,05	5,25	0,28	2,1E-06	3,4E-04	160,3			overovacia HDS, hĺbka 159 m
										-3,2	5	0,6 1,2	5,2 9,2	0,117	2,74	5,07	0,00	5,5E-07	1,2E-04	212,5			overovacia HDS, hĺbka 199 - 209,3 m
										-1,1	3	0,25 0,33	3,1 7,1	0,081	2,51	4,91	0,00	3,2E-07	8,1E-05	251,1			overovacia HDS, hĺbka 224 - 250 m
86	-200 090	-1 229 970	HKJ-2	Jovsa	70715	151,0	-6,00 - hlina a štrk -23,00 - piesčité tuf -44,00 - pyroklastiká -46,00 - tuf -80,00 - striedanie andezitov a aglomerátov -100,30 - pieskovcový tuf -134,00 - brekcie a aglomeráty andezitov -151,00 - pieskovcové tufy a	17,0 - 45,0 60,0 - 80,0 100,0 - 140,0	3,0	-0,6	20	5,18 9,52 14,28 16,12	5,34 10,37 15,39 15,90	1,200	3,93	6,08	0,39	2,1E-05	3,0E-03	140,6	Medved'	1989	objekt číslo 112 v databáze HGCH mapy
87	-199 623	-1 229 485	HKJ-3	Kusín - Jovsa	70715	136,0	-2,00 - prachovitá hlina -20,00 - štrk balvanitý -75,00 - aglomeratické a brekciovité pyroklastiká -92,00 - pyroklastiká -115,00 - tufy -126,00 - brekciové tufy	15,0 - 50,0 55,0 - 120,0	3,0	-2,9	30	12,50 13,51 14,92	12,90 14,25 15,45	1,100	3,95	6,04	0,39	2,2E-05	2,7E-03	122,9	Medved'	1989	objekt číslo 119 v databáze HGCH mapy
88	-198 985	-1 230 627	HVZ-10	Jovsa	62427	75,0	-0,80 - hlina -10,00 - štrk -18,00 - tuf -37,00 - brekciovité pyroklastiká -65,00 - andezity -75,00 - brekciovité pyroklastiká	11,0 - 28,0 30,0 - 75,0	3,0	0,3	33	3,60 5,26 7,00	5,10 9,99 17,13	2,200	4,47	6,34	0,42	7,8E-05	5,8E-03	74,4	Medved'	1986	vodár. využ., kód SHMÚ 501091
89	-198 478	-1 229 571	HKJ - 2	Poruba pod Vihorlatom																			vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 501092

Olekšák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koefficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koefficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka						
90	-198 046	-1 228 819	HKJ - 3	Poruba pod Vihorlatom																				vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 501093					
91	-197 858	-1 230 561	kopaná studňa 5m	Poruba pod Vihorlatom																				objekt číslo 127 v databáze HGCH mapy					
92	-197 806	-1 230 800	kopaná studňa	Poruba pod Vihorlatom																				objekt číslo 129 v databáze HGCH mapy					
93	-197 769	-1 229 748	HP-1	Poruba pod Vihorlatom	70339	100,0	-10,00 - piesčité štrk -25,00 - brekciovitá pyroklastická -90,00 - striedanie andezitov a tufov -100,00 - tufy a pyroklastické brekcie	10,0 - 30,0 36,0 - 48,0 60,0 - 97,0	13,0	8,7	29	5,00 8,33 10,00	5,37 11,34 16,99	0,955	4,03	5,98	0,38	2,6E-05	2,3E-03	88,3	Medved'	1988		vodár. využ., kód SHMÚ 528103; objekt číslo 130 v databáze HGCH mapy					
94	-197 763	-1 230 046	kopaná studňa	Poruba pod Vihorlatom																				objekt číslo 131 v databáze HGCH mapy					
95	-197 477	-1 230 387	kopaná studňa	Poruba pod Vihorlatom																				objekt číslo 132 v databáze HGCH mapy					
96	-196 559	-1 218 843	VH-11	Zemplínske Hámre	41342	163,0	-2,30 - ílovito-piesčitá hlina -10,00 - balvanité náplavy -47,20 - andezit, porušený -102,50 - tufobrekcie a ílovce s vulk. materiálom -109,00 - andezity -137,00 - tufity, tufitické brekcie -149,00 - tufitické ílovce -163,00 - ílovce a pieskovce	73,3 - 86,0 99,2 - 103,0	2,2	1,6												Bajo et al.	1976		bez HDS na zabudovanom vrte; objekt číslo 145 v databáze HGCH mapy				
																													overovacia HDS, hĺbka 26 m
																								overovacia HDS, hĺbka 120 m					

Olekšák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koefficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koefficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka	
										3,0	1	0,05	14,5	0,034	2,98	4,53	0,19	1,5E-06	5,2E-05	160,0			overovacia HDS, hĺbka 163 m	
										2,8	2	0,4 0,5 1,0	5,0 10,0 15,1	0,081	2,77	4,91	0,24	1,0E-06	1,4E-04	160,2			overovacia HDS, hĺbka 163 m	
97	-195 804	-1 217 483	kopaná studňa 7m	Zemplínske Há mre																			objekt číslo 152 v databáze HGCH mapy	
98	-195 730	-1 231 074	kopaná studňa 7m	Vyšné Remety																			objekt číslo 153 v databáze HGCH mapy	
99	-195 535	-1 230 671	kopaná studňa 5m	Vyšné Remety																			objekt číslo 154 v databáze HGCH mapy	
100	-195 312	-1 230 129	kopaná studňa	Vyšné Remety																			objekt číslo 157 v databáze HGCH mapy	
101	-195 084	-1 231 083	vrt	Vyšná Rybnica	23260	18,0	-0,60 - hlina -3,80 - ílovitá hlina -6,50 - hlinito-pesčítý štrk -7,50 - piesčítý štrk -8,50 - piesok -15,00 - tuf -18,00 - piesok	3,5 - 18,0	3,8	8,6	19	0,13	5,0	0,043	3,66	4,63	0,00	4,6E-06	4,3E-05	9,4	Wagner	1969		
102	-194 953	-1 230 905	kopaná studňa 8m	Vyšná Rybnica																			objekt číslo 160 v databáze HGCH mapy	
103	-194 865	-1 231 198	VR-1	Vyšná Rybnica	17174		-9,50 - hlinitý štrk -18,00 - tuфіty															Adamčík	1966	nevystrojený, vrt bez hydrodynamickej skúšky
104	-194 770	-1 230 161	VR-1	Vyšná Rybnica	34499	11,0	-0,60 - hlina -9,20 - hlinitý štrk -11,00 - íly s balvanmi andezitu	2,0 - 9,2	6,3	4,5	16	0,08 0,16 0,20 0,25	0,76 1,26 1,71 1,76	0,102	4,34	5,01	0,00	2,2E-05	1,0E-04	4,7	Adamčík	1974	objekt číslo 163 v databáze HGCH mapy	

Olekšák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koefficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koefficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka
105	-194 598	-1 230 123	HVZ-5	Vyšná Rybnica	62428	120,0	-6,00 - štrk hlinito-balvanitý -36,00 - andezity a aglomeratické pyroklastiká -69,00 - tufové pyroklastiká -90,00 - aglomeratické pyroklastiká -120,00 - andezity	15,0 - 49,0 51,0 - 120,0	3,5	3,3	36	6,45 10,52 16,06	5,08 10,05 15,4	1,290	4,10	6,11	0,39	3,1E-05	3,2E-03	117,0	Medved'	1986	vodár. využ., kód SHMÚ 501055; objekt číslo 166 v databáze HGCH mapy
106	-194 541	-1 222 529	VH-4	Remetské Hámre	41342	201,0	-2,00 - hlinito-kamenitá sut' -101,00 - bazaltoandezit -150,20 - andezit -201,00 - tufobrekcie až andezitové brekcie		37,0	-2,1	5	0,50 0,60	7,1 12,1	0,072	2,55	4,85	0,23	6,0E-07	1,2E-04	203,1	Bajo et al.	1976	objekt číslo 167 v databáze HGCH mapy
107	-194 426	-1 229 761	VHZ-2	Vyšná Rybnica																			vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 501082
108	-194 395	-1 229 257	HZ-2	Remetské Hámre	67598	150,0	-0,40 - štrkovito-pesčitá hlina -12,00 - hlinito-piesčitý štrk s balvanmi -35,00 - aglomeratické pyroklastiká -62,00 - andezit, porušený -94,00 - tufobrekcie -121,00 - aglomeratické pyroklastiká -150,00 - andezit, rozpukaný	15,0 - 57,0 65,0 - 95,0 115,0 - 145,0	10,0	9,5	8	4,44 4,54	9,3	0,490	3,68	5,69	0,34	1,0E-05	1,1E-03	135,0	Medved'	1988	objekt číslo 168 v databáze HGCH mapy
109	-194 325	-1 231 337	2 ST	Vyšná Rybnica																			vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 528102
110	-193 662	-1 231 817	HVZ-4	Hlivišťa	65513	110,0	-15,00 - štrk s balvanmi -61,00 - tufobrekcie s polohami tufov -110,00 - striedanie andezitov a tufobrekcií	10,0 - 40,0 55,0 - 110,0	8,0	5,9	90	25,64	6,5	4,070	4,68	6,61	0,46	1,4E-04	1,2E-02	104,0	Medved'	1986	vodár. využ., kód SHMÚ 501056; objekt číslo 171 v databáze HGCH mapy

Olekšák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koefficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koefficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka												
111	-193 656	-1 226 915	HVZ-2	Remetské Hámre	62426	80,0	-4,00 - piesčité štrk s balvanmi -34,00 - andezitová brekcia -49,00 - andezit -58,00 - brekciovitá pyroklastiká -69,00 - andezitová brekcia -79,00 - pieskocový tuf -80,00 - andezitové aglomeráty s piesčitým tmelom	5,0 - 35,0 41,0 - 80,0	1,0	0,7	7	2,0 3,63 5,26	8,68 18,64 28,64	0,700	4,00	5,90	0,37	2,3E-05	1,8E-03	79,3	Medved' et al.	1986	objekt číslo 172 v databáze HGCH mapy												
112	-193 593	-1 231 869	VH-9	Vyšná Rybnica	41342	200,0	-10,00 - ílovito-piesčitá hlina -15,00 - balvanovitá náplavy -50,00 - tufobrekcie -161,30 - striedanie andezitov, tufobrekcií, lapilových tufov -184,00 - tufity -200,00 - andezity a tufobrekcie	38,0 - 151,0 182,0 - 189,0	6,6	5,2	34	2,9 5,6 7,4 9,3 10,75 11,2	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0	2,880	4,35	6,46	0,44	6,2E-05	7,9E-03	182,0	Bajo et al.	1976	objekt číslo 174 v databáze HGCH mapy												
																								6,5	1	0,09	2,0	0,075	4,48	4,88	0,23	5,2E-05	1,3E-04	2,5	overovacia HDS, hĺbka 9 m
																								6,8	7	2,0 3,3	5,2 10,2	0,417	3,85	5,62	0,33	1,5E-05	8,9E-04	63,0	overovacia HDS, hĺbka 70 m
																								7,2	3	13,3 15,4	5,0 10,0	2,690	4,41	6,43	0,44	7,0E-05	7,3E-03	98,0	overovacia HDS, hĺbka 105 m
									7,2	11	14,00	2,4	6,030	4,49	6,78	0,48	9,4E-05	1,8E-02	113,0		overovacia HDS, hĺbka 200 m														
113	-193 310	-1 222 472	preliv, vrt Barbora	Remetské Hámre																			vrt bez dok., miner. voda, objekt číslo 180 v databáze HGCH mapy												
114	-193 114	-1 225 957	VH-5	Remetské Hámre	41342	107,3	-6,00 - balvanitá suť -89,00 - andezity -158,00 - brekcie a tufobrekcie -200,00 - andezity	20,8 - 28,8 53,5 - 100,0	3,1	2,7	36	2,0 2,6 3,0 2,8 10,9	1,0 2,0 3,0 3,4 10,0	2,000	4,56	6,30	0,42	9,5E-05	5,2E-03	97,0	Bajo et al.	1976	objekt číslo 181 v databáze HGCH mapy												
																								4,1	1	13,30	9,9	1,530	4,30	6,18	0,40	5,1E-05	3,8E-03	75,9	overovacia HDS, hĺbka 80 m

Olekšák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koefficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koefficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka
										2,5	2	15,00	10,1	1,520	3,89	6,18	0,40	2,0E-05	3,8E-03	197,5			overovacia HDS, hĺbka 200 m
										2,5	1	15,00	2,0	1,520	4,58	6,88	0,49	1,2E-04	2,4E-02	197,5			overovacia HDS, hĺbka 200 m
115	-193 042	-1 225 906	HVZ-3	Remetské Hámre	62426	120,0	-6,00 - hlinito balvanovitá sut' -10,00 - pyroklastiká, porušené -89,00 - andezity -96,00 - andezitové brekcie -104,00 - tufobrekcie -120,00 - andezitové brekcie	15,0 - 49,0 51,0 - 120,0	6,0	2,8	61	10,00	14,7	0,724	3,79	5,86	0,36	1,4E-05	1,7E-03	117,2	Medved' et al.	1986	vodár. využ., kód SHMÚ 501075; objekt číslo 182 v databáze HGCH mapy
116	-192 108	-1 233 306	bez názvu	Hlivišťa	7251	48,9	-2,20 - hlina so štrkom -23,00 - andezitový štrk -50,10 - striedanie andezitu a tufobrekcie	18,1 - 42,55	0,0	28,0	32	0,33	12,5	0,045	3,26	4,65	0,20	2,9E-06	7,2E-05	14,5	Repka	1960	
117	-192 071	-1 224 836	HVZ-1	Remetské Hámre	62426	121,0	-6,00 - štrk s balvanmi -12,00 - hruboaglomeratické pyroklastiká -35,00 - andezit, porušený -58,00 - brekciovité pyroklastiká -82,00 - andezity -121,00 - brekcie a tufobrekcie	15,0 - 49,0 51,0 - 121,0	3,8	4,0	61	15,00	14,8	1,070	4,02	6,03	0,38	2,5E-05	2,6E-03	117,0	Medved' et al.	1986	vodár. využ., kód SHMÚ 501074; objekt číslo 190 v databáze HGCH mapy
118	-192 047	-1 233 334	HVZ-6	Hlivišťa	65513	110,0	-8,00 - hlinito-piesčitý štrk -30,00 - prechovito-piesčité tufity -40,00 - andezity -65,00 - pyroklastické brekcie -75,00 - tufy -110,00 - andezity	33,0 - 47,0 50,0 - 59,0 61,0 - 110,0	35,0	34,4	30	9,0 9,0	7,7 8,4	1,120	4,19	6,05	0,39	3,8E-05	2,7E-03	76,0	Medved'	1986	vodár. využ., kód SHMÚ 501058; objekt číslo 191 v databáze HGCH mapy
119	-192 033	-1 233 960	HVZ-8	Baškovce																			vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 501095

Olekšák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koefficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koefficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka
120	-191 999	-1 233 385	H-9	Hlivišťa	65513	120,0	-8,00 - hlinito-piesčitý štrk -30,00 - prachovito-piesčité tufity -40,00 - andezity -50,00 - tufy -65,00 - pyroklastické brekcie -75,00 - tufy -120,00 - andezity	34,6 - 55,4 68,4 - 88,2 94,1 - 109,4	31,5	31,3	8	6,05 6,01	2,6 5,85	2,340	4,62	6,37	0,43	1,1E-04	6,3E-03	78,0	Medveď	1986	objekt číslo 192 v databáze HGCH mapy
121	-191 395	-1 224 736	preliv vrtu	Remetské Hámre																			vrt bez dok., objekt číslo 193 v databáze HGCH mapy
122	-191 359	-1 232 131	HVZ-7	Hlivišťa	65513	100,0	-5,00 - hlinito-piesčitý štrk balvanitý -12,00 - brekciovité pyroklastiká -21,00 - andezit -110,00 - brekciovité pyroklastiká a tufobrekcie	42,0 - 100,0	45,0	35,3	19	0,17 0,53 0,48	5,09 12,69 12,69	0,035	2,77	4,54	0,19	9,1E-07	5,4E-05	65,0	Medveď	1986	objekt číslo 194 v databáze HGCH mapy
123	-191 023	-1 224 542	HZ-1	Remetské Hámre	67598	150,0	-0,50 - hlinito-kamenitá suť -26,00 - hruboaglomeratické pyroklastiká -52,00 - andezit, porušený -83,00 - drobnobrekciovité pyroklastiká -115,00 - aglomeratické tufy -142,00 - brekcie s pieskocovým tmelom	26,7 - 60,0 80,0 - 90,0 115,0 - 125,0 135,0 - 145,0		0,7	8	3,33 2,50 5,00	4,3 9,5	0,776	4,09	5,89	0,37	2,9E-05	1,8E-03	144,0	Medveď	1988	objekt číslo 199 v databáze HGCH mapy
124	-191 017	-1 231 286	ST	Hlivišťa																			vrt bez dokumentácie; vodár. využ., kód SHMÚ 531601
125	-190 279	-1 235 598	kopaná studňa 3m	Choňkovce																			objekt číslo 206 v databáze HGCH mapy
126	-189 925	-1 235 772	kopaná studňa 4m	Choňkovce																			objekt číslo 209 v databáze HGCH mapy

Oleščák, S. et al., 2014: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Vihorlatu v mierke 1 : 50 000

číslo vrtu v mape	X	Y	označenie vrtu	lokalita	číslo správy v Geofonde	hĺbka vrtu [m]	stručný profil vrtu	otvorený úsek od - do [m]	narazená hladina podz. vody [m]	statická hladina podz. vody pred odberom [m]	trvanie čerpacej skúšky [dni]	čerpané množstvo [l.s ⁻¹]	príslušné zníženie [m]	q ₁ [l.s ⁻¹ .m ⁻¹]	Z	Y	d	koefficient filtrácie k [m.s ⁻¹]	koefficient prietochnosti T [m ² .s ⁻¹]	M [m]	autor	rok	poznámka	
127	-188 380	-1 234 063	vrt HVZ-14	Choňkovce																				hg vrt bez dok., objekt číslo 228 v databáze HGCH mapy

q_1 = štandardná merná výdatnosť

Z = index priepustnosti

Y = index prietochnosti

d = celková prepočtová diferenciacia

ak $d = 0,0$, potom koefficient filtrácie je transformáciou indexu Z pre nulovú diferenciaciu d, t. j. $k_z = \text{antilog}(Z-9)$

ak $d = 0,0$, potom koefficient prietochnosti je transformáciou indexu Y pre nulovú diferenciaciu d, t. j. $T_y = \text{antilog}(Y-9)$

M = hrúbka zvodneného kolektora

HDS = hydrodynamická skúška