

Seznam dokumentačních bodů podélného profilování teploty a konduktivity v údolí Albeřického potoka

Tab. 1: Albeřický potok - 27.5. 2017

číslo bodu	N	E	kond. [uS/cm]	T [°C]	Q (l/s)	Popis	Staničení [m]	Datum
1-1	50.67595351	15.83039937	221	11.2		H	0	27.5.2017
1-2	50.67714483	15.83395841	221	11.3		H	382	27.5.2017
1-3	50.67818561	15.84109233	197	10.4	10.00	L	893	27.5.2017
1-4	50.67861937	15.84148678	235	10.7		H	955	27.5.2017
1-5	50.67917886	15.84161670	235	10.7		H	1014	27.5.2017
1-7	50.68028569	15.84285513	236	10.4		H	1183	27.5.2017
1-8	50.68049250	15.84362140	236	10.2		H	1245	27.5.2017
1-9	50.68152580	15.84478530	232	10.4		H	1346	27.5.2017
1-10	50.68218220	15.84568780	232	10.2		H	1483	27.5.2017
1-11	50.68233440	15.84616970	236	6.9		L	1509	27.5.2017
1-12	50.68250899	15.84610730	212	7.7		P	1544	28.5.2017
1-13	50.68231545	15.84571629	142	12.5	do 10	L	1646	27.5.2017
1-14	50.68276280	15.84755390	243	10.2		H	1646.5	27.5.2017
1-15	50.68314434	15.84792702	230	8.9	10.00	L	1698	28.5.2017
1-16	50.68333193	15.84782342	264	7.3	1.50	L	1720	28.5.2017
1-17	50.68355321	15.84789173	234	13.4		H	1744	28.5.2017
1-18	50.68451830	15.84745970	232	12.7		H	1857	27.5.2017
1-19	50.68517750	15.84684330	55	10.2		P	1965	27.5.2017
1-20	50.68536440	15.84722420	234	12.4		H	1975	27.5.2017
1-21	50.68610420	15.84735690	232	12.3		H	2062	27.5.2017
1-22	50.68694360	15.84766810	234	11.4		H	2161	27.5.2017
1-23	50.68796201	15.84843638	227	11.3		H	2286	27.5.2017
1-24	50.68879182	15.84890803	207	12.3		H	2381	27.5.2017
1-25	50.68966965	15.84844736	208	11.7		H	2485	27.5.2017
1-26	50.68979588	15.84881349	161	11.2	3.00	L	2505	27.5.2017
1-27	50.69033241	15.84847041	231	11.9		H	2560	27.5.2017
1-28	50.69033015	15.84808627	297	7.7	1.00	L	2570	27.5.2017
1-29	50.69156440	15.84744720	190	13.9		H	2710	27.5.2017
1-30	50.69151895	15.84748965	180	13.6		H	2740	27.5.2017
1-31	50.69309610	15.84647420	165	7.1		P	2908	27.5.2017
1-32	50.69321419	15.84680728	158	14.8		nádrž	2922	27.5.2017
1-33	50.69376614	15.84638491	83	8.7		P	2983	27.5.2017
1-34	50.69471780	15.84615890	sucho	sucho			3112	27.5.2017
1-35	50.69709887	15.84570061	93	10.7		P	3376	28.5.2017
1-36	50.69719170	15.84655830	212	6.9	jezíčko - jeskyně		3436	25.4.2017

Tab. 2: Albeřický potok - 6.1. 2019

číslo bodu	N	E	kond. [uS/cm]	T [°C]	Q (l/s)	Popis	Staničení [m]	Datum
2-1	50.67599500	15.83038604	236	3.6	20-25	H	0	6.1.2019
	50.67870101	15.84051498	242	4.4		H	887	6.1.2019
2-2	50.67812098	15.84128897	206	3.6	5-7	L	888	6.1.2019
			242	4.4		H	889	6.1.2019
2-3	50.67913100	15.84164302	246	4.5		H	994	6.1.2019
2-4	50.67981396	15.84179699	241	4.5		H	1075	6.1.2019
2-5	50.68039902	15.84304799	241	4.6		H	1187	6.1.2019
			239	4.5		H	1253	6.1.2019
2-6	50.68061502	15.84383103	273	7.0	0.5	L	1254	6.1.2019
			238	4.5		H	1255	6.1.2019
2-7	50.68105498	15.84464097	236	4.3		H	1328	6.1.2019
2-8	50.68165496	15.84505596	236	4.4		H	1409	6.1.2019
			236	4.7		H	1512	6.1.2019
2-9	50.68225200	15.84589600	230	7.8	0.75	L	1513	6.1.2019

číslo bodu	N	E	kond. [$\mu\text{S/cm}$]	T [$^{\circ}\text{C}$]	Q (l/s)	Popis	Staničení [m]	Datum
			237	4.5		H	1514	6.1.2019
2-10	50.68261201	15.84598702	209	7.4	0.5	P	1527	6.1.2019
			209	7.1		P	1527	6.1.2019
2-11	50.68262399	15.84725303	237	4.1		H	1618	6.1.2019
2-12	50.68269398	15.84748697	153	0.8	5	L	1648	6.1.2019
			247	4.2		H	1649	6.1.2019
2-13	50.68293303	15.84775502	264	6.7		L	1669	6.1.2019
			247	4.8		H	1669	6.1.2019
2-14	50.68311601	15.84821602	238	4.8	7.00	L	1703	6.1.2019
			243	3.8		H	1718	6.1.2019
2-15	50.68334601	15.84795401	264	7.2	1.5	L	1719	6.1.2019
			238	3.0		H	1720	6.1.2019
2-16	50.68338700	15.84804000	264	6.9		L	1727	6.1.2019
2-17	50.68343502	15.84806599	265	7.0		L	1732	6.1.2019
2-18	50.68351197	15.84802198	226	1.3		H	1741	6.1.2019
2-19	50.68366704	15.84797798	225	1.1		H	1761	6.1.2019
2-20	50.68416802	15.84775602	225	1.3		H	1820	6.1.2019
2-21	50.68450497	15.84745402	226	1.5		H	1865	6.1.2019
2-22	50.68486397	15.84729200	227	1.8		H	1910	6.1.2019
			227	2.0		H	1947	6.1.2019
2-23	50.68519103	15.84714700	169	2.2	0.2?	P	1948	6.1.2019
			230	2.0		H	1949	6.1.2019
2-24	50.68546101	15.84722101	230	2.1		H	1979	6.1.2019
2-25	50.68620902	15.84723199	232	2.5		H	2062	6.1.2019
2-26	50.68694796	15.84768101	230	2.8		H	2149	6.1.2019
2-27	50.68755900	15.84828400	226	2.6		H	2236	6.1.2019
2-28	50.68781298	15.84856899	218	2.5		H	2272	6.1.2019
2-29	50.68815999	15.84851299	215	2.6		H	2311	6.1.2019
2-30	50.68834498	15.84853001	221	3.0-3.2		P	2328	6.1.2019
			212	2.5		P	2331	6.1.2019
			208	2.3		H	2336	6.1.2019
2-31	50.68839502	15.84850302	265	6.2		L	2337	6.1.2019
			206	2.2		H	2338	6.1.2019
2-32	50.68861504	15.84867602	224	3.0		L	2365	6.1.2019
2-33	50.68890103	15.84869698	188	1.6		H	2397	6.1.2019
2-34	50.68911200	15.84875196	190	1.8		H	2420	6.1.2019
2-35	50.68969497	15.84855599	179	2.1		H	2490	6.1.2019
			177	2.3		H	2521	6.1.2019
2-36	50.68994299	15.84862799	154	2.4		L	2522	6.1.2019
			301	2.1		H	2523	6.1.2019
2-37	50.69034297	15.84828903	289	3.8		H	2573	6.1.2019
2-38	50.69053500	15.84830001	277	6.2	1-1.5	L	2594	6.1.2019
2-39	50.69054296	15.84817202	280	3.1		H	2599	6.1.2019
2-40	50.69077497	15.84804101	281	5.1		H	2634	6.1.2019
2-41	50.69316801	15.84664500	165	3.3		P	2936	6.1.2019

Tab. 3: Vinořský potok - 1. 2019

číslo bodu	N	E	kond. [$\mu\text{S/cm}$]	T [$^{\circ}\text{C}$]	Q (l/s)	Popis	Staničení [m]	Datum
2-42	50.68311601	15.84821602	238	4.8		H	21	6.1.2019
2-43	50.68329304	15.84853001	266	6.8		H	62	6.1.2019
2-44	50.68313596	15.84881902	227	4.4		L	89	6.1.2019
2-62	50.68330580	15.84980970	223	4.6		H	130	6.1.2019
2-45	50.68316496	15.84940298	284	6.6		L	132	6.1.2019
2-46	50.68320301	15.84956501	278	5.8		P	142	6.1.2019
2-47	50.68322003	15.84999500	280	7.2		PR	173	6.1.2019

Seznam dokumentačních bodů podélného profilování teploty a konduktivity v Dyleňském krasu

Tab. 1: Štibořský potok

číslo bodu	N	E	kond. [uS/cm]	T [°C]	Q (l/s)	Popis	Staničení [m]	Datum
3-1	50.00351667	12.55251667	126	1.5	25	H	14	26.1.2017
3-2	50.00351667	12.55251667	114	1.0	0.30	L	15	26.1.2017
3-3	50.00189280	12.54933560	led	led	-	P	310	26.1.2017
3-4	50.00153333	12.54750000	99	1.8	25.00	H	450	26.1.2017
3-5	50.00021667	12.54558333	84	1.8	21.00	H	654	26.1.2017
3-6	49.99945000	12.54415000	65	1.8	21.00	H	788	26.1.2017
3-7	49.99858333	12.54291667	58	1.4	21.00	H	924	26.1.2017
3-8	49.99810000	12.54173333	151	2.5	0.50	P	1032	26.1.2017
3-9	49.99773333	12.54035000	51	1.4	20.00	H	1155	26.1.2017
3-10	49.99735000	12.53840000	50	1.4	20.00	H	1301	26.1.2017
3-11	49.99519800	12.53481310	74	1.3		L	1518	26.1.2017
3-12	49.99637500	12.53584280	57	3.4		L	1561	26.1.2017
3-13	49.99560000	12.53508333	46	1.7	20.00	H	1622	26.1.2017
3-14	49.99116667	12.53388333	42	2.1	7.00	H	2152	26.1.2017
3-15	49.98576667	12.53213333	38	3.5	6.00	H	2793	26.1.2017
3-16	49.98576667	12.53206667	41	2.9	7.00	H	2795	26.1.2017
3-17	49.98430000	12.53060000	39	3.9	5.00	H	2993	26.1.2017
3-18	49.98375000	12.52698333	39	4.8	5.00	H	3283	26.1.2017
3-19	49.98416667	12.52480000	41	5.3	5.00	H	3464	26.1.2017
3-20	49.98485000	12.52255000	62	7.4	0.40	PR	3651	26.1.2017

Tab. 2: Žandovský potok - L3

číslo bodu	N	E	kond. [uS/cm]	T [°C]	Q (l/s)	Popis	Staničení [m]	Datum
3-21	50.00189280	12.54933560	led	led	-	H	0	26.1.2017
3-22	50.00116667	12.54925000	122	0.1	0.30	H	89	26.1.2017
3-23	49.99793333	12.55106667	118	1.6	1.50	H	589	26.1.2017
3-24	49.99678333	12.55178333	118	1.8	3.00	H	733	26.1.2017
3-25	49.99540000	12.55166667	122	2.2	2.50	H	890	26.1.2017
3-26	49.99341667	12.55046667	123	3.3	2.50	H	1131	26.1.2017
3-27	49.99213333	12.55070000	146	1.3	1.00	H	1311	26.1.2017
3-28	49.99138333	12.55193333	146	1.8	2.50	H	1439	26.1.2017
3-29	49.99031667	12.55271667	92	3.7	0.10	P	1566	26.1.2017
3-30	49.99020000	12.55200000	105	3.1	0.30	L	1544	26.1.2017
3-31	49.98950000	12.55333333	114	2.9	0.15	P	1670	26.1.2017
3-32	49.98920000	12.55346667	170	0.1	0.20	H	1709	26.1.2017

Tab. 3: Kosový potok

číslo bodu	N	E	kond. [uS/cm]	T [°C]	Q (l/s)	Popis	Staničení [m]	Datum
3-33	49.97007798	12.56963275	141	0.3		H	3651	26.1.2017
3-34	49.97036431	12.56933696	206	1.5	5až10	L	3688	26.1.2017
3-35	49.97028954	12.56896832	127	0.1		H	3708	26.1.2017
3-36	49.97044318	12.56675290	126	0.1	15.00	H	3869	26.1.2017
3-37	49.96972519	12.56228694	128	0.2		H	4218	26.1.2017
3-38	49.96980624	12.55972752	115	2.1	0.01	L	4371	26.1.2017
3-39	49.96765805	12.55767379	129	0.9		H	4642	26.1.2017
3-40	49.96589617	12.55409078	132	0.9		H	4965	26.1.2017
3-41	49.96582082	12.55416730	94	0.5		H	4974	26.1.2017
3-42	49.96579777	12.55387469	231	2.1	5až10	L	4969	26.1.2017
3-43	49.96485916	12.55274867	100	0.7	10až15	H	5126	26.1.2017
3-44	49.96428542	12.55277993	38	2.2	1.00	P	5157	26.1.2017
3-45	49.96417277	12.54980369	101	0.7	10až15	H	5353	26.1.2017

číslo bodu	N	E	kond. [uS/cm]	T [°C]	Q (l/s)	Popis	Staničení [m]	Datum
3-46	49.96416614	12.54899542	122	5.4	0.01	L	5411	26.1.2017
3-47	49.96411636	12.54604549	101	0.9	10až15	H	5624	26.1.2017
3-48	49.96425189	12.54447657	101	0.9	10až20	H	5736	26.1.2017
3-49	49.96387739	12.54410424	155	6.5	1.00	PP	5778	26.1.2017
3-50	49.96324740	12.54389847	96	0.7	10až15	H	5824	26.1.2017
3-51	49.96349853	12.54173828	99	5.5	0.20	L	5948	26.1.2017
3-52	49.96335888	12.54115339	94	0.6	10až15	H	5983	26.1.2017
3-53	49.96303333	12.54093333	94	0.6	15.00	H	6037	26.1.2017
3-54	49.96296667	12.53763333	87	1.6	6.00	L	6096	26.1.2017
3-55	49.96170000	12.53833333	97	0.6	10.00	H	6287	26.1.2017
3-56			105	3.2	0,5-1	PP	6305.5	26.1.2017
3-57	49.96150000	12.53843333	96	0.6	10.00	H	6306	26.1.2017
3-58	49.96171667	12.53638333	96	0.9	9.00	H	6417	26.1.2017
3-59	49.96143333	12.53503333	96	1.1	9.00	H	6522	26.1.2017
3-60			110	6.0	1.00	P	6522.5	26.1.2017
3-61			96	1.0	8.00	H	6523	26.1.2017
3-62	49.96090000	12.53181667	96	1.3	8.00	H	6756	26.1.2017
3-63			107	2.9	0,1-0,3	P	6756.5	26.1.2017
3-64			96	1.3	8.00	H	6757	26.1.2017
3-65	49.96058333	12.53006667	96	1.5	8.00	H	6877	26.1.2017
3-66	49.95956667	12.52908333	97	1.6	8.00	H	7001	26.1.2017
3-67			82	2.2	0,3-0,5	L	7041.5	26.1.2017
3-68	49.95928333	12.52861667	98	1.8	7.00	H	7042	26.1.2017
3-69	49.95776667	12.52591667	91	1.4	7.00	H	7328	26.1.2017
3-70	49.95751667	12.52501667	130	5.6	<0,3	L	7397	26.1.2017
3-71	49.95693333	12.52416667	93	1.8	6-7	H	7484	26.1.2017
3-72	49.95513333	12.52276667	27	0.1	0.50	P	7653	26.1.2017
3-73			90	1.5	6-7	H	7733	26.1.2017
3-74			136	1.8	0,5-1	L	7733.5	26.1.2017
3-75	49.95596667	12.52133333	85	1.9	6.00	H	7734	26.1.2017

Přítoky Kosového potoka

Tab. 4: Luční potok - L1

číslo bodu	N	E	kond. [uS/cm]	T [°C]	Q (l/s)	Popis	Staničení [m]	Datum
3-76	49.96296667	12.53763333	87.1	1.6	6	L	59	26.1.2017
3-77	49.96356667	12.53891667	118	5.2	0.30	LP	162	26.1.2017
3-78	49.96296667	12.53763333	87	1.6	6.00	H	268	26.1.2017
3-79	49.96296667	12.53678333	87	1.8	6.00	H	329	26.1.2017
3-80	49.96293333	12.53490000	85	2.0	6.00	H	463	26.1.2017
3-81	49.96271667	12.53388333	84	2.3	6.00	H	547	26.1.2017
3-82	49.96285000	12.53328333	84	2.5	5-6	H	596	26.1.2017
3-83	49.96345000	12.53208333	82	3.0	5-6	H	708	26.1.2017
3-84			190	4.3	0.20	PP	709	26.1.2017
3-85	49.96345000	12.53213333	78	3.6	5-6	H	710	26.1.2017
3-86			138	4.0	2.00	P	711	26.1.2017
3-87			62	3.6	3.00	H	713	26.1.2017
3-88	49.96486667	12.53115000	54	3.9	2-3	H	881	26.1.2017
3-89			187	3.9	0.20	LP	881.5	26.1.2017
3-90	49.96566667	12.53073333	47	4.4	2.00	H	981	26.1.2017
3-91	49.96698333	12.52926667	45	3.4	2.00	H	1188	26.1.2017

Tab. 5: Zelený potok - L2

číslo bodu	N	E	kond. [uS/cm]	T [°C]	Q (l/s)	Popis	Staničení [m]	Datum
3-92	49.96579777	12.55387469	231	2.1	5až10	H	19	26.1.2017
3-93	49.96639858	12.55113163	233	2.4	5až10	H	233	26.1.2017
3-94	49.96703552	12.54891881	232	2.7	5až10	H	437	26.1.2017
3-95	49.96712395	12.54742817	164	6.5	0.01	PP	526	26.1.2017
3-96	49.96763893	12.54732742	236	2.8	5až10	H	570	26.1.2017
3-97	49.96775385	12.54709298	154	7.3	0.10	PP	592	26.1.2017
3-98	49.96889412	12.54606217	238	3.4	5až10	H	754	26.1.2017
3-99	49.96911784	12.54609260	140	0.7	0.05	L	779	26.1.2017
3-100	49.96954531	12.54558876	243	3.8	5až10	H	838	26.1.2017
3-101	49.97017463	12.54429292	139	2.0	0.10	L	957	26.1.2017
3-102	49.97071417	12.54318198	251	5.2		H	1049	26.1.2017
3-103	49.97073010	12.54299875	228	5.5	2.00	L	1061	26.1.2017
3-104	49.97074443	12.54235419	227	5.9	0.50	L	1103	26.1.2017
3-105	49.97055047	12.54183417	255	6.3	5.00	H	1140	26.1.2017
3-106	49.97055047	12.54183417	258	5.7	2až4	P	1140.5	26.1.2017
3-107	49.97055047	12.54183417	140	1.2	0.05	H	1141	26.1.2017
3-108	49.97068224	12.54169042	246	7.8	2.00	PP	1152	26.1.2017
3-109	49.97039985	12.54146093			0.00	PR	1170	26.1.2017
3-110	49.97066220	12.54084854	265	6.9	2.00	PR	1213	26.1.2017
3-111	49.97113268	12.53688206	83	0.8	0,3-0,5	ponor	1535	26.1.2017

Tab.6: Bezejmenný L3 - potok od Vysoké

číslo bodu	N	E	kond. [uS/cm]	T [°C]	Q (l/s)	Popis	Staničení [m]	Datum
3-112	49.97036431	12.56933696	206	1.5	5až10	H	13	26.1.2017
3-113	49.97109521	12.56901685	208	1.6	5až10	H	93	26.1.2017
3-114	49.97121658	12.56852441	100	4.1	0.10	PP	118	26.1.2017
3-115	49.97194455	12.56837748	209	1.7	7.00	H	198	26.1.2017
3-116	49.97255928	12.56837471	121	4.7	0.10	PP	264	26.1.2017
3-117	49.97406241	12.56797129	209	1.5	5.00	H	438	26.1.2017
3-118	49.97498056	12.56686429	223	1.4	5.00	H	573	26.1.2017
3-119	49.97623751	12.56328807	221	1.3		H	873	26.1.2017
3-120	49.97669533	12.56276043	287	0.9	2až3	L	936	26.1.2017
3-121	49.97670497	12.56038726	192	1.8	3.00	P	1093	26.1.2017
3-122	49.97680362	12.56021552	171	1.9		H	1106	26.1.2017
3-123	49.97684310	12.56007814	330	0.2	pod0,5	L	1117	26.1.2017
3-124	49.97680857	12.55711405	175	2.4	3.00	H	1329	26.1.2017
3-125	49.97676993	12.55510281	177	3.0	2až3	H	1474	26.1.2017
3-126	49.97672039	12.55496048	187	7.0	0.30	LP	1484	26.1.2017
3-127	49.97673146	12.55477843	175	2.7		H	1498	26.1.2017
3-128	49.97665602	12.55371275	176	1.2	0.20	P	1575	26.1.2017
3-129	49.97711116	12.55206655	167	2.5	1až2	H	1703	26.1.2017
3-130	49.97720755	12.55037743	183	3.5	1až2	H	1826	26.1.2017
3-131	49.97705718	12.55004668	186	5.7	1až2	PP	1837	26.1.2017
3-132	49.97740042	12.54973797	201	2.0	0.20	H	1875	26.1.2017

Tab. 7: Bezejmenný L3 - L větev

číslo bodu	N	E	kond. [uS/cm]	T [°C]	Q (l/s)	Popis	Staničení [m]	Datum
3-133	49.97669533	12.56276043	287	0.9	2až3	H	5	26.1.2017
3-134	49.98211859	12.55312007	315	0.8	1až2	H	1011	26.1.2017
3-135	49.98240986	12.55177729	251	0.4	0.30	H	1147	26.1.2017
3-136	49.98240986	12.55177729	228	0.5	nad 0,3	H	1148	26.1.2017
3-137	49.98250097	12.55071782	216	1.0	0,5až1	H	1217	26.1.2017
3-138	49.98235169	12.54939809	205	5.9	0.30	L	1309	26.1.2017
3-139	49.98235169	12.54939809	193	3.4	0.50	P	1310	26.1.2017

Seznam dokumentačních bodů podélného profilování teploty a konduktivity v Javoříčko - Mladečském krasu

Tab. 1: Čerlinka

číslo bodu	N	E	kond. [uS/cm]	T [°C]	Q (l/s)	Popis	Staničení [m]	Datum
4-1	49.71186667	17.09531667	688	0.5		H	179	17.1.2017
4-2	49.71180000	17.09286667	694	0.9		H	356	17.1.2017
4-3	49.71211667	17.09166667	700	1.1	1.50	H	450	17.1.2017
4-4	49.71235000	17.09091667	led	led		H	510	17.1.2017
4-5	49.71293333	17.09041667	710	1.2		H	584	17.1.2017
4-6	49.71425000	17.08933333	727	1.2		H	750	17.1.2017
4-7	49.71525000	17.08840000	724	1.4		H	880	17.1.2017
4-8	49.71543333	17.08813333	661	0.2		H	908	17.1.2017
4-9	49.71563333	17.08788333	1845	6.1	0,3-0,5	L	937	17.1.2017
4-10	49.71691667	17.08490000	640	1.9		H	1195	17.1.2017
4-11	49.71773333	17.08295000	639	2.8		H	1362	17.1.2017
4-12	49.71888333	17.08073333	637	3.3		H	1571	17.1.2017
4-13	49.71961667	17.07910000	636	4.2		H	1715	17.1.2017
4-14	49.71990000	17.07738333	635	5.3		H	1844	17.1.2017
4-15	49.71993333	17.07543333	634	6.1		H	1985	17.1.2017
4-16	49.72000000	17.07298333	632	7.1		H	2161	17.1.2017
4-17	49.71996667	17.07160000	631	7.5	10.00	H	2261	17.1.2017
4-18	49.71995000	17.06993333	619	8.3		H	2382	17.1.2017
4-19	49.71990000	17.06968333	593	9.1		drenáž	2399	17.1.2017
4-20	49.72003333	17.06921667	876	2.1	0,3-1	H	2433	17.1.2017
4-21	49.72050000	17.06758333	924	3.3	0,3-1	H	2562	17.1.2017
4-22	49.72095000	17.06680000	708	1.0	0.05	L	2631	17.1.2017
4-23	49.72040000	17.06588333	502	5.6		vrt	2687	17.1.2017
4-24	49.72001667	17.06338333	707	0.8	0?	H	2899	17.1.2017
4-25	49.71976667	17.06320000	sucho	sucho		H	2930	17.1.2017
4-26	49.71960000	17.06246667	762	2.6	0?	H	2986	17.1.2017
4-27	49.71908333	17.05931667	832	4.4	0?	H	3221	17.1.2017
4-28	49.71888333	17.05735000	led/sucho	led/sucho	0.00	H	3403	17.1.2017
4-29	49.71900000	17.04913333	led/sucho	led/sucho	0.00	P	3753	17.1.2017

Tab. 2: Benkovský potok

číslo bodu	N	E	kond. [uS/cm]	T [°C]	Q (l/s)	Popis	Staničení [m]	Datum
4-30	49.71431420	17.13163720	sucho	sucho		H	90	17.1.2017
4-31	49.72086667	17.12230000	sucho	sucho		L	1116	17.1.2017
4-32	49.72502969	17.11802205	sucho	sucho		H	1689	17.1.2017
4-33	49.73040250	17.11250250	1006	0.6		H	2405	17.1.2017
4-34	49.73173245	17.11128124	led	led		H	2584	17.1.2017
4-35	49.73707080	17.10537420	led	led		H	3250	17.1.2017
4-36	49.73713330	17.10511670	1000	3.7		H	3270	17.1.2017
4-37	49.73826690	17.10317470	led	led		H	3663	17.1.2017
4-38	49.73925160	17.10202678	2500	4.0		L	3670	17.1.2017
4-39	49.73948720	17.10181220	led/sucho	led/sucho		P	3693	17.1.2017
4-40	49.74261440	17.10071780	sucho	sucho		H	4089	17.1.2017
4-41	49.74590000	17.10021667	led	led	-	H	4528	17.1.2017
4-42	49.74633333	17.09965000	1274	1.2	-	H	4596	17.1.2017
4-43	49.74648333	17.09943333	1284	5.2	-	H	4619	17.1.2017
4-44	49.75072190	17.09352420	led	led		H	5273	17.1.2017
4-45	49.75797580	17.07552110	sucho	sucho		P	6944	17.1.2017
4-46	49.76366667	17.06210000	1066	0.3	-	H	8160	17.1.2017
4-47	49.76591667	17.06043333	led	led	-	H	8449	17.1.2017

Tab. 3: DOUBRAVSKÝ POTOK

číslo bodu	N	E	kond. [uS/cm]	T [°C]	Q (l/s)	Popis	Staničení [m]	Datum
4-48	49.74036110	17.09788000	led	led		H	300	17.1.2017
4-49	49.7412900	17.09431280	led	led		H	600	17.1.2017
4-50	49.74119403	17.08948460	led	led		L	960	17.1.2017
4-51	49.74109042	17.08730020	880	2.7	5.00	H	1195	17.1.2017
4-52	49.74054887	17.08687599	920	4.8		H	1260	17.1.2017

Tab. 1: Chemismus jednotlivých objektů převzatý z projektu Rebilance podzemních vod - průměrné hodnoty

Název objektu	Li+ [μg/l]	Na+ [mg/l]	Mg2+ [mg/l]	K+ [mg/l]	Ca2+ [mg/l]	(HCO3)- [mg/l]	(NO3)- [mg/l]	F- [mg/l]	(SO4)2- [mg/l]	Cl- [mg/l]	δ ² H	δ ¹⁸ O
Morava	4.0	14.1	5.6	4.18	41.3	117.7	9.8	0.11	31.5	18.6	-70	-10.2
Řimické vyvěračky	4.0	8.4	5.8	1.54	118.3	295.0	31.7	0.09	38.9	19.0	-73	-10.5
Hvozd výtok z vodárny	3.3	6.6	3.7	1.20	124.2	299.0	36.9	0.10	42.6	15.7	-69	-9.8
Čerlinka 2	6.5	9.6	7.7	1.30	90.8	281.4	3.9	0.08	24.4	14.9	-73	-10.4
Čerlinka 4	5.5	10.3	7.0	1.48	94.6	275.9	9.9	0.07	28.8	17.6	-73	-10.4
Špraněk	4.2	11.8	6.9	1.95	74.8	168.2	42.5	0.09	38.3	24.6	-68	-9.8
Desná	2.5	6.2	2.5	1.92	14.8	36.8	6.5	0.10	15.0	9.2	-72	-10.6
Oskava	2.3	5.2	4.2	1.28	21.5	67.4	7.7	0.06	13.9	6.0	-71	-10.4
Rachava	5.6	29.8	14.6	3.07	84.2	211.5	21.9	0.14	64.6	55.2	-69	-9.7
Javoříčka	2.7	18.5	8.6	2.76	45.8	120.2	21.9	0.11	40.0	27.5	-68	-9.8
Andělička vývěr	2.5	12.9	6.4	4.68	72.0	162.0	52.1	0.09	33.2	24.0		
Nad Průchodnicemi	3.0	17.2	7.3	6.26	52.1	121.3	50.0	0.10	34.2	25.3		
Cholinka	4.3	20.6	18.9	4.37	98.5	272.1	6.6	0.18	63.1	55.3	-64	-8.9
Šumice	6.3	20.0	13.3	4.40	74.7	206.2	36.9	0.17	50.3	29.0	-66	-9.4
Mírovka	3.2	14.2	8.4	3.25	43.6	125.9	18.2	0.09	29.7	20.0	-69	-9.8
drenáž čerlinka	5.9	11.1	7.7	1.50	107.3	286.5	15.5	0.13	42.0	22.7	-72	-10.4
ponory (Javoříčka+Špraněk+Rachava)	4.3	18.5	9.5	2.44	71.8	171.5	32.3	0.11	46.4	34.3	-68	-9.8

Tab. 2: Chemismus objektů, převzatých z práce Kroupové (2007) - průměrné hodnoty

Název (číslo) objektu	Li+ [μg/l]	Na+ [mg/l]	Mg2+ [mg/l]	K+ [mg/l]	Ca2+ [mg/l]	(HCO3)- [mg/l]	(NO3)- [mg/l]	F- [mg/l]	(SO4)2- [mg/l]	Cl- [mg/l]
HJ1 (1)		35.7	3.2	1.73	79.7	243.8	8.2	0.10	26.6	46.7
HJ2 (2)		11.9	10.2	2.24	55.3	238.4	0.4	0.10	7.1	9.6
HJ2-1 (2)		14.5	10.8	1.95	65.0	106.0	0.0	0.00	86.0	47.0
HJ3 (3)		8.7	5.1	1.40	91.7	277.5	8.2	0.06	17.1	13.3
HJ5 (4)		9.2	4.4	1.29	94.7	276.1	9.4	0.07	26.4	16.3
HV 1003 (5)		9.2	5.1	1.25	95.1	257.0	12.1	0.09	37.3	16.1
HV 1004 (6)		8.8	4.8	1.23	93.9	278.7	4.5	0.09	34.3	15.3
HV 1005 (7)		8.3	5.1	1.14	92.3	235.1	3.2	0.10	31.7	12.9
HV 1006 (8)		7.9	5.1	1.00	87.0	223.8	2.0	0.09	15.4	10.8
HV 1007 (9)		9.2	4.7	1.22	97.3	255.5	10.1	0.11	31.3	16.4
S2 (10)		9.0	4.6	1.18	97.8	0.0	9.6	0.11	32.4	16.5
S11 (11)		9.3	5.1	1.15	100.2	0.0	13.2	0.12	60.3	17.4
Sběrná studna (12)		9.1	5.0	1.32	104.5	256.2	10.3	0.17	36.0	17.0
Pramen Hvozd (13)		5.1	2.7	1.06	104.1	239.1	18.9	0.07	40.8	18.0
Ponor Hvozd (14)		13.1	7.3	7.20	86.0	135.2	48.0	0.17	68.5	43.8
Pramen Skalka (15)		6.1	4.7	1.00	137.4	383.8	18.6	0.06	27.7	13.8
pramen Olešnice (16)		11.6	7.1	1.77	61.1	115.7	35.7	0.15	44.2	29.2
pramen Třesín (17)		7.5	3.8	1.72	106.1	269.0	21.7	0.10	48.0	17.9
Potok Špraněk (18)		10.9	7.6	2.06	89.4	179.3	28.8	0.13	56.4	23.8
voda z Javoříčky (19)		16.0	12.8	2.55	61.0	59.5	33.9	0.14	83.8	34.6
Hradečka pod soutok. s Rach. (20)		0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	21.3	0.00	67.8	26.4
Voda z Hradečky (21)		17.1	15.8	3.90	70.0	164.7	27.6	0.25	79.3	34.0
Voda z Hradečky před zaústěním (22)		18.4	14.0	4.70	75.0	167.8	27.7	0.28	88.0	33.5
Morava 2 (23)		11.2	4.8	4.13	44.5	93.5	17.6	0.11	41.8	18.1
Červenka - studna u Hájenky (24)		31.6	20.2	2.40	91.3	0.0	47.7	0.17	134.5	94.5
Červenka - potok (25)		11.3	8.9	2.18	109.3	208.4	11.1	0.09	109.5	22.8
VB9514 (26)		8.8	5.9	1.24	43.4	141.8	0.5	0.10	24.3	10.1
VB9513 (27)		12.1	8.6	1.32	48.6	207.2	0.7	0.20	10.7	5.7
VB9512 (28)		15.0	9.0	1.39	48.8	214.7	0.3	0.19	12.0	7.7
Morava - Moravičany (29)		11.9	7.8	4.03	36.2	95.5	3.8	0.00	46.3	16.7
VB0031 (30)		11.9	14.1	1.06	86.9	221.2	10.5	0.14	61.0	34.1
VB0044 (31)		9.7	14.1	1.14	135.5	289.8	11.0	0.23	91.5	55.5
VB0049 (32)		37.9	29.8	2.46	152.7	283.0	2.6	0.17	177.2	124.1

Tab. 3: Chemismus objektů, nově analyzovaných v rámci této práce

Název objektu	Li+ [μg/l]	Na+ [mg/l]	Mg ²⁺ [mg/l]	K+ [mg/l]	Ca ²⁺ [mg/l]	(HCO ₃) ⁻ [mg/l]	(NO ₃) ⁻ [mg/l]	F ⁻ [mg/l]	(SO ₄) ²⁻ [mg/l]	Cl ⁻ [mg/l]
piezometr P2	0.0	9.9	5.7	4.25	40.8	161.7	<0,2	0.12	22.8	15.2
Mlýnský potok	0.0	8.3	4.2	3.42	27.9	85.4	8.4	0.09	25.9	11.8
piezometr P5	0.0	9.0	4.4	3.01	34.0	112.9	4.3	0.11	24.5	12.4

Chemismus hypotetického zdroje dopočteného k ponorným tokům

Tab. 1: Reálné složky směsi s hypotetickým zdrojem (R) a reálné objekty na výstupu (V1 - V3)

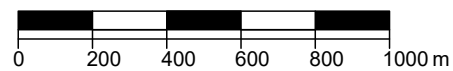
Název objektu	Li+ [µg/l]	Na+ [mg/l]	Mg2+ [mg/l]	K+ [mg/l]	Ca2+ [mg/l]	(HCO3)- [mg/l]	(NO3)- [mg/l]	F- [mg/l]	(SO4)2- [mg/l]	Cl- [mg/l]	δ ² H	δ ¹⁸ O
Ponory(R)	4.33	18.5	9.5	2.4	71.8	171.5	32.3	0.11	46.4	34.3	-68	-9.8
Řimické vyvěračky (V1)	3.98	8.4	5.8	1.5	118.3	295.0	31.7	0.09	38.9	19.0	-73	-10.5
Čerlinka 2 (V2)	6.48	9.6	7.7	1.3	90.8	281.4	3.9	0.08	24.4	14.9	-73	-10.4
Čerlinka 4 (V3)	5.46	10.3	7.0	1.5	94.6	275.9	9.9	0.07	28.8	17.6	-73	-10.4

Tab. 2: Hypotetické zdroje, vypočtené pro různé objekty na výstupu (odděleny barevně) a různé poměrové zastoupení v reálném objektu na výstupu

Název objektu	Li+ [µg/l]	Na+ [mg/l]	Mg2+ [mg/l]	K+ [mg/l]	Ca2+ [mg/l]	(HCO3)- [mg/l]	(NO3)- [mg/l]	F- [mg/l]	(SO4)2- [mg/l]	Cl- [mg/l]	δ ² H	δ ¹⁸ O
HZ + ponory = Řimice; HZ =	3.63	-1.58	1.99	0.63	164.80	418.49	31.04	0.065	31.35	3.76	-78	-11.2
HZ+2*ponory = Řimice; HZ =	3.28	-11.59	-1.77	-0.28	211.29	542.00	30.41	0.044	23.81	-11.49	-82	-11.9
HZ+3*ponory = Řimice; HZ =	2.93	-21.61	-5.53	-1.19	257.77	665.51	29.78	0.023	16.26	-26.73	-87	-12.6
HZ+4*ponory = Řimice; HZ =	2.58	-31.63	-9.30	-2.10	304.26	789.02	29.14	0.002	8.71	-41.98	-92	-13.3
2*HZ+ponory = Řimice; HZ =	3.81	3.43	3.87	1.08	141.56	356.73	31.36	0.076	35.13	11.38	-75	-10.8
3*HZ+ponory = Řimice; HZ =	3.87	5.10	4.50	1.23	133.81	336.15	31.47	0.079	36.39	13.92	-75	-10.7
4*HZ+ponory = Řimice; HZ =	3.90	5.94	4.81	1.31	129.94	325.85	31.52	0.081	37.01	15.19	-74	-10.7
5*HZ+ponory = Řimice; HZ =	3.91	6.44	5.00	1.35	127.61	319.68	31.55	0.082	37.39	15.96	-74	-10.6
6*HZ+ponory = Řimice; HZ =	3.93	6.77	5.13	1.38	126.06	315.56	31.57	0.083	37.64	16.46	-74	-10.6
7*HZ+ponory = Řimice; HZ =	3.93	7.01	5.22	1.41	124.96	312.62	31.59	0.083	37.82	16.83	-74	-10.6
8*HZ+ponory = Řimice; HZ =	3.94	7.19	5.28	1.42	124.13	310.41	31.60	0.084	37.96	17.10	-74	-10.6
9*HZ+ponory = Řimice; HZ =	3.95	7.33	5.34	1.44	123.48	308.70	31.61	0.084	38.06	17.31	-74	-10.6
HZ + ponory = Č2; HZ =	8.62	0.72	5.94	0.16	109.79	391.29	-24.48	0.053	2.28	-4.46	-78	-11.1
HZ+2*ponory = Č2; HZ =	10.77	-8.15	4.15	-0.99	128.77	501.20	-52.88	0.026	-19.80	-23.81	-83	-11.8
HZ+3*ponory = Č2; HZ =	12.91	-17.01	2.36	-2.13	147.75	611.12	-81.28	-0.001	-41.89	-43.16	-88	-12.5
HZ+4*ponory = Č2; HZ =	15.05	-25.88	0.57	-3.27	166.73	721.03	-109.67	-0.028	-63.97	-62.52	-93	-13.1
HZ+5*ponory = Č2; HZ =	17.20	-34.75	-1.22	-4.42	185.70	830.94	-138.07	-0.055	-86.06	-81.87	-98	-13.8
2*HZ+ponory = Č2; HZ =	7.55	5.16	6.83	0.73	100.30	336.33	-10.29	0.067	13.32	5.22	-76	-10.8
3*HZ+ponory = Č2; HZ =	7.19	6.63	7.13	0.92	97.134	318.02	-5.55	0.071	17.00	8.45	-75	-10.7
4*HZ+ponory = Č2; HZ =	7.01	7.37	7.28	1.02	95.55	308.86	-3.19	0.074	18.84	10.06	-74	-10.6
5*HZ+ponory = Č2; HZ =	6.91	7.82	7.37	1.07	94.60	303.36	-1.77	0.075	19.95	11.03	-74	-10.6
6*HZ+ponory = Č2; HZ =	6.84	8.11	7.43	1.11	93.97	299.70	-0.82	0.076	20.68	11.67	-74	-10.6
7*HZ+ponory = Č2; HZ =	6.78	8.32	7.47	1.14	93.52	297.08	-0.14	0.076	21.21	12.13	-74	-10.5
8*HZ+ponory = Č2; HZ =	6.75	8.48	7.50	1.16	93.18	295.12	0.36	0.077	21.60	12.48	-74	-10.5
9*HZ+ponory = Č2; HZ =	6.72	8.60	7.53	1.17	92.92	293.59	0.76	0.077	21.91	12.75	-74	-10.5
HZ + ponory = Č4; HZ =	6.58	2.24	4.40	0.52	117.36	380.42	-12.42	0.036	11.05	0.94	-77	-11.1
HZ+2*ponory = Č4; HZ =	7.70	-5.87	1.84	-0.44	140.13	484.90	-34.78	0.000	-6.64	-15.72	-82	-11.8
HZ+3*ponory = Č4; HZ =	8.82	-13.98	-0.72	-1.41	162.90	589.38	-57.14	-0.036	-24.34	-32.37	-87	-12.4
HZ+4*ponory = Č4; HZ =	9.94	-22.09	-3.28	-2.37	185.66	693.86	-79.50	-0.071	-42.04	-49.03	-91	-13.1
HZ+5*ponory = Č4; HZ =	11.06	-30.20	-5.84	-3.33	208.43	798.34	-101.87	-0.107	-59.73	-65.69	-96	-13.8
2*HZ+ponory = Č4; HZ =	6.02	6.29	5.68	1.00	105.98	328.18	-1.23	0.054	19.90	9.27	-75	-10.8
3*HZ+ponory = Č4; HZ =	5.83	7.64	6.10	1.16	102.18	310.77	2.49	0.060	22.85	12.04	-74	-10.7
4*HZ+ponory = Č4; HZ =	5.74	8.32	6.32	1.24	100.29	302.06	4.36	0.063	24.33	13.43	-74	-10.6
5*HZ+ponory = Č4; HZ =	5.68	8.72	6.45	1.29	99.15	296.84	5.47	0.065	25.21	14.26	-74	-10.6
6*HZ+ponory = Č4; HZ =	5.64	9.00	6.53	1.32	98.39	293.36	6.22	0.066	25.80	14.82	-74	-10.6
7*HZ+ponory = Č4; HZ =	5.62	9.19	6.59	1.34	97.85	290.87	6.75	0.067	26.22	15.22	-74	-10.5
8*HZ+ponory = Č4; HZ =	5.60	9.33	6.64	1.36	97.44	289.00	7.15	0.067	26.54	15.51	-73	-10.5
9*HZ+ponory = Č4; HZ =	5.58	9.45	6.67	1.38	97.125	287.55	7.46	0.068	26.79	15.74	-73	-10.5

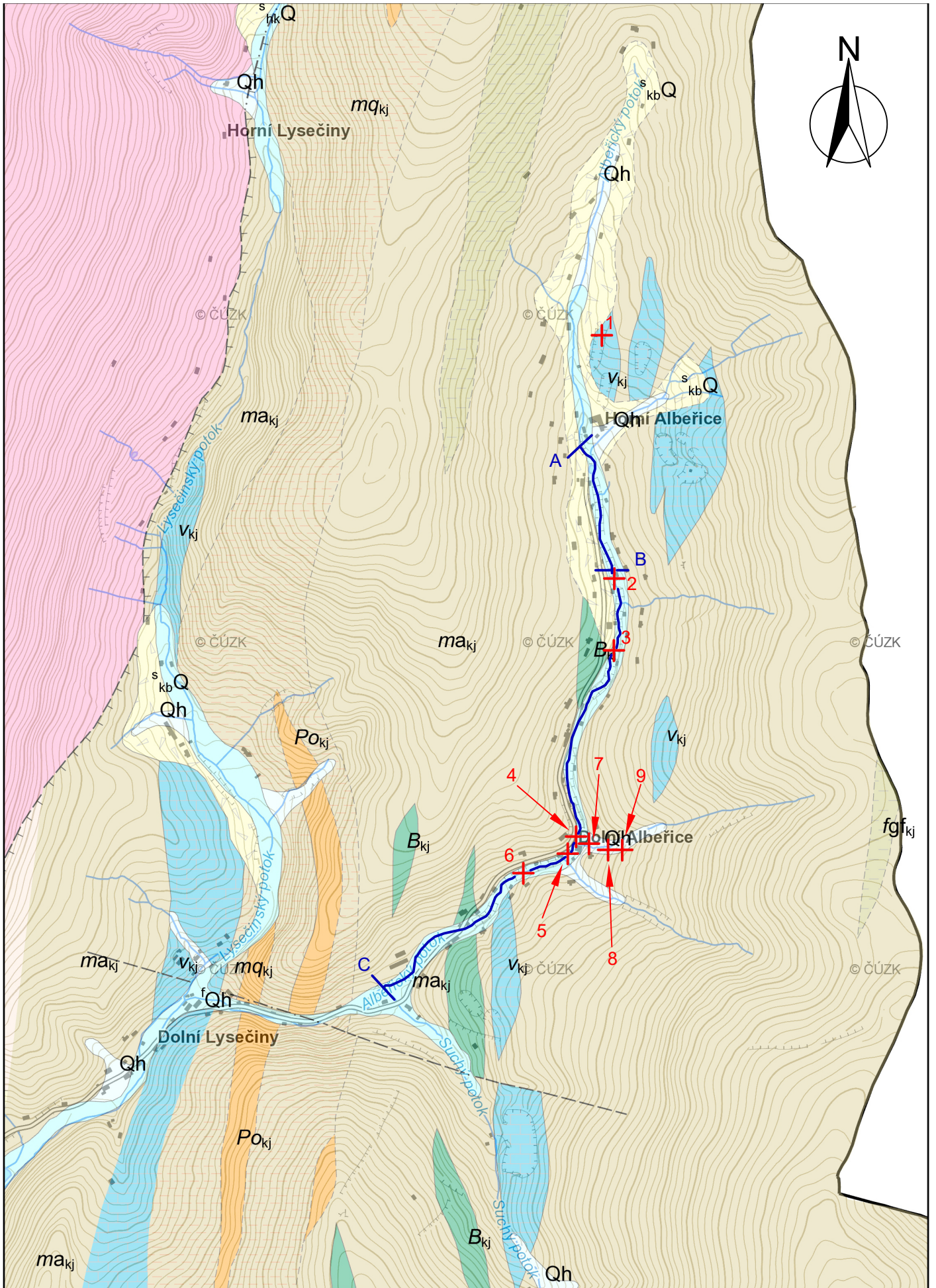


Příloha 6 (A): Přehledná mapa 1:20 000



A - Alberčická jeskyně, B - Bischofův lom, C - lom v Suchém dole; — termometrovaný úsek toku

Příloha 6 (B): výřez z geologické mapy 1:25 000







0 0.2 0.4 0.6 0.8 km














Příloha 6 (C): legenda ke geologické mapě 1:25 000

GeoČR 25

Tektonická linie

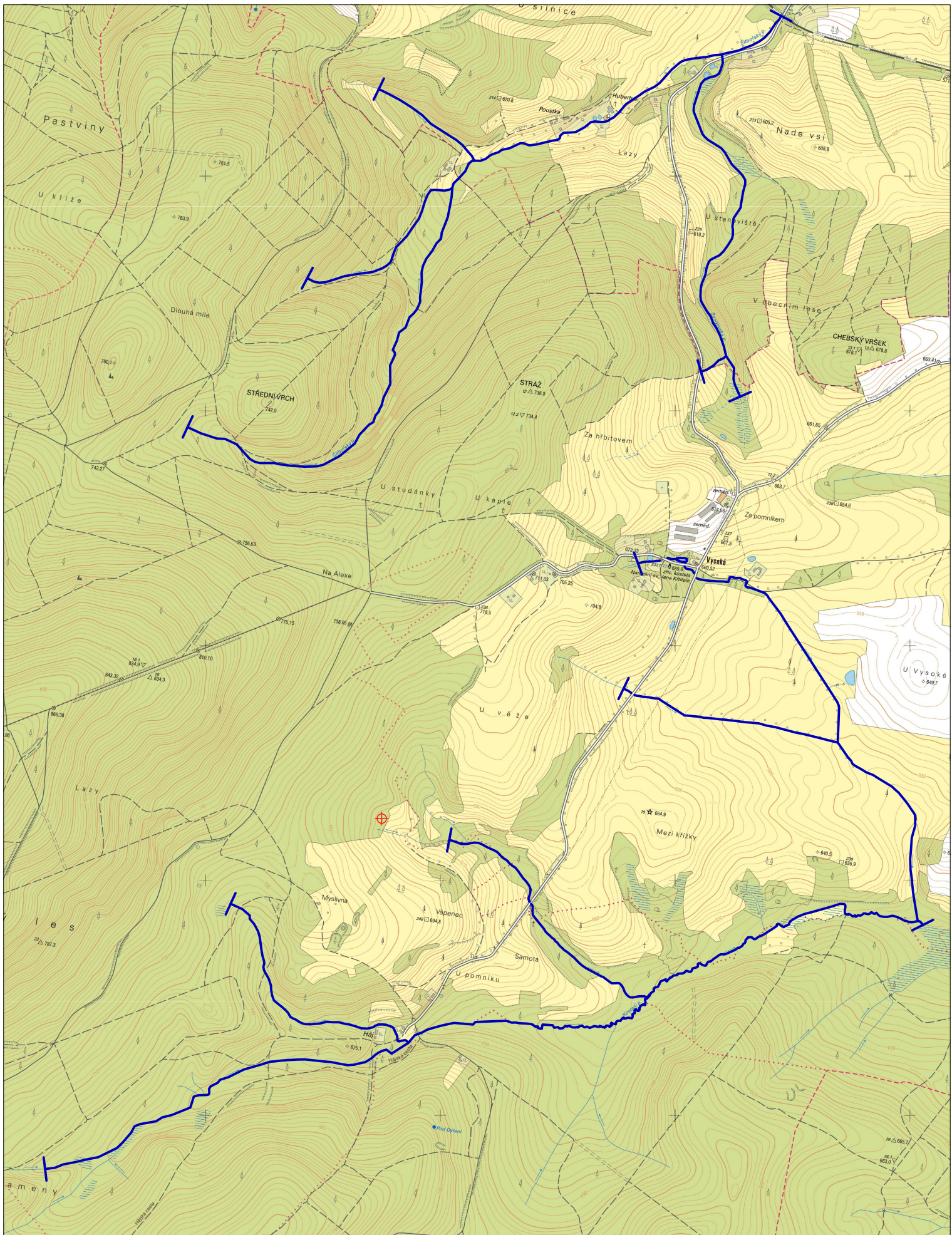
-  zlom s poklesovou kinematikou ověřený
-  zlom s poklesovou kinematikou zakrytý
-  zlom zakrytý
-  zlom předpokládaný

Geologická jednotka

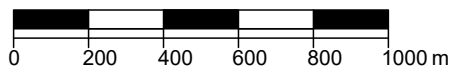
-  Po_{kj} porfyroid
-  B_{kj} zelená břidlice (metabazit)
-  V_{kj} krystalický vápenec až krystalický dolomitický vápenec
-  ma_{kj} chlorit-muskovitický albitický svor
-  Qh splachové sedimenty: hlíny, jíly, písky, ojediněle se štěrky
-  mq_{kj} chlorit-muskovit-albitický kvarcitický svor
-  fgf_{kj} grafit-sericitický fylit
-  $s_{kb}^s Q$ svahové kamenité až blokové sedimenty
-  f_{Qh} fluvialní sedimenty: hlíny, jíly, písky a štěrky
-  $s_{hk}^s Q$ svahové kamenitohlinité až hlinitokamenité sedimenty
-  G_{kj} středně až hrubě zrnitá, místy okatá až plástevná biotit-muskovitická ortorula
-  m muskovit-chloritický svor s porfyroblasty albitu
-  $df_{hk}^d Qh$ deluviální převážně hlinitokamenité až kamenitohlinité sedimenty

Dokumentační body na geologické mapě (podrobný popis v textu a přehledu měřených bodů v příloze):

- | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 - Vstup do Albeřické jeskyně | | |
| 2 - L - přítok (trubka) | bod č. 2 - 38 | staničení 2594 m |
| 3 - L - přítoky (rozptýlený/trubka) | body č. 2 - 32 / 2 - 31 | staničení 2365 / 2337 m |
| 4 - L - přítok (rozptýlený) | bod č. 2 - 17 | staničení 1732 m |
| 5 - L - přítok (trubka) | bod č. 2 - 13 | staničení 1669 m |
| 6 - L - přítok (trubka) | bod č. 2 - 9 | staničení 1513 m |
| 7 - L - přítok (rozptýlený, tuň) | bod č. 2 - 43 | staničení 62 m |
| 8 - L - přítok (rozstřík) | bod č. 2 - 45 | staničení 132 m |
| 9 - Pramen toku | bod č. 2 - 47 | staničení 173 m |
| A - Počátek měřeného úseku 5.2017 | | |
| B - Počátek měřeného úseku 1.2019 | | |
| C - Konec měřeného úseku 5.2017, 1.2019 | | |



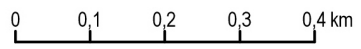
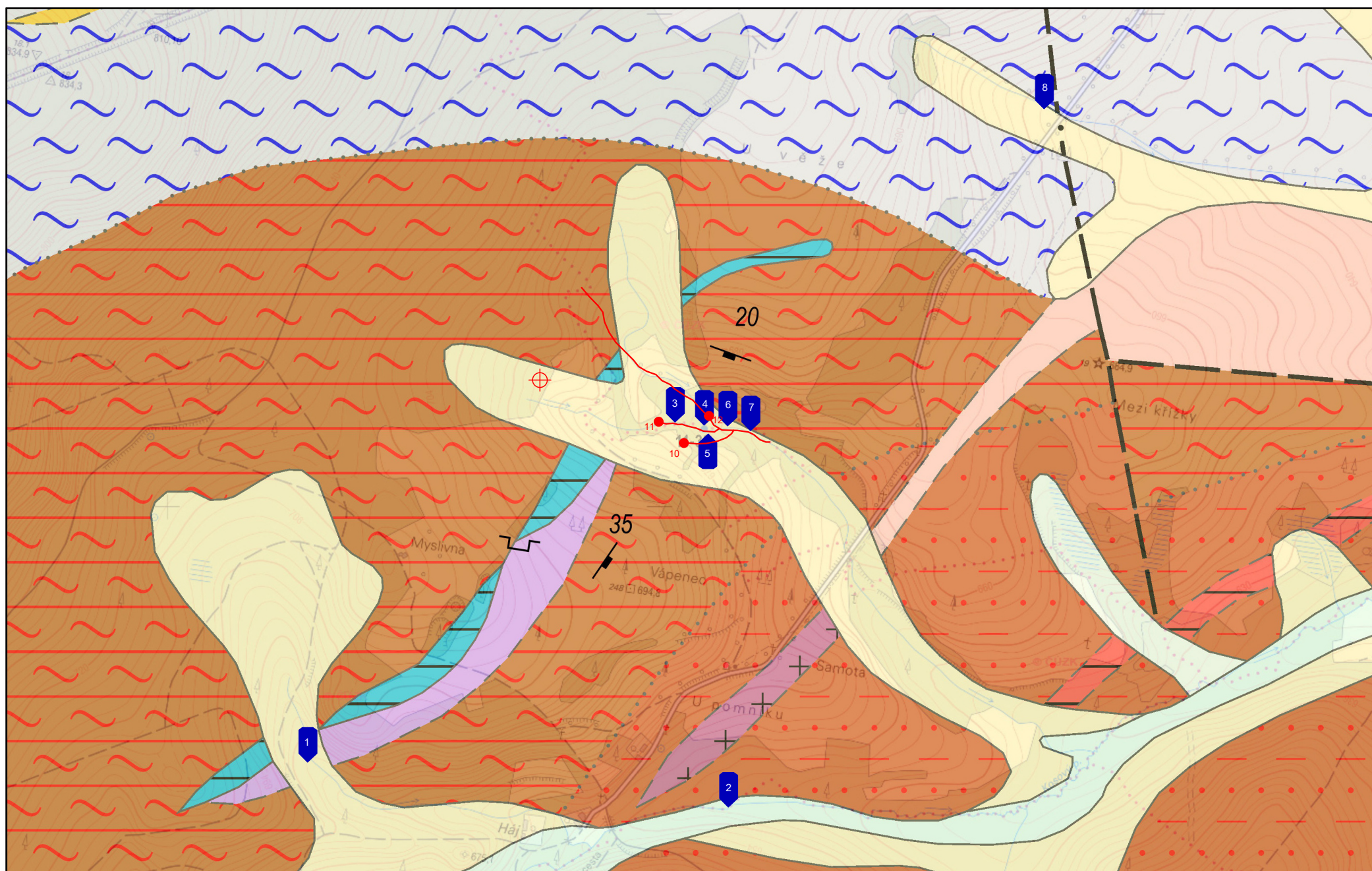
Příloha 7 (A): Přehledná mapa 1:20 000



— termometrované úseky toku

⊕ krasový ponor

Příloha 7 (B): výřez z geologické mapy 1:50 000



Příloha 7 (C): legenda ke geologické mapě 1:50 000

Geologická mapa 1 : 50 000

Tektonické linie GeoČR50

— zlom předpokládaný

- - - zlom zakrytý

Hranice hornin GeoČR50

— hranice zjištěná

- - - hranice předpokládaná

..... petrografický přechod hornin

Horniny GeoČR50

kvartér

KENOZOIKUM

KVARTÉR

6 nivní sediment

7 smíšený sediment

12 písčito-hlinitý až hlinito-písčitý sediment

sasko-durynská oblast (saxothuringikum)

krušnohorský pluton

PALEOZOIKUM

KARBON

1630 granit

1658 diorit

krušnohorsko-smrčinské krystalinikum, chebsko-dyleňské krystalinikum

PROTEROZOIKUM–PALEOZOIKUM

NEOPROTEROZOIKUM–SPODNÍ PALEOZOIKUM

1430 svor

1437 kvarcit

neznámé stáří

1619 granit

moldanubická oblast (moldanubikum)

metamorfní jednotky v moldanubiku

PROTEROZOIKUM–PALEOZOIKUM

1262 erlan

1264 krystalický vápenec

1342 pararula

Geologická mapa 1 : 50 000 - doplňky

Značky v mapě - body GeoČR50

→ směr a sklon magmatické foliace

∩ lom opuštěný

Dokumentační body v geologické mapě (podrobný popis v textu, přehled bodů a přesná lokalizace v přílohách):

1 - P, bod 3 - 84, staničení 709 m

2 - P, bod 3 - 49, staničení 5578 m

3 - PR, bod 3 - 110, staničení 1213 m

4 - P, bod 3 - 108, staničení 1215 m

5 - P, bod 3 - 106, staničení 1141 m

6 - L, bod 3 - 104, staničení 1103 m

7 - L, bod 3 - 103, staničení 1061 m

8 - H, bod 3 - 132, staničení 1875 m

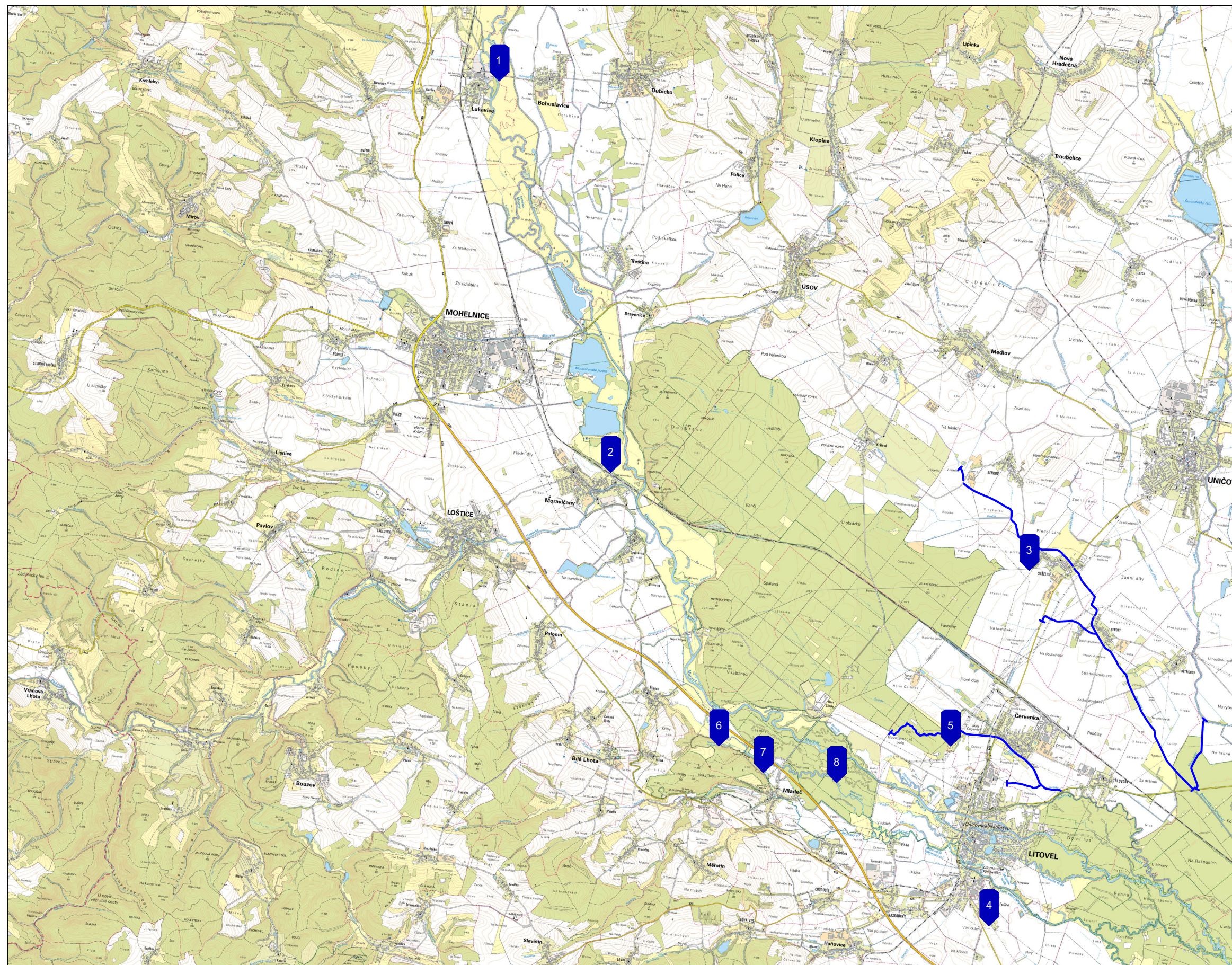
P = pravý přítok, L = levý přítok, PR = pramen, H = hlavní tok

● - prameny, sledované v rámci stopovací zkoušky Průchové (2006)

12

— toky, převzaté podle Průchové (2006)

⊕ krasový ponor



Legenda

- termometrované toky
- označené objekty

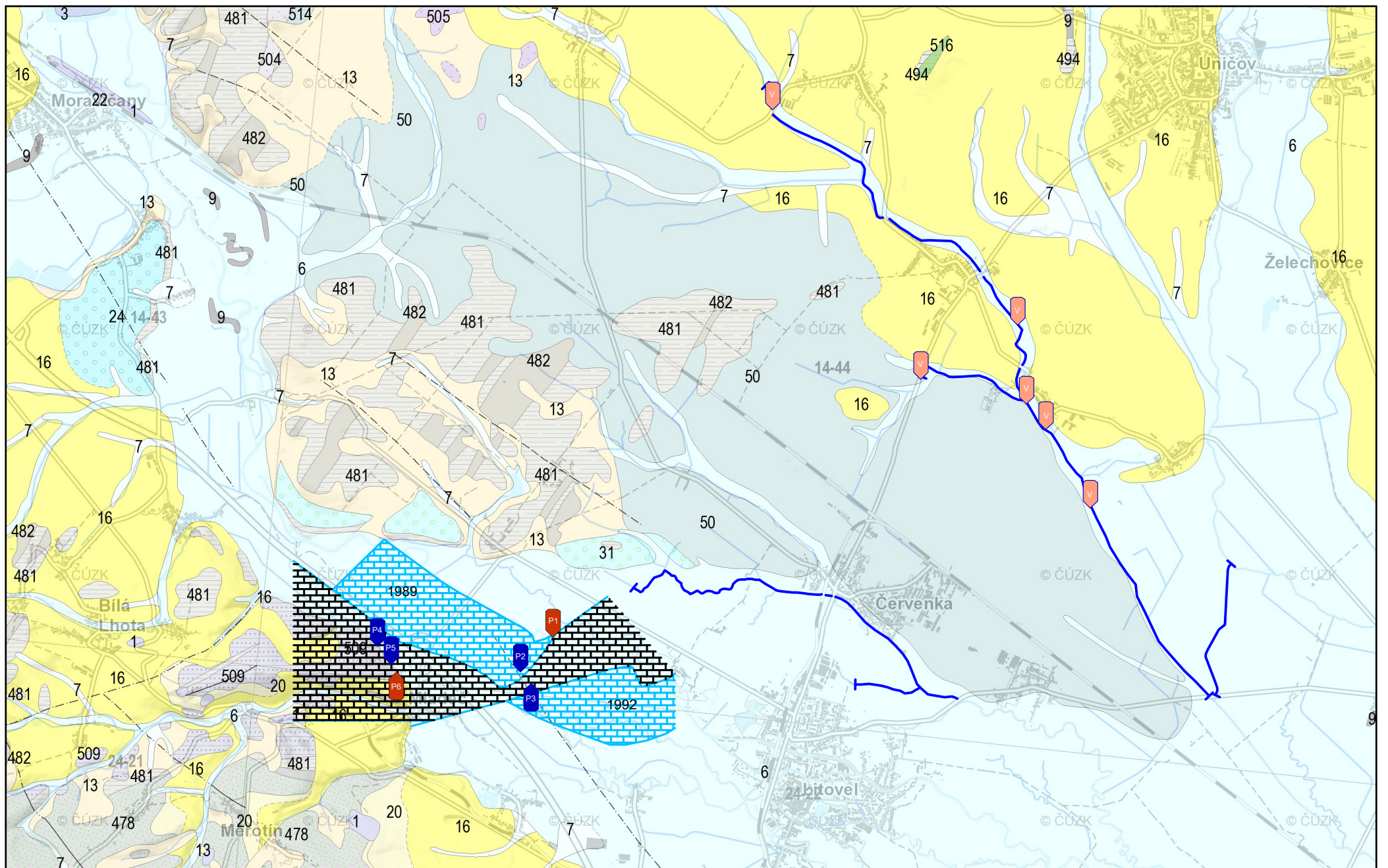
Přehled označených objektů:

- 1 - vrty HV302, HV302/1 a HV302/2 u Lukavic
- 2 - vrt VB031 u Moravičan
- 3 - vrt VB044 u Střelice
- 4 - vrt VB049 u Litovle
- 5 - vrty HV1005 a HV1003 (Čerlinka 2 a Čerlinka 4)
- 6 - Řimické vyvěračky
- 7 - Piezometry P4 - P6
- 8 - Piezometry P1 - P3

Příloha 8 (A): Přehledná mapa 1:75 000



Příloha 8 (B): výřez z geologické mapy 1:50 000







0 0,6 1,2 1,8 2,4 km





Příloha 8 (C): legenda ke geologické mapě 1:50 000

Geologická mapa 1 : 50 000

Tektonické linie GeoČR50

-  zlom předpokládaný
-  zlom zjištěný
-  zlom zakrytý
-  přesmyk zjištěný

Hranice hornin GeoČR50

-  hranice zjištěná
-  hranice předpokládaná

Horniny GeoČR50

kvartér

KENOZOIKUM

KVARTÉR

-  1 navážka, halda, výsypka, odval
-  3 vytežené prostory
-  6 nivní sediment
-  7 smíšený sediment
-  9 slatina, rašelina, hnilokal
-  13 kamenitý až hlinito-kamenitý sediment
-  16 spraš a sprašová hlína
-  20 sediment deluvioeolický
-  22 písek, štěrk

kvartér - terciér

KENOZOIKUM



NEOGÉN

-  50 písek




moravskoslezská oblast moravskoslezské paleozoikum

PALEOZOIKUM



KARBON

-  494 jílovité břidlice, prachovce, droby
-  482 droby

KARBON-DEVON

-  504 vápnité pískovce, písčité vápence
-  505 slepenece, brekcie, křemenné pískovce
-  509 vápence

DEVON

-  514 jílovité břidlice, vápence
-  516 dolerity, metadolerity a jejich tufy


Geologická mapa 1 : 50 000 - indexy


Index GeoČR50

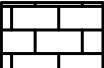
Vysvětlivky k značkám v mapě:

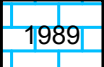
 úseky toků, měřené v rámci této práce

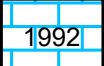
 piezometr (6x)

 piezometr, ze kterého byl odebrán vzorek vody na chemickou analýzu (4x)

 bodové výskyty roztáté vody na Benkovském a Doubravském potoce

 výskyty vápenců podle Michny (1989) i Pospíšila (1992)

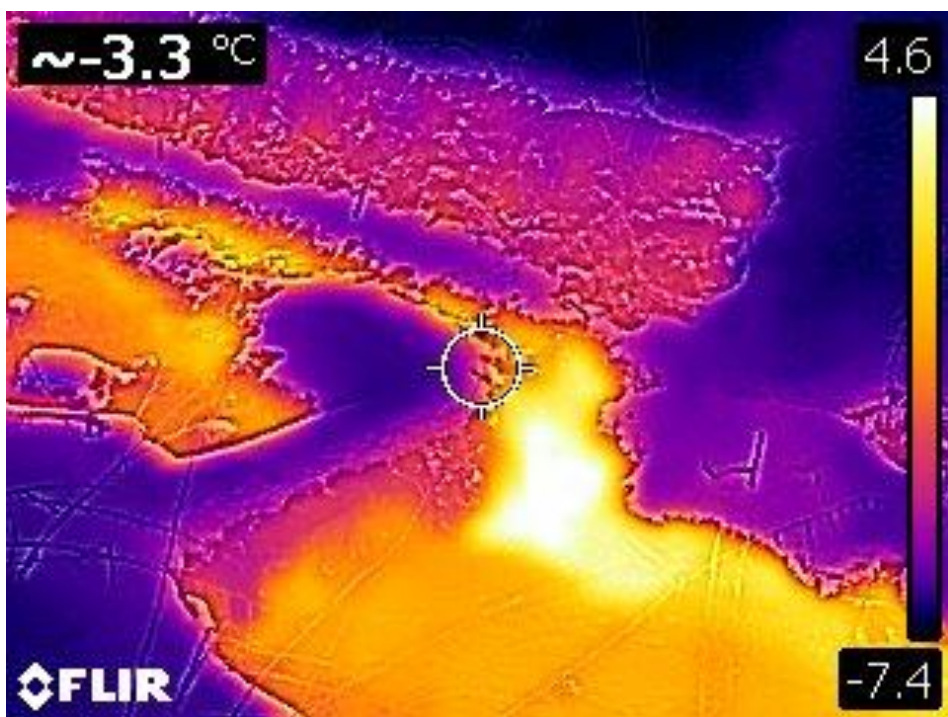
 výskyty vápenců pouze podle Michny (1989)

 výskyty vápenců pouze podle Pospíšila (1992)

Obr. 1: Přítok v bodě 1-27,
respektive 2-38 (během
termometrie 6. 1. 2019);
Horní Albeřice, 27.5.2017 ►

Obr. 2: Přítok v bodě 1-15,
respektive 2-16 (během
termometrie 6. 1. 2019);
Dolní Albeřice, 27.5.2017 ▼





▲ Obr. 3: Místo rozptýleného přítoku na Albeřickém potoce, bod 2-16; Dolní Albeřice, 6. 1. 2019

◀ Obr. 4: Místo rozptýleného přítoku na Albeřickém potoce, bod 2-16, fotografie z termokamery; Dolní Albeřice, 6. 1. 2019



Obr. 5: Tlakový přítok v horní části Vnořského potoka (dokumentační bod 2-45); Dolní Albeřice, 6. 1. 2019 ▲
Obr. 6: Tlakový přítok (bod 2-45), detail přítokového otvoru, v popředí čelová lampa; Dolní Albeřice, 6. 1. 2019 ▼





Obr. 7: Benkovský potok během zimní termometrie, bod 4-42; Renoty, 17. 1. 2017 ►

Obr. 8: Instalace piezometru P2 ve vedlejší korytě Moravy (Malá Voda); Mladeč, 17. 7. 2017 ▼

