

Kreslil: Jan Sirotek	Ověřil: Ing. Miloslav Pokorný	Pangea-geo s.r.o. Jaurisova 515/4 140 00 Praha 4 - Michle	
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov	Č. zakázky	23-050-016
		Souř. systém	JTSK
Akce:	WIM Tursko II/240 Tursko (okres Praha – západ)	Výšk. systém	Bpv
		Formát	---
		Datum	19.04.2024
Obsah:	zaměření podkladu pro projekt	Měřítko 1:200	Výkres č.

STRUČNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky:	WIM Tursko II/240
Místo zakázky:	Tursko (okres Praha – západ)
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov
Zhotovitel:	PANGEA-GEO s.r.o., Jaurisova 515/4, 140 00 Praha 4 – Michle
Název výkresu:	<u>Zaměření podkladu pro projekt</u>
Předmět zaměření:	Na základě požadavku objednatele (zástupce KSÚS Středočeského kraje, p.o., pan Jiří Procházka), bylo na lokalitě „WIM Tursko II/240“ Tursko (okres Praha - západ), provedeno polohové a výškové zaměření linií a prvků na situaci, v místě plánovaného umístění WIM. Zaměřeny byly veškeré viditelné linie, prvky situace a povrchové znaky inženýrských sítí. Zaměření bylo následně graficky znázorněno do katastrální mapy. Zaměření skutečného provedení stavby bylo provedeno v požadovaném rozsahu.
Geodetické základy:	Pro účely polohového a výškového zaměření skutečného provedení stavby bylo použito připojení do souřadnicového systému JTSK pomocí metody GNSS.
Použité předpisy:	zákon č. 200/94 Sb., novela č. 319/04 Sb. vyhláška č. 31/95 Sb., novela č. 212/95 Sb., č. 365/01 Sb. a č. 92/05 Sb.
Použité pomůcky:	GNSS aparatura Trimble, s anténou Trimble R12i, v.č. 6328F00443 s vnitřním radiomodemem a s kontrolní jednotkou Trimble TSC5, v.č. JAJ231710038.
Výpočetní práce:	Výpočetní práce byly prováděny za pomoci programů Groma v. 11, Microsoft Excel 10. Grafické práce byly prováděny za pomoci programu MicroStation v.7 a následně byly převedeny do formátu .pdf.
Souřadnicový systém:	JTSK
Výškový systém:	Bpv.
Třída přesnosti:	3
Měřítko:	1:200
Zaměřil:	Jan Sirotek
Datum:	12. 04. 2024
Zpracoval:	Jan Sirotek
Datum:	18. 04. 2024
TZ vyhotovil:	Jan Sirotek
Datum:	19. 04. 2024
TZ a výpočty ověřil:	Ing. Miloslav Pokorný
Číslo ověření:	138/2024
Datum:	19. 04. 2024
Přílohy:	- situace - seznam souřadnic





SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Tursko (okres Praha - západ)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
1	748 400,12	1 031 117,29	297,62	komunikace
2	748 399,44	1 031 118,10	297,56	hrana svahu
3	748 398,76	1 031 118,32	297,31	pata svahu
4	748 397,92	1 031 118,29	297,40	hrana svahu
5	748 396,36	1 031 118,82	297,30	okraj kultury
6	748 389,91	1 031 085,81	296,90	okraj kultury
7	748 392,59	1 031 085,21	296,96	pata svahu
8	748 393,48	1 031 084,77	297,24	hrana svahu
9	748 394,21	1 031 084,65	297,31	komunikace
10	748 390,50	1 031 061,85	297,15	komunikace
11	748 389,74	1 031 062,35	297,04	hrana svahu
12	748 388,33	1 031 062,53	296,56	pata svahu
13	748 385,67	1 031 063,28	296,87	okraj kultury
14	748 387,39	1 031 040,19	297,00	komunikace
15	748 386,57	1 031 039,83	296,93	hrana svahu
16	748 384,79	1 031 040,19	296,07	pata svahu
17	748 383,05	1 031 040,40	296,35	hrana svahu
18	748 381,09	1 031 040,14	296,34	okraj kultury
19	748 382,97	1 031 030,57	296,11	pata svahu
20	748 381,22	1 031 027,88	295,92	pata svahu
21	748 375,68	1 031 010,30	295,85	hrana svahu, okraj kultury
22	748 377,65	1 031 007,53	295,39	pata svahu
23	748 380,58	1 031 007,28	296,62	hrana svahu
24	748 381,42	1 031 006,90	296,82	komunikace
25	748 376,66	1 031 000,29	295,60	pata svahu, rozhraní zpeněných ploch
26	748 376,11	1 031 000,39	295,59	rozhraní zpevněných ploch
27	748 369,46	1 030 977,93	295,19	okraj kultury
28	748 372,50	1 030 977,49	295,30	rozhraní zpevněných ploch
29	748 375,25	1 030 977,44	296,52	hrana svahu
30	748 376,00	1 030 977,40	296,60	komunikace
31	748 375,92	1 030 982,78	296,39	dopravní značka
32	748 370,18	1 030 953,56	296,16	dopravní značka
33	748 371,64	1 030 953,82	296,51	komunikace
34	748 371,05	1 030 954,06	296,40	hrana svahu
35	748 367,99	1 030 953,92	295,01	rozhraní zpevněných ploch
36	748 364,93	1 030 955,05	294,95	okraj kultury
37	748 359,51	1 030 930,39	294,74	okraj kultury
38	748 362,68	1 030 929,59	294,75	hrana svahu, rozhraní zpevněných ploch
39	748 363,25	1 030 929,59	294,78	pata svahu
40	748 366,03	1 030 929,10	296,14	hrana svahu
41	748 367,06	1 030 929,01	296,32	komunikace
42	748 358,87	1 030 910,56	294,17	rozhraní zpevněných ploch
43	748 358,62	1 030 909,25	294,12	rozhraní zpevněných ploch
44	748 359,15	1 030 909,17	294,15	rozhraní zpevněných ploch
45	748 359,42	1 030 910,45	294,20	rozhraní zpevněných ploch
46	748 360,73	1 030 910,25	294,66	podezdívka, rozhraní zpevněných ploch
47	748 360,77	1 030 910,40	294,90	rozhraní zpevněných ploch
48	748 360,27	1 030 907,98	293,06	podezdívka, propustek
49	748 357,54	1 030 910,93	294,70	hrana svahu, rozhraní zpevněných ploch
50	748 357,37	1 030 908,99	293,77	rozhraní zpevněných ploch
51	748 356,72	1 030 910,29	294,70	hrana svahu
52	748 355,32	1 030 909,14	293,65	rozhraní zpevněných ploch
53	748 355,31	1 030 908,61	293,27	pata svahu, rozhraní zpeněných ploch
54	748 353,27	1 030 911,29	294,69	hrana svahu
55	748 352,36	1 030 913,66	294,57	okraj kultury
56	748 354,23	1 030 914,09	294,55	okraj kultury

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Tursko (okres Praha - západ)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
57	748 355,64	1 030 915,74	294,74	okraj kultury
58	748 361,51	1 030 910,21	295,37	rozhraní zpevněných ploch
59	748 361,16	1 030 909,77	295,34	rozhraní zpevněných ploch
60	748 360,83	1 030 909,54	295,40	zábradlí
61	748 359,97	1 030 905,20	295,45	zábradlí
62	748 360,38	1 030 902,83	295,65	dopravní značka
63	748 360,55	1 030 904,27	295,40	rozhraní zpevněných ploch
64	748 359,55	1 030 904,42	294,88	pata svahu, rozhraní zpeněných ploch
65	748 356,33	1 030 905,01	294,49	hrana svahu, rozhraní zpevněných ploch
66	748 354,14	1 030 905,20	294,63	hrana svahu
67	748 354,01	1 030 907,69	293,41	pata svahu
68	748 355,30	1 030 907,56	293,36	pata svahu, rozhraní zpeněných ploch
69	748 355,23	1 030 907,30	293,54	rozhraní zpevněných ploch
70	748 357,32	1 030 906,94	293,52	rozhraní zpevněných ploch
71	748 360,08	1 030 906,99	293,17	podezdívka, propustek
72	748 357,21	1 030 900,48	294,41	pata svahu
73	748 355,70	1 030 899,85	294,43	pata svahu
74	748 353,20	1 030 900,22	294,40	pata svahu
75	748 352,97	1 030 898,76	295,17	hrana svahu
76	748 352,70	1 030 898,21	295,26	komunikace
77	748 357,01	1 030 897,01	295,65	komunikace
78	748 356,80	1 030 897,67	295,49	hrana svahu
79	748 359,79	1 030 898,61	295,87	hrana svahu
80	748 361,35	1 030 901,45	296,03	hrana svahu
81	748 360,49	1 030 896,37	296,03	komunikace
82	748 356,45	1 030 890,66	295,65	dopravní značka
83	748 351,92	1 030 892,54	295,24	komunikace
84	748 354,93	1 030 891,68	295,54	hrana svahu, komunikace
85	748 358,08	1 030 890,83	295,88	komunikace
86	748 359,57	1 030 889,51	296,00	komunikace
87	748 356,90	1 030 890,75	295,74	hrana svahu
88	748 358,25	1 030 888,58	295,82	hrana svahu
89	748 357,50	1 030 884,83	295,76	hrana svahu
90	748 353,30	1 030 888,67	294,37	pata svahu
91	748 355,00	1 030 888,24	294,37	pata svahu
92	748 355,26	1 030 886,27	294,66	pata svahu
93	748 353,92	1 030 881,41	294,49	pata svahu
94	748 348,69	1 030 878,52	294,33	okraj kultury
95	748 351,11	1 030 873,06	294,34	okraj kultury
96	748 351,49	1 030 866,15	294,31	pata svahu, okraj kultury
97	748 353,49	1 030 862,59	295,68	hrana svahu, dopravní značka
98	748 354,83	1 030 862,51	295,85	komunikace
99	748 351,83	1 030 846,28	295,74	komunikace
100	748 351,02	1 030 846,56	295,61	hrana svahu
101	748 348,29	1 030 847,10	294,38	pata svahu
102	748 344,11	1 030 825,23	294,53	pata svahu
103	748 347,91	1 030 829,62	295,64	hrana svahu, dopravní značka
104	748 347,21	1 030 824,43	295,59	hrana svahu
105	748 348,03	1 030 824,42	295,62	komunikace
106	748 397,56	1 031 115,36	297,46	listnatý strom
107	748 394,67	1 031 100,70	297,30	listnatý strom
108	748 391,56	1 031 084,59	297,04	listnatý strom
109	748 386,65	1 031 062,46	296,80	listnatý strom
110	748 385,03	1 031 052,15	296,59	listnatý strom
111	748 381,07	1 031 029,99	296,13	listnatý strom
112	748 378,60	1 031 018,57	295,88	listnatý strom

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Tursko (okres Praha - západ)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
113	748 376,44	1 031 008,16	295,74	listnatý strom
114	748 374,09	1 030 995,55	295,67	listnatý strom
115	748 372,46	1 030 985,87	295,30	listnatý strom
116	748 370,50	1 030 976,00	295,30	listnatý strom
117	748 368,46	1 030 965,27	295,19	listnatý strom
118	748 365,76	1 030 954,08	295,02	listnatý strom
119	748 363,98	1 030 943,19	294,74	listnatý strom
120	748 361,80	1 030 932,81	294,77	listnatý strom
121	748 359,67	1 030 922,54	294,86	listnatý strom
122	748 357,50	1 030 912,62	294,93	listnatý strom
123	748 352,63	1 030 880,34	294,41	ovocný strom
124	748 409,39	1 031 106,74	297,68	lampa
125	748 404,05	1 031 078,15	297,30	lampa
126	748 394,38	1 031 012,14	295,79	lampa
127	748 392,56	1 031 002,18	295,72	listnatý strom
128	748 391,28	1 030 995,24	295,69	listnatý strom
129	748 388,75	1 030 981,50	295,40	listnatý strom
130	748 387,27	1 030 972,39	295,20	listnatý strom
131	748 385,57	1 030 961,34	295,25	listnatý strom
132	748 382,62	1 030 947,98	295,24	listnatý strom
133	748 381,43	1 030 940,79	295,19	listnatý strom
134	748 380,06	1 030 932,99	294,89	listnatý strom
135	748 379,53	1 030 930,32	294,85	listnatý strom
136	748 377,55	1 030 920,72	294,76	listnatý strom
137	748 376,60	1 030 911,49	295,09	listnatý strom
138	748 376,00	1 030 909,26	294,86	listnatý strom
139	748 409,77	1 031 118,37	297,74	komunikace
140	748 411,75	1 031 118,14	297,25	pata svahu
141	748 412,87	1 031 118,23	297,25	zděný plot
142	748 408,10	1 031 108,66	297,63	obruba, komunikace
143	748 408,23	1 031 108,64	297,71	obruba
144	748 409,92	1 031 107,36	297,27	pata svahu
145	748 408,07	1 031 106,63	297,59	komunikace
146	748 408,23	1 031 104,65	297,55	komunikace
147	748 408,82	1 031 102,69	297,50	komunikace
148	748 409,81	1 031 103,52	297,17	pata svahu
149	748 409,98	1 031 103,78	297,23	zděný plot
150	748 409,64	1 031 100,86	297,50	komunikace
151	748 410,67	1 031 099,13	297,47	komunikace
152	748 412,00	1 031 097,62	297,40	komunikace
153	748 413,66	1 031 096,48	297,33	komunikace
154	748 413,34	1 031 098,35	296,99	pata svahu
155	748 413,67	1 031 098,73	297,06	zděný plot
156	748 411,62	1 031 085,72	297,19	zděný plot
157	748 411,41	1 031 086,16	297,14	pata svahu
158	748 411,67	1 031 086,96	297,20	komunikace
159	748 409,76	1 031 086,40	297,25	komunikace
160	748 407,98	1 031 085,48	297,31	komunikace
161	748 406,36	1 031 084,23	297,33	komunikace
162	748 405,01	1 031 082,75	297,33	komunikace
163	748 405,84	1 031 082,99	297,20	pata svahu
164	748 406,08	1 031 082,83	297,17	zděný plot
165	748 403,84	1 031 081,11	297,34	komunikace
166	748 403,17	1 031 079,76	297,31	komunikace
167	748 402,60	1 031 078,37	297,30	obruba, komunikace
168	748 402,73	1 031 078,33	297,36	obruba, hrana svahu

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Tursko (okres Praha - západ)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
169	748 403,75	1 031 078,28	297,14	pata svahu
170	748 400,67	1 031 069,56	297,22	komunikace
171	748 401,00	1 031 069,54	297,15	hrana svahu
172	748 402,37	1 031 069,07	296,92	pata svahu
173	748 403,64	1 031 069,14	297,02	zděný plot
174	748 399,40	1 031 045,58	296,74	zděný plot
175	748 397,34	1 031 045,58	296,57	pata svahu
176	748 396,27	1 031 046,10	296,86	hrana svahu, dopravní značka
177	748 395,54	1 031 046,17	297,04	komunikace
178	748 390,44	1 031 019,37	296,89	komunikace
179	748 391,24	1 031 019,25	296,75	hrana svahu
180	748 393,27	1 031 019,00	296,14	pata svahu
181	748 394,61	1 031 018,88	296,44	zděný plot
182	748 398,01	1 031 018,20	296,22	zděný plot
183	748 393,71	1 031 014,46	295,59	pata svahu
184	748 390,40	1 030 995,84	295,38	pata svahu
185	748 388,39	1 031 001,95	296,58	hrana svahu, dopravní značka
186	748 387,15	1 031 001,59	296,73	komunikace
187	748 387,03	1 030 993,08	296,85	střed předmětu malého rozsahu
188	748 383,12	1 030 979,69	296,61	komunikace
189	748 383,58	1 030 979,78	296,56	hrana svahu
190	748 384,59	1 030 981,92	296,45	hrana svahu
191	748 387,77	1 030 979,56	295,08	pata svahu
192	748 388,54	1 030 970,41	295,18	drátěný plot
193	748 379,82	1 030 962,17	296,51	komunikace
194	748 380,41	1 030 962,15	296,43	hrana svahu
195	748 383,88	1 030 961,48	295,11	pata svahu
196	748 386,32	1 030 960,54	295,17	drátěný plot
197	748 383,90	1 030 949,44	295,07	drátěný plot
198	748 381,66	1 030 950,12	295,09	pata svahu
199	748 378,33	1 030 949,51	296,31	hrana svahu
200	748 377,53	1 030 949,72	296,45	komunikace
201	748 378,30	1 030 946,70	296,28	střed předmětu malého rozsahu
202	748 381,50	1 030 937,59	294,97	drátěný plot
203	748 379,90	1 030 937,04	294,67	pata svahu
204	748 378,29	1 030 925,74	294,55	pata svahu
205	748 374,29	1 030 926,55	296,07	hrana svahu
206	748 373,28	1 030 926,62	296,28	komunikace
207	748 374,95	1 030 908,96	294,58	pata svahu
208	748 373,50	1 030 906,98	294,67	podezdívka, rozhraní zpevněných ploch
209	748 373,36	1 030 906,39	294,54	hrana svahu, podezdívka
210	748 376,29	1 030 906,10	294,67	hrana svahu
211	748 374,87	1 030 904,17	293,23	pata svahu
212	748 374,74	1 030 903,44	293,50	pata svahu
213	748 372,98	1 030 904,41	293,47	pata svahu, propustek
214	748 372,78	1 030 903,54	293,44	pata svahu, propustek
215	748 373,62	1 030 901,00	294,52	budova
216	748 372,39	1 030 901,71	294,54	hrana svahu, podezdívka
217	748 372,29	1 030 901,23	294,73	podezdívka, rozhraní zpevněných ploch
218	748 371,36	1 030 901,42	295,37	rozhraní zpevněných ploch
219	748 371,79	1 030 901,83	295,42	rozhraní zpevněných ploch
220	748 372,10	1 030 901,91	295,47	zábradlí
221	748 373,09	1 030 906,37	295,47	zábradlí
222	748 372,86	1 030 906,56	295,40	rozhraní zpevněných ploch
223	748 372,44	1 030 907,17	295,48	rozhraní zpevněných ploch
224	748 370,47	1 030 905,37	296,04	hrana svahu

SEZNAM SOUŘADNIC

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Tursko (okres Praha - západ)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
225	748 369,52	1 030 905,41	296,14	komunikace
226	748 370,05	1 030 901,28	296,40	střed předmětu malého rozsahu
227	748 371,64	1 030 892,08	294,51	budova, drátěný plot
228	748 364,37	1 030 877,70	296,10	komunikace
229	748 365,12	1 030 877,72	296,02	hrana svahu
230	748 368,95	1 030 876,71	294,42	drátěný plot
231	748 366,74	1 030 865,09	294,63	zděný plot, drátěný plot
232	748 361,93	1 030 857,62	296,09	střed předmětu malého rozsahu
233	748 362,88	1 030 845,55	294,93	zděný plot, drátěný plot, pata svahu
234	748 361,51	1 030 843,91	294,89	pata svahu
235	748 359,18	1 030 844,55	295,79	hrana svahu
236	748 358,45	1 030 844,93	295,87	komunikace
237	748 358,26	1 030 835,93	295,53	dopravní značka
238	748 354,62	1 030 823,28	295,79	komunikace
239	748 355,26	1 030 823,22	295,68	hrana svahu
240	748 357,25	1 030 822,69	294,91	pata svahu
241	748 358,31	1 030 822,41	294,97	drátěný plot
242	748 356,14	1 030 842,42	295,85	vlíčovací bod
243	748 369,12	1 030 909,32	296,17	sonda
244	748 374,10	1 030 962,06	296,60	sonda
245	748 382,42	1 030 982,22	296,68	sonda
246	748 388,34	1 031 039,70	297,01	sonda
247	748 397,59	1 031 064,18	297,23	sonda



Zpracoval: Jan Sirotek
Dne: 19.4.2024