

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 Veletov II/322 Veletov (okres Kolín)		Výšk. systém	Bpv
		Formát	---
		Datum	17.04.2024
Obsah: zaměření podkladu pro projekt		Měřítko 1:200	Výkres č.

STRUČNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

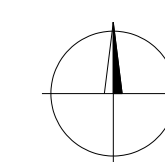
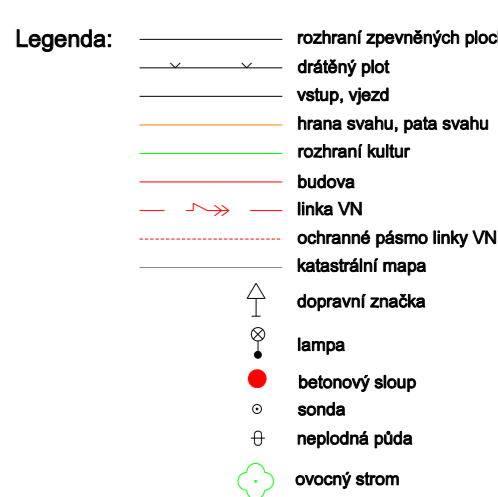
Název zakázky:	WIM Veletov II/322
Místo zakázky:	Veletov (okres Kolín)
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov
Zhotovitel:	PANGEA-GEO s.r.o., Jaurisova 515/4, 140 00 Praha 4 – Michle
Název výkresu:	<u>Zaměření podkladu pro projekt</u>
Předmět zaměření:	Na základě požadavku objednatele (zástupce KSÚS Středočeského kraje, p.o., pan Jiří Procházka), bylo na lokalitě „WIM Veletov II/322“ Veletov (okres Kolín), 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:	17. – 23. 03. 2024
Zpracoval:	Jan Sirotek
Datum:	28. 03. 2024
TZ vyhotovil:	Jan Sirotek
Datum:	17. 04. 2024
TZ a výpočty ověřil:	Ing. Miloslav Pokorný
Číslo ověření:	82/2024
Datum:	17. 04. 2024
Přílohy:	<ul style="list-style-type: none">- situace- seznam souřadnic



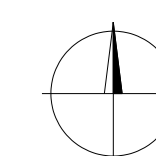
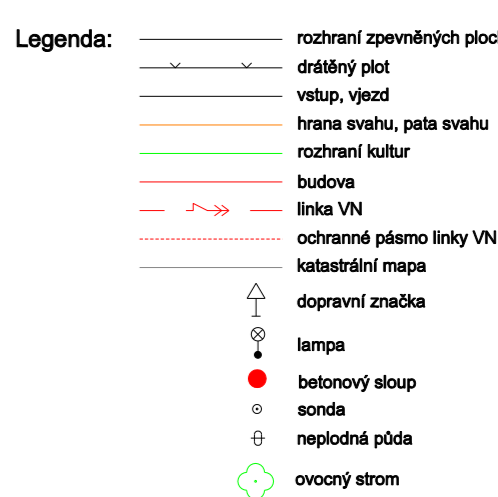


ČÚZK

0 25 50 m



zaměření podkladu pro projekt



zaměření podkladu pro projekt

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Veletov (okres Kolín)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
1	680 735,01	1 057 322,86	200,98	komunikace
2	680 734,79	1 057 325,07	201,12	chodník
3	680 730,25	1 057 327,40	201,06	budova
4	680 730,41	1 057 324,94	201,08	budova, chodník
5	680 730,45	1 057 324,68	201,11	chodník
6	680 730,93	1 057 325,01	201,14	dopravní značka
7	680 727,04	1 057 324,69	201,10	budova
8	680 726,55	1 057 324,69	201,01	chodník
9	680 726,82	1 057 327,09	200,93	budova
10	680 725,26	1 057 327,42	200,68	drátěný plot
11	680 724,49	1 057 324,21	200,91	drátěný plot, chodník
12	680 726,72	1 057 322,26	200,93	komunikace, chodník
13	680 726,71	1 057 322,53	201,00	chodník
14	680 723,98	1 057 322,73	200,83	chodník
15	680 723,55	1 057 323,00	200,84	chodník
16	680 725,71	1 057 321,91	200,90	komunikace
17	680 713,05	1 057 323,48	200,87	vjezd, drátěný plot
18	680 712,54	1 057 323,42	200,86	komunikace
19	680 712,77	1 057 322,26	200,90	komunikace, chodník
20	680 713,09	1 057 321,42	200,92	komunikace
21	680 713,58	1 057 320,54	200,95	komunikace
22	680 714,21	1 057 319,76	200,98	komunikace
23	680 714,99	1 057 319,11	200,98	komunikace
24	680 715,91	1 057 318,76	201,00	komunikace
25	680 716,66	1 057 318,66	201,00	komunikace
26	680 717,42	1 057 318,62	200,99	komunikace
27	680 717,50	1 057 318,41	200,98	rozhraní zpevněných ploch
28	680 718,05	1 057 318,70	200,97	rozhraní zpevněných ploch
29	680 736,50	1 057 319,83	201,04	rozhraní zpevněných ploch
30	680 736,49	1 057 320,08	201,01	rozhraní zpevněných ploch
31	680 703,05	1 057 322,74	200,89	komunikace
32	680 702,57	1 057 322,71	200,88	vjezd, drátěný plot
33	680 702,52	1 057 321,94	200,91	komunikace
34	680 701,88	1 057 321,18	200,93	komunikace
35	680 701,13	1 057 320,46	200,93	komunikace
36	680 700,38	1 057 319,81	200,92	komunikace
37	680 699,59	1 057 319,21	200,92	komunikace
38	680 698,73	1 057 318,68	200,93	komunikace
39	680 697,83	1 057 318,25	200,92	komunikace
40	680 697,05	1 057 317,88	200,94	komunikace
41	680 695,89	1 057 317,60	200,93	komunikace
42	680 694,21	1 057 317,24	200,93	komunikace
43	680 692,84	1 057 317,03	200,92	komunikace
44	680 684,53	1 057 316,15	200,89	komunikace
45	680 684,53	1 057 316,24	200,87	komunikace
46	680 689,09	1 057 316,73	200,87	komunikace
47	680 689,00	1 057 317,27	200,81	komunikace
48	680 682,76	1 057 316,55	200,76	komunikace
49	680 687,68	1 057 317,98	200,85	dopravní značka
50	680 700,41	1 057 322,55	200,63	drátěný plot, rozhraní zpevněných ploch
51	680 700,39	1 057 321,51	200,72	rozhraní zpevněných ploch
52	680 686,96	1 057 320,44	200,61	rozhraní zpevněných ploch
53	680 687,10	1 057 321,59	200,53	drátěný plot
54	680 675,14	1 057 320,70	200,51	drátěný plot
55	680 675,32	1 057 319,59	200,60	rozhraní zpevněných ploch
56	680 675,26	1 057 315,93	200,72	komunikace

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Veletov (okres Kolín)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
57	680 665,01	1 057 315,45	200,74	komunikace
58	680 662,75	1 057 316,73	200,66	komunikace
59	680 660,61	1 057 318,44	200,59	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
60	680 659,78	1 057 319,32	200,60	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
61	680 659,82	1 057 318,40	200,59	komunikace
62	680 662,02	1 057 319,45	200,66	rozhraní zpevněných ploch
63	680 663,56	1 057 319,86	200,66	vstup, drátěný plot
64	680 662,02	1 057 319,83	200,77	vstup, drátěný plot
65	680 659,62	1 057 322,80	200,72	komunikace
66	680 658,79	1 057 325,70	200,77	komunikace
67	680 659,26	1 057 325,85	200,77	vjezd, drátěný plot
68	680 653,19	1 057 325,71	200,68	vjezd
69	680 653,68	1 057 325,60	200,63	komunikace
70	680 653,78	1 057 324,82	200,69	komunikace
71	680 651,88	1 057 323,96	200,59	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
72	680 651,80	1 057 324,75	200,59	komunikace
73	680 649,00	1 057 324,48	200,63	komunikace, cesta
74	680 648,64	1 057 325,55	200,60	rozhraní zpevněných ploch
75	680 647,34	1 057 325,53	200,58	vjezd, drátěný plot
76	680 646,89	1 057 322,13	200,57	drátěný plot
77	680 648,89	1 057 321,66	200,65	cesta
78	680 650,44	1 057 322,91	200,61	komunikace
79	680 650,00	1 057 321,17	200,64	komunikace
80	680 649,69	1 057 317,27	200,66	komunikace
81	680 648,99	1 057 315,70	200,68	komunikace
82	680 648,13	1 057 317,27	200,63	cesta
83	680 647,60	1 057 315,90	200,66	cesta
84	680 645,95	1 057 314,20	200,73	komunikace, cesta
85	680 646,36	1 057 313,83	200,76	komunikace
86	680 643,91	1 057 313,40	200,78	komunikace
87	680 646,10	1 057 318,70	200,61	drátěný plot
88	680 645,90	1 057 314,72	200,74	hrana svahu, pata svahu
89	680 642,95	1 057 314,39	200,66	hrana svahu
90	680 642,81	1 057 315,69	200,38	pata svahu
91	680 634,48	1 057 317,69	200,42	drátěný plot
92	680 634,81	1 057 314,48	200,33	pata svahu
93	680 634,79	1 057 313,31	200,66	hrana svahu
94	680 634,88	1 057 312,65	200,78	komunikace
95	680 610,94	1 057 310,81	200,75	komunikace
96	680 611,00	1 057 311,28	200,69	hrana svahu
97	680 610,87	1 057 312,61	200,10	pata svahu
98	680 611,89	1 057 316,02	200,33	drátěný plot
99	680 592,72	1 057 314,71	200,20	drátěný plot
100	680 592,83	1 057 311,15	200,11	pata svahu
101	680 592,91	1 057 309,99	200,64	hrana svahu
102	680 592,93	1 057 309,51	200,75	komunikace
103	680 566,83	1 057 307,60	200,74	komunikace
104	680 566,87	1 057 308,06	200,60	hrana svahu
105	680 566,77	1 057 309,58	199,91	pata svahu
106	680 565,26	1 057 312,77	200,14	drátěný plot
107	680 565,80	1 057 300,72	200,71	komunikace
108	680 565,86	1 057 300,29	200,63	hrana svahu
109	680 566,20	1 057 299,11	200,02	pata svahu
110	680 566,19	1 057 297,37	200,35	hrana svahu
111	680 566,41	1 057 296,13	200,42	rozhraní kultur
112	680 592,27	1 057 298,29	200,45	rozhraní kultur

SEZNAM SOUŘADNIC

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Veletov (okres Kolín)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
113	680 592,26	1 057 300,01	200,44	hrana svahu
114	680 592,08	1 057 302,17	200,68	hrana svahu
115	680 592,13	1 057 301,17	200,16	pata svahu
116	680 591,97	1 057 302,62	200,75	komunikace
117	680 622,13	1 057 304,86	200,75	komunikace
118	680 622,02	1 057 303,20	200,23	pata svahu
119	680 622,03	1 057 304,34	200,63	hrana svahu
120	680 622,05	1 057 301,79	200,42	hrana svahu
121	680 622,06	1 057 300,44	200,46	rozhraní kultur
122	680 638,88	1 057 303,82	200,48	hrana svahu
123	680 645,42	1 057 302,84	200,37	rozhraní kultur
124	680 645,20	1 057 305,29	200,31	hrana svahu, pata svahu
125	680 645,07	1 057 306,00	200,64	hrana svahu
126	680 645,00	1 057 306,53	200,77	pata svahu
127	680 655,44	1 057 305,95	200,48	pata svahu
128	680 656,81	1 057 306,85	200,66	hrana svahu, pata svahu
129	680 663,19	1 057 307,22	200,69	hrana svahu, pata svahu
130	680 664,50	1 057 306,54	200,46	pata svahu
131	680 662,80	1 057 306,87	200,67	dopravní značka
132	680 663,11	1 057 303,80	200,47	rozhraní kultur
133	680 691,92	1 057 305,80	200,43	rozhraní kultur
134	680 691,88	1 057 308,62	200,56	pata svahu
135	680 691,76	1 057 309,49	200,85	hrana svahu
136	680 691,68	1 057 309,96	200,94	komunikace
137	680 703,48	1 057 306,46	200,49	rozhraní kultur
138	680 716,50	1 057 311,70	200,97	komunikace
139	680 716,58	1 057 311,22	200,85	hrana svahu
140	680 716,42	1 057 310,61	200,60	pata svahu
141	680 717,19	1 057 305,57	200,52	rozhraní kultur
142	680 723,27	1 057 305,03	200,45	rozhraní kultur
143	680 735,54	1 057 305,96	200,52	rozhraní kultur
144	680 735,94	1 057 311,97	200,72	pata svahu
145	680 735,79	1 057 312,72	200,96	hrana svahu
146	680 735,73	1 057 313,19	201,05	komunikace
147	680 617,91	1 057 310,21	200,74	sonda č. 155
148	680 706,84	1 057 317,09	200,94	sonda č. 65
149	680 733,99	1 057 325,45	201,10	lampa
150	680 599,17	1 057 313,27	200,29	ovocný strom
151	680 719,74	1 057 307,09	200,68	betonový sloup, linka VN
152	680 746,53	1 057 325,99	201,17	chodník
153	680 746,56	1 057 325,41	201,15	chodník
154	680 746,64	1 057 323,92	201,12	obruba
155	680 746,69	1 057 323,79	200,99	komunikace
156	680 746,98	1 057 320,92	201,04	rozhraní zpevněných ploch
157	680 747,05	1 057 320,67	201,05	rozhraní zpevněných ploch
158	680 757,58	1 057 326,09	201,13	chodník
159	680 756,51	1 057 324,46	200,97	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
160	680 756,57	1 057 323,41	200,87	komunikace
161	680 756,47	1 057 321,66	201,03	rozhraní zpevněných ploch
162	680 756,45	1 057 321,41	201,06	rozhraní zpevněných ploch
163	680 767,42	1 057 322,23	201,03	rozhraní zpevněných ploch
164	680 767,42	1 057 322,48	201,00	rozhraní zpevněných ploch
165	680 767,38	1 057 322,99	200,98	rozhraní zpevněných ploch
166	680 767,18	1 057 325,06	201,01	komunikace
167	680 767,13	1 057 326,66	201,06	chodník
168	680 768,06	1 057 312,60	200,96	chodník

SEZNAM SOUŘADNIC

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Veletov (okres Kolín)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
169	680 767,98	1 057 313,96	200,92	komunikace
170	680 766,94	1 057 313,12	201,00	dopravní značka
171	680 763,96	1 057 313,74	200,94	komunikace
172	680 764,00	1 057 312,41	200,93	komunikace, chodník
173	680 764,12	1 057 312,07	201,06	dopravní značka
174	680 764,09	1 057 309,20	201,04	chodník
175	680 765,60	1 057 309,31	201,08	chodník
176	680 765,75	1 057 307,88	201,06	budova, chodník
177	680 759,32	1 057 307,30	201,06	budova, chodník
178	680 759,60	1 057 302,83	200,65	budova
179	680 759,18	1 057 308,79	201,06	chodník
180	680 761,01	1 057 308,93	201,01	chodník
181	680 760,57	1 057 313,53	200,96	komunikace, chodník
182	680 757,52	1 057 313,39	200,97	komunikace
183	680 756,35	1 057 313,95	200,96	komunikace, hrana svahu, pata svahu
184	680 753,10	1 057 312,63	200,71	pata svahu
185	680 753,42	1 057 313,88	200,94	hrana svahu
186	680 753,41	1 057 314,40	201,04	komunikace
187	680 749,81	1 057 314,24	201,06	komunikace
188	680 741,13	1 057 313,62	201,04	komunikace
189	680 741,26	1 057 313,17	200,96	hrana svahu
190	680 741,40	1 057 312,24	200,63	pata svahu
191	680 742,21	1 057 311,56	200,76	dopravní značka
192	680 740,10	1 057 306,55	200,59	rozhraní kultur
193	680 747,93	1 057 305,83	200,56	rozhraní kultur
194	680 754,65	1 057 302,32	200,41	rozhraní kultur
195	680 737,72	1 057 327,86	200,99	ovocný strom
196	680 760,16	1 057 326,64	201,12	lampa
197	680 766,01	1 057 312,04	201,15	lampa
198	680 754,25	1 057 307,03	200,64	ovocný strom



Zpracoval: Jan Sirotek
Dne: 28.3.2024