

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 Mokrovraty II/114  Mokrovraty (okres Příbram)	Výšk. systém	Bpv
		Formát	---
		Datum	18.04.2024
Obsah:	zaměření profilů komunikace	Měřítko 1:200	Výkres č.

## **STRUČNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

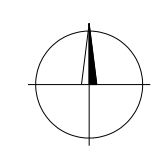
<b>Název zakázky:</b>	<b>WIM Mokrovraty II/114</b>
<b>Místo zakázky:</b>	<b>Mokrovraty (okres Příbram)</b>
<b>Objednatel:</b>	<b>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov</b>
<b>Zhotovitel:</b>	<b>PANGEA-GEO s.r.o., Jaurisova 515/4, 140 00 Praha 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 Mokrovraty II/114“ Mokrovraty (okres Příbram), 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>	02. 04. 2024
<b>Zpracoval:</b>	Jan Sirotek
<b>Datum:</b>	18. 04. 2024
<b>TZ vyhotovil:</b>	Jan Sirotek
<b>Datum:</b>	18. 04. 2024
<b>TZ a výpočty ověřil:</b>	Ing. Miloslav Pokorný
<b>Číslo ověření:</b>	123/2024
<b>Datum:</b>	18. 04. 2024
<b>Přílohy:</b>	- profily komunikace - seznam souřadnic











**Legenda:**

- profilové po číselné komunikace
- profilové v čas komunikace
- příčné profilové po 20 metrů
- směr příčného sklonu komunikace
- 3,20% hodnota příčného sklonu
- směr podélného sklonu komunikace
- 0,150% hodnota podélného sklonu

zaměření profilace komunikace



## SEZNAM SOUŘADNIC

Souř. systém: **JTSK**

Zakázka: **23-050-016 WIM**

Výšk. systém: **Bpv.**

Lokalita: **Mokrovraty (okres Příbram)**

Popis: **zaměření profilů komunikace**

Číslo bodu	Y	X	Z	Staničení (km)	Popis
1	759 544,29	1 073 426,74	363,80	0,000	okraj komunikace
2	759 546,02	1 073 429,62	363,89	0,000	osa komunikace
3	759 547,52	1 073 432,13	363,75	0,000	okraj komunikace
4	759 564,64	1 073 421,77	363,87	0,020	okraj komunikace
5	759 563,14	1 073 419,28	363,88	0,020	osa komunikace
6	759 561,35	1 073 416,34	363,86	0,020	okraj komunikace
7	759 578,45	1 073 405,97	363,91	0,040	okraj komunikace
8	759 580,24	1 073 408,92	363,88	0,040	osa komunikace
9	759 581,79	1 073 411,48	363,82	0,040	okraj komunikace
10	759 598,91	1 073 401,15	363,49	0,060	okraj komunikace
11	759 597,35	1 073 398,58	363,54	0,060	osa komunikace
12	759 595,55	1 073 395,60	363,54	0,060	okraj komunikace
13	759 612,73	1 073 385,35	363,22	0,080	okraj komunikace
14	759 614,46	1 073 388,23	363,27	0,080	osa komunikace
15	759 615,99	1 073 390,74	363,25	0,080	okraj komunikace
16	759 633,14	1 073 380,43	363,04	0,100	okraj komunikace
17	759 631,59	1 073 377,88	363,11	0,100	osa komunikace
18	759 629,90	1 073 375,09	363,06	0,100	okraj komunikace
19	759 647,06	1 073 364,84	362,95	0,120	okraj komunikace
20	759 648,70	1 073 367,54	362,94	0,120	osa komunikace
21	759 650,26	1 073 370,10	362,87	0,120	okraj komunikace
22	759 667,35	1 073 359,73	362,64	0,140	okraj komunikace
23	759 665,81	1 073 357,19	362,75	0,140	osa komunikace
24	759 664,21	1 073 354,53	362,77	0,140	okraj komunikace
25	759 681,33	1 073 344,22	362,64	0,160	okraj komunikace
26	759 682,94	1 073 346,83	362,62	0,160	osa komunikace
27	759 684,49	1 073 349,40	362,53	0,160	okraj komunikace
28	759 701,54	1 073 338,96	362,40	0,180	okraj komunikace
29	759 700,05	1 073 336,50	362,47	0,180	osa komunikace
30	759 698,48	1 073 333,92	362,47	0,180	okraj komunikace
31	759 715,54	1 073 323,46	362,41	0,200	okraj komunikace
32	759 717,17	1 073 326,14	362,44	0,200	osa komunikace
33	759 718,66	1 073 328,63	362,34	0,200	okraj komunikace
34	759 735,81	1 073 318,33	362,12	0,220	okraj komunikace
35	759 734,28	1 073 315,80	362,22	0,220	osa komunikace
36	759 732,63	1 073 313,09	362,19	0,220	okraj komunikace
37	759 749,75	1 073 302,73	362,09	0,240	okraj komunikace
38	759 751,39	1 073 305,45	362,09	0,240	osa komunikace
39	759 752,92	1 073 307,97	361,97	0,240	okraj komunikace
40	759 770,00	1 073 297,57	361,86	0,260	okraj komunikace
41	759 768,51	1 073 295,10	361,99	0,260	osa komunikace
42	759 766,81	1 073 292,30	361,98	0,260	okraj komunikace
43	759 783,92	1 073 281,93	361,91	0,280	okraj komunikace
44	759 785,62	1 073 284,77	361,93	0,280	osa komunikace
45	759 787,10	1 073 287,19	361,84	0,280	okraj komunikace



Zpracoval: Jan Sirotek  
Dne: 18.4.2024