

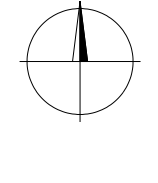
Kreslil: Jan Sirotek	Ověřil: Ing. Miloslav Pokorný	Pangea-geo s.r.o. Jaurisova 515/4 140 00 Praha 4 - Michle	
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov	Č. zakázky	23-050-016
		Souř. systém	JTSK
Akce:	WIM JInce II/126 Zavadilka (okres Kutná Hora)	Výšk. systém	Bpv
		Formát	---
		Datum	18.04.2024
Obsah:	zaměření podkladu pro projekt	Měřítko 1:200	Výkres č.

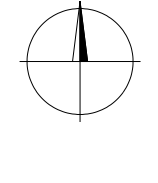
STRUČNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky:	WIM Zavadilka II/126
Místo zakázky:	Zavadilka (okres Kutná Hora)
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 Zavadilka II/126“ Zavadilka (okres Kutná Hora), 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:	04. 04. 2024
Zpracoval:	Jan Sirotek
Datum:	17. 04. 2024
TZ vyhotovil:	Jan Sirotek
Datum:	18. 04. 2024
TZ a výpočty ověřil:	Ing. Miloslav Pokorný
Číslo ověření:	121/2024
Datum:	18. 04. 2024
Přílohy:	- situace - seznam souřadnic









zaměření podkladu pro projekt

SEZNAM SOUŘADNIC

Souř. systém: **JTSK**

Zakázka: **23-050-016 WIM**

Výšk. systém: **Bpv.**

Lokalita: **Zavadiilka (okres Kutná Hora)**

Popis: **zaměření podkladu pro projekt**

Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
1	688 627,68	1 075 934,80	421,32	komunikace
2	688 628,33	1 075 933,16	421,27	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
3	688 627,89	1 075 932,96	421,11	podezdívka, rozhraní zpevněných ploch
4	688 627,31	1 075 933,57	421,05	rozhraní zpevněných ploch
5	688 626,66	1 075 933,09	420,66	pata svahu, rozhraní zpevněných ploch
6	688 625,93	1 075 934,41	420,68	pata svahu
7	688 625,13	1 075 933,97	421,23	hrana svahu
8	688 626,30	1 075 932,39	421,12	hrana svahu, rozhraní zpevněných ploch
9	688 627,25	1 075 931,47	420,96	rozhraní zpevněných ploch
10	688 627,30	1 075 930,96	420,94	rozhraní zpevněných ploch
11	688 628,24	1 075 931,36	420,38	pata svahu
12	688 628,50	1 075 931,74	420,39	podezdívka, pata svahu
13	688 628,83	1 075 930,99	420,93	podezdívka, rozhraní zpevněných ploch
14	688 628,14	1 075 929,91	420,92	hrana svahu, rozhraní zpevněných ploch
15	688 627,05	1 075 930,54	420,89	hrana svahu, rozhraní zpevněných ploch
16	688 627,49	1 075 930,19	420,42	pata svahu, rozhraní zpevněných ploch
17	688 629,09	1 075 930,43	421,22	podezdívka
18	688 629,52	1 075 930,60	421,29	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
19	688 629,21	1 075 928,76	421,28	komunikace
20	688 627,46	1 075 926,02	421,29	komunikace
21	688 628,63	1 075 929,04	421,24	hrana svahu
22	688 626,68	1 075 925,93	421,22	hrana svahu
23	688 627,51	1 075 928,14	421,08	dopravní značka
24	688 625,47	1 075 927,04	420,45	pata svahu
25	688 625,66	1 075 929,63	421,11	hrana svahu
26	688 623,12	1 075 927,24	421,24	hrana svahu
27	688 624,03	1 075 932,28	421,37	okraj pole
28	688 623,34	1 075 929,14	421,15	okraj pole
29	688 618,41	1 075 922,34	421,57	hrana svahu, okraj pole
30	688 601,49	1 075 899,53	421,56	okraj pole
31	688 604,44	1 075 897,38	420,54	pata svahu
32	688 605,90	1 075 896,42	421,32	hrana svahu
33	688 606,39	1 075 896,13	421,39	komunikace
34	688 593,45	1 075 877,80	421,54	komunikace
35	688 593,06	1 075 878,15	421,50	hrana svahu
36	688 591,58	1 075 879,26	420,63	pata svahu
37	688 577,63	1 075 865,33	421,89	okraj pole
38	688 581,91	1 075 861,57	421,70	komunikace
39	688 583,50	1 075 864,56	421,65	hrana svahu, rozhraní zpevněných ploch
40	688 583,19	1 075 864,16	421,66	cesta, rozhraní zpevněných ploch
41	688 580,61	1 075 865,92	421,74	cesta, rozhraní zpevněných ploch
42	688 580,89	1 075 866,28	421,71	rozhraní zpevněných ploch
43	688 581,62	1 075 866,43	421,25	rozhraní zpevněných ploch
44	688 583,05	1 075 868,54	421,23	rozhraní zpevněných ploch
45	688 584,36	1 075 867,52	421,22	rozhraní zpevněných ploch
46	688 582,93	1 075 865,55	421,26	rozhraní zpevněných ploch
47	688 583,76	1 075 868,03	420,84	pata svahu, rozhraní zpevněných ploch
48	688 582,49	1 075 866,29	420,84	pata svahu, propustek
49	688 577,95	1 075 859,96	420,89	pata svahu, propustek
50	688 577,38	1 075 861,47	421,80	rozhraní zpevněných ploch
51	688 577,54	1 075 860,67	421,34	rozhraní zpevněných ploch
52	688 576,14	1 075 858,68	421,34	rozhraní zpevněných ploch
53	688 576,78	1 075 858,22	420,90	pata svahu, rozhraní zpevněných ploch
54	688 577,49	1 075 857,77	421,31	rozhraní zpevněných ploch
55	688 578,95	1 075 859,80	421,41	rozhraní zpevněných ploch
56	688 579,93	1 075 859,72	421,72	hrana svahu, rozhraní zpevněných ploch

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Zavadilka (okres Kutná Hora)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
57	688 580,21	1 075 860,09	421,71	cesta, rozhraní zpevněných ploch
58	688 577,65	1 075 861,85	421,80	cesta, rozhraní zpevněných ploch
59	688 556,94	1 075 836,07	422,58	okraj pole
60	688 559,46	1 075 833,87	421,23	pata svahu
61	688 561,32	1 075 833,29	421,99	hrana svahu
62	688 561,94	1 075 833,00	422,05	komunikace
63	688 538,46	1 075 810,23	422,77	okraj pole
64	688 541,04	1 075 807,64	421,37	pata svahu
65	688 542,76	1 075 806,78	422,16	hrana svahu
66	688 543,23	1 075 806,47	422,21	komunikace
67	688 519,27	1 075 782,31	422,39	okraj pole
68	688 522,03	1 075 780,45	421,40	pata svahu
69	688 523,67	1 075 779,76	422,04	hrana svahu
70	688 524,14	1 075 779,34	422,13	komunikace
71	688 504,92	1 075 752,36	422,14	komunikace
72	688 504,37	1 075 752,67	422,13	hrana svahu
73	688 503,08	1 075 753,75	421,37	pata svahu
74	688 500,96	1 075 755,80	422,38	okraj pole
75	688 482,98	1 075 731,30	422,40	komunikace
76	688 485,74	1 075 729,35	421,50	pata svahu
77	688 487,09	1 075 728,53	422,13	hrana svahu
78	688 487,70	1 075 728,22	422,17	komunikace
79	688 464,45	1 075 705,21	422,19	okraj pole
80	688 467,09	1 075 703,08	421,40	pata svahu
81	688 468,49	1 075 702,16	422,19	hrana svahu
82	688 469,08	1 075 701,93	422,20	komunikace
83	688 460,93	1 075 690,44	422,17	komunikace
84	688 460,70	1 075 690,40	422,18	komunikace
85	688 459,98	1 075 690,23	422,15	cesta, rozhraní zpevněných ploch
86	688 460,32	1 075 690,62	422,14	hrana svahu, rozhraní zpevněných ploch
87	688 459,84	1 075 690,93	422,13	rozhraní zpevněných ploch
88	688 459,77	1 075 691,59	421,78	rozhraní zpevněných ploch
89	688 461,35	1 075 693,54	421,76	rozhraní zpevněných ploch
90	688 460,64	1 075 693,97	421,34	pata svahu, rozhraní zpevněných ploch
91	688 460,07	1 075 694,41	421,71	rozhraní zpevněných ploch
92	688 458,69	1 075 692,37	421,80	rozhraní zpevněných ploch
93	688 458,06	1 075 692,21	422,12	hrana svahu, rozhraní zpevněných ploch
94	688 457,80	1 075 691,76	422,16	cesta, rozhraní zpevněných ploch
95	688 454,96	1 075 687,65	422,16	cesta, rozhraní zpevněných ploch
96	688 454,05	1 075 690,63	422,12	okraj pole
97	688 454,65	1 075 687,22	422,11	hrana svahu, rozhraní zpevněných ploch
98	688 454,63	1 075 686,72	421,87	rozhraní zpevněných ploch
99	688 453,14	1 075 684,81	421,84	rozhraní zpevněných ploch
100	688 453,78	1 075 684,32	421,39	pata svahu, rozhraní zpevněných ploch
101	688 454,53	1 075 683,87	421,77	rozhraní zpevněných ploch
102	688 455,93	1 075 685,83	421,85	rozhraní zpevněných ploch
103	688 456,43	1 075 685,96	422,11	rozhraní zpevněných ploch
104	688 456,81	1 075 685,69	422,12	hrana svahu, rozhraní zpevněných ploch
105	688 457,07	1 075 686,11	422,11	cesta, rozhraní zpevněných ploch
106	688 457,18	1 075 685,50	422,13	komunikace
107	688 457,24	1 075 685,26	422,14	komunikace
108	688 451,43	1 075 676,88	422,10	komunikace
109	688 450,95	1 075 677,46	422,04	hrana svahu
110	688 449,72	1 075 678,59	421,28	pata svahu
111	688 448,24	1 075 679,47	421,90	hrana svahu
112	688 446,70	1 075 680,42	421,90	okraj pole

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Zavádilka (okres Kutná Hora)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
113	688 457,30	1 075 672,93	422,06	komunikace
114	688 457,73	1 075 672,75	422,01	hrana svahu
115	688 459,21	1 075 671,69	421,19	pata svahu
116	688 460,43	1 075 671,05	421,60	hrana svahu
117	688 462,16	1 075 670,01	421,70	okraj pole
118	688 480,37	1 075 696,14	421,74	okraj pole
119	688 478,31	1 075 698,80	421,32	pata svahu
120	688 476,90	1 075 699,76	422,01	hrana svahu
121	688 476,43	1 075 700,07	422,12	komunikace
122	688 499,47	1 075 724,14	421,55	okraj pole
123	688 497,38	1 075 725,99	421,11	pata svahu
124	688 496,17	1 075 726,84	421,98	hrana svahu
125	688 495,84	1 075 727,36	422,06	komunikace
126	688 523,49	1 075 758,40	421,30	okraj pole
127	688 521,57	1 075 759,98	421,03	pata svahu
128	688 520,45	1 075 761,10	421,89	hrana svahu
129	688 520,03	1 075 761,42	421,94	komunikace
130	688 537,46	1 075 785,89	422,03	komunikace
131	688 537,78	1 075 785,43	421,97	hrana svahu
132	688 538,72	1 075 784,27	421,11	pata svahu
133	688 562,82	1 075 813,20	421,53	okraj pole
134	688 560,48	1 075 814,93	421,06	pata svahu
135	688 559,34	1 075 815,87	421,81	hrana svahu
136	688 558,83	1 075 816,26	421,94	komunikace
137	688 545,65	1 075 807,38	422,18	sonda
138	688 560,56	1 075 821,28	422,04	sonda
139	688 580,50	1 075 847,12	421,80	komunikace
140	688 580,85	1 075 846,70	421,73	hrana svahu
141	688 581,99	1 075 845,74	420,84	pata svahu
142	688 584,12	1 075 843,19	421,50	okraj pole
143	688 602,52	1 075 869,94	420,93	hrana svahu, okraj pole
144	688 600,55	1 075 871,48	420,49	pata svahu
145	688 598,98	1 075 872,20	421,36	hrana svahu
146	688 598,48	1 075 872,55	421,48	komunikace
147	688 585,14	1 075 863,95	421,68	sonda
148	688 611,62	1 075 891,11	421,35	komunikace
149	688 612,16	1 075 890,82	421,23	hrana svahu
150	688 613,18	1 075 889,36	420,44	pata svahu
151	688 615,69	1 075 888,56	420,70	okraj pole
152	688 623,78	1 075 903,07	420,53	dopravní značka
153	688 629,13	1 075 907,34	420,76	okraj pole
154	688 627,07	1 075 909,18	420,32	pata svahu
155	688 625,53	1 075 909,82	421,21	hrana svahu
156	688 625,33	1 075 910,38	421,25	komunikace
157	688 638,66	1 075 929,22	421,17	komunikace
158	688 639,01	1 075 928,81	421,12	hrana svahu
159	688 639,96	1 075 927,73	420,37	pata svahu
160	688 642,42	1 075 926,34	420,81	okraj pole
161	688 514,67	1 075 756,32	422,03	sonda
162	688 616,32	1 075 917,25	421,33	ovocný strom
163	688 589,82	1 075 880,20	421,64	ovocný strom
164	688 582,21	1 075 869,37	421,76	ovocný strom
165	688 574,03	1 075 857,99	422,09	ovocný strom
166	688 566,90	1 075 848,16	422,20	ovocný strom
167	688 560,93	1 075 840,08	422,48	ovocný strom
168	688 552,49	1 075 828,23	422,74	ovocný strom

SEZNAM SOUŘADNIC

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Zavadilka (okres Kutná Hora)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
169	688 545,85	1 075 818,96	422,81	ovocný strom
170	688 539,31	1 075 809,49	422,72	ovocný strom
171	688 532,73	1 075 799,87	422,61	ovocný strom
172	688 526,85	1 075 791,50	422,51	ovocný strom
173	688 519,89	1 075 781,31	422,35	ovocný strom
174	688 507,43	1 075 763,16	422,25	ovocný strom
175	688 501,20	1 075 754,74	422,32	ovocný strom
176	688 495,13	1 075 746,37	422,38	ovocný strom
177	688 489,22	1 075 738,35	422,44	ovocný strom
178	688 483,88	1 075 730,32	422,37	ovocný strom
179	688 477,38	1 075 721,36	422,40	ovocný strom
180	688 470,00	1 075 710,76	422,20	ovocný strom
181	688 463,99	1 075 702,34	422,11	ovocný strom
182	688 458,42	1 075 694,08	422,12	ovocný strom
183	688 452,39	1 075 685,54	422,02	ovocný strom
184	688 479,84	1 075 698,91	421,63	ovocný strom
185	688 489,88	1 075 713,28	421,62	ovocný strom
186	688 498,50	1 075 725,39	421,61	ovocný strom
187	688 507,34	1 075 737,82	421,45	ovocný strom
188	688 535,71	1 075 777,75	421,51	ovocný strom
189	688 545,41	1 075 790,95	421,50	ovocný strom
190	688 552,96	1 075 801,60	421,58	ovocný strom
191	688 561,43	1 075 813,87	421,59	ovocný strom
192	688 577,51	1 075 836,38	421,69	ovocný strom
193	688 586,96	1 075 849,89	421,40	ovocný strom
194	688 591,23	1 075 856,12	421,19	ovocný strom
195	688 596,04	1 075 862,84	421,07	ovocný strom
196	688 604,44	1 075 874,92	420,80	ovocný strom



Zpracoval: Jan Sirotek
Dne: 18.4.2024