

J. Michalko, J. Kordík, F. Bottlik, J. Hók 2013: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Turčianskej kotliny v mierke 1 : 50 000

X_JTSK	Y_JTSK	číslo objektu v mape	lokality	druh objektu	nadmorská výška [ m ]	dátum merania Q a T <sub>vo</sub>	Q výdatnosť [l·s <sup>-1</sup> ]	Q <sub>ob.</sub> odber [l·s <sup>-1</sup> ]	T <sub>vo</sub> teplota vody [°C]	T <sub>vzd</sub> teplota vzduchu [°C]	EC merná elektrická vodivosť [µS·cm <sup>-1</sup> ]	dátum odberu vzorky	celková mineralizácia vzorky [mg·l <sup>-1</sup> ]	chemický typ vody	komponenty nad medznou hodnotou vyhlášky MZ SR 29/2002	poznámka
-447529.968	-1210187.290	1	Žiar	kopaná studňa			0.00	0.00								
-447044.432	-1209618.874	2	Žiar	drén			0.30	0.00								
-446906.484	-1209358.439	3	Žiar	drén			0.15	0.00								
-445094.653	-1213764.143	4	Žiar	kopaná studňa			0.00	0.00								
-444959.445	-1207080.824	5	Slov. Pravno - Briešťanka	prietoky - SHMÚ			0.00	0.00								
-444406.364	-1206502.096	6	Slovenské Pravno	zrážkomerná stanica	500		0.00	0.00								
-444349.906	-1209294.759	7	Rudno	víťaná studňa			0.00	0.00								
-444347.559	-1209287.461	8	Liešno	výtok z meliorácie	472	20.10.2004	0.00	0.00	11.3	12	1014					
-443518.071	-1205832.045	9	Slovenské Pravno	výtok z meliorácie	504	20.10.2004	0.12	0.00	10.0	11	698					
-443316.899	-1209293.001	10	Rudno	studňa			0.00	0.00								
-442883.203	-1205902.065	11	Slovenské Pravno	výtok z meliorácie	486	20.10.2004	0.08	0.00	10.9	11	741					
-442660.989	-1205408.721	12	Trhanová	výtok z meliorácie	481	20.10.2004	0.40	0.00	10.7	11	806					
-442597.068	-1212143.069	13	Dubové	kopaná studňa			0.00	0.00								
-442242.105	-1221933.176	14	Žiar	kopaná studňa			0.00	0.00								
-442154.617	-1221887.594	15	Žiar	kopaná studňa			0.00	0.00								
-441897.208	-1207043.777	16	Ivančiná	výtok z meliorácie	442	20.10.2004	1.50	0.00	10.2	13	718					
-441645.801	-1199391.999	17	Lazany	studňa			0.00	0.00								
-441490.500	-1214497.999	18	Požehy	kopaná studňa			0.00	0.00								
-441379.484	-1207960.497	19	Dvorec - Hony pri Rakytinách	výtok z meliorácie	470	13.10.2004	0.30	0.00	10.2	15	554					
-441291.515	-1209383.744	20	Veľký Čepčín	kopaná studňa			0.00	0.00								
-441034.105	-1205249.416	21	Laclavá	studňa hyd. farma			0.00	0.00								
-440624.006	-1207187.064	22	Ivančiná	víťaná studňa			0.00	0.00								
-440622.891	-1221217.255	23	Sklené	kopaná studňa			0.00	0.00								
-440413.866	-1200337.148	24	Kláštór pod Znievom	zrážkomerná stanica	480		0.00	0.00								
-439994.300	-1220490.001	25	Sklené	kopaná studňa hd			0.00	0.00								
-439975.047	-1204428.686	26	Moškovec - Polerieka	prietoky - SHMÚ			0.00	0.00								
-439951.580	-1220263.868	27	Sklené - Turiec	prietoky - SHMÚ			0.00	0.00								
-439722.027	-1221067.112	28	Sklené	kopaná studňa			0.00	0.00								
-439710.344	-1221060.815	29	Sklené	zrážkomerná stanica	558		0.00	0.00								
-439510.318	-1205876.224	30	Jazernica	výtok z meliorácie	450	15.10.2004	0.15	0.00	10.7	8	654					
-439242.201	-1208178.999	31	Malý Čepčín	studňa č.1			0.00	0.00								
-439136.586	-1203761.935	32	Moškovec	víťaná studňa			0.00	0.00								
-439089.501	-1205574.001	33	Jazernica	studňa			0.00	0.00								
-438996.001	-1200820.999	34	Slovany	víťaná studňa			0.00	0.14								
-438883.160	-1205830.534	35	Borcová	studňa 3			0.00	0.07								
-438866.673	-1205757.147	36	Borcová	kopaná studňa			0.00	0.06								
-438801.300	-1210835.999	37	Diviaky	víťaná studňa			0.00	0.00								
-438589.755	-1209012.673	38	Malý Čepčín	víťaná studňa č.112			0.00	0.00								
-438589.653	-1209009.639	39	Malý Čepčín	výtok z meliorácie	468	14.10.2004	0.07	0.00	11.3	5	665					
-438505.300	-1208311.999	40	Malý Čepčín	víťaná studňa č.111			0.00	0.00								
-438440.912	-1215541.169	41	Dolná Štubňa	víťaná studňa HV 1			0.00	1.35								
-438326.387	-1197035.841	42	Valča - Pažite	výtok z meliorácie	465	21.10.2004	1.00	0.00	11.3	12	796					
-438231.821	-1197057.550	43	Valča - Pažite	výtok z meliorácie	463	21.10.2004	0.30	0.00	11.4	12	792					
-438078.224	-1197100.425	44	Valča	výtok z meliorácie	460	21.10.2004	0.00	0.00	10.8	12	654					
-438043.301	-1212341.000	45	Turčianske Teplice	kopaná studňa 2			0.00	0.14								
-438040.301	-1207310.000	46	Kevice	studňa obec			0.00	0.00								
-437995.001	-1209915.000	47	Diviaky	studňa us. dielna			0.00	0.00								
-437975.601	-1208079.001	48	Bodorová	kopaná studňa			0.00	0.00								
-437973.901	-1210679.999	49	Diviaky	studňa sušička			0.00	0.00								
-437899.351	-1196795.351	50	Valča	studňa			0.00	0.00								
-437888.456	-1204010.038	51	Blážovce	víťaná studňa			0.00	0.00								
-437820.001	-1212294.000	52	Turčianske Teplice	kopaná studňa 1			0.00	0.14								
-437805.001	-1211555.001	53	Diviaky	kopaná studňa			0.00	0.00								
-437783.901	-1208275.999	54	Bodorová	kopaná studňa			0.00	0.00								
-437735.668	-1213290.402	55	Turč. Teplice - Teplica	prietoky - SHMÚ			0.00	0.00								

**J. Michalko, J. Kordík, F. Bottlik, J. Hók 2013: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Turčianskej kotliny v mierke 1 : 50 000**

X_JTSK	Y_JTSK	číslo objektu v mape	lokality	druh objektu	nadmorská výška [ m ]	dátum merania Q a T <sub>vo</sub>	Q výdatnosť [l·s <sup>-1</sup> ]	Q <sub>dob.</sub> odber [l·s <sup>-1</sup> ]	T <sub>vo</sub> teplota vody [°C]	T <sub>vzd</sub> teplota vzduchu [°C]	EC merná elektrická vodivosť [µS·cm <sup>-1</sup> ]	dátum odberu vzorky	celková mineralizácia vzorky [mg·l <sup>-1</sup> ]	chemický typ vody	komponenty nad medznou hodnotou vyhlášky MZ SR 29/2002	poznámka
-437677.653	-1213133.499	56	Turčianske Teplice	klimatická stanica	510		0,00	0,00								
-437655.800	-1212425.000	57	Turčianske Teplice- Diviaky	studňa			0,00	0,00								
-437626.200	-1212235.999	58	Turčianske Teplice	kopaná studňa			0,00	0,00								
-437356.300	-1214644.999	59	Turčianske Teplice	studňa			0,00	0,00								
-437275.705	-1197973.338	60	Valča	výtok z meliorácie	447	21.10.2004	0,15	0,00	10,4	15	724					
-437230.799	-1207289.000	61	Kevice	studňa Farma			0,00	0,00								
-437219.777	-1213793.888	62	Turčianske Teplice	zrážkomerná stanica	522		0,00	0,00								
-437061.413	-1198022.242	63	Valča	výtok z meliorácie	443	21.10.2004	0,20	0,00	10,1	15	577					
-436692.977	-1196774.263	64	Trnovo	výtok z meliorácie	454	21.10.2004	0,26	0,00	10,4	15	712	24.05.2005	450,3	Ca-HCO3		
-436686.668	-1196779.514	65	Trnovo	studňa			0,00	0,00								
-436303.863	-1209476.646	66	Mošovce	výtok z meliorácie	506	14.10.2004	0,01	0,00	10,7	6	738					
-436250.039	-1209316.024	67	Mošovce	výtok z meliorácie	506	14.10.2004	0,01	0,00	11,6	6	803					
-436228.740	-1203174.926	68	Socovce	kopaná studňa			0,00	0,00								
-436120.500	-1195203.000	69	Trebostovo	vítaná studňa			0,00	0,00								
-436047.575	-1212260.076	70	Háj - Somolán	výtok z meliorácie	505	08.09.2000	0,00	0,00	10,0	22	524					
-436030.700	-1217938.001	71	Horná Štubňa	studňa			0,00	0,00								
-435867.107	-1210919.593	72	Rakša - v obci	výtok z meliorácie	505	08.09.2000	0,00	0,00	12,5	14	673					
-435432.163	-1211067.757	73	Rakša - Rakša	prietoky - SHMÚ			0,00	0,00								
-435030.780	-1208785.705	74	Mošovce	studňa Drienok			0,00	0,00								
-434580.962	-1198317.607	75	Pribovce	zrážkomerná stanica	425		0,00	0,00								
-433827.688	-1196041.661	76	Pribovce	výtok z meliorácie	416	14.09.2004	0,10	0,00	13,2	26	674					
-433660.591	-1193908.231	77	Turčiansky Peter - Ráztoka	výtok z meliorácie	407	16.06.2005	0,05	0,00	10,5	20	588					
-433651.910	-1193914.040	78	Turčiansky Peter - Ráztoka	výtok z meliorácie	407	16.06.2005	1,36	0,00	10,7	20	654					
-433644.193	-1193919.848	79	Turčiansky Peter - Ráztoka	výtok z meliorácie	407	16.06.2005	0,15	0,00	10,7	20	742					
-433390.508	-1203025.781	80	Karlová - pod poľom	výtok z drenážnej rúry	470	16.09.2004	0,50	0,00	11,2	16	621					
-433091.101	-1190765.999	81	Martín	studňa, kasárne SNP			0,00	0,00								
-432939.101	-1195476.001	82	Košťany nad Turcom	studňa			0,00	0,00								
-432913.601	-1200295.001	83	Ďanová	vítaná studňa			0,00	0,12								
-432753.912	-1203156.023	84	Karlová	drenáž	472	16.09.2004	1,50	0,00	12,3	17	442	23.05.2005	413,7	Ca-(Mg)-HCO3		
-432420.146	-1197033.857	85	Žabokreky - Kostolište	výtok z meliorácie	439	14.09.2004	0,05	0,00	13,0	25	734					
-432389.258	-1200113.588	86	Ďanová	výtok z meliorácie	470	10.09.2004	0,05	0,00	14,8	14	797					
-432317.700	-1190592.001	87	Martín	vítaná studňa HV 5			0,00	0,00								
-432245.300	-1190352.001	88	Martín	kopaná studňa KS 1			0,00	0,00								
-432151.699	-1191448.000	89	Martín	spúšťaná studňa			0,00	0,42								
-432126.922	-1204552.877	90	Blátnica	zrážkomerná stanica	493		0,00	0,00								
-432109.073	-1200395.053	91	Ďanová - Pod bukovinou	výtok z meliorácie	455	10.09.2004	0,10	0,00	14,0	14	784					
-432082.899	-1191096.000	92	Martín	studňa HV 3			0,00	0,01								
-432039.335	-1203072.274	93	Blatnica - Ďanová (Šiarna)	výtok z meliorácie	470	16.09.2004	0,05	0,00	13,4	18	626					
-431944.099	-1203805.000	94	Blátnica	kopaná studňa			0,00	1,09								
-431885.171	-1190038.855	95	Martín	zrážkomerná stanica	395		0,00	0,00								
-431807.101	-1191223.000	96	Martín	vítaná studňa HMT-1			0,00	0,32								
-431529.446	-1195702.672	97	Žabokreky	výtok z meliorácie	432	13.09.2004	0,26	0,00	12,4	21	702					
-431425.800	-1190266.001	98	Martín	studňa			0,00	0,27								
-431370.454	-1194462.077	99	Košťany nad Turcom	výtok z meliorácie	424	14.09.2004	1,50	0,00	12,4	24	842					
-431274.338	-1185836.697	100	Martín - Vrútky	zrážkomerná stanica	502		0,00	0,00								
-431197.600	-1190292.001	101	Martín	studňa HV 1			0,00	0,00								
-431197.600	-1190292.001	102	Martín	studňa S 2			0,00	0,67								
-431197.600	-1190292.001	103	Martín	studňa S 1			0,00	0,00								
-431148.447	-1200271.230	104	Ďanová	výtok z meliorácie	490	10.09.2004	0,08	0,00	13,7	14	738					
-430369.406	-1190464.671	105	Martín	klimatická stanica	411		0,00	0,00								
-430279.140	-1197631.391	106	Belá - Dulice	výtok z meliorácie	460	13.09.2004	0,50	0,00	13,2	25	589					
-430009.700	-1186586.001	107	Priekopa	studňa			0,00	0,04								
-429998.800	-1186068.000	108	Martín-Priekopa	studňa Kotalna			0,00	0,00								
-429971.887	-1200460.524	109	Necpaly	výtok z meliorácie	535	10.09.2004	0,02	0,00	13,0	14	848					
-429888.900	-1185516.001	110	Vrútky	studňa pri Váhu			0,00	0,00								

**J. Michalko, J. Kordík, F. Bottlik, J. Hók 2013: Základná hydrogeologická a hydrogeochemická mapa Turčianskej kotliny v mierke 1 : 50 000**

X_JTSK	Y_JTSK	číslo objektu v mape	lokality	druh objektu	nadmorská výška [ m ]	dátum merania Q a T <sub>vo</sub>	Q výdatnosť [l·s <sup>-1</sup> ]	Q <sub>dob.</sub> odber [l·s <sup>-1</sup> ]	T <sub>vo</sub> teplota vody [°C]	T <sub>vzd</sub> teplota vzduchu [°C]	EC merná elektrická vodivosť [μS·cm <sup>-1</sup> ]	dátum odberu vzorky	celková mineralizácia vzorky [mg·l <sup>-1</sup> ]	chemický typ vody	komponenty nad medznou hodnotou vyhlášky MZ SR 29/2002	poznámka
-429783.226	-1199162.373	<b>111</b>	Necpaly	výtok z meliorácie	490	13.09.2004	1.50	0.00	13.4	22	690					
-429502.469	-1197138.250	<b>112</b>	Belá - Dulice	výbetónovaný objekt tvaru T - (prepad?)	460	16.07.2004	55.00	0.00	8.6	20	509					
-428510.760	-1197107.919	<b>113</b>	Belá	víťaná studňa			0.00	0.43								
-428350.463	-1192937.434	<b>114</b>	Diaková	výtok z meliorácie	430	15.07.2004	0.20	0.00	10.6	23	896					
-427495.646	-1191819.188	<b>115</b>	Diaková	výtok z meliorácie	450	14.07.2004	0.15	0.00	11.0	17	740					
-427199.999	-1188187.999	<b>116</b>	Sučany	studňa Tomašov			0.00	0.00								
-427152.721	-1192668.609	<b>117</b>	Diaková - Dolné Hladikovo	výtok z meliorácie	470	15.07.2004	0.15	0.00	12.1	23	880					
-426942.099	-1186460.000	<b>118</b>	Sučany	studňa			0.00	0.00								
-426613.301	-1196032.000	<b>119</b>	Horné Jaseno	kopaná studňa			0.00	0.00								
-426451.458	-1187110.949	<b>120</b>	Sučany	zrážkomerná stanica	391		0.00	0.00								
-425808.386	-1189717.563	<b>121</b>	Sučany - Radúchovo	výtok z meliorácie	468	13.07.2004	0.03	0.00	13.7	19	725					
-424944.700	-1187892.001	<b>122</b>	Sučany	studňa č. 2			0.00	0.00								
-424944.700	-1187892.001	<b>123</b>	Sučany	studňa č. 1			0.00	0.00								
-424815.600	-1187423.000	<b>124</b>	Sučany	víťaná studňa			0.00	0.15								
-424814.300	-1187305.000	<b>125</b>	Sučany	kopaná studňa			0.00	0.02								
-424726.099	-1187058.999	<b>126</b>	Sučany	kopaná studňa-Štrkovňa			0.00	2.00								
-424031.438	-1185561.633	<b>127</b>	Turany	neznámy pôvod; výtok z bet. šachty	410	20.07.2005	12.46	0.00	10.6	18	350					
-424001.407	-1185559.130	<b>128</b>	Turany	neznámy pôvod; výtok z bet. šachty	405	20.07.2005	20.40	0.00	10.4	18	343					
-423974.808	-1189307.199	<b>129</b>	Turčianska Štiavnička	zrážkomerná stanica	433		0.00	0.00								
-422909.201	-1186901.999	<b>130</b>	Turany	kopaná studňa 2			0.00	0.00								
-422858.723	-1187512.822	<b>131</b>	Turany - Za dielom	horizontálny vrt	420	09.09.2004	0.01	0.00	10.1	12	589					
-422844.089	-1187522.702	<b>132</b>	Turany - Za dielom	horizontálny vrt	420	09.09.2004	0.03	0.00	8.8	12	879					
-422835.301	-1187046.999	<b>133</b>	Turany	kopaná studňa 3			0.00	0.00								
-422819.115	-1187531.170	<b>134</b>	Turany - Za dielom	horizontálny vrt	420	09.09.2004	0.07	0.00	8.6	12	780					
-422789.587	-1187523.102	<b>135</b>	Turany - Za dielom	horizontálny vrt	420	09.09.2004	0.19	0.00	8.4	12	789	26.05.2005	679.5	Ca-HCO3		
-422756.401	-1186724.001	<b>136</b>	Turany	stará studňa 1			0.00	0.00								
-422715.338	-1184910.640	<b>137</b>	Turany - Černík	prietoky - SHMU			0.00	0.00								
-422299.444	-1182506.326	<b>138</b>	Trusalová	výtok z meliorácie	570	25.07.2005	0.20	0.00	14.5	19	132					
-421964.399	-1185443.001	<b>139</b>	Turany	studňa č.2			0.00	0.00								
-421964.399	-1185443.001	<b>140</b>	Turany	studňa č.3			0.00	0.00								
-421964.399	-1185443.001	<b>141</b>	Turany	studňa č.4			0.00	0.00								
-421964.399	-1185443.001	<b>142</b>	Turany	kopaná studňa Hrabinky			0.00	0.00								
-421964.399	-1185443.001	<b>143</b>	Turany	studňa č.1			0.00	0.00								
-421837.397	-1183746.054	<b>144</b>	Turany	výtok z meliorácie	498	21.07.2005	0.15	0.00	15.6	20	227					
-420167.749	-1182884.687	<b>145</b>	Šútovo, Stráne	výtok z meliorácie	545	23.07.2005	0.07	0.00	13.6	18	206					
-419844.643	-1183610.479	<b>146</b>	Ratkovo	výtok z meliorácie	470	23.07.2005	0.30	0.00	9.7	16	425					
-419823.310	-1183714.367	<b>147</b>	Ratkovo	výtok z meliorácie	455	23.07.2005	0.08	0.00	11.6	16	413					