

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 Městec Králové II/328 Městec Králové (okres Nymburk)	Výšk. systém	Bpv
		Formát	---
		Datum	17.04.2024
Obsah:	zaměření profilů komunikace	Měřítko 1:200	Výkres č.

STRUČNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky:	WIM Městec Králové II/328
Místo zakázky:	Městec Králové (okres Nymburk)
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 Městec Králové II/328“ Městec Králové (okres Nymburk), ul. Pražská, 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:	23. 03. 2024
Zpracoval:	Jan Sirotek
Datum:	01. 04. 2024
TZ vyhotovil:	Jan Sirotek
Datum:	17. 04. 2024
TZ a výpočty ověřil:	Ing. Miloslav Pokorný
Číslo ověření:	83/2024
Datum:	17. 04. 2024
Přílohy:	- profily komunikace - seznam souřadnic

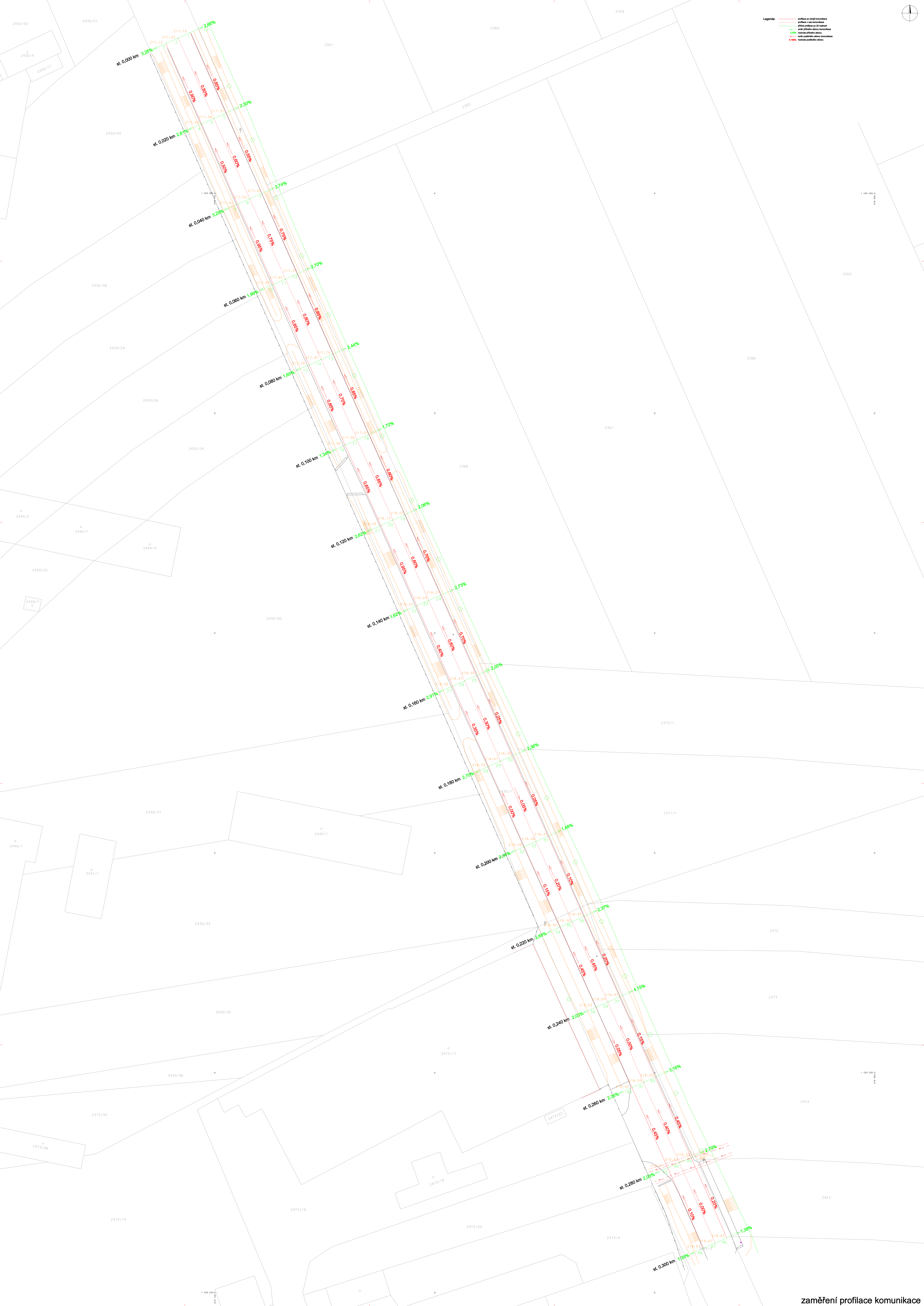




0

50

100 m



SEZNAM SOUŘADNIC

Souř. systém: **JTSK**

Zakázka: **23-050-016 WIM**

Výšk. systém: **Bpv.**

Lokalita: **Městec Králové (okres Nymburk)**

Popis: **zaměření profilů komunikace**

Číslo bodu	Y	X	Z	Staničení (km)	Popis
1	679 105,60	1 038 963,46	217,14	0,000	okraj komunikace
2	679 108,35	1 038 964,69	217,22	0,000	osa komunikace
3	679 111,15	1 038 965,95	217,12	0,000	okraj komunikace
4	679 103,06	1 038 984,25	217,30	0,020	okraj komunikace
5	679 097,48	1 038 981,76	217,31	0,020	okraj komunikace
6	679 100,27	1 038 982,99	217,38	0,020	osa komunikace
7	679 089,47	1 039 000,08	217,42	0,040	okraj komunikace
8	679 092,14	1 039 001,27	217,50	0,040	osa komunikace
9	679 094,95	1 039 002,53	217,40	0,040	okraj komunikace
10	679 086,80	1 039 020,77	217,59	0,060	okraj komunikace
11	679 084,04	1 039 019,56	217,65	0,060	osa komunikace
12	679 081,34	1 039 018,35	217,57	0,060	okraj komunikace
13	679 073,25	1 039 036,64	217,74	0,080	okraj komunikace
14	679 075,87	1 039 037,81	217,81	0,000	osa komunikace
15	679 078,64	1 039 039,05	217,76	0,080	okraj komunikace
16	679 070,48	1 039 057,30	217,92	0,100	okraj komunikace
17	679 067,76	1 039 056,09	217,96	0,100	osa komunikace
18	679 065,10	1 039 054,90	217,91	0,100	okraj komunikace
19	679 056,94	1 039 073,13	218,07	0,120	okraj komunikace
20	679 059,59	1 039 074,33	218,13	0,120	osa komunikace
21	679 062,37	1 039 075,59	218,05	0,120	okraj komunikace
22	679 054,25	1 039 093,86	218,24	0,140	okraj komunikace
23	679 051,42	1 039 092,61	218,29	0,140	osa komunikace
24	679 048,75	1 039 091,41	218,21	0,140	okraj komunikace
25	679 040,58	1 039 109,67	218,35	0,160	okraj komunikace
26	679 043,26	1 039 110,86	218,41	0,160	osa komunikace
27	679 046,08	1 039 112,12	218,32	0,160	okraj komunikace
28	679 037,85	1 039 130,35	218,39	0,180	okraj komunikace
29	679 035,14	1 039 129,14	218,47	0,180	osa komunikace
30	679 032,43	1 039 127,93	218,40	0,180	okraj komunikace
31	679 024,27	1 039 146,20	218,41	0,200	okraj komunikace
32	679 029,71	1 039 148,61	218,39	0,200	okraj komunikace
33	679 027,00	1 039 147,40	218,46	0,200	osa komunikace
34	679 021,51	1 039 166,85	218,42	0,220	okraj komunikace
35	679 018,78	1 039 165,63	218,50	0,220	osa komunikace
36	679 016,08	1 039 164,44	218,43	0,220	okraj komunikace
37	679 007,93	1 039 182,70	218,47	0,240	okraj komunikace
38	679 013,27	1 039 185,08	218,53	0,240	okraj komunikace
39	679 010,57	1 039 183,88	218,59	0,240	osa komunikace
40	678 999,78	1 039 200,95	218,50	0,260	okraj komunikace
41	679 002,38	1 039 202,12	218,59	0,260	osa komunikace
42	679 005,10	1 039 203,33	218,52	0,260	okraj komunikace
43	678 997,00	1 039 221,62	218,61	0,280	okraj komunikace
44	678 994,30	1 039 220,41	218,67	0,280	osa komunikace
45	678 991,68	1 039 219,25	218,59	0,280	okraj komunikace
46	678 983,59	1 039 237,55	218,63	0,300	okraj komunikace
47	678 986,24	1 039 238,74	218,67	0,300	osa komunikace
48	678 988,88	1 039 239,89	218,63	0,300	okraj komunikace



Zpracoval: Jan Sirotek
Dne: 17.4.2024