

Základné údaje o geotermálnych zdrojoch a útvaroch geotermálnych vôd Slovenska

Por. č. útvaru	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 terenu (m n.m.)	Z pachnice (m n.m.)	Druh zdroja 1 - kupaľný zdroj 0 - nekupaľný zdroj	Rok realizácie	Hĺbka vrtu (m)	Otvorený úsek vrtu od-do (m)	Vek koloktora	Litológia koloktora	Výdatnosť (l.s ⁻¹)	Koeficient prietoknosti (m ² .s ⁻¹)	Teplota vody na vstupe zdroja (T _{mf} =15°C) (°C)	Teplotný výkon (MW)	Mineralizácia (g.l ⁻¹)	Chemický typ vody	Poznámka
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 alkalizovaný
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kovátova	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 ₄ , resp. Ca-Mg-SO ₄	5 odberateľských subjektov
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kovátova	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 ₄ , resp. Ca-Mg-SO ₄	vrt alkalizovaný v r. 1985
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kovátova		Tranuel 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 ₄ , resp. Ca-Mg-SO ₄	vrt alkalizovaný v r. 1964
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kovátova	P-3		v	1 242 392,97	422 083,95	309,00		1		9	3-8	neogén	vulkanická klastika						Ca-SO ₄ , resp. Ca-Mg-SO ₄	posorovací vrt
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kovátova	P-4		v	1 242 381,75	422 069,76	309,00		1		9	3-8	neogén	vulkanická klastika						Ca-SO ₄ , resp. Ca-Mg-SO ₄	posorovací vrt
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kovátova	P-6		v	1 242 396,78	422 075,06	309,00		1		9	3-8	neogén	vulkanická klastika						Ca-SO ₄ , resp. Ca-Mg-SO ₄	posorovací vrt
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Kovátova	P-7		v	1 242 401,65	422 073,15	309,00		1		9	3-8	neogén	vulkanická klastika						Ca-SO ₄ , resp. Ca-Mg-SO ₄	posorovací vrt
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sliat	LA	Kupaľný	v	1 242 423,68	417 677,00	369,00	372,44	1	1956	58,8	40-51,65	trias	pieskovce, kramence	5,50		32,2	0,40	3,728	Ca-SO ₄	
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sliat		Bystrica	v	1 242 715,00	417 917,00	337,00		1	1983	25,15		trias	pieskovce	0,06		21,2	0,002	3,246	Ca-SO ₄	prameň zachytaný vrtom, pitné kúry
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sliat		Lenky	v	1 242 720,00	417 951,00	350,00		1	1983	41		trias	pieskovce	0,10		22,3	0,003	3,287	Ca-SO ₄	prameň zachytaný vrtom, pitné kúry
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sliat		Adam	v	1 242 658,00	417 913,30	334,00		1	1983	14		trias	pieskovce	0,02		22,0	0,001	3,219	Ca-SO ₄	prameň zachytaný vrtom, pitné kúry
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sliat	BO-3	posorovací 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 ₄	na pitie pre verejnosť
29.	SK300290FK	Zvolenská kotlina	Sliat	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 alkalizovaný

/zdroj: Marcin, D., Benková, K., 2020: Hodnotenie stavu geotermálnych útvarov podzemných vôd na území Slovenskej republiky, Príloha č. 1/