

Kreslil: <b>Jan Sirotek</b>	Ověřil: <b>Ing. Miloslav Pokorný</b>	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 Veletov II/322  Veletov (okres Kolín)	Výšk. systém	Bpv
		Formát	---
		Datum	17.04.2024
Obsah:	zaměření profilů komunikace	Měřítko 1:200	Výkres č.

## **STRUČNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

<b>Název zakázky:</b>	<b>WIM Veletov II/322</b>
<b>Místo zakázky:</b>	<b>Veletov (okres Kolín)</b>
<b>Objednatel:</b>	<b>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov</b>
<b>Zhotovitel:</b>	<b>PANGEA-GEO s.r.o., Jaurisova 515/4, 140 00 Praha 4 – Michle</b>
<b>Název výkresu:</b>	<b><u>Zaměření profilů komunikace</u></b>
<b>Předmět zaměření:</b>	Na základě požadavku objednatele (zástupce KSÚS Středočeského kraje, p.o., pan Jiří Procházka), bylo na lokalitě „WIM Veletov II/322“ Veletov (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.
<b>Geodetické základy:</b>	Pro účely polohového a výškového zaměření skutečného provedení stavby bylo použito připojení do souřadnicového systému JTSK pomocí metody GNSS.
<b>Použité předpisy:</b>	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.
<b>Použité pomůcky:</b>	GNSS aparatura Trimble, s anténou Trimble R12i, v.č. 6328F00443 s vnitřním radiomodemem a s kontrolní jednotkou Trimble TSC5, v.č. JAJ231710038.
<b>Výpočetní práce:</b>	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.
<b>Souřadnicový systém:</b>	JTSK
<b>Výškový systém:</b>	Bpv.
<b>Třída přesnosti:</b>	3
<b>Měřítko:</b>	1:200
<b>Zaměřil:</b>	Jan Sirotek
<b>Datum:</b>	17. – 23. 03. 2024
<b>Zpracoval:</b>	Jan Sirotek
<b>Datum:</b>	28. 03. 2024
<b>TZ vyhotovil:</b>	Jan Sirotek
<b>Datum:</b>	17. 04. 2024
<b>TZ a výpočty ověřil:</b>	Ing. Miloslav Pokorný
<b>Číslo ověření:</b>	82/2024
<b>Datum:</b>	17. 04. 2024
<b>Přílohy:</b>	- profily komunikace - seznam souřadnic







CÚŽK

835 100

0 25 50 m





SEZNAM SOUŘADNIC					
Souř. systém: <b>JTSK</b>			Zakázka: <b>23-050-016 WIM</b>		
Výšk. systém: <b>Bpv.</b>			Lokalita: <b>Veletov (okres Kolín)</b>		
Popis: <b>zaměření profilů komunikace</b>					
Číslo bodu	Y	X	Z	Staničení (km)	Popis
1	680 725,26	1 057 312,39	201,01	0,040	okraj komunikace
2	680 725,02	1 057 315,84	201,10	0,040	osa komunikace
3	680 724,79	1 057 318,95	201,00	0,040	okraj komunikace
4	680 705,33	1 057 310,97	200,94	0,060	okraj komunikace
5	680 705,07	1 057 314,31	201,03	0,060	osa komunikace
6	680 704,84	1 057 317,51	200,93	0,060	okraj komunikace
7	680 685,38	1 057 309,54	200,88	0,080	okraj komunikace
8	680 685,13	1 057 312,84	200,96	0,080	osa komunikace
9	680 684,88	1 057 316,11	200,91	0,080	okraj komunikace
10	680 665,43	1 057 307,99	200,85	0,100	okraj komunikace
11	680 665,19	1 057 311,36	200,93	0,100	osa komunikace
12	680 664,92	1 057 314,87	200,83	0,100	okraj komunikace
13	680 645,48	1 057 306,60	200,76	0,120	okraj komunikace
14	680 645,23	1 057 309,91	200,89	0,120	osa komunikace
15	680 644,98	1 057 313,43	200,80	0,120	okraj komunikace
16	680 625,55	1 057 305,09	200,76	0,140	okraj komunikace
17	680 625,29	1 057 308,47	200,85	0,140	osa komunikace
18	680 625,03	1 057 311,89	200,74	0,140	okraj komunikace
19	680 605,60	1 057 303,65	200,70	0,160	okraj komunikace
20	680 605,34	1 057 307,00	200,82	0,160	osa komunikace
21	680 605,09	1 057 310,34	200,74	0,160	okraj komunikace
22	680 585,65	1 057 302,19	200,71	0,180	okraj komunikace
23	680 585,40	1 057 305,54	200,83	0,180	osa komunikace
24	680 585,16	1 057 308,84	200,74	0,180	okraj komunikace
25	680 565,70	1 057 300,73	200,73	0,200	okraj komunikace
26	680 565,46	1 057 304,06	200,84	0,200	osa komunikace
27	680 565,20	1 057 307,43	200,73	0,200	okraj komunikace
28	680 744,75	1 057 320,35	201,00	0,020	okraj komunikace
29	680 744,98	1 057 317,31	201,12	0,020	osa komunikace
30	680 745,23	1 057 313,94	201,02	0,020	okraj komunikace
31	680 764,68	1 057 321,98	201,04	0,000	okraj komunikace
32	680 764,92	1 057 318,76	201,13	0,000	osa komunikace
33	680 765,16	1 057 315,43	201,03	0,000	okraj komunikace



Zpracoval: Jan Sirotek  
Dne: 28.3.2024