

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 Chotýšany II/112 Chotýšany (okres Benešov)	Výšk. systém	Bpv
		Formát	---
		Datum	17.04.2024
Obsah:	zaměření profilů komunikace	Měřítko 1:200	Výkres č.

STRUČNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky:	WIM Chotýšany II/112
Místo zakázky:	Chotýšany (okres Benešov)
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 Chotýšany II/112“ Chotýšany (okres Benešov), 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:	29. 03. 2024
Zpracoval:	Jan Sirotek
Datum:	02. 04. 2024
TZ vyhotovil:	Jan Sirotek
Datum:	17. 04. 2024
TZ a výpočty ověřil:	Ing. Miloslav Pokorný
Číslo ověření:	84/2024
Datum:	17. 04. 2024
Přílohy:	<ul style="list-style-type: none">- profily komunikace- seznam souřadnic





SEZNAM SOUŘADNIC					
Souř. systém: JTSK			Zakázka: 23-050-016 WIM		
Výšk. systém: Bpv.			Lokalita: Chotýšany u Benešova		
Popis: zaměření profilů komunikace					
Číslo bodu	Y	X	Z	Staničení (km)	Popis
1	720 438,67	1 084 867,70	456,85	0,280	okraj komunikace
2	720 440,28	1 084 870,53	456,91	0,280	osa komunikace
3	720 441,86	1 084 873,33	456,85	0,280	okraj komunikace
4	720 424,48	1 084 883,20	456,49	0,260	okraj komunikace
5	720 422,90	1 084 880,39	456,53	0,260	osa komunikace
6	720 421,29	1 084 877,59	456,46	0,260	okraj komunikace
7	720 403,88	1 084 887,43	456,25	0,240	okraj komunikace
8	720 405,47	1 084 890,24	456,29	0,240	osa komunikace
9	720 407,09	1 084 893,08	456,26	0,240	okraj komunikace
10	720 389,71	1 084 902,97	456,13	0,220	okraj komunikace
11	720 388,10	1 084 900,14	456,18	0,220	osa komunikace
12	720 386,49	1 084 897,32	456,11	0,220	okraj komunikace
13	720 369,12	1 084 907,23	456,00	0,200	okraj komunikace
14	720 370,72	1 084 910,01	456,07	0,200	osa komunikace
15	720 372,31	1 084 912,83	456,00	0,200	okraj komunikace
16	720 354,92	1 084 922,71	455,92	0,180	okraj komunikace
17	720 353,34	1 084 919,92	455,98	0,180	osa komunikace
18	720 351,76	1 084 917,16	455,88	0,180	okraj komunikace
19	720 334,41	1 084 927,09	455,77	0,160	okraj komunikace
20	720 335,94	1 084 929,80	455,82	0,160	osa komunikace
21	720 337,53	1 084 932,60	455,78	0,160	okraj komunikace
22	720 320,13	1 084 942,46	455,74	0,140	okraj komunikace
23	720 318,58	1 084 939,73	455,81	0,140	osa komunikace
24	720 317,03	1 084 937,03	455,74	0,140	okraj komunikace
25	720 299,68	1 084 946,95	455,65	0,120	okraj komunikace
26	720 301,20	1 084 949,60	455,71	0,120	osa komunikace
27	720 302,73	1 084 952,29	455,63	0,120	okraj komunikace
28	720 285,36	1 084 962,23	455,64	0,100	okraj komunikace
29	720 283,84	1 084 959,56	455,68	0,100	osa komunikace
30	720 282,31	1 084 956,87	455,62	0,100	okraj komunikace
31	720 264,95	1 084 966,79	455,65	0,080	okraj komunikace
32	720 266,46	1 084 969,45	455,74	0,080	osa komunikace
33	720 268,00	1 084 972,13	455,69	0,080	okraj komunikace
34	720 250,62	1 084 982,06	455,72	0,060	okraj komunikace
35	720 249,11	1 084 979,38	455,79	0,060	osa komunikace
36	720 247,58	1 084 976,70	455,70	0,060	okraj komunikace
37	720 230,22	1 084 986,65	455,80	0,040	okraj komunikace
38	720 233,24	1 084 991,95	455,81	0,040	okraj komunikace
39	720 231,72	1 084 989,25	455,87	0,040	osa komunikace
40	720 215,87	1 085 001,84	455,94	0,020	okraj komunikace
41	720 214,28	1 084 999,11	455,98	0,020	osa komunikace
42	720 212,71	1 084 996,31	455,93	0,020	okraj komunikace
43	720 195,23	1 085 006,03	456,16	0,000	okraj komunikace
44	720 196,85	1 085 008,87	456,19	0,000	osa komunikace
45	720 198,49	1 085 011,76	456,11	0,000	okraj komunikace



Zpracoval: Jan Sirotek
Dne: 17.4.2024