

Paré:


Orientační schéma:





Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	30.11.2023	Koncept technického řešení DUR k projednání	RNDr. Petr Vitásek

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa vysokorychlostních tratí	
Adresa:	V Celnici 1028/10, 110 00 Praha 1	

Zhotovitel díla:	SP + EGIS + Mott + MottLIM_VRT Poříčany - Světlá n. S.			
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3			
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz			
Zhotovitel části / objektu:	SUDOP PRAHA a.s.			
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 26			
Kontakt:	T: +420 628 229 020 E: praha@sudop.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Michal Mečl	Specialista:	RNDr. Petr Vitásek	

Název stavby / akce:	RS 1 VRT Poříčany - Světlá nad Sázavou			Označení (S-kód):	S631900253
				Zakázka:	23-004.201
Název části:	INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PRŮZKUM (IGP)			Označení části:	N.3.1.1
Název objektu:	Souhrnná zpráva			Číslo objektu / komplexu:	1
Název přílohy:	Geodetická zpráva			Číslo přílohy:	1 . 700
Název dílčí části přílohy:	-				
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:		Stupeň dokumentace:	
Mgr. Filip Olejář	Ing. Robert Košťál	-		DUR	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		Smluvní datum zpracování:	
Středočeský, Vysočina	viz textová část	viz textová část		30.06.2024	
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:
S 6 3 1 9 0 0 2 5 3	D U R X	N 3 1 1 X	1 X X X X X X X X X	X X	1 7 0 0
					P 0 1

RS 1 VRT Poříčany – Světlá nad Sázavou
zaměření sond a studní – pracovní verze
stav k datu 22. listopadu 2023

číslo sondy	S-JTSK		BPV
	X	Y	Z [m n. m.]
1	-710946,22	-1044011,43	206,57
2	-710796,65	-1044097,78	208,76
3	-710792,43	-1044149,22	208,22
4	-710631,61	-1044277,57	208,67
5	-710403,95	-1044512,76	206,05
6	-710263,41	-1044665,59	207,49
7	-710037,72	-1044933,81	214,13
8	-709870,74	-1045145,30	219,09
9	-709694,45	-1045386,26	225,85
61	-707150,54	-1049248,31	232,94
64	-706944,69	-1049450,45	256,87
65	-706959,24	-1049474,79	253,59
66	-706880,90	-1049542,29	254,81
77	-706435,09	-1050069,78	258,20
78	-706352,03	-1050146,61	254,51
79	-706252,81	-1050285,73	253,52
80	-706151,25	-1050443,72	255,00
81	-706020,48	-1050652,53	256,01
82	-705900,12	-1050865,06	253,95
83	-705771,16	-1051105,50	251,59
84	-705651,76	-1051317,61	252,82
85	-705563,72	-1051477,46	253,53
86	-705448,39	-1051692,67	253,28
87	-705307,14	-1051930,47	254,95
88	-705214,31	-1052176,63	254,26
89	-705132,74	-1052326,10	253,90
90	-705113,97	-1052357,95	253,55
91	-705059,50	-1052458,10	251,04
92	-705004,76	-1052545,68	251,10
96	-704830,27	-1052844,29	247,19
104	-704356,52	-1053692,94	256,88
105	-704320,67	-1053666,87	257,02
106	-704285,44	-1053759,73	256,52

číslo sondy	S-JTSK		BPV
	X	Y	Z [m n. m.]
107	-704260,26	-1053859,95	256,23
108	-704209,71	-1053824,51	256,08
109	-704170,82	-1053922,54	255,49
110	-704133,04	-1054018,04	255,70
111	-704090,32	-1053986,27	255,60
112	-704057,39	-1054077,77	255,31
113	-704024,43	-1054171,67	255,59
114	-703980,62	-1054140,49	255,37
115	-703893,53	-1054254,22	255,29
116	-703937,09	-1054277,20	255,28
121	-703679,63	-1054600,26	245,55
122	-703592,37	-1054697,39	235,19
123	-703565,19	-1054757,71	229,21
124	-703497,24	-1054829,25	223,17
125	-703438,52	-1054916,05	222,49
126	-703379,34	-1055001,84	226,62
127	-703332,57	-1055078,98	232,92
129	-703225,09	-1055224,02	246,44
130	-703166,55	-1055342,27	250,94
132	-703094,94	-1055410,52	253,32
135	-702984,70	-1055581,21	260,11
136	-702964,19	-1055665,48	261,15
137	-702895,44	-1055637,36	261,26
138	-702863,27	-1055755,19	261,84
139	-702786,27	-1055817,51	261,45
141	-702753,25	-1055915,89	260,13
143	-702726,58	-1056018,72	259,05
147	-702517,73	-1056259,27	257,53
148	-702460,28	-1056372,56	257,70
151	-702380,55	-1056487,65	254,94
152	-702268,96	-1056620,10	244,75
153	-702154,03	-1056791,23	246,46
154	-702029,48	-1056972,30	251,35
155	-701913,21	-1057140,53	255,28
156	-701821,36	-1057291,30	255,04
157	-701742,56	-1057385,42	255,52
166	-700968,81	-1058279,30	275,49

číslo sondy	S-JTSK		BPV
	X	Y	Z [m n. m.]
167	-700867,06	-1058328,21	276,99
168	-700814,61	-1058417,31	277,79
170	-700720,39	-1058469,52	278,27
171	-700670,60	-1058574,10	279,96
172	-700622,17	-1058523,65	279,11
173	-700573,70	-1058601,56	279,51
174	-700494,39	-1058673,01	276,48
175	-700332,97	-1058781,97	261,35
177	-700365,46	-1058755,09	261,36
179	-700246,16	-1058869,28	261,42
180	-700076,34	-1058963,00	278,11
181	-699822,31	-1059138,26	296,13
182	-699984,12	-1059021,83	285,18
183	-699925,47	-1059097,90	290,92
184	-699877,08	-1059041,27	291,14
185	-699851,43	-1059144,42	294,95
186	-699742,35	-1059178,97	299,17
187	-699645,25	-1059207,69	302,76
188	-699691,43	-1059275,68	301,27
190	-699515,87	-1059377,06	305,16
191	-699466,83	-1059307,71	306,96
192	-699406,65	-1059398,25	305,88
193	-699293,57	-1059434,54	305,81
194	-699348,31	-1059511,64	305,95
195	-699170,44	-1059560,12	304,80
198	-698975,29	-1059700,61	295,29
199	-698843,10	-1059802,53	300,90
201	-698726,34	-1059897,06	303,72
202	-698612,15	-1059993,21	305,39
204	-698492,15	-1060098,25	303,91
205	-698391,35	-1060189,66	304,53
207	-698288,91	-1060286,26	306,47
208	-698198,23	-1060374,91	306,55
210	-698121,62	-1060451,73	303,41
211	-697917,96	-1060668,70	290,17
212	-697882,24	-1060708,13	290,21
213	-697818,02	-1060770,86	295,73

číslo sondy	S-JTSK		BPV
	X	Y	Z [m n. m.]
214	-697826,45	-1060791,07	298,31
215	-697665,49	-1060961,96	307,93
218	-697417,33	-1061283,49	317,21
482	-683208,31	-1081784,45	414,05
484	-683150,98	-1081870,82	418,22
485	-683063,73	-1082048,14	424,90
486	-682966,72	-1082232,14	427,12
487	-682884,98	-1082380,67	426,91
488	-682821,04	-1082488,90	427,63
489	-682725,36	-1082642,38	431,33
490	-682698,22	-1082742,20	435,02
491	-682647,75	-1082751,74	433,42
492	-682593,04	-1082846,13	438,08
493	-682517,01	-1082961,10	429,04
494	-682468,63	-1083042,40	430,27
495	-682449,29	-1083027,94	429,64
496	-682372,27	-1083157,19	432,49
497	-682276,73	-1083300,98	439,66
502	-681819,20	-1083812,63	435,97
503	-681826,80	-1083861,55	438,75
504	-681795,42	-1083855,31	437,75
505	-681730,24	-1083958,01	440,84
507	-681638,95	-1084074,23	442,58
508	-681583,88	-1084171,11	441,37
509	-681555,91	-1084148,51	440,04
510	-681528,54	-1084213,01	437,95
511	-681479,57	-1084283,38	444,54
512	-681446,97	-1084275,84	442,73
513	-681347,01	-1084439,65	454,80
514	-681221,51	-1084589,24	463,06
515	-681178,32	-1084686,38	470,22
517	-681100,08	-1084746,62	473,39
518	-681055,06	-1084840,40	475,28
520	-680970,09	-1084914,92	474,85
522	-680899,92	-1084977,39	471,55
523	-680852,19	-1085067,97	472,75
525	-680773,59	-1085136,52	474,34

číslo sondy	S-JTSK		BPV
	X	Y	Z [m n. m.]
526	-680721,35	-1085223,17	474,79
528	-680645,25	-1085286,55	474,44
529	-680599,28	-1085376,11	476,34
531	-680535,00	-1085455,97	477,63
532	-680472,40	-1085534,76	475,73
533	-680391,42	-1085634,57	466,90
534	-680296,32	-1085772,94	470,07
535	-680230,87	-1085866,00	473,91
536	-680193,37	-1085862,26	474,14
537	-680152,87	-1085939,46	476,15
539	-680080,85	-1086020,21	476,81
540	-680013,65	-1086110,10	477,33
543	-679967,17	-1086169,04	477,19
544	-679864,14	-1086281,22	475,53
545	-679871,98	-1086318,17	475,93
546	-679746,46	-1086501,44	473,60
547	-679573,64	-1086714,46	470,05
548	-679445,31	-1086966,97	466,40
549	-679376,51	-1086939,34	465,93
550	-679395,99	-1087085,43	465,96
551	-679360,52	-1087085,02	466,15
552	-679328,78	-1087173,85	469,97
553	-679250,78	-1087324,30	474,36
554	-679158,04	-1087518,47	473,78
555	-678962,11	-1087958,00	483,56
556	-679090,38	-1087666,24	479,68
558	-679033,24	-1087872,94	485,07
560	-678970,59	-1087984,31	482,85
562	-678923,90	-1088081,03	477,62
563	-678893,57	-1088168,22	473,00
564	-678848,10	-1088302,16	465,82
565	-678813,62	-1088405,32	459,63
567	-678767,17	-1088583,99	450,36
568	-678751,34	-1088592,80	449,87
569	-678736,75	-1088673,53	452,51
570	-678686,81	-1088869,54	457,49
571	-678652,30	-1089018,39	455,43

číslo sondy	S-JTSK		BPV
	X	Y	Z [m n. m.]
572	-678604,03	-1089255,10	452,99
573	-678533,52	-1089493,49	447,10
574	-678566,02	-1089563,23	449,28
575	-678546,62	-1089575,98	449,71
578	-678460,53	-1090167,06	443,73
579	-678492,29	-1090173,60	445,06
580	-678470,32	-1090326,85	441,79
581	-678446,29	-1090317,95	444,09
583	-678421,24	-1090492,85	463,17
584	-678414,01	-1090593,41	476,39
585	-678427,71	-1090703,33	478,25
586	-678370,25	-1090673,41	485,38
588	-678388,01	-1090857,14	465,36
589	-678334,26	-1090832,47	471,19
590	-678327,22	-1090926,74	466,86
591	-678360,53	-1090954,27	464,03
592	-678326,97	-1091051,69	474,71
593	-678314,78	-1091118,75	480,93
594	-678280,94	-1091135,51	484,56
596	-678268,03	-1091259,28	472,25
597	-678248,22	-1091335,10	458,78
598	-678197,19	-1091469,06	444,71
599	-678223,15	-1091478,59	443,13
600	-678175,93	-1091590,25	435,93
601	-678133,60	-1091667,83	439,28
602	-678169,87	-1091679,00	438,74
603	-678100,89	-1091860,34	445,69
604	-678054,16	-1092028,14	445,78
605	-678016,04	-1092133,08	445,49
606	-678008,61	-1092207,76	440,02
608	-678007,90	-1092300,76	432,11
609	-677933,56	-1092440,00	431,67
614	-677831,60	-1092894,47	433,32
615	-677799,91	-1092886,78	428,31
616	-677789,96	-1092971,84	429,99
617	-677777,00	-1093087,55	442,55
618	-677741,27	-1093077,64	436,16

číslo sondy	S-JTSK		BPV
	X	Y	Z [m n. m.]
619	-677732,47	-1093171,50	440,81
620	-677728,06	-1093284,25	442,60
621	-677684,77	-1093271,51	437,22
622	-677683,45	-1093362,89	437,67
623	-677617,27	-1093454,22	432,21
624	-677639,57	-1093566,02	435,47
625	-677592,89	-1093538,77	432,59
626	-677564,83	-1093667,87	428,80
658	-677279,02	-1096691,55	428,08
659	-677281,81	-1096843,52	433,44
660	-677299,93	-1096771,44	429,40
661	-677260,88	-1096933,87	436,23
662	-677242,62	-1097043,11	437,13
663	-677194,82	-1097173,92	441,54
664	-677166,94	-1097272,57	447,34
668	-677021,06	-1097646,67	443,04
669	-676948,93	-1097857,80	441,95
670	-676891,99	-1098015,61	437,98
671	-676858,19	-1098170,56	428,23
672	-676822,68	-1098156,04	430,74
673	-676818,20	-1098211,52	434,94
674	-676781,35	-1098300,24	444,14
675	-676772,19	-1098402,83	445,03
676	-676719,00	-1098386,17	449,73
677	-676714,36	-1098485,34	452,63
678	-676695,41	-1098596,88	449,84
679	-676623,90	-1098577,19	456,85
681	-676665,80	-1098710,89	453,35
682	-676606,89	-1098683,31	449,60
683	-676610,58	-1098812,75	442,42
684	-676561,40	-1098830,32	440,58
851	-677678,30	-1093473,31	438,16
853	-677620,90	-1093666,79	432,41
854	-677531,25	-1093644,05	428,02

studny v k.ú. Dolní Chvatliny

studna	S-JTSK		BPV
	X	Y	Z [m n. m.]
S1	-698058,93	-1060764,33	291,04
S2	-698000,24	-1061029,40	301,83
S3	-697999,02	-1061011,23	301,61
S4	-698012,08	-1061001,70	298,43
S5	-698022,49	-1061018,42	298,89
S6	-697939,74	-1060797,75	294,96
S7	-697995,75	-1060880,19	294,54
S8	-698016,40	-1060945,05	294,40
S9	-698063,89	-1060953,38	293,56
S10	-698068,52	-1060993,97	296,16
S11	-698028,96	-1061072,69	300,14
S12	-697970,16	-1060858,03	294,85