

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 Tursko II/240 Tursko (okres Praha – západ)		Výšk. systém	Bpv
		Formát	---
		Datum	19.04.2024
Obsah: zaměření profilů komunikace		Měřítko 1:200	Výkres č.

STRUČNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky:	WIM Tursko II/240
Místo zakázky:	Tursko (okres Praha – západ)
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 Tursko II/240“ Tursko (okres Praha – západ), 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:	12. 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:	138/2024
Datum:	19. 04. 2024
Přílohy:	- profily komunikace - seznam souřadnic







SEZNAM SOUŘADNIC

Souř. systém: **JTSK**

Zakázka: **23-050-016 WIM**

Výšk. systém: **Bpv.**

Lokalita: **Tursko (okres Praha - západ)**

Popis: **zaměření profilů komunikace**

Číslo bodu	Y	X	Z	Staničení (km)	Popis
1	748 348,18	1 030 824,36	295,64	0,300	okraj komunikace
2	748 351,29	1 030 823,78	295,72	0,300	osa komunikace
3	748 354,42	1 030 823,22	295,76	0,300	okraj komunikace
4	748 357,87	1 030 842,92	295,86	0,280	okraj komunikace
5	748 354,75	1 030 843,48	295,84	0,280	osa komunikace
6	748 351,61	1 030 844,07	295,74	0,280	okraj komunikace
7	748 355,19	1 030 863,75	295,87	0,260	okraj komunikace
8	748 358,31	1 030 863,16	295,94	0,260	osa komunikace
9	748 361,43	1 030 862,60	295,99	0,260	okraj komunikace
10	748 365,00	1 030 882,27	296,13	0,240	okraj komunikace
11	748 361,96	1 030 882,84	296,08	0,240	osa komunikace
12	748 358,79	1 030 883,41	296,02	0,240	okraj komunikace
13	748 362,37	1 030 903,09	296,15	0,220	okraj komunikace
14	748 365,47	1 030 902,53	296,23	0,220	osa komunikace
15	748 368,60	1 030 901,95	296,17	0,220	okraj komunikace
16	748 372,18	1 030 921,63	296,31	0,200	okraj komunikace
17	748 369,11	1 030 922,20	296,38	0,200	osa komunikace
18	748 366,06	1 030 922,74	296,27	0,200	okraj komunikace
19	748 369,68	1 030 942,42	296,42	0,180	okraj komunikace
20	748 372,75	1 030 941,84	296,49	0,180	osa komunikace
21	748 375,79	1 030 941,29	296,41	0,180	okraj komunikace
22	748 379,42	1 030 960,97	296,55	0,160	okraj komunikace
23	748 376,39	1 030 961,52	296,61	0,160	osa komunikace
24	748 373,33	1 030 962,08	296,53	0,160	okraj komunikace
25	748 376,95	1 030 981,76	296,66	0,140	okraj komunikace
26	748 379,99	1 030 981,19	296,75	0,140	osa komunikace
27	748 383,04	1 030 980,65	296,65	0,140	okraj komunikace
28	748 386,64	1 031 000,30	296,78	0,120	okraj komunikace
29	748 383,62	1 031 000,86	296,87	0,120	osa komunikace
30	748 380,55	1 031 001,44	296,75	0,120	okraj komunikace
31	748 384,18	1 031 021,09	296,91	0,100	okraj komunikace
32	748 387,24	1 031 020,52	296,99	0,100	osa komunikace
33	748 390,28	1 031 019,98	296,91	0,100	okraj komunikace
34	748 394,05	1 031 039,62	297,03	0,080	okraj komunikace
35	748 390,96	1 031 040,19	297,12	0,080	osa komunikace
36	748 387,61	1 031 040,79	297,04	0,080	okraj komunikace
37	748 390,59	1 031 060,60	297,13	0,060	okraj komunikace
38	748 394,56	1 031 059,85	297,27	0,060	osa komunikace
39	748 398,10	1 031 059,22	297,18	0,060	okraj komunikace
40	748 402,18	1 031 078,81	297,34	0,040	okraj komunikace
41	748 398,18	1 031 079,53	297,44	0,040	osa komunikace
42	748 393,68	1 031 080,34	297,31	0,040	okraj komunikace
43	748 397,09	1 031 100,06	297,50	0,020	okraj komunikace
44	748 401,80	1 031 099,19	297,60	0,020	osa komunikace
45	748 406,00	1 031 098,42	297,52	0,020	okraj komunikace
46	748 409,60	1 031 118,11	297,73	0,000	okraj komunikace
47	748 405,39	1 031 118,88	297,82	0,000	osa komunikace
48	748 400,67	1 031 119,73	297,69	0,000	okraj komunikace

Zpracoval: Jan Sirotek
Dne: 18.4.2024

