

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 Tři Dvory II/322 Tři Dvory (okres Kolín)	Výšk. systém	Bpv
		Formát	---
		Datum	18.04.2024
Obsah:	zaměření profilů komunikace	Měřítko 1:200	Výkres č.

STRUČNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky:	WIM Tři Dvory II/322
Místo zakázky:	Tři Dvory (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 Tři Dvory II/322“ Tři Dvory (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:	07. 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:	123/2024
Datum:	18. 04. 2024
Přílohy:	- profily komunikace - seznam souřadnic





SEZNAM SOUŘADNIC					
Souř. systém: JTSK			Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.			Lokalita: Tři Dvory (okres Kolín)		
Popis: zaměření profilů komunikace					
Číslo bodu	Y	X	Z	Staničení (km)	Popis
1	684 462,51	1 056 943,01	198,53	0,180	okraj komunikace
2	684 463,14	1 056 945,91	198,60	0,180	osa komunikace
3	684 463,76	1 056 948,78	198,56	0,180	okraj komunikace
4	684 444,23	1 056 953,09	198,56	0,160	okraj komunikace
5	684 443,63	1 056 950,32	198,62	0,160	osa komunikace
6	684 443,01	1 056 947,44	198,53	0,160	okraj komunikace
7	684 423,48	1 056 951,76	198,56	0,140	okraj komunikace
8	684 424,08	1 056 954,55	198,66	0,140	osa komunikace
9	684 424,70	1 056 957,40	198,62	0,140	okraj komunikace
10	684 405,16	1 056 961,70	198,61	0,120	okraj komunikace
11	684 404,53	1 056 958,81	198,69	0,120	osa komunikace
12	684 403,93	1 056 955,97	198,60	0,120	okraj komunikace
13	684 384,38	1 056 960,19	198,65	0,100	okraj komunikace
14	684 385,01	1 056 963,03	198,72	0,100	osa komunikace
15	684 385,64	1 056 966,03	198,64	0,100	okraj komunikace
16	684 366,09	1 056 970,26	198,72	0,080	okraj komunikace
17	684 365,45	1 056 967,26	198,77	0,080	osa komunikace
18	684 364,83	1 056 964,37	198,70	0,080	okraj komunikace
19	684 345,27	1 056 968,57	198,66	0,060	okraj komunikace
20	684 345,88	1 056 971,46	198,77	0,060	osa komunikace
21	684 346,53	1 056 974,46	198,71	0,060	okraj komunikace
22	684 326,98	1 056 978,66	198,69	0,040	okraj komunikace
23	684 326,35	1 056 975,73	198,78	0,040	osa komunikace
24	684 325,72	1 056 972,77	198,63	0,040	okraj komunikace
25	684 306,15	1 056 976,94	198,65	0,020	okraj komunikace
26	684 306,79	1 056 979,93	198,76	0,020	osa komunikace
27	684 307,43	1 056 982,87	198,65	0,020	okraj komunikace
28	684 287,92	1 056 987,21	198,61	0,000	okraj komunikace
29	684 287,24	1 056 984,11	198,73	0,000	osa komunikace
30	684 286,61	1 056 981,16	198,66	0,000	okraj komunikace



Zpracoval: Jan Sirotek
Dne: 18.4.2024