



INVESTOR



SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha

Stavbu zajišťuje Správa Ostrava
Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 PRIS PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r.o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Dalibor DIVIŠ				
VYPRACOVAL	ZK-BRNO s.r.o.				
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ				
KRAJ	Moravskoslezský	OBJEDNATEL	SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace	DATUM	12/2020
NÁZEV AKCE Rekonstrukce mostu v km 120,767 trati Frýdek-Místek – Český Těšín				FORMÁT	A4
				MĚŘÍTKO	
				ÚČEL	DSP+PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	20048
				ARCHIVNÍ ČÍS.	
NÁZEV PŘÍLOHY GEODETICKÁ DOKUMENTACE: Geodetické a mapové podklady				ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA 1.4

DOKUMENTACE

DSP+PDPS

Rekonstrukce mostu v km 120,767 trati Frýdek-Místek – Český Těšín

GEODETICKÁ DOKUMENTACE Geodetické a mapové podklady

OBSAH

Geodetické údaje o bodech polohového bodového pole (PBPP, ŽPBP apod.) a nivelační údaje o bodech výškového bodového pole	3
Měřické náčrty s přehledem čísel podrobných bodů – situace zaměření 1:250	4
Seznam souřadnic a nadmořských výšek podrobných bodů	5

Akce: Rekonstrukce mostu v km 120.767, trati Český Těšín - Frýdek-Místek

Geodetické zaměření stávajícího stavu

Datum: únor 2021

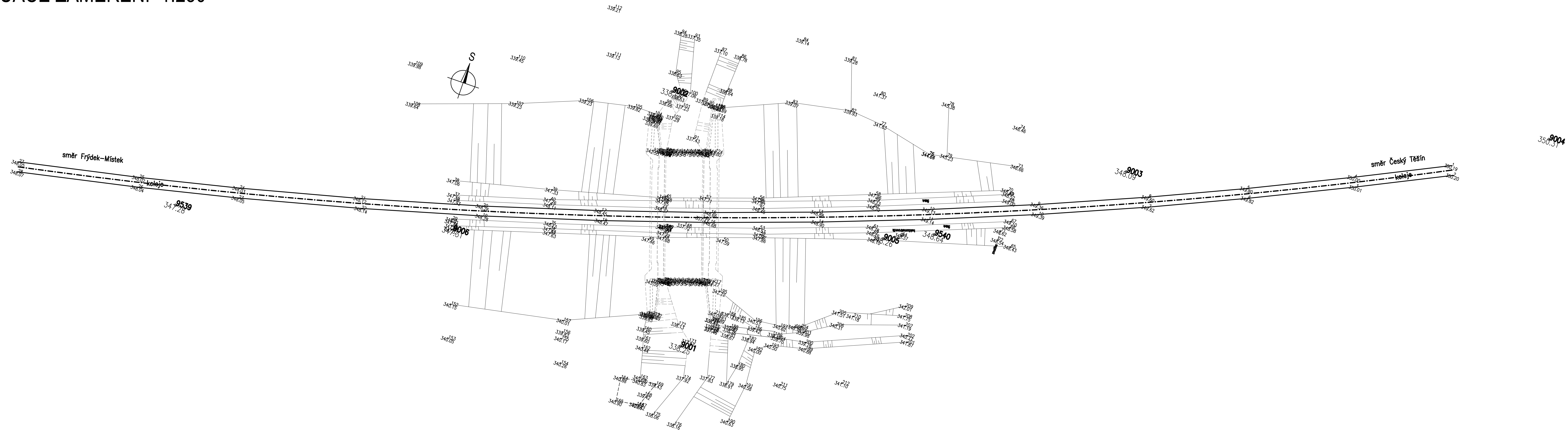
Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

SEZNAM SOUŘADNIC VÝŠKOVÝCH BODŮ:

Č.B.	Y	X	Z	POZNÁMKA
9001	458960.90	1121344.81	338.25	KOLEK
9002	458974.79	1121308.56	338.65	KOLEK
9003	458905.36	1121297.43	348.09	KOLEK
9004	458846.07	1121271.66	350.31	KRIZ HEKTOMETROVNI
9005	458937.05	1121319.19	348.26	KOLEK
9006	458999.49	1121339.45	347.31	KOLEK
2531 04 0539	459040.69	1121349.72	347.28	HREB
2531 04 0540	458929.90	1121316.06	348.64	TRUBKA

SITUACE ZAMĚŘENÍ 1:250



Akce: Rekonstrukce mostu v km 120.767, trati Český Těšín - Frýdek-Místek

Geodetické zaměření stávajícího stavu

Datum: únor 2021

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

SEZNAM SOUŘADNIC PODROBNÝCH BODŮ:

Č.B.	Y	X	Z				
				28	459065.11	1121352.83	348.07
1	458858.81	1121280.33	350.19	29	459000.13	1121337.91	348.01
2	458858.10	1121281.66	350.20	30	458999.83	1121338.91	347.42
3	458871.56	1121288.20	350.01	31	458999.73	1121339.42	347.32
4	458872.25	1121286.86	350.00	32	459000.07	1121338.29	347.76
5	458887.15	1121293.85	349.80	33	458985.36	1121335.03	347.63
6	458886.52	1121295.22	349.82	34	458985.56	1121334.41	347.63
7	458900.41	1121301.44	349.62	35	458985.71	1121333.64	348.13
8	458900.91	1121300.01	349.60	36	459000.73	1121335.10	347.93
9	458916.53	1121306.62	349.36	37	459001.05	1121334.36	347.55
10	458915.91	1121308.00	349.39	38	459001.81	1121332.30	347.06
11	458931.54	1121314.22	349.14	39	458987.20	1121328.72	347.33
12	458931.87	1121312.73	349.13	40	458986.96	1121330.23	347.76
13	458947.79	1121318.67	348.88	41	458986.79	1121330.98	348.11
14	458947.24	1121320.09	348.90	42	458970.80	1121324.34	347.58
15	458962.79	1121325.54	348.68	43	458970.71	1121324.78	347.65
16	458963.19	1121324.08	348.66	44	458970.47	1121325.86	348.27
17	458979.09	1121329.29	348.45	45	458970.44	1121324.03	347.48
18	458978.49	1121330.68	348.47	46	458969.38	1121328.56	348.35
19	458995.96	1121335.98	348.28	47	458968.95	1121329.33	347.77
20	458996.37	1121334.53	348.26	48	458968.71	1121330.02	347.68
21	459014.39	1121339.55	348.12	49	458970.81	1121330.99	347.46
22	459013.77	1121340.95	348.14	50	458960.02	1121327.45	347.59
23	459031.98	1121345.57	348.05	51	458954.86	1121325.25	347.86
24	459032.35	1121344.10	348.03	52	458954.98	1121324.74	347.97
25	459047.33	1121347.57	348.02	53	458955.38	1121323.90	348.53
26	459047.02	1121349.04	348.04	54	458956.39	1121321.08	348.45
27	459065.45	1121351.35	348.05	55	458956.80	1121320.07	347.87

56	458956.93	1121319.59	347.85	94	458976.41	1121299.62	338.28
57	458964.66	1121322.20	347.71	95	458975.22	1121305.66	338.63
58	458940.38	1121313.23	347.96	96	458973.54	1121308.08	338.53
59	458940.19	1121314.15	348.13	97	458973.64	1121309.03	338.53
60	458939.99	1121315.04	348.70	98	458975.10	1121310.43	338.66
61	458939.08	1121318.05	348.78	99	458975.87	1121312.96	338.89
62	458938.76	1121318.87	348.16	100	458972.12	1121307.88	337.06
63	458938.28	1121319.80	348.10	101	458972.54	1121310.14	337.23
64	458934.52	1121317.78	348.37	102	458973.39	1121312.20	337.29
65	458918.29	1121314.05	348.43	103	458972.70	1121317.30	337.53
66	458919.32	1121311.28	348.58	104	458976.24	1121312.64	338.99
67	458919.50	1121310.39	349.10	105	458979.44	1121312.63	339.82
68	458920.78	1121307.53	349.00	106	458986.77	1121314.18	339.23
69	458921.14	1121306.58	348.52	107	458996.73	1121318.14	339.23
70	458921.49	1121306.04	348.42	108	459011.57	1121323.33	339.64
71	458920.52	1121312.25	348.62	109	459013.22	1121317.42	339.98
72	458920.46	1121313.70	348.54	110	458998.75	1121311.41	339.45
73	458921.28	1121302.15	346.66	111	458985.05	1121306.17	339.13
74	458922.89	1121296.44	346.46	112	458987.32	1121299.36	339.21
75	458934.69	1121304.80	344.67	113	458976.10	1121314.10	339.69
76	458934.66	1121304.76	344.66	114	458966.99	1121309.82	339.18
77	458943.11	1121302.89	341.63	115	458967.93	1121308.60	337.91
78	458934.28	1121296.63	345.38	116	458966.53	1121315.40	337.92
79	458931.99	1121304.14	345.23	117	458967.24	1121315.66	337.75
80	458944.64	1121298.58	341.37	118	458972.77	1121317.54	337.63
81	458950.54	1121294.98	339.28	119	458973.51	1121317.75	337.99
82	458948.05	1121302.45	339.93	120	458975.90	1121313.06	338.84
83	458956.92	1121304.18	339.07	121	458975.95	1121313.26	339.35
84	458958.46	1121294.66	339.14	122	458975.88	1121313.50	339.41
85	458967.02	1121308.53	338.59	123	458974.60	1121318.01	342.55
86	458966.59	1121300.15	338.78	124	458965.61	1121315.08	342.80
87	458969.74	1121300.19	337.10	125	458967.87	1121308.56	338.23
88	458966.92	1121305.75	338.64	126	458967.50	1121308.43	338.21
89	458969.93	1121308.33	337.29	127	458976.64	1121313.54	339.37
90	458968.90	1121308.47	337.66	128	458967.17	1121315.71	338.92
91	458969.36	1121314.19	337.43	129	458967.31	1121315.74	339.83
92	458967.34	1121315.64	337.75	130	458967.64	1121315.83	340.48
93	458974.30	1121299.52	337.35	131	458968.12	1121315.99	341.02

132	458968.71	1121316.16	341.42	170	458965.02	1121351.90	340.83
133	458969.31	1121316.37	341.66	171	458966.31	1121336.19	338.02
134	458969.88	1121316.56	341.75	172	458962.33	1121341.74	338.13
135	458970.66	1121316.80	341.68	173	458959.99	1121343.67	337.83
136	458971.28	1121317.02	341.45	174	458958.91	1121349.22	337.92
137	458971.83	1121317.21	341.09	175	458961.48	1121355.99	338.06
138	458972.42	1121317.42	340.41	176	458957.92	1121356.39	338.16
139	458972.73	1121317.55	339.72	177	458955.50	1121348.02	337.83
140	458972.83	1121317.63	339.04	178	458957.30	1121340.86	337.46
141	458972.84	1121317.64	338.37	179	458952.42	1121347.95	338.91
142	458972.88	1121317.54	337.64	180	458951.72	1121344.75	338.95
143	458972.90	1121317.39	337.64	181	458954.59	1121340.86	338.67
144	458972.69	1121317.38	337.64	182	458951.45	1121340.34	338.94
145	458969.01	1121328.34	337.94	183	458956.81	1121338.97	338.89
146	458969.13	1121328.38	337.93	184	458955.62	1121337.79	339.17
147	458968.94	1121328.35	337.64	185	458953.95	1121337.86	339.13
148	458966.40	1121327.24	337.72	186	458951.14	1121338.57	339.42
149	458964.10	1121325.25	337.73	187	458954.58	1121339.97	338.76
150	458966.44	1121336.10	338.02	188	458954.64	1121339.50	339.03
151	458966.59	1121336.15	338.04	189	458947.90	1121338.47	339.49
152	458996.10	1121350.25	340.15	190	458950.38	1121353.29	340.63
153	458994.79	1121355.26	340.05	191	458949.57	1121347.24	340.58
154	458977.30	1121353.22	340.26	192	458949.99	1121341.53	340.00
155	458978.46	1121349.67	340.17	193	458947.87	1121340.20	340.50
156	458978.56	1121348.64	339.83	194	458947.24	1121338.81	339.75
157	458979.08	1121346.97	340.01	195	458958.01	1121334.96	342.22
158	458967.52	1121341.96	339.79	196	458951.50	1121337.40	340.53
159	458967.23	1121342.28	339.63	197	458947.55	1121336.97	340.62
160	458967.04	1121344.15	339.45	198	458945.35	1121336.32	340.79
161	458966.68	1121345.53	339.60	199	458942.78	1121338.99	340.88
162	458966.27	1121346.92	340.44	200	458943.07	1121338.04	339.78
163	458965.17	1121351.30	340.63	201	458928.44	1121332.91	341.87
164	458967.96	1121352.36	340.88	202	458928.79	1121331.99	340.77
165	458967.49	1121355.92	340.90	203	458943.86	1121336.69	339.98
166	458964.36	1121355.44	340.86	204	458944.52	1121336.02	340.82
167	458963.95	1121355.35	339.42	205	458939.79	1121332.06	341.51
168	458963.69	1121353.59	339.42	206	458939.50	1121333.97	340.31
169	458962.56	1121351.51	339.43	207	458929.58	1121330.61	341.19

208	458930.11	1121329.32	341.75	226	458960.98	1121334.37	337.41
209	458930.46	1121327.83	342.01	227	458960.37	1121334.20	337.34
210	458937.49	1121331.89	341.18	228	458957.28	1121340.73	337.51
211	458944.61	1121345.39	340.75	229	458960.95	1121334.32	338.94
212	458935.80	1121342.05	341.10	230	458961.02	1121334.34	339.79
213	458957.38	1121340.33	338.79	231	458961.27	1121334.42	340.59
214	458957.70	1121339.51	338.81	232	458961.69	1121334.58	341.22
215	458957.60	1121339.49	339.45	233	458962.13	1121334.72	341.62
216	458957.56	1121338.34	340.09	234	458962.65	1121334.88	341.95
217	458959.37	1121333.86	343.27	235	458963.25	1121335.07	342.16
218	458968.17	1121336.91	343.09	236	458964.09	1121335.34	342.25
219	458966.54	1121341.59	339.92	237	458964.68	1121335.55	342.13
220	458967.27	1121341.79	339.98	238	458965.28	1121335.75	341.85
221	458967.25	1121341.91	339.68	239	458965.85	1121335.96	341.40
222	458966.22	1121341.67	338.89	240	458966.22	1121336.07	340.95
223	458967.41	1121336.53	338.45	241	458966.59	1121336.19	340.23
224	458966.62	1121336.23	338.10	242	458966.66	1121336.20	339.63
225	458963.46	1121335.19	337.79	243	458966.66	1121336.20	339.08