GYMNÁZIUM PŘÍRODNÍ ŠKOLA, O.P.S.
EXPEDICE ČESKÉ STŘEDOHOŘÍ 2016

Hydrobiologický a chemicko-fyzikální průzkum pramenů v Českém středohoří
příloha: tabulka chemicko-fyzikálních parametrů

LOKALITA	STANOVIŠTĚ	VODIVOST			TEPLOTA			pH			Eh			obsah CO2 (mg/L)
		HODNOTY (MEDIÁN) (µS/cm)	L 1,2 (+ -)	ODCHYLKA (%)	HODNOTY (MEDIÁN) (°C)	L 1,2 (+ -)	ODCHYLKA (%)	HODNOTY (MEDIÁN)	L 1,2 (+ -)	ODCHYLKA (%)	HODNOTY (MEDIÁN) (mV)	L 1,2 (+ -)	ODCHYLKA (%)	
P1G - Režný Újezd	TRUBKA	708			15,1									
		708	3,9	0,25	14,7	1,04	3,22							
		705			14,3									
P2G - Pramen východně od cyklostezky	PRAMEN	1561			15,1									
		1536	81,9	2,42	14,7	0,65	2,01							
		1498			14,6									59
P3G - Sutomská nádrž	VÝTOK	792			14,5									
		745	70,2	4,28	14,2	1,3	4,16							
		738			13,5									
P4G - Sutomský pramen	HORNÍ	1482			27									
		1471	42,9	1,33	26,7	0,91	1,55							
		1449			26,3									
	STŘED	1371			22,7									
		1357	20,8	0,70	21,8	1,95	4,07							
		1355			21,2									
P5G - Pod Třešňovkou	PRAMEN	396			10,7									
		395	1,3	0,15	10,2	1,04	4,63							
		395			9,9									47
P6G - Chrastany horní	HORNÍ	634			16,3									
		632	3,9	0,28	15,6	1,3	3,79							
		631			15,3									
P7G - Skalice	NÁDRŽ	1735			15,1			6,93			220			
		1730	9,1	0,24	13,5	2,47	8,31	6,92	0,03	0,17	214	65	13,80	
		1728			13,2			6,91			170			78
P8G - Dřevce	PRAMEN	376			12									
		375	1,3	0,16	10,4	2,34	10,23							
		375			10,2									20
	STŘED	259			9,1			7,09			246			
		254	10,4	1,86	8,8	0,78	4,03	7,04	0,09	0,59				
		251			8,5			7,02						
	TŮŇ	378			13,9									
		376	2,6	0,31	12,1	0	0,00							
		376			12,1									
P9G - Kaliště Houzetín	PRAVÝ PŘÍTOK	558			15,8									
		555	7,8	0,64	15,8	0,13	0,37							
		552			15,7									40
	LEVÝ PŘÍTOK	488			9,7									
		486	9,1	0,85	9,6	0,52	2,46							
		481			9,3									19
	STŘED	1136			17,8									
		1133	10,4	0,42	17,8	0,13	0,33							
		1128			17,7									30
P10G Březina 1	PRAMEN 1	395			11,3			8,06			183			
		395	1,3	0,15	11,1	0,78	3,19	8,04	0,04	0,22	175	11,7	3,04	
		394			10,7			8,03			174			12
	PRAMEN 2	409			10,6			8,37			161			
		407	2,6	0,29	10,2	0,52	2,32	8,33	0,06	0,35	159	3,9	1,11	
		407			10,2			8,32			158			42
	PRAMEN 3	378			10,6			8,07			184			
		367	16,9	2,09	9,9	1,43	6,56	8,05	0,04	0,22	184	1,3	0,32	
		365			9,5			8,04			183			
P11G Březina 2	PRAMEN 1	463			13			7,77			144			
		462	13	1,28	12,8	1,17	4,15	7,75	0,06	0,38	141	18,2	5,87	
		453			12,1			7,72			130			
	PRAMEN 2	465			12,3			7,59			151			
		463	10,4	1,02	11,9	0,52	1,99	7,55	0,06	0,39	150	2,6	0,79	
		457			11,9			7,54			149			47
P12G Lukov- obec	PRAMEN	954			16,8			7,96			159			
		954	2,6	0,12	16,4	2,47	6,84	7,47	0,69	4,19	155	6,5	1,91	
		952			14,9			7,43			154			33
P1M - Boreč	PUMPA	838			12,6									
		835	19,5	1,06	11,8	2,21	8,51							
		823			10,9									
	POTOK	1142			21,3									
		1126	65	2,62	19,3	2,6	6,12							
		1092			19,3									
	TŮŇ	757			23,6									
		755	13	0,78	23,4	0,39	0,76							
		747			23,3									
P2M - Kaliště pod Jizerkou		1401			16,5									
		1367	243	8,08	16,4	0,39	1,08							
		1214			16,2									
P3M - Chrastany - cesta	PRAMEN	627			10,6			7,83			270			
		627	2,6	0,19	9,8	1,04	4,82	7,64	0,25	1,47	270	11,7	1,97	
		625			9,8			7,64			261			7
	CESTA	625			12,4									
		620	11,7	0,86	11,8	1,56	6,01							
		616			11,2									47
	POD CESTOU	619			13,7									
		617	3,9	0,29	13,4	0,39	1,32							
		616			13,4									
P4M - Ostrý	PRAMEN	319			6,9			7,37			333			
		317	5,2	0,75	6,6	0,52	3,58	7,29	0,25	1,54	327	20,8	2,89	
		315			6,5			7,18			317			8
	5m DOLŮ	319			6,9									
		319	3,9	0,56	6,9	0,13	0,86							
		316			6,8									
	150 m DOLŮ	317			8									
		317	0	0,00	7,9	0,13	0,75							
		300			7,9									
P5M - Třebívlice	NÁDRŽ	1176			13			7,01			267			
		1174	6,5	0,25	12,7	0,52	1,86	6,99	0,04	0,25	262	7,8	1,35	
		1171			12,6			6,98			261			
P6M - Dobkovičky - východ	PRAMEN	720			11,8			7,23			213			
		717	7,8	0,49	10,9	1,3	5,42	7,18	0,07	0,41	212	2,6	0,56	
		714			10,8			7,18			211			26
P7M - Dobkovičky - západ	PRAMEN	493			12,6			6,96			206			
		493	0	0,00	11,2	2,34	9,49	6,94	0,05	0,34	204	5,2	1,16	
		493			10,8			6,92			202			29
P8M - Kletečná - sever	PRAMEN	302			10,4			6,22			232			
		300	2,6	0,39	10,1	0,65	2,92	6,12	0,13	0,97	230	19,5	3,85	
		300			9,9			6,12			217			16
P9M - Kletečná - jih	PRAMEN	389			11,2			6,61			202			
		376	19,5	2,36	10,7	0,78	3,31	6,5	0,17	1,18	173	49,4	12,98	
		374			10,6			6,48			164			24
P10M - Milešovka														
P11M - Bílka	PRAMEN	644			12,9			6,8			99			
		644	1,3	0,09	12,8	0,26	0,92	6,75	0,08	0,53	55	72,8	60,15	
		643			12,7			6,74			43			
P12M - bez názvu	PRAMEN	585			11,1			7,55			126			
		584	2,6	0,20	10,6	0,65	2,79	7,52	0,04	0,24	125	16,9	6,14	
		583			10,6			7,52			113			20

Práce vznikla v rámci projektu Gymnázia Přírodní škola, Expedice České středohoří 2016. Celou práci najdete ke stažení na www.archiv.prirodniskola.cz/expedice.