

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 profilů komunikace	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 profilů komunikace</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 profilů komunikace, v místě plánovaného umístění WIM. Zaměřeny byly profily v plánovaném úseku po 20 metrech, vždy na okraji vozovky a v ose komunikace. Následně byl dopočítán podélný spád celého úseku a příčný spád jednotlivých profilů. Zaměření bylo následně graficky znázorněno do katastrální mapy a do zaměření podkladu pro projekt. 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:	- profily komunikace - seznam souřadnic





SEZNAM SOUŘADNIC

Souř. systém: **JTSK**

Zakázka: **23-050-016 WIM**

Výšk. systém: **Bpv.**

Lokalita: **Kořenice (okres Kolín)**

Popis: **zaměření profilů komunikace**

Číslo bodu	Y	X	Z	Staničení (km)	Popis
1	694 931,05	1 062 872,49	334,68	0,000	osa komunikace
2	694 933,06	1 062 869,47	334,69	0,000	okraj komunikace
3	694 929,06	1 062 875,45	334,66	0,000	okraj komunikace
4	694 912,47	1 062 864,26	334,62	0,020	okraj komunikace
5	694 914,47	1 062 861,30	334,68	0,020	osa komunikace
6	694 916,47	1 062 858,33	334,61	0,020	okraj komunikace
7	694 899,88	1 062 847,14	334,57	0,040	okraj komunikace
8	694 895,86	1 062 853,12	334,55	0,040	okraj komunikace
9	694 897,89	1 062 850,12	334,63	0,040	osa komunikace
10	694 879,28	1 062 841,96	334,51	0,060	okraj komunikace
11	694 881,29	1 062 838,97	334,56	0,060	osa komunikace
12	694 883,31	1 062 835,95	334,51	0,060	okraj komunikace
13	694 866,74	1 062 824,78	334,47	0,080	okraj komunikace
14	694 864,71	1 062 827,76	334,51	0,080	osa komunikace
15	694 862,69	1 062 830,79	334,45	0,080	okraj komunikace
16	694 846,07	1 062 819,63	334,39	0,100	okraj komunikace
17	694 848,13	1 062 816,61	334,45	0,100	osa komunikace
18	694 850,14	1 062 813,62	334,39	0,100	okraj komunikace
19	694 833,54	1 062 802,47	334,33	0,120	okraj komunikace
20	694 831,53	1 062 805,43	334,38	0,120	osa komunikace
21	694 829,51	1 062 808,45	334,30	0,120	okraj komunikace
22	694 812,89	1 062 797,29	334,25	0,140	okraj komunikace
23	694 814,94	1 062 794,26	334,31	0,140	osa komunikace
24	694 816,95	1 062 791,26	334,27	0,140	okraj komunikace
25	694 800,37	1 062 780,09	334,21	0,160	okraj komunikace
26	694 798,39	1 062 783,06	334,26	0,160	osa komunikace
27	694 796,33	1 062 786,11	334,19	0,160	okraj komunikace
28	694 779,71	1 062 774,98	334,06	0,180	okraj komunikace
29	694 781,76	1 062 771,92	334,15	0,180	osa komunikace
30	694 783,78	1 062 768,94	334,07	0,180	okraj komunikace
31	694 767,21	1 062 757,72	334,01	0,200	okraj komunikace
32	694 765,18	1 062 760,74	334,08	0,200	osa komunikace
33	694 763,12	1 062 763,81	333,98	0,200	okraj komunikace
34	694 746,52	1 062 752,64	333,91	0,220	okraj komunikace
35	694 748,58	1 062 749,59	334,03	0,220	osa komunikace
36	694 750,62	1 062 746,55	333,92	0,220	okraj komunikace
37	694 734,03	1 062 735,39	333,89	0,240	okraj komunikace
38	694 732,01	1 062 738,42	333,94	0,240	osa komunikace
39	694 729,94	1 062 741,45	333,83	0,240	okraj komunikace
40	694 713,36	1 062 730,27	333,73	0,260	okraj komunikace
41	694 715,41	1 062 727,22	333,80	0,260	osa komunikace
42	694 717,42	1 062 724,24	333,76	0,260	okraj komunikace
43	694 700,85	1 062 713,04	333,62	0,280	okraj komunikace
44	694 698,83	1 062 716,03	333,68	0,280	osa komunikace
45	694 696,80	1 062 719,06	333,58	0,280	okraj komunikace



Zpracoval: Jan Sirotek
Dne: 19.4.2024