

# **TEXTOVÉ PRÍLOHY**

Zostavili: Mgr. Daniel Marcin, PhD.  
RNDr. Katarína Benková

## ZOZNAM TEXTOVÝCH PRÍLOH

- Príloha č. 1: Základné údaje o geotermálnych zdrojoch v útvaroch geotermálnych vôd Slovenska
- Príloha č. 2: Vybrané parametre o využívaní geotermálnych zdrojov v útvaroch geotermálnych vôd Slovenska
- Príloha č. 3: Štatistický prehľad základných údajov z geotermálnych zdrojov v jednotlivých útvaroch geotermálnych vôd Slovenska
- Príloha č. 4: Prehľad povolených množstiev geotermálnych vôd na odber a schválených využiteľných množstiev geotermálnych vôd v kategórii A, B a C v útvaroch geotermálnych vôd Slovenska
- Príloha č. 5: Porovnanie schválených využiteľných množstiev geotermálnych vôd v kategórii A, B a C a schválených prírodných množstiev geotermálnych vôd v útvaroch geotermálnych vôd Slovenska
- Príloha č. 6: Odobrané množstvá geotermálnych vôd z jednotlivých zdrojov v útvaroch geotermálnych vôd Slovenska za obdobie rokov 2011 – 2017 podľa nahlásených údajov na SHMÚ
- Príloha č. 7: Porovnanie odobraných množstiev geotermálnych vôd ( $\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$ ) z jednotlivých zdrojov v útvaroch geotermálnych vôd Slovenska za obdobie rokov 2011 – 2015 a 2016 – 2017 podľa nahlásených údajov na SHMÚ
- Príloha č. 8: Porovnanie odobraných množstiev geotermálnych vôd ( $\text{l} \cdot \text{s}^{-1}$ ) z jednotlivých zdrojov v útvaroch geotermálnych vôd Slovenska za obdobie rokov 2011 – 2015 a 2016 – 2017 podľa nahlásených údajov na SHMÚ
- Príloha č. 9: Porovnanie povolených množstiev vodoprávnym orgánom, schválených množstiev komisiou MŽP a odobraných množstiev geotermálnych vôd podľa údajov SHMÚ z jednotlivých útvarov geotermálnych vôd Slovenska v roku 2015, 2016 a 2017
- Príloha č. 10: Prehľad využívaných množstiev geotermálnych vôd a počtu využívaných zdrojov v jednotlivých útvaroch geotermálnych vôd Slovenska v období 2011 – 2017
- Príloha č. 11: Prehľad využívaných množstiev geotermálnych vôd a počtu využívaných zdrojov v kúpeľoch Slovenska v období 2015 – 2017
- Príloha č. 12: Bilančný stav využívania geotermálnych vôd z jednotlivých zdrojov a útvarov geotermálnych vôd Slovenska v období 2015 – 2017

## **Príloha č. 1**

### **Základné údaje o geotermálnych zdrojoch v útvaroch geotermálnych vôd Slovenska**

Zostavili: Mgr. Daniel Marcin, PhD.  
RNDr. Katarína Benková

Por. č. útv <u>aru</u>	Kód útv <u>aru</u>	Názov útv <u>aru</u>	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Charakter zdroja  v - vrt p - prameň s - studňa	X - JTSK  (m)	Y - JTSK  (m)	Z terénu (m n.m.)	Z pažnice (m n.m.)	Druh zdroja  1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Rok realizácie	Hĺbka vrtu  (m)	Otvorený úsek vrtu od-do (m)	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť  (l.s <sup>-1</sup> )	Koeficient prietochnosti  (m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> )	Teplota vody na ústí zdroja  (°C)	Tepelný výkon  (T <sub>ref</sub> =15°C)  (MWt)	Mineralizá cia  (g.l <sup>-1</sup> )	Chemický typ vody	Poznámka
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Kravany	FGKr-1		v	1 332 942,23	473 671,84	106,40		0	1979	1021	723-920	trias	dolomity, vápence	5,50	2,04E-04	20,0	0,12	0,8	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Obid	FGO-1		v	1 332 275,25	462 049,56	107,60		0	1979	1000	736-1000	trias	dolomity, vápence	2,10	5,00E-03	20,0	0,05	0,8	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	vrt bol zlikvidovaný
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Patince	SB-1		v	1 333 076,01	488 564,00	108,20		0	1959	226	130-160	trias	vápence	29,10		26,0	1,35	0,7	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Patince	SB-2		v	1 333 090,56	488 561,31	108,20		0	1972	160	129-146	lias-trias	vápence	45,00		26,5	2,26	0,7	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Patince	SB-3		v	1 333 079,54	488 424,68	108,50		0	1982	170	132-167	trias	vápence	29,40		26,0	1,35	0,7	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Štúrovo	OPKS		v	1 329 888,00	456 827,00	106,78	103,60	0	1949	97	76-96,5	trias	dolomity, vápence	6,00		35,8	0,52	0,795	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Štúrovo	FGŠ-1		v	1 329 400,01	457 550,00	113,30		0	1975	210	77-128	trias	dolomitic vápence	70,00	2,56E-02	40,0	7,33	0,8	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Štúrovo	VŠ-1		v	1 329 492,89	457 546,68	105,30		0	1988	125	65-113	trias	dolomity, vápence	49,00	1,36E-02	39,0	4,86	0,7	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Virt	JRD <sup>++</sup>		v	1 332 745,99	487 650,00	112,10		0	1973	260	?	trias	vápence, dolomity	6,60		26,0	0,3	0,7	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	bez dostupnej informácie o zabudovaní vrtu
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Virt	HVB-1		v	1 332 698,01	487 682,00	115,50		0	1973	241	139-233	trias	vápence, dolomity	10,00	2,76E-03	26,0	0,46	0,7	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Virt	vrt VŠE		v	1 332 411,02	487 384,05	112,10		0	1976	280	155-263	trias	vápence, dolomity	18,30	2,07E-04	24,0	0,69	0,7	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
2.	SK300020FK	Komárňanská okrajová kryha	Komárno	M-1		v	1 330 855,50	501 374,06	110,40		0	1967	1221	1140-1221	mezozoikum	vápence, dolomity	1,60		42,0	0,18	2,2	Na-Ca-Mg-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub> -Cl	vrt zacementovaný
2.	SK300020FK	Komárňanská okrajová kryha	Komárno	M-3		v	1 330 959,00	501 325,00	109,80		0	1976	1184	1139-1184	jura-trias	dolomitic vápence	5,00	1,40E-04	51,0	0,75	3,1	Ca-Na-Mg-SO <sub>4</sub> -Cl-HCO <sub>3</sub>	v r. 1976 vrt overil okrem neogénneho kolektora GTV z útvaru č. 24 (CDPP) aj mezozoický kolektor z útvaru č. 2 (KOK), v r. 1986 bol vrt prebudovaný na plytší vrt - v tabuľke je označený ako M-3* v útvare č. 24 (CDPP), v súčasnosti je využívaný kolektor z CDPP - piesčitý horizont
2.	SK300020FK	Komárňanská okrajová kryha	Komárno - Nová Stráž	FGK-1		v	1 329 913,86	506 176,17	109,70		0	1976	1970	1696-1964	trias	vápence, dolomity	3,30	1,50E-04	64,0	0,67	2,9	Ca-Na-Mg-SO <sub>4</sub> -Cl	
2.	SK300020FK	Komárňanská okrajová kryha	Marcelová	GTM-1		v	1 326 662,19	489 800,78	119,60		0	1987	1763	1037-1761	neogén, trias	klastiká, vápence	6,00	1,70E-04	56,0	1,02	90	Na-Cl	
3.	SK300030FK	Viedenská panva	Lakšárska Nová Ves	RGL-1		v	1 234 649,23	561 477,17	238,30		0	1984	2100	1242-2065	egenburg, trias	klastiká, vápence	25,00	2,58E-03	78,0	6,59	6,8	Na-Ca-Cl-SO <sub>4</sub>	
3.	SK300030FK	Viedenská panva	Šaštín-Stráže	RGL-2		v	1 225 179,68	565 445,62	178,00		0	1983	2605	2005-2570	egenburg, trias	klastiká, vápence	12,00	2,61E-04	73,0	2,91	10,9	Na-Cl	
4.	SK300040FK	Trnavský záliv	Koplotovce	KB-1		v	1 249 565,00	518 478,00	145,30		0	1976	118	78-108	trias	dolomity	14,50	6,87E-03	24,0	0,55	2,52	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	N. Mesto n.Váhom-Zelená Voda	GZV-1		v	1 217 460,00	511 760,00	182,40		0	2008	1206	985-1155	mezozoikum	karbonáty	10,00	1,82E-04	19,4	0,18	1,41	Mg-Ca-SO <sub>4</sub>	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	GTP-1		v	1 238 304,94	516 874,56	159,11	160,28	0	2010	1200	600,7-1180	mezozoikum	karbonáty	1,50	1,69E-03	61,4	0,286	1,527	Ca-SO <sub>4</sub>	Pri max. výdatnosti z vrtu 11,5 l.s <sup>-1</sup> (Tvody: 71,2 °C, T. výkon: 2,66 MW <sub>t</sub> ) v r. 2009 bol ovplyvňovaný vrt V-7. Na základe novej HDS realizovanej v r. 2017 bola Q prelivu stanovená na 1,5 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 61,4 °C, T. výkon: 0,286 MW <sub>t</sub> ) - po 3 rokoch bude Q prehodnotené.
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	VLÚ-1		v	1 236 730,36	515 796,21	158,91	159,21	1	1989	635	485-635	mezozoikum	karbonáty	1,50	9,02E-05	37,7	0,14	1,459	Ca-SO <sub>4</sub>	od r. 2010 je vrt zatampónovaný
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	VLÚ-2		v	1 236 724,21	515 801,03	158,70	159,65	1	1989	220	89-216	neogén	pieskovce	4,00		17,0	0,03	1,343	Ca-SO <sub>4</sub>	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	VLÚ-3		v	1 236 672,43	515 820,66	160,02	160,90	1	2014	635	442-623,9	mezozoikum	karbonáty	3,40		40,0	0,36	1,345	Ca-SO <sub>4</sub>	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	PM-1	Magnólia	v	1 236 907,49	515 188,63	159,74	159,99	1	2002	300	207-291,5	mezozoikum	karbonáty	0,92	7,17E-05	41,1	0,10	1,461	Ca-SO <sub>4</sub>	výdatnosť z vrtu ovplyvňuje preliv vo vrtoch V-1, V4A, V-8 a hladinu vo vrtoch PS-1, PS-2, PS-3 a PS-4
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	V-1	Cmunt	v	1 237 079,09	514 766,35	157,96	159,94	1	1956	55,2	43-53	mezozoikum	karbonáty	23,50		65,5	4,91	1,482	Ca-SO <sub>4</sub>	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	V-4A	Hynie	v	1 237 079,76	514 760,42	157,98	159,92	1	1956	54	46,5-50,5	mezozoikum	karbonáty	24,00		65,0	4,97	1,469	Ca-SO <sub>4</sub>	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	V-5	Trajan	s	1 237 079,09	514 766,35	157,96	160,57	1	1929	11,2	7,2-11,2	mezozoikum	karbonáty	13,30		63,5	2,67	1,469	Ca-SO <sub>4</sub>	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	V-8	Torkoš	v	1 237 094,39	514 790,60	158,56	160,00	1	1929	55	40,3-44,1 44,5-54	mezozoikum	karbonáty	16,64	2,93E-02	68,0	3,64	1,468	Ca-SO <sub>4</sub>	výdatnosť z vrtu ovplyvňuje preliv vo vrtoch V-1, V4A, V-7
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	V-10	Crato	v	1 237 087,11	514 794,79	159,73	158,18	1	1967	16	8,7-15,2	mezozoikum	karbonáty	9,13	9,09E-03	67,0	1,96	1,479	Ca-SO <sub>4</sub>	rezervný exploatačný vrt, odber čerpaním
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	V-7	Beethoven	v	1 237 171,00	514 911,31	159,84	161,55	1	1965	66,5	53-57,3 63,4-65	mezozoikum	karbonáty	4,40	1,83E-02	69,0	0,98	1,488	Ca-SO <sub>4</sub>	regulovaný minimálny preliv 0,36 l.s <sup>-1</sup> . výdatnosť z vrtu ovplyvňuje preliv vo vrtoch V-1, V4A
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	V-9	Scherer	v	1 237 066,00	514 718,91	159,08	161,18	1	1967	81,7	53,7-71 73,4-79,5	mezozoikum	karbonáty	12,90		69,0	2,88	1,446	Ca-SO <sub>4</sub>	regulovaný minimálny preliv 0,41 l.s <sup>-1</sup> . výdatnosť z vrtu ovplyvňuje preliv vo vrtoch V-1, V4A, V-7
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	PS-1	Slovan	v	1 236 662,66	514 981,02	160,00		1	1986	650	185-600	neogén, trias	pieskovce, dolomity	2,50	1,07E-06	37,6	0,24	1,614	Ca-SO <sub>4</sub>	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	PS-2	Sláv	v	1 236 726,27	515 010,07	160,90	161,27	1	1988	600	225-594,3	neogén, trias	pieskovce, dolomity	4,00	3,21E-04	39,0	0,40	1,611	Ca-SO <sub>4</sub>	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	PS-3	Slovien	v	1 236 843,67	515 045,64	161,75	162,25	1	1990	410	286-360	neogén, trias	pieskovce, dolomity	1,20	8,86E-04	47,9	0,16	1,571	Ca-SO <sub>4</sub>	výdatnosť z vrtu ovplyvňuje preliv vo vrtoch V-1, V4A, V-8 a hladinu vo vrtoch PS-1 a PS-2
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	PS-4	Slovák	v	1 236 841,10	515 050,93	162,23	161,89	1	1990	282	220-250	neogén, trias	pieskovce, dolomity	2,50	1,81E-03	43,2	0,29	1,484	Ca-SO <sub>4</sub>	výdatnosť z vrtu ovplyvňuje preliv vo vrtoch V-1, V4A, V-8 a hladinu vo vrtoch PS-1 a PS-2



Por. č. útvary	Kód útvaru	Názov útvaru	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Charakter zdroja  v - vrt p - prameň s - studňa	X - JTSK  (m)	Y - JTSK  (m)	Z terénu (m n.m.)	Z pažnice (m n.m.)	Druh zdroja  1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Rok realizácie	Hĺbka vrtu  (m)	Otvorený úsek vrtu od-do  (m)	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť  (l.s <sup>-1</sup> )	Koeficient prietočnosti  (m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> )	Teplota vody na ústí zdroja  (°C)	Tepelný výkon  (T <sub>ref</sub> =15°C) (MWt)	Mineralizá cia  (g.l <sup>-1</sup> )	Chemický typ vody	Poznámka
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	V-11		v	1 237 142,00	514 703,69	160,87		1	1974	70	41-69,5	neogén, mezozoikum	pieskovce, vápence	10,80		67,0	2,32	1,381	Ca-SO <sub>4</sub>	výdatnosť z vrtu ovplyvňuje preliv vo vrtoch V-1, V4A, V-8
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	V-12		v	1 237 209,00	514 718,91	158,93		1	1974	58	5,5-23,3 51,5-55,5	neogén, mezozoikum	pieskovce, dolomity	6,25		69,0	1,39	1,395	Ca-SO <sub>4</sub>	výdatnosť z vrtu ovplyvňuje preliv vo vrtoch V-1, V4A, V-8
6.	SK300060FK	Trenčianska kotlina																					V Trenčianskej kotline neboli realizované geotermálne vrtý.
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Belušké Slatiny	BS-1		v	1 190 304,00	474 179,41	248,10		0	1970	58,5	17-48,5	mezozoikum	karbonáty	6,70	6,62E-03	21,2	0,17	1,761	Ca-HCO <sub>3</sub> -(SO <sub>4</sub> )	
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Belušké Slatiny	BHS-1		v	1 190 221,88	474 153,44	281,32		0	1987	226	102,7-213	mezozoikum	slienité vápence	10,10	2,85E-03	21,0	0,25	1,869	Ca-Na-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	Q - čerpanie, Q <sub>prelivu</sub> po čerp. skúš. 0,8 l.s <sup>-1</sup>
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Belušké Slatiny	BHS-2		v	190 056,92	474 174,46	279,82		0	1987	501	440-495	mezozoikum	slienité vápence	4,30	2,61E-03	20,0	0,09	1,797	Ca-Na-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	Q - čerpanie, Q <sub>prelivu</sub> po čerp. skúš. 1,2 l.s <sup>-1</sup>
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Belušké Slatiny	BHS-3		v	1 189 726,71	474 016,63	337,30		0	1990	1671	426-1600	mezozoikum	slienité vápence	0,01		21,0	0,00	1,66	Ca-Na-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	vrt málo úspešný, navrhnutý na pozorovanie
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	SB-5	Wernher	v	1 203 640,65	487 529,55	270,74	271,56	1	1969	200	66-74	mezozoikum	karbonáty	1,50		38,2	0,15	2,726	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	V-3	Sina II	v	1 203 516,40	487 434,40	271,49	271,50	1	1959	38,4	25,35-38,4	mezozoikum	karbonáty	12,90		39,6	1,33	2,742	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	o vrtnej dokumentácii sa nezachovala informácia
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	TT-2	Tomáš	v	1 203 468,79	487 530,63	272,26	271,54	1	1991	81,4	58,7-81,4	mezozoikum	karbonáty	2,00	3,95E-03	38,5	0,20	2,756	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	SB-3	Letný prameň	v	1 203 500,00	487 464,00	271,57	271,29	1	1969	60	31-40	mezozoikum	karbonáty	0,30		38,1	0,03	2,717	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	vrt sa využíva v pitnej väze pre verejnosť
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	V-2	Sina I	v	1 203 518,85	487 435,85	271,49	271,70	1	1909	39,15	?	mezozoikum	karbonáty	1,00		39,6	0,10	2,734	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	o vrtnej dokumentácii sa nezachovala informácia
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	P-1	Prima	v	1 203 582,50	487 504,05	271,06	269,55	1	1909	29,7	?	mezozoikum	karbonáty	4,75		38,1	0,46	2,754	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	o vrtnej dokumentácii sa nezachovala informácia
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	SB-5A	Wernher II	v	1 203 616,20	487 529,10	273,20	273,70	1	1990	90	52,8-79,8	mezozoikum	karbonáty	2,00	6,65E-02	21,4	0,05	2,693	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	SB-4A		v	1 203 573,51	487 501,49	271,77		1	1969	55,4	30,5-34,5 47-55	mezozoikum	karbonáty	6,00		31,8	0,42	2,48	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	pozorovací vrt
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	TT-1		v	1 203 588,50	487 588,60	272,00		1	1991	55	49,3-53,5	mezozoikum	karbonáty	1,85	1,91E-03	38,9	0,19	2,726	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	pozorovací vrt
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	SB-1	Tomáš	v	1 203 474,00	487 531,00	271,76		1	1969	122,43	70-80	mezozoikum	karbonáty	2,00		39,5	0,21		Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	vrt zlikvidovaný (využívaný v r. 1975-1989 pre LD Krym, nahradil ho vrt SB-1A)
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	SB-1A		v	1 203 458,90	487 527,70	270,90	272,20	1	1990	130	55-130	mezozoikum	karbonáty	2,10	9,98E-04	37,3	0,20		Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	od r. 2008 vrt zlikvidovaný
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Kamenná Poruba	RTŠ-1		v	1 185 183,75	448 003,42	485,70		0	1991	1831	1370-1830	trias	karbonáty	13,40	7,30E-04	42,0	1,51	0,5	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajec	Rk-22		v	1 185 790,73	452 000,28	446,40		0	1974	1308	1064-1308	trias	karbonáty	15,00		26,0	0,69	0,5	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	HDS overila max. výdatnosť prelivu vrtu 22 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 26 °C, T. výkon: 1,02 MWt). Povolený odber Q je 15 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 26 °C, T. výkon:
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Stráňavy	HŽK-2		v	1 177 979,96	436 879,20	418,00		0	1990	600	335-559	paleogén - trias	pieskovce, dolomity	22,00	3,03E-02	24,0	0,84	0,4	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Žilina - Chrastie	HŽK-10		v	1 175 024,57	442 515,54	368,20	368,84	0	1995	2258	1559-2177	jura-krieda	slienité vápence	0,0035	1,45E-07	33,0	0,0003	4,578	NaCl	pozorovací vrt, málo perspektívny vrt - nízka výdatnosť, ložisková teplota vody=65,9°C
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	BJ-21A		v	1 182 155,64	448 301,97	410,81	412,10	1	1987	30	19-28	trias	dolomity	5,50	4,14E-03	33,9	0,44	0,716	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	pozorovací vrt pre kúpele a vrt aj pre rekreáciu
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	BJ-22	Kúpeľný	v	1 182 209,45	448 236,31	412,05	412,65	1	1976	105	60-96	trias	dolomity	2,30	3,94E-03	36,2	0,20	0,812	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	BJ-19		v	1 182 316,21	448 281,45	413,91	414,28	1	1976	161	58,6-95,2	trias	karbonáty	1,27	8,27E-03	34,2	0,10	0,654	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	B-1	Ženský bazén I (vrt č. X - Viktor)	v	1 182 281,36	448 256,26	410,21		1	1927	27,3	0-27,3	trias	dolomity	2,40		37,8	0,23	0,737	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	B-2	Ženský bazén II (vrt č. VIII)	v	1 182 281,36	448 256,26	410,21		1	1929	22,1	0-19,1	trias	dolomity	2,50		38,0	0,24	0,723	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	B-3	Mužský bazén (vrt č. VI. - Čestmír)	v	1 182 281,36	448 256,26	410,21		1	1930	30,1		trias	dolomity			37,8		0,743	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	vystrojenie vrtu neznáme, výdatnosť bolo možné vyčísliť iba spolu s B-1 a B-2
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	RT-1		v	1 182 441,53	448 136,70	415,84	415,80	1	1996	303	115-283	paleogén, trias	pieskovce, karbonáty	3,80	7,71E-04	38,6	0,38	0,777	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	zmena poz. vrtu na exploatačný - vrt pripravený na energetické a rekreačné využívanie v kúpeľoch
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	P-2		v	1 182 209,65	448 226,90	412,13		1		10	0-10	trias	dolomity						Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	pozorovací vrt, bez dostupných údajov, v blízkosti BJ-22
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	BJ-14		v	1 182 225,65	448 373,50	411,82		1		10		trias	dolomity						Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	pozorovací vrt
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	BJ-20		v	1 182 264,00	448 386,69	422,50		1	1976	136				1,00		28,5	0,06	0,51	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	BJ-21		v	1 182 154,10	448 303,40	420,50		1	1976	121	20-28	mezozoikum	dolomity	15,50	7,58E-03	33,6	1,21	0,707	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	vrt havarovaný, zlikvidovaný, v minulosti bol využívaný pre Termálne kúpalisko Laura
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	BJ-23		v	1 182 207,50	448 168,00	412,20		1	1976	100		trias	dolomity			32,7		0,767	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	Bánovce nad Bebravou	BnB-1		v	1 225 488,31	483 950,26	194,70		0	1984	2025	2000-2025	trias	dolomity	17,00	6,38E-05	40,0	1,78	0,7	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -Cl	
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	Brodzany	HGT-9		v	1 238 132,10	479 119,30	186,05		0	1982	160	133-139	trias	karbonáty	1,70	1,16E-04	32,0	0,12	1,5	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	Malé Bielice	MB-3		v	1 236 353,10	477 959,40	185,10		0	1974	160	80-100	paleogén	karbonatické brekcie	8,50	2,81E-03	40,0	0,89	1,1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	Malé Bielice	MB-4 <sup>++</sup>		v	1 236 373,30	477 953,06	185,65		0	2003	30	24-28	paleogén	karbonatické brekcie	2,00		39,0	0,20	1,1		na vrte bol preliv 1,0 l.s <sup>-1</sup> , odporúčené bolo čerpať 2,0 l.s <sup>-1</sup> pri maximálnom poklese hladiny do hĺbky 19,0 m, ZS v Geofonde chýba

Por. č. útváru	Kód útváru	Názov útváru	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Charakter zdroja  v - vrt p - prameň s - studňa	X - JTSK  (m)	Y - JTSK  (m)	Z terénu (m n.m.)	Z pažnice (m n.m.)	Druh zdroja  1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Rok realizácie	Hĺbka vrtu  (m)	Otvorený úsek vrtu od-do  (m)	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť  (l.s <sup>-1</sup> )	Koeficient prietočnosti  (m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> )	Teplota vody na ústí zdroja  (°C)	Tepelný výkon  (T <sub>ref</sub> =15°C)  (MWt)	Mineralizá cia  (g.l <sup>-1</sup> )	Chemický typ vody	Poznámka
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	Partizánske	FGTz-2		v	1 236 174,70	476 326,00	189,40		0	2004	998	401-970	trias	dolomity, vápence	12,50	3,55E-03	33,0	0,94	0,7	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	Partizánske	HGTP-1		v	1 236 510,00	475 660,00	190,60		0	2000	500	265-474	trias	karbonáty	18,80	7,83E-03	20,0	0,37	0,7	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	Topoľčany	FGTz-1		v	1 241 045,00	492 946,30	178,50		0	1985	2106	1512-1917	trias	karbonáty	2,00	6,70E-06	55,0	0,33	5,9	Na-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	Veľké Bielice	VB-3		v	1 235 680,70	477 523,80	188,58		0	1983	102	27-90	paleogén	karbonatické brekcie	8,30	3,11E-03	39,0	0,83	0,8	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Handlová	FGHn-1		v	1 226 771,70	445 715,09	422,00		0	2002	475	370-430	paleogén-trias	brekcie, dolomity	2,50		19,0	0,05	0,4	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Handlová	RH-1	Jozef	v	1 227 313,04	446 035,49	422,00		0	2010	1201	862-1179	perm- meozoikum	pieskovce, karbonáty	15,00	2,02E-04	37,5	1,41	1,06	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Chalmová	BCH-3		v	1 231 854,99	465 984,00	213,60		0	1983	150	30-120	trias	karbonáty	5,00		39,0	0,5	1,9	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Chalmová	HCH-1		v	1 231 850,78	465 980,24	217,85		0	1992	200	50-194	trias	karbonáty	13,40	9,25E-02	33,0	1,01	1,3	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Nováky - Laskár	Š-1-NB II		v	1 225 590,70	459 566,35	269,80		0	1980	1851	1677-1851	trias	karbonáty	22,00	2,78E-03	59,0	4,08	0,8	Ca-Na-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Prievidza - Púšť	Š1-NB IV <sup>++</sup>		v	1 224 463,14	454 751,08	357,00		0	2016	2257	2024-2245	trias	karbonáty	18,00		51,0	2,7	0,67	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	HDS dokumentovala max. Q pri čerpaní 23 l.s <sup>-1</sup> (T. vody: 50 °C, T. výkon: 3,45 MW <sub>t</sub> ). Qdop je 18 l.s <sup>-1</sup> (T. vody: 51 °C, T. výkon: 2,70 MW <sub>t</sub> )
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	BR-1	Jesenius II	v	1 220 803,03	459 561,58	300,33	302,00	1	1985	488	359,6-397,4 435,6-445,4	trias	dolomity	0,90	4,08E-05	46,5	0,12	0,709	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	BR-2	Jazero	v	1 221 105,69	459 699,96	306,14	307,74	1	1989	281	221-280	trias	karbonáty	4,00	8,79E-05	51,5	0,61	0,696	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	BR-3	vrt	v	1 220 662,03	459 651,54	310,36	311,78	1	1989	103	30-74	paleogén, trias	pieskovce, dolomity	4,10	7,12E-03	35,0	0,34	0,686	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	Z-2	Starý prameň (vrt)	v	1 220 828,43	459 493,33	299,14	299,54	1	1976	30	17,0-24,5	paleogén	pieskovec	6,60	8,96E-03	46,0	0,85	0,712	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	prameň zachytený vrtom
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice		Termálne jazero	p	1 221 089,30	459 696,58	307,74		1	1973			paleogén	pieskovec	4,48		46,0	0,58	0,7	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	prameň
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	PA-7	Banský	v	1 220 451,51	459 405,30	317,20	318,00	1	1962	58	46-52	paleogén	pieskovec	1,50		39,7	0,16	0,715	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	BR-6		v	1 220 443,36	459 404,75	317,60	318,30	1	1990	100	46,5-97,0	trias	dolomity	4,00	6,52E-04	40,2	0,42	0,742	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	BR-4		v	1 220 494,31	459 674,91	327,30	328,00	1	1988	36	13,0-35,2	paleogén-trias	brekcie, dolomity	0,78	1,91E-04	22,4	0,02	0,669	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	pozorovací vrt
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	BR-5		v	1 220 518,38	459 667,00	324,30	325,20	1	1988	40,5	17,0-38,5	paleogén-trias	brekcie, dolomity	1,00	1,70E-04	25,1	0,04	0,723	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	pozorovací vrt
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice		Uhlčité jazero	p	1 220 417,83	459 360,83			1	1973					0,08		29,0		0,7	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	prameň - pozorovací objekt
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	NB-4		v	1 221 378,54	459 211,52	264,70	264,90	1	1990	510	247-427,3	paleogén	pieskovec	0,12	1,97E-06	24,0	0,00	0,772	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	pozorovací vrt
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	NB-5		v	1 220 297,08	459 437,00	328,00	328,30	1	1990	150	76,1-139	trias	dolomity	1,00	2,44E-04	27,0	0,05	0,674	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	pozorovací vrt
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Martín	ZGT-3		v	1 193 935,10	431 630,11	418,91		0	1990	2461	2150-2375	-	-	-		-		-	-	negatívny vrt, zlikvidovaný v r. 1990
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Mošovce	MZ-1		v	1 208 586,00	435 030,91	496,68		0	1976	40,5	24,5-40,5	neogén	karbonátové brekcie	5,00		21,0	0,13	1,1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Mošovce	MZ-2		v	1 208 634,00	434 978,50	494,07		0	1976	50	21,5-50	neogén	karbonátové brekcie	8,00		18,5	0,12	1,12	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	TTK-1		v	1 212 422,00	437 787,30	503,50		0	1977	56	46-56	meozoikum	karbonáty	3,50		27,0	0,18	1,5	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice - Háj	TTŠ-1		v	1 213 227,28	439 012,54	519,20		0	1988	1503	810-1124	trias	karbonáty	12,40		54,0	2,02	2,5	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	chov akvarijných rybičiek
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice - Háj	HM-2		v	1 213 258,45	439 145,92	515,47		0	1991	403	90-140	paleogén-trias	brekcie, dolomity	4,00	1,41E-03	42,0	0,45	1,629	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	chov akvarijných rybičiek
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	TJ-20A	Materský II.	v	1 212 994,59	437 749,60	507,17	507,84	1	2005	70	22-64	paleogén-trias	brekcie, dolomity	11,00	9,57E-02	42,8	1,28	1,484	Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	B-2	Kollár	v	1 213 013,61	437 705,18		507,45	1	1959	34	17,5-33	neogén	karbonatické zlepence	0,15		45,2	0,02	1,503	Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	TJ-3	Živena	v	1 212 920,81	437 708,83		507,69	1	1967	62	51-62	neogén	karbonatické zlepence	0,18		46,9	0,02	1,499	Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice		Modrý bazén	s	1 212 993,89	437 672,03	506,49		1		1,2		trias	dolomity			46,9		1,499	Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	prameň zachytený studňou, pôvodne piscina
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice		Eudový bazén	s	1 212 984,00	437 752,00	507,09		1		0,82		trias	dolomity			41,2		1,502	Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	prameň zachytený studňou, pôvodne piscina
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice		Červený bazén	s	1 213 007,00	437 749,00	506,16	507,08	1		1,2		trias	dolomity			41,2		1,48	Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	prameň zachytený studňou, pôvodne piscina
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice		Biely bazén	s	1 213 034,00	437 703,00	507,45		1	1966			trias	dolomity						Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	prameň zachytený studňou, pôvodne piscina, poz. objekt
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	TJ-4		v	1 212 672,20	437 734,10	506,00		1	1967	108		neogén	karbonatické zlepence			26,1		1,469	Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	pre kúpalisko v Turčianskych Tepliciach, od r. 1979 ho nahradil vrt TTK-1
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	TJ-5		v	1 212 932,00	437 843,00	506,00		1	1967	97	62-88	neogén	karbonatické zlepence	3,00		45,7	0,38	1,502	Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	vrt zlikvidovaný
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	TJ-9		v	1 213 046,20	437 790,00	507,80		1	1967	21,5	9-21,5	neogén	karbonatické zlepence	1,50		28,0	0,08	1,58	Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	TJ-20	Materský (pôvodný)	v	1 213 005,00	437 673,00	507,50		1	1967	97	23,8-63,6	neogén	karbonatické zlepence	5,00		45,0	0,63		Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	v r. 2002 vrt zlikvidovaný, odvítaný náhradný vrt BJ-20A
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	TTM-1		v	1 213 075,23	437 705,70	507,90	508,70	1	1986	30	21,5-29	neogén	karbonatické zlepence	25,00		45,5	3,18	1,446	Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	v r. 2010 vrt zlikvidovaný



Por. č. útvary	Kód útvaru	Názov útvaru	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Charakter zdroja  v - vrt p - prameň s - studňa	X - JTSK  (m)	Y - JTSK  (m)	Z terénu (m n.m.)	Z pažnice (m n.m.)	Druh zdroja  1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Rok realizácie	Hĺbka vrtu  (m)	Otvorený úsek vrtu od-do (m)	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť  (l.s <sup>-1</sup> )	Koeficient prietočnosti  (m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> )	Teplota vody na ústí zdroja  (°C)	Tepelný výkon  (T <sub>ref</sub> =15°C) (MWt)	Mineralizá cia  (g.l <sup>-1</sup> )	Chemický typ vody	Poznámka
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	TTM-2		v	1 213 002,01	437 720,09	508,10	508,90	1	1986	30	16-30	neogén	karbonatické zlepence	21,70		42,0	2,45	1,522	Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	v r. 2010 vrt zlikvidovaný
12.	SK300120FK	Skorušinská panva	Vitanová - Oravice	OZ-1		v	1 171 010,39	369 827,82	779,80		0	1979	600	342-561	trias	dolomity	20,00	3,21E-03	28,0	1,09	0,8	Ca-HCO <sub>3</sub>	HDS dokumentovala max. Q pri prelive 35 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 28 °C, T <sub>výkon</sub> : 1,91 MWt). Po realizácii vrtu OZ-2 je pre OZ-1 Q <sub>dop</sub> je 4 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 27 °C, T <sub>výkon</sub> : 0,22 MWt)
12.	SK300120FK	Skorušinská panva	Vitanová - Oravice	OZ-2		v	1 169 420,07	369 513,44	795,90		0	1991	1601	950-1565	trias	dolomity	100,00	3,08E-03	56,0	17,2	1,3	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Bešeňová	ZGL-1		v	1 189 548,38	393 057,06	513,09		0	1987	1987	1540-1987	trias	dolomity	27,00	1,16E-04	62,0	5,3	3	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Bešeňová	FBe-1		v	1 189 797,96	392 809,73	512,90		0	2006	401	228,5-396,0	trias	vápence	5,40		25,0	0,23	3,6	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Bešeňová	FGTB-1		v	1 189 809,72	392 954,89	513,60		0	2011	1833	1623-1814	mezozoikum	karbonáty	32,00	1,59E-03	66,0	6,83	3	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Kalameny	HGL-2		v	1 185 853,95	394 566,07	576,70	577,40	0	1992	500	50-500	mezozoikum	vápence, pieskovce	23,50		33,0	1,77		Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	vrt uzatvorený - preteká do jazierka
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Liptovská Kokava	ZGL-3		v	1 192 518,15	366 895,16	750,45		0	1990	2373	1475-2365	trias	karbonáty	20,00	1,82E-03	43,0	2,39	4,4	Ca-HCO <sub>3</sub>	vrt sa nevyužíva
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Liptovský Ján	B-1		v	1 197 170,00	376 428,91	637,60		0	1959	120	82-118	trias	karbonáty			27,5		3	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	vrt v záhrade rod domu č. 251
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Liptovský Ján	B-2		v	1 197 356,00	376 550,81	645,70		0	1959	65		trias	karbonáty			29,0			Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	v r. 1963 zlikvidovaný
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Liptovský Ján	vrt	Rudolf	v	1 197 476,00	376 593,31	650,00	650,60	0	1964	95	77,5-87,5	trias	karbonáty	30,00	6,19E-04	28,8	1,74	3,79	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	nenahlasované odbery
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Liptovský Trnovec	ZGL-2/A		v	1 189 729,08	383 787,46	570,10		0	1992	2500	1624-2486	trias	karbonáty	31,00	1,02E-03	61,0	6,175	4,8	Na-HCO <sub>3</sub>	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Pavčina Lehota	FGL-1		v	1 197 174,99	384 975,00	695,10		0	1977	2129	1315-1570	trias	karbonáty	6,00	3,19E-05	32,0	0,43	0,5	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	vrt sa nevyužíva
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Lúčky	BJ-101	Valentína	v	1 185 584,58	396 164,81	620,61	620,67	1	1969	97	51,2-92	trias	dolomity	18,93	1,73E-02	31,4	1,30	3,036	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Lúčky	HGL-3		v	1 186 165,32	396 121,99	605,56	606,30	1	2000	600	50-200 240-520	mezozoikum	dolomity, vápence	12,50	3,56E-02	35,2	1,06	2,932	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	nový vrt
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Lúčky	V-1	Jelena	v	1 185 241,00	396 237,00	624,03		1	1949 1961	60,5 45,3	17,4-43,4	trias	dolomity			25,0			Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	vrt v mieste prameniska Na lúke, v r. 1961 bol v mieste vrt V-1 odvrátný nový vrt V-1A do hĺbky 45,3 m
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Lúčky	V-3	Mária	v	1 185 151,00	396 361,00	625,84		1	1949	63,85		trias	dolomity			22,0		2,456	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	vrt v mieste prameniska Močidlá
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Lúčky	BLK-2	Kúpeľný II	v	1 185 573,80	396 205,40	621,26		1	1986	15	5,0-13,0	kvartér	porušený travertín	22,00		30,7	1,45		Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	v r. 2007 vrt zlikvidovaný
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Lúčky		Kúpeľný prameň I. (Viktória)	p	1 185 579,00	396 193,00	621,24		1	1880, 1982	1,3		kvartér	porušený travertín	15,00		30,5	0,98		Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	Kúpeľný prameň - piscina, prvý historický výver v kúpeľoch z 19.st., v r. 1982 rekonštruovaný
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Lúčky		Barbora	s	1 185 767,85	396 108,71	616,90		1	1880	6		kvartér	porušený travertín	0,50		31,0	0,03		Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	prameň zachytený 6,0 m studňou
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Lúčky		Marta	s	1 185 418,00	396 279,00	622,03		1		1,75		kvartér	porušený travertín						Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	prameň zachytený 1,75 m studňou
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Armutovec	HKJ-3		v	1 208 094,39	317 660,38	503,60		0	1990	1133	489-1133	trias	karbonáty	11,80	1,40E-03	31,0	0,79	1,4	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Danišovec	DH-1		v	1 210 155,61	308 055,73	490,90	491,90	0	1998	1000		perm- mezozoikum	brekcie, pieskovce, bridlice	0,10		-	-	0,517	-	negatívny vrt
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Gánovce	GA-1		v	1 201 468,31	329 466,58	651,10		0	1975	50	36,5-50	mezozoikum	dolomity	2,78		23,4	0,10	3,777	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	zdroj zanikol
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Gánovce	GA-1A		v	1 201 465,26	329 465,24	651,20		0	1975	276	55,7-272,2	mezozoikum	dolomity	1,87		26,7	0,09	3,741	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	od r. 2011 obnovené Gánovské kúpele
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Gánovce	ŠHG-1		v	1 201 836,00	328 762,41	628,60		0	1979	150	53-146	mezozoikum	dolomity	3,00		25,7	0,13	3,893	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Gánovce	ŠHG-2		v	1 201 935,00	328 580,69	622,00		0	1979	110	33-108	mezozoikum	dolomity	2,50		24,6	0,10	3,823	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Letanovec	HKJ-4		v	1 207 314,00	319 966,92	503,70		0	1989	607	408-589	trias	karbonáty	8,00	8,80E-04	25,0	0,33	0,6	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Poprad	PP-1		v	1 197 903,41	330 434,42	666,10		0	1994	1205	634-1128	trias	dolomity	48,20	6,54E-03	48,0	6,64	2,8	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	HDS dokumentovala max. výdatnosť prelivu Q= 61,2 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 48,2 °C, T <sub>výkon</sub> : 8,43 MWt), v kateg. C bolo dokumentované množstvo Q <sub>dop</sub> = 48,2 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 48 °C, T <sub>výkon</sub> : 6,64 MWt.) a povolenie na odber vody je na 33 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 48 °C, T <sub>výkon</sub> : 4,54 MWt)
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Stará Lesná	FGP-1		v	1 191 232,00	328 229,59	678,00		0	1995	3616	1431-2092	trias	dolomity	22,00	5,41E-04	58,0	3,95	3,2	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Veľká Lomnica	GVL-1 <sup>++</sup>		v	1 189 744,15	327 619,96	704,00		0	2006	2100	1713,4-2090,4	trias	dolomity	35,00	8,35E-04	61,8	6,88	3,24	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	vrt bez dostupnej ZS, vysoký obsah As. Počas HDS max. výdatnosť preliv 54,9 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 61,8 °C, T <sub>výkon</sub> : 10,65 MWt) a na odber v kat. B je Q= 20 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 60 °C, T <sub>výkon</sub> : 3,73 MWt). Trvalý povolený odber Q= 35 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 61,8 °C, T <sub>výkon</sub> : 6,80 MW.)
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Veľký Slavkov	VŠČ-1		v	1 192 242,63	333 363,10	743,00		0	2007	2400	1877-2353	mezozoikum	dolomity, vápence	27,00	3,10E-04	57,0	4,75	3,5	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	zlikvidovaný?
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Vlachovo	G-VI-1		v	1 230 610,18	323 952,40	414,70		0	1966	1201,3	520-850	trias	karbonáty	2,00		24,6	0,08	0,608	Na-HCO <sub>3</sub>	Prírodný amfiteáter Vlachovo
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Vrbov	Vr-1		v	1 196 432,60	321 847,51	653,50		0	1982	1742	1493-1734	trias	dolomity	28,30	2,40E-03	56,0	4,86	4	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	

Por. č. útvary	Kód útvaru	Názov útvaru	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Charakter zdroja  v - vrt p - prameň s - studňa	X - JTSK  (m)	Y - JTSK  (m)	Z terénu (m n.m.)	Z pažnice (m n.m.)	Druh zdroja  1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Rok realizácie	Hĺbka vrtu  (m)	Otvorený úsek vrtu od-do  (m)	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť  (l.s <sup>-1</sup> )	Koeficient prietoknosti  (m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> )	Teplota vody na ústí zdroja  (°C)	Tepelný výkon  (T <sub>ref</sub> =15°C)  (MWt)	Mineralizá cia  (g.l <sup>-1</sup> )	Chemický typ vody	Poznámka
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Vrbov	Vr-2		v	1 196 017,68	322 073,74	678,10		0	1989	2502	1539-1983	trias	karbonáty	33,00	6,38E-04	59,0	6,08	4	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Vyšné Ružbachy	vrt	Izabela	v	1 171 853,92	310 813,89	652,01	640,12	1	1933	200	73-77, 162-167,6	paleogén, trias	pieskovce, dolomity	75,00		20,2	1,64	2,774	Ca-HCO <sub>3</sub>	v r. 1986 vrt prebudovaný: hĺbka vrtu 43,3 m; perforácia 12-31 m, Q odp.=33 l.s <sup>-1</sup>
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Vyšné Ružbachy	VR-2	Pri Pošte	v	1 172 166,86	310 668,53	629,28	629,43	1	1986	220	140-220	paleogén, trias	pieskovce, dolomity	0,57	4,36E-04	20,0	0,01	3,006	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	nevyužívaný
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Vyšné Ružbachy	VR-5		v	1 171 186,68	309 918,88	645,80	646,80	1	1990	330	280-330	trias	dolomity	2,50	3,64E-04	24,0	0,09	3,571	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Vyšné Ružbachy	VRŠ-1		v	1 172 011,63	310 815,23	636,30	637,80	1	1990	1200	135,5-145,5 656,3-1200	trias	dolomity	17,00	1,40E-02	20,8	0,41	3,394	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	v r. 1992 vrt zlikvidovaný cementáciou
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)	Lipany	L-1*		v	1 189 661,07	280 895,68	450,90		0	1978	4000	3184-3390	trias	dolomity	10,00	1,87E-04	86,5	2,93	9,5	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl-SO4	HDS dokumentovala max. Q prelivu = 35,6 l.s-1 (T <sub>vody</sub> : 93,5 °C, T. výkon: 11,3 MW <sub>j</sub> ) a v kat. B Qdop = 10 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 86,5 °C, T. výkon: 2,93 MW <sub>j</sub> )
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)	Lipany	L-2		v	1 191 545,14	278 334,29			0	1981	3500	3176-3245	trias	dolomity	4,50		51,0	0,68	8,7	Na-Cl	
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)	Plavnica	Pl-1		v	1 178 700,97	296 624,16	570,50		0	1988	3500	2306-3360	paleogén, trias	pieskovce, karbonáty	5,00		65,0	<b>1,05</b>	10	Na-Cl	
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)	Plavnica	Pl-2		v	1 179 175,76	294 264,70	543,00		0	1989	3500	2500-3010	paleogén, trias	pieskovce, karbonáty	4,00		53,0	0,57	12,3	Na-Cl	
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)	Šariš	Š-1		v	1 188 876,30	291 283,76	650,00		0	1986	5000	3786-3941	sp. trias, ml. paleozoikum	kremence (granodior.)	0,20		28,0	0,01	11,955	Na-Cl	
16.	SK300160FK	Humenský chrbát	Kaluža	GTH-1		v	1 232 616,36	207 726,98	117,50		0	2005/2013	600/940,1	454,0-594,0 600,7-836,4 847,1-938,0	mezozoikum	dolomity, vápence	4,00	4,15E-05	39,4	0,41	13,9	Na-Cl-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub> /Na-Cl	
16.	SK300160FK	Humenský chrbát	Sobrance	TMS-1		v	1 237 417,55	193 424,08	144,50		0	1975	823	487-625	neogén	piesky, pieskovce	4,00	3,80E-04	29,0	0,25	11,9	Ca-Na-Cl-SO <sub>4</sub>	
17.	SK300170FK	Košická kotlina	Družstevná pri Hornáde	GTB-1++	Budimír	v	1 231 332,00	260 256,00	236,00		0	2019	400										<a href="https://www.kosice-estranky.sk/prieskumny-geotermalny-vrt-budimir/">https://www.kosice-estranky.sk/prieskumny-geotermalny-vrt-budimir/</a>
17.	SK300170FK	Košická kotlina	Ďurkov	GTD-1**		v	1 239 972,58	249 779,96	232,00		0	1998	3210	2109-3155	trias	dolomity	56,00	2,09E-04	125,0	25	30	Na-Cl	
17.	SK300170FK	Košická kotlina	Ďurkov	GTD-2		v	1 239 954,77	249 750,34	232,00		0	1998	3151	2600-3104	trias	dolomity	50,00	1,34E-04	129,0	24	30	Na-Cl	
17.	SK300170FK	Košická kotlina	Ďurkov	GTD-3**		v	1 239 983,60	249 740,13	232,00		0	1999	2252	2223-2246	trias	dolomity	65,00		123,0	29	31	Na-Cl	
17.	SK300170FK	Košická kotlina	Košice	G-4	Anička	v	1 235 992,83	262 939,37	213,40		0	1982	310	72-273	trias-perm	dolomity, fylonity	4,90	1,91E-03	26,0	0,22	4,5	Na-Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -Cl	Športovo-rekreačný areál Anička
18.	SK300180FK	Komjatická depresia	Klasov	Vráble-1		v	1 274 955,00	486 793,00			0	1968	2572		trias	karbonáty	8,00		51,0	1,20	82,2	Na-Cl	štruktúrny navŕovaný vrt
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Hodruša Hámre - Zlatno	R-3		v	1 259 734,00	447 838,00	378,10		0	1975	710	660-710	neogén, trias	paleoandezity, dolomity	10,00		35,0	0,84	5	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	okrová voda z vrtu vyteká do potoka
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Kremnica	KŠ-1*		v	1 229 816,85	435 248,77	599,60		0	1976	531	476-531	mezozoikum	karbonáty	23,20	7,71E-04	47,0	3,1	1,5	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	v minulosti využívaný vrt na Termálnom kúpalisku Katarína Kremnica
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Lukavica	LKC-4		v	1 254 524,00	448 340,00	329,10		0	1980	876	792-851	trias	karbonáty	10,00	1,68E-05	35,0	0,84	0,4	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	využívané turistami - okolo vrtu jazierko
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Obyce	KD-1		v	1 258 570,32	472 661,44	256,50		0	1984	500	404-500	trias	dolomity	3,50		27,0	0,17	4,5	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	z vrtu voľne vyteká voda
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Vyhne	H-1		v	1 252 191,00	445 995,00	404,00		0	1967	92	19-78	trias	vápence, dolomity	5,00	5,73E-03	36,0	0,44	1,1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Vyhne	H-2		v	1 252 093,99	445 831,22	353,80		0	2012	65	30-65	trias	dolomity	2,50	2,12E-02	35,8	0,22	0,956	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Vyhne	HGV-3		v	1 257 940,00	445 340,00	367,90		0	2009	64	46-54	mezozoikum	vápence	5,50	2,05E-02	29,0	0,32	0,9	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Žiar nad Hronom	RGŽ-2		v	1 244 463,30	439 846,36	245,20		0	2000	2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	negatívny vrt
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice	ST-4		v	1 248 239,12	441 814,38	302,00	303,00	0	1981	1820	1453-1695	trias	karbonáty	13,30	1,34E-03	54,4	3	2,613	Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	vrt využívaný v r. 2013
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice	ST-5		v	1 250 191,00	438 852,00	392,40	392,60	0	1987	1001	800-1001	trias	dolomity	4,40	7,19E-04	46,1	0,57	2,741	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice	STH-2 <sup>++</sup>		v	1 249 673,17	440 089,56	374,00		0	2011	81	5-40, 55-80	trias	karbonáty	3,00	1,01E-03	44,8	0,37	1,993	Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	Nový vrt, KKZZ, správa neprístupná do r. 2021, podľa informácií z registrácie je využívaný. Vrt bol pôvodne vyhlbený do hĺbky 40 m ako zdroj pitnej vody. V roku 2010 bol prehĺbený do 83 m, pričom zachytil mineralizovanú vodu. Je využívaný pre kúpeľné účely hotela.
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice	ST-1	Zipser	v	1 250 183,21	440 204,21		351,46	1	1965	69,7	36,8-69,7	neogén, trias	andezity, karbonáty	22,30	3,63E-04	52,1	3,45	2,52	Ca-SO <sub>4</sub>	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice	ST-2	Born	v	1 250 047,69	440 162,47		355,61	1	1965	107	57-107	neogén, trias	andezity, karbonáty	4,50	1,06E-04	51,4	0,68	2,507	Ca-SO <sub>4</sub>	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice		Banský	p	1 250 222,73	440 193,41	351,27		1				neogén, trias	andezity, karbonáty	0,44		39,1	0,04	2,472	Ca-SO <sub>4</sub>	pisčina, v dne bazéna Liečebného domu Banský kúpeľ
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice		Jozef	v	1 250 012,34	440 148,26	369,00		1	1949	30,85		neogén, trias	andezity, karbonáty			46,0		2,512	Ca-SO <sub>4</sub>	prameň zachytený vrtom, poz. objekt pre kúpele
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice		Vojtech	p	1 250 249,44	440 191,50	360,00		1				neogén, trias	andezity, karbonáty			37,5		2,429	Ca-SO <sub>4</sub>	prameň v r. 2014 zanikol
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice		Eudový	p	1 250 086,34	440 162,29	351,00		1				neogén, trias	andezity, karbonáty			47,5			Ca-SO <sub>4</sub>	využívaný na pitie
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice		Eudovit	p	1 250 015,57	440 143,47	378,00		1				neogén, trias	andezity, karbonáty						Ca-SO <sub>4</sub>	v čase registrácie suchý
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice		Vilma	s	1 250 153,90	440 180,24	351,00		1		2,5		neogén, trias	andezity, karbonáty	0,09		49,0	0,01	2,1	Ca-SO <sub>4</sub>	prameň zachytený studňou



Por. č. útvary	Kód útvaru	Názov útvaru	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Charakter zdroja  v - vrt p - prameň s - studňa	X - JTSK  (m)	Y - JTSK  (m)	Z terénu (m n.m.)	Z pažnice (m n.m.)	Druh zdroja  1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Rok realizácie	Hĺbka vrtu  (m)	Otvorený úsek vrtu od-do  (m)	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť  (l.s <sup>-1</sup> )	Koeficient prietočnosti  (m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> )	Teplota vody na ústí zdroja  (°C)	Tepelný výkon  (T <sub>ref</sub> =15°C)  (MWt)	Mineralizá cia  (g.l <sup>-1</sup> )	Chemický typ vody	Poznámka
20.	SK300200FK	Bátovská a rykynčická depresia	Banská Štiavnica	HR-1		v	1 258 539,60	437 220,40	549,30		0	2005	910	748-829	neogén	andezity, alterovaná žilná výplň	12,50	5,13E-04	46,0	1,62	2,4	Na-Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	
21.	SK300210FK	Levická kryha	Podhájska	Po-1		v	1 294 364,96	483 024,38	137,40		0	1973	1900	1155-1740	báden, trias	klastiká, vápence	53,00		80,0	14,42	19,6	Na-Cl	
21.	SK300210FK	Levická kryha	Podhájska	GRP-1*		v	1 293 130,00	481 250,00	140,00		0	1986	1470	995-1365	báden, trias	klastiká, dolomity, vápence	28,00	1,97E-03	69,0	6,32	19,2	Na-Cl	reinjekčný vrt
21.	SK300210FK	Levická kryha	Bardoňovo	GTB-1 <sup>++</sup>		v	1 294 851,70	476 497,02			0	2007	1700	1269,04-1682,7	báden, trias	klastiká, vápence	5,60		78,0	1,45	13,66	Na-Cl	ZS zneprístupnená do r. 2024
21.	SK300210FK	Levická kryha	Bardoňovo	GTB-2 <sup>++</sup>		v	1 293 737,48	477 372,25			0	2007	1800	1562,77-1792,4	báden, trias	klastiká, vápence	15,00		50,8	2,24	14,447	Na-Cl	ZS zneprístupnená do r. 2024
21.	SK300210FK	Levická kryha	Bardoňovo	GTB-3 <sup>++</sup>		v	1 293 196,10	475 377,33			0	2007	1954	1610,19-1935,21	báden, trias	klastiká, vápence	4,50		50,4	0,66	12,097	Na-Cl	ZS zneprístupnená do r. 2024
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina	Bátka	RKZ-1		v	1 273 116,37	344 525,48	175,10		0	1989	658	435-658	trias	karbonáty			11,7	-	4,8	Ca-Mg-Na-HCO <sub>3</sub>	negatívny vrt (studená voda)
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina	Čakov	BČ-3		v	1 278 027,32	340 574,38	182,70		0	1984	876	489-874	trias	karbonáty	3,30	1,74E-04	29,0	0,19	5,9	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	vrt je zatampónovaný
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina	Ivanice	FGRk-1		v	1 278 265,13	339 820,82	200,00		0	2007	1050	618-1050	-	-	0,03		29,9	-	0,706	-	negatívny vrt
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina	Rimavské Janovce	GRS-1		v	1 274 760,91	353 153,51	242,00		0	2003	1022	767-1008	trias	karbonáty	10,50	2,41E-04	32,2	1,01	1,676	Ca-HCO <sub>3</sub>	
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina	Tornaľa	HM-5		v	1 270 952,82	334 855,85	158,00		0	1973	158	155-157,5	trias	vápence	23,90	5,86E-02	19,0	0,56	1,8	Ca-HCO <sub>3</sub>	podľa informácií z registrácie je vrt využívaný
23.	SK300230FP	Trebišovská panva	Beša	Čičarovce-6		v	1 263 709,01	211 335,13			0	1985	873	579-613 737-790	sarmat	tufobrekcie, andezity	1,00		39,0	0,10	41,8	Na-Cl	vrt zlikvidovaný
23.	SK300230FP	Trebišovská panva	Borša	HJ-6		v	1 278 011,45	231 344,54	97,70		0	1995	461	315 - 458	vulkanický neogén	vulkanické pieskovce, zlepence	8,50	5,56E-04	32,0	0,61	0,487	Ca-Na-HCO <sub>3</sub>	podľa informácií z registrácie je vrt využívaný na vykurovanie školy
23.	SK300230FP	Trebišovská panva	Čičarovce	Čičarovce-5		v	1 261 821,77	209 621,73			0	1985	1146	632-798 959-985	sarmat	andezity, tufity, brekcie	1,30		49,0	0,18	20,03	Na-Cl	vrt zlikvidovaný
23.	SK300230FP	Trebišovská panva	Čierne Pole	Stretava-21		v	1 257 363,96	204 924,16			0												štruktúrny geologický vrt
23.	SK300230FP	Trebišovská panva	Streda nad Bodrogom	TGS-1		v	1 279 669,00	229 812,30	97,50		0	1976	1001	817,5-909,8	perm	konglomeráty, pieskovce							negatívny vrt
23.	SK300230FP	Trebišovská panva	Streda nad Bodrogom	SJH-2		v	1 280 268,00	226 560,00	97,00		0	1980	483	280-463	vulkanický neogén	vulkanické pieskovce, zlepence	1,30	1,60E-05	21,5	0,04	0,482	Na-Ca-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Boheľov	GBP-1 *		v	1 309 529,62	531 668,85	111,80		0	1982	2800	-	-	-							pozorovací vrt
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Bratislava - Rusovce	HGB-1		v	1 290 847,16	571 117,03	131,50		0	1974	1493	1067-1493	báden	andezity	0,10	1,14E-05	28,0	0,01	18,6	Na-Cl	negatívny vrt, zacementovaný
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Čiližská Radvaň	ČR-1		v	1 320 156,04	533 800,52	111,00		0	1986	2513	1614-2430	pont-panón	piesky	6,00	3,76E-04	82,0	3,3	1,6	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Čiližská Radvaň	VČR-16		v	1 320 112,81	534 416,58	111,30		0	1990	1800	1390-1745	pont	piesky	14,50	1,26E-03	64,0	2,93	0,8	Na-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Diakovce	Di-1		v	1 286 722,80	523 767,30	115,36		0	1962	3303	720-810	pont-panón	piesky	4,00		38,0	0,39	0,5	Na-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Dunajská Streda	DS-1		v	1 302 108,34	537 752,87	115,10		0	1971	2500	2183-2432	pont	piesky	15,20	2,42E-04	91,0	5,82	6,9	Na-Cl-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Dunajská Streda	DS-2		v	1 302 114,88	538 181,48	116,10		0	1985	1600	1190-1549	dák-pont	piesky	23,00	2,83E-03	55,0	3,85	1,6	Na-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Dunajský Klátov	VDK-15		v	1 297 835,33	531 119,65	113,00		0	1990	2240	1425-2222	pont-panón	piesky	15,40	5,80E-04	74,0	3,75	2,4	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Dvory nad Žitavou	FGDŽ-1		v	1 305 400,85	490 213,32	116,70		0	1980	2500	1024-1607	pont	piesky	7,20	4,71E-04	62,0	1,42	3,4	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Gabčíkovo	FGGa-1		v	1 312 596,03	540 280,89	114,20		0	1982	2582	1122-1926	pont	piesky	10,00	2,01E-03	52,0	1,64	1,1	Na-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Galanta	FGG-2		v	1 279 300,88	527 674,77	119,20		0	1983	2100	1706-2032	panón	piesky	25,00	2,30E-03	81,1	6,8	4,9	HCO <sub>3</sub> -Cl- Na	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Galanta	FGG-3		v	1 279 989,26	528 461,50	118,80		0	1984	2102	1731-1999	panón	piesky	25,00	4,85E-04	75,2	6,49	5,9	HCO <sub>3</sub> -Cl- Na	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Horná Potôň	FGHP-1		v	1 294 633,59	546 866,71	120,05		0	1978	2500	1394-1804	pont	piesky	20,00	1,20E-03	68,0	4,43	4,7	Na-Cl-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Horná Potôň	VHP-12-R*		v	1 294 684,27	546 192,29	120,11		0	1987	2100	1380-1832	pont	piesky	22,30	1,70E-03	68,0	4,94	4,3	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	pôvodne plánovaný ako reinjektážny vrt, dnes expolačný
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Horné Saliby (Diakovce)	Di-2		v	1 286 735,97	523 891,53	115,10		0	1982	1551	1416-1536	pont-panón	piesky	12,00	1,70E-03	68,0	2,66	2,123	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Horné Saliby (Diakovce)	Di-3		v	1 286 840,86	523 909,75	114,63		0	1983	306	215-275	dák	piesky	15,00	5,00E-03	19,0	0,25	0,6	Ca-Na-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Chorvátsky Grob	FGB-1		v	1 272 454,51	560 683,64	133,25		0	1974	1232	971-1150	báden	bazálne klastiká	1,90	4,17E-05	47,0	0,26	1,9	Na-Cl-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Chorvátsky Grob	FGB-1/A		v	1 272 447,27	560 724,51	133,20		0	1975	500	276-299	pont	piesky	3,50	1,43E-04	24,0	0,13	0,5	Na-Mg-Ca-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Kolárovo	HGK-1 <sup>++</sup>		v	1 310 187,60	512 362,80			0	2014	1506		pont	piesky, pieskovce	20,80		78,0	5,38	2,18		ZS nedostupná, riešiteľ - Z. Hlavatý, údaje z revízie, vrt celoročne využívaný čerpaním pre vykurovanie skleníkov Agrotrend, s.r.o. Kolárovo. Keď sa vrt nečerpá, je na ňom preliv. Voda obsahuje metán.
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Komárno	M-2		v	1 330 883,00	501 342,00	109,40		0	1971	1060	771-1025	pont-panón	piesky	4,50		42,0	0,51	3,9	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	

Por. č. útvary	Kód útvaru	Názov útvaru	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Charakter zdroja  v - vrt p - prameň s - studňa	X - JTSK  (m)	Y - JTSK  (m)	Z terénu (m n.m.)	Z pažnice (m n.m.)	Druh zdroja  1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Rok realizácie	Hĺbka vrtu  (m)	Otvorený úsek vrtu od-do  (m)	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť  (l.s <sup>-1</sup> )	Koeficient prietoknosti  (m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> )	Teplota vody na ústí zdroja  (°C)	Teplotný výkon  (T <sub>ref</sub> =15°C)  (MWt)	Mineralizá cia  (g.l <sup>-1</sup> )	Chemický typ vody	Poznámka
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Komárno	M-3*		v	1 330 959,00	501 325,00	109,80		0	1986	806	673-742	pont-panón	piesky	0,92	1,69E-04	36,0	0,08	1,377	Na-HCO <sub>3</sub>	V r. 1986 bol vrt prebudovaný (spodné kolektory Mz boli odizolované) - odber vody iba z neogénu CDPP. V r. 1976 vrt overil kolektory neogénu z CDPP a kolektory Mz KOK.
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Komárno (Nová Stráž)	FGK-1		v	1 329 913,86	506 176,17	109,70		0	1976	1970	904-1082	pont-panón	piesky	4,00	9,20E-05	45,0	0,5	2	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Komjatice	G-1		v	1 286 960,89	496 866,26	137,50		0	1989	1830	1509-1700	panón	piesky, pieskovce	12,00	9,69E-04	65,0	2,5	20,1	Na-Ca-Cl-HCO <sub>3</sub>	HDS dokumentovala max. Q prelivu =12 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> na ústí: 65 °C, T <sub>vody</sub> 1600m: 78 °C, T. výkon: 2,48 MWt), voda obsahuje CH <sub>4</sub> .
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Kráľova pri Senci	FGS-1		v	1 277 068,18	549 026,91	123,30		0	1974	810	430-570	pont	piesky	0,30	8,47E-05	23,0	0,01	3,6	Na-Mg-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Kráľova pri Senci	FGS-1/A		v	1 277 013,98	549 008,73	123,60		0	1974	1500	910-1370	pont-panón	piesky	13,00	3,52E-04	52,0	2,01	7,7	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Kráľova pri Senci	VMK-1		v	1 277 025,00	548 982,00	124,10		0	1992	804,5	439-572,5 601-784	pont	piesky	1,20	1,50E-04	30,0	0,07	2,8	Na-Mg-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Lehnice	BL-1		v	1 294 059,31	549 023,17	120,70		0	1985	1500	1031-1455	dák-pont	piesky	23,20	2,10E-03	54,0	3,78	2,2	Na-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Nesvady	GN-1		v	1 312 507,30	501 523,67	109,87		0	2008	1505	1283-1494	pont	piesky, pieskovce	2,70	1,30E-04	60,0	0,5	2,9	Na-HCO <sub>3</sub>	začiatok využívania v lete 2019
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Nové Zámky	GNZ-1		v	1 304 349,20	495 525,00	118,00		0	1983	1506	1236-1473	pont	piesky	4,50	2,69E-04	59,0	0,83	3,2	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Poľný Kesov	BPK-1		v	1 284 776,00	502 705,71	126,90		0	1980	847	387-737	neogén	piesky	1,00	1,44E-04	26,0	0,15	1,1	Na-Ca-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Poľný Kesov	BPK-2		v	1 284 793,66	502 692,16	127,90		0	1981	1200	1089-1189	neogén	piesky	4,00	7,01E-03	49,0	0,60	1,8	Na-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Poľný Kesov	FGPK-1		v	1 284 793,66	502 692,16	127,92		0	2018	1700	1505-1685	neogén	piesky, pieskovce	11,25	2,39E-04	70,0	2,56	15,127	Na-HCO <sub>3</sub>	vrt využívaný od r. 2019
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Senec	BS-1		v	1 274 442,01	549 298,48	124,80		0	1981	1350	928-1181	pont	piesky	12,00	7,88E-04	49,0	1,71	1,793	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Sereď	SEG-1		v	1 270 318,77	525 402,36	126,60		0	2011	1800	1505-1779	panón	pieskovce	9,00	2,11E-04	66,0	1,94	5,1	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Sládkovičovo (Vincov les)	FGG-1		v	1 278 126,79	531 113,46	119,31		0	1975	1990	1212-1670	pont	piesky	10,80	5,14E-04	62,0	2,13	3,2	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Šaľa	HTŠ-1		v	1 284 399,73	517 265,45	116,15		0	1982	800		neogén	piesky	0,20		22,0	0,01			vrt sa využíva na závlahy záhrady
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Šaľa	HTŠ-2		v	1 284 428,58	517 261,88	116,20		0	1983	1200	880-1169	pont	piesky	3,10	3,00E-04	42,0	0,36	1,5	Na-HCO <sub>3</sub>	vrt sa využíva na závlahy záhrady
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Šaľa	GTŠ-1		v	1 284 614,60	517 296,60	115,94		0	2010	1800	1481-1786	panón	piesky, pieskovce	15,00	6,04E-04	69,0	3,39	4,9	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Šurany	GŠM-1		v	1 293 810,08	493 355,37	122,39		0	1989	1500	892-1400	pont	piesky	3,50	2,20E-04	49,0	0,5	3	Na-Cl-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Topoľníky	FGT-1		v	1 304 249,23	524 966,64	112,25		0	1975	2501	1394-2487	pont	piesky	23,00	1,60E-03	74,0	5,68	2,2	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Topoľovec-Baloň (Nárad)	VTP-11		v	1 317 335,61	538 245,24	111,30		0	1988	2500	1533-2482	pont-panón	piesky	14,60	7,50E-04	74,0	3,6	1,2	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Tvrdošovce	FGTv-1		v	1 294 376,03	502 362,22	115,85		0	1978	2406	1362-1637	pont	piesky	20,00	3,79E-04	70,0	4,6	2,5	Na-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Veľký Meder (Čalovo)	Č-1		v	1 318 605,00	528 175,00	111,44		0	1972	2502	1573-1791	pont	piesky	10,00	1,11E-04	79,0	2,59	1,1	Na-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Veľký Meder (Čalovo)	Č-2		v	1 318 393,79	528 629,75	111,90		0	1983	1503	1037-1439	pont	piesky	18,20	6,93E-03	57,0	3,2	0,9	Na-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Veľký Meder	VM-1 <sup>++</sup>		v	1 317 479,68	527 888,91	112,00		0	2016	2450	2240-2418,5	panón	piesky	10,40	9,78E-05	92,9	3,28	3,64	Na-Cl	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Vlčany	FGV-1		v	1 298 801,16	515 148,28	112,60		0	1982	2500	1244-1852	pont	piesky	10,00	1,80E-04	68,0	2,22	2,1	Na-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Zemianska Olča	VZO-14		v	1 322 022,93	520 889,49	110,90		0	1990	1849	1555-1839	pont	piesky	10,00	3,20E-04	74,0	2,51	2,7	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Zemné	HGZ-1 <sup>++</sup>		v	1 305 286,44	509 075,47			0	2009	1500	1182,41-1485,3	pont	piesky, pieskovce	15,00	3,14E-04	55,0	2,47	1,754	Na-HCO <sub>3</sub>	ZS nedostupná, riešiteľ - Z. Hlavatý, údaje z revízie, vrt celoročne využívaný pre vykurovanie skleníkov Zelstar, s.r.o. Zemné. Bez nahlásovania odberov!
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Zlaté Klasy - Eliášovce	VZK-10		v	1 285 598,59	546 633,62	122,00		0	1987	1800	1331-1457	pont	piesky	12,50	7,72E-04	65,0	2,6	8,3	Na-Cl-HCO <sub>3</sub>	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Zlatná na Ostrove-Ontopa	VZO-13		v	1 328 506,22	515 629,98	109,90		0	1990	1650	1089-1625	pont-panón	piesky	7,50	2,80E-04	51,0	1,25	7,5	Na-Cl	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Zlatná na Ostrove-Ontopa	GZ-1 <sup>++</sup>		v	1 328 573,06	515 587,73			0	2010	1200		pont	piesky, pieskovce	7,00		45,0	0,88			ZS nedostupná, riešiteľ - Z. Hlavatý, údaje z revízie, vrt celoročne využívaný prelivom pre vykurovanie skleníkov Fruitland, s.r.o. Horná Potôň
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Čílitov	FGČ-1		v	1 296 338,57	560 452,32	126,65		1	1979	2500	1195-1549	panón	pieskovce	15,00	1,99E-03	52,0	2,32	6,9	Na-HCO <sub>3</sub>	využívanie na liečebné účely v r. 1998 - 2012, nový majiteľ má plán od r. 2017 tiež využívanie GTV i na liečebné účely
25.	SK300250PF	Dubnícka depresia	Bruty	VTB-1		v	1 315 829,67	466 360,61	152,80		0	1990	1927	1599-1905	báden	pieskovce, klastiká	10,00		72,0	2,4	30	Na-Cl	Krátkodobá HDS dokumentoval max. Q prelivu 20 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 75 °C, T. výkon: 4,94 MWt) pre využívanie Qdop prelivu 10 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 72 °C, T. výkon: 2,35 MWt). Podľa registrácie zdrojov MV je vrt využívaný. Voda obsahuje <b>CH<sub>4</sub></b> .
25.	SK300250PF	Dubnícka depresia	Svätý Peter (Dolný Peter)	PTG-11		v	1 324 078,54	496 761,99	108,81		0	1990	1856	972-1321	neogén	piesky	6,00		50,0	0,88	5,3	Na-Cl	



Por. č. útváru	Kód útváru	Názov útváru	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Charakter zdroja  v - vrt p - prameň s - studňa	X - JTSK  (m)	Y - JTSK  (m)	Z terénu (m n.m.)	Z pažnice (m n.m.)	Druh zdroja  1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Rok realizácie	Hĺbka vrtu  (m)	Otvorený úsek vrtu od-do  (m)	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť  (l.s <sup>-1</sup> )	Koeficient prietoknosti  (m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> )	Teplota vody na ústí zdroja  (°C)	Tepelný výkon  (MWt)  (T <sub>ref</sub> =15°C)	Mineralizá cia  (g.l <sup>-1</sup> )	Chemický typ vody	Poznámka
25.	SK300250PF	Dubnícka depresia	Želiezovce	HGŽ-1		v	1 302 082,70	458 950,57	132,27		0	1972	350	100-234	neogén	piesky, pieskovce	13,50	3,05E-03	18,0	0,17	1,6	Na-Ca-HCO <sub>3</sub>	
25.	SK300250PF	Dubnícka depresia	Želiezovce	HGŽ-3		v	1 324 082,01	496 764,00	109,30		0	1990	916	342-900	báden	klastiká	1,50		52,0	0,25	10	Na-SO <sub>4</sub> -Cl	
26.	SK3002600P	Hornostáhrske-trenčská prepadlina	Dolná Strehová	HGDS-1	Nový vrt	v	1 282 969,99	397 510,00	195,30		0	1985	625	593-615	neogén	piesky	4,00	8,85E-04	35,2	0,34	0,4	Na-HCO <sub>3</sub>	
26.	SK3002600P	Hornostáhrske-trenčská prepadlina	Dolná Strehová - Vieska	M-4	Kúpeľný	v	1 282 813,50	397 365,52	195,30		0	1956	520	520	neogén	piesky	2,50		35,4	0,21	0,4	Na-HCO <sub>3</sub>	podľa informácií z registrácie je vrt využívaný na termálnom kúpalisku v Dolnej Strehovej
26.	SK3002600P	Hornostáhrske-trenčská prepadlina	Hámor	LKŠ-1		v	1 288 115,00	393 354,00	176,80		0	1990	626,2	188-608,2	neogén	piesky	11,30	1,45E-03	33,1	0,86	0,91	Na-HCO <sub>3</sub>	
26.	SK3002600P	Hornostáhrske-trenčská prepadlina	Múľa - Hámor	S-107		v	1 288 325,00	393 569,31	167,20		0	1957	375	198-263,4 342,65-38,3	neogén	piesky	58,30		35,0	4,89		Na-HCO <sub>4</sub>	využívaný pre "Vodovod Prieloh" na úžitkové účely
26.	SK3002600P	Hornostáhrske-trenčská prepadlina	Slovenské Kľačany	TSK-1		v	1 282 192,99	399 731,00	209,70		0	1991	600	500-560 581-587	neogén	piesky	2,00	1,70E-04	38,0	0,2	0,7	Na-HCO <sub>3</sub>	vrt existuje, voda z neho voľne vyteká
26.	SK3002600P	Hornostáhrske-trenčská prepadlina	Vinica	HG-18		v					0		320		neogén	piesky	10,00		21,0	0,25	3,1	Na-HCO <sub>3</sub>	
27.	SK30027FKP	Lučenecká kotlina	Rapovce	GTL-2		v	1 282 096,82	382 341,14	169,93		0	2007	1501	957-1439	trias	karbonáty	11,20	5,24E-04	38,0	1,04	12,6	Na-HCO <sub>3</sub>	
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Kalinčiakovo	HBV-1		v	1 286 297,01	457 975,00	154,50		0	1968	80	15-70	trias	vápence	25,00		25,0	1,05	1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Kalinčiakovo	HBV-2A		v	1 286 429,99	458 026,00	154,40		0	1968	65	11 až 49	trias	vápence	11,10		25,0	0,46	1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Santovka	B-3A		v	1 290 880,00	450 190,00	156,10		0	1998	73	45-64	báden	pieskovce, litotamniové vápence	15,50		26,0	0,71	5,7	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Dudince	S-3	Kúpeľný	v	1 290 071,33	442 515,60	138,85	138,79	1	1954	60,65	52,5-60	neogén	pieskovce	6,20		27,3	0,32	5,83	Ca-HCO <sub>3</sub>	
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Dudince	HVD-1		v	1 290 051,73	442 576,00	139,33	139,07	1	1990	85	45-67	neogén	pieskovce	1,20	7,24E-04	27,6	0,06	5,661	Ca-HCO <sub>3</sub>	rezervný zdroj
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Dudince	HVD-2		v	1 289 987,00	442 527,00	134,80	135,10	1	1990	80	53-57, 62-72	neogén	pieskovce	0,15	1,53E-05	23,5	0,01	6,433	Ca-HCO <sub>3</sub>	
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Dudince	S-4	Gejzír	v	1 290 071,00	442 526,00			1	1955	70,33	55,2-70,23	neogén	pieskovce	2,60		27,8	0,14		Ca-HCO <sub>3</sub>	vrt zlikvidovaný
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Dudince	S-5	Mier	v	1 290 074,00	442 488,00			1	1955	65,37	58-65	neogén	pieskovce	9,00		27,0	0,45		Ca-HCO <sub>3</sub>	vrt zatápnovaný
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Dudince	S-5/A		v	1 290 078,00	442 485,00	141,00	141,90	1	1987	70	39-65	neogén	pieskovce	4,00		22,0	0,12	4,6	Ca-HCO <sub>3</sub>	
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sielnica	KMV-1		v	1 240 351,60	421 611,34	327,80		0	2004	417	353-407	mezozoikum	vápence	3,00	7,74E-03	33,0	0,23	2,2	Ca-SO <sub>4</sub>	
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sielnica	BO-8		v	1 240 341,00	421 545,00	322,60	324,00	0	1986	405	315-392	trias	dolomity	17,70	1,37E-05	34,0	1,41	2,174		v r. 1985 vrt zlikvidovaný
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sielnica	BO-9		v	1 238 361,00	420 719,00	321,20	321,70	0	1986	353	297-353	trias	dolomity	5,50	2,17E-02	29,0	0,32	2,251		vrt ovplyvňoval kúpeľný vrt v Sliaci, preto bol zablombovaný
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Badín	BO-10		v	1 237 494,00	419 209,00	319,20	320,10	0	1986	305	224-305	trias	dolomity	26,60	4,41E-02	27,1	1,35	2,774		vrt zlikvidovaný
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Badín	BL-1		v	1 236 047,00	419 201,00	329,00	330,10	0	1986	220	85,8-220	trias	dolomity	1,07	8,84E-04	24,4	0,04	2,923	SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub> -Ca-Mg	vrt zlikvidovaný
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Borova Hora	BL-2		v	1 243 475,00	419 821,00	290,40	291,00	0	1986	300	277-300	trias	dolomity	30,00		28,8	1,74	3,39		vrt zlikvidovaný
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kováčová	K-2		v	1 242 424,88	422 147,11	309,44	309,24	1	1986	536	427,5-510,4	trias	dolomity	20,00		46,2	2,61	2,717	Ca-SO <sub>4</sub> , resp. Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	5 odberateľských subjektov
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kováčová	K-1		v	1 242 348,00	422 085,00	307,30		1	1963	512	383,5-502	trias	dolomity	50,00		48,5	6,99	2,885	Ca-SO <sub>4</sub> , resp. Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	vrt zlikvidovaný v r. 1985
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kováčová		Traužel III	v	1 242 390,00	422 074,00	306,50		1	1899	412	375-405	trias	dolomity	20,00		46,0	2,59	2,733	Ca-SO <sub>4</sub> , resp. Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	vrt zlikvidovaný v r. 1964
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kováčová	P-3		v	1 242 392,97	422 083,95	309,00		1		9	3-8	neogén	vulkanické klastiká						Ca-SO <sub>4</sub> , resp. Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	pozorovací vrt
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kováčová	P-4		v	1 242 381,75	422 069,76	309,00		1		9	3-8	neogén	vulkanické klastiká						Ca-SO <sub>4</sub> , resp. Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	pozorovací vrt
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kováčová	P-6		v	1 242 396,78	422 075,06	309,00		1		9	3-8	neogén	vulkanické klastiká						Ca-SO <sub>4</sub> , resp. Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	pozorovací vrt
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kováčová	P-7		v	1 242 401,65	422 073,15	309,00		1		9	3-8	neogén	vulkanické klastiká						Ca-SO <sub>4</sub> , resp. Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	pozorovací vrt
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sliac	LA	Kúpeľný	v	1 242 423,68	417 677,00	369,00	372,44	1	1936	58,8	40-51,65	trias	pieskovce, kremence	5,50		32,2	0,40	3,728	Ca-SO <sub>4</sub>	
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sliac		Bystrica	v	1 242 715,00	417 917,00	337,00		1	1985	25,15		trias	pieskovce	0,06		21,2	0,002	3,246	Ca-SO <sub>4</sub>	prameň zachytený vrtom, pitné kúry
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sliac		Lenkey	v	1 242 720,00	417 951,00	350,00		1	1985	41		trias	pieskovce	0,10		22,3	0,003	3,287	Ca-SO <sub>4</sub>	prameň zachytený vrtom, pitné kúry
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sliac		Adam	v	1 242 658,00	417 913,30	334,00		1	1985	14		trias	pieskovce	0,02		22,0	0,001	3,219	Ca-SO <sub>4</sub>	prameň zachytený vrtom, pitné kúry
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sliac	BO-3	pozorovací vrt	v	1 242 045,00	417 396,00	388,50	389,00	1	1986	252	181,5-252	trias	pieskovce	3,50	3,16E-04	30,0	0,22	3,781	Ca-SO <sub>4</sub>	na pitie pre verejnosť
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sliac	BO-7		v	1 242 292,00	420 264,00	297,50	298,00	1	1986	572	505-572	trias	dolomity	27,70	5,67E-02	42,6	3,20	2,796		vrt zlikvidovaný
30.	SK300300FP	Beskydská brázda	Oravská Polhora	FPJ-1		v	1 141 820,10	387 581,20	775,00		1	1988	2417	1814-1999 2033-2168	paleogén	pieskovce	1,00		29,0	0,06	47,59	Na-Cl	V r. 2009 pri prelivovej skúške bol vrt prechodný iba do 1885 m
31.	SK300310FP	Moldavská kotlina	Valalíky	KAH-3		v	1 248 636,30	259 763,07	179,10		0	1976	190	158-171	neogén	piesčité il	7,20	7,27E-04	21,0	0,18	2,2	Na-Cl	

Por. č. útvary	Kód útvaru	Názov útvaru	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Charakter zdroja  v - vrt p - prameň s - studňa	X - JTSK  (m)	Y - JTSK  (m)	Z terénu (m n.m.)	Z pažnice (m n.m.)	Druh zdroja  1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Rok realizácie	Hĺbka vrtu  (m)	Otvorený úsek vrtu od-do  (m)	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť  (l.s <sup>-1</sup> )	Koeficient prietoknosti  (m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> )	Teplota vody na ústí zdroja  (°C)	Tepelný výkon  (MWt)  (T <sub>ref</sub> =15°C)	Mineralizá cia  (g.l <sup>-1</sup> )	Chemický typ vody	Poznámka
31.	SK300310FP	Moldavská kotlina	Valaliky	KAH-5		v	1 249 385,66	261 290,42	190,60		0	1976	160	124-148	neogén	štrky, piesky	14,30	1,19E-03	21,0	0,36	0,7	Na-HCO <sub>3</sub>	
31.	SK300310FP	Moldavská kotlina	Šebastovce	KAH-6		v	1 246 419,01	261 175,56	188,60		0	1976	164	45-149	neogén	štrky, piesky	10,00	2,44E-03	18,0	0,12	3,6	Na-Ca-Cl-HCO <sub>3</sub>	
31.	SK300310FP	Moldavská kotlina	Kechnec	KG-1 <sup>++</sup>		v	1 259 185,60	262 857,60			0	2007	1114	728 -1079	neogén	piesčité il, štrk, piesok, tufigy	0,70		36,5	0,06	5,28	Na-Ca-Cl-HCO <sub>3</sub>	vo vrte porušené pažnice
Vysvetlivky:  * - prebudovaný vrt ** - reinjektážny vrt ++ - vrt bez dostupnej ZS (záverečnej správy)																							



## **Príloha č. 2**

### **Vybrané parametre o využívaní geotermálnych zdrojov v útvaroch geotermálnych vôd Slovenska**

Zostavili: Mgr. Daniel Marcin, PhD.  
RNDr. Katarína Benková

Por. č. útvary	Kód útvaru	Názov útvaru	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Charakter zdroja  v - vrt p - prameň s - studňa	Druh zdroja  1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Rok realizácie	Hĺbka zdroja  (m)	Otvorený úsek vrtu od-do (m)	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť  (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota vody na ústí zdroja  (°C)	Teplný výkon  (MWt)  (T <sub>ref</sub> =15°C)	Mineralizá cia  (g.l <sup>-1</sup> )	Existencia zdroja  1 - existuje 0 - neexistuje 10 - neisté	Využívanie zdroja  V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania údajov	Účel využívania  R - rekreácia K - kúpeľníctvo V - vykurovanie P - poľnohosp.	Obdobie využívania  C - celoročne LS - letná sezóna ZS - zimná sezóna	Spôsob využívania  Č - čerpaním P - prelivom	Miesto využívania	Poznámka
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Kravany	FGKr-1		v	0	1979	1021	723-920	trias	dolomity, vápence	5,50	20,0	0,12	0,8	1	N					
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Obid	FGO-1		v	0	1979	1000	736-1000	trias	dolomity, vápence	2,10	20,0	0,05	0,8	0	N					vrt bol zlikvidovaný
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Patince	SB-1		v	0	1959	226	130-160	trias	vápence	29,10	26,0	1,35	0,7	1	N					
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Patince	SB-2		v	0	1972	160	129-146	lias-trias	vápence	45,00	26,5	2,26	0,7	1	V	R	C	P	Termálne kúpalisko a Wellnes Patince	
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Patince	SB-3		v	0	1982	170	132-167	trias	vápence	29,40	26,0	1,35	0,7	1	N					
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Štúrovo	OPKS		v	0	1949	97	76-96,5	trias	dolomity, vápence	6,00	35,8	0,52	0,795	1	V	R	LS	Č	Staré mestské kúpalisko Štúrovo	
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Štúrovo	FGŠ-1		v	0	1975	210	77-128	trias	dolomitie vápence	70,00	40,0	7,33	0,8	1	V	R, V	C	P	Termálne kúpalisko Vadaš Thermal Štúrovo	
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Štúrovo	VŠ-1		v	0	1988	125	65-113	trias	dolomity, vápence	49,00	39,0	4,86	0,7	1	V	R, V	C	P	Termálne kúpalisko Vadaš Thermal Štúrovo	
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Virt	JRD <sup>++</sup>		v	0	1973	260	?	trias	vápence, dolomity	6,60	26,0	0,3	0,7	1	N				Fyzická osoba	bez dostupnej informácie o zabudovaní vrtu
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Virt	HVB-1		v	0	1973	241	139-233	trias	vápence, dolomity	10,00	26,0	0,46	0,7	1	VBN	R	LS	Č	Ekonomická univerzita v Bratislave - Virt - vzdelávacie zariadenie	
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	Virt		vrt VŠE	v	0	1976	280	155-263	trias	vápence, dolomity	18,30	24,0	0,69	0,7	1	VBN	R	LS	Č	Ekonomická univerzita v Bratislave - Virt - vzdelávacie zariadenie	
2.	SK300020FK	Komárňanská okrajová kryha	Komárno	M-1		v	0	1967	1221	1140-1221	mezozoikum	vápence, dolomity	1,60	42,0	0,18	2,2	0	N					vrt zacementovaný
2.	SK300020FK	Komárňanská okrajová kryha	Komárno	M-3		v	0	1976	1184	1139-1184	jura-trias	dolomitie vápence	5,00	51,0	0,75	3,1	0						v r. 1976 vrt overil okrem neogénneho kolektora GTV z útvaru č. 24 (CDPP) aj mezozoický kolektor z útvaru č. 2 (KOK),  v r. 1986 bol vrt prebudovaný na plytší vrt - v tabuľke je označený ako M-3* v útware č. 24 (CDPP),  v súčasnosti je využívaný kolektor z CDPP - piesčitého horizont
2.	SK300020FK	Komárňanská okrajová kryha	Komárno - Nová Stráž	FGK-1		v	0	1976	1970	1696-1964	trias	vápence, dolomity	3,30	64,0	0,67	2,9	1	N					
2.	SK300020FK	Komárňanská okrajová kryha	Marcelová	GTM-1		v	0	1987	1763	1037-1761	neogén, trias	klastiká, vápence	6,00	56,0	1,02	90	1	N					
3.	SK300030FK	Viedenská panva	Lakšárska Nová Ves	RGL-1		v	0	1984	2100	1242-2065	egenburg, trias	klastiká, vápence	25,00	78,0	6,59	6,8	1	N					
3.	SK300030FK	Viedenská panva	Šaštín-Stráže	RGL-2		v	0	1983	2605	2005-2570	egenburg, trias	klastiká, vápence	12,00	73,0	2,91	10,9	1	N					
4.	SK300040FK	Trnavský záliv	Koplotovce	KB-1		v	0	1976	118	78-108	trias	dolomity	14,50	24,0	0,55	2,52	1	VBN	R	LS	P	Kúpalisko Koplotovce	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	N. Mesto n. Váhom-Zelená Voda	GZV-1		v	0	2008	1206	985-1155	mezozoikum	karbonáty	10,00	19,4	0,18	1,41	1	N					
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	GTP-1		v	0	2010	1200	600,7-1180	mezozoikum	karbonáty	1,50	61,4	0,286	1,527	1	N					Pri max. výdatnosti z vrtu 11,5 l.s <sup>-1</sup> (Tvody: 71,2 °C, T. výkon: 2,66 MW <sub>j</sub> ) v r. 2009 bol ovplyvňovaný vrt V-7. Na základe novej HDS realizovanej v r. 2017 bola Q prelivu stanovená na 1,5 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 61,4 °C, T. výkon: 0,286 MW <sub>j</sub> ) - po 3 rokoch bude Q prehodnotené.
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	VLÚ-1		v	1	1989	635	485-635	mezozoikum	karbonáty	1,50	37,7	0,14	1,459	0	N					od r. 2010 je vrt zatápnovaný
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	VLÚ-2		v	1	1989	220	89-216	neogén	pieskovce	4,00	17,0	0,03	1,343	1	V	K	C	Č	Kúpeľný ústav F.E.Scherera, HOREZZA, a.s.	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	VLÚ-3		v	1	2014	635	442-623,9	mezozoikum	karbonáty	3,40	40,0	0,36	1,345	1	V	K	C	Č	Kúpeľný ústav F.E.Scherera, HOREZZA, a.s.	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	PM-1	Magnólia	v	1	2002	300	207-291,5	mezozoikum	karbonáty	0,92	41,1	0,10	1,461	1	N					výdatnosť z vrtu ovplyvňuje preliv vo vrtoch V-1, V4A, V-8 a hladinu vo vrtoch PS-1, PS-2, PS-3 a PS-4
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	V-1	Cmunt	v	1	1956	55,2	43-53	mezozoikum	karbonáty	23,50	65,5	4,91	1,482	1	V	K	C	P	Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	V-4A	Hynie	v	1	1956	54	46,5-50,5	mezozoikum	karbonáty	24,00	65,0	4,97	1,469	1	V	K	C	P	Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	V-5	Trajan	s	1	1929	11,2	7,2-11,2	mezozoikum	karbonáty	13,30	63,5	2,67	1,469	1	V	K	C	Č	Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	V-8	Torkoš	v	1	1929	55	40,3-44,1 44,5-54	mezozoikum	karbonáty	16,64	68,0	3,64	1,468	1	V	K	C	P	Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.	výdatnosť z vrtu ovplyvňuje preliv vo vrtoch V-1, V4A, V-7
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	V-10	Crato	v	1	1967	16	8,7-15,2	mezozoikum	karbonáty	9,13	67,0	1,96	1,479	1	N					rezervný exploatačný vrt, odber čerpaním
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	V-7	Beethoven	v	1	1965	66,5	53-57,3 63,4-65	mezozoikum	karbonáty	4,40	69,0	0,98	1,488	1	N					regulovaný minimálny preliv 0,36 l.s <sup>-1</sup> . výdatnosť z vrtu ovplyvňuje preliv vo vrtoch V-1, V4A
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	V-9	Scherer	v	1	1967	81,7	53,7-71 73,4-79,5	mezozoikum	karbonáty	12,90	69,0	2,88	1,446	1	N					regulovaný minimálny preliv 0,41 l.s <sup>-1</sup> . výdatnosť z vrtu ovplyvňuje preliv vo vrtoch V-1, V4A, V-7
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	PS-1	Slovan	v	1	1986	650	185-600	neogén, trias	pieskovce, dolomity	2,50	37,6	0,24	1,614	1	N					
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	PS-2	Sláv	v	1	1988	600	225-594,3	neogén, trias	pieskovce, dolomity	4,00	39,0	0,40	1,611	1	N					
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	PS-3	Slovien	v	1	1990	410	286-360	neogén, trias	pieskovce, dolomity	1,20	47,9	0,16	1,571	1	N					výdatnosť z vrtu ovplyvňuje preliv vo vrtoch V-1, V4A, V-8 a hladinu vo vrtoch PS-1 a PS-2
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	PS-4	Slovák	v	1	1990	282	220-250	neogén, trias	pieskovce, dolomity	2,50	43,2	0,29	1,484	1	N					výdatnosť z vrtu ovplyvňuje preliv vo vrtoch V-1, V4A, V-8 a hladinu vo vrtoch PS-1 a PS-2
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	V-11		v	1	1974	70	41-69,5	neogén, mezozoikum	pieskovce, vápence	10,80	67,0	2,32	1,381	1	N					výdatnosť z vrtu ovplyvňuje preliv vo vrtoch V-1, V4A, V-8
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	V-12		v	1	1974	58	5,5-23,3 51,5-55,5	neogén, mezozoikum	pieskovce, dolomity	6,25	69,0	1,39	1,395	1	N					výdatnosť z vrtu ovplyvňuje preliv vo vrtoch V-1, V4A, V-8
6.	SK300060FK	Trenčianska kotlina																					V Trenčianskej kotline neboli realizované geotermálne vrtý.

Por. č. útvoru	Kód útvaru	Názov útvaru	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Charakter zdroja  v - vrt p - prameň s - studňa	Druh zdroja  1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Rok realizácie	Hĺbka zdroja  (m)	Otvorený úsek vrtu od-do (m)	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť  (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota vody na ústí zdroja  (°C)	Tepeľný výkon  (MWt)  (T <sub>ref</sub> =15°C)	Mineralizá cia  (g.l <sup>-1</sup> )	Existencia zdroja  1 - existuje 0 - neexistuje 10 - neisté	Využívanie zdroja  V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania údajov	Účel využívania  R - rekreácia K - kúpeľníctvo V - vykurovanie P - poľnohosp.	Obdobie využívania  C - celoročne LS - letná sezóna ZS - zimná sezóna	Spôsob využívania  Č - čerpaním P - prelivom	Miesto využívania	Poznámka
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Belušské Slatiny	BS-1		v	0	1970	58,5	17-48,5	mezozoikum	karbonáty	6,70	21,2	0,17	1,761	1	N					
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Belušské Slatiny	BHS-1		v	0	1987	226	102,7-213	mezozoikum	slienité vápence	10,10	21,0	0,25	1,869	1	N					Q - čerpanie, Q <sub>prelivu</sub> po čerp. skuš. 0,8 l.s <sup>-1</sup>
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Belušské Slatiny	BHS-2		v	0	1987	501	440-495	mezozoikum	slienité vápence	4,30	20,0	0,09	1,797	1	N					Q - čerpanie, Q <sub>prelivu</sub> po čerp. skuš. 1,2 l.s <sup>-1</sup>
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Belušské Slatiny	BHS-3		v	0	1990	1671	426-1600	mezozoikum	slienité vápence	0,01	21,0	0,00	1,66	1	N					vrt málo úspešný, navrhnutý na pozorovanie
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	SB-5	Wernher	v	1	1969	200	66-74	mezozoikum	karbonáty	1,50	38,2	0,15	2,726	1	V	K	C	P	Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.	
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	V-3	Sina II	v	1	1959	38,4	25,35-38,4	mezozoikum	karbonáty	12,90	39,6	1,33	2,742	1	V	K	C	P	Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.	o vrtné dokumentácii sa nezachovala informácia
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	TT-2	Tomáš	v	1	1991	81,4	58,7-81,4	mezozoikum	karbonáty	2,00	38,5	0,20	2,756	1	V	K	C	Č	Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.	
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	SB-3	Letný prameň	v	1	1969	60	31-40	mezozoikum	karbonáty	0,30	38,1	0,03	2,717	1	V	K	C	Č	Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.	vrt sa využíva v pitnej váze pre verejnosť
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	V-2	Sina I	v	1	1909	39,15	?	mezozoikum	karbonáty	1,00	39,6	0,10	2,734	1	V	K	C	P	Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.	o vrtné dokumentácii sa nezachovala informácia
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	P-1	Prima	v	1	1909	29,7	?	mezozoikum	karbonáty	4,75	38,1	0,46	2,754	1	V	K	C	P	Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.	o vrtné dokumentácii sa nezachovala informácia
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	SB-5A	Wernher II	v	1	1990	90	52,8-79,8	mezozoikum	karbonáty	2,00	21,4	0,05	2,693	1	N					
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	SB-4A		v	1	1969	55,4	30,5-34,5 47-55	mezozoikum	karbonáty	6,00	31,8	0,42	2,48	1	N					pozorovací vrt
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	TT-1		v	1	1991	55	49,3-53,5	mezozoikum	karbonáty	1,85	38,9	0,19	2,726	1	N					pozorovací vrt
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	SB-1	Tomáš	v	1	1969	122,43	70-80	mezozoikum	karbonáty	2,00	39,5	0,21		0	N					vrt zlikvidovaný (využívaný v r. 1975-1989 pre LD Krym, nahradil ho vrt SB-1A)
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	SB-1A		v	1	1990	130	55-130	mezozoikum	karbonáty	2,10	37,3	0,20		0	N					od r. 2008 vrt zlikvidovaný
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Kamenná Poruba	RTS-1		v	0	1991	1831	1370-1830	trias	karbonáty	13,40	42,0	1,51	0,5	1	N					
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajec	Rk-22		v	0	1974	1308	1064-1308	trias	karbonáty	15,00	26,0	0,69	0,5	1	V	R	LS	P	Termálne kúpalisko Veronika	HDS overila max. výdatnosť prelivu vrtu 22 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 26 °C, T. výkon: 1,02 MWt). Povolený odber Q je 15 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 26 °C, T. výkon: 0,69
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Stráňavy	HŽK-2		v	0	1990	600	335-559	paleogén - trias	pieskovce, dolomity	22,00	24,0	0,84	0,4	1	VBN	R	LS	P	Termálne kúpalisko Stráňavy	
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Žilina - Chrastie	HŽK-10		v	0	1995	2258	1559-2177	jura-krieda	slienité vápence	0,0035	33,0	0,0003	4,578	1	N					pozorovací vrt, málo perspektívny vrt - nízka výdatnosť, ložisková teplota vody=65,9°C
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	BJ-21A		v	1	1987	30	19-28	trias	dolomity	5,50	33,9	0,44	0,716	1	V	R	LS	Č	Termálne kúpalisko Laura	pozorovací vrt pre kúpele a vrt aj pre rekreáciu
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	BJ-22	Kúpeľný	v	1	1976	105	60-96	trias	dolomity	2,30	36,2	0,20	0,812	1	V	K	C	Č	Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.	
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	BJ-19		v	1	1976	161	58,6-95,2	trias	karbonáty	1,27	34,2	0,10	0,654	1	V	K	C	Č	Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.	
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	B-1	Ženský bazén I (vrt č. X - Viktor)	v	1	1927	27,3	0-27,3	trias	dolomity	2,40	37,8	0,23	0,737	1	V	K	C	Č	Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.	
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	B-2	Ženský bazén II (vrt č. VIII)	v	1	1929	22,1	0-19,1	trias	dolomity	2,50	38,0	0,24	0,723	1	V	K	C	Č	Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.	
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	B-3	Mužský bazén (vrt č. VI. - Čestmír)	v	1	1930	30,1		trias	dolomity		37,8		0,743	1	V	K	C	Č	Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.	vystrojenie vrtu neznáme, výdatnosť bolo možné vyčísliť iba spolu s B-1 a B-2
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	RT-1		v	1	1996	303	115-283	paleogén, trias	pieskovce, karbonáty	3,80	38,6	0,38	0,777	1	N					zmena poz. vrtu na exploatačný - vrt pripravený na energetické a rekreačné využívanie v kúpeľoch
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	P-2		v	1		10	0-10	trias	dolomity					1	N					pozorovací vrt, bez dostupných údajov, v blízkosti BJ-22
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	BJ-14		v	1		10		trias	dolomity					1	N					pozorovací vrt
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	BJ-20		v	1	1976	136				1,00	28,5	0,06	0,51	0	N					
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	BJ-21		v	1	1976	121	20-28	mezozoikum	dolomity	15,50	33,6	1,21	0,707	0	N					vrt havarovaný, zlikvidovaný, v minulosti bol využívaný pre Termálne kúpalisko Laura
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	BJ-23		v	1	1976	100		trias	dolomity		32,7		0,767	0	N					
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	Bánovce nad Bebravou	BnB-1		v	0	1984	2025	2000-2025	trias	dolomity	17,00	40,0	1,78	0,7	1	V	R, V	C	Č	Termálne kúpalisko Pažiť	
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	Brodzany	HGT-9		v	0	1982	160	133-139	trias	karbonáty	1,70	32,0	0,12	1,5	1	N					
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	Malé Bielice	MB-3		v	0	1974	160	80-100	paleogén	karbonatické brekcie	8,50	40,0	0,89	1,1	1	V	R, V	C	P	Termálne kúpalisko Malé Bielice	
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	Malé Bielice	MB-4 <sup>++</sup>		v	0	2003	30	24-28	paleogén	karbonatické brekcie	2,00	39,0	0,20	1,1	1	VBN	R, V	C	P	Penzión Kalinka	na vrte bol preliv 1,0 l.s <sup>-1</sup> , odporúčené bolo čerpať 2,0 l.s <sup>-1</sup> pri maximálnom poklese hladiny do hĺbky 19,0 m, ZS v Geofonde chýba
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	Partizánske	FGTz-2		v	0	2004	998	401-970	trias	dolomity, vápence	12,50	33,0	0,94	0,7	1	N					
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	Partizánske	HGTP-1		v	0	2000	500	265-474	trias	karbonáty	18,80	20,0	0,37	0,7	1	V	R	LS	Č	Letné kúpalisko Dúha	
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	Topoľčany	FGTz-1		v	0	1985	2106	1512-1917	trias	karbonáty	2,00	55,0	0,33	5,9	1	N					
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	Veľké Bielice	VB-3		v	0	1983	102	27-90	paleogén	karbonatické brekcie	8,30	39,0	0,83	0,8	1	N					
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina	Handlová	FGHn-1		v	0	2002	475	370-430	paleogén-trias	brekcie, dolomity	2,50	19,0	0,05	0,4	1	N					
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina	Handlová	RH-1	Jozef	v	0	2010	1201	862-1179	perm- mezozoikum	pieskovce, karbonáty	15,00	37,5	1,41	1,06	1	N					

Por. č. útvary	Kód útvaru	Názov útvaru	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Charakter zdroja	Druh zdroja	Rok realizácie	Hĺbka zdroja	Otvorený úsek vrtu od-do	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť	Teplota vody na ústí zdroja	Tepeľný výkon	Mineralizá cia	Existencia zdroja	Využívanie zdroja	Účel využívania	Obdobie využívania	Spôsob využívania	Miesto využívania	Poznámka
						v - vrt p - prameň s - studňa	1 -kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj		(m)	(m)			(l.s <sup>-1</sup> )	(°C)	(MWt)	(g.l <sup>-1</sup> )	1 - existuje 0 - neexistuje 10 - neisté	V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania údajov	R - rekreácia K - kúpeľníctvo V - vykurovanie P - poľnohosp.	C - celoročne LS - letná sezóna ZS - zimná sezóna	Č - čerpaním P - prelivom		
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Chalmová	BCH-3		v	0	1983	150	30-120	trias	karbonáty	5,00	39,0	0,5	1,9	1	V	R	C	Č	Termálne kúpalisko Chalmová	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Chalmová	HCH-1		v	0	1992	200	50-194	trias	karbonáty	13,40	33,0	1,01	1,3	1	V	R	LS	Č	Termálne kúpalisko Chalmová	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Nováky - Laskár	Š-1-NB II		v	0	1980	1851	1677-1851	trias	karbonáty	22,00	59,0	4,08	0,8	1	V	V	C	P	Hornonitrianske bane Prievidza	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Prievidza - Púšť	Š1-NB IV <sup>++</sup>		v	0	2016	2257	2024-2245	trias	karbonáty	18,00	51,0	2,7	0,67	1	V	V	C	Č	Hornonitrianske bane Prievidza	HDS dokumentovala max. Q pri čerpaní 23 l.s <sup>-1</sup> (T. vody: 50 °C, T. výkon: 3,45 MW <sub>e</sub> ). Qdop je 18 l.s <sup>-1</sup> (T. vody: 51 °C, T. výkon: 2,70 MW <sub>e</sub> )
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	BR-1	Jesenius II	v	1	1985	488	359,6-397,4 435,6-445,4	trias	dolomity	0,90	46,5	0,12	0,709	1	V	K	C	P	Kúpele Bojnice, a.s.	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	BR-2	Jazero	v	1	1989	281	221-280	trias	karbonáty	4,00	51,5	0,61	0,696	1	V	K	C	P	Kúpele Bojnice, a.s.	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	BR-3	vrt	v	1	1989	103	30-74	paleogén, trias	pieskovce, dolomity	4,10	35,0	0,34	0,686	1	V	K	C	P	Kúpele Bojnice, a.s.	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	Z-2	Starý prameň (vrt)	v	1	1976	30	17,0-24,5	paleogén	pieskovec	6,60	46,0	0,85	0,712	1	V	K	C	Č	Kúpele Bojnice, a.s.	prameň zachytený vrtom
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice		Termálne jazero	p	1	1973			paleogén	pieskovec	4,48	46,0	0,58	0,7	1	V	K	C	Č	Kúpele Bojnice, a.s.	prameň
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	PA-7	Banský	v	1	1962	58	46-52	paleogén	pieskovec	1,50	39,7	0,16	0,715	1	V	R	LS	Č	Kúpalisko Čajka	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	BR-6		v	1	1990	100	46,5-97,0	trias	dolomity	4,00	40,2	0,42	0,742	1	V	R	LS	Č	Kúpalisko Čajka	
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	BR-4		v	1	1988	36	13,0-35,2	paleogén-trias	brekcie, dolomity	0,78	22,4	0,02	0,669	1	N					pozorovací vrt
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	BR-5		v	1	1988	40,5	17,0-38,5	paleogén-trias	brekcie, dolomity	1,00	25,1	0,04	0,723	1	N					pozorovací vrt
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice		Uhličitě jazero	p	1	1973					0,08	29,0		0,7	1	N					prameň - pozorovací objekt
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	NB-4		v	1	1990	510	247-427,3	paleogén	pieskovec	0,12	24,0	0,00	0,772	1	N					pozorovací vrt
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	NB-5		v	1	1990	150	76,1-139	trias	dolomity	1,00	27,0	0,05	0,674	1	N					pozorovací vrt
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Martin	ZGT-3		v	0	1990	2461	2150-2375	-	-	-	-	-	0	N						negatívny vrt, zlikvidovaný v r. 1990
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Mošovce	MZ-1		v	0	1976	40,5	24,5-40,5	neogén	karbonátové brekcie	5,00	21,0	0,13	1,1	1	N					
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Mošovce	MZ-2		v	0	1976	50	21,5-50	neogén	karbonátové brekcie	8,00	18,5	0,12	1,12	1	V	R	LS	Č	Kúpalisko Drienok v Mošovciach	
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	TTK-1		v	0	1977	56	46-56	mezozoikum	karbonáty	3,50	27,0	0,18	1,5	1	V	R	LS	P	Termálne kúpalisko Vieska	
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice - Háj	TTŠ-1		v	0	1988	1503	810-1124	trias	karbonáty	12,40	54,0	2,02	2,5	1	VBN	P	C	Č	Petra-Aqua.sk, s.r.o	chov akvarijných rybičiek
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice - Háj	HM-2		v	0	1991	403	90-140	paleogén-trias	brekcie, dolomity	4,00	42,0	0,45	1,629	1	VBN	P	C	Č	Petra-Aqua.sk, s.r.o	chov akvarijných rybičiek
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	TJ-20A	Materský II.	v	1	2005	70	22-64	paleogén-trias	brekcie, dolomity	11,00	42,8	1,28	1,484	1	V	K	C	Č	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.	
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	B-2	Kollár	v	1	1959	34	17,5-33	neogén	karbonatické zlepence	0,15	45,2	0,02	1,503	1	V	K	C	P	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.	
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	TJ-3	Živena	v	1	1967	62	51-62	neogén	karbonatické zlepence	0,18	46,9	0,02	1,499	1	V	K	C	P	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.	
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice		Modrý bazén	s	1		1,2		trias	dolomity		46,9		1,499	1	V	K	C	P	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.	prameň zachytený studňou, pôvodne piscina
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice		Ľudový bazén	s	1		0,82		trias	dolomity		41,2		1,502	1	V	K	C	P	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.	prameň zachytený studňou, pôvodne piscina
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice		Červený bazén	s	1		1,2		trias	dolomity		41,2		1,48	1	N					prameň zachytený studňou, pôvodne piscina
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice		Biely bazén	s	1	1966			trias	dolomity				1	N						prameň zachytený studňou, pôvodne piscina, poz. objekt
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	TJ-4		v	1	1967	108		neogén	karbonatické zlepence		26,1		1,469	1	N					pre kúpalisko v Turčianskych Tepliciach, od r. 1979 ho nahradil vrt TTK-1
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	TJ-5		v	1	1967	97	62-88	neogén	karbonatické zlepence	3,00	45,7	0,38	1,502	0	N					vrt zlikvidovaný
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	TJ-9		v	1	1967	21,5	9-21,5	neogén	karbonatické zlepence	1,50	28,0	0,08	1,58	1	N					
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	TJ-20	Materský (pôvodný)	v	1	1967	97	23,8-63,6	neogén	karbonatické zlepence	5,00	45,0	0,63		0	N					v r. 2002 vrt zlikvidovaný, odvrtný náhradný vrt BJ-20A
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	TTM-1		v	1	1986	30	21,5-29	neogén	karbonatické zlepence	25,00	45,5	3,18	1,446	0	N					v r. 2010 vrt zlikvidovaný
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	TTM-2		v	1	1986	30	16-30	neogén	karbonatické zlepence	21,70	42,0	2,45	1,522	0	N					v r. 2010 vrt zlikvidovaný
12.	SK300120FK	Skorušinská panva	Vitanová - Oravice	OZ-1		v	0	1979	600	342-561	trias	dolomity	20,00	28,0	1,09	0,8	1	N					HDS dokumentovala max. Q pri prelive 35 l.s <sup>-1</sup> (T. vod: 28 °C, T. výkon: 1,91 MWt). Po realizácii vrtu OZ-2 je pre OZ-1 Q <sub>dop</sub> je 4 l.s <sup>-1</sup> (T. vod: 27 °C, T. výkon: 0,22 MWt)
12.	SK300120FK	Skorušinská panva	Vitanová - Oravice	OZ-2		v	0	1991	1601	950-1565	trias	dolomity	100,00	56,0	17,2	1,3	1	V	R	C	P	Aquapark Meander Oravice	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Bešeňová	ZGL-1		v	0	1987	1987	1540-1987	trias	dolomity	27,00	62,0	5,3	3	1	V	R	C	P	Thermal Park Bešeňová	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Bešeňová	FBc-1		v	0	2006	401	228,5-396,0	trias	vápence	5,40	25,0	0,23	3,6	1	V	R	C	P	Thermal Park Bešeňová	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Bešeňová	FGTB-1		v	0	2011	1833	1623-1814	mezozoikum	karbonáty	32,00	66,0	6,83	3	1	V	R	ZS	P	Thermal Park Bešeňová	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Kalameny	HGL-2		v	0	1992	500	50-500	mezozoikum	vápence, pieskovce	23,50	33,0	1,77		1	N					vrt uzatvorený - preteká do jazierka
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Liptovská Kokava	ZGL-3		v	0	1990	2373	1475-2365	trias	karbonáty	20,00	43,0	2,39	4,4	1	N					vrt sa nevyužíva

Por. č. útvary	Kód útvaru	Názov útvaru	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Charakter zdroja	Druh zdroja	Rok realizácie	Hĺbka zdroja	Otvorený úsek vrtu od-do	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť	Teplota vody na ústí zdroja	Tepelný výkon  (T <sub>ref</sub> =15°C)	Mineralizá cia	Existencia zdroja	Využívanie zdroja	Účel využívania	Obdobie využívania	Spôsob využívania	Miesto využívania	Poznámka	
						v - vrt p - prameň s - studňa	1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj		(m)	(m)			(l.s <sup>-1</sup> )	(°C)	(MWt)	(g.l <sup>-1</sup> )	1 - existuje 0 - neexistuje 10 - neisté	V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania údajov	R - rekreácia K - kúpeľníctvo V - vykurovanie P - poľ'nohosp.	C - celoročne LS - letná sezóna ZS - zimná sezóna	Č - čerpaním P - prelivom			
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Liptovský Ján	B-1		v	0	1959	120	82-118	trias	karbonáty		27,5		3	1	N					vrt v záhrade rod.domu č. 251	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Liptovský Ján	B-2		v	0	1959	65		trias	karbonáty		29,0			0	N					v r. 1963 zlikvidovaný	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Liptovský Ján	vrt	Rudolf	v	0	1964	95	77,5-87,5	trias	karbonáty	30,00	28,8	1,74	3,79	1	VBN	R	C	P	Kúpalisko Termal Raj (LS) a Hotel Sorea Máj (C)	nenahlasované odbery	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Liptovský Trnovec	ZGL-2/A		v	0	1992	2500	1624-2486	trias	karbonáty	31,00	61,0	6,175	4,8	1	V	R	C	P	Aquapark Tatralandia		
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Pavčina Lehota	FGL-1		v	0	1977	2129	1315-1570	trias	karbonáty	6,00	32,0	0,43	0,5	1	N					vrt sa nevyužíva	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Lúčky	BJ-101	Valentína	v	1	1969	97	51,2-92	trias	dolomity	18,93	31,4	1,30	3,036	1	V	K	C	P	Kúpele Lúčky, a.s., Lúčky		
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Lúčky	HGL-3		v	1	2000	600	50-200 240-520	mezozoikum	dolomity, vápence	12,50	35,2	1,06	2,932	1	V	K	C	P	Kúpele Lúčky, a.s., Lúčky	nový vrt	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Lúčky	V-1	Jelena	v	1	1949 1961	60,5 45,3	17,4-43,4	trias	dolomity		25,0			1	N					vrt v mieste prameniska Na lúke, v r. 1961 bol v mieste vrt V-1 odvrtný nový vrt V-1A do hĺbky 45,3 m	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Lúčky	V-3	Mária	v	1	1949	63,85		trias	dolomity		22,0		2,456	1	N					vrt v mieste prameniska Močidlá	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Lúčky	BLK-2	Kúpeľný II	v	1	1986	15	5,0-13,0	kvartér	porušený travertín	22,00	30,7	1,45		0	N					v r. 2007 vrt zlikvidovaný	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Lúčky		Kúpeľný prameň I. (Viktória)	p	1	1880, 1982	1,3		kvartér	porušený travertín	15,00	30,5	0,98		1	N					Kúpeľný prameň - piscina, prvý historický výver v kúpeľoch z 19.st., v r. 1982 rekonštruovaný	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Lúčky		Barbora	s	1	1880	6		kvartér	porušený travertín	0,50	31,0	0,03		1	N					prameň zachytený 6,0 m studňou	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Lúčky		Marta	s	1		1,75		kvartér	porušený travertín					1	N					prameň zachytený 1,75 m studňou	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Armutovce	HKJ-3		v	0	1990	1133	489-1133	trias	karbonáty	11,80	31,0	0,79	1,4	1	N						
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Danišovce	DH-1		v	0	1998	1000		perm- mezozoikum	brekcie, pieskovce, bridlice	0,10	-	-	0,517	0	N					negatívny vrt	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Gánovce	GA-1		v	0	1975	50	36,5-50	mezozoikum	dolomity	2,78	23,4	0,10	3,777	0	N					zdroj zanikol	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Gánovce	GA-1A		v	0	1975	276	55,7-272,2	mezozoikum	dolomity	1,87	26,7	0,09	3,741	1	VBN	R	LS	P	Aqua Spa Gánovce	od r. 2011 obnovené Gánovské kúpele	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Gánovce	ŠHG-1		v	0	1979	150	53-146	mezozoikum	dolomity	3,00	25,7	0,13	3,893	1	N						
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Gánovce	ŠHG-2		v	0	1979	110	33-108	mezozoikum	dolomity	2,50	24,6	0,10	3,823	1	N						
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Letanovce	HKJ-4		v	0	1989	607	408-589	trias	karbonáty	8,00	25,0	0,33	0,6	1	N						
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Poprad	PP-1		v	0	1994	1205	634-1128	trias	dolomity	48,20	48,0	6,64	2,8	1	V	R	C	P	AquaCity Poprad	HDS dokumentovala max. výdatnosť prelivu Q= 61,2 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 48,2 °C, T. výkon: 8,43 MWt), v kateg. C bolo dokumentované množstvo Q <sub>dop</sub> = 48,2 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 48 °C, T. výkon: 6,64 MWt) a povolenie na odber vody je na 33 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 48 °C, T. výkon: 4,54 MWt)	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Stará Lesná	FGP-1		v	0	1995	3616	1431-2092	trias	dolomity	22,00	58,0	3,95	3,2	1	N						
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Veľká Lomnica	GVL-1**		v	0	2006	2100	1713,4-2090,4	trias	dolomity	35,00	61,8	6,88	3,24	1	V	R	C	P	AquaFun park Veľká Lomnica	vrt bez dostupnej ZS, vysoký obsah As. Počas HDS max. výdatnosť preliv 54,9 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 61,8 °C, T. výkon: 10,65 MWt) a na odber v kat. B je Q= 20 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 60 °C, T. výkon: 3,73 MWt). Trvalý povolený odber Q= 35 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 61,8 °C, T. výkon: 6,80 MW <sub>e</sub> )	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Veľký Slavkov	VSC-1		v	0	2007	2400	1877-2353	mezozoikum	dolomity, vápence	27,00	57,0	4,75	3,5	1	N					zlikvidovaný?	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Vlachovo	G-VI-1		v	0	1966	1201,3	520-850	trias	karbonáty	2,00	24,6	0,08	0,608	1	N					Prírodný amfiteáter Vlachovo	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Vrbov	Vr-1		v	0	1982	1742	1493-1734	trias	dolomity	28,30	56,0	4,86	4	1	V	R, P	C	P	Thermal Park Vrbov + rybné hospodárstvo		
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Vrbov	Vr-2		v	0	1989	2502	1539-1983	trias	karbonáty	33,00	59,0	6,08	4	1	V	R, P	C	P	Thermal Park Vrbov + rybné hospodárstvo		
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Vyšné Ružbachy	vrt	Izabela	v	1	1933	200	73-77, 162-167,6	paleogén, trias	pieskovce, dolomity	75,00	20,2	1,64	2,774	1	V	K	C	P	Kúpele Vyšné Ružbachy, a.s. Termálne kúpalisko Izabela	v r. 1986 vrt prebudovaný: hĺbka vrtu 43,3 m; perforácia 12-31 m, Q odp.=33 l.s <sup>-1</sup>	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Vyšné Ružbachy	VR-2	Pri Pošte	v	1	1986	220	140-220	paleogén, trias	pieskovce, dolomity	0,57	20,0	0,01	3,006	1	N					nevyužívaný	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Vyšné Ružbachy	VR-5		v	1	1990	330	280-330	trias	dolomity	2,50	24,0	0,09	3,571	1	N						
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Vyšné Ružbachy	VRS-1		v	1	1990	1200	135,5-145,5 656,3-1200	trias	dolomity	17,00	20,8	0,41	3,394	0	N					v r. 1992 vrt zlikvidovaný cementáciou	
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)	Lipany	L-1*		v	0	1978	4000	3184-3390	trias	dolomity	10,00	86,5	2,93	9,5	1	N					Aquapark Lipany	HDS dokumentovala max. Q prelivu = 35,6 l.s-1 (T <sub>vody</sub> : 93,5 °C, T. výkon: 11,3 MW <sub>e</sub> ) a v kat. B Qdop = 10 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody</sub> : 86,5 °C, T. výkon: 2,93 MW <sub>e</sub> )
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)	Lipany	L-2		v	0	1981	3500	3176-3245	trias	dolomity	4,50	51,0	0,68	8,7	0	N						
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)	Plavnica	Pl-1		v	0	1988	3500	2306-3360	paleogén, trias	pieskovce, karbonáty	5,00	65,0	<b>1,05</b>	10	1	N						
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)	Plavnica	Pl-2		v	0	1989	3500	2500-3010	paleogén, trias	pieskovce, karbonáty	4,00	53,0	0,57	12,3	0	N						
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)	Šariš	Š-1		v	0	1986	5000	3786-3941	sp. trias, ml. paleozoikum	kremence (granodior.)	0,20	28,0	0,01	11,955	0	N						

Por. č. útvary	Kód útvaru	Názov útvaru	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Charakter zdroja  v - vrt p - prameň s - studňa	Druh zdroja  1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Rok realizácie	Hĺbka zdroja  (m)	Otvorený úsek vrtu od-do (m)	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť  (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota vody na ústí zdroja  (°C)	Tepelný výkon  (MWt)	Mineralizá cia  (g.l <sup>-1</sup> )	Existencia zdroja  1 - existuje 0 - neexistuje 10 - neisté	Využívanie zdroja  V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania údajov	Účel využívania  R - rekreácia K - kúpeľníctvo V - vykurovanie P - poľnohosp.	Obdobie využívania  C - celoročne LS - letná sezóna ZS - zimná sezóna	Spôsob využívania  Č - čerpaním P - prelivom	Miesto využívania	Poznámka
16.	SK300160FK	Humenský chrbát	Kaluža	GTH-1		v	0	2005/2013	600/940,1	454,0-594,0 600,7-836,4 847,1-938,0	mezozoikum	dolomity, vápence	4,00	39,4	0,41	13,9	1	V	R	C	Č	Thermal park Širava	
16.	SK300160FK	Humenský chrbát	Sobrance	TMS-1		v	0	1975	823	487-625	neogén	piesky, pieskovce	4,00	29,0	0,25	11,9	1	N					
17.	SK300170FK	Košická kotlina	Družstevná pri Hornáde	GTB-1**	Budimír	v	0	2019	400					29,5			1	N					<a href="https://www.kosice-estranky.sk/prieskumny-geotermalny-vrt-budimir/">https://www.kosice-estranky.sk/prieskumny-geotermalny-vrt-budimir/</a>
17.	SK300170FK	Košická kotlina	Ďurkov	GTD-1**		v	0	1998	3210	2109-3155	trias	dolomity	56,00	125,0	25	30	1	N					
17.	SK300170FK	Košická kotlina	Ďurkov	GTD-2		v	0	1998	3151	2600-3104	trias	dolomity	50,00	129,0	24	30	1	N					
17.	SK300170FK	Košická kotlina	Ďurkov	GTD-3**		v	0	1999	2252	2223-2246	trias	dolomity	65,00	123,0	29	31	1	N					
17.	SK300170FK	Košická kotlina	Košice	G-4	Anička	v	0	1982	310	72-273	trias-perm	dolomity, fylonity	4,90	26,0	0,22	4,5	1	N					Športovo-rekreačný areál Anička
18.	SK300180FK	Komjatická depresia	Klasov	Vráble-1		v	0	1968	2572		trias	karbonáty	8,00	51,0	1,20	82,2	0	N					štruktúrny naľový vrt
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Hodruša Hámre - Zlatno	R-3		v	0	1975	710	660-710	neogén, trias	paleoandezity, dolomity	10,00	35,0	0,84	5	1	N					okrová voda z vrtu vteká do potoka
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Kremnica	KŠ-1*		v	0	1976	531	476-531	mezozoikum	karbonáty	23,20	47,0	3,1	1,5	1	N					v minulosti využívaný vrt na Termálnom kúpalisku Katarína Kremnica
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Lukavica	LKC-4		v	0	1980	876	792-851	trias	karbonáty	10,00	35,0	0,84	0,4	1	N					využívané turistami - okolo vrtu jazierko
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Obyce	KD-1		v	0	1984	500	404-500	trias	dolomity	3,50	27,0	0,17	4,5	1	N					z vrtu voľne vteká voda
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Vyhne	H-1		v	0	1967	92	19-78	trias	vápence, dolomity	5,00	36,0	0,44	1,1	1	V	R	C	Č	Hotel Termal Vyhne	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Vyhne	H-2		v	0	2012	65	30-65	trias	dolomity	2,50	35,8	0,22	0,956	1	V	R	C	Č	Hotel Termal Vyhne	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Vyhne	HGV-3		v	0	2009	64	46-54	mezozoikum	vápence	5,50	29,0	0,32	0,9	1	V	R	C	Č	Hotel Sino Vyhne	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Žiar nad Hronom	RGŽ-2		v	0	2000	2500	-	-	-	-	-	-	-	0	N					negatívny vrt
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice	ST-4		v	0	1981	1820	1453-1695	trias	karbonáty	13,30	54,4	3	2,613	1	V	R	C	P	Hotel Relax Thermal	vrt využívaný v r. 2013
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice	ST-5		v	0	1987	1001	800-1001	trias	dolomity	4,40	46,1	0,57	2,741	1	N					
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice	STH-2**		v	0	2011	81	5-40, 55-80	trias	karbonáty	3,00	44,8	0,37	1,993	1	VBN	R	C	Č	Hotel Relax Thermal	Nový vrt, KKZZ, správa neprístupná do r. 2021, podľa informácií z registrácie je využívaný. Vrt bol pôvodne vyhlbený do hĺbky 40 m ako zdroj pitnej vody. V roku 2010 bol prehĺbený do 83 m, pričom zachytil mineralizovanú vodu. Je využívaný pre kúpeľné účely hotela.
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice	ST-1	Zipser	v	1	1965	69,7	36,8-69,7	neogén, trias	andezity, karbonáty	22,30	52,1	3,45	2,52	1	V	K	C	P	Liečebné termálne kúpele, a.s. Sklené Teplice	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice	ST-2	Born	v	1	1965	107	57-107	neogén, trias	andezity, karbonáty	4,50	51,4	0,68	2,507	1	V	K	C	P	Liečebné termálne kúpele, a.s. Sklené Teplice	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice		Banský	p	1				neogén, trias	andezity, karbonáty	0,44	39,1	0,04	2,472	1	V	K	C	P	Liečebné termálne kúpele, a.s. Sklené Teplice	piscina, v dne bazéna Liečebného domu Banský kúpeľ
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice		Jozef	v	1	1949	30,85		neogén, trias	andezity, karbonáty		46,0		2,512	1	N					prameň zachytený vrtom, poz. objekt pre kúpele
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice		Vojtech	p	1				neogén, trias	andezity, karbonáty		37,5		2,429	0	N					prameň v r. 2014 zanikol
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice		Ľudový	p	1				neogén, trias	andezity, karbonáty		47,5			1	N					využívaný na pitie
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice		Ľudovít	p	1				neogén, trias	andezity, karbonáty					1	N					v čase registrácie suchý
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklenné Teplice		Vilma	s	1		2,5		neogén, trias	andezity, karbonáty	0,09	49,0	0,01	2,1	1	N					prameň zachytený studňou
20.	SK300200FK	Bátovská a rybnícká depresia	Banská Štiavnica	HR-1		v	0	2005	910	748-829	neogén	andezity, alterovaná žilná výplň	12,50	46,0	1,62	2,4	1	N					
21.	SK300210FK	Levická kryha	Podhájska	Po-1		v	0	1973	1900	1155-1740	báden, trias	klastiká, vápence	53,00	80,0	14,42	19,6	1	V	R, V, P	C	P	Termálne kúpalisko a Welnes Aquamarin Podhájska, Oremus Farm - skleníky pre pestovanie rajčín a gerbier	
21.	SK300210FK	Levická kryha	Podhájska	GRP-1*		v	0	1986	1470	995-1365	báden, trias	klastiká, dolomity, vápence	28,00	69,0	6,32	19,2	1	N					reinjektážny vrt
21.	SK300210FK	Levická kryha	Bardoňovo	GTB-1**		v	0	2007	1700	1269,04-1682,7	báden, trias	klastiká, vápence	5,60	78,0	1,45	13,66	1	N					ZS znepriístupnená do r. 2024
21.	SK300210FK	Levická kryha	Bardoňovo	GTB-2**		v	0	2007	1800	1562,77-1792,4	báden, trias	klastiká, vápence	15,00	50,8	2,24	14,447	1	N					ZS znepriístupnená do r. 2024
21.	SK300210FK	Levická kryha	Bardoňovo	GTB-3**		v	0	2007	1954	1610,19-1935,21	báden, trias	klastiká, vápence	4,50	50,4	0,66	12,097	1	N					ZS znepriístupnená do r. 2024
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina	Bátka	RKZ-1		v	0	1989	658	435-658	trias	karbonáty		11,7	-	4,8	1	N					negatívny vrt (studená voda)
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina	Cakov	BC-3		v	0	1984	876	489-874	trias	karbonáty	3,30	29,0	0,19	5,9	0	N					vrt je zatápnovaný
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina	Ivanice	FGRk-1		v	0	2007	1050	618-1050	-	-	0,03	29,9	-	0,706	1	N					negatívny vrt
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina	Rimavské Janovce	GRS-1		v	0	2003	1022	767-1008	trias	karbonáty	10,50	32,2	1,01	1,676	1	V	R	LS	Č	Rekreačná oblasť Kurinec - Zelená voda	
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina	Tornaľa	HM-5		v	0	1973	158	155-157,5	trias	vápence	23,90	19,0	0,56	1,8	1	VBN	R	LS	Č	Kúpalisko Tornaľa-Králik	podľa informácií z registrácie je vrt využívaný
23.	SK300230FP	Trebišovská panva	Beša	Čičarovce-6		v	0	1985	873	579-613 737-790	sarmat	tufobrekcie, andezity	1,00	39,0	0,10	41,8	0	N					vrt zlikvidovaný
23.	SK300230FP	Trebišovská panva	Borša	IJJ-6		v	0	1995	461	315 - 458	vulkanický neogén	vulkanické pieskovce, zlepence	8,50	32,0	0,61	0,487	1	VBN	V	ZS	Č	Základná škola s materskou školou v Borši	podľa informácií z registrácie je vrt využívaný na vykurovanie školy
23.	SK300230FP	Trebišovská panva	Čičarovce	Čičarovce-5		v	0	1985	1146	632-798 959-985	sarmat	andezity, tufity, brekcie	1,30	49,0	0,18	20,03	0	N					vrt zlikvidovaný



Por. č. útvary	Kód útvaru	Názov útvaru	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Charakter zdroja	Druh zdroja	Rok realizácie	Hĺbka zdroja	Otvorený úsek vrtu od-do	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť	Teplota vody na ústí zdroja	Tepeľný výkon	Mineralizá cia	Existencia zdroja	Využívanie zdroja	Účel využívania	Obdobie využívania	Spôsob využívania	Miesto využívania	Poznámka
						v - vrt p - prameň s - studňa	1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj		(m)	(m)			(l.s <sup>-1</sup> )	(°C)	(MWt)	(g.l <sup>-1</sup> )	1 - existuje 0 - neexistuje 10 - neisté	V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania údajov	R - rekreácia K - kúpeľníctvo V - vykurovanie P - poľnohosp.	C - celoročne LS - letná sezóna ZS - zimná sezóna	Č - čerpaním P - prelivom		
23.	SK300230FP	Trebišovská panva	Čierne Pole	Stretava-21		v	0										0	N					štruktúrny geologický vrt
23.	SK300230FP	Trebišovská panva	Streda nad Bodrogom	TGS-1		v	0	1976	1001	817,5-909,8	perm	konglomeráty, pieskovce					0	N					negatívny vrt
23.	SK300230FP	Trebišovská panva	Streda nad Bodrogom	SJH-2		v	0	1980	483	280-463	vulkanický neogén	vulkanické pieskovce, zlepenec	1,30	21,5	0,04	0,482	1	N					
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Boheľov	GBP-1*		v	0	1982	2800	-	-	-					1	N					pozorovací vrt
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Bratislava - Rusovce	HGB-1		v	0	1974	1493	1067-1493	báden	andezity	0,10	28,0	0,01	18,6	0	N					negatívny vrt, zacementovaný
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Čiližská Radvaň	ČR-1		v	0	1986	2513	1614-2430	pont-panón	piesky	6,00	82,0	3,3	1,6	1	V	P	ZS	P	PD Medzičiližie, a.s. - skleníky	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Čiližská Radvaň	VČR-16		v	0	1990	1800	1390-1745	pont	piesky	14,50	64,0	2,93	0,8	1	N					
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Diakovce	Di-1		v	0	1962	3303	720-810	pont-panón	piesky	4,00	38,0	0,39	0,5	1	V	R	C	Č	Termálne kúpalisko Retro Thermal Diakovce	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Dunajská Streda	DS-1		v	0	1971	2500	2183-2432	pont	piesky	15,20	91,0	5,82	6,9	1	V	P	C	P	Top Toma, s.r.o. Dunajská Streda - skleníky	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Dunajská Streda	DS-2		v	0	1985	1600	1190-1549	dák-pont	piesky	23,00	55,0	3,85	1,6	1	V	R, V	C	P	Thermalpark Dunajská Streda	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Dunajský Klátov	VDK-15		v	0	1990	2240	1425-2222	pont-panón	piesky	15,40	74,0	3,75	2,4	1	N					
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Dvory nad Žitavou	FGDŽ-1		v	0	1980	2500	1024-1607	pont	piesky	7,20	62,0	1,42	3,4	1	N					
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Gabčíkovo	FGGa-1		v	0	1982	2582	1122-1926	pont	piesky	10,00	52,0	1,64	1,1	1	N					
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Galanta	FGG-2		v	0	1983	2100	1706-2032	panón	piesky	25,00	81,1	6,8	4,9	1	V	R, V	C	Č	GALANTATERM s.r.o. Galanta	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Galanta	FGG-3		v	0	1984	2102	1731-1999	panón	piesky	25,00	75,2	6,49	5,9	1	V	R, V	C	Č	GALANTATERM s.r.o. Galanta	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Horná Potôň	FGHP-1		v	0	1978	2500	1394-1804	pont	piesky	20,00	68,0	4,43	4,7	1	V	P	ZS	P	Prima Fruit, a.s. Horná Potôň - skleníky	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Horná Potôň	VHP-12-R*		v	0	1987	2100	1380-1832	pont	piesky	22,30	68,0	4,94	4,3	1	V	P	C	P	Prima Fruit, a.s. Horná Potôň - skleníky	pôvodne plánovaný ako reinjektážny vrt, dnes expoulačný
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Horné Saliby (Diakovce)	Di-2		v	0	1982	1551	1416-1536	pont-panón	piesky	12,00	68,0	2,66	2,123	1	V	R, V	C	P	Termálne kúpalisko Horné Saliby	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Horné Saliby (Diakovce)	Di-3		v	0	1983	306	215-275	dák	piesky	15,00	19,0	0,25	0,6	1	V	R	C	Č	Termálne kúpalisko Horné Saliby	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Chorvátsky Grob	FGB-1		v	0	1974	1232	971-1150	báden	bazálne klastiká	1,90	47,0	0,26	1,9	1	N					
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Chorvátsky Grob	FGB-1/A		v	0	1975	500	276-299	pont	piesky	3,50	24,0	0,13	0,5	1	N					
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Kolárovo	HGK-1 <sup>++</sup>		v	0	2014	1506		pont	piesky, pieskovce	20,80	78,0	5,38	2,18	1	V	P	ZS	Č	Agrotrend Kolárovo, s.r.o. - skleníky	ZS nedostupná, riešiteľ - Z. Hlavatý, údaje z revízie, vrt celoročne využívaný čerpaním pre vykurovanie skleníkov Agrotrend, s.r.o. Kolárovo. Keď sa vrt nečerpá, je na ňom preliv. Voda obsahuje metán.
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Komárno	M-2		v	0	1971	1060	771-1025	pont-panón	piesky	4,50	42,0	0,51	3,9	1	VBN	R	C	Č	Termálne kúpalisko Komárno	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Komárno	M-3*		v	0	1986	806	673-742	pont-panón	piesky	0,92	36,0	0,08	1,377	1	VBN	R	LS	P	Termálne kúpalisko Komárno	V r. 1986 bol vrt prebudovaný (spodné kolektory Mz boli odizolované) - odber vody iba z neogénu CDPP. V r. 1976 vrt overil kolektory neogénu z CDPP a kolektory Mz KOK.
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Komárno (Nová Stráž)	FGK-1		v	0	1976	1970	904-1082	pont-panón	piesky	4,00	45,0	0,5	2	1	N					
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Komjatice	G-1		v	0	1989	1830	1509-1700	panón	piesky, pieskovce	12,00	65,0	2,5	20,1	1	N			P		HDS dokumentovala max. Q prelivu =12 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>vody na ústí</sub> : 65 °C, T <sub>vody1000m</sub> : 78 °C, T. výkon: 2,48 MWt), voda obsahuje CH <sub>4</sub> .
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Kráľova pri Senci	FGS-1		v	0	1974	810	430-570	pont	piesky	0,30	23,0	0,01	3,6	1	N					
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Kráľova pri Senci	FGS-1/A		v	0	1974	1500	910-1370	pont-panón	piesky	13,00	52,0	2,01	7,7	1	N					
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Kráľova pri Senci	VMK-1		v	0	1992	804,5	439-572,5 601-784	pont	piesky	1,20	30,0	0,07	2,8	1	N					
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Lehnice	BL-1		v	0	1985	1500	1031-1455	dák-pont	piesky	23,20	54,0	3,78	2,2	1	N					
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Nesvady	GN-1		v	0	2008	1505	1283-1494	pont	piesky, pieskovce	2,70	60,0	0,5	2,9	1	N					začiatok využívania v lete 2019
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Nové Zámky	GNZ-1		v	0	1983	1506	1236-1473	pont	piesky	4,50	59,0	0,83	3,2	1	V	R	LS	Č	Kúpalisko Štrand Nové Zámky	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Poľný Kesov	BPK-1		v	0	1980	847	387-737	neogén	piesky	1,00	26,0	0,15	1,1	1	V	R	C	Č	Thermal Park Nitra	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Poľný Kesov	BPK-2		v	0	1981	1200	1089-1189	neogén	piesky	4,00	49,0	0,60	1,8	1	V	R, V	C	Č	Thermal Park Nitra	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Poľný Kesov	FGPK-1		v	0	2018	1700	1505-1685	neogén	piesky, pieskovce	11,25	70,0	2,56	15,127	1	V	R, V	C	P	Thermal Park Nitra	vrt využívaný od r. 2019
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Senec	BS-1		v	0	1981	1350	928-1181	pont	piesky	12,00	49,0	1,71	1,793	1	V	R, V	C	Č	Aquathermal Senec, a.s.,	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Sereď	SEG-1		v	0	2011	1800	1505-1779	panón	pieskovce	9,00	66,0	1,94	5,1	1	V	V	C	Č	Energetika Sereď, s.r.o.	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Sládkovičovo (Vincov les)	FGG-1		v	0	1975	1990	1212-1670	pont	piesky	10,80	62,0	2,13	3,2	1	V	R	C	P	Termálne kúpalisko Vincov les	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Šaľa	HTŠ-1		v	0	1982	800		neogén	piesky	0,20	22,0	0,01		1	N					vrt sa využíva na závlahy záhrady
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Šaľa	HTŠ-2		v	0	1983	1200	880-1169	pont	piesky	3,10	42,0	0,36	1,5	1	N					vrt sa využíva na závlahy záhrady

Por. č. útvary	Kód útvaru	Názov útvaru	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Charakter zdroja  v - vrt p - prameň s - studňa	Druh zdroja  1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Rok realizácie	Hĺbkata zdroja  (m)	Otvorený úsek vrtu od-do (m)	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť  (l.s <sup>-1</sup> )	Teplota vody na ústí zdroja  (°C)	Tepeľný výkon  (MWt)  (T <sub>ref</sub> =15°C)	Mineralizá cia  (g.l <sup>-1</sup> )	Existencia zdroja  1 - existuje 0 - neexistuje 10 - neisté	Využívanie zdroja  V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania údajov	Účel využívania  R - rekreácia K - kúpeľníctvo V - vykurovanie P - poľnohosp.	Obdobie využívania  C - celoročne LS - letná sezóna ZS - zimná sezóna	Spôsob využívania  Č - čerpaním P - prelivom	Miesto využívania	Poznámka
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Šaľa	GTS-1		v	0	2010	1800	1481-1786	panón	piesky, pieskovce	15,00	69,0	3,39	4,9	1	V	V	C	Č	MET Šaľa, s.r.o.	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Šurany	GSM-1		v	0	1989	1500	892-1400	pont	piesky	3,50	49,0	0,5	3	1	N					
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Topoľníky	FGT-1		v	0	1975	2501	1394-2487	pont	piesky	23,00	74,0	5,68	2,2	1	V	R, P	C	P	Termálne kúpalisko Topoľníky a Agrotop Topoľníky - skleníky	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Topoľovec-Baloň (Nárad)	VTP-11		v	0	1988	2500	1533-2482	pont-panón	piesky	14,60	74,0	3,6	1,2	1	V	P	ZS	P	Blumen BT Slovakia, s.r.o. - skleníky	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Tvrdošovec	FGTv-1		v	0	1978	2406	1362-1637	pont	piesky	20,00	70,0	4,6	2,5	1	V	R, P	C	P	Kúpalisko Tvrdošovec + skleníky PD Tvrdošovec	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Veľký Meder (Čalovo)	Č-1		v	0	1972	2502	1573-1791	pont	piesky	10,00	79,0	2,59	1,1	1	V	R, V	C	P	Termálne kúpalisko Veľký Meder Thermal Corvinus	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Veľký Meder (Čalovo)	Č-2		v	0	1983	1503	1037-1439	pont	piesky	18,20	57,0	3,2	0,9	1	V	R, V	C	P	Termálne kúpalisko Veľký Meder Thermal Corvinus	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Veľký Meder	VM-1 <sup>++</sup>		v	0	2016	2450	2240-2418,5	panón	piesky	10,40	92,9	3,28	3,64	1	V	V	C	P	Mestský podnik bytového hospodárstva, s.r.o. Veľký Meder	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Vlčany	FGV-1		v	0	1982	2500	1244-1852	pont	piesky	10,00	68,0	2,22	2,1	1	V	P	ZS	P	Restar & Rezes, s.r.o. - skleníky	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Zemianska Olča	VZO-14		v	0	1990	1849	1555-1839	pont	piesky	10,00	74,0	2,51	2,7	1	N					
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Zemné	HGZ-1 <sup>++</sup>		v	0	2009	1500	1182,41-1485,3	pont	piesky, pieskovce	15,00	55,0	2,47	1,754	1	VBN	P	ZS	Č	Zelstar, s.r.o. Zemné - skleníky	ZS nedostupná, riešiteľ - Z. Hlavatý, údaje z revízie, vrt celoročne využívaný pre vykurovanie skleníkov Zelstar, s.r.o. Zemné. Bez nahlasovania odberov!
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Zlaté Klasy - Eliášovce	VZK-10		v	0	1987	1800	1331-1457	pont	piesky	12,50	65,0	2,6	8,3	1	N					
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Zlatná na Ostrove-Ontopa	VZO-13		v	0	1990	1650	1089-1625	pont-panón	piesky	7,50	51,0	1,25	7,5	1	V	P	ZS	P	Fruitland, s.r.o. Horná Potôň - skleníky	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Zlatná na Ostrove-Ontopa	GZ-1 <sup>++</sup>		v	0	2010	1200		pont	piesky, pieskovce	7,00	45,0	0,88		1	V	P	ZS	P	Fruitland, s.r.o. Horná Potôň - skleníky	ZS nedostupná, riešiteľ - Z. Hlavatý, údaje z revízie, vrt celoročne využívaný prelivom pre vykurovanie skleníkov Fruitland, s.r.o. Horná Potôň
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	Čižistov	FGČ-1		v	1	1979	2500	1195-1549	panón	pieskovce	15,00	52,0	2,32	6,9	1	V	R, V	C	P	X-BIONIC SPHERE, a.s. Šamorín	využívanie na liečebné účely v r. 1998 - 2012, nový majiteľ má plán od r. 2017 tiež využívanie GTV i na liečebné účely
25.	SK300250PF	Dubnícka depresia	Bruty	VTB-1		v	0	1990	1927	1599-1905	báden	pieskovce, klastiká	10,00	72,0	2,4	30	1	VBN	P	ZS	P	Družstvo OVOZELA, Farma Bruty - skleníky	Krátkodobá HDS dokumentoval max. Q prelivu 20 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>uobj</sub> : 75 °C, T. výkon: 4,94 MWt) pre využívanie Qdop prelivu 10 l.s <sup>-1</sup> (T <sub>uobj</sub> : 72 °C, T. výkon: 2,35 MWt). Podľa registrácie zdrojov MV je vrt využívaný. Voda obsahuje CH <sub>4</sub> .
25.	SK300250PF	Dubnícka depresia	Svätý Peter (Dolný Peter)	PTG-11		v	0	1990	1856	972-1321	neogén	piesky	6,00	50,0	0,88	5,3	0	N					
25.	SK300250PF	Dubnícka depresia	Želiezovce	HGŽ-1		v	0	1972	350	100-234	neogén	piesky, pieskovce	13,50	18,0	0,17	1,6	0	N					
25.	SK300250PF	Dubnícka depresia	Želiezovce	HGŽ-3		v	0	1990	916	342-900	báden	klastiká	1,50	52,0	0,25	10	1	N					
26.	SK3002600P	Homostrhársko-trenčská prepadlina	Dolná Strehová	HGDS-1	Nový vrt	v	0	1985	625	593-615	neogén	piesky	4,00	35,2	0,34	0,4	1	V	R	C	Č	Aquatermal Dolná Strehová	
26.	SK3002600P	Homostrhársko-trenčská prepadlina	Dolná Strehová - Vieska	M-4	Kúpeľný	v	0	1956	520	520	neogén	piesky	2,50	35,4	0,21	0,4	1	VBN	R	LS	P	Termálne kúpalisko Dolná Strehová	podľa informácií z registrácie je vrt využívaný na termálnom kúpalisku v Dolnej Strehovej
26.	SK3002600P	Homostrhársko-trenčská prepadlina	Hámor	LKS-1		v	0	1990	626,2	188-608,2	neogén	piesky	11,30	33,1	0,86	0,91	1	N					
26.	SK3002600P	Homostrhársko-trenčská prepadlina	Muľa - Hámor	S-107		v	0	1957	375	198-263,4 342,65-38,3	neogén	piesky	58,30	35,0	4,89		1	N					využívaný pre "Vodovod Prieloh" na úžitkové účely
26.	SK3002600P	Homostrhársko-trenčská prepadlina	Slovenské Kľačany	TSK-1		v	0	1991	600	500-560 581-587	neogén	piesky	2,00	38,0	0,2	0,7	1	N					vrt existuje, voda z neho voľne vyteká
26.	SK3002600P	Homostrhársko-trenčská prepadlina	Vinica	HG-18		v	0		320		neogén	piesky	10,00	21,0	0,25	3,1	0	N					
27.	SK30027FKP	Lučenecká kotlina	Rapovce	GTL-2		v	0	2007	1501	957-1439	trias	karbonáty	11,20	38,0	1,04	12,6	1	V	R	C	P	Kúpalisko Novolandia a Wellnes Novolandia Rapovce	
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Kalinčiakovo	HBV-1		v	0	1968	80	15-70	trias	vápence	25,00	25,0	1,05	1	1	V	R	LS	Č	Kúpalisko Margita - Ilona	
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Kalinčiakovo	HBV-2A		v	0	1968	65	11 až 49	trias	vápence	11,10	25,0	0,46	1	1	V	R	LS	Č	Kúpalisko Margita - Ilona	
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Santovka	B-3A		v	0	1998	73	45-64	báden	pieskovce, litotamniové vápence	15,50	26,0	0,71	5,7	1	V	R	LS	P	Termálne kúpalisko Santovka a Wellnes Santovka	
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Dudince	S-3	Kúpeľný	v	1	1954	60,65	52,5-60	neogén	pieskovce	6,20	27,3	0,32	5,83	1	V	K	C	P	Kúpele Dudince, a.s. Slovthermae, Kúpele Diamant Dudince, š.p.	
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Dudince	HVD-1		v	1	1990	85	45-67	neogén	pieskovce	1,20	27,6	0,06	5,661	1	N					rezervný zdroj
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Dudince	HVD-2		v	1	1990	80	53-57, 62-72	neogén	pieskovce	0,15	23,5	0,01	6,433	1	N					
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Dudince	S-4	Gejzír	v	1	1955	70,33	55,2-70,23	neogén	pieskovce	2,60	27,8	0,14		0	N					vrt zlikvidovaný
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Dudince	S-5	Mier	v	1	1955	65,37	58-65	neogén	pieskovce	9,00	27,0	0,45		0	N					vrt zatápnovaný
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Dudince	S-5/A		v	1	1987	70	39-65	neogén	pieskovce	4,00	22,0	0,12	4,6	1	N					
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sielnica	KMV-1		v	0	2004	417	353-407	mezozoikum	vápence	3,00	33,0	0,23	2,2	1	V	R	C	P	Kaskády Hotel a Spa Resort Sielnica	
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sielnica	BO-8		v	0	1986	405	315-392	trias	dolomity	17,70	34,0	1,41	2,174	0	N					v r. 1985 vrt zlikvidovaný
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sielnica	BO-9		v	0	1986	353	297-353	trias	dolomity	5,50	29,0	0,32	2,251	0	N					vrt ovplyvňoval kúpeľný vrt v Šliači, preto bol zablombovaný
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Badin	BO-10		v	0	1986	305	224-305	trias	dolomity	26,60	27,1	1,35	2,774	0	N					vrt zlikvidovaný
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Badin	BL-1		v	0	1986	220	85,8-220	trias	dolomity	1,07	24,4	0,04	2,923	0	N					vrt zlikvidovaný



Por. č. útváru	Kód útváru	Názov útváru	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Charakter zdroja	Druh zdroja	Rok realizácie	Hĺbka zdroja	Otvorený úsek vrtu od-do	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť	Teplota vody na ústí zdroja	Tepelný výkon	Mineralizá cia	Existencia zdroja	Využívanie zdroja	Účel využívania	Obdobie využívania	Spôsob využívania	Miesto využívania	Poznámka
						v - vrt p - prameň s - studňa	1 -kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj		(m)	(m)			(l.s <sup>-1</sup> )	(°C)	(MWt)	(g.l <sup>-1</sup> )	1 - existuje 0 - neexistuje 10 - neisté	V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania údajov	R - rekreácia K - kúpeľníctvo V - vykurovanie P - poľnohosp.	C - celoročne LS - letná sezóna ZS - zimná sezóna	Č - čerpaním P - prelivom		
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Borova Hora	BL-2		v	0	1986	300	277-300	trias	dolomity	30,00	28,8	1,74	3,39	0	N					vrt zlikvidovaný
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kováčová	K-2		v	1	1986	536	427,5-510,4	trias	dolomity	20,00	46,2	2,61	2,717	1	V	K, R	C	P	Kúpele Kováčová, s.r.o. Aquapark Kováčová, s.r.o. Špecializovaný liečebný ústav Marina, š.p. Liečebno-rehabilitačné stredisko Zboru väzenskej a justičnej stráže, Kováčová Národné rehabilitačné centrum Kováčová	5 odberateľských subjektov
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kováčová	K-1		v	1	1963	512	383,5-502	trias	dolomity	50,00	48,5	6,99	2,885	0	N					vrt zlikvidovaný v r. 1985
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kováčová		Trauzel III	v	1	1899	412	375-405	trias	dolomity	20,00	46,0	2,59	2,733	0	N					vrt zlikvidovaný v r. 1964
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kováčová	P-3		v	1		9	3-8	neogén	vulkanické klastiká					1	N					pozorovací vrt
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kováčová	P-4		v	1		9	3-8	neogén	vulkanické klastiká					1	N					pozorovací vrt
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kováčová	P-6		v	1		9	3-8	neogén	vulkanické klastiká					1	N					pozorovací vrt
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kováčová	P-7		v	1		9	3-8	neogén	vulkanické klastiká					1	N					pozorovací vrt
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sliač	IA	Kúpeľný	v	1	1936	58,8	40-51,65	trias	pieskovce, kremence	5,50	32,2	0,40	3,728	1	V	K	C	P	Kúpele Sliač, a.s.	
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sliač		Bystrica	v	1	1985	25,15		trias	pieskovce	0,06	21,2	0,002	3,246	1	N					prameň zachytený vrtom, pitné kúry
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sliač		Lenkey	v	1	1985	41		trias	pieskovce	0,10	22,3	0,003	3,287	1	N					prameň zachytený vrtom, pitné kúry
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sliač		Adam	v	1	1985	14		trias	pieskovce	0,02	22,0	0,001	3,219	1	N					prameň zachytený vrtom, pitné kúry
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sliač	BO-3	pozorovací vrt	v	1	1986	252	181,5-252	trias	pieskovce	3,50	30,0	0,22	3,781	1	N					na pitie pre verejnosť
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sliač	BO-7		v	1	1986	572	505-572	trias	dolomity	27,70	42,6	3,20	2,796	0	N					vrt zlikvidovaný
30.	SK300300FP	Beskydská brázda	Oravská Polhora	FPJ-1		v	1	1988	2417	1814-1999 2033-2168	paleogén	pieskovce	1,00	29,0	0,06	47,59	1	N					V r. 2009 pri prelivovej skúske bol vrt prechodný iba do 1885 m
31.	SK300310FP	Moldavská kotlina	Valaliky	KAH-3		v	0	1976	190	158-171	neogén	piesčitý íl	7,20	21,0	0,18	2,2	1	N					
31.	SK300310FP	Moldavská kotlina	Valaliky	KAH-5		v	0	1976	160	124-148	neogén	štrky, piesky	14,30	21,0	0,36	0,7	1	N					
31.	SK300310FP	Moldavská kotlina	Šebastovce	KAH-6		v	0	1976	164	45-149	neogén	štrky, piesky	10,00	18,0	0,12	3,6	1	N					
31.	SK300310FP	Moldavská kotlina	Kechnec	KG-1 <sup>***</sup>		v	0	2007	1114	728 -1079	neogén	piesčitý íl, štrk, piesok, tufity	0,70	36,5	0,06	5,28	1	N					vo vrte porušené pažnice
Vysvetlivky:  * - prebudovaný vrt ** - reinjektážny vrt *** - vrt bez dostupnej ZS (záverečnej správy)																							

## **Príloha č. 3**

### **Štatistický prehľad základných údajov z geotermálnych zdrojov v jednotlivých útvaroch geotermálnych vôd Slovenska**

Zostavili: Mgr. Daniel Marcin, PhD.  
RNDr. Katarína Benková

Por. č. útv <u>ar</u> u	Kód útv <u>ar</u> u	Názov útv <u>ar</u> u	Počet zdrojov	Charakter zdroja	Druh zdroja	Rok realizácie zdrojov	Hĺbka zdrojov	Otvorený úsek zdrojov	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť zdrojov	Sumárna overená výdatnosť zo zdrojov v útvare GTV	Koeficient prietochnosti	Teplota vody na ústí zdrojov	Tepelný výkon zdrojov	Sumárny tepelný výkon zo zdrojov v útvare GTV	Mineralizá cia vody	Chemický typ vody	Existencia zdrojov	Využívanie zdroja	Účel využívania zdroja	Obdobie využívania zdroja	Spôsob využívania zdroja
				v - vrt p - prameň s - studňa	KZ - kúpeľný zdroj  NKZ - nekúpeľný zdroj (počet)	od - do	od - do	od - do			min max medián  (l.s <sup>-1</sup> )	(l.s <sup>-1</sup> )	min max medián  (m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> )	min max medián  (° C)	min max medián  (MW <sub>I</sub> )	min max medián  (MW <sub>I</sub> )	min max medián  (g.l <sup>-1</sup> )			V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania údajov	R - rekreácia K - kúpeľníctvo V - vykurovanie P - poľnohosp.	C - celoročne LS - letná sezóna ZS - zimná sezóna	Č - čerpaním P - prelivom
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	11	v:11	KZ:0	1949	97	65	lias - trias	vápence	2,10	271,00	2,04E-04	20,0	0,05	19,29	0,7	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	existuje:10	V: 4	R:6	C:3	P:3
				p:0	NKZ:11	1988	1021	1000	trias	vápence, dolomity	70,00		2,56E-02	40,0	7,33		0,8	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	neexistuje:1	N: 5	V:2	LS:3	Č:3
				s:0							18,30		3,88E-03	26,0	0,69		0,7			VBN: 2	K:0	ZS:	
																					P:0		
2.	SK300020FK	Komárňanská okrajová kryha	4	v:4	KZ:0	1967	1184	1037	neogén	klastiká, vápence	1,60	15,90	1,40E-04	42,0	0,18	2,62	2,2	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	existuje:2	V: 0	R:0	C:0	P:0
				p:0	NKZ:4	1987	1970	1964	jura-trias	vápence, dolomity	6,00		1,70E-04	64,0	1,02		90	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	neexistuje:2	N: 4	V:0	LS:0	Č:0
				s:0							4,15		1,50E-04	53,5	0,71		3			VBN: 0	K:0	ZS:0	
																					P:0		
3.	SK300030FK	Viedenská panva	2	v:2	KZ:0	1983	2100	1242	egenburg, trias	klastiká, vápence	4,15	37,00	1,50E-04	73,0	2,91	9,50	6,8	Na-Ca-Cl-SO <sub>4</sub>	existuje:2	V: 0	R:0	C:0	P:0
				p:0	NKZ:2	1984	2605	2570	egenburg, trias	klastiká, vápence	25,00		2,58E-03	78,0	6,59		10,9	Na-Cl	neexistuje:0	N: 2	V:0	LS:0	Č:0
				s:0							18,50		1,42E-03	75,5	4,75		8,85			VBN: 0	K:0	ZS:0	
																					P:0		
4.	SK300040FK	Trnavský záliv	1	v:1	KZ:0	1976	118	78	egenburg, trias	klastiká, vápence	14,50	14,50	6,87E-03	24,0	0,55	0,55	2,52	Na-Ca-Cl-SO <sub>4</sub>	existuje:1	V: 0	R:1	C:0	P:1
				p:0	NKZ:1			108	egenburg, trias	klastiká, vápence									neexistuje:0	N: 0	V:0	LS:1	Č:0
				s:0																VBN:1	K:0	ZS:0	
																					P:0		
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	19	v:18	KZ:17	1929	11,2	5,5	neogén, trias	pieskovce, dolomity	0,92	152,44	1,07E-06	17,0	0,03	27,92	1,343	Ca-SO <sub>4</sub>	existuje:18	V: 6	R:0	C:6	P:3
				p:0	NKZ:2	2014	1206	1180	mezozoikum	karbonáty	24,00		2,93E-02	69,0	4,97		1,614	Mg-Ca-SO <sub>4</sub>	neexistuje:1	N: 13	V:0	LS:0	Č:3
				s:1							4,40		8,86E-04	61,4	0,40		1,469			VBN:	K:6	ZS:0	
																					P:0		
6.	SK300060FK	Trenčianska kotlina	0									0,00				0,00							
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	15	v:15	KZ:11	1909	29,7	17	mezozoikum	karbonáty, slienité vápence	0,01	57,51	9,98E-04	20,0	0,00	3,85	1,66	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	existuje:13	V: 6	R:0	C:6	P:4
				p:0	NKZ:4	1991	1671	1600			12,90		6,65E-02	39,6	1,33		2,756	Ca-Na-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	neexistuje:2	N: 9	V:0	LS:0	Č:2
				s:0							2,00		0,00	38,10	0,19		2,717			VBN:	K:6	ZS:0	
																					P:0		
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	16	v:16	KZ:12	1927	10	0	paleogén, trias	pieskovce, karbonáty	0,00	84,67	1,45E-07	24,0	0,00	5,89	0,4	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	existuje:13	V:7	R:3	C:5	P:6
				p:0	NKZ:4	1996	2258	2177	trias-krieda:	karbonáty	22,00		3,03E-02	42,0	1,51		4,578	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	neexistuje:3	N:8	V:0	LS:3	Č:2
				s:0							3,15		4,04E-03	34,1	0,31		0,7195	NaCl		VBN:1	K:5	ZS:0	
																					P:0		

Por. č. útv <u>aru</u>	Kód útv <u>aru</u>	Názov útv <u>aru</u>	Počet zdrojov	Charakter zdroja	Druh zdroja	Rok realizácie zdrojov	Hĺbka zdrojov	Otvorený úsek zdrojov	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť zdrojov	Sumárna overená výdatnosť zo zdrojov v útvare GTV	Koeficient prietočnosti	Teplota vody na ústí zdrojov	Tepelný výkon zdrojov	Sumárny tepelný výkon zo zdrojov v útvare GTV	Mineralizá cia vody	Chemický typ vody	Existencia zdrojov	Využívanie zdroja	Účel využívania zdroja	Obdobie využívania zdroja	Spôsob využívania zdroja
				v - vrt p - prameň s - studňa	KZ - kúpeľný zdroj  NKZ - nekúpeľný zdroj (počet)	od - do	od - do	od - do			min max medián  (l.s <sup>-1</sup> )	(l.s <sup>-1</sup> )	min max medián  (m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> )	min max medián  (° C)	min max medián  (MW <sub>t</sub> )	min max medián  (MW <sub>t</sub> )	min max medián  (g.l <sup>-1</sup> )			V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania údajov	R - rekreácia K - kúpeľníctvo V - vykurovanie P - poľnohosp.	C - celoročne LS - letná sezóna ZS - zimná sezóna	Č - čerpaním P - prelivom
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	8	v:8	KZ:0	1974	30	24	paleogén	karbonatické brekcie	1,70	70,80	6,70E-06	20,0	0,12	5,46	0,7	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	existuje:8	V:3	R:4	C:3	P:2
				p:0	NKZ:8	2004	2106	2025	trias	dolomity, vápence	18,80		7,83E-03	55,0	1,78		5,9	Na-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	neexistuje:0	N:4	V:3	LS:1	Č:2
				s:0							8,40		2,81E-03	39,0	0,60		0,95	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -Cl		VBN:1	K:0	ZS:0	
																				P:0			
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	18	v:16	KZ:12	1962	36	24	paleogén	karbonatické brekcie	0,08	104,46	1,97E-06	19,0	0,00	12,95	0,4	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	existuje:18	V:11	R:4	C:8	P:4
				p:2	NKZ:6	2016	510	2025	trias	dolomity, vápence	22,00		9,25E-02	59,0	4,08		1,9	Na-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	neexistuje:0	N:7	V:2	LS:3	Č:7
				s:0							4,00		2,23E-04	38,3	0,42		0,7075	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -Cl		VBN:0	K:5	ZS:0	
																				P:0			
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	19	v:15	KZ:13	1959	0,82	9	neogén	karbonatické zlepence	0,15	100,43	1,41E-03	18,5	0,02	10,94	1,1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	existuje:14	V:7	R:2	C:7	P:5
				p:0	NKZ:6	2005	2461	2375	paleogén-trias	brekcie, dolomity	25,00		9,57E-02	54,0	3,18		2,5	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	neexistuje:5	N:10	V:0	LS:2	Č:4
				s:4					trias	dolomity	5,00		4,86E-02	42,0	0,38		1,4995	Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>		VBN:2	K:5	ZS:0	
																				P:2			
12.	SK300120FK	Skorušinská panva	2	v:2	KZ:0	1979	600	342	trias	dolomity	20,00	120,00	3,08E-03	28,0	1,09	18,29	0,8	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	existuje:2	V:1	R:1	C:1	P:1
				p:0	NKZ:2	1991	1601	1565			100,00		3,21E-03	56,0	17,20		1,3	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	neexistuje:0	N:1	V:0	LS:0	Č:0
				s:0							60,00		3,15E-03	42,0	9,15		1,05			VBN:0	K:0	ZS:0	
																				P:0			
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	18	v:15	KZ:8	1880	1,3	5	kvartér	porušený travertín	0,50	243,83	3,19E-05	22,0	0,03	29,69	0,5	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	existuje:16	V:6	R:5	C:6	P:7
				p:1	NKZ:10	2011	2500	2486	mezozoikum	vápence, pieskovce	32,00		3,56E-02	66,0	6,83		4,8	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	neexistuje:2	N:11	V:0	LS:0	Č:0
				s:2					trias	karbonáty	20,00		1,31E-03	31,0	1,45		3	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>		VBN:1	K:2	ZS:1	
																				P:0			
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	18	v:18	KZ:4	1933	50	33	paleogén, trias	pieskovce, dolomity	0,10	320,62	3,10E-04	20,0	0,01	36,95	0,517	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	existuje:15	V:5	R:5	C:5	P:6
				p:0	NKZ:14	2007	3616	2353	trias	karbonáty	75,00		1,40E-02	61,8	6,88		4	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	neexistuje:3	N:12	V:0	LS:0	Č:0
				s:0					perm- mezozoikum	brekcie, pieskovce, bridlice	9,90		8,35E-04	25,7	0,41		3,317	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>		VBN:1	K:1	ZS:1	
																				P:2			
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)	5	v:5	KZ:0	1978	3500	2500	paleogén, trias	pieskovce, karbonáty	0,20	23,70	1,87E-04	28,0	0,01	5,24	8,7	Na-Cl	existuje:2	V:0	R:0	C:0	P:0
				p:0	NKZ:5	1989	5000	3941	sp. trias, ml. paleozoikum	kremence (granodior.)	10,00		1,87E-04	86,5	2,93		12,3	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl-SO <sub>4</sub>	neexistuje:3	N:5	V:0	LS:0	Č:0
				s:0					trias	dolomity	4,50		1,87E-04	53,0	0,68		10			VBN:0	K:0	ZS:0	
																				P:0			

Por. č. útv <u>aru</u>	Kód útv <u>aru</u>	Názov útv <u>aru</u>	Počet zdrojov	Charakter zdroja	Druh zdroja	Rok realizácie zdrojov	Hĺbka zdrojov	Otvorený úsek zdrojov	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť zdrojov	Sumárna overená výdatnosť zo zdrojov v útvare GTV	Koeficient prietočnosti	Teplota vody na ústí zdrojov	Tepelný výkon zdrojov	Sumárny tepelný výkon zo zdrojov v útvare GTV	Mineralizá cia vody	Chemický typ vody	Existencia zdrojov	Využívanie zdroja	Účel využívania zdroja	Obdobie využívania zdroja	Spôsob využívania zdroja
				v - vrt p - prameň s - studňa	KZ - kúpeľný zdroj  NKZ - nekúpeľný zdroj (počet)	od - do	od - do	od - do			min max medián  (l.s <sup>-1</sup> )	(l.s <sup>-1</sup> )	min max medián  (m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> )	min max medián  (° C)	min max medián  (MW <sub>t</sub> )	min max medián  (MW <sub>t</sub> )	min max medián  (g.l <sup>-1</sup> )			V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania údajov	R - rekreácia K - kúpeľníctvo V - vykurovanie P - poľnohosp.	C - celoročne LS - letná sezóna ZS - zimná sezóna	Č - čerpaním P - prelivom
16.	SK300160FK	Humenský chrbát	2	v:2	KZ:0	1975	600	454	neogén	piesky, pieskovce	4,00	8,00	4,15E-05	29,0	0,25	0,66	11,9	Na-Cl-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub> / Na-Cl	existuje:2	V:1	R:1	C:1	P:0
				p:0	NKZ:2	2013	940,1	938	mezozoikum	dolomity, vápence	4,00		3,80E-04	39,4	0,41		13,9	Ca-Na-Cl-SO <sub>4</sub>	neexistuje:0	N:1	V:0	LS:0	Č:1
				s:0							4,00		2,11E-04	34,2	0,33		12,9			VBN:0	K:0	ZS:0	
																					P:0		
17.	SK300170FK	Košická kotlina	5	v:5	KZ:0	1982	310	72	trias	dolomity	4,90	175,90	1,34E-04	26,0	0,22	78,22	4,5	Na-Cl	existuje:5	V:0	R:0	C:0	P:0
				p:0	NKZ:5	2019	3210	3104	trias-perm	dolomity, fylonity	65,00		1,91E-03	129,0	29,00		31	Na-Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -Cl	neexistuje:0	N:5	V:0	LS:0	Č:0
				s:0							53,00		2,09E-04	123,0	24,50		30			VBN:0	K:0	ZS:0	
																					P:0		
18.	SK300180FK	Komjatická depresia	1	v:1	KZ:0	1968	2572		trias	karbonáty	8,00	8,00		51,0	1,20	1,20	82,2	Na-Cl	existuje:0	V:0	R:0	C:0	P:0
				p:0	NKZ:1	1968	2572				8,00			51,0	1,20		82,2		neexistuje:1	N:1	V:0	LS:0	Č:0
				s:0							8,00			51,0	1,20		82,2			VBN:0	K:0	ZS:0	
																					P:0		
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	19	v:14	KZ:8	1949	2,5	5	neogén, trias	andezity, karbonáty	0,09	107,73	1,68E-05	27,0	0,01	14,06	0,4	Ca-SO <sub>4</sub>	existuje:17	V:7	R:5	C:8	P:4
				p:4	NKZ:11	2012	2500	1695	trias	karbonáty	23,20		2,12E-02	54,4	3,45		5	Ca-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	neexistuje:2	N:11	V:0	LS:0	Č:4
				s:1							4,75		8,91E-04	44,8	0,51		2,4505	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>		VBN:1	K:3	ZS:0	
																		Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>			P:0		
20.	SK300200FK	Bátovská a rykynčická depresia	1	v:1	KZ:0	2005	910	748	neogén	andezity, alterovaná žilná výplň	12,50	12,50	5,13E-04	46,0	1,62	1,62	2,4		existuje:1	V:0	R:0	C:0	P:0
				p:0	NKZ:1	2005	910	829			12,50		5,13E-04	46,0	1,62				neexistuje:0	N:1	V:0	LS:0	Č:0
				s:0							12,50		5,13E-04	46,0	1,62					VBN:0	K:0	ZS:0	
																					P:0		
21.	SK300210FK	Levická kryha	5	v:5	KZ:0	1973	1470	995	báden, trias	klastiká, vápence	4,50	106,10	1,97E-03	50,4	0,66	25,09	12,097	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>	existuje:5	V:1	R:1	C:1	P:1
				p:0	NKZ:5	2007	1954	1935	báden, trias	klastiká, dolomity, vápence	53,00		1,97E-03	80,0	14,42		19,6	Ca-Mg-SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub>	neexistuje:0	N:4	V:1	LS:0	Č:0
				s:0							15,00		1,97E-03	69,0	2,24		14,447	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>		VBN:0	K:0	ZS:0	
																					P:1		
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina	5	v:5	KZ:0	1973	158	155	trias	karbonáty	0,03	37,73	1,74E-04	11,7	0,19	1,76	0,706	Ca-HCO <sub>3</sub>	existuje:4	V:1	R:2	C:0	P:0
				p:0	NKZ:5	2007	1050	1050			23,90		5,86E-02	32,2	1,01		5,9	Ca-Mg-Na-HCO <sub>3</sub>	neexistuje:1	N:3	V:0	LS:2	Č:2
				s:0							6,90		2,41E-04	29,0	0,56		1,8	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>		VBN:1	K:0	ZS:0	
																					P:0		

Por. č. útvary	Kód útvaru	Názov útvaru	Počet zdrojov	Charakter zdroja	Druh zdroja	Rok realizácie zdrojov	Hĺbka zdrojov	Otvorený úsek zdrojov	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť zdrojov	Sumárna overená výdatnosť zo zdrojov v útvare GTV	Koeficient prietočnosti	Teplota vody na ústí zdrojov	Tepelný výkon zdrojov	Sumárny tepelný výkon zo zdrojov v útvare GTV	Mineralizá cia vody	Chemický typ vody	Existencia zdrojov	Využívanie zdroja	Účel využívania zdroja	Obdobie využívania zdroja	Spôsob využívania zdroja
				v - vrt p - prameň s - studňa	KZ - kúpeľný zdroj  NKZ - nekúpeľný zdroj (počet)	od - do	od - do	od - do			min max medián  (l.s <sup>-1</sup> )	(l.s <sup>-1</sup> )	min max medián  (m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> )	min max medián  (° C)	min max medián  (MW <sub>I</sub> )	min max medián  (MW <sub>I</sub> )	min max medián  (g.l <sup>-1</sup> )			V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania údajov	R - rekreácia K - kúpeľníctvo V - vykurovanie P - poľnohosp.	C - celoročne LS - letná sezóna ZS - zimná sezóna	Č - čerpaním P - prelivom
23.	SK300230FP	Trebišovská panva	6	v:6	KZ:0	1976	461	280	perm	konglomeráty, pieskovce	1,00	12,10	1,60E-05	21,5	0,04	0,93	0,482	Na-Cl	existuje:2	V:0	R:0	C:0	P:0
				p:0	NKZ:6	1995	1146	985	vulkanický neogén	vulkanické pieskovce, zlepence	8,50		5,56E-04	49,0	0,61		41,8	Ca-Na-HCO <sub>3</sub>	neexistuje:4	N:5	V:1	LS:0	Č:1
				s:0							1,30		2,86E-04	35,5	0,14		10,2585	Na-Ca-HCO <sub>3</sub>		VBN:1	K:0	ZS:1	
																				P:0			
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	52	v:52	KZ:1	1962	306	276	ďák-báden	piesky, pieskovce	0,10	550,27	1,14E-05	19,0	0,01	115,79	0,5	Na-HCO <sub>3</sub>	existuje:51	V:29	R:19	C:22	P:19
				p:0	NKZ:51	2018	3303	2487		bazálne klastiká, andezity	25,00		7,01E-03	92,9	6,80		20,1	Na-HCO <sub>3</sub> -Cl	neexistuje:1	N:20	V:13	LS:2	Č:13
				s:0							10,40		3,78E-04	59,0	2,22		2,5	Na-Cl-HCO <sub>3</sub>		VBN:3	K:1	ZS:8	
																		Na-Cl			P:12		
25.	SK300250PF	Dubnícka depresia	4	v:4	KZ:0	1972	350	100	neogén - báden	piesky, pieskovce, klastiká	6,00	31,00	3,05E-03	18,0	0,17	3,70	1,6	Na-Cl	existuje:2	V:0	R:0	C:0	P:0
				p:0	NKZ:4	1990	1927	1905			13,50		3,05E-03	72,0	2,40		30	Na-Ca-HCO <sub>3</sub>	neexistuje:2	N:3	V:0	LS:0	Č:1
				s:0							10,00		3,05E-03	50,0	0,88		5,3	Na-SO <sub>4</sub> -Cl		VBN:1	K:0	ZS:1	
																				P:1			
26.	SK3002600P	Hornostrehársko- trenčská prepadlina	6	v:6	KZ:0	1956	320	198	neogén	piesky	2,00	88,10	1,70E-04	21,0	0,20	6,75	0,4	Na-HCO <sub>3</sub>	existuje:5	V:1	R:2	C:1	P:1
				p:0	NKZ:6	1991	626,2	615			58,30		1,45E-03	38,0	4,89		3,1		neexistuje:1	N:4	V:0	LS:1	Č:1
				s:0							7,00		8,85E-04	35,1	0,30		0,7			VBN:1	K:1	ZS:0	
																				P:0			
27.	SK30027FKP	Lučenecká kotlina	1	v:1	KZ:0	2007	1501	957	trias	karbonáty	11,20	11,20	5,24E-04	38,0	1,04	1,04	12,6	Na-HCO <sub>3</sub>	existuje:1	V:1	R:1	C:1	P:1
				p:0	NKZ:1			1439			11,20		5,24E-04	38,0	1,04				neexistuje:0	N:0	V:0	LS:0	Č:0
				s:0							11,20		5,24E-04	38,0	1,04					VBN:0	K:0	ZS:0	
																				P:0			
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	9	v:9	KZ:6	1954	60,65	0	0	0	0,15	74,75	1,53E-05	22,0	0,01	3,32	1	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub> -SO <sub>4</sub>	existuje:7	V:4	R:3	C:1	P:2
				p:0	NKZ:3	1998	85	0	0	0	25,00		7,24E-04	27,8	1,05		6,433	Ca-Mg-HCO <sub>3</sub>	neexistuje:2	N:5	V:0	LS:3	Č:2
				s:0							6,20		3,70E-04	26,0	0,32		5,661	Ca-HCO <sub>3</sub>		VBN:1	K:1	ZS:0	
																				P:0			
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	19	v:19	KZ:13	1899	9	3	neogén	vulkanické klastiká	0,02	210,75	1,37E-05	21,2	0,00	21,10	2,174	Ca-SO <sub>4</sub>	existuje:11	V:3	R:1	C:3	P:3
				p:0	NKZ:6	2004	572	510,4	trias	pieskovce, kremence	50,00		5,67E-02	48,5	6,99		3,781	SO <sub>4</sub> -HCO <sub>3</sub> -Ca-Mg	neexistuje:8	N:16	V:0	LS:0	Č:0
				s:0					trias	dolomity	5,50		7,74E-03	30,0	0,40		2,885	Ca-Mg-SO <sub>4</sub>		VBN:0	K:2	ZS:0	
									mezozoikum	vápence											P:0		

Por. č. útvary	Kód útvaru	Názov útvaru	Počet zdrojov	Charakter zdroja	Druh zdroja	Rok realizácie zdrojov	Hĺbka zdrojov	Otvorený úsek zdrojov	Vek kolektora	Litológia kolektora	Výdatnosť zdrojov	Sumárna overená výdatnosť zo zdrojov v útvare GTV	Koeficient prietochnosti	Teplota vody na ústí zdrojov	Tepelný výkon zdrojov	Sumárny tepelný výkon zo zdrojov v útvare GTV	Mineralizá cia vody	Chemický typ vody	Existencia zdrojov	Využívanie zdroja	Účel využívania zdroja	Obdobie využívania zdroja	Spôsob využívania zdroja
				v - vrt p - prameň s - studňa	KZ - kúpeľný zdroj  NKZ - nekúpeľný zdroj (počet)	od - do	od - do	od - do			min max medián  (l.s <sup>-1</sup> )	(l.s <sup>-1</sup> )	min max medián  (m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> )	min max medián  (° C)	min max medián  (MW <sub>t</sub> )	(MW <sub>t</sub> )	min max medián  (g.l <sup>-1</sup> )			V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania údajov (počet)	R - rekreácia K - kúpeľníctvo V - vykurovanie P - poľnohosp. (počet)	C - celoročne LS - letná sezóna ZS - zimná sezóna (počet)	Č - čerpaním P - prelivom (počet)
30.	SK300300FP	Beskydská brázda	1	v:1	KZ:1	1988	2417	1814	paleogén	pieskovce	1,00	1,00		29,0	0,06	0,06	47,59	Na-Cl	existuje:1	V:0	R:0	C:0	P:0
				p:0	NKZ:0			2168			1,00			29,0	0,06				neexistuje:0	N:1	V:0	LS:0	Č:0
				s:0							1,00			29,0	0,06					VBN:0	K:0	ZS:0	
																				P:0			
31.	SK300310FP	Moldavská kotlina	4	v:4	KZ:0	1976	160	45	neogén	piesčité il, štrk, piesok, tufity	0,70	32,20	7,27E-04	18,0	0,06	0,72	0,7	Na-Cl	existuje:4	V:	R:0	C:0	P:0
				p:0	NKZ:4	2007	1114	1079			14,30		2,44E-03	36,5	0,36		5,28	Na-HCO <sub>3</sub>	neexistuje:0	N:4	V:0	LS:0	Č:0
				s:0							8,60		1,19E-03	21,0	0,15		2,9	Na-Ca-Cl-HCO <sub>3</sub>		VBN:0	K:0	ZS:0	
																				P:0			
		SPOLU:	296									3 084,19				465,15							

## **Príloha č. 4**

**Prehľad povolených množstiev geotermálnych vôd na odber  
a schválených využiteľných množstiev geotermálnych vôd  
v kategórii A, B a C  
v útvaroch geotermálnych vôd Slovenska**

Zostavili: Mgr. Daniel Marcin, PhD.  
RNDr. Katarína Benková



Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoľujúcim orgánom						Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR																	
										m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	Číslo rozhodnutia	Dátum vydania rozhodnutia	Povoľujúci orgán	Poznámka	Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	
																	A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )									
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	204 901	Patince	SB-2		V	0	Termálne kúpalisko a Wellnes Patince	476 194	15,10	365	č.j. 99/07793 - 002	18.11.1999	KÚŽP Nitra	odber prelivom spoločné povolenie pre SB-2 a SB-3									0,80		26,5					GÚDŠ Bratislava, Remšík, Franko et al., 1979 Základný výskum geotermálnych zdrojov Komárňanskej vysokej kryhy	45 420
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	204 902	Patince	SB-3		N	0		927 158	29,40	365	č.j. 99/07793 - 002	18.11.1999	KÚŽP Nitra	odber prelivom spoločné povolenie pre SB-2 a SB-3									1,50		26					GÚDŠ Bratislava, Remšík, Franko et al., 1979 Základný výskum geotermálnych zdrojov Komárňanskej vysokej kryhy	45 420
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	175 615	Štúrovo	OPKS		V	0	Termálne kúpalisko II v Štúrove	30 000	6,00	135	PLVH-4/1120/1988-8	6.9.1988	ZsKNV Bratislava	odber čerpaním s podmienkou neznížiť HPV pod 7,5 m letná sezóna - 92 dní vypúšťanie - Dunaj (povolenie z r. 2015)									1,00		37,9					GÚDŠ Bratislava, Remšík, Franko et al., 1979 Základný výskum geotermálnych zdrojov Komárňanskej vysokej kryhy	45 420
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	175 601	Štúrovo	FGŠ-1		V	0	Termálne kúpalisko Vadaš a Vadaš Thermal Resort Štúrovo	1 356 048	43,00	365	č.j. 98/3659	29.5.1998	KÚŽP Nitra	odber čerpaním (na vrte je ale voľný preliv) vypúšťanie do ochladzovacieho jazierka,následne cez Štúrovský kanál do Hrona									20,00		40					GÚDŠ Bratislava, Remšík, Franko et al., 1979 Základný výskum geotermálnych zdrojov Komárňanskej vysokej kryhy	45 420
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	175 616	Štúrovo	VŠ-1		V	0	Termálne kúpalisko Vadaš a Vadaš Thermal Resort Štúrovo	1 545 264	49,00	365	č. 1893/2013/2045	31.5.2013	OÚŽP Nitra	odber čerpaním (na vrte je ale voľný preliv) s podmienkou prehodnotenia odberného množstva po 3 rokoch prevádzkového monitoringu vypúšťanie do ochladzovacieho jazierka,následne cez Štúrovský kanál do Hrona											38,9	101,5	71/2011	22.6.2011	20.9.2011	odber čerpaním s podmienkou jeho prehodnotenia po 3 rokoch prevádzkového monitoringu kvantití a kvality podzemných vôd; Zoltán Hlavatý - Zdroje Vody Šamorín, 2011	91 033
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha		Virt	JRD		N	0																		26							
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha		Virt	HVB-1		VBN	0	Ekonomická univerzita v Bratislave - Virt - vzdelávacie zariadenie																	26							
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha		Virt	vrt VŠE		VBN	0	Ekonomická univerzita v Bratislave - Virt - vzdelávacie zariadenie																	24							
1	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha																															
			Spolu							4 334 664	142,50						0,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	3,30								
2.	SK300020FK	Komárňanská okrajová kryha	223 201	Komárno (Nová Stráž)	FGK-1		N	0																		64							
	SK300020FK	Komárňanská okrajová kryha																															
2.			Spolu														0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
3.	SK300030FK	Viedenská panva		bez rozhodnutí																													
3	SK300030FK	Viedenská panva																															
3.			Spolu														0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
4.	SK300040FK	Trnavský záliv		Koplotovce	KB-1		VBN	0	Kúpalisko Koplotovce																	24							
4.			Spolu														0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Nové Mesto nad Váhom - Zelená voda	GZV-1		N	0										10,00								19,4		50/2009	28.5.2009	5.8.2009	odber čerpaním Geocomplex, a.s. Bratislava, Vrana, Fendek et al., 2009 (teplota vody na ústí vrtu pod 20° C)	89 661	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	GTP-1		N	0																	61,4								
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	VLÚ-1		N	1					11125-45/2009/ŠKK	20.4.2009	ŠKK MZ SR	Povolenie pre Vojenské zdravotnícke zariadenia, a.s. Piešťany - VLÚ-1 - do r. 2010 ako pozorovací objekt, v r. 2010 zatampónovaný										37,7							
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	247 101	Piešťany	VLÚ-2		V	1	Kúpeľný ústav F.E.Scherera, HOREZZA, a.s.	126 144	4,00	365	11125-45/2009/ŠKK	20.4.2009	ŠKK MZ SR	odber čerpaním pri min. HPV na úrovni 143,0 m n.m. Povolenie pre Vojenské zdravotnícke zariadenia, a.s. Piešťany - od r. 2013 pre HOREZZA, a.s. Piešťany										17	143	42/2009	26.2.2009	27.2.2009	odber čerpaním Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2009	88 805	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	247 102	Piešťany	VLÚ-3		V	1	Kúpeľný ústav F.E.Scherera, HOREZZA, a.s.	107 222	3,40	365	07130-130/2015/ŠKK	21.9.2015	ŠKK MZ SR	odber čerpaním pri min. HPV na úrovni 91,61 m n.m. Povolenie pre HOREZZA, a.s. Piešťany										39,81	91,61	115/2015	25.3.2015	12.8.2015	odber čerpaním Envigeo, a.s. Banská Bystrica, Vandrová et al., 2014	93 924	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	PM-1	Magnólia	N	1		25 229	0,8	365	4429/2003/IKŽ	11.12.2003	MZ SR	odber čerpaním, Povolenie pre Magnólia, a.s. Piešťany povolenie na 10 rokov, v súčasnosti neplatné										41,1	107,11				odber čerpaním 0,8 l.s <sup>-1</sup> bez schválenia v KKZ Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Džúrik et al., 2002	84 185	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	141 009	Piešťany	V-1	Čmunt	V	1	Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.	138 758	4,40	365	04096-40/2013/ŠKK	17.6.2013	ŠKK MZ SR	odber prelivom Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.		4,40								65,5	159,19	93/2013	29.1.2013	18.3.2013	odber prelivom AQUAMIN, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2012 správa zneprístupnená do r. 2023	92 026	

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoliujúcim orgánom						Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR																
										m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	Číslo rozhodnutia	Dátum vydania rozhodnutia	Povoľujúci orgán	Poznámka	Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde
																	A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )								
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	141 008	Piešťany	V-4A	Hynie	V	1	Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.	258 595	8,20	365	04096-40/2013/ŠKK	17.6.2013	ŠKK MZ SR	odber prelivom Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.		8,20								65	158,82	93/2013	29.1.2013	18.3.2013	odber prelivom AQUAMIN, s.r.o. Žilina, 2012 správa zneprístupnená do r. 2023	92 026
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	141 006	Piešťany	V-5	Trajan	V	1	Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.	419 429	13,30	365	04096-40/2013/ŠKK	17.6.2013	ŠKK MZ SR	odber čerpaním Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.		13,30								63,5	157,33	93/2013	29.1.2013	18.3.2013	odber prelivom AQUAMIN, s.r.o. Žilina, 2012 správa zneprístupnená do r. 2023	92 026
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	141 007	Piešťany	V-8	Torkoš	V	1	Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.	170 294	5,40	365	04096-40/2013/ŠKK	17.6.2013	ŠKK MZ SR	odber prelivom Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.		5,40								65,3	158,56	93/2013	29.1.2013	18.3.2013	odber prelivom AQUAMIN, s.r.o. Žilina, 2012 správa zneprístupnená do r. 2023	92 026
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	V-10	Crato - rezervný zdroj	N	1		157 680	5,00	365	04096-40/2013/ŠKK	17.6.2013	ŠKK MZ SR	odber čerpaním Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s. Odber s podmienkami uvedenými v rozhodnutí (iba v prípade odstávky V-1, V4A a V-8)									59,6							
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	V-7	Beethoven	N	1					04096-40/2013/ŠKK	17.6.2013	ŠKK MZ SR	Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.										67,4						
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	V-9	Scherer	N	1					04096-40/2013/ŠKK	17.6.2013	ŠKK MZ SR	Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.										67,5						
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	PS-1	Slovan	N	1					04096-40/2013/ŠKK	17.6.2013	ŠKK MZ SR	Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.										37						
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	PS-2	Sláv	N	1					04096-40/2013/ŠKK	17.6.2013	ŠKK MZ SR	Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.										40						
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	PS-3	Sloven	N	1					04096-40/2013/ŠKK	17.6.2013	ŠKK MZ SR	Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.										43						
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	PS-4	Slovák	N	1					04096-40/2013/ŠKK	17.6.2013	ŠKK MZ SR	Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.										43,2						
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Výverová oblasť hydrogeologickej štruktúry Piešťany															44,6								79/2012	18.1.2012	17.2.2012	Pre výverovú oblasť hydrogeologickej štruktúry Piešťany INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Mérová et al., 2011	91 582	
5.			Spolu							1 403 352	44,50						0,00	48,70	44,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
6.	SK300060FK	Trenčianska kotlina		bez rozhodnutí																												
6.			Spolu														0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	220 206	Trenčianske Teplice	P-1	Prima	V	1	Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.	149 796	4,75	365	17741-123/2007/ŠKK	10.12.2007	ŠKK MZ SR	odber prelivom Povolenie pre Kúpele Trenčianske Teplice, a.s. na 15 rokov			5,22							38,1		28/2008	8.4.2008	28.5.2008	Pre 6 využívaných objektov v kategórii C: P-1 (5,22 l.s <sup>-1</sup> ) V-2 (1,25 l.s <sup>-1</sup> ) V-3 (12,89 l.s <sup>-1</sup> ) SB-3 (0,3 l.s <sup>-1</sup> ) SB-5 (1,04 l.s <sup>-1</sup> ) TT-2 (2,0 l.s <sup>-1</sup> )  HYDEKO-KV, Bratislava, Hanzel et al., 2007	87 690
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	220 205	Trenčianske Teplice	V-2	Sina I	V	1	Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.	31 536	1,00	365	17741-123/2007/ŠKK	10.12.2007	ŠKK MZ SR	odber prelivom Povolenie pre Kúpele Trenčianske Teplice, a.s. na 15 rokov			1,25							39,6		28/2008	8.4.2008	28.5.2008	Pre 6 využívaných objektov v kategórii C: P-1 (5,22 l.s <sup>-1</sup> ) V-2 (1,25 l.s <sup>-1</sup> ) V-3 (12,89 l.s <sup>-1</sup> ) SB-3 (0,3 l.s <sup>-1</sup> ) SB-5 (1,04 l.s <sup>-1</sup> ) TT-2 (2,0 l.s <sup>-1</sup> )  HYDEKO-KV, Bratislava, Hanzel et al., 2007	87 690
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	220 202	Trenčianske Teplice	V-3	Sina II	V	1	Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.	386 316	10,75 1,50	365 365	17741-123/2007/ŠKK 9689/2008-ÍKŽ	10.12.2007 5.6.2008	ŠKK MZ SR ŠKK MZ SR	odber prelivom Povolenie pre Kúpele Trenčianske Teplice, a.s. na 15 rokov Povolenie pre ďalšieho využivateľa zdroja na 10 rokov - pre Palace, a.s Nová Dubnica			12,89							39,6		28/2008	8.4.2008	28.5.2008	Pre 6 využívaných objektov v kategórii C: P-1 (5,22 l.s <sup>-1</sup> ) V-2 (1,25 l.s <sup>-1</sup> ) V-3 (12,89 l.s <sup>-1</sup> ) SB-3 (0,3 l.s <sup>-1</sup> ) SB-5 (1,04 l.s <sup>-1</sup> ) TT-2 (2,0 l.s <sup>-1</sup> )  HYDEKO-KV, Bratislava, Hanzel et al., 2007	87 690
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	220 201	Trenčianske Teplice	SB-5	Wernher	V	1	Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.	31 536	1,00	365	17741-123/2007/ŠKK 11147-89/2011/ŠKK	10.12.2007 5.12.2011	ŠKK MZ SR ŠKK MZ SR	odber prelivom Povolenie pre Kúpele Trenčianske Teplice, a.s. na 15 rokov Povolenie pre Kúpele Trenčianske Teplice, a.s. - rozšírenie účelu využitia - na pitné procedúry			1,04							38,2		28/2008	8.4.2008	28.5.2008	Pre 6 využívaných objektov v kategórii C: P-1 (5,22 l.s <sup>-1</sup> ) V-2 (1,25 l.s <sup>-1</sup> ) V-3 (12,89 l.s <sup>-1</sup> ) SB-3 (0,3 l.s <sup>-1</sup> ) SB-5 (1,04 l.s <sup>-1</sup> ) TT-2 (2,0 l.s <sup>-1</sup> )  HYDEKO-KV, Bratislava, Hanzel et al., 2007	87 690
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	220 204	Trenčianske Teplice	SB-3	Letný prameň	V	1	Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.	9 461	0,30	365	17741-123/2007/ŠKK	10.12.2007	ŠKK MZ SR	odber čerpaním na pitie pre verejnosť Povolenie pre Kúpele Trenčianske Teplice, a.s. na 15 rokov			0,30							38,1		28/2008	8.4.2008	28.5.2008	Pre 6 využívaných objektov v kategórii C: P-1 (5,22 l.s <sup>-1</sup> ) V-2 (1,25 l.s <sup>-1</sup> ) V-3 (12,89 l.s <sup>-1</sup> ) SB-3 (0,3 l.s <sup>-1</sup> ) SB-5 (1,04 l.s <sup>-1</sup> ) TT-2 (2,0 l.s <sup>-1</sup> )  HYDEKO-KV, Bratislava, Hanzel et al., 2007	87 690

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofóndu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľa	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoľujúcim orgánom							Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR																
										m³ rok⁻¹	l.s⁻¹	Počet dní odberu v roku	Číslo rozhodnutia	Dátum vydania rozhodnutia	Povoľujúci orgán	Poznámka	Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v GeoFónde	
																	A (l.s⁻¹)	B (l.s⁻¹)	C (l.s⁻¹)	C1 (l.s⁻¹)	C2 (l.s⁻¹)	I. (l.s⁻¹)	II. (l.s⁻¹)	III. (l.s⁻¹)									
7.	SK300070FK	Ľavská kotlina	220 203	Trenčianske Teplice	TT-2	Tomáš	V	1	Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.	63 072	2,00	365	17741-123/2007/ŠKK	10.12.2007	ŠKK MZ SR	odber čerpaním Povolenie pre Kúpele Trenčianske Teplice, a.s. na 15 rokov				2,00							38,5		28/2008	8.4.2008	28.5.2008	Pre 6 využívaných objektov v kategórii C: P-1 (5,22 l.s⁻¹) V-2 (1,25 l.s⁻¹) V-3 (12,89 l.s⁻¹) SB-3 (0,3 l.s⁻¹) SB-5 (1,04 l.s⁻¹) TT-2 (2,0 l.s⁻¹)  HYDEKO-KV, Bratislava, Hanzel et al., 2007	87 690
7.	SK300070FK	Ľavská kotlina		Trenčianske Teplice	SB-5A	Wernher II	N	1																	21,4						pozorovací vrt		
7.	SK300070FK	Ľavská kotlina		Trenčianske Teplice	SB-4A		N	1																	31,8						pozorovací vrt		
7.	SK300070FK	Ľavská kotlina		Trenčianske Teplice	TT-1		N	1																	38,9						pozorovací vrt		
7.	SK300070FK	Ľavská kotlina		Hydrogeologická štruktúra Trenčianske Teplice															22,7*									28/2008	8.4.2008	28.5.2008	Pre 6 využívaných objektov v kategórii C: P-1 (5,22 l.s⁻¹) V-2 (1,25 l.s⁻¹) V-3 (12,89 l.s⁻¹) SB-3 (0,3 l.s⁻¹) SB-5 (1,04 l.s⁻¹) TT-2 (2,0 l.s⁻¹)  HYDEKO-KV, Bratislava, Hanzel et al., 2007	87 690	
7.			Spolu							671 717	21,30						0,00	0,00	22,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina		Kamenná Poruba	RTŠ-1		N	0											10,70							42,8	394,88	100/2013	24.7.2013	12.9.2013	odber čerpaním (10,7 l.s⁻¹) na vrte bol v r. 1995 prirodzene voľný preliv Q=3,24 l.s⁻¹ pri 103 kPa  Ovplyvnenie výdatností a vlastností prírodných liečivých vôd v kúpeľoch Rajecké Teplice odberom vody z vrtu RTŠ-1 je neprípustné.  INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Méryová et al., 2013	92 790	
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	348 701	Rajec	Rk-22		V	0	Termálne kúpalisko Veronika	70 000	15,00	123	99/01162-Ďu	25.3.1999	KÚŽP Žilina	odber prelivom vypúšťanie - tok Rajčianka v km 21,5									10,00		26					IGHP Žilina, Šalaga a kol., 1974 Rajecká kotlina a paleogén priľahlých oblastí	38 008
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina		Stráňavy	HŽK-2		VBN	0	Termálne kúpalisko Stráňavy																24								
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	340 408	Rajecké Teplice	BJ-21 A		V	0	Termálne kúpalisko Laura	66 096	5,00	123	2009/00620/Mac	20.5.2009	KÚŽP Žilina	Povolenie Slovenské liečebné kúpele Rajecké teplice, a.s.  Odber pre rekreačné účely v letnej sezóne		5,00									36,2		32/2008	8.4.2008	11.11.2008	odber čerpaním INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Méryová et al., 2007	88 306
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	340 405	Rajecké Teplice	BJ-22	Kúpeľný	V	1	Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.	63 072	2,00	365	09044/2011-43/2012/ŠKK 05106-49/2013/ŠKK 09430/2015-2/2016/ŠKK	27.3.2012 16.9.2013 25.1.2016	ŠKK MZ SR ŠKK MZ SR ŠKK MZ SR	odber čerpaním Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s. r. 2012 - na vonkajšiu balneoterapiu r. 2013 - na pitné účely pre verejnosť r. 2016 - na plnenie do spotrebitel'ského balenia		2,00									36	408,115	80/2012	28.3.2012	14.5.2012	odber čerpaním INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Méryová et al., 2011	91 621
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	340 406	Rajecké Teplice	BJ-19		V	1	Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.	94 608	3,00	365	09044/2011-43/2012/ŠKK	27.3.2012	ŠKK MZ SR	odber čerpaním Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.		3,00								34,2	408,74	80/2012	28.3.2012	14.5.2012	odber čerpaním INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Méryová et al., 2011	91 621	
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	340 407	Rajecké Teplice	B-1	Ženský bazén I (vrt č. X - Viktor)	V	1	Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.	53 611	1,70	365	09044/2011-43/2012/ŠKK	27.3.2012	ŠKK MZ SR	odber čerpaním*** - Q pre objekty B-1, B-2, B-3 sumárne 1,7 l/s Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.		1,70								37,4		80/2012	28.3.2012	14.5.2012	odber čerpaním*** - Q pre objekty B-1, B-2, B-3 sumárne 1,7 l/s INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Méryová et al., 2011	91 621	
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	340 407	Rajecké Teplice	B-2	Ženský bazén II (vrt č. VIII)	V	1	Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.		***	365	09044/2011-43/2012/ŠKK	27.3.2012	ŠKK MZ SR	odber čerpaním*** - Q pre objekty B-1, B-2, B-3 sumárne 1,7 l/s Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.										37,4		80/2012	28.3.2012	14.5.2012	odber čerpaním*** - Q pre objekty B-1, B-2, B-3 sumárne 1,7 l/s INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Méryová et al., 2011	91 621	
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	340 407	Rajecké Teplice	B-3	Mužský bazén (vrt č. VI - Čestmír)	V	1	Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.		***	365	09044/2011-43/2012/ŠKK	27.3.2012	ŠKK MZ SR	odber čerpaním*** - Q pre objekty B-1, B-2, B-3 sumárne 1,7 l/s Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.										37,4		80/2012	28.3.2012	14.5.2012	odber čerpaním*** - Q pre objekty B-1, B-2, B-3 sumárne 1,7 l/s INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Méryová et al., 2011	91 621	
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina		Rajecké Teplice	RT-1		N	1		119 836	3,80		02097-86/2017/ŠKK	24.4.2017	ŠKK MZ SR	odber čerpaním, na energetické účely - ohrev bazénov a na vykurovanie KD Aphrodite Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.		3,80								38,6		57/2010	16.12.2009	22.3.2010	odber čerpaním INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Méryová et al., 2009	90 145	
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina		Rajecké Teplice	P-2		N	1																									
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina		Rajecké Teplice	BJ-14		N	1																									
8.			Spolu							467 223	30,50						0,00	26,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00									
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	202 901	Bánovce n. Bebravou	BnB-1		V	0	Termálne kpalisko Pažiť	346 896	11,00	365	OÚŽP-15/16/1992	20.7.1992	OkÚŽP Nitra	odber čerpaním 9,0 -11,0 l.s⁻¹			11,00							44,4		33/2008	26.6.2008	11.11.2008	odber čerpaním protokol Topoľčiansky záliv  ŠGÚDŠ Bratislava, Remšík et al., 2007	88 308	



Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoľujúcim orgánom							Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR																	
										m³.rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	Číslo rozhodnutia	Dátum vydania rozhodnutia	Povoľujúci orgán	Poznámka	Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde		
																	A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )										
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	214 601	Malé Bielice	MB-3		V	0	Aqualand Malé Bielice	268 060	8,50	365	KÚŽP 2004/00733-4/Hj KÚŽP 2005/00165*-4/Hj č. KÚŽP 2011/00445-005	15.2.2005 6.7.2011	KÚŽP Trenčín	odber prelivom,  pre bazény 0,45 l.s <sup>-1</sup> , ročne 14 190 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> , z prepadu na vrte 8,05 l.s <sup>-1</sup> , t.j. 253 870 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> , sumárne 8,5 l.s <sup>-1</sup> , 268 060 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>				8,50								39-41		33/2008	26.6.2008	11.11.2008	odber prelivom  protokol Topoľčiansky záliv  ŠGÚDŠ Bratislava, Remšík et al., 2007	88 308
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina		Malé Bielice	MB-4		VBN	0	Penzión Kalinka	63 072	2,00		KÚŽP 2009/00532-3/Hj	5.10.2009	KÚŽP Trenčín	odber prelivom  pre relaxačné bazény Penzion Kalinka; likvidácia GV: kanál pri penzióne Kalinka											39							
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	224 001	Partizánske	HGTP-1		V	0	Letné kúpalisko Dúha	14 064	16,30	60	KÚŽP 2008/00556-003GI ŽP 2002/00029-HVG	7.8.2008 4.4.2002	KÚŽP Trenčín  OÚ Partizánske	odber čerpaním  na 60 dní a 4-hodinovú prevádzku;  kúpalisko Dúha využitie: ohrev vody tepelným čerpadlom; likvidácia GV: do toku Nitra v km 137,47 Q=50 l/s; Platnosť povolenia: do 15.8.2018											20							
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina		Partizánske	FGTz-2		N	0											12,50							33		33/2008	26.6.2008	11.11.2008	odber čerpaním  protokol Topoľčiansky záliv  ŠGÚDŠ Bratislava, Remšík et al., 2007	88 308		
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina		Topoľčany	FGTz-1		N	0		31 536	1,00		97/08222	1.12.1997	KÚ Nitra	odber čerpaním										55								
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina		Bánovská a závadsko-bielická štruktúra (hydrogeotermálne zhodnotenie Topoľčianskeho zálivu)															32*								33/2008	26.6.2008	11.11.2008	pre jednotlivé vrty v bánovskej hydrogeotermálnej štruktúre (BnB-1: 11,0 l.s <sup>-1</sup> ) a závadsko-bielickej hydrogeotermálnej štruktúre (FGTz-2: 12,50 l.s <sup>-1</sup> , MB-3: 8,5 l.s <sup>-1</sup> )  spolu 32 l.s <sup>-1</sup> v kategórii C  ŠGÚDŠ Bratislava, Remšík et al., 2007	88 308			
9.			Spolu							723 628	38,80							0,00	0,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Handlová	RH-1	Jozef	N	0											15,00							37,5					odber čerpaním  ŠGÚDŠ Bratislava, Černák, Remšík et al., 2011	90 949		
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Handlová	FGHn-1		N	0											2,17							19,4		103/2014	27.11.2013	17.3.2014	odber čerpaním  ŠGÚDŠ Bratislava, Černák, Remšík et al., 2012	93 316		
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	226 501	Chalmová	HCH-1		V	0	Termálne kúpalisko Chalmová-Bystričany	252 288	8,00	365	OÚŽP-95/1996-4/Va	8.5.1996	OkÚŽP Nitra	spoločné povolenie pre oba vrty na odber i vypúšťanie likvidácia GV: vypúšťanie do toku Nitra v km 123,7										33								
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	226 502	Chalmová	BCH-3		V	0	Termálne kúpalisko Chalmová-Bystričany	315 360	10,00	365	OÚŽP-95/1996-4/Va	8.5.1996	OkÚŽP Nitra	spoločné povolenie pre oba vrty na odber i vypúšťanie povolené vypúšťanie Q=10 l/s		8,00								66,5		19/2010	31.3.2010	18.6.2010	odber čerpaním  protokol Hornonitrianska kotlina v kat. B pre vrty Š1 NBII + BCH-3 spolu 26,77 l/s  ŠGÚDŠ Bratislava, Fendek et al., 2004	90 218		
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	266 607	Nováky - Laskár (Koš)	Š1 NB II		V	0	Hornonitrianske bane Prievidza	583 416	18,50	365	OŽP 99/2190-7/Ši KÚŽP 2010/00916-003/Hj	7.5.1999 18.10.2010	KÚŽP Trenčín KÚŽP Trenčín	povolenie na využitie geotermálnej vody na ohrev banských vetrov v Bani Nováky existuje nové povolenie na odber 18,5 l.s <sup>-1</sup> (nemáme ho zatiaľ k dispozícii, len info z HNB) vykurovanie i skleníkov		18,77								66,7		19/2010	31.3.2010	18.6.2010	odber prelivom  protokol Hornonitrianska kotlina v kat. B pre vrty Š1 NBII + BCH-3 spolu 26,77 l/s  ŠGÚDŠ Bratislava, Fendek et al., 2004	90 218		
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Púšť	Š1-NB IV		V	0	Hornonitrianske bane Prievidza									18,00							51	267	162/2017	14.12.2016		odber čerpaním  Envigeo, a.s. Banská Bystrica, Dzúrik et al., 2016 správa neprístupná do r. 2027	95 516			
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	220 303	Bojnice	PA-7	Banský	V	0	Kúpalisko Čajka									2,80							39,7	313,527	77/2011	15.12.2011	23.12.2011	odber čerpaním  Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2011	91 296			
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	220 304	Bojnice	BR-6		V	0	Kúpalisko Čajka									3,90							40,2	318,28	77/2011	15.12.2011	23.12.2011	odber čerpaním  Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2011	91 296			
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	220 306	Bojnice	BR-1	Jesenius II	V	1	Kúpele Bojnice, a.s.	334 282	10,60		10068/2011-41/2012/ŠKK	27.3.2012	ŠKK MZ SR	odber prelivom 10,6 l/s pri min. tlaku na ústí vrtu 0,16 MPa  Povolenie pre Kúpele Bojnice, a.s.		10,60							160	46,2		77/2011	15.12.2011	23.12.2011	odber prelivom  Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2011	91 296		
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	220 301	Bojnice	BR-2	Jazero	V	1	Kúpele Bojnice, a.s.	69 379	2,20		10068/2011-41/2012/ŠKK	27.3.2012	ŠKK MZ SR	odber prelivom 2,20 l/s pri min. tlaku na ústí vrtu 0,12 MPa  Povolenie pre Kúpele Bojnice, a.s.		2,20							120	50,5		77/2011	15.12.2011	23.12.2011	odber prelivom  Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2011	91 296		
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	220 305	Bojnice	BR-3	vrt	V	1	Kúpele Bojnice, a.s.	100 915	3,20		10068/2011-41/2012/ŠKK	27.3.2012	ŠKK MZ SR	odber prelivom 3,2 l/s pri min. tlaku na ústí vrtu 0,06 Mpa  Povolenie pre Kúpele Bojnice, a.s.		3,20							60	35,1		77/2011	15.12.2011	23.12.2011	odber prelivom  Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2011	91 296		
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	220 307	Bojnice	Z-2	Starý prameň (vrt)	V	1	Kúpele Bojnice, a.s.	204 984	6,50		10068/2011-41/2012/ŠKK	27.3.2012	ŠKK MZ SR	odber čerpaním 6,5 l/s pri max. znížení hladiny 4,5 m od OB  Povolenie pre Kúpele Bojnice, a.s.		6,50							49,9	299,367	77/2011	15.12.2011	23.12.2011	odber čerpaním  Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2011	91 296			

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoľujúcim orgánom							Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR																
										m³ rok⁻¹	l.s⁻¹	Počet dní odberu v roku	Číslo rozhodnutia	Dátum vydania rozhodnutia	Povoľujúci orgán	Poznámka	Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	
																	A (l.s⁻¹)	B (l.s⁻¹)	C (l.s⁻¹)	C1 (l.s⁻¹)	C2 (l.s⁻¹)	I. (l.s⁻¹)	II. (l.s⁻¹)	III. (l.s⁻¹)									
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	220 302	Bojnice		Termálne jazero	N	1	Kúpele Bojnice, a.s.											7,00		46									prameň zachytený v r. 1973		
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Bojnice	BR-4		N	1														22,4											
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Bojnice	BR-5		N	1														25,1											
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Bojnice		Uhlíčné jazero	N	1														29											
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Bojnice	NB-4		N	1														24											
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Bojnice	NB-5		N	1														27											
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina																26,77*											19/2010	31.3.2010	18.6.2010	odber čerpaním protokol Hornonitrianska kotlina v kat. B pre vrty Š1 NBII + BCH-3 spolu 26,77 l/s* - hodnoty sú uvedené pri príslušných vrtoch ŠGÚDŠ Bratislava, Fendek et al., 2004	90 218
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Bojnická vysoká kryha															27,80										75/2011	20.9.2011	10.10.2011	Bojnická vysoká kryha HYDEKO KV, Bratislava, Vrana, Hamzel et al., 2011	91 037
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Bojnická hydrogeotermálna štruktúra																													
10.			Spolu							1 860 624	59,00							0,00	73,97	44,97	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00								
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	321 903	Mošovce-Drienok	MZ-2		V	0	Kúpalisko Drienok v Mošovciach													21											
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	326 101	Turčianske Teplice	TTK-1		V	0	Termálne kúpalisko Vieska										3,10			21	27					105/2014	30.4.2014	16.6.2014	odber prelivom AQUAMIN, a.s. Žilina, Vandrová et al., 2014	93 421	
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina		Turčianske Teplice (Háj)	TTŠ-1		VBN	0	Petra-Aqua.sk, s.r.o (rybná farma)										x			54						23/2006	2.3.2006	23.3.2006	odber čerpaním pre TJ-20A Q=7,0 l/s, pre ostatných 7 zdrojov (Červený bazén, Modrý bazén, Ľudový bazén, B-2, TJ-3 a pre vrty TTK-1 a TTŠ-1 spolu 12,0 l/s - označenie x) Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Vandrová et al., 2005	86 807	
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina		Turčianske Teplice (Háj)	HM-2		VBN	0	Petra-Aqua.sk, s.r.o (rybná farma)													42											
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	327 701	Turčianske Teplice	TJ-20A	Materský II.	V	1	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.	220 752	7,00	365	18174-31/2006/ŠKK	7.8.2006	ŠKK MZ SR	odber čerpaním Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.		7,00									42,8		23/2006	2.3.2006	23.3.2006	odber čerpaním pre TJ-20A Q=7,0 l/s, pre ostatných 7 zdrojov (Červený bazén, Modrý bazén, Ľudový bazén, B-2, TJ-3 a pre vrty TTK-1 a TTŠ-1 spolu 12,0 l/s - označenie x) Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Vandrová et al., 2005	86 807
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina		Turčianske Teplice		Červený bazén	N	1	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.	126 144	4,00	365	18174-31/2006/ŠKK	7.8.2006	ŠKK MZ SR	odber prelivom 2,5 - 4,0 l/s alebo čerpaním max. 4,0 l/s Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.		12,00								41,2		23/2006	2.3.2006	23.3.2006	odber čerpaním pre TJ-20A Q=7,0 l/s, pre ostatných 7 zdrojov (Červený bazén, Modrý bazén, Ľudový bazén, B-2, TJ-3 a pre vrty TTK-1 a TTŠ-1 spolu 12,0 l/s - označenie x) Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Vandrová et al., 2005	86 807	
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	327 702	Turčianske Teplice	B-2	Kollár	V	1	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.	120	0,0038	365	10076-36/2012/ŠKK	12.3.2012	ŠKK MZ SR	odber prelivom 1 m³/mesiac Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.		x								45,2		23/2006	2.3.2006	23.3.2006	odber čerpaním pre TJ-20A Q=7,0 l/s, pre ostatných 7 zdrojov (Červený bazén, Modrý bazén, Ľudový bazén, B-2, TJ-3 a pre vrty TTK-1 a TTŠ-1 spolu 12,0 l/s - označenie x) Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Vandrová et al., 2005	86 807	
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	327 703	Turčianske Teplice	TJ-3	Živena	V	1	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.	120	0,0038	365	10076-36/2012/ŠKK	12.3.2012	ŠKK MZ SR	odber prelivom 1 m³/mesiac Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.		x								46,9		23/2006	2.3.2006	23.3.2006	odber čerpaním pre TJ-20A Q=7,0 l/s, pre ostatných 7 zdrojov (Červený bazén, Modrý bazén, Ľudový bazén, B-2, TJ-3 a pre vrty TTK-1 a TTŠ-1 spolu 12,0 l/s - označenie x) Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Vandrová et al., 2005	86 807	
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	327 704	Turčianske Teplice		Modrý bazén	V	1	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.	23 337	0,74	365	10076-36/2012/ŠKK	12.3.2012	ŠKK MZ SR	odber prelivom 0,15 - 0,74 l/s Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.		x								46,9		23/2006	2.3.2006	23.3.2006	odber čerpaním pre TJ-20A Q=7,0 l/s, pre ostatných 7 zdrojov (Červený bazén, Modrý bazén, Ľudový bazén, B-2, TJ-3 a pre vrty TTK-1 a TTŠ-1 spolu 12,0 l/s - označenie x) Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Vandrová et al., 2005	86 807	

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoliujúcim orgánom						Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR																			
										m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	Číslo rozhodnutia	Dátum vydania rozhodnutia	Povoľujúci orgán	Poznámka	Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde			
																	A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )											
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	327 705	Turčianske Teplice		Ludový bazén	V	1	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.	126 144	4,00	365	10076-36/2012/ŠKK	12.3.2012	ŠKK MZ SR	odber prelivom 2,25 - 4,0 l/s Povolenie pre Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.		x									61,2		23/2006	2.3.2006	23.3.2006	odber čerpaním pre TJ-20A Q=7,0 l/s, pre ostatných 7 zdrojov (Červený bazén, Modrý bazén, Ludový bazén, B-2, TJ-3 a pre vrty TTK-1 a TTS-1 spolu 12,0 l/s - označenie x) Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Vandrová et al., 2005	86 807		
11.			Spolu							496 616	15,75						0,00	22,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
12.	SK300120FK	Skorušinská panva	451 501	Vitanová - Oravice (Jašteričie)	OZ-1		N	0		126 144	4,00	365	96/000999-Va OU-ZA- OSZP2/Z/2014/01352/ Mac	28.2.1997 16.4.2014	KÚŽP Žilina	odber prelivom 1997 - spoločné povolenie pre oba vrty na odber i vypúšťanie 2014 - v rozhodnutí sa vypúšťa bod 2. - odber chladiacej vody z termálneho vrtu OZ-1 max 4 l.s <sup>-1</sup> a je doplnená požiadavka pre inštaláciu merného a registračného zariadenia na prívodnom potrubí do objektu kúpaliska									35,00		28					GÚDŠ Bratislava, Franko, Zakovič et al., 1980	47 530		
12.	SK300120FK	Skorušinská panva	451 502	Vitanová - Oravice (Jašteričie)	OZ-2		V	0	Aquapark Meander Oravice	1 734 480	55,00	365	2007/00522-1/Gs vypúšťanie: 2008/00354/Gs	9.11.2007 vypúšťanie: 21.1.2008	KÚŽP Žilina	odber prelivom spoločné povolenie pre oba vrty na odber i vypúšťanie vypúšťanie - tok Oravica v km 25,0 Q=20 <sup>1)</sup> + 7 <sup>2)</sup> l/s v km 24,8 Q=5 <sup>1)</sup> + 5 <sup>2)</sup> l/s v km 24,6 Q=5 <sup>1)</sup> + 10 <sup>2)</sup> + 3 <sup>3)</sup> l/s Povolenie vypúšťania sa nevzťahuje na bazén vody <sup>1)</sup> MEANDER PARK, <sup>2)</sup> MEANDER THERMAL, <sup>3)</sup> MEANDER SKIPARK Platnosť povolenia: 31.12.2017											65,00		56					GÚDŠ Bratislava, Franko, Zakovič et al., 1980	47 530
12.	SK300120FK	Skorušinská panva		Skorušinská panva - I. maloborovská štruktúra II. zábiežová štruktúra III. veľčianska štruktúra IV. dolnokubínska štruktúra																															
12.		Spolu								1 860 624	59,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00											
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	318 601	Bešeňová	ZGL-1		V	0	Thermal Park Bešeňová	1 128 989	35,80	365	2010/00342/Kl/z	4.11.2010	KÚŽP Žilina	odber prelivom vypúšťanie do recipientu Holubi potok * na dobu 3 rokov (vrátane vypúšťania)		32,80									58		98/2013	20.8.2013	27.8.2013	odber prelivom HYDROFEN, s.r.o. Bratislava, Fendek et al., 2013	92 796		
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	318 602	Bešeňová	FBe-1		V	0	Thermal Park Bešeňová	170 294	5,40	365	2010/00342/Kl/z	4.11.2010	KÚŽP Žilina	odber prelivom vypúšťanie do recipientu Holubi potok * na dobu 3 rokov (vrátane vypúšťania)		5,30								25,6		98/2013	20.8.2013	27.8.2013	odber prelivom HYDROFEN, s.r.o. Bratislava, Fendek et al., 2013	92 796			
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	318 603	Bešeňová	FGTB-1		V	0	Thermal Park Bešeňová									32,00							67,3		98/2013	20.8.2013	27.8.2013	odber prelivom HYDROFEN, s.r.o. Bratislava, Fendek et al., 2013	92 796				
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina		Liptovská Kokava	ZGL-3		N	0		536 112	17,00		2010/00344/Kl/z	12.10.2010	KÚŽP Žilina	odber čerpaním		17,00								42	630	47/2009	28.5.2009	1.7.2009	odber čerpaním Terratest, a.s., Žilina, Vandrová et al., 2009	89 660			
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina		Liptovský Ján	vrt	Rudolf	VBN	0	Kúpalisko Termal Raj a Hotel Sorea Máj																28,8										
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	318 701	Liptovský Trnovec (Ráztocky)	ZGL-2/A		V	0	Aquapark Tatralandia	317 326	30,00	365	2002/01435-18A	21.3.2002	KÚŽP Žilina	odber prelivom povolený odber v zimnom období ( X.-III.) je 30,0 l.s <sup>-1</sup> povolený odber priemerne je 10,0 l.s <sup>-1</sup> , t.j. 317 325,6 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>		32,50							120	61	165/2017	13.7.2016				AQUAMIN, s.r.o. Žilina, Štefánka a Vandrová, 2016 správa neprístupná do r. 2027	95 515		
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina		Pavčina Lehota	FGL-1		N	0										2,80							30,6	555,42	85/2012	30.5.2012	25.9.2012	odber čerpaním Terratest, a.s. Žilina, Štefánka, Vandrová et al., 2012	91 728				
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	310 202	Lúčky	BJ-101	Valentína	V	1	Kúpele Lúčky, a.s., Lúčky	280 986	8,91		10074-35/2012/ŠKK	12.3.2012	ŠKK MZ SR	odber prelivom na 15 rokov, pre Kúpele Lúčky, a.s., Lúčky		8,91								31,4		74/2001	20.9.2011	10.10.2011	odber prelivom Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Džurík et al., 2011	91 035			
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	310 203	Lúčky	HGL-3		V	1	Kúpele Lúčky, a.s., Lúčky	394 200	12,50		14115-201/2008/ŠKK	16.6.2008	ŠKK MZ SR	odber prelivom na 15 rokov, pre Liptovské liečebné kúpele a.s., Lúčky		12,50								37,3		39/2009	6.11.2008	23.2.2009	odber prelivom Hydeko - KV, Bratislava, Vrana, Hanzel et al., 2008	88 799			
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina		Výverová oblasť Kalameny															17,00								39/2009	6.11.2008	23.2.2009	Hydeko - KV, Bratislava, Vrana, Hanzel et al., 2008	88 799				
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina		Výverová oblasť Lúčky															23,20								39/2009	6.11.2008	23.2.2009	Hydeko - KV, Bratislava, Vrana, Hanzel et al., 2008	88 799				



Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoľujúcim orgánom							Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR															
										m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	Číslo rozhodnutia	Dátum vydania rozhodnutia	Povoľujúci orgán	Poznámka	Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde
																	A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )								
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina		Liptovská kotlina-regionálne hydrogeotermálne zhodnotenie																												
13.			Spolu							2 827 907	109,61						0,00	143,81	40,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Armutovce	HKJ-3		N	0											9,40							31		21/2001-KKZZ		6.9.2001	odber prelivom protokol Popradská kotlina Uranpres, s.r.o. SNV, Daniel et al., 1998	82 663
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Gánovce	GA-1A		VBN	0	Aqua Spa Gánovce										6,00							26		21/2001-KKZZ		6.9.2001	odber prelivom protokol Popradská kotlina Uranpres, s.r.o. SNV, Daniel et al., 1998	82 663
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Gánovce	ŠHG-2		N	0											2,50							24		21/2001-KKZZ		6.9.2001	odber prelivom protokol Popradská kotlina Uranpres, s.r.o. SNV, Daniel et al., 1998	82 663
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Letanovce	HKJ-4		N	0											7,30							24		21/2001-KKZZ		6.9.2001	odber prelivom protokol Popradská kotlina Uranpres, s.r.o. SNV, Daniel et al., 1998	82 663
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	641 803	Poprad	PP-1		V	0	AquaCity Poprad	1 040 688	33,30	365	OŽP/2003/35101-HJ	27.6.2003	OÚŽP Poprad	odber prelivom spoločné povolenie na odber a vypúšťanie			48,20							48		21/2001-KKZZ		6.9.2001	odber prelivom protokol Popradská kotlina Uranpres, s.r.o. SNV, Daniel et al., 1998	82 663
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Stará Lesná	FGP-1		N	0		906 660	28,75		OZŽP a OH 86/97-Np	24.4.1997	KÚŽP Prešov	odber čerpaním 40,0 l.s <sup>-1</sup> v období mesiacov I.-IV. a X.-XII. 30,0 l.s <sup>-1</sup> v období mesiacov V.-IX. 15,0 l.s <sup>-1</sup> v období mesiacov VI.-VIII.			16,10						58		21/2001-KKZZ		6.9.2001	odber čerpaním (na vrte je ale voľný preliv) protokol Popradská kotlina Uranpres, s.r.o. SNV, Daniel et al., 1998	82 663	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	642 201	Veľká Lomnica	GVL-1		V	0	AquaFun park Veľká Lomnica	1 103 760	35,00	365	1/2006/00844-009/BE	22.8.2006	KÚŽP Prešov	odber prelivom do 54,9 l.s <sup>-1</sup> odber čerpaním nad 54,9 l.s <sup>-1</sup>  spoločné povolenie na odber a vypúšťanie pre trvalý kontinuálny odber 35,0 l.s <sup>-1</sup> , pre sezónny odber na 5 mesiacov 54,9 l.s <sup>-1</sup> , pre špičkový odber na 3 mesiace 84,8 l.s <sup>-1</sup> .								35,00	62		4923/06-7.3/ml	26.6.2006		odber prelivom do 54,9 l.s <sup>-1</sup> odber čerpaním nad 54,9 l.s <sup>-1</sup>  Rozhodnutie MŽP SR - odber posudzovania vplyvov na životné prostredie - pre "Odber a využívanie geotermálnych vôd z vrtu GVL-1 Veľká Lomnica" Král, M., 2006 - ZS nedostupná (nie je v archive Geofondu)  pre trvalý kontinuálny odber prelivom 35,0 l.s <sup>-1</sup> , pre sezónny odber na 5 mesiacov prelivom 54,9 l.s <sup>-1</sup> , pre špičkový odber na 3 mesiace čerpaním 84,8 l.s <sup>-1</sup> .		
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Veľký Slavkov	VŠČ-1		N	0		851 472	27,00		1/2008/00430-010/BE	14.10.2008	KÚŽP Prešov	odber čerpaním			27,00							56,9	5814,35	31/2008	15.5.2008	18.8.2008	odber čerpaním Slovgeoterm, a.s. Bratislava, Halás, Bondarensková et al., 2008	88 164
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	533 802	Vrbov	Vr-1		V	0	Thermal Park Vrbov + rybné hospodárstvo	630 720	20,00	365	Vod.760/84-Ku	11.6.1984	VsKNV Košice	odber prelivom v povolení z roku 1984 je povolený odber z Vr-1 28,0 l.s <sup>-1</sup> , v povolení z roku 2007 je povolený odber pre Vr-2 27,5 l.s <sup>-1</sup> pri neprekročení max. súmárneho odberu z oboch vrtov 47,5 l.s <sup>-1</sup> , čiže ak budú brať z Vr-2 27,5 l.s <sup>-1</sup> , z Vr-1 je povolené len 20,0 l.s <sup>-1</sup>			20,00							56		21/2001-KKZZ	7.9.2000	6.9.2001	odber prelivom protokol Popradská kotlina Uranpres, s.r.o. SNV, Daniel et al., 1998	82 663
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	533 803	Vrbov	Vr-2		V	0	Thermal Park Vrbov + rybné hospodárstvo	867 240	27,50	365	1/2007/00977-004/BE	26.7.2007	KÚŽP Prešov	odber prelivom povolenie na odber z vrtu Vr-2 max. 27,5 l.s <sup>-1</sup> pri celkovom odbere z oboch vrtov Vr-1,2 spolu max 47,5 l.s <sup>-1</sup>			27,50							59		21/2001-KKZZ	7.9.2000	6.9.2001	odber prelivom protokol Popradská kotlina Uranpres, s.r.o. SNV, Daniel et al., 1998	82 663
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	665 402	Vyšné Ružbachy	vrt	Izabela	V	1	Kúpele Vyšné Ružbachy, a.s. Termálne kúpalisko Izabela	630 720	20,00	365	0075/2011-44/2012/ŠKK	27.3.2012	ŠKK MZ SR	odber prelivom Povolenie pre Kúpele Vyšné Ružbachy, a.s. a pre Termálne kúpalisko Izabela na 15 rokov			20,00							100	20,2	81/2011	28.3.2012	14.5.2012	odber prelivom Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová, Štefánka et al., 2011	91 620
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Vyšné Ružbachy	VR-2	Pri Pošte	N	1		3 154	0,10	365	0075/2011-44/2012/ŠKK	27.3.2012	ŠKK MZ SR	odber prelivom Povolenie pre Kúpele Vyšné Ružbachy, a.s. na 15 rokov			0,10							20		81/2011	28.3.2012	14.5.2012	odber prelivom Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová, Štefánka et al., 2011	91 620
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		I. Popradská kotlina (Z časť Levočskej panvy) II. Hornádska kotlina (J časť Levočskej panvy)																												
14.			Spolu							6 034 414	191,65						0,00	94,60	89,50	0,00	0,00	0,00	35,00	0,00								
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)		Lipany	L-1		N	0										10,00							2750	90	729	48/2009	25.6.2009	1.7.2009	odber prelivom Thermex, s.r.o. Pezinok, Král et al., 2009	89 659
15.			Spolu														0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoľujúcim orgánom							Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR																
										m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	Číslo rozhodnutia	Dátum vydania rozhodnutia	Povoľujúci orgán	Poznámka	Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	
																	A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )									
16.	SK300160FK	Humenský chrbát	689 101	Kaluža	GTH-1		V	0	Thermal park Širava	126 166	4,00		OU-KE-OSZP2-2014/011265	28.5.2014	OÚŽP Košice	odber čerpaním		4,00									39,4	39,9	97/2013	15.3.2013	27.5.2013	odber čerpaním Geo Slovakia, s.r.o., Košice, Bajo et al., 2013	92 588
16.	SK300160FK	Humenský chrbát		Regionálne zhodnotenie humenského chrbáta															103,00										30/2008	8.4.2008	18.8.2008	odber čerpaním Geo Slovakia, s.r.o., Košice, Franko et al., 2007	88 159
16.			Spolu								4,00						0,00	4,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
17.	SK300170FK	Košická kotlina		Ďurkov	GTD-1*		N	0					2008/00284, 00285	6.6.2008	KÚŽP Košice	reinjektážny vrt										125		36/03-KKPPzV	25.9.2003	13.3.2006	spoločné povolenie pre štruktúru Ďurkov v kateg. C 115 l.s <sup>-1</sup> Slovgeoterm, a.s. Bratislava, Vranovská et al., 2006	83 225	
17.	SK300170FK	Košická kotlina		Ďurkov	GTD-2		N	0		3 626 640	115,00		2008/00284, 00285	6.6.2008	KÚŽP Košice	odber prelivom *** 115,0 l.s <sup>-1</sup> spolu pre GTD-2 a GTD-3, reinjektáž do vrtu GTD-1		55,00								129		152/2017	23.11.2016		s podmienkou reinjektáže všetkej exploatovanej vody do vrtu GTD-1 alebo GTD-3 týmto rozhodnutím sa ruší využiteľné množstvo 115 l.s <sup>-1</sup> v kat. C z roku 2006! Slovgeoterm, a.s. Bratislava, Halás et al., 2016	95 620	
17.	SK300170FK	Košická kotlina		Ďurkov	GTD-3		N	0			***		2008/00284, 00285	6.6.2008	KÚŽP Košice	odber prelivom *** 115,0 l.s <sup>-1</sup> spolu pre GTD-2 a GTD-3, reinjektáž do vrtu GTD-1									123		36/03-KKPPzV	25.9.2003	13.3.2006	spoločné povolenie pre štruktúru Ďurkov v kateg. C 115 l.s <sup>-1</sup> Slovgeoterm, a.s. Bratislava, Vranovská et al., 2006	83 225		
17.	SK300170FK	Košická kotlina		Štruktúra Ďurkov															115,00									36/03-KKPPzV	25.9.2003	13.3.2006	spoločné povolenie pre štruktúru Ďurkov v kateg. C 115 l.s <sup>-1</sup> Slovgeoterm, a.s. Bratislava, Vranovská et al., 2006	83 225	
17.			Spolu							3 626 640	115,00						0,00	55,00	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
18.	SK300180FK	Komjatická depresia		bez rozhodnutí																													
18.			Spolu																														
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		Kremnica	KŠ-1*		N	0								v minulosti využívaný vrt na Termálnom kúpalisku Katarína Kremnica										47							
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		Lukavica	LKC-4		N	0											0,78							35		41/2009	29.1.2009	23.2.2009	Neovulkanity severných svahov Štiavnických vrchov - vyhľadávaci hydrogeologický prieskum ŠGÚDŠ Bratislava, Remšík et al., 2007	88 800	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 401	Vyhne-Vodný raj Vyhne	H-1		V	0	Hotel Termal Vyhne									5,30								36	339,08	99/2013	20.8.2013	28.8.2013	odber čerpaním HYDEKO-KV, Bratislava, Vrana, Skaviniak et al., 2013	92 797	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	398 501	Vyhne-hotel Termál	H-2		V	0	Hotel Termal Vyhne									2,50								35,8	347,69	89/2012	24.10.2012		odber čerpaním Aqua-Geo Bratislava, Žitňan, 2012	91 890	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	398 101	Vyhne-hotel Sitno	HGV-3		V	0	Hotel Sitno Vyhne	173 448	5,50		03/2013/91/ZI	21.1.2013	KÚŽP Banská Bystrica	odber čerpaním		5,50								29	333,27	52/2009	21.10.2009	4.12.2009	odber čerpaním Aqua-Geo Bratislava, Žitňan, 2009	89 764	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 605	Sklené Teplice	STH-2		VBN	0	Hotel Relax Thermal									2,00								44,8	15 m od pažnice	70/2011	23.5.2011	26.5.2011	s podmienkou, že dynamická hladina podzemnej vody vo vrte počas využívania neklesne pod úroveň 15,0 m od ústia vrtu; Aqua-Geo, s.r.o. Bratislava, Žitňan, 2011 správa neprístupná do r. 2021	90 846	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 901	Sklené Teplice	ST-4		V	0	Hotel Relax Thermal	63 072	2,00		2008/00453-Be	5.5.2008	KÚŽP Banská Bystrica	odber prelivom	2,00									55,8		41/2009	29.1.2009	23.2.2009	odber prelivom ŠGÚDŠ Bratislava, Remšík et al., 2007 Neovulkanity severných svahov Štiavnických vrchov - vyhľadávaci hydrogeologický prieskum	88 800	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 601	Sklené Teplice	ST-1	Zipser	V	1	Liečebné termálne kúpele, a.s. Sklené Teplice	95 554	3,03		08593/2011-10/2012/ŠKK 08945-102/2018/ŠKK	19.1.2012 17.8.2018	ŠKK MZ SR ŠKK MZ SR	odber prelivom Povolenie pre Liečebné termálne kúpele, a.s. Sklené Teplice (2012) Povolenie doplnené o dodávku nevyužitej termálnej vody z vrtov ST-1 a ST-2 v kúpeľoch prepadom do termálneho kúpaliska (2018)	5,99									52,1		03/2004-KKMPzV	27.5.2004	23.5.2005	odber prelivom - Sklenoteplická štruktúra 26,3 l.s <sup>-1</sup> ; spolu Sklenoteplická štruktúra+Žiarska štruktúra 65,3 l.s <sup>-1</sup> Sklené Teplice-výverová oblasť (ST-1, ST-2, Jozef, Banský, Vojtech, Ľudovít, Vílma) - množstvo 5,99 l.s-1 platí spolu pre 7 zdrojov - ostatné označené ako x - zdroj Ľudovít má studenú vodu Esprit, B. Štiavnica, Franko et al., 2003	85 778	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 602	Sklené Teplice	ST-2	Born	V	1	Liečebné termálne kúpele, a.s. Sklené Teplice	34 374	1,09		08593/2011-10/2012/ŠKK 08945-102/2018/ŠKK	19.1.2012 17.8.2018	ŠKK MZ SR ŠKK MZ SR	odber prelivom Povolenie pre Liečebné termálne kúpele, a.s. Sklené Teplice (2012) Povolenie doplnené o dodávku nevyužitej termálnej vody z vrtov ST-1 a ST-2 v kúpeľoch prepadom do termálneho kúpaliska (2018)	x									51,4		03/2004-KKMPzV	27.5.2004	23.5.2005	odber prelivom - Sklenoteplická štruktúra 26,3 l.s <sup>-1</sup> ; spolu Sklenoteplická štruktúra+Žiarska štruktúra 65,3 l.s <sup>-1</sup> Sklené Teplice-výverová oblasť (ST-1, ST-2, Jozef, Banský, Vojtech, Ľudovít, Vílma) - množstvo 5,99 l.s-1 platí spolu pre 7 zdrojov - ostatné označené ako x - zdroj Ľudovít má studenú vodu Esprit, B. Štiavnica, Franko et al., 2003	85 778	



Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoliujúcim orgánom						Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR																	
										m³ rok⁻¹	l.s⁻¹	Počet dní odberu v roku	Číslo rozhodnutia	Dátum vydania rozhodnutia	Povoľujúci orgán	Poznámka	Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	
																	A (l.s⁻¹)	B (l.s⁻¹)	C (l.s⁻¹)	C1 (l.s⁻¹)	C2 (l.s⁻¹)	I. (l.s⁻¹)	II. (l.s⁻¹)	III. (l.s⁻¹)									
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 604	Sklené Teplice		Banský	V	1	Liečebné termálne kúpele, a.s. Sklené Teplice	23 967	0,76		08593/2011-10/2012/ŠKK	19.1.2012	ŠKK MZ SR	odber prelivom Povolenie pre Liečebné termálne kúpele, a.s. Sklené Teplice	x										39,1		03/2004-KKMPzV	27.5.2004	23.5.2005	odber prelivom - Sklenoteplická štruktúra 26,3 l.s⁻¹; spolu Sklenoteplická štruktúra+Žiarska štruktúra 65,3 l.s⁻¹ Sklené Teplice-výverová oblasť (ST-1, ST-2, Jozef, Banský, Vojtech, Ľudovít, Vilma) - množstvo 5,99 l.s-1 platí spolu pre 7 zdrojov - ostatné označené ako x - zdroj Ľudovít má studenú vodu Esprit, B. Štiavnica, Franko et al., 2003	85 778
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 603	Sklené Teplice	Jozef		N	1					08593/2011-10/2012/ŠKK	19.1.2012	ŠKK MZ SR	Povolenie pre Liečebné termálne kúpele, a.s. Sklené Teplice prírodný liečivý zdroj - nevyužívaný - pozorovací	x									46		03/2004-KKMPzV	27.5.2004	23.5.2005	odber prelivom - Sklenoteplická štruktúra 26,3 l.s⁻¹; spolu Sklenoteplická štruktúra+Žiarska štruktúra 65,3 l.s⁻¹ Sklené Teplice-výverová oblasť (ST-1, ST-2, Jozef, Banský, Vojtech, Ľudovít, Vilma) - množstvo 5,99 l.s-1 platí spolu pre 7 zdrojov - ostatné označené ako x - zdroj Ľudovít má studenú vodu Esprit, B. Štiavnica, Franko et al., 2003	85 778	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		Sklené Teplice	Vojtech		N	1					08593/2011-10/2012/ŠKK	19.1.2012	ŠKK MZ SR	Povolenie pre Liečebné termálne kúpele, a.s. Sklené Teplice prírodný liečivý zdroj - nevyužívaný - pozorovací	x									37,5		03/2004-KKMPzV	27.5.2004	23.5.2005	odber prelivom - Sklenoteplická štruktúra 26,3 l.s⁻¹; spolu Sklenoteplická štruktúra+Žiarska štruktúra 65,3 l.s⁻¹ Sklené Teplice-výverová oblasť (ST-1, ST-2, Jozef, Banský, Vojtech, Ľudovít, Vilma) - množstvo 5,99 l.s-1 platí spolu pre 7 zdrojov - ostatné označené ako *** - zdroj Ľudovít má studenú vodu Esprit, B. Štiavnica, Franko et al., 2003	85 778	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		Sklené Teplice	Vilma		N	1									x	0,40								50,3	348,5	195/2017	1.3.2017		odber čerpaním, po 3 rokoch monitoringu prehodnotiť výpočet využiteľného množstva Aqua-Geo, s.r.o. Bratislava, Žitňan, 2016	95 909	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		Hydrogeologická štruktúra Sklené Teplice (ST-1, ST-2, Jozef, Banský, Vojtech, Ľudovít, Vilma) + ST-4													7,99*		18,31								02/2004-KKMPzV	25.2.2005		Esprit, B. Štiavnica, Franko et al., 2003 7,99 l.s⁻¹ sú využ. množstvá v kat. A - z toho 5,99 l.s⁻¹ je pre 7 zdrojov termálnej vody vo výverovej oblasti Sklených Teplic a 2,0 l.s⁻¹ pre ST-4	85 778		
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		Regionálne hydrogeotermálne zhodnotenie Žiarskej kotliny - Žiarska štruktúra															39,00								03/2004-KKMPzV	23.5.2005		Žiarska štruktúra: 39,0 l.s⁻¹; Sklenoteplická štruktúra - 26,3 l.s⁻¹+ Žiarska štruktúra - 39,0 l.s⁻¹ spolu = 65,3 l.s⁻¹ ŠGÚDŠ Bratislava, Remšík et al., 2000	83 965		
19.		Spolu	Spolu							390 416	12,38						7,99	15,70	58,09														
20.	SK300200FK	Bátovská a rykníčická depresia		Banská Štiavnica	HR-1		N	0											12,50							46,4		41/2009	29.1.2009	23.2.2009	odber čerpaním ŠGÚDŠ Bratislava, Remšík et al., 2007 Neovulkanity severných svahov Štiavnických vrchov - vyhľadávací hydrogeologický prieskum	88 800	
20.			Spolu														0,00	0,00	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
21.	SK300210FK	Levická kryha	228 601	Podhájska	Po-1		V	0	Termálne kúpalisko a Wellnes Aquamarin Podhájska, Oremus Farm - skleníky pre pestovanie ružín a gerbier	946 080	30,00	365	2010/00602	13.9.2010	KÚŽP Nitra	odber prelivom rozhodnutie OÚŽP Bratislava - vidiek Vod.815/1-21/1992-M zo dňa 18.1.1993 rozhodnutie KÚ ŽP v Nitre č.j. 99/01794 zo dňa 30.3.1999 rozhodnutie KÚ ŽP v Nitre 2010/00602 zo dňa 13.9.2010 rozhodnutie MŽP SR Sekcia vôd 6109/3/2013-6.1 zo dňa 18.11.2013 likvidácia: do toku Liska - z bazénov reinjektáž do vrtu GRP-1 - z vykurovania							6,19			80							
21.	SK300210FK	Levická kryha		Podhájska	GRP-1**		N	0					99/01794	30.3.1999	KÚ Nitra	reinjekčný vrt										40							
21.			Spolu							946 080	30,00						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,19	0,00	0,00									
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina	404 601	Rimavské Janovce	GRS-1		V	0	Rekreačná oblasť Kurinec - Zelená voda	9 000	10,50	123	2005/00731-OR	23.9.2005	KÚŽP Banská Bystrica	odber čerpaním vypúšťanie - do toku Ľukva v km 2,5 * kontinuálne Q=0,15 l/s ** diskontinuálne Q=22 l/s platnosť povolenia 10 rokov spoločné povolenie na odber a vypúšťanie pre LTS			10,50							32,2	162,47	129/2016	6.4.2016		odber čerpaním Thermex - M. Král, Pezinok, 2016 množstvá prehodnotiť po 5 rokoch	94 969	
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina		Tornaľa	HM-5		VBN	0	Kúpalisko Tornaľa-Kráľík																19								

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofóndu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoliujúcim orgánom							Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR																
										m³ rok⁻¹	l.s⁻¹	Počet dní odberu v roku	Číslo rozhodnutia	Dátum vydania rozhodnutia	Povoľujúci orgán	Poznámka	Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofónde	
																	A (l.s⁻¹)	B (l.s⁻¹)	C (l.s⁻¹)	C1 (l.s⁻¹)	C2 (l.s⁻¹)	I. (l.s⁻¹)	II. (l.s⁻¹)	III. (l.s⁻¹)									
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina		Rimavská kotlina																												10,5 l.s⁻¹ z vrtu GRS-1+15,0 l.s⁻¹ z fiktívnych vrtov (model), spolu v Rimavskej kotline 25,5 l.s⁻¹ v kat. C  (Pozn.: v roku 2016 10,5 l.s⁻¹ pre vrt GRS-1 bolo z kategórie C schválené v kategórii B)  protokol Rimavská kotlina  ŠGÚDŠ Bratislava, Marcin et al., 2009	90 490
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina		Ozdiansko-skerešovská štruktúra  Stránska štruktúra  Štruktúra Hucin-Plešivec																													
22.			Spolu							9 000	10,50							0,00	10,50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
23.	SK300230FP	Trebišovská panva		Borša	HJ-6		VBN	0	Základná škola s materskou školou v Borši	16 250	2,13		2008/00009, 00013	3.11.2008	KÚŽP Košice	odber čerpaním  vypúšťanie - Boršiansky potok											31						
23.			Spolu							16 250	2,13																						
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Boheľov	GPB-1		N	0																								geotermický vrt	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	128 637	Čiližská Radvaň	ČR-1		V	0	PD Medzičiližie, a.s. - skleníky	86 595	4,80	210	PLVH-4/1151/1987-8	10.3.1988	ZsKNV Bratislava	odber prelivom  ZS - 210 dní - na vykurovanie skleníkov a pre sušiareň plodín							2,71				82		15/99-KKZZ	30.6.1999		odber prelivom protokol Topoľovec - Čiližská Radvaň IGHP Bratislava, Bondarenková et al., 1991	80 444
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Čiližská Radvaň	VČR-16		N	0												15,00							65		15/99-KKZZ	30.6.1999		odber prelivom protokol Topoľovec - Čiližská Radvaň IGHP Bratislava, Bondarenková et al., 1991	80 444
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	228 003	Diakovce	Di-1		V	0	Termálne kúpalisko Retro Thermal Diakovce	103 680	12,00	100	2002/05471	10.7.2002	KÚŽP Nitra	odber čerpaním  max 12,0 l.s⁻¹ na 100 dní							1,97				38					odber čerpaním (na vrte bol pôvodne preliv) Výskumný ústav československých naftových dolí Ostrava, Homola et al., 1960	8 226
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	231 303	Dunajská Streda	DS-1		V	0	Top Toma, s.r.o. Dunajská Streda - skleníky	216 000	13,00	185	PLVH-4/1051/88	22.1.1990	ZsKNV Bratislava	odber prelivom  na ZS - 185 dní										91							
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	117 501	Dunajská Streda	DS-2		V	0	Thermalpark Dunajská Streda	91 745	30,00	365	Vod. 316/I-67/1995-S	19.2.1996	OkÚŽP Bratislava - vidiek	odber prelivom										54							
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Dunajský Klatov	VDK-15		N	0														19,50				74		3.4.1/173/95	17.5.1994	22.3.1995	IGHP Bratislava, Bondarenková et al., 1991	79 543	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Dvory nad Žitavou	FGDŽ-1		N	0		169 664	5,38		2009/00538	2.9.2009	KÚŽP Nitra	žiadateľ povolenia: obec Dvory nad Žitavou		5,38								222	60		45/2009	26.3.2009	21.5.2009	odber prelivom Geothermex, s.r.o. Pezínok, Franko et al., 2009	89 106
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	112 001	Gabčíkovo	FGGa-1		N	0		116 700	10,00	100	PLVH-4/1053/1988-8	6.7.1988	ZsKNV Bratislava	odber prelivom  LS - 100 dní - pre Termálne kúpalisko Gabčíkovo (v súčasnosti mimo prevádzky)										52							
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	203 801	Galanta	FGG-2		V	0	GALANTATERM s.r.o. Galanta	330 013	25,00	365	KÚ-OŽP-1/2003/01103/An	18.11.1996	KÚŽP Trnava	odber čerpaním  spoločné povolenie pre obidva vrty 25 l.s⁻¹ pre každý vrt, spolu FGG-2 a FGG-3 660 027 m³.rok⁻¹ využitie: vykurovanie 1250 bytov a nemocnica v Galante likvidácia GTV: vypúšťanie - potrubím do priesakového kanála vodného diela Kráľová na toku Váh v km 64,075	9	17								80			11/2001-KKZZ		6.9.2001	protokol Centrálna depresia Podunajskej panvy - oblasť Galanta Slovgeoterm Bratislava, Bondarenková et al., 1998	82 795
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	203 802	Galanta	FGG-3		V	0	GALANTATERM s.r.o. Galanta	330 014	25,00	365	KÚ-OŽP-1/2003/01103/An	18.11.1996	KÚŽP Trnava	odber čerpaním  spoločné povolenie pre obidva vrty 25 l.s⁻¹ pre každý vrt, spolu FGG-2 a FGG-3 660 027 m³.rok⁻¹ využitie: vykurovanie 1250 bytov a nemocnica v Galante likvidácia GTV: vypúšťanie - potrubím do priesakového kanála vodného diela Kráľová na toku Váh v km 64,075	10	17								78			11/2001-KKZZ		6.9.2001	protokol Centrálna depresia Podunajskej panvy - oblasť Galanta Slovgeoterm Bratislava, Bondarenková et al., 1998	82 795
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	232 701	Horná Potôň	FGHP-1		V	0	Prima Fruit, a.s. Horná Potôň - skleníky	180 000	20,00	182	Vod. 21/31/1993 - Ch KÚŽP-1/2005/00422/An	10.6.1993 9.11.2005	OkÚŽP Bratislava - vidiek KÚŽP Trnava	odber prelivom  max 15,2 l.s⁻¹, priemerne 10,5 l.s⁻¹ pre vykurovacie obdobie 182 dní (15.10.-15.4.) využitie: skleníkové hospodárstvo; likvidácia GTV: vypúšťanie kanálom do Starého Klátovského kanála v km 16,00										68			20/96-KKZZ		22.2.1999	odber prelivom protokol Zlaté Klasy - Trnávka IGHP Bratislava, Bondarenková et al., 1988	87 692

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofóndu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoľujúcim orgánom							Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR																
										m³.rok⁻¹	l.s⁻¹	Počet dní odberu v roku	Číslo rozhodnutia	Dátum vydania rozhodnutia	Povoľujúci orgán	Poznámka	Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofónde	
																	A (l.s⁻¹)	B (l.s⁻¹)	C (l.s⁻¹)	C1 (l.s⁻¹)	C2 (l.s⁻¹)	I. (l.s⁻¹)	II. (l.s⁻¹)	III. (l.s⁻¹)									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	232 702	Horná Potôň	VHP-12-R		V	0	Prima Fruit, a.s. Horná Potôň - skleníky							odber prelivom										68		20/96-KKZZ		22.2.1999	odber prelivom protokol Zlaté Klasy - Trnávka IGHP Bratislava, Bondarenková et al., 1988	87 692	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	211 301	Horné Saliby (Diakovce)	Di-2***		V	0	Termálne kúpalisko Horné Saliby	463 579+40 000	14,70	153	KÚ-OŽP-1/2002/00003/An+ KÚ-OŽP-1/2003/11153/An	17.6.2002+13.11.2003	KÚŽP Trnava	odber prelivom likvidácia GTV: vypúšťanie - potrubím do priesakového kanála vodnej stavby Kráľová na toku Váh v km 64,075 - v r. 2003 nové povolenie na odber vody z vrtov Di-2 a Di-3 v množstve 40 000 m³.rok⁻¹ pre potreby Agroturistického areálu - vykurovanie cez výmeníky tepla a pre bazény v krytej časti										68		11/2001-KKZZ		6.9.2001	14,5 C protokol Centrálna depresia Podunajskej panvy - oblasť Galanta Slovgeoterm Bratislava, Bondarenková et al., 1998	82 795	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	211 302	Horné Saliby (Diakovce)	Di-3		V	0	Termálne kúpalisko Horné Saliby	346 896	11,00	153	KÚ-OŽP-1/2002/00003/An	17.6.2002	KÚŽP Trnava	odber čerpaním 9 max 11 l.s⁻¹ 153 dní využitie: Termálne kúpalisko Horné Saliby; likvidácia GTV: vypúšťanie - kanálom do toku Derna v km 11,3							2,68			19		11/2001-KKZZ		6.9.2001	protokol Centrálna depresia Podunajskej panvy - oblasť Galanta Slovgeoterm Bratislava, Bondarenková et al., 1998	82 795	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	240 301	Kolárovo	HGK-1		V	0	Agrotrend Kolárovo, s.r.o.																	78							
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Komárno	M-2		VBN	0	Termálne kúpalisko Komárno							pôvodne bol na vrte preliv využívanie vrtu čerpaním - cca 6,0 l.s⁻¹ (ústna informácie od prevádzkarky 13.10.2017) spotreba GTV bola v r. 2009 - 10 274 m³.rok⁻¹ (25.2.2010) - nepodliehala nahlasovacej povinnosti k dispozícii iba povolenie na vypúšťanie vôd - vypúšťanie do kanalizácie, ČOV a Váhu										45,4							
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Komárno	M-3		VBN	0	Termálne kúpalisko Komárno							pôvodne bol na vrte preliv využívanie vrtu čerpaním - cca 1,0 l.s⁻¹ k dispozícii iba povolenie na vypúšťanie vôd - vypúšťanie do kanalizácie, ČOV a Váhu										51							
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	223 201	Komárno (Nová Stráž)	FGK-1		N	0		190 000	6,00	365	2008/00284	31.3.2008	KÚŽP Nitra	odber čerpaním (na vrte bol preliv cca 4,0 l.s⁻¹) Qmax=7,4 l.s⁻¹, Qpriem=6,0 l.s⁻¹,										45							
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Lehnice	BL-1		N	0												12,00						54		20/96-KKZZ		22.2.1999	odber prelivom protokol Zlaté Klasy - Trnávka IGHP Bratislava, Bondarenková et al., 1988	87 692	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Nesvady	GN-1		N	0	Thermal Nesvady									5,30								60	85,83	216/2017	16.8.2017		odber čerpaním Richard Král - Thermex, Pezinok, Král M. et al., 2017	96 424	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	117 901	Nové Zámky	GNZ-1		V	0	Kúpalisko Štrand Nové Zámky	131 190	4,16	153	PLVH-4/948,949/1987-8 PLVH-4/741/1988-8	13.7.1987 30.6.1988	ZsKNV Bratislava	odber čerpaním LS - (100-120 dní) využitie: termálne kúpalisko;					2,70					51,4		3.4/204-96	17.5.1994		odber čerpaním protokol Hurbanovo - Dolný Peter INGEO Žilina, Pírman et al., 1991	80 440	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	227 302	Poľný Kesov	BPK-1		V	0	Thermal Park Nitra	18 291	0,58	365	OÚŽP-128/1992-4/Vod	15.6.1992	OkÚŽP Nitra	spoločné povolenie pre obidva vrty, k povoleniu vydal OkÚŽP Nitra ešte dodatok s č. OÚŽP-118/1993-4/Va zo dňa 11.6.1993										26							
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	227 303	Poľný Kesov	BPK-2		V	0	Thermal Park Nitra	126 144	4,00	365	OÚŽP-128/1992-4/Vod	15.6.1992	OkÚŽP Nitra	spoločné povolenie pre obidva vrty, k povoleniu vydal OkÚŽP Nitra ešte dodatok s č. OÚŽP-118/1993-4/Va zo dňa 11.6.1993		4,00								49	122,75	224/2017	27.9.2017		odber čerpaním GEO, s.r.o. Nitra, Laurenčík et al., 2017	96 257	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Poľný Kesov	FGPK-1		V	0	Thermal Park Nitra																	70							
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	216 502	Senec	BS-1		V	0	AQUATHERMAL Senec, a.s.,	378 432	12,00	365	ŽP.Vod/577-H-3/2004-Mc ZPS/2005/01111-KUB	2.8.2004 11.8.2005	OkÚŽP Senec KÚŽP Bratislava	likvidácia GTV: vypúšťanie - kanálom do toku Derna v km 11,3 využitie: potreby areálu kúpaliska Aquapark Senec; AQUATHERMAL Senec, a.s., Slnčné jazerá - sever, Senec		5,80								92,5	48		239/2018	22.11.2017		odber čerpaním HYDROGEO - Martin Výboch, Šamorín, 2017	96 429
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	176 206	Sereď	SEG-1		V	0	Energetika Sereď, s.r.o.	252 288	8,00	365	AF1/2012/502/GI	12.11.2012	KÚŽP Trnava	povolenie na odber a vypúšťanie na dobu neurčitú; vypúšťanie do Váhu v r.km 77,97: 691,2 m³.deň⁻¹, 252 288 m³.rok⁻¹										66	64,63	78/2011	15.12.2011	12.1.2012	odber čerpaním s podmienkou jeho prehodnotenia po 2 rokoch prevádzkového monitoringu kvantity podzemných vôd; Slovgeoterm, a.s. Bratislava, Halás, Bondarenková et al., 2011	91 298	



Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofóndu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoľujúcim orgánom						Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR																			
										m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	Číslo rozhodnutia	Dátum vydania rozhodnutia	Povoľujúci orgán	Poznámka	Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofónde			
																	A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )											
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	174 807	Sládkovičovo (Vincov les)	FGG-1		V	0	Termálne kúpalisko Vincov les	315 360	10,00	365	PLVH-4/946, 947/87-8	24.7.1987	ZsKNV Bratislava	odber prelivom  Termálne kúpalisko Vincov Les, Sládkovičovo; likvidácia GV: vypúšťanie do toku Dudvák v km 8,37			9,00	3,50									62		11/2001-KKZZ	6.9.2001		protokol Centrálna depresia Podunajskej panvy - oblasť Galanta  Slovgeoterm Bratislava, Bondarenková et al., 1998	82 795
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	228 801	Šaľa	GTŠ-1		V	0	MET Šaľa, s.r.o.	316 220	15,00		A/2011/00650	28.10.2011	KÚŽP Nitra	povolenie na odber a vypúšťanie na dobu neurčitú; vypúšťanie do Váhu v r.km 57,9 v k.ú. Šaľa: 1 756,8 m <sup>3</sup> deň <sup>-1</sup> , 316 220 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>			15,00									69	118,8	69/2011	2.3.2011	24.5.2011	odber čerpaním  s podmienkou jeho prehodnotenia po 2 rokoch prevádzkového monitoringu kvantity podzemných vôd;  Slovgeoterm, a.s. Bratislava, Halás et al., 2010	90 836	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	114 703	Topoľníky	FGT-1		V	0	Kúpalisko Topoľníky + skleníky	303 250	10,00	365	KÚŽP-1/00410/2005/Fr	18.8.2005	KÚŽP Trnava	odber prelivom  povolenie na odber a vypúšťanie v jednom povolení: ZS - 275 250 m <sup>3</sup> pre skleníky (max. prietok 20,0 l.s <sup>-1</sup> , priem. prietok 17,2 l.s <sup>-1</sup> ) LS - 28 000 m <sup>3</sup> pre bazény (max. prietok 10,0 l.s <sup>-1</sup> ) spolu 303 250 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>											74								
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	230 801	Topoľovec-Baloň (Nárad)	VTP-11		V	0	Blumen BT Slovakia, s.r.o. - skleníky	229 600	14,60	182	Vod.96/H-8/1993-M	3.5.1993	OkÚŽP Bratislava - vidiek	odber prelivom  ZS - 15.10. - 15.4. - 182 dní na vykurovanie skleníkov						15,25						72		15/99-KKZZ	30.6.1999		odber prelivom  protokol Topoľovec - Čiližská Radvaň  IGHP Bratislava, Bondarenková et al., 1991	80 444	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	108 524	Tvrdošovce	FGTV-1		V	0	Kúpalisko Tvrdošovce + PD Tvrdošovce - skleníky	31 100	10,00	365	PLVH-4/1522/1982-4	28.9.1982	ZsKNV Bratislava	odber prelivom  bez obmedzenia								5,00				67,3					GÚDŠ Bratislava, Franko et al., 1980	51 991	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	177 112	Veľký Meder (Čalovo)	Č-1		V	0	Termálne kúpalisko Veľký Meder Thermal Corvinus	315 360	10,00	365	KÚ-OŽP-1/07155/2001/An	20.8.2001	KÚŽP Trnava	odber prelivom  10,0 l.s <sup>-1</sup> (číslo 315 360 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> je vypočítané z povolenia z 3.10.2008 na odber pre Č-2 a na vypúšťanie spoločne z Č-1 a Č-2)		4,50							75-80	72		102/2013	27.11.2013	17.1.2014	odber prelivom  ŠGÚDŠ Bratislava, Marcin et al., 2013	93 314			
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	177 101	Veľký Meder (Čalovo)	Č-2		V	0	Termálne kúpalisko Veľký Meder Thermal Corvinus	252 288	8,00	365	KÚŽP-1/2008/00007/An	3.10.2008	KÚŽP Trnava	odber prelivom  8,0 l.s <sup>-1</sup> , 252 300 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> likvidácia GV: vypúšťanie - Ižopský kanál v km 4,1 využitie: termálne kúpalisko Veľký Meder		10,50							100	56		102/2013	27.11.2013	17.1.2014	odber prelivom  ŠGÚDŠ Bratislava, Marcin et al., 2013	93 314			
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	247 201	Veľký Meder	VM-1		V	0	Mestský podnik bytového hospodárstva, s.r.o. Veľký Meder							odber čerpaním  vykurovanie mesta Veľký Meder		11,70								95,9	66,8	304/2018	16.5.2018		odber čerpaním  Slovgeoterm a.s. Bratislava, Halás et al., 2016 Slovgeoterm a.s. Bratislava, Halás et al., 2018  správa 95 623 prístupná správa 96 908 neprístupná do r. 2028	95 623 96 908			
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	230 101	Vlčany	FGV-1		V	0	Restar & Rezes, s.r.o. - skleníky																	68									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Zemné	HGZ-1		VBN	0	Zelstar, s.r.o. Zemné																	55									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Zlaté Klasy - Eliášovce	VZK-10		N	0													12,50					65		20/96-KKZZ	22.2.1999		odber prelivom  protokol Zlaté Klasy - Trnávka  IGHP Bratislava, Bondarenková et al., 1988	87 692			
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	232 801	Zlatná na Ostrove-Ontopa	VZO-13		V	0	Fruitland, s.r.o. Horná Potôň	174 220	10,00		2009/00105	16.4.2009	KÚŽP Trnava	povolenie len na vypúšťanie! max. 10,0 l.s <sup>-1</sup> , 174 220 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> do Dunaja v r.km 1780,28										51									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	233 001	Zlatná na Ostrove-Ontopa	GZ-1		V	0	Fruitland, s.r.o. Horná Potôň																	45									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	216 701	Čižstov	FGČ-1		V	1	X-BIONIC SPHERE, a.s. Šamorín	274 363	8,70	365	10255/2016-20/2017/ŠKK	20.2.2017	ŠKK MZ SR	odber prelivom  Povolenie pre X-BIONIC SPHERE, a.s. Šamorín 4,5 l/s - na liečebné účely, 4,2 l/s - na energetické účely - pre tepelné čerpadlá, z dôvodu stability vrtu nechať na vrte trvale minimálny preliv 2,7 l/s,  povolenie na 15 rokov		8,70								50	49,5		104/2014	5.3.2014		odber prelivom  Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Džurík et al., 2013  povolenie na 20 rokov	93 319		
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Regionálne hydrogeotermálne zhodnotenie Centrálnaj depresie podunajskej panvy - oblasť Galanta																							11/2001-KKZZ	16.8.2001		prírodné zdroje v Galantskej priehlbni protokol Centrálna depresia Podunajskej panvy - oblasť Galanta 19,0 l.s <sup>-1</sup> v kat. A pre vrty FGG-2 a FGG-3 spolu 28,8 l.s <sup>-1</sup> v kat. B pre vrty FGG-1 (9,0 l.s <sup>-1</sup> ), pre vrt Di-2 (5,0 l.s <sup>-1</sup> ), pre vrty FGG-2 a FGG-3 spolu (14,8 l.s <sup>-1</sup> ), 17,7 l.s-1 v kat. C pre vrty FGG-1 (3,5 l.s-1), pre vrt Di-2 (9,5 l.s <sup>-1</sup> ), pre vrty FGG-2 a FGG-3 spolu (0,2 l.s <sup>-1</sup> ), pre vrt HTŠ-2 (4,5 l.s <sup>-1</sup> ),  Slovgeoterm, a.s. Bratislava, Bondarenková et al., 1998	82 795				

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofóndu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoľujúcim orgánom							Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR																		
										m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	Číslo rozhodnutia	Dátum vydania rozhodnutia	Povoľujúci orgán	Poznámka	Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofónde			
																	A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )											
24.			Spolu							5 279 413	301,92						19,00	144,88	13,00	28,20	52,75	26,86	5,00	0,00											
25.	SK300250FK	Dubnická depresia	238 402	Bruty	VTB-1		VBN	0	Družstvo OVOZELA, Farma Bruty - skleníky																	75									
25.	SK300250FK	Dubnická depresia		Svätý Peter (Dolný Peter)	PGT-11		N	0													5,50					50		3.4/204-96	17.5.1994		odber čerpaním protokol Hurbanovo - Dolný Peter celoročne: 3,0-4,0 l.s <sup>-1</sup> sezónne: 5,0-6,0 l.s <sup>-1</sup> IGHP Žilina, 1991	80 440			
25.	SK300250FK	Dubnická depresia		Vyhľadávaci hydrogeologický prieskum "Hurbanovo - Dolný Peter"																															
25.			Spolu														0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00											
26.	SK300260FK	Hornostrehársko-trenčská prepadlina	375 401	Dolná Strehová	HGDS-1	Nový vrt	V	0	Aquatermal Dolná Strehová	53 758	1,70	365	ŽP-215/3/97	9.5.1997	KÚŽP Banská Bystrica	odber čerpaním spoločné povolenie pre oba vrty na odber i vypúšťanie na odber spolu z oboch vrtov max. 180 248,1 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> , z toho v letnej sezóne (122 dní) 60 083 m <sup>3</sup> /LTS								5,00			34				IGHP Bratislava, Fecek et al., 1985	67 834			
26.	SK300260FK	Hornostrehársko-trenčská prepadlina		Dolná Strehová (Vieska)	M-4	Kúpeľný	VBN	0	Termálne kúpalisko Dolná Strehová	126 490	4,00	365	ŽP-215/3/97	9.5.1997	KÚŽP Banská Bystrica	odber prelivom spoločné povolenie pre oba vrty na odber i vypúšťanie na odber spolu z oboch vrtov max. 180 248,1 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> , z toho v letnej sezóne (122 dní) 60 083 m <sup>3</sup> /LTS										34,5									
26.	SK300260FK	Hornostrehársko-trenčská prepadlina		Muľa - Hámor	S-107		N	0		2 200	1,00	365	2005/00327-BE	9.5.2005	KÚŽP Banská Bystrica	odber čerpaním na úžitkové účely Q <sub>max</sub> = 8,9 m <sup>3</sup> /deň									21,5										
26.			Spolu							182 448	6,70						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00											
27.	SK30027FKP	Lučenecká kotlina	410 801	Rapovce	GTL-2		V	0	Kúpalisko Novolandia a Welnes Novolandia Rapovce	346 896	11,25	365	2008/00549-BE	3.4.2008	KÚŽP Banská Bystrica	odber prelivom max. 11,25 l.s <sup>-1</sup> , priem. 11,0 l.s <sup>-1</sup> celoročne na rekreačné účely				11,20					165	38		29/2008	15.5.2008	18.8.2008	odber prelivom pre čas exploatácie 30 rokov pre celú štruktúru 11,2 l.s <sup>-1</sup> INGEO, a.s. Žilina, Dzúrik et al., 2007	88 162			
27.			Spolu							346 896	11,25						0,00	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00											
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	162 101	Kalinčiakovo	HBV-1		V	0	Kúpalisko Margita - Ilona	120 554	25,00	153	Vod.1453/85 OU-NR-OSSZP2-2016/019985	28.8.1985 13.7.2016	OkNV Levice OÚŽP Nitra	odber čerpaním r. 1985 - spoločné povolenie pre obidva vrty spolu 36,1 l.s <sup>-1</sup> , 180 554 m <sup>3</sup> /na letnú sezónu 123 dní-10.5.-10.9. r. 2016 - povolenie na vypúšťanie 173 500 m <sup>3</sup> /letnú sezónu do toku Sikenica								7,00			25					IGHP Bratislava, Porubský et al., 1968	19 157		
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	162 102	Kalinčiakovo	HBV-2A		V	0	Kúpalisko Margita - Ilona	60 000	11,10	153	Vod.1453/85 OU-NR-OSSZP2-2016/019985	28.8.1985 13.7.2016	OkNV Levice OÚŽP Nitra	odber čerpaním r. 1985 - spoločné povolenie pre obidva vrty spolu 36,1 l.s <sup>-1</sup> , 180 554 m <sup>3</sup> /na letnú sezónu 123 dní-10.5.-10.9. r. 2016 - povolenie na vypúšťanie 173 500 m <sup>3</sup> /letnú sezónu do toku Sikenica								4,00			25					IGHP Bratislava, Porubský et al., 1968	19 157		
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	223 701	Santovka	B-3A		V	0	Termálne kúpalisko Santovka a Welnes Santovka	488 808	15,50	365	2008/00548	22.9.2008	KÚŽP Nitra	odber prelivom			15,50						37	26		27/2008	8.4.2008HGT P-1	5.5.2008	odber prelivom Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2007	87 854			
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	389601	Dudince	S-3***	Kúpeľný	V	1	Kúpele Dudince, a.s. Slovthermae, Kúpele Diamant Dudince, š.p.	195 523	6,20	365	09058/2011-9/2012/ŠKK 10717/2012-7/2013/ŠKK	19.1.2012 11.2.2013	ŠKK MZ SR ŠKK MZ SR	odber prelivom Povolenie pre Kúpele Dudince, a.s. Povolenie pre Slovthermae, Kúpele Diamant Dudince, š.p. sumárne Q=6,2 l/s, povolenie do roku 2027				6,20					65	27,3		86/2012	30.5.2012	25.9.2012	odber prelivom Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2012	91 727			
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'		Dudince	HVD-1		N	1		37 843	1,20	365	09058/2011-9/2012/ŠKK 10717/2012-7/2013/ŠKK	19.1.2012 11.2.2013	ŠKK MZ SR ŠKK MZ SR	odber prelivom Povolenie pre Kúpele Dudince, a.s.				1,20					85	27,6		86/2012	30.5.2012	25.9.2012	odber prelivom Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2012	91 727			
28.			Spolu							902 728	59,00						0,00	22,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	4,00										
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420 201	Sielnica	KMV-1		V	0	Kaskády Hotel a Spa Resort Sielnica	21 488	3,00	365	2005/00710, 00711-BE	11.8.2005	KÚŽP Banská Bystrica	odber prelivom vypúšťanie - Sielnický potok v km 2,9 cez dažď.kanalizáciu a melior.kanal Q=15 l/s; spoločné povolenie na odber a vypúšťanie max.3,0 l.s <sup>-1</sup> , max.175 m <sup>3</sup> .deň <sup>-1</sup> , max 21 488 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> , priemerný denný odber 24 m <sup>3</sup> .deň <sup>-1</sup>				3,00						820	33,6		9/2004 - KKMPzV	4.11.2004	25.2.2005	odber prelivom Hydeko-KV, Bratislava, Vrana, Hanzel et al., 2004	87 972		
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420501	Kováčová	K-2		V	1	Kúpele Kováčová, s.r.o.	48 000	1,5408		06252/2015-7/2016	25.1.2016	ŠKK MZ SR	vodu z vrtu K-2 odoberá 5 subjektov (Kúpele, Aquapark, ŠLÚ Marina, LRSZVIS, NRC) odber prelivom zo zdroja sumárne: 1.S - Qmax=20,0 l.s <sup>-1</sup> , ZS - Qmax=15,0 l.s <sup>-1</sup> pre Kúpele Kováčová, s.r.o. - 48 000 m <sup>3</sup> za rok									20			622	46,2		30085/2016	6.4.2016		odber prelivom Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Tomana, Dzúrik et al., 2016	94 957

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoliujúcim orgánom						Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR																	
										m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	ls <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	Číslo rozhodnutia	Dátum vydania rozhodnutia	Povoľujúci orgán	Poznámka	Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	
																	A (ls <sup>-1</sup> )	B (ls <sup>-1</sup> )	C (ls <sup>-1</sup> )	C1 (ls <sup>-1</sup> )	C2 (ls <sup>-1</sup> )	I. (ls <sup>-1</sup> )	II. (ls <sup>-1</sup> )	III. (ls <sup>-1</sup> )									
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420501	Kováčová	K-2		V	1	Aquapark Kováčová, s.r.o.	320 000	10,15		12770-63/2012/ŠKK	14.5.2012	ŠKK MZ SR	odber prelivom pre Aquapark Kováčová, s.r.o., Malý trh 2/A, 811 08 Bratislava; 150 000 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> - pre rekreačné účely (4,73 - 4,78 ls <sup>-1</sup> ) 170 000 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> - na energetické účely (2,72 - 9,07 ls <sup>-1</sup> )																	
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420501	Kováčová	K-2		V	1	Špecializovaný liečebný ústav Marina, š.p.	69 379	2,2		01607-55/2018/ŠKK	14.3.2018	ŠKK MZ SR	odber prelivom - 190 m <sup>3</sup> za deň pre Špecializovaný liečebný ústav Marina, š.p. na liečebné účely a na pitné účely pre verejnosť																	
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420501	Kováčová	K-2		V	1	Liečebno-rehabilitačné stredisko Zboru väzenskej a justičnej stráže, Kováčová	40 145	1,273		09072/2011-2/2012/ŠKK	4.1.2012	ŠKK MZ SR	odber prelivom - 110 m <sup>3</sup> za deň pre Ústav na výkon trestu odňatia slobody - prevádzka Liečebno-rehabilitačné stredisko Zboru väzenskej a justičnej stráže, Kováčová																	
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420501	Kováčová	K-2		V	1	Národné rehabilitačné centrum Kováčová	36 487	1,157		09069/2011-1/2012/ŠKK	4.1.2012	ŠKK MZ SR	odber prelivom - 100,0 m <sup>3</sup> za deň pre Národné rehabilitačné centrum Kováčová																	
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	389701	Sliač	LA	Kúpeľný	V	1	Kúpele Sliač, a.s.	157 680	5,00		09064/2011-1182012/ŠKK	25.1.2012	ŠKK MZ SR	odber prelivom		4,85								32,2		83/2012	27.6.2012	20.7.2012	odber prelivom Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Dzúrik, 2012	91 718	
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina		Sliač	Bystrica		N	1										0,026							21,2		83/2012	27.6.2012	20.7.2012	odber prelivom Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Dzúrik, 2012	91 718		
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina		Sliač	Lenkey		N	1										0,088							22,3		83/2012	27.6.2012	20.7.2012	odber prelivom Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Dzúrik, 2012	91 718		
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina		Sliač	Adam		N	1										0,006							22		83/2012	27.6.2012	20.7.2012	odber prelivom Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Dzúrik, 2012	91 718		
29.			Spolu							693 180	24,32						0,00	27,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
30.	SK300300FP	Beskydská brázda		Oravská Polhora	FPJ-1		N	1					17573-80/2010/ŠKK	22.11.2010	ŠKK MZ SR	Minerálna voda vyhlásená za prírodnú liečivú vodu, bez povolených množstiev		1,00							43	29		65/2010	30.6.2010	10.9.2010	odber prelivom Povolenie na 3 roky, následné prehodnotenie prevádzkového monitoringu, Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2009	90 380	
30.			Spolu														0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
31.	SK300310FP	Moldavská kotlina		bez rozhodnutí																													
31.			Spolu														0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
	Vysvetlivky: Lj-1* - prebudovaný vrt GRP-1** - reinjektážny vrt K-2*** - vodu z vrtu odoberá viac subjektov 22,7* - hodnota využiteľného množstva, ktorá už je uvedená pri jednotlivých vrtoch																																

## **Príloha č. 5**

**Porovnanie schválených využiteľných množstiev geotermálnych  
vôd v kategórii A, B a C  
a schválených prírodných množstiev geotermálnych vôd  
v útvaroch geotermálnych vôd Slovenska**

Zostavili: Mgr. Daniel Marcin, PhD.  
RNDr. Katarína Benková



Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofóndu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využí. N - nevyuží. VBN - využí. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR												Prírodné množstvá pre útvary geotermálnych vôd schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR											
										Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofónde	l.s <sup>-1</sup>	Kategória	Číslo protokolu	Dátum prerokovania	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofónde	
										A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )																
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	204 901	Patince	SB-2		V	0	Termálne kúpalisko a Wellnes Patince								0,80		26,5						GÚDŠ Bratislava, Remšík, Franko et al., 1979 Základný výskum geotermálnych zdrojov Komárňanskej vysokej kryhy	45 420							
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	204 902	Patince	SB-3		N	0									1,50		26						GÚDŠ Bratislava, Remšík, Franko et al., 1979 Základný výskum geotermálnych zdrojov Komárňanskej vysokej kryhy	45 420							
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	175 615	Štúrovo	OPKS		V	0	Termálne kúpalisko II v Štúrove								1,00		37,9						GÚDŠ Bratislava, Remšík, Franko et al., 1979 Základný výskum geotermálnych zdrojov Komárňanskej vysokej kryhy	45 420							
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	175 601	Štúrovo	FGŠ-1		V	0	Termálne kúpalisko Vadaš a Vadaš Thermal Resort Štúrovo							20,00		40						GÚDŠ Bratislava, Remšík, Franko et al., 1979 Základný výskum geotermálnych zdrojov Komárňanskej vysokej kryhy	45 420								
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	175 616	Štúrovo	VŠ-1		V	0	Termálne kúpalisko Vadaš a Vadaš Thermal Resort Štúrovo			49,00							38,9	101,5	71/2011	22.6.2011	20.9.2011	odber čerpaním s podmienkou jeho prehodnotenia po 3 rokoch prevádzkového monitoringu kvantity a kvality podzemných vôd;  Zoltán Hlavatý - Zdroje Vody Šamorín, 2011	91 033								
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha		Virt	JRD		N	0										26															
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha		Virt	HVB-1		VBN	0	Ekonomická univerzita v Bratislave - Virt - vzdelávacie zariadenie									26															
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha		Virt	vrt VŠE		VBN	0	Ekonomická univerzita v Bratislave - Virt - vzdelávacie zariadenie									24															
1	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha																								154,00	Prognóza					Prognóza bez schválenia v KKZ. Prírodné zdroje ako dynamický prietok hg. štruktúrou (133 l.s <sup>-1</sup> ) a podľa metódy geotermickej bilancie (154 l.s <sup>-1</sup> ).  GÚDŠ, Bratislava, Remšík, Franko et al., 1979	45 420
1.			Spolu							0,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	3,30								154,00								
2.	SK300020FK	Komárňanská okrajová kryha	223 201	Komárno (Nová Stráž)	FGK-1		N	0										64															
	SK300020FK	Komárňanská okrajová kryha																													Prírodné zásoby geotermálnej vody:  7,209.10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /1,207.106 GJ (T <sub>povrch</sub> /55°C - T <sub>ref</sub> /15°C).  GÚDŠ, Bratislava, Remšík, Franko et al., 1979	45 420	
2.			Spolu							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
3.	SK300030FK	Viedenská panva		bez rozhodnutí																													
3	SK300030FK	Viedenská panva																								2 490,00	Prognóza					Prognóza bez schválenia v KKZ.  Lakšárska elevácia: 950 l.s <sup>-1</sup> Šaštínska elevácia s príľahlým juhozápadným a severovýchodným poklesnutým pásmom: 325 l.s <sup>-1</sup> Závodsko-studentské poklesnuté pásmo: 390 l.s <sup>-1</sup> Lábsko-malacka elevácia s príľahlými poklesnutými kryhami: 825 l.s <sup>-1</sup>  GÚDŠ, Bratislava, Remšík et al., 1985	AP 7637
3.			Spolu							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								2 490,00								
4.	SK300040FK	Trnavský záliv		Koplotovce	KB-1		VBN	0	Kúpalisko Koplotovce									24															
4.			Spolu							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Nové Mesto nad Váhom - Zelená voda	GZV-1		N	0			10,00							19,4		50/2009	28.5.2009	5.8.2009	odber čerpaním Geocomplex, a.s. Bratislava, Vrana, Fendek et al., 2009  (teplota vody na ústí vrtu pod 20° C)	89 661									
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	GTP-1		N	0										61,4															
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	VLÚ-1		N	1										37,7															
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	247 101	Piešťany	VLÚ-2		V	1	Kúpeľný ústav F.E.Scherera, HOREZZA, a.s.		4,00							17	143	42/2009	26.2.2009	27.2.2009	odber čerpaním Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2009	88 805									

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR												Prírodné množstvá pre útvar geotermálnych vôd schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR												
										Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	l.s <sup>-1</sup>	Kategória	Číslo protokolu	Dátum prerokovania	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde		
										A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )																	
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	247 102	Piešťany	VLÚ-3		V	1	Kúpeľný ústav F.E.Scherera, HOREZZA, a.s.		3,40								39,81	91,61	115/2015	25.3.2015	12.8.2015	odber čerpaním Envigeo, a.s. Banská Bystrica, Vandrová et al., 2014	93 924									
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	PM-1	Magnólia	N	1											41,1	107,11				odber čerpaním 0,8 l.s <sup>-1</sup> bez schválenia v KKZ Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Dzúrik et al., 2002	84 185									
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	141 009	Piešťany	V-1	Cmunt	V	1	Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.		4,40								65,5	159,19	93/2013	29.1.2013	18.3.2013	odber prelivom AQUAMIN, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2012 správa zneprístupnená do r. 2023	92 026									
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	141 008	Piešťany	V-4A	Hynie	V	1	Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.		8,20								65	158,82	93/2013	29.1.2013	18.3.2013	odber prelivom AQUAMIN, s.r.o. Žilina, 2012 správa zneprístupnená do r. 2023	92 026									
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	141 006	Piešťany	V-5	Trajan	V	1	Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.		13,30								63,5	157,33	93/2013	29.1.2013	18.3.2013	odber prelivom AQUAMIN, s.r.o. Žilina, 2012 správa zneprístupnená do r. 2023	92 026									
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	141 007	Piešťany	V-8	Torkoš	V	1	Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.		5,40								65,3	158,56	93/2013	29.1.2013	18.3.2013	odber prelivom AQUAMIN, s.r.o. Žilina, 2012 správa zneprístupnená do r. 2023	92 026									
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	V-10	Crato - rezervný zdroj	N	1											59,6															
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	V-7	Beethoven	N	1											67,4															
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	V-9	Scherer	N	1											67,5															
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	PS-1	Slovan	N	1											37															
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	PS-2	Sláv	N	1											40															
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	PS-3	Slovien	N	1											43															
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Piešťany	PS-4	Slovák	N	1											43,2															
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv		Výverová oblasť hydrogeologickej štruktúry Piešťany								44,6								79/2012	18.1.2012	17.2.2012	Pre výverovú oblasť hydrogeologickej štruktúry Piešťany INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Méryová et al., 2011	91 582	128,77	C	79/2012	18.1.2012	17.2.2012	INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Méryová et al., 2011	91 582			
5.			Spolu							0,00	48,70	44,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								128,77									
6.	SK300060FK	Trenčianska kotlina		bez rozhodnutí																														
6.			Spolu							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																	
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	220 206	Trenčianske Teplice	P-1	Prima	V	1	Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.			5,22							38,1		28/2008	8.4.2008	28.5.2008	Pre 6 využívaných objektov v kategórii C: P-1 (5,22 l.s <sup>-1</sup> ) V-2 (1,25 l.s <sup>-1</sup> ) V-3 (12,89 l.s <sup>-1</sup> ) SB-3 (0,3 l.s <sup>-1</sup> ) SB-5 (1,04 l.s <sup>-1</sup> ) TT-2 (2,0 l.s <sup>-1</sup> )  HYDEKO-KV, Bratislava, Hanzel et al., 2007	87 690									
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	220 205	Trenčianske Teplice	V-2	Sina I	V	1	Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.			1,25							39,6		28/2008	8.4.2008	28.5.2008	Pre 6 využívaných objektov v kategórii C: P-1 (5,22 l.s <sup>-1</sup> ) V-2 (1,25 l.s <sup>-1</sup> ) V-3 (12,89 l.s <sup>-1</sup> ) SB-3 (0,3 l.s <sup>-1</sup> ) SB-5 (1,04 l.s <sup>-1</sup> ) TT-2 (2,0 l.s <sup>-1</sup> )  HYDEKO-KV, Bratislava, Hanzel et al., 2007	87 690									
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	220 202	Trenčianske Teplice	V-3	Sina II	V	1	Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.			12,89							39,6		28/2008	8.4.2008	28.5.2008	Pre 6 využívaných objektov v kategórii C: P-1 (5,22 l.s <sup>-1</sup> ) V-2 (1,25 l.s <sup>-1</sup> ) V-3 (12,89 l.s <sup>-1</sup> ) SB-3 (0,3 l.s <sup>-1</sup> ) SB-5 (1,04 l.s <sup>-1</sup> ) TT-2 (2,0 l.s <sup>-1</sup> )  HYDEKO-KV, Bratislava, Hanzel et al., 2007	87 690									

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využí. N - nevyuží. VBN - využí. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR														Prírodné množstvá pre útvar geotermálnych vôd schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR										
										Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	l.s <sup>-1</sup>	Kategória	Číslo protokolu	Dátum prerokovania	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde		
										A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )																	
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	220 201	Trenčianske Teplice	SB-5	Wernher	V	I	Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.				1,04						38,2		28/2008	8.4.2008	28.5.2008	Pre 6 využívaných objektov v kategórii C: P-1 (5,22 l.s <sup>-1</sup> ) V-2 (1,25 l.s <sup>-1</sup> ) V-3 (12,89 l.s <sup>-1</sup> ) SB-3 (0,3 l.s <sup>-1</sup> ) SB-5 (1,04 l.s <sup>-1</sup> ) TT-2 (2,0 l.s <sup>-1</sup> )  HYDEKO-KV, Bratislava, Hanzel et al., 2007	87 690									
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	220 204	Trenčianske Teplice	SB-3	Letný prameň	V	I	Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.				0,30						38,1		28/2008	8.4.2008	28.5.2008	Pre 6 využívaných objektov v kategórii C: P-1 (5,22 l.s <sup>-1</sup> ) V-2 (1,25 l.s <sup>-1</sup> ) V-3 (12,89 l.s <sup>-1</sup> ) SB-3 (0,3 l.s <sup>-1</sup> ) SB-5 (1,04 l.s <sup>-1</sup> ) TT-2 (2,0 l.s <sup>-1</sup> )  HYDEKO-KV, Bratislava, Hanzel et al., 2007	87 690									
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	220 203	Trenčianske Teplice	TT-2	Tomáš	V	I	Kúpele Trenčianske Teplice, a.s.				2,00						38,5		28/2008	8.4.2008	28.5.2008	Pre 6 využívaných objektov v kategórii C: P-1 (5,22 l.s <sup>-1</sup> ) V-2 (1,25 l.s <sup>-1</sup> ) V-3 (12,89 l.s <sup>-1</sup> ) SB-3 (0,3 l.s <sup>-1</sup> ) SB-5 (1,04 l.s <sup>-1</sup> ) TT-2 (2,0 l.s <sup>-1</sup> )  HYDEKO-KV, Bratislava, Hanzel et al., 2007	87 690									
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina		Trenčianske Teplice	SB-5A	Wernher II	N	I											21,4					pozorovací vrt										
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina		Trenčianske Teplice	SB-4A		N	I											31,8					pozorovací vrt										
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina		Trenčianske Teplice	TT-1		N	I											38,9					pozorovací vrt										
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina		Hydrogologická štruktúra Trenčianske Teplice								22,7*									28/2008	8.4.2008	28.5.2008	Pre 6 využívaných objektov v kategórii C: P-1 (5,22 l.s <sup>-1</sup> ) V-2 (1,25 l.s <sup>-1</sup> ) V-3 (12,89 l.s <sup>-1</sup> ) SB-3 (0,3 l.s <sup>-1</sup> ) SB-5 (1,04 l.s <sup>-1</sup> ) TT-2 (2,0 l.s <sup>-1</sup> )  HYDEKO-KV, Bratislava, Hanzel et al., 2007	87 690	141,26	C	28/2008	8.4.2008	28.5.2008	štruktúra "Výverová oblasť Trenčianske Teplice" - 141,2 l.s <sup>-1</sup> štruktúra Čierna lehota - 167,0 l.s <sup>-1</sup> spolu - 308,2 l.s <sup>-1</sup>  HYDEKO-KV, Bratislava, Hanzel et al., 2007	87 690		
7.			Spolu							0,00	0,00	22,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								141,26									
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina		Kamenná Poruba	RTŠ-1		N	0				10,70							42,8	394,88	100/2013	24.7.2013	12.9.2013	odber čerpaním (10,7 l.s <sup>-1</sup> ) na vrte bol v r. 1995 prirodzene voľný preliv Q=3,24 l.s <sup>-1</sup> pri 103 kPa  Ovplyvnenie výdatností a vlastností prírodných liečivých vôd v kúpeľoch Rajecké Teplice odberom vody z vrtu RTŠ-1 je neprípustné.  INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Méryová et al., 2013	92 790									
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	348 701	Rajec	Rk-22		V	0	Termálne kúpalisko Veronika									10,00	26					IGHP Žilina, Šalaga a kol., 1974 Rajecká kotlina a paleogén priľahlých oblastí	38 008									
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina		Stráňavy	HŽK-2		VBN	0	Termálne kúpalisko Stráňavy										24															
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	340 408	Rajecké Teplice	BJ-21 A		V	0	Termálne kúpalisko Laura		5,00								36,2		32/2008	8.4.2008	11.11.2008	odber čerpaním INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Méryová et al., 2007	88 306									
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	340 405	Rajecké Teplice	BJ-22	Kúpeľný	V	I	Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.		2,00								36	408,115	80/2012	28.3.2012	14.5.2012	odber čerpaním INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Méryová et al., 2011	91 621									
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	340 406	Rajecké Teplice	BJ-19		V	I	Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.		3,00								34,2	408,74	80/2012	28.3.2012	14.5.2012	odber čerpaním INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Méryová et al., 2011	91 621									
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	340 407	Rajecké Teplice	B-1	Ženský bazén I (vrt č. X - Viktor)	V	I	Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.		1,70								37,4		80/2012	28.3.2012	14.5.2012	odber čerpaním*** - Q pre objekty B-1, B-2, B-3 sumárne 1,7 l/s INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Méryová et al., 2011	91 621									
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	340 407	Rajecké Teplice	B-2	Ženský bazén II (vrt č. VIII)	V	I	Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.										37,4		80/2012	28.3.2012	14.5.2012	odber čerpaním*** - Q pre objekty B-1, B-2, B-3 sumárne 1,7 l/s INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Méryová et al., 2011	91 621									
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	340 407	Rajecké Teplice	B-3	Mužský bazén (vrt č. VI. - Čestmír)	V	I	Slovenské liečebné kúpele Rajecké Teplice, a.s.										37,4		80/2012	28.3.2012	14.5.2012	odber čerpaním*** - Q pre objekty B-1, B-2, B-3 sumárne 1,7 l/s INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Méryová et al., 2011	91 621									

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR													Prírodné množstvá pre útvary geotermálnych vôd schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR										
										Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	l.s <sup>-1</sup>	Kategória	Číslo protokolu	Dátum prerokovania	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	
										A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )																
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina		Rajecké Teplice	RT-1		N	I				3,80							38,6		57/2010	16.12.2009	22.3.2010	odber čerpaním INGEO-ighp, s.r.o. Žilina, Méryová et al., 2009	90 145								
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina		Rajecké Teplice	P-2		N	I																									
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina		Rajecké Teplice	BJ-14		N	I																									
8.			Spolu							0,00	26,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00																
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	202 901	Bánovce n. Bebravou	BnB-1		V	0	Termálne kpalisko Pažiť			11,00							44,4		33/2008	26.6.2008	11.11.2008	odber čerpaním protokol Topoľčiansky záliv ŠGÚDŠ Bratislava, Remšík et al., 2007	88 308								
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	214 601	Malé Bielice	MB-3		V	0	Aqualand Malé Bielice			8,50							39-41		33/2008	26.6.2008	11.11.2008	odber prelivom protokol Topoľčiansky záliv ŠGÚDŠ Bratislava, Remšík et al., 2007	88 308								
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina		Malé Bielice	MB-4		VBN	0	Penzión Kalinka										39														
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	224 001	Partizánske	HGTP-1		V	0	Letné kúpalisko Dúha										20														
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina		Partizánske	FGTz-2		N	0				12,50							33		33/2008	26.6.2008	11.11.2008	odber čerpaním protokol Topoľčiansky záliv ŠGÚDŠ Bratislava, Remšík et al., 2007	88 308								
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina		Topoľčany	FGTz-1		N	0											55														
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina		Bánovská a závadsko-bielická štruktúra (hydrogeotermálne zhodnotenie Topoľčianskeho zálivu)								32*								33/2008	26.6.2008	11.11.2008	pre jednotlivé vrty v bánovskej hydrogeotermálnej štruktúre (BnB-1: 11,0 l.s <sup>-1</sup> ) a závadsko-bielickej hydrogeotermálnej štruktúre (FGTz-2: 12,50 l.s <sup>-1</sup> , MB-3: 8,5 l.s <sup>-1</sup> ) spolu 32 l.s <sup>-1</sup> v kategórii C ŠGÚDŠ Bratislava, Remšík et al., 2007	88 308	333,65	Prognóza						I. bánovská štruktúra (63,99 l.s <sup>-1</sup> ) - prognóza II. závadsko-bielická štruktúra (77,69 l.s <sup>-1</sup> ) - prognóza III. oblasť rozšírenia geotermálnych vôd 191,97 l.s <sup>-1</sup> - prognóza Navrhované prírodné množstvá neboli schválené "hydrogeologickou komisiou" v kategórii C, tak preto iba prognóza! ŠGÚDŠ Bratislava, Remšík et al., 2007	88 308
9.			Spolu							0,00	0,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								333,65								
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Handlová	RH-1	Jozef	N	0				15,00							37,5					odber čerpaním ŠGÚDŠ Bratislava, Černák, Remšík et al., 2011	90 949								
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Handlová	FGHn-1		N	0				2,17							19,4		103/2014	27.11.2013	17.3.2014	odber čerpaním ŠGÚDŠ Bratislava, Černák, Remšík et al., 2012	93 316								
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	226 501	Chalmová	HCH-1		V	0	Termálne kúpalisko Chalmová-Bystrčany										33														
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	226 502	Chalmová	BCH-3		V	0	Termálne kúpalisko Chalmová-Bystrčany		8,00								66,5		19/2010	31.3.2010	18.6.2010	odber čerpaním protokol Hornonitrianska kotlina v kat. B pre vrty Š1 NBII + BCH-3 spolu 26,77 l/s ŠGÚDŠ Bratislava, Fendek et al., 2004	90 218								
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	266 607	Nováky - Laskár (Koš)	Š1 NB II		V	0	Hornonitrianske bane Prievidza		18,77								66,7		19/2010	31.3.2010	18.6.2010	odber prelivom protokol Hornonitrianska kotlina v kat. B pre vrty Š1 NBII + BCH-3 spolu 26,77 l/s ŠGÚDŠ Bratislava, Fendek et al., 2004	90 218								
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Púšť	Š1-NB IV		V	0	Hornonitrianske bane Prievidza		18,00								51	267	162/2017	14.12.2016		odber čerpaním Envigeo, a.s. Banská Bystrica, Dzúrik et al., 2016 správa neprístupná do r. 2027	95 516								
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	220 303	Bojnice	PA-7	Banský	V	0	Kúpalisko Čajka		2,80								39,7	313,527	77/2011	15.12.2011	23.12.2011	odber čerpaním Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2011	91 296								
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	220 304	Bojnice	BR-6		V	0	Kúpalisko Čajka		3,90								40,2	318,28	77/2011	15.12.2011	23.12.2011	odber čerpaním Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2011	91 296								



Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využí. N - nevyuží. VBN - využí. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR													Prírodné množstvá pre útvar geotermálnych vôd schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR									
										Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	l.s <sup>-1</sup>	Kategória	Číslo protokolu	Dátum prerokovania	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde
										A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )															
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	220 306	Bojnice	BR-1	Jesenius II	V	1	Kúpele Bojnice, a.s.		10,60							160	46,2		77/2011	15.12.2011	23.12.2011	odber prelivom Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2011	91 296							
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	220 301	Bojnice	BR-2	Jazero	V	1	Kúpele Bojnice, a.s.		2,20							120	50,5		77/2011	15.12.2011	23.12.2011	odber prelivom Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2011	91 296							
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	220 305	Bojnice	BR-3	vrt	V	1	Kúpele Bojnice, a.s.		3,20							60	35,1		77/2011	15.12.2011	23.12.2011	odber prelivom Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2011	91 296							
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	220 307	Bojnice	Z-2	Starý prameň (vrt)	V	1	Kúpele Bojnice, a.s.		6,50								49,9	299,367	77/2011	15.12.2011	23.12.2011	odber čerpaním Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2011	91 296							
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	220 302	Bojnice		Termálne jazero	N	1	Kúpele Bojnice, a.s.								7,00		46						prameň zachytený v r. 1973							
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Bojnice	BR-4		N	1											22,4													
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Bojnice	BR-5		N	1											25,1													
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Bojnice		Uhlčité jazero	N	1											29													
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Bojnice	NB-4		N	1											24													
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Bojnice	NB-5		N	1											27													
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina									26,77*										19/2010	31.3.2010	18.6.2010	odber čerpaním protokol Hornonitrianska kotlina v kat. B pre vrty Š1 NBII + BCH-3 spolu 26,77 l/s* - hodnoty sú uvedené pri príslušných vrtoch ŠGÚDŠ Bratislava, Fendek et al., 2004	90 218	124,00	C	19/2010	31.3.2010	18.6.2010	Prírodné množstvá geotermálnej vody v Hornonitrianskej kotline ŠGÚDŠ, Bratislava, Fendek et al., 2004	90 218
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Bojnická vysoká kryha								27,80									75/2011	20.9.2011	10.10.2011	Bojnická vysoká kryha HYDEKO KV, Bratislava, Vrana, Hamzel et al., 2011	91 037	65,30	C	75/2011	20.9.2011	10.10.2011	Bilančná oblasť - Bojnická vysoká kryha: <b>36,1 l.s<sup>-1</sup></b> (interné zdroje bojnickej kryhy: 12,5 l.s <sup>-1</sup> a externé zdroje: 23,6 l.s <sup>-1</sup> ) Bilančná oblasť Hornonitrianska kotlina : 52,8 l.s <sup>-1</sup> (prestup zo sklenského mezozoika do HN kotliny) z toho <b>29,2 l.s<sup>-1</sup></b> zostáva v HN kotline a 23,6 l.s <sup>-1</sup> prestupuje do bojnickej vysokej kryhy. HYDEKO KV, Bratislava, Vrana, Hanzel et al., 2011	91 037
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina		Bojnická hydrogeotermálna štruktúra																					40,00	C	84/2012	30.5.2012	15.8.2012	Bojnická prechodná hydrogeotermálna štruktúra (36 l.s <sup>-1</sup> ): - horná štruktúra (bojnický vysoká kryha): 11,5 l.s <sup>-1</sup> - severná dolná štruktúra (Rudnianska kotlina): 24,5 l.s <sup>-1</sup> - južná dolná štruktúra (Rudnianska kotlina): 15,5 l.s <sup>-1</sup> (Rudnianska kotlina spolu: 40 l.s <sup>-1</sup> ) ŠGÚDŠ, Bratislava, Marcin et al., 2011	91 721	
10.			Spolu							0,00	73,97	44,97	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00								124,00							
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	321 903	Mošovce-Drienok	MZ-2		V	0	Kúpalisko Drienok v Mošovciach										21													
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	326 101	Turčianske Teplice	TTK-1		V	0	Termálne kúpalisko Vieska		3,10							21	27		105/2014	30.4.2014	16.6.2014	odber prelivom AQUAMIN, a.s. Žilina, Vandrová et al., 2014	93 421							
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina		Turčianske Teplice (Háj)	TTŠ-1		VBN	0	Petra-Aqua.sk, s.r.o (rybná farma)		x								54		23/2006	2.3.2006	23.3.2006	odber čerpaním pre TJ-20A Q=7,0 l/s, pre ostatných 7 zdrojov (Červený bazén, Modrý bazén, Ľudový bazén, B-2, TJ-3 a pre vrty TTK-1 a TTŠ-1 spolu 12,0 l/s, sumárna hodnota 12 l/s je uvedená iba pri jednom vrte, pri ostatných vrtoch je označenie x) Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Vandrová et al., 2005	86 807							
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina		Turčianske Teplice (Háj)	HM-2		VBN	0	Petra-Aqua.sk, s.r.o (rybná farma)										42													
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	327 701	Turčianske Teplice	TJ-20A	Materský II.	V	1	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.		7,00								42,8		23/2006	2.3.2006	23.3.2006	odber čerpaním pre TJ-20A Q=7,0 l/s, pre ostatných 7 zdrojov (Červený bazén, Modrý bazén, Ľudový bazén, B-2, TJ-3 a pre vrty TTK-1 a TTŠ-1 spolu 12,0 l/s, sumárna hodnota 12 l/s je uvedená iba pri jednom vrte, pri ostatných vrtoch je označenie x) Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Vandrová et al., 2005	86 807							

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR														Prírodné množstvá pre útvary geotermálnych vôd schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR									
										Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	l.s <sup>-1</sup>	Kategória	Číslo protokolu	Dátum prerokovania	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	
										A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )																
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina		Turčianske Teplice		Červený bazén	N	1	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.		12,00								41,2		23/2006	2.3.2006	23.3.2006	odber čerpaním  pre TJ-20A Q=7,0 l/s, pre ostatných 7 zdrojov (Červený bazén, Modrý bazén, Ľudový bazén, B-2, TJ-3 a pre vrty TTK-1 a TTŠ-1 spolu 12,0 l/s, sumárna hodnota 12 l/s je uvedená iba pri jednom vrte, pri ostatných vrtoch je označenie x)  Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Vandrová et al., 2005	86 807								
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	327 702	Turčianske Teplice	B-2	Kollár	V	1	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.		x								45,2		23/2006	2.3.2006	23.3.2006	odber čerpaním  pre TJ-20A Q=7,0 l/s, pre ostatných 7 zdrojov (Červený bazén, Modrý bazén, Ľudový bazén, B-2, TJ-3 a pre vrty TTK-1 a TTŠ-1 spolu 12,0 l/s, sumárna hodnota 12 l/s je uvedená iba pri jednom vrte, pri ostatných vrtoch je označenie x)  Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Vandrová et al., 2005	86 807								
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	327 703	Turčianske Teplice	TJ-3	Živena	V	1	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.		x								46,9		23/2006	2.3.2006	23.3.2006	odber čerpaním  pre TJ-20A Q=7,0 l/s, pre ostatných 7 zdrojov (Červený bazén, Modrý bazén, Ľudový bazén, B-2, TJ-3 a pre vrty TTK-1 a TTŠ-1 spolu 12,0 l/s, sumárna hodnota 12 l/s je uvedená iba pri jednom vrte, pri ostatných vrtoch je označenie x)  Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Vandrová et al., 2005	86 807								
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	327 704	Turčianske Teplice		Modrý bazén	V	1	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.		x								46,9		23/2006	2.3.2006	23.3.2006	odber čerpaním  pre TJ-20A Q=7,0 l/s, pre ostatných 7 zdrojov (Červený bazén, Modrý bazén, Ľudový bazén, B-2, TJ-3 a pre vrty TTK-1 a TTŠ-1 spolu 12,0 l/s, sumárna hodnota 12 l/s je uvedená iba pri jednom vrte, pri ostatných vrtoch je označenie x)  Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Vandrová et al., 2005	86 807								
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	327 705	Turčianske Teplice		Ľudový bazén	V	1	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.		x								61,2		23/2006	2.3.2006	23.3.2006	odber čerpaním  pre TJ-20A Q=7,0 l/s, pre ostatných 7 zdrojov (Červený bazén, Modrý bazén, Ľudový bazén, B-2, TJ-3 a pre vrty TTK-1 a TTŠ-1 spolu 12,0 l/s, sumárna hodnota 12 l/s je uvedená iba pri jednom vrte, pri ostatných vrtoch je označenie x)  Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Vandrová et al., 2005	86 807								
11.			Spolu							0,00	22,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
12.	SK300120FK	Skorušinská panva	451 501	Vitanová - Oravice (Jašteričie)	OZ-1		N	0										35,00		28					GÚDŠ Bratislava, Franko, Zakovič et al., 1980	47 530							
12.	SK300120FK	Skorušinská panva	451 502	Vitanová - Oravice (Jašteričie)	OZ-2		V	0	Aquapark Meander Oravice									65,00		56					GÚDŠ Bratislava, Franko, Zakovič et al., 1980	47 530							
12.	SK300120FK	Skorušinská panva		Skorušinská panva - I. maloborovská štruktúra II. zábiezdovská štruktúra III. veľičnianska štruktúra IV. dolnokubínska štruktúra																					166,00	prognóza						I. maloborovská štruktúra (48 l.s <sup>-1</sup> ) II. zábiezdovská štruktúra (88 l.s <sup>-1</sup> ) - OZ-2 III. veľičnianska štruktúra (8 l.s <sup>-1</sup> ) IV. dolnokubínska štruktúra (22 l.s <sup>-1</sup> )  Geokonzept, a.s. Košice, Bajo et al., 1998	83 964
12.		Spolu								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00								166,00	prognóza							
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	318 601	Bešeňová	ZGL-1		V	0	Thermal Park Bešeňová		32,80								58		98/2013	20.8.2013	27.8.2013	odber prelivom  HYDROFEN, s.r.o. Bratislava, Fendek et al., 2013	92 796								
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	318 602	Bešeňová	FBe-1		V	0	Thermal Park Bešeňová		5,30								25,6		98/2013	20.8.2013	27.8.2013	odber prelivom  HYDROFEN, s.r.o. Bratislava, Fendek et al., 2013	92 796								

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využí. N - nevyuží. VBN - využí. bez nahlasovania	Druh zdroja I - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR														Prírodné množstvá pre útvary geotermálnych vôd schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR									
										Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	l.s <sup>-1</sup>	Kategória	Číslo protokolu	Dátum prerokovania	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	
										A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )																
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	318 603	Bešeňová	FGTB-1		V	0	Thermal Park Bešeňová		32,00								67,3		98/2013	20.8.2013	27.8.2013	odber prelivom HYDROFEN, s.r.o. Bratislava, Fendek et al., 2013	92 796								
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina		Liptovská Kokava	ZGL-3		N	0			17,00								42	630	47/2009	28.5.2009	1.7.2009	odber čerpaním Terratest, a.s., Žilina, Vandrová et al., 2009	89 660								
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina		Liptovský Ján	vrt	Rudolf	VBN	0	Kúpalisko Termal Raj a Hotel Sorea Máj										28,8														
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	318 701	Liptovský Trnovec (Ráztocky)	ZGL-2/A		V	0	Aquapark Tatralandia		32,50							120	61		165/2017	13.7.2016		odber prelivom AQUAMIN, s.r.o. Žilina, Štefanka a Vandrová, 2016 správa neprístupná do r. 2027	95 515								
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina		Pavčina Lehota	FGL-1		N	0			2,80								30,6	555,42	85/2012	30.5.2012	25.9.2012	odber čerpaním Terratest, a.s. Žilina, Štefanka, Vandrová et al., 2012	91 728								
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	310 202	Lúčky	BJ-101	Valentína	V	I	Kúpele Lúčky, a.s., Lúčky		8,91								31,4		74/2001	20.9.2011	10.10.2011	odber prelivom Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Dzúrik et al., 2011	91 035								
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	310 203	Lúčky	HGL-3		V	I	Kúpele Lúčky, a.s., Lúčky		12,50								37,3		39/2009	6.11.2008	23.2.2009	odber prelivom Hydeko - KV, Bratislava, Vrana, Hanzel et al., 2008	88 799								
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina		Výverová oblasť Kalameny								17,00									39/2009	6.11.2008	23.2.2009	Hydeko - KV, Bratislava, Vrana, Hanzel et al., 2008	88 799	90,20	C	39/2009	6.11.2008	23.2.2009	výpočet externých prírodných zdrojov podzemných vôd v kat. C v spoločnej výverovej oblasti Lúčky - Kalameny v hydrogeologickom rajóne M 019 Hydeko - KV, Bratislava, Vrana, Hanzel et al., 2008	88 799	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina		Výverová oblasť Lúčky								23,20									39/2009	6.11.2008	23.2.2009	Hydeko - KV, Bratislava, Vrana, Hanzel et al., 2008	88 799	215,70	C	39/2009	6.11.2008	23.2.2009	výpočet interných prírodných zdrojov podzemných vôd v kat. C v hydrogeologickom rajóne M 015 Hydeko - KV, Bratislava, Vrana, Hanzel et al., 2008	88 799	
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina		Liptovská kotlina-regionálne hydrogeotermálne zhodnotenie																						248,00	prognóza				Autori správy vyšetřili prírodné zdroje v kategórii C <sub>2</sub> 248,0 l.s <sup>-1</sup> , ktoré neboli "hydrogeologickou komisiou" schválené ŠGÚDŠ Bratislava, Remšik et al., 1998	83 138	
13.			Spolu							0,00	143,81	40,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									553,90							
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Armutovec	HKJ-3		N	0				9,40							31		21/2001-KKZZ		6.9.2001	odber prelivom protokol Popradská kotlina Uranpres, s.r.o. SNV, Daniel et al., 1998	82 663								
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Gánovce	GA-1A		VBN	0	Aqua Spa Gánovce			6,00							26		21/2001-KKZZ		6.9.2001	odber prelivom protokol Popradská kotlina Uranpres, s.r.o. SNV, Daniel et al., 1998	82 663								
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Gánovce	ŠHG-2		N	0				2,50							24		21/2001-KKZZ		6.9.2001	odber prelivom protokol Popradská kotlina Uranpres, s.r.o. SNV, Daniel et al., 1998	82 663								
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Letanovce	HKJ-4		N	0				7,30							24		21/2001-KKZZ		6.9.2001	odber prelivom protokol Popradská kotlina Uranpres, s.r.o. SNV, Daniel et al., 1998	82 663								
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	641 803	Poprad	PP-1		V	0	AquaCity Poprad			48,20							48		21/2001-KKZZ		6.9.2001	odber prelivom protokol Popradská kotlina Uranpres, s.r.o. SNV, Daniel et al., 1998	82 663								
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Stará Lesná	FGP-1		N	0				16,10							58		21/2001-KKZZ		6.9.2001	odber čerpaním (na vrte je ale voľný preliv) protokol Popradská kotlina Uranpres, s.r.o. SNV, Daniel et al., 1998	82 663								



Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využí. N - nevyuží. VBN - využí. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR														Prírodné množstvá pre útvar geotermálnych vôd schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR										
										Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	l.s <sup>-1</sup>	Kategória	Číslo protokolu	Dátum prerokovania	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde		
										A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )																	
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	642 201	Veľká Lomnica	GVL-1		V	0	AquaFun park Veľká Lomnica										62		4923/06-7.3/ml	26.6.2006		odber prelivom do 54,9 l.s <sup>-1</sup> odber čerpaním nad 54,9 l.s <sup>-1</sup>  Rozhodnutie MŽP SR - odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie - pre "Odber a využívanie geotermálnych vôd z vrtu GVL-1 Veľká Lomnica"  Král, M., 2006 - ZS nedostupná (nie je v archíve Geofondu)  pre trvalý kontinuálny odber prelivom 35,0 l.s <sup>-1</sup> , pre sezónny odber na 5 mesiacov prelivom 54,9 l.s <sup>-1</sup> , pre špičkový odber na 3 mesiace čerpaním 84,8 l.s <sup>-1</sup> .										
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Veľký Slavkov	VŠC-1		N	0			27,00								56,9	5814,35	31/2008	15.5.2008	18.8.2008	odber čerpaním Slovgeoterm, a.s. Bratislava, Halás, Bondarensková et al., 2008	88 164									
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	533 802	Vrbov	Vr-1		V	0	Thermal Park Vrbov + rybné hospodárstvo		20,00								56		21/2001-KKZZ	7.9.2000	6.9.2001	odber prelivom protokol Popradská kotlina Uranpres, s.r.o. SNV, Daniel et al., 1998	82 663									
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	533 803	Vrbov	Vr-2		V	0	Thermal Park Vrbov + rybné hospodárstvo		27,50								59		21/2001-KKZZ	7.9.2000	6.9.2001	odber prelivom protokol Popradská kotlina Uranpres, s.r.o. SNV, Daniel et al., 1998	82 663									
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	665 402	Vyšné Ružbachy	vrt	Izabela	V	1	Kúpele Vyšné Ružbachy, a.s. Termálne kúpalisko Izabela		20,00							100	20,2		81/2011	28.3.2012	14.5.2012	odber prelivom Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová, Štefanka et al., 2011	91 620									
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Vyšné Ružbachy	VR-2	Pri Pošte	N	1			0,10								20		81/2011	28.3.2012	14.5.2012	odber prelivom Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová, Štefanka et al., 2011	91 620									
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		I. Popradská kotlina (Z časť Levočskej panvy) II. Hornádska kotlina (J časť Levočskej panvy) protokol Popradská kotlina																					137; 249	C1; C2	21/2001-KKZZ		6.9.2001		protokol Popradská kotlina C1/Popradská kotlina: 120,3 l.s <sup>-1</sup> /HDS; C1/Hornádska kotlina: 16,7 l.s <sup>-1</sup> /HDS; C2/Popradská kotlina (Z časť Levočskej panvy): 232,3 l.s <sup>-1</sup> /model Uranpres, s.r.o. SNV, Daniel et al., 1998	82 663		
14.			Spolu							0,00	94,60	89,50	0,00	0,00	0,00	35,00	0,00								386,00									
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)		Lipany	L-1		N	0			10,00							2750	90	729	48/2009	25.6.2009	1.7.2009	odber prelivom Thermex, s.r.o. Pezinok, Král et al., 2009	89 659									
15.			Spolu							0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																	
16.	SK300160FK	Humenský chrbát	689 101	Kaluža	GTH-1		V	0	Thermal park Širava		4,00								39,4	39,9	97/2013	15.3.2013	27.5.2013	odber čerpaním Geo Slovakia, s.r.o., Košice, Bajo et al., 2013	92 588									
16.	SK300160FK	Humenský chrbát		Regionálne zhodnotenie humenského chrbátu								103,00									30/2008	8.4.2008	18.8.2008	odber čerpaním Geo Slovakia, s.r.o., Košice, Franko et al., 2007	88 159	237,00	C	30/2008	8.4.2008	18.8.2008	odber čerpaním Geo Slovakia, s.r.o., Košice, Franko et al., 2007	88 159		
16.			Spolu							0,00	4,00	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								237,00									
17.	SK300170FK	Košická kotlina		Ďurkov	GTD-1*		N	0											125		36/03-KKPPzV	25.9.2003	13.3.2006	spoločné povolenie pre štruktúru Ďurkov v kateg. C 115 l.s <sup>-1</sup> Slovgeoterm, a.s. Bratislava, Vranovská et al., 2006	83 225									
17.	SK300170FK	Košická kotlina		Ďurkov	GTD-2		N	0			55,00								129		152/2017	23.11.2016		odber prelivom s podmienkou reinjektáže všetkej exploatovanej vody do vrtu GTD-1 alebo GTD-3  týmto rozhodnutím sa ruší využiteľné množstvo 115 l.s <sup>-1</sup> v kat. C z roku 2006!  Slovgeoterm, a.s. Bratislava, Halás et al., 2016	95 620									
17.	SK300170FK	Košická kotlina		Ďurkov	GTD-3		N	0											123		36/03-KKPPzV	25.9.2003	13.3.2006	spoločné povolenie pre štruktúru Ďurkov v kateg. C 115 l.s <sup>-1</sup> Slovgeoterm, a.s. Bratislava, Vranovská et al., 2006	83 225									

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR														Prírodné množstvá pre útvary geotermálnych vôd schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR															
										Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	l.s <sup>-1</sup>	Kategória	Číslo protokolu	Dátum prerokovania	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde							
										A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )																						
17.	SK300170FK	Košická kotlina		Štruktúra Ďurkov								115,00							36/03-KKPPzV	25.9.2003	13.3.2006	spoločné povolenie pre štruktúru Ďurkov v kateg. C 115 l.s <sup>-1</sup> Slovgeoterm, a.s. Bratislava, Vranovská et al., 2006	83 225																
17.			Spolu							0,00	55,00	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																						
18.	SK300180FK	Komjatická depresia		bez rozhodnutí																																			
18.			Spolu																																				
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		Kremnica	KŠ-1*		N	0									47																						
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		Lukavica	LKC-4		N	0				0,78					35		41/2009	29.1.2009	23.2.2009	Neovulkanity severných svahov Štiavnických vrchov - vyhľadávaci hydrogeologický prieskum ŠGÚDŠ Bratislava, Remšík et al., 2007	88 800																
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 401	Vyhne-Vodný raj Vyhne	H-1		V	0	Hotel Termal Vyhne		5,30						36	339,08	99/2013	20.8.2013	28.8.2013	odber čerpaním HYDEKO-KV, Bratislava, Vrana, Skaviniak et al., 2013	92 797																
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	398 501	Vyhne-hotel Termál	H-2		V	0	Hotel Termal Vyhne		2,50						35,8	347,69	89/2012	24.10.2012		odber čerpaním Aqua-Geo Bratislava, Žitňan, 2012	91 890																
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	398 101	Vyhne-hotel Sitno	HGV-3		V	0	Hotel Sitno Vyhne		5,50						29	333,27	52/2009	21.10.2009	4.12.2009	odber čerpaním Aqua-Geo Bratislava, Žitňan, 2009	89 764																
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 605	Sklené Teplice	STH-2		VBN	0	Hotel Relax Thermal		2,00						44,8	15 m od pažnice	70/2011	23.5.2011	26.5.2011	odber čerpaním s podmienkou, že dynamická hladina podzemnej vody vo vrte počas využívania neklesne pod úroveň 15,0 m od ústia vrtu;  Aqua-Geo, s.r.o. Bratislava, Žitňan, 2011 správa neprístupná do r. 2021	90 846																
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 901	Sklené Teplice	ST-4		V	0	Hotel Relax Thermal	2,00							55,8		41/2009	29.1.2009	23.2.2009	odber prelivom ŠGÚDŠ Bratislava, Remšík et al., , 2007  Neovulkanity severných svahov Štiavnických vrchov - vyhľadávaci hydrogeologický prieskum	88 800																
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 601	Sklené Teplice	ST-1	Zipser	V	1	Liečebné termálne kúpele, a.s. Sklené Teplice	5,99							52,1		03/2004-KKMPzV	27.5.2004	23.5.2005	odber prelivom -  Sklenoteplická štruktúra 26,3 l.s <sup>-1</sup> ; spolu Sklenoteplická štruktúra+Žiarska štruktúra 65,3 l.s <sup>-1</sup>  Sklené Teplice-výverová oblasť (ST-1, ST-2, Jozef, Banský, Vojtech, Ľudovít, Vilma) - množstvo 5,99 l.s-1 platí spolu pre 7 zdrojov - ostatné označené ako x - zdroj Ľudovít má studenú vodu  Esprit, B. Štiavnica, Franko et al., 2003	85 778																
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 602	Sklené Teplice	ST-2	Born	V	1	Liečebné termálne kúpele, a.s. Sklené Teplice	x							51,4		03/2004-KKMPzV	27.5.2004	23.5.2005	odber prelivom -  Sklenoteplická štruktúra 26,3 l.s <sup>-1</sup> ; spolu Sklenoteplická štruktúra+Žiarska štruktúra 65,3 l.s <sup>-1</sup>  Sklené Teplice-výverová oblasť (ST-1, ST-2, Jozef, Banský, Vojtech, Ľudovít, Vilma) - množstvo 5,99 l.s-1 platí spolu pre 7 zdrojov - ostatné označené ako x - zdroj Ľudovít má studenú vodu  Esprit, B. Štiavnica, Franko et al., 2003	85 778																
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 604	Sklené Teplice		Banský	V	1	Liečebné termálne kúpele, a.s. Sklené Teplice	x							39,1		03/2004-KKMPzV	27.5.2004	23.5.2005	odber prelivom -  Sklenoteplická štruktúra 26,3 l.s <sup>-1</sup> ; spolu Sklenoteplická štruktúra+Žiarska štruktúra 65,3 l.s <sup>-1</sup>  Sklené Teplice-výverová oblasť (ST-1, ST-2, Jozef, Banský, Vojtech, Ľudovít, Vilma) - množstvo 5,99 l.s-1 platí spolu pre 7 zdrojov - ostatné označené ako x - zdroj Ľudovít má studenú vodu  Esprit, B. Štiavnica, Franko et al., 2003	85 778																

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR												Prírodné množstvá pre útvary geotermálnych vôd schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR														
										Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	l.s <sup>-1</sup>	Kategória	Číslo protokolu	Dátum prerokovania	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde				
										A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )																			
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 603	Sklené Teplice	Jozef		N	1		x									46		03/2004-KKMPzV	27.5.2004	23.5.2005	odber prelivom -  Sklenoteplická štruktúra 26,3 l.s <sup>-1</sup> ; spolu Sklenoteplická štruktúra+Žiarska štruktúra 65,3 l.s <sup>-1</sup>  Sklené Teplice-výverová oblasť (ST-1, ST-2, Jozef, Banský, Vojtech, Ľudovít, Vilma) - množstvo 5,99 l.s-1 platí spolu pre 7 zdrojov - ostatné označené ako x - zdroj Ľudovít má studenú vodu  Esprit, B. Štiavnica, Franko et al., 2003	85 778											
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		Sklené Teplice	Vojtech		N	1		x									37,5		03/2004-KKMPzV	27.5.2004	23.5.2005	odber prelivom -  Sklenoteplická štruktúra 26,3 l.s <sup>-1</sup> ; spolu Sklenoteplická štruktúra+Žiarska štruktúra 65,3 l.s <sup>-1</sup>  Sklené Teplice-výverová oblasť (ST-1, ST-2, Jozef, Banský, Vojtech, Ľudovít, Vilma) - množstvo 5,99 l.s-1 platí spolu pre 7 zdrojov - ostatné označené ako ***- zdroj Ľudovít má studenú vodu  Esprit, B. Štiavnica, Franko et al., 2003	85 778											
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		Sklené Teplice	Vilma		N	1		x	0,40								50,3	348,5	195/2017	1.3.2017		odber čerpaním,  po 3 rokoch monitoringu prehodnotiť výpočet využiteľného množstva  Aqua-Geo, s.r.o. Bratislava, Žitňan, 2016	95 909											
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		Hydrogeologická štruktúra Sklené Teplice (ST-1, ST-2, Jozef, Banský, Vojtech, Ľudovít, Vilma) + ST-4						7,99*		18,31									02/2004-KKMPzV	25.2.2005		Esprit, B. Štiavnica, Franko et al., 2003  7,99 l.s <sup>-1</sup> sú využ. množstvá v kat. A - z toho 5,99 l.s <sup>-1</sup> je pre 7 zdrojov termálnej vody vo výverovej oblasti Sklených Teplíc a 2,0 l.s <sup>-1</sup> pre ST-4	85 778	26,30	C	02/2004-KKMPzV	25.2.2005		Návrh revidovaných ochranných pásiem a opatrení prírodných liečivých zdrojov hydrogeologickej štruktúry Sklené Teplice  Esprit, B. Štiavnica, Franko et al., 2003	85 778				
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		Regionálne hydrogeotermálne zhodnotenie Žiarskej kotliny  - Žiarska štruktúra								39,00									03/2004-KKMPzV	23.5.2005		Žiarska štruktúra: 39,0 l.s <sup>-1</sup> ;  Sklenoteplická štruktúra - 26,3 l.s <sup>-1</sup> + Žiarska štruktúra - 39,0 l.s <sup>-1</sup> spolu = 65,3 l.s <sup>-1</sup>  ŠGÚDŠ Bratislava, Remšík et al., 2000	83 965	39,00	C	03/2004-KKMPzV	23.5.2005		Žiarska štruktúra: 39,0 l.s <sup>-1</sup> ;  Sklenoteplická štruktúra - 26,3 l.s <sup>-1</sup> + Žiarska štruktúra - 39,0 l.s <sup>-1</sup> spolu = 65,3 l.s <sup>-1</sup>  ŠGÚDŠ Bratislava, Remšík et al., 2000	83 965				
19.		Spolu	Spolu							7,99	15,70	58,09													65,30											
20.	SK300200FK	Bátovská a rybnícká depresia		Banská Štiavnica	HR-1		N	0				12,50							46,4		41/2009	29.1.2009	23.2.2009	odber čerpaním  ŠGÚDŠ Bratislava, Remšík et al., 2007  Neovulkanity severných svahov Štiavnických vrchov - vyhľadávaci hydrogeologický prieskum	88 800											
20.			Spolu							0,00	0,00	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																			
21.	SK300210FK	Levická kryha	228 601	Podhájska	Po-1		V	0	Termálne kúpalisko a Wellness Aquamarin Podhájska, Oremus Farm - skleníky pre pestovanie rajčín a gerbier						6,19				80						Nafta Gbely, Čermák et al., 1973	31 411										
21.	SK300210FK	Levická kryha		Podhájska	GRP-1**		N	0											40																	
21.			Spolu							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,19	0,00	0,00																			

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR														Prírodné množstvá pre útvary geotermálnych vôd schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR											
										Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	l.s <sup>-1</sup>	Kategória	Číslo protokolu	Dátum prerokovania	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde			
										A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )																		
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina	404 601	Rimavské Janovce	GRS-1		V	0	Rekreačná oblasť Kurinec - Zelená voda		10,50								32,2	162,47	129/2016	6.4.2016		odber čerpaním Thermex - M. Král, Pezinok, 2016  množstvá prehodnotiť po 5 rokoch	94 969										
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina		Tornaľa	HM-5		VBN	0	Kúpalisko Tornaľa-Králik										19																
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina		Rimavská kotlina								15,00							34		54/2010	14.10.2009	22.11.2010	10,5 l.s <sup>-1</sup> z vrtu GRS-1+15,0 l.s <sup>-1</sup> z fiktívnych vrtov (model), spolu v Rimavskej kotline 25,5 l.s <sup>-1</sup> v kat. C  (Pozn.: v roku 2016 10,5 l.s <sup>-1</sup> pre vrt GRS-1 bolo z kategórie C schválené v kategórii B)  protokol Rimavská kotlina ŠGÚDŠ Bratislava, Marcin et al., 2009	90 490										
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina		Oždiansko-skerešovská štruktúra  Stránska štruktúra  Štruktúra Hucín-Plešivec																					266,46 18,28	C  prognóza	54/2010		22.11.2010	I. oždiansko-skerešovská štruktúra: 112,68 l.s <sup>-1</sup> - C II. stránska štruktúra: 153,78 l.s <sup>-1</sup> - C III. štruktúra Hucín-Plešivec: 18,28 l.s <sup>-1</sup> - prognóza  protokol Rimavská kotlina  ŠGÚDŠ Bratislava, Marcin et al., 2009	90 490				
22.			Spolu							0,00	10,50	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							284,74											
23.	SK300230FP	Trebišovská panva		Borša	HJ-6		VBN	0	Základná škola s materskou školou v Borši										31																
23.			Spolu																																
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Boheľov	GPB-1		N	0																geotermický vrt											
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	128 637	Čiližská Radvaň	ČR-1		V	0	PD Medzičlžie, a.s. - skleníky						2,71				82		15/99-KKZZ	30.6.1999		odber prelivom protokol Topoľovec - Čiližská Radvaň IGHP Bratislava, Bondarenková et al., 1991	80 444										
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Čiližská Radvaň	VČR-16		N	0					15,00						65		15/99-KKZZ	30.6.1999		odber prelivom protokol Topoľovec - Čiližská Radvaň IGHP Bratislava, Bondarenková et al., 1991	80 444										
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	228 003	Diakovce	Di-1		V	0	Termálne kúpalisko Retro Thermal Diakovce						1,97				38					odber čerpaním (na vrte bol pôvodne preliv) Výskumný ústav československých naftových dolí Ostrava, Homola et al., 1960	8 226										
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	231 303	Dunajská Streda	DS-1		V	0	Top Toma, s.r.o. Dunajská Streda - skleníky										91																
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	117 501	Dunajská Streda	DS-2		V	0	Thermalpark Dunajská Streda										54																
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Dunajský Klatov	VDK-15		N	0							19,50				74		3.4.1/173/95	17.5.1994	22.3.1995	IGHP Bratislava, Bondarenková et al., 1991	79 543										
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Dvory nad Žitavou	FGDŽ-1		N	0			5,38							222	60		45/2009	26.3.2009	21.5.2009	odber prelivom Geothermex, s.r.o. Pezinok, Franko et al., 2009	89 106										
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	112 001	Gabčíkovo	FGGa-1		N	0											52																



Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja I - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR														Prírodné množstvá pre útvar geotermálnych vôd schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR										
										Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	l.s <sup>-1</sup>	Kategória	Číslo protokolu	Dátum prerokovania	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde		
										A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )																	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	203 801	Galanta	FGG-2		V	0	GALANTATERM s.r.o. Galanta	9	17								80		11/2001-KKZZ		6.9.2001	A kategória spolu 19,0 l.s <sup>-1</sup> , B kategória spolu 34,0 l.s <sup>-1</sup> , C kategória spolu 34,0 l.s <sup>-1</sup>  protokol Centrálna depresia Podunajskej panvy - oblasť Galanta  Slovgeoterm Bratislava, Bondarenková et al., 1998	82 795									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	203 802	Galanta	FGG-3		V	0	GALANTATERM s.r.o. Galanta	10	17								78		11/2001-KKZZ		6.9.2001	A kategória spolu 19,0 l.s <sup>-1</sup> , B kategória spolu 34,0 l.s <sup>-1</sup> , C kategória spolu 34,0 l.s <sup>-1</sup>  protokol Centrálna depresia Podunajskej panvy - oblasť Galanta  Slovgeoterm Bratislava, Bondarenková et al., 1998	82 795									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	232 701	Horná Potôň	FGHP-1		V	0	Prima Fruit, a.s. Horná Potôň - skleníky		17,00		1,00						68		20/96-KKZZ		22.2.1999	odber prelivom  protokol Zlaté Klasy - Trnávka  IGHP Bratislava, Bondarenková et al., 1988	87 692									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	232 702	Horná Potôň	VHP-12-R		V	0	Prima Fruit, a.s. Horná Potôň - skleníky					22,50					68		20/96-KKZZ		22.2.1999	odber prelivom  protokol Zlaté Klasy - Trnávka  IGHP Bratislava, Bondarenková et al., 1988	87 692									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	211 301	Horné Saliby (Diakovce)	Di-2***		V	0	Termálne kúpalisko Horné Saliby		5	9,50							68		11/2001-KKZZ		6.9.2001	14,5 C  protokol Centrálna depresia Podunajskej panvy - oblasť Galanta  Slovgeoterm Bratislava, Bondarenková et al., 1998	82 795									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	211 302	Horné Saliby (Diakovce)	Di-3		V	0	Termálne kúpalisko Horné Saliby						2,68				19		11/2001-KKZZ		6.9.2001	protokol Centrálna depresia Podunajskej panvy - oblasť Galanta  Slovgeoterm Bratislava, Bondarenková et al., 1998	82 795									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	240 301	Kolárovo	HGK-1		V	0	Agrotrend Kolárovo, s.r.o.										78															
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Komárno	M-2		VBN	0	Termálne kúpalisko Komárno										45,4															
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Komárno	M-3		VBN	0	Termálne kúpalisko Komárno										51															
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	223 201	Komárno (Nová Stráž)	FGK-1		N	0											45															
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Lehnice	BL-1		N	0					12,00						54		20/96-KKZZ		22.2.1999	odber prelivom  protokol Zlaté Klasy - Trnávka  IGHP Bratislava, Bondarenková et al., 1988	87 692									



Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR												Prírodné množstvá pre útvár geotermálnych vôd schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR												
										Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	l.s <sup>-1</sup>	Kategória	Číslo protokolu	Dátum prerokovania	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde		
										A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )																	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Nesvady	GN-1		N	0	Thermal Nesvady		5,30								60	85,83	216/2017	16.8.2017		odber čerpaním Richard Král - Thermex, Pezínok, Král M. et al., 2017	96 424									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	117 901	Nové Zámky	GNZ-1		V	0	Kúpalisko Štrand Nové Zámky				2,70						51,4		3.4/204-96	17.5.1994		odber čerpaním protokol Hurbanovo - Dolný Peter INGEO Žilina, Pirman et al., 1991	80 440									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	227 302	Poľný Kesov	BPK-1		V	0	Thermal Park Nitrava										26															
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	227 303	Poľný Kesov	BPK-2		V	0	Thermal Park Nitrava		4,00								49	122,75	224/2017	27.9.2017		odber čerpaním GEO, s.r.o. Nitra, Laurenčík et al., 2017	96 257									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Poľný Kesov	FGPK-1		V	0	Thermal Park Nitrava										70															
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	216 502	Senec	BS-1		V	0	AQUATHERMAL Senec, a.s.,		5,80							92,5	48		239/2018	22.11.2017		odber čerpaním HYDROGEO - Martin Výboch, Šamorín, 2017	96 429									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	176 206	Sereď	SEG-1		V	0	Energetika Sereď, s.r.o.		9,00								66	64,63	78/2011	15.12.2011	12.1.2012	odber čerpaním s podmienkou jeho prehodnotenia po 2 rokoch prevádzkového monitoringu kvantitty podzemných vôd; Slovgeoterm, a.s. Bratislava, Halás, Bondarenková et al., 2011	91 298									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	174 807	Sládkovičovo (Vincov les)	FGG-1		V	0	Termálne kúpalisko Vincov les		9,00	3,50							62		11/2001-KKZZ		6.9.2001	protokol Centrálna depresia Podunajskej panvy - oblasť Galanta Slovgeoterm Bratislava, Bondarenková et al., 1998	82 795									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	228 801	Šaľa	GTŠ-1		V	0	MET Šaľa, s.r.o.		15,00								69	118,8	69/2011	2.3.2011	24.5.2011	odber čerpaním s podmienkou jeho prehodnotenia po 2 rokoch prevádzkového monitoringu kvantitty podzemných vôd; Slovgeoterm, a.s. Bratislava, Halás et al., 2010	90 836									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	114 703	Topoľníky	FGT-1		V	0	Kúpalisko Topoľníky + skleníky										74															
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	230 801	Topoľovec-Baloň (Šňarad)	VTP-11		V	0	Blumen BT Slovakia, s.r.o. - skleníky					15,25					72		15/99-KKZZ	30.6.1999		odber prelivom protokol Topoľovec - Čiližská Radvaň IGHP Bratislava, Bondarenková et al., 1991	80 444									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	108 524	Tvrdošovec	FGTv-1		V	0	Kúpalisko Tvrdošovec + PD Tvrdošovec - skleníky								5,00		67,3					GÚDŠ Bratislava, Franko et al., 1980	51 991									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	177 112	Veľký Meder (Čalovo)	Č-1		V	0	Termálne kúpalisko Veľký Meder Thermal Corvinus		4,50							75-80	72		102/2013	27.11.2013	17.1.2014	odber prelivom ŠGÚDŠ Bratislava, Marcin et al., 2013	93 314									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	177 101	Veľký Meder (Čalovo)	Č-2		V	0	Termálne kúpalisko Veľký Meder Thermal Corvinus		10,50							100	56		102/2013	27.11.2013	17.1.2014	odber prelivom ŠGÚDŠ Bratislava, Marcin et al., 2013	93 314									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	247 201	Veľký Meder	VM-1		V	0	Mestský podnik bytového hospodárstva, s.r.o. Veľký Meder		11,70								95,9	66,8	304/2018	16.5.2018		odber čerpaním Slovgeoterm a.s. Bratislava, Halás et al., 2016 Slovgeoterm a.s. Bratislava, Halás et al., 2018 správa 95 623 prístupná správa 96 908 neprístupná do r. 2028	95 623 96 908									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	230 101	Vlčany	FGV-1		V	0	Restar & Rezes, s.r.o. - skleníky										68															
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Zemné	HGZ-1		VBN	0	Zelstar, s.r.o. Zemné										55															

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využí. N - nevyuží. VBN - využí. bez nahlasovania	Druh zdroja I - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR														Prírodné množstvá pre útvary geotermálnych vôd schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR									
										Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	l.s <sup>-1</sup>	Kategória	Číslo protokolu	Dátum prerokovania	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	
										A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )																
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Zlaté Klasy - Eliášovce	VZK-10		N	0					12,50					65		20/96-KKZZ		22.2.1999	odber prelivom protokol Zlaté Klasy - Trnávka IGHP Bratislava, Bondarenková et al., 1988	87 692									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	232 801	Zlatná na Ostrove-Ontopa	VZO-13		V	0	Fruitland, s.r.o. Horná Potôň									51															
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	233 001	Zlatná na Ostrove-Ontopa	GZ-1		V	0	Fruitland, s.r.o. Horná Potôň									45															
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	216 701	Čitistov	FGČ-1		V	1	X-BIONIC SPHERE, a.s. Šamorín		8,70							50	49,5	104/2014	5.3.2014		odber prelivom Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Dzúrik et al., 2013 povolenie na 20 rokov	93 319									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Regionálne hydrogeotermálne zhodnotenie Centrálnej depresie podunajskej panvy - oblasť Galanta															11/2001-KKZZ	16.8.2001		prírodné zdroje v Galantskej priehlbni protokol Centrálna depresia Podunajskej panvy - oblasť Galanta 19,0 l.s <sup>-1</sup> v kat. A pre vrty FGG-2 a FGG-3 spolu 28,8 l.s <sup>-1</sup> v kat. B pre vrty FGG-1 (9,0 l.s <sup>-1</sup> ), pre vrt Di-2 (5,0 l.s <sup>-1</sup> ), pre vrty FGG-2 a FGG-3 spolu (14,8 l.s <sup>-1</sup> ), 17,7 l.s-1 v kat. C pre vrty FGG-1 (3,5 l.s-1), pre vrt Di-2 (9,5 l.s <sup>-1</sup> ), pre vrty FGG-2 a FGG-3 spolu (0,2 l.s <sup>-1</sup> ), pre vrt HTS-2 (4,5 l.s <sup>-1</sup> ), Slovgeoterm, a.s. Bratislava, Bondarenková et al., 1998	82 795	176,00	C	11/2001-KKZZ	16.8.2001	prírodné zdroje v Galantskej priehlbni protokol Centrálna depresia Podunajskej panvy - oblasť Galanta Slovgeoterm, a.s. Bratislava, Bondarenská et al., 1998	82 795				
24.			Spolu							19,00	144,88	13,00	28,20	52,75	26,86	5,00	0,00								176,00								
25.	SK300250FK	Dubnická depresia	238 402	Bruty	VTB-1		VBN	0	Družstvo OVOZELA, Farma Bruty - skleníky									75															
25.	SK300250FK	Dubnická depresia		Svätý Peter (Dolný Peter)	PGT-11		N	0					5,50					50		3,4/204-96	17.5.1994		odber čerpaním protokol Hurbanovo - Dolný Peter celoročne: 3,0-4,0 l.s <sup>-1</sup> sezónne: 5,0-6,0 l.s <sup>-1</sup> IGHP Žilina, 1991	80 440	9,00	prognóza	3,4/204-96	17.5.1994	protokol Hurbanovo - Dolný Peter IGHP Žilina, 1991	80 440			
25.	SK300250FK	Dubnická depresia		Vyhľadávací hydrogeologický prieskum "Hurbanovo - Dolný Peter"																				9,0 26,3	prognóza C2	3,4/204-96	17.5.1994	protokol Hurbanovo - Dolný Peter prognóza: 9,0 l.s <sup>-1</sup> (vrt PGT-11) v kat. C2: 26,3 l.s <sup>-1</sup> (fiktívne vrty) IGHP Žilina, 1991	80 440				
25.			Spolu							0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00								35,30								
26.	SK300260FK	Hornosthrásko-trenčská prepadlina	375 401	Dolná Strehová	HGDS-1	Nový vrt	V	0	Aquatermal Dolná Strehová							5,00		34					IGHP Bratislava, Fecsek et al., 1985	67 834									
26.	SK300260FK	Hornosthrásko-trenčská prepadlina		Dolná Strehová (Vieska)	M-4	Kúpeľný	VBN	0	Termálne kúpalisko Dolná Strehová									34,5															
26.	SK300260FK	Hornosthrásko-trenčská prepadlina		Muľa - Hámor	S-107		N	0										21,5															
26.			Spolu							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00																
27.	SK30027FKP	Lučenecká kotlina	410 801	Rapovce	GTL-2		V	0	Kúpalisko Novolandia a Wellnes Novolandia Rapovce		11,20						165	38	29/2008	15.5.2008	18.8.2008	odber prelivom pre čas exploatácie 30 rokov pre celú štruktúru 11,2 l.s <sup>-1</sup> INGEO, a.s. Žilina, Dzúrik et al., 2007	88 162										
27.			Spolu							0,00	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	162 101	Kalinčiakovo	HBV-1		V	0	Kúpalisko Margita - Ilona									25					IGHP Bratislava, Porubský et al., 1968	19 157									

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	Druh zdroja 1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR														Prírodné množstvá pre útvary geotermálnych vôd schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR											
										Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	l.s <sup>-1</sup>	Kategória	Číslo protokolu	Dátum prerokovania	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde			
										A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )																		
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	162 102	Kalinčiakovo	HBV-2A		V	0	Kúpalisko Margita - Ilona								4,00		25							IGHP Bratislava, Porubský et al., 1968	19 157								
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	223 701	Santovka	B-3A		V	0	Termálne kúpalisko Santovka a Welnes Santovka		15,50								37	26		27/2008	8.4.2008HGTP1	5.5.2008		odber prelivom Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2007	87 854								
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	389601	Dudince	S-3***	Kúpeľný	V	1	Kúpele Dudince, a.s. Slothermae, Kúpele Diamant Dudince, š.p.		6,20								65	27,3		86/2012	30.5.2012	25.9.2012		odber prelivom Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2012	91 727								
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'		Dudince	HVD-1		N	1			1,20								85	27,6		86/2012	30.5.2012	25.9.2012		odber prelivom Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2012	91 727								
28.			Spolu							0,00	22,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	4,00																	
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420 201	Sielnica	KMV-1		V	0	Kaskády Hotel a Spa Resort Sielnica		3,00								820	33,6		9/2004 - KKMPzV	4.11.2004	25.2.2005		odber prelivom Hydeko-KV, Bratislava, Vrana, Hanzel et al., 2004	87 972								
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420501	Kováčová	K-2		V	1	Kúpele Kováčová, s.r.o.		20								622	46,2		30085/2016	6.4.2016			odber prelivom Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Tomana, Dzúrik et al., 2016	94 957								
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420501	Kováčová	K-2		V	1	Aquapark Kováčová, s.r.o.																										
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420501	Kováčová	K-2		V	1	Špecializovaný liečebný ústav Marina, š.p.																										
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420501	Kováčová	K-2		V	1	Liečebno-rehabilitačné stredisko Zboru väzenskej a justičnej stráže, Kováčová																										
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420501	Kováčová	K-2		V	1	Národné rehabilitačné centrum Kováčová																										
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	389701	Sliač	1A	Kúpeľný	V	1	Kúpele Sliač, a.s.		4,85									32,2		83/2012	27.6.2012	20.7.2012		odber prelivom Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Dzúrik, 2012	91 718								
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina		Sliač	Bystrica		N	1			0,026									21,2		83/2012	27.6.2012	20.7.2012		odber prelivom Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Dzúrik, 2012	91 718								
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina		Sliač	Lenkey		N	1			0,088									22,3		83/2012	27.6.2012	20.7.2012		odber prelivom Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Dzúrik, 2012	91 718								
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina		Sliač	Adam		N	1			0,006									22		83/2012	27.6.2012	20.7.2012		odber prelivom Geospektrum, s.r.o. Bratislava, Dzúrik, 2012	91 718								
29.			Spolu							0,00	27,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																		
30.	SK300300FP	Beskydská brázda		Oravská Polhora	FPJ-1		N	1			1,00								43	29		65/2010	30.6.2010	10.9.2010		odber prelivom Povolenie na 3 roky, následné prehodnotenie prevádzkového monitoringu, Terratest, s.r.o. Žilina, Vandrová et al., 2009	90 380								
30.			Spolu							0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																		
31.	SK300310FP	Moldavská kotlina		bez rozhodnutí																															

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie V - využí. N - nevyuží. VBN - využí. bez nahlasovania	Druh zdroja I - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	Miesto využívania/využívateľ	Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR												Prírodné množstvá pre útvary geotermálnych vôd schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR										
										Kategória								Tlak na ústí (kPa)	Teplota vody na ústí (°C)	Minimálna úroveň hladiny (m n.m.)	Číslo protokolu Por.číslo	Dátum posúdenia	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde	l.s <sup>-1</sup>	Kategória	Číslo protokolu	Dátum prerokovania	Dátum odoslania	Poznámka	Evidenčné číslo správy v Geofonde
										A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )															
31.			Spolu							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00															
	Vysvetlivky: Li-1* - prebudovaný vrt GRP-1** - reinjektážny vrt K-2*** - vodu z vrtu odoberá viac subjektov 22,7* - hodnota využiteľného množstva, ktorá už je uvedená pri jednotlivých vrtoch																															



## **Príloha č. 6**

**Odobrané množstvá geotermálnych vôd z jednotlivých zdrojov  
v útvaroch geotermálnych vôd Slovenska  
za obdobie rokov 2011 – 2017  
podľa nahlásených údajov na SHMÚ**

Por. č. útvary	Kód útvaru	Název útvaru	Kód hydrofo ndu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Název zdroja/poznámka	Odber geotermálnej vody v roku 2011			Odber geotermálnej vody v roku 2012			Odber geotermálnej vody v roku 2013			Odber geotermálnej vody v roku 2014			Odber geotermálnej vody v roku 2015			Odber geotermálnej vody v roku 2016			Odber geotermálnej vody v roku 2017			
							m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	204 901	Patince	SB-2		209 872	365	6,65	207 670	366	6,57	203 427	365	6,45	202 311	365	6,42	202 055	365	6,41	203 142	366	6,42	203 296	365	6,45	
			175 615	Štúrovo	OPKS		28 672	122	2,72	23 033	92	2,90	24 793	92	3,12	23 328	92	2,93	23 718	92	2,98	24 577	92	3,09	22 339	92	2,81	
			175 601	Štúrovo	FGŠ-1		428 352	365	13,58	423 327	366	13,39	411 805	365	13,06	424 566	365	13,46	418 457	365	13,27	409 184	366	12,94	413 179	365	13,10	
			175 616	Štúrovo	VŠ-1														2 615	30	1,01							
			Spolu útvar					666 896		22,96	654 030		22,85	640 025		22,63	650 205		22,81	646 845		23,67	636 903		22,46	638 814		22,36
2.	SK300020FK	Komárňanská okrajoká kryha	v rokoch 2011 - 2017 bez nahlasovaných odberov																									
			Spolu útvar																									
3.	SK300030FK	Viedenská panva	v rokoch 2011 - 2017 bez nahlasovaných odberov																									
			Spolu útvar																									
4.	SK300040FK	Trnavský záliv	v rokoch 2011 - 2017 bez nahlasovaných odberov																									
			Spolu útvar																									
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	247 101	Piešťany	VLÚ-2																				19 445	365	0,62	
			247 102	Piešťany	VLÚ-3																				86 727	365	2,75	
			141 006	Piešťany	V-5	Trajan	681 221	365	21,60	661 322	366	20,91	716 482	365	22,72	697 087	365	22,10	689 184	365	21,85	684 384	366	21,64	772 732	365	24,50	
			141 009	Piešťany	V-1	Cmunt																						
			141 008	Piešťany	V-4A	Hynie																						
			141 007	Piešťany	V-8	Torkoš																						
			Spolu kúpele = spolu útvar					681 221		21,60	661 322		20,91	716 482		22,72	697 087		22,10	689 184		21,85	684 384		21,64	859 459		27,25
6.	SK300060FK	Trenčianska kotlina	v rokoch 2011 - 2017 bez nahlasovaných odberov																									
			Spolu útvar																									
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	220 206	Trenčianske Teplice	P-1	Prima	148 646	365	4,71	149 521	366	4,73	146 458	365	4,64	148 303	365	4,70	146 357	365	4,64	147 385	366	4,66	145 809	365	4,62	
			220 205	Trenčianske Teplice	V-2	Sina I	61 645	365	1,95	61 117	366	1,93	61 648	365	1,95	55 847	365	1,77	43 840	365	1,39	43 919	366	1,39	43 732	365	1,39	
			220 202	Trenčianske Teplice	V-3	Sina II	286 248	365	9,08	288 468	366	9,12	286 931	365	9,10	289 073	365	9,17	289 998	365	9,20	290 479	366	9,19	289 038	365	9,17	
			220 201	Trenčianske Teplice	SB-5	Wernher	33 782	365	1,07	30 894	366	0,98	29 858	365	0,95	28 970	365	0,92	30 864	365	0,98	28 146	366	0,89	27 429	365	0,87	
			220 204	Trenčianske Teplice	SB-3	Letný prameň	4 950	365	0,16	5 434	366	0,17	5 076	365	0,16	4 862	365	0,15	5 348	365	0,17	5 418	366	0,17	5 567	365	0,18	
			220 203	Trenčianske Teplice	TT-2	Tomáš	44 468	365	1,41	44 451	366	1,41	46 464	365	1,47	48 742	365	1,55	44 039	365	1,40	51 991	366	1,64	53 095	365	1,68	
			Spolu kúpele = spolu útvar					579 739		18,38	579 885		18,34	576 435		18,28	575 797		18,26	560 446		17,77	567 338		17,94	564 670		17,91
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	348 701	Rajec	Rk-22		32 747	153	2,48	36 895	153	2,79	38 969	123	3,67	16 155	123	1,52	31 710	122	3,01	27 612	123	2,60	26 575	143	2,15	
			340 408	Rajecké Teplice	BJ-21 A					85 071	245	4,02	82 895	365	2,63	121 647	365	3,86	115 369	365	3,66	146 843	366	4,64	147 647	365	4,68	
			340 405	Rajecké Teplice	BJ-22	Kúpeľný				8 991	366	0,28	4 291	365	0,14	5 999	365	0,19	5 976	365	0,19	8 635	366	0,27	6 056	365	0,19	
			340 406	Rajecké Teplice	BJ-19					21 756	366	0,69	12 628	365	0,40	15 422	365	0,49	13 569	365	0,43	14 972	366	0,47	11 806	365	0,37	
			340 407	Rajecké Teplice	B-1, 2, 3	Ženský bazén I, Ženský bazén II, Mužský bazén				13 998	366	0,44	9 228	365	0,29	10 296	365	0,33	7 672	365	0,24	12 900	366	0,41	16 117	365	0,51	
			Spolu kúpele								44 745		1,41	26 147		0,83	31 717		1,01	27 217		0,86	36 507		1,15	33 979		1,08
			Spolu útvar					32 747	153	2	166 711	1 496	8,22	148 011		7,12	169 519		6,38	174 296		7,53	210 962		8,40	208 201		7,91
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	202 901	Bánovce n. Bebravou	BnB-1		185 045	365	5,87	189 334	366	5,99	190 024	365	6,03	188 253	365	5,97	186 524	365	5,91	184 536	366	5,84	197 067	365	6,25	
			214 601	Malé Bielice	MB-3		21 176	365	0,67	20 178	366	0,64	20 934	365	0,66	21 524	365	0,68	27 721	365	0,88	32 678	366	1,03	34 103	365	1,08	
			224 001	Partizánske	HGTP-1		13 684	92	1,72	2 950	123	0,28	3 035	123	0,29	2 914	123	0,27	3 427	153	0,26	3 506	153	0,27	3 612	153	0,27	
			Spolu útvar					219 905		8,26	212 462		6,90	213 993		6,98	212 691		6,93	217 672		7,05	220 720		7,13	234 782		7,60
			226 501	Chalmová	HCH-1		8 300	123	0,78	8 700	123	0,82	8 800	122	0,83	6 400	122	0,61	8 000	122	0,76	8 050	122	0,76	8 300	122	0,79	

Por. č. útvary	Kód útvaru	Název útvaru	Kód hydrofo ndu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Název zdroja/poznámka	Odber geotermálnej vody v roku 2011			Odber geotermálnej vody v roku 2012			Odber geotermálnej vody v roku 2013			Odber geotermálnej vody v roku 2014			Odber geotermálnej vody v roku 2015			Odber geotermálnej vody v roku 2016			Odber geotermálnej vody v roku 2017			
							m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	226 502	Chalmová	BCH-3		16 600	365	0,53	14 200	366	0,45	14 200	365	0,45	12 300	365	0,39	12 800	365	0,41	12 550	366	0,40	12 700	365	0,40	
			266 607	Nováky - Laskár	Š1 NB II		310 806	365	9,86	245 675	366	7,77	337 384	365	10,70	294 214	365	9,33	263 132	365	8,34	282 848	366	8,94	222 659	365	7,06	
			220 303	Bojnice-Čajka	PA-7	Banský	5 437	62	1,01	5 480	92	0,69	5 399	92	0,68	28 904	92	3,64	19 704	92	2,48	12 506	62	2,33	18 709	92	2,35	
			220 304	Bojnice-Čajka	BR-6		5 415	62	1,01	5 393	92	0,68	5 281	92	0,66	24 928	92	3,14	16 544	122	1,57	15 390	62	2,87	22 999	92	2,89	
			220 306	Bojnice	BR-1	Jesenius II	259 515	365	8,23	222 389	366	7,03	219 747	365	6,97	200 399	365	6,35	189 112	365	6,00	187 540	366	5,93	176 769	365	5,61	
			220 301	Bojnice	BR-2	Jazero	29 585	276	1,24	42 465	366	1,34	54 182	365	1,72	42 713	365	1,35	46 208	334	1,60	45 273	306	1,71	62 874	306	2,38	
			220 305	Bojnice	BR-3	vrt	86 909	365	2,76	67 436	366	2,13	96 313	365	3,05	80 846	365	2,56	73 379	365	2,33	56 502	366	1,79	17 584	365	0,56	
			220 307	Bojnice	Z-2	Starý prameň (vrt)	145 532	365	4,61	145 660	366	4,61	133 937	365	4,25	133 015	365	4,22	111 131	365	3,52	121 814	366	3,85	131 072	365	4,16	
			220 302	Bojnice		Termálne jazero (pr.)	193 860	365	6,15	151 368	366	4,79	130 136	365	4,13	127 012	365	4,03	127 327	365	4,04	136 926	366	4,33	141 256	365	4,48	
			Spolu kúpele					715 401		22,99	629 318		19,90	634 315		20,11	583 985		18,52	547 157		17,49	548 055		17,61	529 555		17,18
			Spolu útvar					1 061 959		36,18	908 766		30,31	1 005 379		33,44	950 731		35,62	867 337		31,04	879 399		32,92	814 922		30,67
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	321 901	Mošovce-Drienok	MZ-1																							
			321 903	Mošovce-Drienok	MZ-2													60 000	365	1,90	60 000	366	1,90					
			326 101	Turčianske Teplice	TTK-1		17 575	123	1,65	10 110	92	1,27	19 783	92	2,49	15 661	92	1,97	17 962	92	2,26	19 603	123	1,84	16 664	153	1,26	
			327 701	Turčianske Teplice	TJ-20A	Materský II.										105 505	365	3,35	117 419	365	3,72	134 225	366	4,24	138 935	365	4,41	
			327 702	Turčianske Teplice	B-2	Kollár										12	365	0,00	12	365	0,00	12	366	0,00	12	365	0,00	
			327 703	Turčianske Teplice	TJ-3	Živena										12	365	0,00	12	365	0,00	12	366	0,00	12	365	0,00	
			327 704	Turčianske Teplice		Modrý bazén										23 336	365	0,74	23 336	365	0,74	23 394	366	0,74	23 336	365	0,74	
			327 705	Turčianske Teplice		Eudový bazén										134 431	365	4,26	87 988	365	2,79	79 059	366	2,50	77 653	365	2,46	
			Spolu kúpele													263 296		8,35	228 767		7,25	236 702		7,49	239 948		7,61	
			Spolu útvar					17 575		1,65	10 110		1,27	19 783		2,49	278 957		10,32	306 729		11,42	316 305		11,23	256 612		8,87
12.	SK300120FK	Skorušinská panva	451 501	Vitanová - Oravice	OZ-1																							
			451 502	Vitanová - Oravice	OZ-2		38 923	365	1,23	37 031	366	1,17	37 014	365	1,17	37 327	365	1,18	37 466	365	1,19	38 969	366	1,23	39 410	365	1,25	
			452 302	Vitanová - Oravice	OZ-2	d'alší odberateľ															126 276	366	3,99	152 597	365	4,84		
			Spolu útvar					38 923		1,23	37 031		1,17	37 014		1,17	37 327		1,18	37 466		1,19	165 245		5,23	192 007		6,09
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	318 601	Bešeňová	ZGL-1		1 125 701	365	35,70	912 636	366	28,86	931 067	365	29,52	938 396	365	29,76	901 725	365	28,59	879 045	366	27,80	739 824	365	23,46	
			318 602	Bešeňová	FBe-1		42 406	183	2,68	37 928	366	1,20																
			318 603	Bešeňová	FGTB-1								366 669	273	15,55	286 205	212	15,63	208 240	151	15,96	327 127	213	17,78	311 518	243	14,84	
			318 701	Liptovský Trnovec	ZGL-2/A		122 938	365	3,90	153 868	366	4,87	183 948	365	5,83	182 539	365	5,79	236 239	365	7,49	316 271	366	10,00	315 729	365	10,01	
			310 202	Lúčky	BJ-101	Valentína				44 090	366	1,39	30 467	365	0,97	29 516	365	0,94	38 184	365	1,21	36 363	366	1,15	33 810	365	1,07	
			310 204	Lúčky	BJ-101	Valentína				32 722	366	1,03	34 880	365	1,11	30 373	365	0,96	31 089	365	0,99	32 550	366	1,03	31 802	365	1,01	
			310 203	Lúčky	HGL-3				35 965	366	1,14	35 732	365	1,13	35 244	365	1,12	46 562	365	1,48	25 186	366	0,80	38 892	365	1,23		
			310 206	Lúčky	HGL-3				66 273	366	2,10	108 164	365	3,43	117 508	365	3,73	130 618	365	4,14	126 695	366	4,01	115 314	365	3,66		
			Spolu kúpele							179 050		5,66	209 243		6,64	212 641		6,74	246 453		7,81	220 794		6,98	219 818		6,97	
			Spolu útvar					1 291 045		42,28	1 283 482		40,59	1 690 927		57,54	1 619 781		57,91	1 592 657		59,86	1 743 237		62,56	1 586 889		55,28
			641 803	Poprad	PP-1		955 852	365	30,31	872 153	366	27,58	767 005	365	24,32	779 168	365	24,71	912 196	365	28,93	994 638	366	31,45	818 108	365	25,94	
			642 201	Veľká Lomnica	GVL-1		53 678	365	1,70	26 384	366	0,83	56 236	365	1,78							22 500	366	0,71	34 228	365	1,09	

Por. č. útvary	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofo ndu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja/poznámka	Odber geotermálnej vody v roku 2011			Odber geotermálnej vody v roku 2012			Odber geotermálnej vody v roku 2013			Odber geotermálnej vody v roku 2014			Odber geotermálnej vody v roku 2015			Odber geotermálnej vody v roku 2016			Odber geotermálnej vody v roku 2017		
							m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	533 802	Vrbov	Vr-1		693 400	365	21,99	693 390	366	21,93	693 027	365	21,98	734 867	365	23,30	714 671	365	22,66	729 582	366	23,07	718 587	365	22,79
			533 803	Vrbov	Vr-2		715 200	365	22,68	708 000	366	22,39	707 377	365	22,43	702 406	365	22,27	725 506	365	23,01	714 836	366	22,61	724 582	365	22,98
			665 402	Vyšné Ružbachy	Izabela		62 001	365	1,97	55 566	366	1,76	43 016	365	1,36	69 163	365	2,19	60 713	365	1,93	78 268	366	2,48	71 276	365	2,26
			Spolu kúpele				62 001		1,97	55 566		1,76	43 016		1,36	69 163		2,19	60 713		1,93	78 268		2,48	71 276		2,26
			Spolu útvar				2 480 131		78,64	2 355 493		74,49	2 266 661		71,88	2 285 604		72,48	2 413 086		76,52	2 539 824		80,32	2 366 781		75,05
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)	v rokoch 2011 - 2017 bez nahlasovaných odberov																								
			Spolu útvar																								
16.	SK300160FK	Humenský chrbát	689 101	Kaluža	GTH-1											27 572	153	2,09	18 778	365	0,60	60 695	366	1,92	90 192	365	2,86
			Spolu útvar													27 572		2,09	18 778		0,60	60 695		1,92	90 192		2,86
17.	SK300170FK	Košická kotlina	v rokoch 2011 - 2017 bez nahlasovaných odberov																								
			Spolu útvar																								
18.	SK300180FK	Komjatická depresia	v rokoch 2011 - 2017 bez nahlasovaných odberov																								
			Spolu útvar																								
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 401	Vyhne	H-1					44 490	366	1,41	41 415	365	1,31	41 350	365	1,31	37 471	365	1,19	36 530	366	1,16	37 290	365	1,18
			398 501	Vyhne	H-2																	24 398	366	0,77	24 421	365	0,77
			398 101	Vyhne	HGV-3								6 674	334	0,23	6 239	365	0,20	7 810	365	0,25	12 841	366	0,41	9 567	365	0,30
			397 901	Sklenné Teplice	ST-4								89 685	365	2,84												
			397 605	Sklenné Teplice	STH-2																						
			397 601	Sklenné Teplice	ST-1	Zipser				129 641	366	4,10	89 685	365	2,84	46 730	365	1,48	42 095	365	1,33	48 939	366	1,55	56 698	365	1,80
			397 602	Sklenné Teplice	ST-2	Born				9 724	366	0,31	7 797	365	0,25	4 063	365	0,13	3 645	365	0,12	4 255	366	0,13	4 806	365	0,15
			397 603	Sklenné Teplice		Jozef																					
			397 604	Sklenné Teplice		Banský (prameň)				21 629	366	0,68	28 289	365	0,90	23 409	365	0,74	22 603	365	0,72	22 324	366	0,71	20 898	365	0,66
			Spolu kúpele							160 994		5,09	125 771		3,99	74 202		2,35	68 343		2,17	75 518		2,39	82 402		2,61
			Spolu útvar							205 484		6,50	263 545		8,38	121 791		3,86	113 624		3,60	149 287		4,72	153 680		4,87
20.	SK300200FK	Bátovská a rykynčická depresia	v rokoch 2011 - 2017 bez nahlasovaných odberov																								
			Spolu útvar																								
21.	SK300210FK	Levická kryha	135 601	Podhájska	Po-1		158 433	365	5,02	143 085	366	4,52	412 725	365	13,09	380 215	365	12,06	349 129	365	11,07	305 105	366	9,65	280 830	365	8,91
			Spolu útvar				158 433		5,02	143 085		4,52	412 725		13,09	380 215		12,06	349 129		11,07	305 105		9,65	280 830		8,91
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina	404 601	Rimavské Janovce	GRS-1					6 337	122	0,60	6 211	122	0,59	18 965	92	2,39	67 934	153	5,14	87 272	122	8,28	80 676	153	6,10
			Spolu útvar							6 337		0,60	6 211		0,59	18 965		2,39	67 934		5,14	87 272		8,28	80 676		6,10
23.	SK300230FP	Trebišovská panva	v rokoch 2011 - 2017 bez nahlasovaných odberov																								
			Spolu útvar																								
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	128 637	Čiližská Radvaň	ČR-1		78 900	242	3,77	34 500	92	4,34	31 900	92	4,01	31 600	92	3,98	31 000	92	3,90	30 500	92	3,84			
			186 003	Diakovce	Di-1		31 943	365	1,01	33 975	366	1,07	30 213	365	0,96	21 989	365	0,70	22 181	365	0,70	22 310	366	0,71	22 335	365	0,71
			117 501	Dunajská Streda	DS-2		158 599	365	5,03	122 954	366	3,89	94 693	365	3,00	96 547	365	3,06	84 657	365	2,68	83 119	366	2,63	85 402	365	2,71
			145 203	Dunajská Streda	DS-1		5 590	150	0,43	34 237	366	1,08	30 000	365	0,95	5 220	365	0,17	3 406	122	0,32	48 548	152	3,70	48 859	243	2,33
			112 001	Gabčíkovo	FGGa-1																						
			203 801	Galanta	FGG-2		211 985	304	8,07	196 197	274	8,29	189 601	335	6,55	181 717	304	6,92	146 334	303	5,59	113 536	153	8,59	201 846	212	11,02



Por. č. útvary	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofo- ndu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja/poznámka	Odber geotermálnej vody v roku 2011			Odber geotermálnej vody v roku 2012			Odber geotermálnej vody v roku 2013			Odber geotermálnej vody v roku 2014			Odber geotermálnej vody v roku 2015			Odber geotermálnej vody v roku 2016			Odber geotermálnej vody v roku 2017				
							m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	203 802	Galanta	FGG-3		291 485	365	9,24	288 113	336	9,92	294 709	334	10,21	265 571	304	10,11	303 044	334	10,50	327 217	366	10,35	246 832	365	7,83		
			129 205	Horná Potôň	FGHP-1		72 000	242	3,44	83 353	92	10,49	135 000	365	4,28	145 992	365	4,63	123 124	243	5,86	121 167	244	5,75	111 050	243	5,29		
			232 702	Horná Potôň	VHP-12-R								81 000	365	2,57														
			211 301	Horné Saliby	Di-2		237 772	365	7,54	229 827	366	7,27	229 807	365	7,29	229 777	365	7,29	229 521	365	7,28	229 511	366	7,26	229 689	365	7,28		
			211 302	Horné Saliby	Di-3		82 216	365	2,61	80 118	366	2,53	80 094	365	2,54	80 058	365	2,54	80 037	365	2,54	80 023	366	2,53	79 984	365	2,54		
			240 301	Kolárovo	HGK-1														39 828	234	1,97	48 033	244	2,28	42 310	243	2,02		
			223 201	Komárno (Nová Stráž)	FGK-1																								
			117 901	Nové Zámky	GNZ-1		40 550	153	3,07	39 095	153	2,96	38 010	153	2,88	37 360	153	2,83	37 050	153	2,80	36 900	153	2,79	35 505	153	2,69		
			227 302	Poľný Kesov	BPK-1		1 900	365	0,06	1 900	366	0,06	1 900	365	0,06	1 400	153	0,11											
			227 303	Poľný Kesov	BPK-2		59 099	365	1,87	59 099	366	1,87	25 700	365	0,81	18 800	243	0,90	16 248	365	0,52	16 243	366	0,51	125 855	365	3,99		
			216 502	Senec	BS-1		281 793	365	8,94	273 699	366	8,66	288 532	365	9,15	280 170	365	8,88	179 203	365	5,68	178 058	366	5,63	206 014	365	6,53		
			176 206	Sereď	SEG-1					106 947	366	3,38	74 261	365	2,35	32 356	365	1,03	40 550	212	2,21	37 510	274	1,58	38 500	365	1,22		
			174 807	Sládkovičovo (Vincov les)	FGG-1		78 050	365	2,47	167 134	366	5,29	169 360	365	5,37	169 998	365	5,39	168 000	365	5,33	193 000	366	6,10	183 000	365	5,80		
			228 801	Šaľa	GTŠ-1		32 114	61	6,09	330 128	366	10,44	245 414	365	7,78	244 696	365	7,76	295 454	365	9,37	285 838	366	9,04	265 240	365	8,41		
			114 703	Topoľníky	FGT-1		93 400	304	3,56	93 407	304	3,56	93 850	304	3,57	93 345	304	3,55	93 195	334	3,23	91 888	335	3,17	88 412	303	3,38		
			128 636	Topoľovec - Baloň (Ňarád)	VTP-11					93 100	273	3,95	90 800	273	3,85	80 300	243	3,82	80 600	243	3,84	79 750	274	3,37	79 770	273	3,38		
			108 524	Tvrdošovce	FGTv-1		12 000	365	0,38	12 000	366	0,38	12 000	365	0,38	12 000	365	0,38	12 000	365	0,38	12 000	366	0,38	12 000	365	0,38		
			177 101	Veľký Meder	Č-2		295 540	365	9,37	316 840	366	10,02	318 630	365	10,10	324 500	365	10,29	345 700	365	10,96	347 060	366	10,98	345 420	365	10,95		
			177 112	Veľký Meder	Č-1		143 960	365	4,56	130 000	366	4,11	174 050	365	5,52	140 800	365	4,46	120 690	365	3,83	135 280	366	4,28	164 830	365	5,23		
			247 201	Veľký Meder	VM-1																				35 368	61	6,71		
			230 101	Vlčany	FGV-1					76 259	182	4,85	85 800	181	5,49	70 190	181	4,49	78 530	181	5,02	95 850	213	5,21	129 749	181	8,30		
			232 801	Zlatná na Ostrove - Ontopa	GZ-1										270 000	365	8,56												
			233 001	Zlatná na Ostrove - Ontopa	VZO-13										79 992	365	2,54	114 996	365	3,65	101 237	243	4,82	97 031	274	4,10	84 749	273	3,59
			216 701	Čilistov	FGČ-1		2 500	365	0,08	2 435	366	0,08																	
			Spolu kúpele					2 500		0,08	2 435		0,08																
			Spolu útvar					2 211 396		81,61	2 805 317		108,47	3 165 316		110,78	2 679 382		96,92	2 631 589		99,34	2 710 372		104,76	2 862 719		112,28	
25.	SK300250PF	Dubnícka depresia	238 402	Bruty	VTB-1																								
			v rokoch 2011 - 2017 bez nahlasovaných odberov																										
			Spolu útvar																										
26.	SK300260FK	Hornostrehársko- trenčská prepadlina	375 401	Dolná Strehová	HGDS-1		78 533	214	4,25	116 342	366	3,68	118 362	365	3,75	121 126	365	3,84	117 860	365	3,74				114 556	365	3,63		
			Spolu útvar					78 533		4,25	116 342		3,68	118 362		3,75	121 126		3,84	117 860		3,74				114 556		3,63	
27.	SK30027FKP	Lučenecká kotlina	410 801	Rapovce	GTL-2		780	61	0,15	28 484	184	1,79	49 600	245	2,34	66 790	365	2,12	63 019	365	2,00	55 761	366	1,76	79 313	365	2,51		
			Spolu útvar					780		0,15	28 484		1,79	49 600		2,34	66 790		2,12	63 019		2,00	55 761		1,76	79 313		2,51	
			162101	Kalinčiakovo	HVB-1		79 310	153	6,00	78 652	153	5,95	77 554	123	7,30	91 993	153,00	6,96	107 349	153	8,12	94 279	153	7,13	51 519	153,00	3,90		
			162102	Kalinčiakovo	HVB-2A		48 113	153	3,64	52 318	153	3,96	39 471	123	3,71	25 122	123,00	2,36	34 585	153	2,62	26 069	153	1,97	24 282	153,00	1,84		
			223701	Santovka	B-3A		29 761	273	1,26	35 181	122	3,34	30 947	122	2,94	41 046	92,00	5,16	37 682	92	4,74	36 671	122	3,48	34 210	62,00	6,39		

Por. č. útv <u>ar</u> u	Kód útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofo ndu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja/poznámka	Odber geotermálnej vody v roku 2011			Odber geotermálnej vody v roku 2012			Odber geotermálnej vody v roku 2013			Odber geotermálnej vody v roku 2014			Odber geotermálnej vody v roku 2015			Odber geotermálnej vody v roku 2016			Odber geotermálnej vody v roku 2017		
							m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> rok <sup>-1</sup>	Počet dní odberu v roku	l.s <sup>-1</sup>
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	389601	Dudince	S-3	Kúpeľný				101 676	366	3,22	109 833	365	3,48	99 891	365	3,17	104 936	365	3,33	103 866	366	3,28	101 056	365	3,20
			389602	Dudince	S-3	Kúpeľný-balneo										72 218	365	2,29	56 754	365	1,80	49 975	366	1,58			
			389603	Dudince	S-3	Kúpeľný-vaňový												20 477	365	0,65	25 083	366	0,79				
			Spolu kúpele							101 676		3,22	109 833		3,48	172 109		5,46	182 167		5,78	178 924		5,66	101 056		3,20
			Spolu útvar							157 184		10,90	267 827		16,46	257 805		17,43	330 270		19,94	361 783		21,25	335 943		18,24
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420 201	Sielnica	KMV-1		6 748	365	0,21	7 459	366	0,24	5 096	365	0,16	5 360	365	0,17	6 206	365	0,20	5 184	366	0,16	6 460	365	0,20
			420501	Kováčová	K-2					97 218	366	3,07	158 558	365	5,03	191 048	365	6,06	179 917	365	5,71	187 257	366	5,92	179 530	365	5,69
			389701	Sliač	I-A					158 189	366	5,00	97 264	365	3,08	94 310	365	2,99	88 662	365	2,81	86 344	366	2,73	79 409	365	2,52
			Spolu kúpele							255 407		8,08	255 822		8,11	285 358		9,05	268 579		8,52	273 601		8,65	258 939		8,21
			Spolu útvar							6 748		0,21	262 866		8,31	260 918		8,27	290 718		9,22	274 785		8,71	278 785		8,82
30.	SK300300FP	Beskydská brázda	v rokoch 2011 - 2017 bez nahlasovaných odberov																								
			Spolu útvar																								
31.	SK300310FP	Moldavská kotlina	v rokoch 2011 - 2017 bez nahlasovaných odberov																								
			Spolu útvar																								

## **Príloha č. 7**

**Porovnanie odobraných množstiev geotermálnych vôd ( $\text{m}^3\cdot\text{rok}^{-1}$ )  
z jednotlivých zdrojov v útvaroch geotermálnych vôd Slovenska  
za obdobie rokov 2011 – 2015 a 2016 – 2017  
podľa nahlásených údajov na SHMÚ**

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Odber GTV v roku 2011	Odber GTV v roku 2012	Odber GTV v roku 2013	Odber GTV v roku 2014	Odber GTV v roku 2015	Odber GTV v roku 2016	Odber GTV v roku 2017	Min	Max	Priemer za obdobie 2011-2015	Priemer za obdobie 2016-2017	Priemer za obdobie 2011-2017
			m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	666 896	654 030	640 025	650 205	646 845	636 903	638 814	636 903	666 896	651 600	637 859	647 674
2.	SK300020FK	Komárňanská okrajová kryha												
3.	SK300030FK	Viedenská panva												
4.	SK300040FK	Trnavský záliv												
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	681 221	661 322	716 482	697 087	689 184	684 384	878 904	661 322	878 904	689 059	781 644	700 345
6.	SK300060FK	Trenčianska kotlina												
7.	SK300070FK	Iľavská kotlina	579 739	579 885	576 435	575 797	560 446	567 338	564 670	560 446	579 885	574 460	566 004	572 044
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	32 747	166 711	148 011	169 519	174 296	210 962	208 201	32 747	210 962	138 257	209 582	158 635
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	219 905	212 462	213 993	212 691	217 672	220 720	234 782	212 462	234 782	215 345	227 751	218 889
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	1 061 959	908 766	1 005 379	950 731	867 337	879 399	814 922	814 922	1 061 959	958 834	847 161	926 928
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	17 575	10 110	19 783	278 957	306 729	316 305	256 612	10 110	316 305	126 631	286 459	172 296
12.	SK300120FK	Skorušinská panva	38 923	37 031	37 014	37 327	37 466	165 245	192 007	37 014	192 007	37 552	178 626	77 859
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	1 291 045	1 283 482	1 690 927	1 619 781	1 592 657	1 743 237	1 586 889	1 283 482	1 743 237	1 495 578	1 665 063	1 544 003
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	2 480 131	2 355 493	2 266 661	2 285 604	2 413 086	2 539 824	2 366 781	2 266 661	2 539 824	2 360 195	2 453 303	2 386 797
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)												
16.	SK300160FK	Humenský chrbát				27 572	18 778	60 695	90 192	18 778	90 192	23 175	75 444	49 309
17.	SK300170FK	Košická kotlina												
18.	SK300180FK	Komjatická depresia												
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		205 484	263 545	121 791	113 624	149 287	153 680	113 624	263 545	176 111	151 484	167 902
20.	SK300200FK	Bátovská a rykynčická depresia												
21.	SK300210FK	Levická kryha	158 433	143 085	412 725	380 215	349 129	305 105	280 830	143 085	412 725	288 717	292 968	289 932
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina		6 337	6 211	18 965	67 934	87 272	80 676	6 211	87 272	24 862	83 974	44 566
23.	SK300230FP	Trebišovská panva												
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	2 211 396	2 805 317	3 165 316	2 679 382	2 631 589	2 710 372	2 862 719	2 211 396	3 165 316	2 698 600	2 786 546	2 723 727
25.	SK300250PF	Dubnícka depresia												
26.	SK300260FK	Hornostřársko-trenčská prepadlina	78 533	116 342	118 362	121 126	117 860		114 556	78 533	121 126	110 445	114 556	111 130
27.	SK30027FKP	Lučenecká kotlina	780	28 484	49 600	66 790	63 019	55 761	79 313	780	79 313	41 735	67 537	49 107
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	157 184	267 827	257 805	330 270	361 783	335 943	211 067	157 184	361 783	274 974	273 505	274 554
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	6 748	262 866	260 918	290 718	274 785	278 785	265 399	6 748	290 718	219 207	272 092	234 317
30.	SK300300FP	Beskydská brázda												
31.	SK300310FP	Moldavská kotlina												
		Spolu SR (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	9 683 215	10 705 034	11 849 192	11 514 528	11 504 219	11 947 537	11 881 014			11 105 337	11 971 554	11 350 013
		Spolu SR (l.s <sup>-1</sup> )	335,80	375,40	408,88	406,43	413,26	427,97	424,52			387,95	428,06	398,89



## **Príloha č. 8**

**Porovnanie odobraných množstiev geotermálnych vôd ( $\text{l.s}^{-1}$ )  
z jednotlivých zdrojov v útvaroch geotermálnych vôd Slovenska  
za obdobie rokov 2011 – 2015 a 2016 – 2017  
podľa nahlásených údajov na SHMÚ**

Zostavila: RNDr. Katarína Benková

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Odber GTV v roku 2011	Odber GTV v roku 2012	Odber GTV v roku 2013	Odber GTV v roku 2014	Odber GTV v roku 2015	Odber GTV v roku 2016	Odber GTV v roku 2017	Min	Max	Priemer za obdobie 2011-2015	Priemer za obdobie 2016-2017	Priemer za obdobie 2011-2017
			l.s <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	22,96	22,85	22,63	22,81	23,67	22,46	22,36	22,36	23,67	22,98	22,41	22,82
2.	SK300020FK	Komárňanská okrajová kryha												
3.	SK300030FK	Viedenská panva												
4.	SK300040FK	Trnavský záliv												
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	21,60	20,91	22,72	22,10	21,85	21,64	27,87	20,91	27,87	21,84	24,76	22,67
6.	SK300060FK	Trenčianska kotlina												
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	18,38	18,34	18,28	18,26	17,77	17,94	17,91	17,77	18,38	18,21	17,92	18,13
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	2,48	8,22	7,12	6,38	7,53	8,40	7,91	2,48	8,40	6,35	8,15	6,86
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	8,26	6,90	6,98	6,93	7,05	7,13	7,60	6,90	8,26	7,22	7,37	7,27
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	36,18	30,31	33,44	35,62	30,95	32,92	30,67	30,31	36,18	33,30	31,80	32,87
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	1,65	1,27	2,49	10,32	11,42	11,23	8,87	1,27	11,42	5,43	10,05	6,75
12.	SK300120FK	Skorušinská panva	1,23	1,17	1,17	1,18	1,19	5,23	6,09	1,17	6,09	1,19	5,66	2,47
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	42,28	40,59	57,54	57,91	59,86	62,56	55,28	40,59	62,56	51,63	58,92	53,72
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	78,64	74,49	71,88	72,48	76,52	80,32	75,05	71,88	80,32	74,80	77,68	75,62
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)												
16.	SK300160FK	Humenský chrbát				2,09	0,60	1,92	2,86	0,60	2,86	1,34	2,39	1,87
17.	SK300170FK	Košická kotlina												
18.	SK300180FK	Komjatická depresia												
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		6,50	8,38	3,86	3,60	4,72	4,87	3,60	8,38	5,58	4,80	5,32
20.	SK300200FK	Bátovská a rykynčická depresia												
21.	SK300210FK	Levická kryha	5,02	4,52	13,09	12,06	11,07	9,65	8,91	4,52	13,09	9,15	9,28	9,19
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina		0,60	0,59	2,39	5,14	8,28	6,10	0,59	8,28	2,18	7,19	3,85
23.	SK300230FP	Trebišovská panva												
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	81,61	108,47	110,78	96,92	99,34	104,76	112,28	81,61	112,28	99,43	108,52	102,02
25.	SK300250PF	Dubnícka depresia												
26.	SK300260FK	Hornostrohrársko-trenčská prepadlina	4,25	3,68	3,75	3,84	3,74		3,63	3,63	4,25	3,85	3,63	3,82
27.	SK30027FKP	Lučenecká kotlina	0,15	1,79	2,34	2,12	2,00	1,76	2,51	0,15	2,51	1,68	2,14	1,81
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	10,90	16,46	17,43	19,94	21,25	18,24	15,32	10,90	21,25	17,20	16,78	17,08
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	0,21	8,31	8,27	9,22	8,71	8,82	8,42	0,21	9,22	6,95	8,62	7,42
30.	SK300300FP	Beskydská brázda												
31.	SK300310FP	Moldavská kotlina												
		Spolu SR (l.s <sup>-1</sup> )	335,80	375,40	408,88	406,43	413,26	427,97	424,52			387,95	428,06	398,89
		Spolu SR (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	9 683 215	10 705 034	11 849 192	11 514 528	11 504 219	11 947 537	11 881 014			11 105 337	11 971 554	11 350 013

## **Príloha č. 9**

**Porovnanie povolených množstiev vodoprávnym orgánom,  
schválených množstiev komisiou MŽP  
a odobraných množstiev geotermálnych vôd podľa údajov SHMÚ  
z jednotlivých útvarov geotermálnych vôd Slovenska  
v roku 2015, 2016 a 2017**

Zostavili: Mgr. Daniel Marcin, PhD.  
RNDr. Katarína Benková

Por. č.	Kód útvaru	Názov útvaru	Počet realizovaných zdrojov v útvare GTV	Prieskumom overené množstvo geotermálnej vody v útvare GTV (L.s <sup>-1</sup> )	Prieskumom overený tepelný výkon zo zdrojov v útvare GTV (MWt)	Vodoprávne povolené sumárne množstvo zo zdrojov na odber geotermálnej vody v útvare GTV (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	Vodoprávne povolené sumárne množstvo zo zdrojov na odber geotermálnej vody v útvare GTV (L.s <sup>-1</sup> )	Komisiou KKZZ schválené množstvo v kategórii A (L.s <sup>-1</sup> )	Komisiou KKZZ schválené množstvo v kategórii B (L.s <sup>-1</sup> )	Komisiou KKZZ schválené množstvo v kategórii C (L.s <sup>-1</sup> )	Odber GTV v roku 2015 (L.s <sup>-1</sup> )	Odber GTV v roku 2016 (L.s <sup>-1</sup> )	Odber GTV v roku 2017 (L.s <sup>-1</sup> )	Odber GTV v roku 2015 (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	Odber GTV v roku 2016 (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	Odber GTV v roku 2017 (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	Počet zdrojov využívaných v roku 2015	Počet zdrojov využívaných v roku 2016	Počet zdrojov využívaných v roku 2017
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	11	271,00	19,29	4 334 664	142,50		49,00		23,67	22,46	22,36	646 845	636 903	638 814	4	3	3
2.	SK300020FK	Komárňanská okrajová kryha	4	15,90	2,62														
3.	SK300030FK	Viedenská panva	2	37,00	9,50														
4.	SK300040FK	Tnnavský záliv	1	14,50	0,55														
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	19	152,44	27,92	1 403 352	44,50		48,70		21,85	21,64	27,87	689 184	684 384	878 904	4	4	6
6.	SK300060FK	Trenčianska kotlina	0																
7.	SK300070FK	Iľavská kotlina	15	57,51	3,85	671 717	21,30			22,70	17,77	17,94	17,91	560 446	567 338	564 670	6	6	6
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	16	84,67	5,89	467 223	30,50		26,20		7,53	8,40	7,91	174 296	210 962	208 201	5	5	5
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	8	70,80	5,46	723 628	38,80			32,00	7,05	7,13	7,60	217 672	220 720	234 782	3	3	3
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	18	104,46	12,95	1 860 624	59,00		73,97	17,17	30,95	32,92	30,67	867 337	879 399	814 922	10	10	10
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	19	100,43	10,94	496 616	15,75		22,10		11,42	11,23	8,87	306 729	316 305	256 612	7	7	6
12.	SK300120FK	Skorušinská panva	2	120,00	18,29	1 860 624	59,00				1,19	5,23	6,09	37 466	165 245	192 007	1	1	1
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	18	243,83	29,69	2 827 907	109,61		143,81		59,86	62,56	55,28	1 592 657	1 743 237	1 586 889	5	5	5
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	18	320,62	36,95	6 034 414	191,65		94,60	89,50	76,52	80,32	75,05	2 413 086	2 539 824	2 366 781	4	5	5
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)	5	23,70	5,24				10,00										
16.	SK300160FK	Humenský chrbát	2	8,00	0,66		4,00		4,00		0,60	1,92	2,86	18 778	60 695	90 192	1	1	1
17.	SK300170FK	Košická kotlina	5	175,90	78,22	3 626 640	115,00		55,00										
18.	SK300180FK	Komjatická depresia	1	8,00	1,20														
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	19	107,73	14,06	390 416	12,38	7,99	15,70	0,78	3,60	4,72	4,87	113 624	149 287	153 680	5	6	6
20.	SK300200FK	Bátovská a rykynčická depresia	1	12,50	1,62					12,50									
21.	SK300210FK	Levicá kryha	5	106,10	25,09	946 080	30,00				11,07	9,65	8,91	349 129	305 105	280 830	1	1	1
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina	5	37,73	1,76	9 000	10,50		10,50		5,14	8,28	6,10	67 934	87 272	80 676	1	1	1
23.	SK300230FP	Trebišovská panva	6	12,10	0,93	16 250	2,13												
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	52	550,27	115,79	5 279 413	301,92	19,00	144,88	13,00	99,34	104,76	112,28	2 631 589	2 710 372	2 862 719	23	23	23
25.	SK300250FK	Dubnická depresia	4	31,00	3,70														
26.	SK300260FK	Hornostřásko-trenčská prepadlina	6	88,10	6,75	182 448	6,70				3,74		3,63	117 860		114 556	1	0	1
27.	SK30027FKP	Lučenecká kotlina	1	11,20	1,04	346 896	11,25		11,20		2,00	1,76	2,51	63 019	55 761	79 313	1	1	1
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	9	74,75	3,32	902 728	59,00		22,90		21,25	18,24	15,32	361 783	335 943	211 067	4	4	4
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	19	210,75	21,10	693 180	24,32		27,97		8,71	8,82	8,42	274 785	278 785	265 399	3	3	3
30.	SK300300FP	Beskydská brázda	1	1,00	0,06				1,00										
31.	SK300310FP	Moldavská kotlina	4	32,20	0,72														
		<b>SPOLU</b>	296	3 084,19	465,15	33 073 819	1 289,80	26,99	761,53	187,65	413,26	427,97	424,52	11 504 219	11 947 537	11 881 014	89	89	91



## **Príloha č. 10**

### **Prehľad využívaných množstiev geotermálnych vôd a počtu využívaných zdrojov v jednotlivých útvaroch geotermálnych vôd Slovenska v období 2011 – 2017**

Zostavili: Mgr. Daniel Marcin, PhD.  
RNDr. Katarína Benková

Por. č. útvary	Kód útvaru	Názov útvaru	Počet využ. zdrojov v roku 2011	Počet využ. zdrojov v roku 2012	Počet využ. zdrojov v roku 2013	Počet využ. zdrojov v roku 2014	Počet využ. zdrojov v roku 2015	Počet využ. zdrojov v roku 2016	Počet využ. zdrojov v roku 2017	Odber geotermálnej vody v roku 2011		Odber geotermálnej vody v roku 2012		Odber geotermálnej vody v roku 2013		Odber geotermálnej vody v roku 2014		Odber geotermálnej vody v roku 2015		Odber geotermálnej vody v roku 2016		Odber geotermálnej vody v roku 2017	
										m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>
1.	SK300010FK	Komárňanská vysoká kryha	3	3	3	3	4	3	3	666 896	22,96	654 030	22,85	640 025	22,63	650 205	22,81	646 845	23,67	636 903	22,46	638 814	22,36
2.	SK300020FK	Komárňanská okrajoká kryha																					
3.	SK300030FK	Viedenská panva																					
4.	SK300040FK	Trnavský záliv																					
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	4	4	4	4	4	4	6	681 221	21,60	661 322	20,91	716 482	22,72	697 087	22,10	689 184	21,85	684 384	21,64	859 459	27,25
6.	SK300060FK	Trenčianska kotlina																					
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	6	6	6	6	6	6	6	579 739	18,38	579 885	18,34	576 435	18,28	575 797	18,26	560 446	17,77	567 338	17,94	564 670	17,91
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	1	5	5	5	5	5	5	32 747	2,48	166 711	8,22	148 011	7,12	169 519	6,38	174 296	7,53	210 962	8,40	208 201	7,91
9.	SK300090FK	Bánovská kotlina	3	3	3	3	3	3	3	219 905	8,26	212 462	6,90	213 993	6,98	212 691	6,93	217 672	7,05	220 720	7,13	234 782	7,60
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	10	10	10	10	10	10	10	1 061 959	36,18	908 766	30,31	1 005 379	33,44	950 731	35,62	867 337	31,04	879 399	32,92	814 922	30,67
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	1	1	1	6	7	7	6	17 575	1,65	10 110	1,27	19 783	2,49	278 957	10,32	306 729	11,42	316 305	11,23	256 612	8,87
12.	SK300120FK	Skorušinská panva	1	1	1	1	1	1	1	38 923	1,23	37 031	1,17	37 014	1,17	37 327	1,18	37 466	1,19	165 245	5,23	192 007	6,09
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	5	5	5	5	5	5	5	1 291 045	42,28	1 283 482	40,59	1 690 927	57,54	1 619 781	57,91	1 592 657	59,86	1 743 237	62,56	1 586 889	55,28
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	5	5	5	4	4	5	5	2 480 131	78,64	2 355 493	74,49	2 266 661	71,88	2 285 604	72,48	2 413 086	76,52	2 539 824	80,32	2 366 781	75,05
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)																					
16.	SK300160FK	Humenský chrbát				1	1	1	1							27 572	2,09	18 778	0,60	60 695	1,92	90 192	2,86
17.	SK300170FK	Košická kotlina																					
18.	SK300180FK	Komjatická depresia																					
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		4	6	5	5	6	6			205 484	6,50	263 545	8,38	121 791	3,86	113 624	3,60	149 287	4,72	153 680	4,87
20.	SK300200FK	Bátovská a rykynčická depresia																					
21.	SK300210FK	Levická kryha	1	1	1	1	1	1	1	158 433	5,02	143 085	4,52	412 725	13,09	380 215	12,06	349 129	11,07	305 105	9,65	280 830	8,91
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina		1	1	1	1	1	1			6 337	0,60	6 211	0,59	18 965	2,39	67 934	5,14	87 272	8,28	80 676	6,10
23.	SK300230FP	Trebišovská panva																					
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	20	23	25	23	23	23	23	2 211 396	81,61	2 805 317	108,47	3 165 316	110,78	2 679 382	96,92	2 631 589	99,34	2 710 372	104,76	2 862 719	112,28
25.	SK300250PF	Dubnícka depresia																					
26.	SK300260FK	Hornostrehársko-trenčská prepadlina	1	1	1	1	1	0	1	78 533	4,25	116 342	3,68	118 362	3,75	121 126	3,84	117 860	3,74			114 556	3,63
27.	SK30027FKP	Lučenecká kotlina	1	1	1	1	1	1	1	780	0,15	28 484	1,79	49 600	2,34	66 790	2,12	63 019	2,00	55 761	1,76	79 313	2,51
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	3	4	4	4	4	4	4	157 184	10,90	267 827	16,46	257 805	17,43	330 270	19,94	361 783	21,25	335 943	18,24	211 067	15,32
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	1	3	3	3	3	3	3	6 748	0,21	262 866	8,31	260 918	8,27	290 718	9,22	274 785	8,71	278 785	8,82	265 399	8,42
30.	SK300300FP	Beskydská brázda																					
31.	SK300310FP	Moldavská kotlina																					
		<b>Spolu útvar</b>	66	81	85	87	89	89	91	9 683 215	335,80	10 705 034	375,40	11 849 192	408,88	11 514 528	406,43	11 504 219	413,36	11 947 537	427,97	11 861 569	423,90
		<b>Z toho kúpele</b>	19	28	27	32	32	32	34	2 040 862	65,02	2 670 398	84,45	2 697 064	85,52	2 965 355	94,03	2 879 026	91,43	2 900 091	91,99	2 961 102	94,28

## **Príloha č. 11**

### **Prehľad využívaných množstiev geotermálnych vôd a počtu využívaných zdrojov v kúpeľoch Slovenska v období 2015 – 2017**

Zostavili: Mgr. Daniel Marcin, PhD.  
RNDr. Katarína Benková

Por. č. útvary GTV	Kód útvaru GTV	Názov útvaru GTV	Lokalita kúpeľov	Počet využ. kúpeľ. zdrojov v útvare GTV v roku 2015	Počet využ. kúpeľ. zdrojov v útvare GTV v roku 2016	Počet využ. kúpeľ. zdrojov v útvare GTV v roku 2017	Odber geotermálnej vody z kúpeľných zdrojov v rámci útvaru GTV v roku 2015		Odber geotermálnej vody z kúpeľných zdrojov v rámci útvaru GTV v roku 2016		Odber geotermálnej vody z kúpeľných zdrojov v rámci útvaru GTV v roku 2017	
							m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>
5.	SK300050FK	Piešťanský záliv	Piešťany	4	4	6	689 184	21,85	684 384	21,64	859 459	27,25
7.	SK300070FK	Ilavská kotlina	Trenčianske Teplice	6	6	6	560 446	17,77	567 338	17,94	564 670	17,91
8.	SK300080FK	Žilinská kotlina	Rajecké Teplice	3	3	3	27 217	0,86	36 507	1,15	33 979	1,08
10.	SK300100FK	Hornonitrianska kotlina	Bojnice	5	5	5	547 157	17,49	548 055	17,61	529 555	17,18
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Turčianske Teplice	5	5	5	228 767	7,25	236 702	7,49	239 948	7,61
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Lúčky	2	2	2	246 453	7,81	220 794	6,98	219 818	6,97
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Vyšné Ružbachy	1	1	1	60 713	1,93	78 268	2,48	71 276	2,26
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Sklené Teplice	3	3	3	68 343	2,17	75 518	2,39	82 402	2,61
24.	SK300240PF	Centrálne depresia podunajskej panvy	Čílistov	0	0	0						
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Dudince	1	1	1	182 167	5,78	178 924	5,66	101 056	3,20
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kováčová, Sliač	2	2	2	268 579	8,52	273 601	8,65	258 939	8,21
<b>SPOLU</b>				<b>32</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>2 879 026</b>	<b>91,43</b>	<b>2 900 091</b>	<b>91,99</b>	<b>2 961 102</b>	<b>94,28</b>



## **Príloha č. 12**

### **Bilančný stav využívania geotermálnych vôd z jednotlivých zdrojov a útvarov geotermálnych vôd Slovenska v období 2015 – 2017**

Zostavili: Mgr. Daniel Marcin, PhD.  
RNDr. Katarína Benková

Por. č.	Kódový útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie zdroja	Druh zdroja	Teplota vody na ústí zdroja	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoliujúcim orgánom			Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR									Odobrané množstvo geotermálnej vody zo zdrojov v roku 2015, 2016 a 2017 podľa nahlásených údajov na SHMÚ						Transformovaná hodnota využiteľných množstiev  (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný koeficient v roku 2015	Bilančný stav v roku 2015	Bilančný koeficient v roku 2016	Bilančný stav v roku 2016	Bilančný koeficient v roku 2017	Bilančný stav v roku 2017	Poznámka	
							V - využ. N - nevyž. VBN - využ. bez nahlasovania				I - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	("C)	Kategória									2 015  (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	2 015  (l.s <sup>-1</sup> )	2 016  (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	2 016  (l.s <sup>-1</sup> )	2 017  (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	2 017  (l.s <sup>-1</sup> )										
													m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	počet dní odberu v roku	A  (l.s <sup>-1</sup> )	B  (l.s <sup>-1</sup> )	C  (l.s <sup>-1</sup> )	C1  (l.s <sup>-1</sup> )	C2  (l.s <sup>-1</sup> )	I.  (l.s <sup>-1</sup> )							II.  (l.s <sup>-1</sup> )									III.  (l.s <sup>-1</sup> )
1.	SK30001OFK	Komárňanská vysoká kryha	204 901	Patince	SB-2		V	0	26,5	Termálne kúpalisko a Wellnes Patince	476 194	15,10	365							0,80	202 055	6,41	203 142	6,42	203 296	6,45	0,24	0,04	havarijný	0,04	havarijný	0,04	havarijný	0,04	havarijný	bez kat. B, vrt využívaný	
1.	SK30001OFK	Komárňanská vysoká kryha	204 902	Patince	SB-3		N	0	26		927 158	29,40	365							1,50							0,45										
1.	SK30001OFK	Komárňanská vysoká kryha	175 615	Štúrovo	OPKS		V	0	37,9	Termálne kúpalisko II v Štúrove	30 000	6,00	135							1,00	23 718	2,98	24 577	3,09	22 339	2,81	0,30	0,10	havarijný	0,10	havarijný	0,11	havarijný	0,11	havarijný	bez kat. B, vrt využívaný	
1.	SK30001OFK	Komárňanská vysoká kryha	175 601	Štúrovo	FGŠ-1		V	0	40	Termálne kúpalisko Vadaš a Vadaš Thermal Resort Štúrovo	1 356 048	43,00	365						20,00	418 457	13,27	409 184	12,94	413 179	13,10	10,00	0,75	havarijný	0,77	havarijný	0,76	havarijný	0,76	havarijný	bez kat. B, vrt využívaný		
1.	SK30001OFK	Komárňanská vysoká kryha	175 616	Štúrovo	VŠ-1		V	0	38,9	Termálne kúpalisko Vadaš a Vadaš Thermal Resort Štúrovo	1 545 264	49,00	365		49,00					2 615	1,01					49,00	48,57	dobrý									
1.	SK30001OFK	Komárňanská vysoká kryha		Virt	JRD		N	0	26																	0,00											
1.	SK30001OFK	Komárňanská vysoká kryha		Virt	HVB-1		VBN	0	26	Ekonomická univerzita v Bratislave - Virt - vzdelávacie zariadenie																0,00									bez kat. B, vrt využívaný bez nahlasovania		
1.	SK30001OFK	Komárňanská vysoká kryha		Virt	vrt VŠE		VBN	0	24	Ekonomická univerzita v Bratislave - Virt - vzdelávacie zariadenie																0,00									bez kat. B, vrt využívaný bez nahlasovania		
1.	SK30001OFK	Komárňanská vysoká kryha	Spolu								4 334 664	142,50			0,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	3,30	646 845	23,67	636 903	22,46	638 814	22,36	59,99	2,53	uspokojivý	2,67	uspokojivý	2,68	uspokojivý		
2.	SK30002OFK	Komárňanská okrajová kryha	223 201	Komárno (Nová Stráž)	FGK-1		N	0	64																	0,00											
2.	SK30002OFK	Komárňanská okrajová kryha	Spolu												0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00											
3.	SK30003OFK	Viedenská panva		bez rozhodnuti																						0,00											
3.	SK30003OFK	Viedenská panva	Spolu												0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00											
4.	SK30004OFK	Tmaavský záliv		Koplotovce	KB-1		VBN	0	24	Kúpalisko Koplotovce																0,00									bez kat. B, vrt využívaný bez nahlasovania		
4.	SK30004OFK	Tmaavský záliv	Spolu												0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00											
5.	SK30005OFK	Piešťanský záliv		Nové Mesto nad Váhom - Zelená voda	GZV-1		N	0	19,4						10,00											10,00											
5.	SK30005OFK	Piešťanský záliv		Piešťany	GTP-1		N	0	61,4																	0,00											
5.	SK30005OFK	Piešťanský záliv		Piešťany	VLÚ-1		N	1	37,7																	0,00											
5.	SK30005OFK	Piešťanský záliv	247 101	Piešťany	VLÚ-2		V	1	17	Kúpeľný ústav F.E.Scherera, HOREZZA, a.s.	126 144	4,00	365		4,00									19 445	0,62	4,00					6,49	dobrý					
5.	SK30005OFK	Piešťanský záliv	247 102	Piešťany	VLÚ-3		V	1	39,81	Kúpeľný ústav F.E.Scherera, HOREZZA, a.s.	107 222	3,40	365		3,40									86 727	2,75	3,40					1,24	napätý					
5.	SK30005OFK	Piešťanský záliv		Piešťany	PM-1	Magnólia	N	1	41,1		25 229	0,8	365												0,00												
5.	SK30005OFK	Piešťanský záliv	141 009	Piešťany	V-1	Cmunt	V	1	65,5	Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.	138 758	4,40	365		4,40										4,40												
5.	SK30005OFK	Piešťanský záliv	141 008	Piešťany	V-4A	Hynie	V	1	65	Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.	258 595	8,20	365		8,20										8,20												
5.	SK30005OFK	Piešťanský záliv	141 006	Piešťany	V-5	Trajan	V	1	63,5	Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.	419 429	13,30	365		13,30						689 184	21,85	684 384	21,64	772 732	24,50	13,30	1,43	napätý	1,45	uspokojivý	1,28	napätý	sumárny odber za 4 objekty: Cmunt, Hynie, Trajan, Torkoš			
5.	SK30005OFK	Piešťanský záliv	141 007	Piešťany	V-8	Torkoš	V	1	65,3	Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a.s.	170 294	5,40	365		5,40											5,40											
5.	SK30005OFK	Piešťanský záliv		Piešťany	V-10	Crato - rezervný zdroj	N	1	59,6		157 680	5,00	365												0,00												
5.	SK30005OFK	Piešťanský záliv		Piešťany	V-7	Beethoven	N	1	67,4																0,00												
5.	SK30005OFK	Piešťanský záliv		Piešťany	V-9	Scherer	N	1	67,5																0,00												
5.	SK30005OFK	Piešťanský záliv		Piešťany	PS-1	Slovan	N	1	37																0,00												
5.	SK30005OFK	Piešťanský záliv		Piešťany	PS-2	Sláv	N	1	40																0,00												
5.	SK30005OFK	Piešťanský záliv		Piešťany	PS-3	Slovien	N	1	43																0,00												
5.	SK30005OFK	Piešťanský záliv		Piešťany	PS-4	Slovák	N	1	43,2																0,00												
5.	SK30005OFK	Piešťanský záliv	Spolu								1 403 352	44,50			0,00	48,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	689 184	21,85	684 384	21,64	859 459	27,25	48,70	2,23	uspokojivý	2,25	uspokojivý	1,79	uspokojivý	

č.	Kódový útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie zdroja	Druh zdroja	Teplota vody na ústí zdroja	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoliujúcim orgánom			Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR									Odobrané množstvo geotermálnej vody zo zdrojov v roku 2015, 2016 a 2017 podľa nahlásených údajov na SHMÚ						Transformovaná hodnota využitelných množstiev	Bilančný koeficient v roku 2015	Bilančný stav v roku 2015	Bilančný koeficient v roku 2016	Bilančný stav v roku 2016	Bilančný koeficient v roku 2017	Bilančný stav v roku 2017	Poznámka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania				I - kúpeľný zdroj  0 - nekúpeľný zdroj	°C	m³.rok⁻¹	l.s⁻¹	počet dní odberu v roku	Kategória									2 015  (m³.rok⁻¹)	2 015  (l.s⁻¹)	2 016  (m³.rok⁻¹)	2 016  (l.s⁻¹)									2 017  (m³.rok⁻¹)	2 017  (l.s⁻¹)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																A	B	C	C1	C2	I.	II.	III.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																(l.s⁻¹)	(l.s⁻¹)	(l.s⁻¹)	(l.s⁻¹)	(l.s⁻¹)	(l.s⁻¹)	(l.s⁻¹)	(l.s⁻¹)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.	SK300060FK	Trenčianska kotlina		bez rozhodnuti																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

č.	Kódový útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie zdroja	Druh zdroja	Teplota vody na ústí zdroja	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoliujúcim orgánom			Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR									Odobrané množstvo geotermálnej vody zo zdrojov v roku 2015, 2016 a 2017 podľa nahlásených údajov na SHMÚ						Transformovaná hodnota využiteľných množstiev	Bilančný koeficient v roku 2015	Bilančný stav v roku 2015	Bilančný koeficient v roku 2016	Bilančný stav v roku 2016	Bilančný koeficient v roku 2017	Bilančný stav v roku 2017	Poznámka						
							V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania		I - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj		(°C)	m³.rok⁻¹	l.s⁻¹	počet dní odberu v roku	Kategória									2 015	2 015	2 016	2 016	2 017									2 017					
															A	B	C	C1	C2	I.	II.	III.	(m³.rok⁻¹)															(l.s⁻¹)	(m³.rok⁻¹)	(l.s⁻¹)	(m³.rok⁻¹)	(l.s⁻¹)
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina		Handlová	RH-1	Jozef	N	0	37,5																			12,00														
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina		Handlová	FGHn-1		N	0	19,4																				1,74													
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina	226 501	Chalmová	HCH-1		V	0	33	Termálne kúpalisko Chalmová-Bystričany	252 288	8,00	365									8 000	0,76	8 050	0,76	8 300	0,79	0,00								bez kat. B, vrt využívaný						
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina	226 502	Chalmová	BCH-3		V	0	66,5	Termálne kúpalisko Chalmová-Bystričany	315 360	10,00	365		8,00							12 800	0,41	12 550	0,40	12 700	0,40	8,00	19,71	dobrý	20,16	dobrý	19,87	dobrý								
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina	266 607	Nováky - Laskár (Koš)	Š1 NB II		V	0	66,7	Homonitrianske bane Prievidza	583 416	18,50	365		18,77							263 132	8,34	282 848	8,94	222 659	7,06	18,77	2,25	uspokojivý	2,10	uspokojivý	2,66	uspokojivý								
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina		Púšť	Š1-NB IV		N	0	51	Homonitrianske bane Prievidza					18,00													18,00														
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina	220 303	Bojnice	PA-7	Banský	V	0	39,7	Kúpalisko Čajka					2,80							19 704	2,48	12 506	2,33	18 709	2,35	2,80	1,13	kritický	1,20	napätý	1,19	napätý								
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina	220 304	Bojnice	BR-6		V	0	40,2	Kúpalisko Čajka					3,90							16 544	1,57	15 390	2,87	22 999	2,89	3,90	2,48	uspokojivý	1,36	napätý	1,35	napätý								
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina	220 306	Bojnice	BR-1	Jesenius II	V	1	46,2	Kúpele Bojnice, a.s.	334 282	10,60			10,60							189 112	6,00	187 540	5,93	176 769	5,61	10,60	1,77	uspokojivý	1,79	uspokojivý	1,89	uspokojivý								
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina	220 301	Bojnice	BR-2	Jazero	V	1	50,5	Kúpele Bojnice, a.s.	69 379	2,20			2,20							46 208	1,60	45 273	1,71	62 874	2,38	2,20	1,37	napätý	1,28	napätý	0,93	havarijný								
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina	220 305	Bojnice	BR-3	vrt	V	1	35,1	Kúpele Bojnice, a.s.	100 915	3,20			3,20							73 379	2,33	56 502	1,79	17 584	0,56	3,20	1,38	napätý	1,79	uspokojivý	5,74	dobrý								
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina	220 307	Bojnice	Z-2	Starý prameň (vrt)	V	1	49,9	Kúpele Bojnice, a.s.	204 984	6,50			6,50							111 131	3,52	121 814	3,85	131 072	4,16	6,50	1,84	uspokojivý	1,69	uspokojivý	1,56	uspokojivý								
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina	220 302	Bojnice		Termálne jazero	V	1	46	Kúpele Bojnice, a.s.										7,00	127 327	4,04	136 926	4,33	141 256	4,48	2,10	0,52	havarijný	0,48	havarijný	0,47	havarijný			bez kat. B, zdroj využívaný						
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina		Bojnice	BR-4		N	1	22,4																			0,00														
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina		Bojnice	BR-5		N	1	25,1																			0,00														
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina		Bojnice		Uhličité jazero	N	1	29																			0,00														
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina		Bojnice	NB-4		N	1	24																			0,00														
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina		Bojnice	NB-5		N	1	27																			0,00														
10.	SK300100FK	Homonitrianska kotlina	Spolu								1 860 624	59,00		0,00	73,97	17,17	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	867 337	31,04	879 399	32,92	814 922	30,67	89,81	2,89	uspokojivý	2,73	uspokojivý	2,93	uspokojivý								
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	321 903	Mošovce-Drienok	MZ-2		V	0	21	Kúpalisko Drienok v Mošovciach												60 000	1,90	60 000	1,90										bez kat. B, zdroj využívaný, vodoprávne rozhodnutie sme nemali k dispozícii							
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	326 101	Turčianske Teplice	TTK-1		V	0	27	Termálne kúpalisko Vieska					3,10							17 962	2,26	19 603	1,84	16 664	1,26	3,10	1,37	napätý	1,68	uspokojivý	2,46	uspokojivý			v r. 2014 nový protokol KKZ					
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina		Turčianske Teplice (Háj)	TTŠ-1		VBN	0	54	Petra-Aqua.sk, s.r.o (rybná farma)					x																					vrt využívaný bez nahlasovania						
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina		Turčianske Teplice (Háj)	HM-2		VBN	0	42	Petra-Aqua.sk, s.r.o (rybná farma)																										bez kat. B, vrt využívaný bez nahlasovania						
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	327 701	Turčianske Teplice	TJ-20A	Materský II.	V	1	42,8	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.	220 752	7,00	365		7,00							117 419	3,72	134 225	4,24	138 935	4,41	7,00	1,88	uspokojivý	1,65	uspokojivý	1,59	uspokojivý								
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina		Turčianske Teplice		Červený bazén	N	1	41,2	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.	126 144	4,00	365		x																											
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	327 702	Turčianske Teplice	B-2	Kollár	V	1	45,2	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.	120	0,0038	365		12,00							12	0,00	12	0,00	12	0,00	12,00	3,40	dobrý	3,70	dobrý	3,75	dobrý			spolu pre 7 zdrojov schválených v kat. B Q=12,0 l.s⁻¹ (Červený bazén, Modrý bazén, Ľudový bazén, B-2, TJ-3 a pre vrtý TTK-1 a TTŠ-1) - označenie x, bilancia počítaná zo sumy odobraných množstiev zo štyroch vrtov					
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	327 703	Turčianske Teplice	TJ-3	Živena	V	1	46,9	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.	120	0,0038	365		x							12	0,00	12	0,00	12	0,00															
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	327 704	Turčianske Teplice		Modrý bazén	V	1	46,9	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.	23 337	0,74	365		x							23 336	0,74	23 394	0,74	23 336	0,74															
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	327 705	Turčianske Teplice		Ľudový bazén	V	1	61,2	Slovenské liečebné kúpele Turčianske Teplice, a.s.	126 144	4,00	365		x							87 988	2,79	79 059	2,50	77 653	2,46															
11.	SK300110FK	Turčianska kotlina	Spolu								496 616	15,75		0,00	22,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306 729	11,42	316 305	11,23	256 612	8,87	22,10	1,94	uspokojivý	1,97	uspokojivý	2,49	uspokojivý								
12.	SK300120FK	Skorušinská panva	451 501	Vitanová - Oravice (Jašterčie)	OZ-1		N	0	28		126 144	4,00	365							35,00							17,50															
12.	SK300120FK	Skorušinská panva	451 502	Vitanová - Oravice (Jašterčie)	OZ-2		V	0	56	Aquapark Meander Oravice	1 734 480	55,00	365								65,00	37 466	1,19	165 245	5,23	192 007	6,09	32,50	27,36	dobrý	6,22	dobrý	5,34	dobrý								
12.	SK300120FK	Skorušinská panva	Spolu								1 860 624	59,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	37 466	1,19	165 245	5,23	192 007	6,09	50,00	42,09	dobrý	9,57	dobrý	8,21	dobrý								



č.	Kódový útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie zdroja	Druh zdroja	Teplota vody na ústí zdroja	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoliujúcim orgánom			Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR									Odobrané množstvo geotermálnej vody zo zdrojov v roku 2015, 2016 a 2017 podľa nahlásených údajov na SHMÚ						Transformovaná hodnota využitelných množstiev	Bilančný koeficient v roku 2015	Bilančný stav v roku 2015	Bilančný koeficient v roku 2016	Bilančný stav v roku 2016	Bilančný koeficient v roku 2017	Bilančný stav v roku 2017	Poznámka
							V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	1 - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	°C		m³.rok⁻¹	ls⁻¹	počet dní odberu v roku	Kategória									2 015 (m³.rok⁻¹)	2 015 (ls⁻¹)	2 016 (m³.rok⁻¹)	2 016 (ls⁻¹)	2 017 (m³.rok⁻¹)	2 017 (ls⁻¹)								
														A (ls⁻¹)	B (ls⁻¹)	C (ls⁻¹)	C1 (ls⁻¹)	C2 (ls⁻¹)	I. (ls⁻¹)	II. (ls⁻¹)	III. (ls⁻¹)															
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	318 601	Bešeňová	ZGL-1		V	0	58	Thermal Park Bešeňová	1 128 989	35,80	365		32,80							901 725	28,59	879 045	27,80	739 824	23,46	32,80	1,15	kritický	1,18	kritický	1,40	napätý		
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	318 602	Bešeňová	FBe-1		N	0	25,6	Thermal Park Bešeňová	170 294	5,40	365		5,30													5,30								
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	318 603	Bešeňová	FGTB-1		V	0	67,3	Thermal Park Bešeňová					32,00							208 240	15,96	327 127	17,78	311 518	14,84	32,00	2,00	uspokojivý	1,80	uspokojivý	2,16	uspokojivý		
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina		Liptovská Kokava	ZGL-3		N	0	42		536 112	17,00			17,00													17,00								
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina		Liptovský Ján	vrt	Rudolf	VBN	0	28,8	Kúpalisko Termal Raj a Hotel Sorea Máj																								bez kat. B, vrt využívaný bez nahlasovania		
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	318 701	Liptovský Trnovec (Ráztoky)	ZGL-2/A		V	0	61	Aquapark Tatralandia	317 326	30,00	365		32,50							236 239	7,49	316 271	10,00	315 729	10,01	32,50	4,34	dobrý	3,25	uspokojivý	3,25	uspokojivý		
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina		Pavčina Lehota	FGL-1		N	0	30,6						2,80													2,80								
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	310 202	Lúčky	BJ-101	Valentína	V	1	31,4	Kúpele Lúčky, a.s., Lúčky	280 986	8,91			8,91							69 273	2,20	68 913	2,18	65 612	2,08	8,91	4,06	dobrý	4,09	dobrý	4,28	dobrý		
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	310 203	Lúčky	HGL-3		V	1	37,3	Kúpele Lúčky, a.s., Lúčky	394 200	12,50			12,50							177 180	5,62	151 881	4,80	154 206	4,89	12,50	2,22	uspokojivý	2,60	uspokojivý	2,56	uspokojivý		
13.	SK300130FK	Liptovská kotlina	Spolu								2 827 907	109,61		0,00	143,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 592 657	59,86	1 743 237	62,56	1 586 889	55,28	143,81	2,40	uspokojivý	2,30	uspokojivý	2,60	uspokojivý		
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Amutovce	HKJ-3		N	0	31							9,40												7,52								
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Gánovce	GA-1A		VBN	0	26	Aqua Spa Gánovce						6,00												4,80						bez kat. B, vrt využívaný bez nahlasovania		
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Gánovce	ŠHG-2		N	0	24							2,50												2,00								
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Letanovce	HKJ-4		N	0	24							7,30												5,84								
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	641 803	Poprad	PP-1		V	0	48	AquaCity Poprad	1 040 688	33,30	365			48,20						912 196	28,93	994 638	31,45	818 108	25,94	38,56	1,33	napätý	1,23	napätý	1,49	uspokojivý		bez kat. B, vrt využívaný
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Stará Lesná	FGP-1		N	0	58		906 660	28,75				16,10												12,88								
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	642 201	Veľká Lomnica	GVL-1		V	0	62	AquaFun park Veľká Lomnica	1 103 760	35,00	365							35,00				22 500	0,71	34 228	1,09	17,50			24,60	dobrý	16,12	dobrý		bez kat. B, vrt využívaný
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Veľký Slavkov	VSC-1		N	0	56,9		851 472	27,00			27,00													27,00								
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	533 802	Vrbov	Vr-1		V	0	56	Thermal Park Vrbov + rybné hospodárstvo	630 720	20,00	365		20,00							714 671	22,66	729 582	23,07	718 587	22,79	20,00	0,88	havarijný	0,87	havarijný	0,88	havarijný		
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	533 803	Vrbov	Vr-2		V	0	59	Thermal Park Vrbov + rybné hospodárstvo	867 240	27,50	365		27,50							725 506	23,01	714 836	22,61	724 582	22,98	27,50	1,20	napätý	1,22	napätý	1,20	napätý		
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	665 402	Vyšné Ružbachy	vrt	Izabela	V	1	20,2	Kúpele Vyšné Ružbachy, a.s. Termálne kúpalisko Izabela	630 720	20,00	365		20,00							60 713	1,93	78 268	2,48	71 276	2,26	20,00	10,39	dobrý	8,08	dobrý	8,85	dobrý		
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)		Vyšné Ružbachy	VR-2	Pri Pošte	N	1	20		3 154	0,10	365		0,10													0,10								
14.	SK300140FK	Levočská panva - (západná a južná časť)	Spolu								6 034 414	191,65		0,00	94,60	89,50	0,00	0,00	0,00	35,00	0,00	2 413 086	76,52	2 539 824	80,32	2 366 781	75,05	183,70	2,40	uspokojivý	2,29	uspokojivý	2,45	uspokojivý		
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)		Lipany	L-1		N	0	90						10,00													10,00								
15.	SK300150FK	Levočská panva - (severovýchodná časť)	Spolu											0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						10,00									
16.	SK300160FK	Humenský chrbát	689 101	Kaluža	GTH-1		V	0	39,4	Thermal park Širava	126 166	4,00			4,00							18 778	0,60	60 695	1,92	90 192	2,86	4,00	6,72	dobrý	2,08	uspokojivý	1,40	napätý		
16.	SK300160FK	Humenský chrbát	Spolu									4,00		0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 778	0,60	60 695	1,92	90 192	2,86	4,00	6,72	dobrý	2,08	uspokojivý	1,40	napätý		
17.	SK300170FK	Košická kotlina		Ďurkov	GTD-1*		N	0	125																			0,00								
17.	SK300170FK	Košická kotlina		Ďurkov	GTD-2		N	0	129		3 626 640	115,00			55,00													55,00								

č.	Kódový útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie zdroja	Druh zdroja	Teplota vody na ústí zdroja	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoliujúcim orgánom			Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR								Odobrané množstvo geotermálnej vody zo zdrojov v roku 2015, 2016 a 2017 podľa nahlásených údajov na SHMÚ						Transformovaná hodnota využitelných množstiev (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný koeficient v roku 2015	Bilančný stav v roku 2015	Bilančný koeficient v roku 2016	Bilančný stav v roku 2016	Bilančný koeficient v roku 2017	Bilančný stav v roku 2017	Poznámka		
							V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania				I - kúpeľný zdroj	0 - nekúpeľný zdroj	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	počet dní odberu v roku	Kategória								2 015 (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	2 015 (l.s <sup>-1</sup> )	2 016 (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	2 016 (l.s <sup>-1</sup> )									2 017 (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	2 017 (l.s <sup>-1</sup> )
																A (l.s <sup>-1</sup> )	B (l.s <sup>-1</sup> )	C (l.s <sup>-1</sup> )	C1 (l.s <sup>-1</sup> )	C2 (l.s <sup>-1</sup> )	I. (l.s <sup>-1</sup> )	II. (l.s <sup>-1</sup> )	III. (l.s <sup>-1</sup> )														
																(°C)																					
17.	SK300170FK	Košická kotlina		Ďurkov	GTD-3	N	0	123			***																						*** - pôvodne vodoprávne povolené sumárne množstvo Q= 115,0 l.s-1 spolu pre GTD-2 a GTD-3, reinjektáž do GTD-1				
17.	SK300170FK	Košická kotlina	Spolu								3 626 640	115,00		0,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
18.	SK300180FK	Komjatická depresia		bez rozhodnutí																																	
18.	SK300180FK	Komjatická depresia	Spolu																																		
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		Kremnica	KŠ-1*	N	0	47																													
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		Lukavica	LKC-4	N	0	35								0,78																					
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 401	Vyhne-Vodný raj Vyhne	H-1	V	0	36	Hotel Termal Vyhne						5,30							37 471	1,19	36 530	1,16	37 290	1,18	5,30	4,46	dobrý	4,59	dobrý	4,48	dobrý			
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	398 501	Vyhne-hotel Termál	H-2	V	0	35,8	Hotel Termal Vyhne						2,50									24 398	0,77	24 421	0,77	2,50			3,24	uspokojivý	3,23	uspokojivý			
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	398 101	Vyhne-hotel Sitno	HGV-3	V	0	29	Hotel Sitno Vyhne	173 448	5,50				5,50							7 810	0,25	12 841	0,41	9 567	0,30	5,50	22,21	dobrý	13,54	dobrý	18,13	dobrý			
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 605	Sklené Teplice	STH-2	VBN	0	44,8	Hotel Relax Thermal						2,00													2,00							vrt využívaný bez nahlasovania		
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 901	Sklené Teplice	ST-4	V	0	55,8	Hotel Relax Thermal	63 072	2,00		2,00															2,00									
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 601	Sklené Teplice	ST-1	Zipser	V	1	52,1	Liečebné termálne kúpele, a.s. Sklené Teplice	95 554	3,03		5,99									42 095	1,33	48 939	1,55	56 698	1,80	5,99	2,76	uspokojivý	2,51	uspokojivý	2,29	uspokojivý	pre 7 zdrojov spolu Q=5,99 l.s <sup>-1</sup> (ST-1, ST-2, Jozef, Banský, Vojtech, Ľudovít, Vilma) - ostatné označené ako x - zdroj Ľudovít má studenú vodu, bilancia počítaná zo sumárnej výdatnosti 3 využívaných objektov	
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 602	Sklené Teplice	ST-2	Born	V	1	51,4	Liečebné termálne kúpele, a.s. Sklené Teplice	34 374	1,09		x								3 645	0,12	4 255	0,13	4 806	0,15										
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 604	Sklené Teplice		Banský	V	1	39,1	Liečebné termálne kúpele, a.s. Sklené Teplice	23 967	0,76		x								22 603	0,72	22 324	0,71	20 898	0,66										
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	397 603	Sklené Teplice	Jozef		N	1	46					x																							
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		Sklené Teplice	Vojtech		N	1	37,5					x																							
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina		Sklené Teplice	Vilma		N	1	50,3					x	0,40																						
19.	SK300190FK	Žiarska kotlina	Spolu								390 416	12,38		7,99	15,70	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113 624	3,60	149 287	4,72	153 680	4,87	24,31	6,75	dobrý	5,15	dobrý	4,99	dobrý			
20.	SK300200FK	Bátovská a rykynčická depresia		Banská Štiavnica	HR-1	N	0	46,4								12,50													10,00								
20.	SK300200FK	Bátovská a rykynčická depresia	Spolu											0,00	0,00	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							10,00									
21.	SK300210FK	Levická kryha	228 601	Podhájska	Po-1	V	0	80	Termálne kúpalisko a Wellnes Aquamarin Podhájska, Oremus Farm - skleniky pre pestovanie rajčín a gerbier	946 080	30,00	365						6,19				349 129	11,07	305 105	9,65	280 830	8,91	4,33	0,39	havarijný	0,45	havarijný	0,49	havarijný	bez kat. B, vrt využívaný		
21.	SK300210FK	Levická kryha		Podhájska	GRP-1**	N	0	40																				0,00								reinjektážny vrt	
21.	SK300210FK	Levická kryha	Spolu								946 080	30,00		0,00	0,00	0,00	0,00	6,19	0,00	0,00	0,00	349 129	11,07	305 105	9,65	280 830	8,91	4,33	0,39	havarijný	0,45	havarijný	0,49	havarijný			
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina	404 601	Rimavské Janovce	GRS-1	V	0	32,2	Rekreačná oblasť Kurinec - Zelená voda	9 000	10,50	123		10,50								67 934	5,14	87 272	8,28	80 676	6,10	10,50	2,04	uspokojivý	1,27	napätý	1,72	uspokojivý			
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina		Tornaľa	HM-5	VBN	0	19	Kúpalisko Tornaľa-Králik																			0,00								bez kat. B, vrt využívaný bez nahlasovania	
22.	SK300220FK	Rimavská kotlina	Spolu								9 000	10,50		0,00	10,50	0,00	0,00	0,00			0,00	67 934	5,14	87 272	8,28	80 676	6,10	10,50	2,04	uspokojivý	1,27	napätý	1,72	uspokojivý			
23.	SK300230FP	Trebišovská panva		Borša	HJ-6	VBN	0	31	Základná škola s materskou školou v Borši	16 250	2,13																	0,00								bez kat. B, vrt využívaný bez nahlasovania	
23.	SK300230FP	Trebišovská panva	Spolu								16 250	2,13																0,00									
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podumajskej panvy		Boheľov	GPB-1	N	0																					0,00									

Č.	Kód útvary	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie zdroja	Druh zdroja	Teplota vody na ústí zdroja	Miesto využívania/využívatel	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoľujúcim orgánom			Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR								Odobrané množstvo geotermálnej vody zo zdrojov v roku 2015, 2016 a 2017 podľa nahlásených údajov na SHMÚ						Transformovaná hodnota využitelných množstiev  (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný koeficient v roku 2015	Bilančný stav v roku 2015	Bilančný koeficient v roku 2016	Bilančný stav v roku 2016	Bilančný koeficient v roku 2017	Bilančný stav v roku 2017	Poznámka	
							V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	I - kúpeľný zdroj  0 - nekúpeľný zdroj	°C		m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	počet dni odberu v roku	Kategória								2 015  (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	2 015  (l.s <sup>-1</sup> )	2 016  (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	2 016  (l.s <sup>-1</sup> )	2 017  (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	2 017  (l.s <sup>-1</sup> )									
														A	B	C	C1	C2	I.	II.	III.															
														(l.s <sup>-1</sup> )	(l.s <sup>-1</sup> )	(l.s <sup>-1</sup> )	(l.s <sup>-1</sup> )	(l.s <sup>-1</sup> )	(l.s <sup>-1</sup> )	(l.s <sup>-1</sup> )	(l.s <sup>-1</sup> )															
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	128 637	Čiližská Radvaň	ČR-1		V	0	82	PD Medzičiližie, a.s. - skleníky	86 595	4,80	210						2,71							1,90										
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Čiližská Radvaň	VČR-16		N	0	65								15,00					31 000	3,90	30 500	3,84			10,50	2,69	uspokojivý	2,74	uspokojivý				
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	228 003	Diakovce	Di-1		V	0	38	Termálne kúpalisko Retro Thermal Diakovce	103 680	12,00	100						1,97			22 181	0,70	22 310	0,71	22 335	0,71	1,38	1,96	uspokojivý	1,95	uspokojivý	1,95	uspokojivý		
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	231 303	Dunajská Streda	DS-1		V	0	91	Top Toma, s.r.o. Dunajská Streda - skleníky	216 000	13,00	185									3 406	0,32	48 548	3,70	48 859	2,33	0,00							bez kat. B, vrt využívaný	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	117 501	Dunajská Streda	DS-2		V	0	54	Thermalpark Dunajská Streda	91 745	30,00	365									84 657	2,68	83 119	2,63	85 402	2,71	0,00							bez kat. B, vrt využívaný	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Dunajský Klatov	VDK-15		N	0	74									19,50										13,65								
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Dvory nad Žitavou	FGDŽ-1		N	0	60		169 664	5,38				5,38												5,38								
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	112 001	Gabčíkovo	FGGa-1		N	0	52		116 700	10,00	100															0,00								
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	203 801	Galanta	FGG-2		V	0	80	GALANTATERM s.r.o. Galanta	330 013	25,00	365	9	17							146 334	5,59	113 536	8,59	201 846	11,02	26,00	4,65	dobrý	3,03	uspokojivý	2,36	uspokojivý		
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	203 802	Galanta	FGG-3		V	0	78	GALANTATERM s.r.o. Galanta	330 014	25,00	365	10	17							303 044	10,50	327 217	10,35	246 832	7,83	27,00	2,57	uspokojivý	2,61	uspokojivý	3,45	dobrý		
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	232 701	Horná Potôň	FGHP-1		V	0	68	Prima Fruit, a.s. Horná Potôň skleníky	180 000	20,00	182		17,00		1,00					123 124	5,86	121 167	5,75	111 050	5,29	17,75	3,03	uspokojivý	3,09	uspokojivý	3,36	dobrý		
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	232 702	Horná Potôň	VHP-12-R		V	0	68	Prima Fruit, a.s. Horná Potôň skleníky								22,50										15,75								
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	211 301	Horné Saliby (Diakovce)	Di-2***		V	0	68	Termálne kúpalisko Horné Saliby	463 579+ 40 000	14,70	153		5	9,50						229 521	7,28	229 511	7,26	229 689	7,28	12,60	1,73	uspokojivý	1,74	uspokojivý	1,73	uspokojivý		
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	211 302	Horné Saliby (Diakovce)	Di-3		V	0	19	Termálne kúpalisko Horné Saliby	346 896	11,00	153						2,68			80 037	2,54	80 023	2,53	79 984	2,54	1,88	0,74	havarijný	0,74	havarijný	0,74	havarijný		bez kat. B, vrt využívaný
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	240 301	Kolárovo	HGK-1		V	0	78	Agrotrend Kolárovo, s.r.o.												39 828	1,97	48 033	2,28	42 310	2,02								bez kat. B, vrt využívaný	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Komárno	M-2		VBN	0	45,4	Termálne kúpalisko Komárno																									bez kat. B, vrt využívaný bez nahlasovania	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Komárno	M-3		VBN	0	51	Termálne kúpalisko Komárno																									bez kat. B, vrt využívaný bez nahlasovania	
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	223 201	Komárno (Nová Stráž)	FGK-1		N	0	45		190 000	6,00	365																							
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Lehnice	BL-1		N	0	54								12,00											9,00								
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy		Nesvady	GN-1		N	0	60	Thermal Nesvady						5,30													5,30							
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	117 901	Nové Zámky	GNZ-1		V	0	51,4	Kúpalisko Štrand Nové Zámky	131 190	4,16	153				2,70					37 050	2,80	36 900	2,79	35 505	2,69	2,03	0,72	havarijný	0,73	havarijný	0,75	havarijný		bez kat. B, vrt využívaný

č.	Kód útvoru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie zdroja	Druh zdroja	Teplota vody na ústí zdroja	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoľujúcim orgánom			Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR									Odobrané množstvo geotermálnej vody zo zdrojov v roku 2015, 2016 a 2017 podľa nahlásených údajov na SHMÚ						Transformovaná hodnota využitelných množstiev  (l.s <sup>-1</sup> )	Bilančný koeficient v roku 2015	Bilančný stav v roku 2015	Bilančný koeficient v roku 2016	Bilančný stav v roku 2016	Bilančný koeficient v roku 2017	Bilančný stav v roku 2017	Poznámka																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	I - kúpeľný zdroj  0 - nekúpeľný zdroj	°C		Kategória									2 015  (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	2 015  (l.s <sup>-1</sup> )	2 016  (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	2 016  (l.s <sup>-1</sup> )	2 017  (m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> )	2 017  (l.s <sup>-1</sup> )																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
											m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	počet dní odberu v roku	A  (l.s <sup>-1</sup> )	B  (l.s <sup>-1</sup> )	C  (l.s <sup>-1</sup> )	C1  (l.s <sup>-1</sup> )	C2  (l.s <sup>-1</sup> )	I.  (l.s <sup>-1</sup> )							II.  (l.s <sup>-1</sup> )	III.  (l.s <sup>-1</sup> )																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
24.	SK300240PF	Centrálna depresia podunajskej panvy	227 302	Poľný Kesov	BPK-1		V	0	26	Thermal Park Nitrava	18 291	0,58	365																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

č.	Kódový útvaru	Názov útvaru	Kód hydrofondu	Lokalita	Technické označenie zdroja	Názov zdroja	Využívanie zdroja	Druh zdroja	Teplota vody na ústí zdroja	Miesto využívania/využívateľ	Povolené množstvo na odber geotermálnej vody vydané povoliujúcim orgánom			Využitelné množstvo geotermálnej vody schválené Komisiou pre schvaľovanie množstiev podzemných vôd MŽP SR								Odobrané množstvo geotermálnej vody zo zdrojov v roku 2015, 2016 a 2017 podľa nahlásených údajov na SHMÚ						Transformovaná hodnota využiteľných množstiev	Bilančný koeficient v roku 2015	Bilančný stav v roku 2015	Bilančný koeficient v roku 2016	Bilančný stav v roku 2016	Bilančný koeficient v roku 2017	Bilančný stav v roku 2017	Poznámka	
							V - využ. N - nevyuž. VBN - využ. bez nahlasovania	I - kúpeľný zdroj 0 - nekúpeľný zdroj	°C		m³.rok⁻¹	l.s⁻¹	počet dní odberu v roku	Kategória								2 015 (m³.rok⁻¹)	2 015 (l.s⁻¹)	2 016 (m³.rok⁻¹)	2 016 (l.s⁻¹)	2 017 (m³.rok⁻¹)	2 017 (l.s⁻¹)									
														A	B	C	C1	C2	I.	II.	III.															
														(l.s⁻¹)	(l.s⁻¹)	(l.s⁻¹)	(l.s⁻¹)	(l.s⁻¹)	(l.s⁻¹)	(l.s⁻¹)	(l.s⁻¹)															
25.	SK300250FK	Dubnícka depresia	Spolu											0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00							3,85								
26.	SK300260FK	Homosthrásko-trenčská prepadlina	375 401	Dolná Strehová	HGDS-1	Nový vrt	V	0	34	Aquatermal Dolná Strehová	53 758	1,70	365							5,00		117 860	3,74				114 556	3,63	2,50	0,67	havarijný			0,69	havarijný	bez kat. B, vrt využívaný
26.	SK300260FK	Homosthrásko-trenčská prepadlina		Dolná Strehová (Vieska)	M-4	Kúpeľný	VBN	0	34,5	Termálne kúpalisko Dolná Strehová	126 490	4,00	365															0,00							bez kat. B, vrt využívaný bez nahlasovania	
26.	SK300260FK	Homosthrásko-trenčská prepadlina		Muľa - Hámor	S-107		N	0	21,5		2 200	1,00	365															0,00								
26.	SK300260FK	Homosthrásko-trenčská prepadlina	Spolu								182 448	6,70		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	117 860	3,74				114 556	3,63	2,50	0,67	havarijný			0,69	havarijný	
27.	SK30027FKP	Lučenecká kotlina	410 801	Rapovce	GTL-2		V	0	38	Kúpalisko Novolandia a Wellnes Novolandia Rapovce	346 896	11,25	365		11,20							63 019	2,00	55 761	1,76	79 313	2,51	11,20	5,60	dobrý	6,35	dobrý	4,45	dobrý		
27.	SK30027FKP	Lučenecká kotlina	Spolu								346 896	11,25		0,00	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63 019	2,00	55 761	1,76	79 313	2,51	11,20	5,60	dobrý	6,35	dobrý	4,45	dobrý		
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	162 101	Kalinčiakovo	HBV-1		V	0	25	Kúpalisko Margita - Ilona	120 554	25,00	153							7,00		107 349	8,12	94 279	7,13	51 519	3,90	3,50	0,43	havarijný	0,49	havarijný	0,90	havarijný	bez kat. B, vrt využívaný	
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	162 102	Kalinčiakovo	HBV-2A		V	0	25	Kúpalisko Margita - Ilona	60 000	11,10	153								4,00	34 585	2,62	26 069	1,97	24 282	1,84	1,20	0,46	havarijný	0,61	havarijný	0,65	havarijný	bez kat. B, vrt využívaný	
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	223 701	Santovka	B-3A		V	0	26	Termálne kúpalisko Santovka a Wellnes Santovka	488 808	15,50	365		15,50							37 682	4,74	36 671	3,48	34 210	6,39	15,50	3,27	uspokojivý	4,46	dobrý	2,43	uspokojivý		
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	389601	Dudince	S-3***	Kúpeľný	V	1	27,3	Kúpele Dudince, a.s. Slovthermae, Kúpele Diamant Dudince, š.p.	195 523	6,20	365		6,20							182 167	5,78	178 924	5,66	101 056	3,20	6,20	1,07	kritický	1,10	kritický	1,93	uspokojivý		
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'		Dudince	HVD-1		N	1	27,6		37 843	1,20	365		1,20													1,20								
28.	SK30028FKP	Turovsko-levická hrast'	Spolu								902 728	59,00		0,00	22,90	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	4,00	361 783	21,25	335 943	18,24	211 067	15,32	27,60	1,30	napätý	1,51	uspokojivý	1,80	uspokojivý		
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420 201	Sielnica	KMV-1		V	0	33,6	Kaskády Hotel a Spa Resort Sielnica	21 488	3,00	365		3,00							6 206	0,20	5 184	0,16	6 460	0,20	3,00	15,24	dobrý	18,30	dobrý	14,65	dobrý		
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420501	Kováčová	K-2		V	1	46,2	Kúpele Kováčová, s.r.o.	48 000	1,5408			20							179 917	5,71	187 257	5,92	179 530	5,69	20,00	3,51	dobrý	3,38	dobrý	3,51	dobrý	odber hlási 5 odberateľov	
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420501	Kováčová	K-2		V	1		Aquapark Kováčová, s.r.o.	320 000	10,15															0,00									
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420501	Kováčová	K-2		V	1		Špecializovaný liečebný ústav Marina, š.p.	69 379	2,2															0,00									
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420501	Kováčová	K-2		V	1		Liečebno-rehabilitačné stredisko Zboru väzenskej a justičnej stráže, Kováčová	40 145	1,273															0,00									
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	420501	Kováčová	K-2		V	1		Národné rehabilitačné centrum Kováčová	36 487	1,157															0,00									
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	389701	Sliač	1A	Kúpeľný	V	1	32,2	Kúpele Sliač, a.s.	157 680	5,00			4,85							88 662	2,81	86 344	2,73	79 409	2,52	4,85	1,73	uspokojivý	1,78	uspokojivý	1,93	uspokojivý		
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina		Sliač	Bystrica		N	1	21,2						0,026												0,03									
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina		Sliač	Lenkey		N	1	22,3						0,088												0,09									
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina		Sliač	Adam		N	1	22						0,006												0,01									
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Spolu								693 180	24,32		0,00	27,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274 785	8,71	278 785	8,82	265 399	8,42	27,97	3,21	uspokojivý	3,17	uspokojivý	3,32	uspokojivý		
30.	SK300300FP	Beskydská brázda		Oravská Polhora	FPJ-1		N	1	29						1,00												1,00									
30.	SK300300FP	Beskydská brázda	Spolu											0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					1,00										
31.	SK300310FP	Moldavská kotlina		bez rozhodnutí																							0,00									
31.	SK300310FP	Moldavská kotlina	Spolu											0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00										
	Vysvetlivky: Li-1* - prebudovaný vrt GRP-1** - reinjektážny vrt K-2*** - vodu z vrtu odoberá viac subjektov 22,7* - hodnota využiteľného množstva, ktorá už je uvedená pri jednotlivých vrtoch																																			