

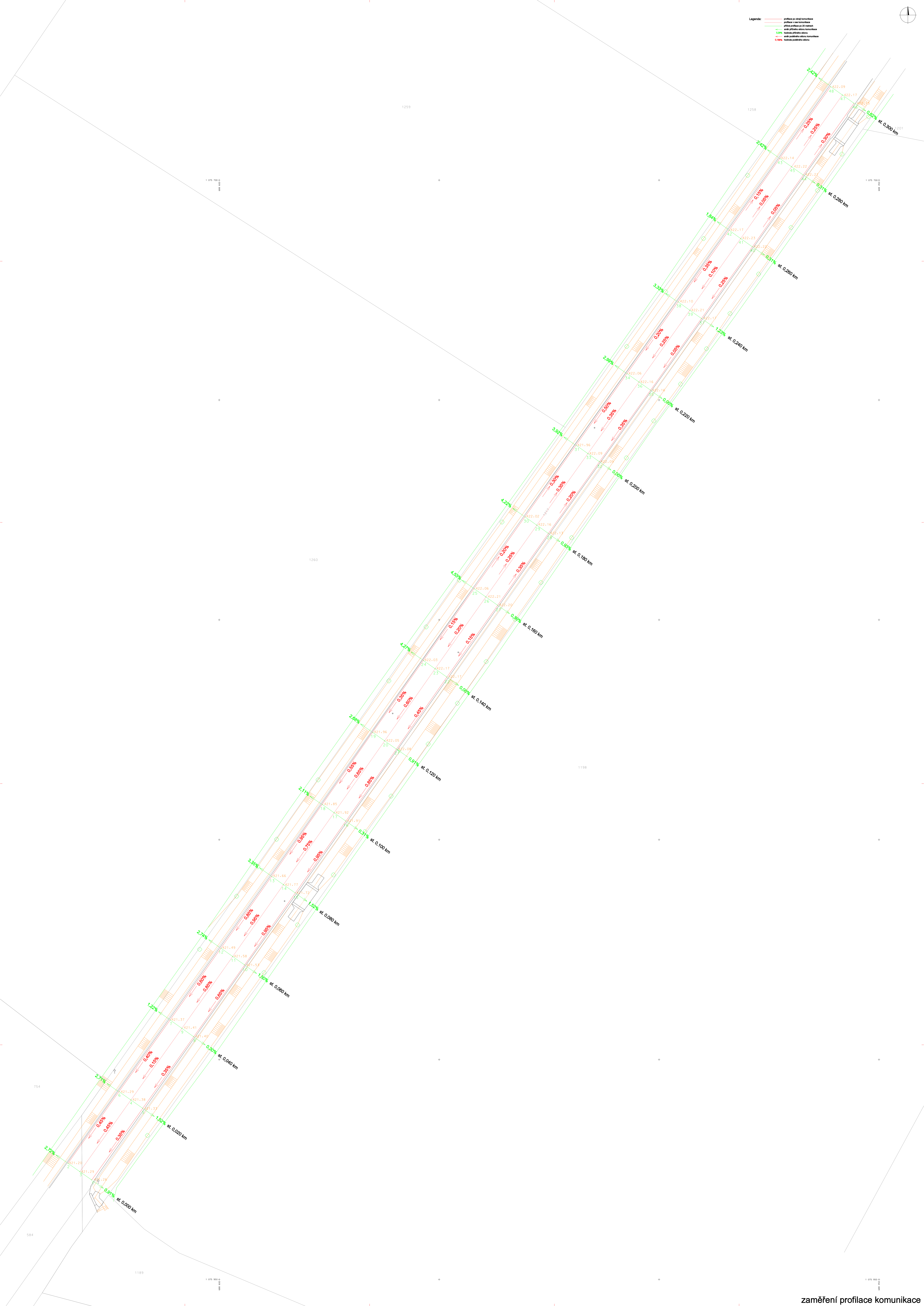
Kreslil: Jan Sirotek	Ověřil: Ing. Miloslav Pokorný	Pangea-geo s.r.o. Jaurisova 515/4 140 00 Praha 4 - Michle	
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 – Smíchov	Č. zakázky	23-050-016
		Souř. systém	JTSK
Akce:	WIM Zavadilka II/126 Zavadilka (okres Kutná Hora)	Výšk. systém	Bpv
		Formát	---
		Datum	18.04.2024
Obsah:	zaměření profilů komunikace	Měřítko 1:200	Výkres č.

STRUČNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky:	WIM Zavadilka II/126
Místo zakázky:	Zavadilka (okres Kutná Hora)
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 Zavadilka II/126“ Zavadilka (okres Kutná Hora), 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:	04. 04. 2024
Zpracoval:	Jan Sirotek
Datum:	18. 04. 2024
TZ vyhotovil:	Jan Sirotek
Datum:	18. 04. 2024
TZ a výpočty ověřil:	Ing. Miloslav Pokorný
Číslo ověření:	121/2024
Datum:	18. 04. 2024
Přílohy:	- profily komunikace - seznam souřadnic







SEZNAM SOUŘADNIC

Souř. systém: **JTSK**

Zakázka: **23-050-016 WIM**

Výšk. systém: **Bpv.**

Lokalita: **Zavadiilka (okres Kutná Hora)**

Popis: **zaměření profilů komunikace**

Číslo bodu	Y	X	Z	Staničení (km)	Popis
1	688 628,99	1 075 927,38	421,26	0,000	okraj komunikace
2	688 634,39	1 075 923,58	421,20	0,000	okraj komunikace
3	688 631,68	1 075 925,48	421,29	0,000	osa komunikace
4	688 620,07	1 075 909,18	421,38	0,020	osa komunikace
5	688 617,38	1 075 911,08	421,33	0,020	okraj komunikace
6	688 622,79	1 075 907,27	421,29	0,020	okraj komunikace
7	688 611,17	1 075 890,98	421,37	0,040	okraj komunikace
8	688 605,79	1 075 894,81	421,40	0,040	okraj komunikace
9	688 608,49	1 075 892,89	421,41	0,040	osa komunikace
10	688 594,22	1 075 878,48	421,53	0,060	okraj komunikace
11	688 596,93	1 075 876,55	421,58	0,060	osa komunikace
12	688 599,61	1 075 874,66	421,49	0,060	okraj komunikace
13	688 588,08	1 075 858,32	421,66	0,080	okraj komunikace
14	688 585,40	1 075 860,22	421,77	0,080	osa komunikace
15	688 582,70	1 075 862,11	421,72	0,080	okraj komunikace
16	688 571,21	1 075 845,76	421,91	0,100	okraj komunikace
17	688 573,88	1 075 843,86	421,92	0,100	osa komunikace
18	688 576,59	1 075 841,95	421,85	0,100	okraj komunikace
19	688 565,13	1 075 825,57	421,96	0,120	okraj komunikace
20	688 562,39	1 075 827,51	422,05	0,120	osa komunikace
21	688 559,71	1 075 829,40	422,08	0,120	okraj komunikace
22	688 548,24	1 075 813,02	422,17	0,140	okraj komunikace
23	688 550,92	1 075 811,11	422,17	0,140	osa komunikace
24	688 553,60	1 075 809,22	422,03	0,140	okraj komunikace
25	688 542,09	1 075 792,89	422,06	0,160	okraj komunikace
26	688 539,37	1 075 794,78	422,21	0,160	osa komunikace
27	688 536,69	1 075 796,69	422,20	0,160	okraj komunikace
28	688 525,16	1 075 780,34	422,13	0,180	okraj komunikace
29	688 527,79	1 075 778,47	422,16	0,180	osa komunikace
30	688 530,50	1 075 776,56	422,02	0,180	okraj komunikace
31	688 518,89	1 075 760,28	421,96	0,200	okraj komunikace
32	688 513,55	1 075 764,05	422,09	0,200	okraj komunikace
33	688 516,17	1 075 762,18	422,09	0,200	osa komunikace
34	688 507,30	1 075 743,97	422,06	0,220	okraj komunikace
35	688 501,93	1 075 747,77	422,16	0,220	okraj komunikace
36	688 504,57	1 075 745,91	422,16	0,220	osa komunikace
37	688 490,35	1 075 731,47	422,17	0,240	okraj komunikace
38	688 495,69	1 075 727,67	422,10	0,240	okraj komunikace
39	688 493,00	1 075 729,59	422,21	0,240	osa komunikace
40	688 478,78	1 075 715,16	422,22	0,260	okraj komunikace
41	688 481,44	1 075 713,28	422,23	0,260	osa komunikace
42	688 484,09	1 075 711,38	422,17	0,260	okraj komunikace
43	688 472,57	1 075 695,05	422,14	0,280	okraj komunikace
44	688 467,22	1 075 698,84	422,21	0,280	okraj komunikace
45	688 469,88	1 075 696,96	422,22	0,280	osa komunikace
46	688 455,68	1 075 682,52	422,15	0,300	okraj komunikace
47	688 458,32	1 075 680,64	422,17	0,300	osa komunikace
48	688 461,01	1 075 678,72	422,09	0,300	okraj komunikace



Zpracoval: Jan Sirotek
Dne: 18.4.2024