

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 Kořenice II/125 Kořenice (okres Kolín)	Výšk. systém	Bpv
		Formát	---
		Datum	19.04.2024
Obsah:	zaměření podkladu pro projekt	Měřítko 1:200	Výkres č.

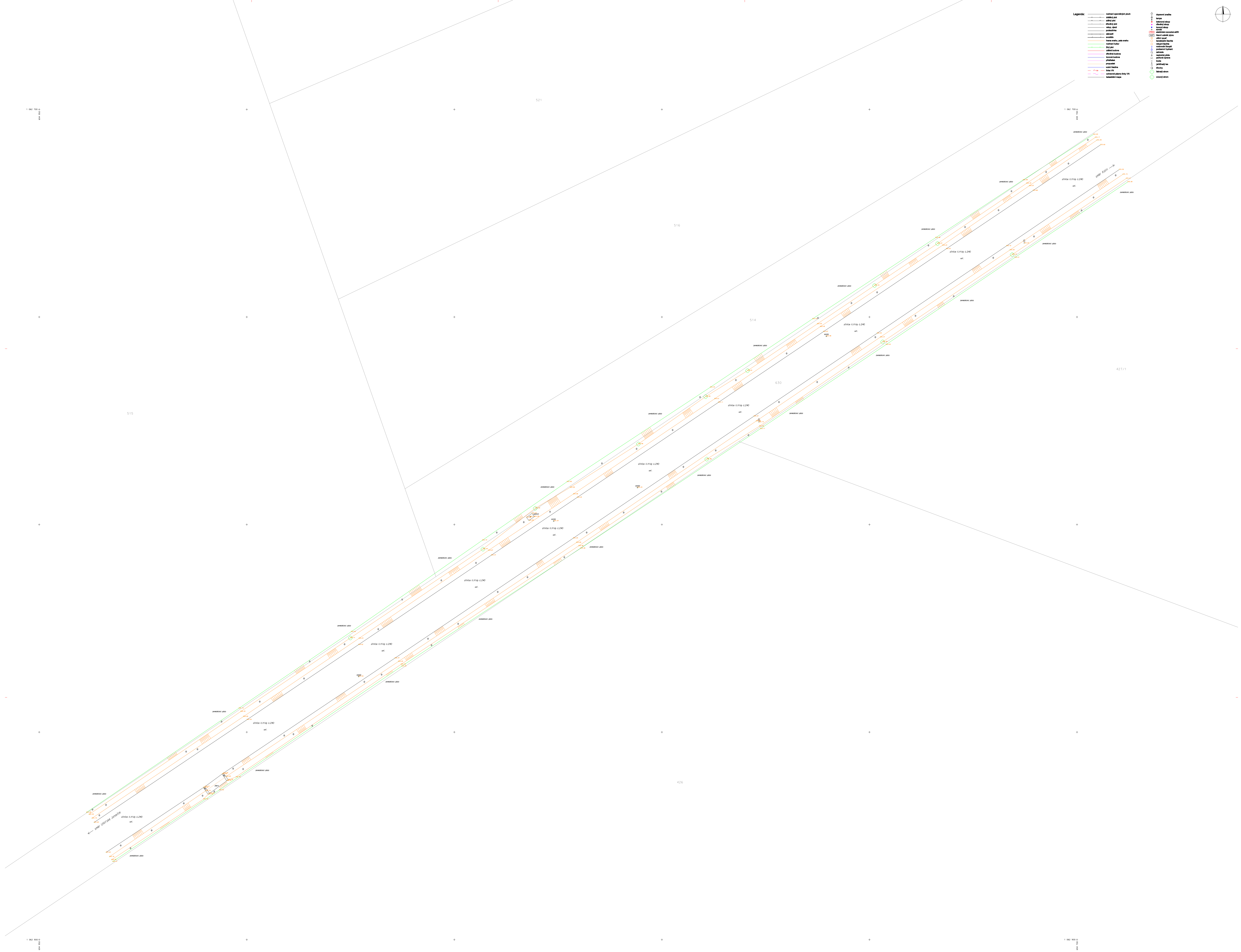
STRUČNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky:	WIM Kořenice II/125
Místo zakázky:	Kořenice (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 Kořenice II/125“ Kořenice (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:	13. 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:	139/2024
Datum:	19. 04. 2024
Přílohy:	<ul style="list-style-type: none">- situace- seznam souřadnic









SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Kořenice (okres Kolín)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
1	694 710,62	1 062 719,55	333,66	komunikace
2	694 711,54	1 062 718,42	333,07	pata svahu
3	694 712,19	1 062 717,82	333,33	hrana svahu
4	694 713,03	1 062 717,02	332,89	okraj kultury
5	694 734,10	1 062 730,92	333,08	okraj kultury
6	694 732,44	1 062 732,76	333,24	pata svahu
7	694 731,54	1 062 733,60	333,87	komunikace
8	694 760,38	1 062 754,62	333,98	sonda
9	694 761,14	1 062 753,56	333,97	komunikace
10	694 761,89	1 062 752,35	333,45	pata svahu
11	694 762,62	1 062 751,69	333,55	hrana svahu
12	694 763,74	1 062 750,47	333,22	okraj kultury
13	694 788,39	1 062 766,95	333,33	okraj kultury
14	694 787,34	1 062 769,73	333,61	pata svahu
15	694 786,43	1 062 770,59	334,11	komunikace
16	694 822,89	1 062 789,71	333,58	okraj kultury
17	694 822,15	1 062 791,07	334,06	hrana svahu
18	694 821,36	1 062 792,67	333,68	pata svahu
19	694 820,44	1 062 793,48	334,29	komunikace
20	694 826,06	1 062 799,15	334,34	sonda
21	694 831,31	1 062 797,30	334,04	rozhraní zpevněných ploch
22	694 830,75	1 062 798,09	334,00	rozhraní zpevněných ploch
23	694 832,03	1 062 799,02	334,05	rozhraní zpevněných ploch
24	694 832,62	1 062 798,28	334,04	rozhraní zpevněných ploch
25	694 831,74	1 062 798,12	334,12	pomník
26	694 830,51	1 062 796,07	334,00	listnatý strom, hrana svahu
27	694 843,27	1 062 803,80	333,74	okraj kultury
28	694 841,83	1 062 806,25	333,87	pata svahu
29	694 841,13	1 062 807,40	334,37	komunikace
30	694 873,12	1 062 828,96	334,52	komunikace
31	694 873,01	1 062 827,44	334,01	pata svahu
32	694 874,89	1 062 825,84	333,90	okraj kultury
33	694 901,93	1 062 844,27	334,16	okraj kultury
34	694 901,48	1 062 845,06	334,45	hrana svahu
35	694 900,85	1 062 846,28	334,00	pata svahu
36	694 899,98	1 062 847,02	334,55	komunikace
37	694 938,65	1 062 869,37	334,08	okraj kultury
38	694 938,03	1 062 869,85	334,30	hrana svahu
39	694 937,32	1 062 870,77	334,19	pata svahu
40	694 936,81	1 062 871,77	334,65	komunikace
41	694 733,60	1 062 732,30	333,67	listnatý strom, hrana svahu
42	694 748,77	1 062 742,40	333,53	listnatý strom, hrana svahu
43	694 779,36	1 062 762,92	333,81	listnatý strom, hrana svahu
44	694 789,46	1 062 769,17	333,85	listnatý strom, hrana svahu
45	694 805,67	1 062 780,59	333,86	listnatý strom, hrana svahu
46	694 843,11	1 062 805,91	334,44	listnatý strom, hrana svahu
47	694 875,05	1 062 827,31	334,41	listnatý strom, hrana svahu
48	694 715,62	1 062 734,96	333,37	listnatý strom, hrana svahu
49	694 746,82	1 062 755,99	333,58	listnatý strom, hrana svahu
50	694 789,19	1 062 784,24	333,86	listnatý strom, hrana svahu
51	694 694,38	1 062 708,55	333,60	komunikace
52	694 695,26	1 062 707,43	333,09	pata svahu
53	694 695,65	1 062 706,77	333,17	hrana svahu
54	694 696,10	1 062 706,05	332,84	okraj kultury
55	694 687,82	1 062 717,48	333,08	okraj kultury
56	694 688,18	1 062 716,65	333,27	hrana svahu

SEZNAM SOUŘADNIC

SEZNAM SOUŘADNIC				
Souř. systém: JTSK		Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.		Lokalita: Kořenice (okres Kolín)		
Popis: zaměření podkladu pro projekt				
Číslo bodu	Y	X	Z	Popis
57	694 688,99	1 062 715,66	333,15	pata svahu
58	694 689,88	1 062 714,52	333,55	komunikace
59	694 712,73	1 062 732,23	333,23	dopravní značka
60	694 715,01	1 062 735,69	333,21	okraj kultury
61	694 716,20	1 062 733,88	333,03	pata svahu
62	694 717,02	1 062 732,89	333,72	komunikace
63	694 748,20	1 062 753,94	333,94	komunikace
64	694 747,44	1 062 754,88	333,37	pata svahu
65	694 746,04	1 062 756,67	333,53	okraj kultury
66	694 777,87	1 062 773,92	334,07	komunikace
67	694 777,32	1 062 775,09	333,60	pata svahu
68	694 776,63	1 062 775,33	333,73	dopravní značka
69	694 776,56	1 062 776,34	333,82	hrana svahu
70	694 776,31	1 062 776,94	333,71	okraj kultury
71	694 805,88	1 062 791,08	334,29	sonda
72	694 821,39	1 062 803,30	334,29	komunikace
73	694 820,62	1 062 804,35	333,80	pata svahu
74	694 820,07	1 062 805,15	334,06	hrana svahu
75	694 819,61	1 062 805,74	334,06	okraj kultury
76	694 862,71	1 062 834,14	334,29	okraj kultury
77	694 862,88	1 062 833,69	334,29	hrana svahu
78	694 863,52	1 062 833,01	334,03	pata svahu
79	694 864,36	1 062 832,20	334,47	komunikace
80	694 873,06	1 062 836,58	334,50	sonda
81	694 905,63	1 062 859,88	334,56	podezdívka, komunikace
82	694 905,95	1 062 860,09	334,58	rozhraní zpevněných ploch
83	694 905,00	1 062 860,71	333,83	propoustek, pata svahu
84	694 904,48	1 062 861,49	334,28	podezdívka, hrana svahu
85	694 904,83	1 062 861,74	334,51	cesta, rozhraní zpevněných ploch
86	694 902,64	1 062 860,83	334,55	hrana svahu
87	694 906,67	1 062 863,97	334,60	okraj kultury
88	694 910,45	1 062 866,16	334,50	hrana svahu
89	694 909,30	1 062 864,98	334,39	podezdívka, hrana svahu
90	694 908,97	1 062 864,75	334,50	cesta, rozhraní zpevněných ploch
91	694 909,90	1 062 864,14	333,79	propoustek, pata svahu
92	694 910,08	1 062 863,13	334,57	komunikace, rozhraní zpevněných ploch
93	694 910,47	1 062 863,36	334,44	podezdívka, rozhraní zpevněných ploch
94	694 933,92	1 062 878,99	334,62	komunikace
95	694 933,10	1 062 880,04	334,16	pata svahu
96	694 932,60	1 062 880,77	334,45	hrana svahu
97	694 932,32	1 062 881,21	334,51	okraj kultury



Zpracoval: Jan Sirotek
Dne: 19.4.2024