

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

SDRUŽENÍ SG-RS KSÚS

Vypracoval: Ing. Jan Pěkný	Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal Rebec	Investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 Praha 5 150 21
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Macourek	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: P20-030	Datum: 09/2021	
Akce: II/113 OSTŘEDEK – TŘEMOŠNICE – PD	Měřítko:	Formát: 2xA4
	Stupeň: PDPS	Souprava:
Příloha: Dokladová část Geodetické zaměření	Číslo přílohy: 2	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Účel měření

Středisko geodézie PUDIS a.s. provedlo ve dnech 29.4. – 6.5.2020 zaměření lokality pro akci

II/113 Ostředek – Třemošnice - PD

2. Podklady

...

3. Rozsah zaměření

Silnice II/113 v úseku od křižovatky se silnicí II/110 po obec Třemošnice.

Zaměření pro účel rekonstrukce uvedené komunikace.

4. Souřadnicové systémy

Pro zaměření byl použit souřadnicový systém S-JTSK a výškový systém Bpv.

5. Technický postup podrobného měření

Zaměření bylo provedeno polární metodou přístroji Trimble S5 v.č. 37120151 a Trimble S7 v.č. 37411179. Polohově bylo měření připojeno na body pomocného bodového pole zaměřené metodou GNSS-RTK. Měření GNSS bylo provedeno aparaturou Trimble R8 v.č. 5629R07443 v síti permanentních stanic Trimble VRS NOW CZ. Pro transformaci do S-JTSK byl použit transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0. Výškově bylo měření připojeno trigonometricky na nivelační body ČSJNS.

6. Závěr

Přesnost zaměření odpovídá 3. třídě přesnosti mapování podle ČSN 013410 " Mapy velkých měřítek - základní ustanovení. Objednateli byla dokumentace předána v elektronické podobě – v otevřeném i uzavřeném formátu – a v papírové podobě v počtu 2 paré. Veškerá dokumentace zakázky je uložena v archivu SG PUDIS a.s.

Zpracoval: Ing. Jan Pěkný

Dne: 18.5.2020

Ověřil: Ing. Ondřej Macourek

Dne:

Číslo ověření:

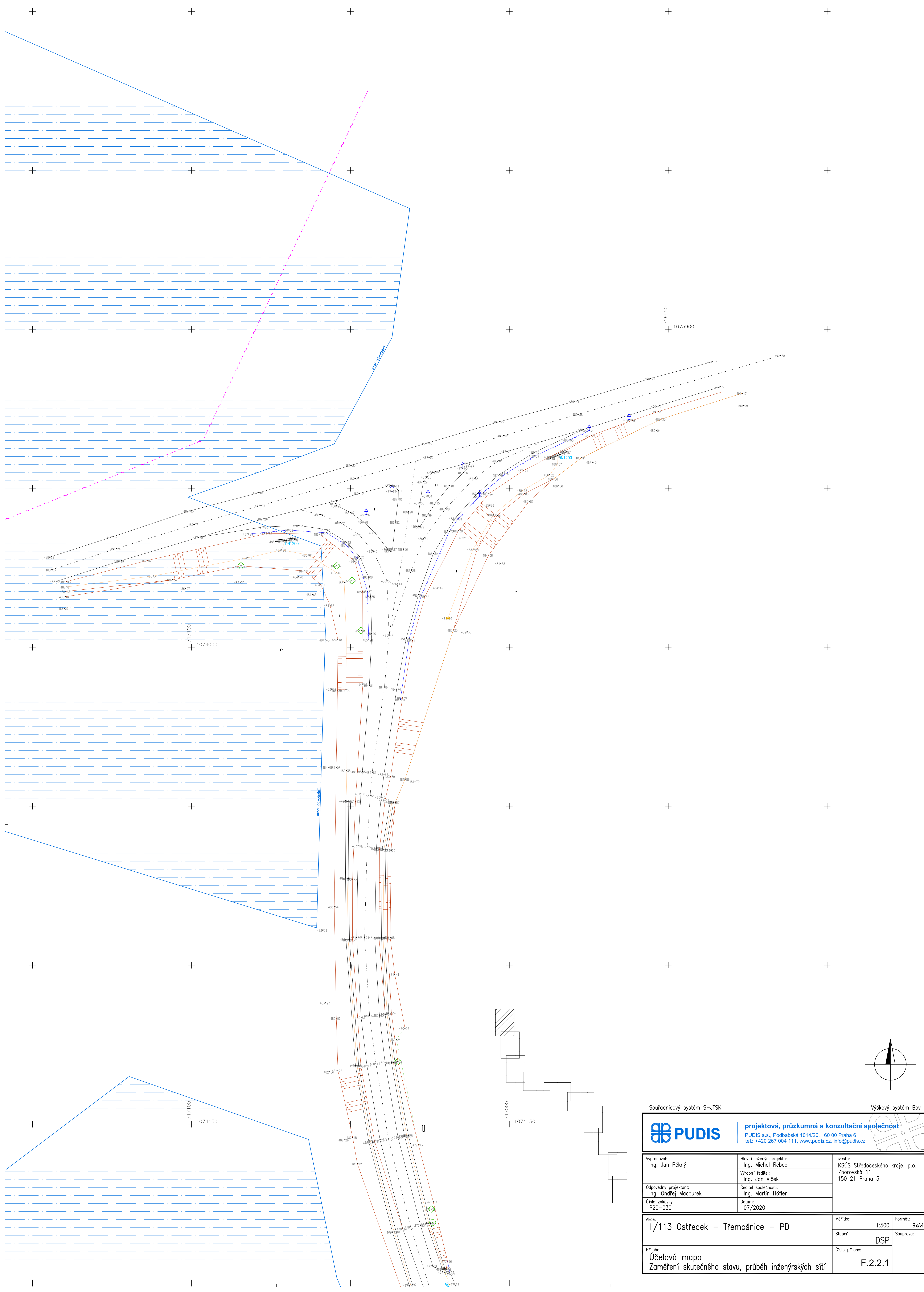
Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem
--


SEZNAM SOUŘADNIC bodové pole

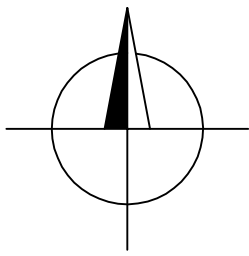
Souřadnicový systém: S-JTSK

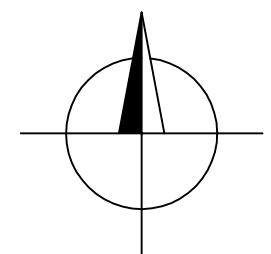
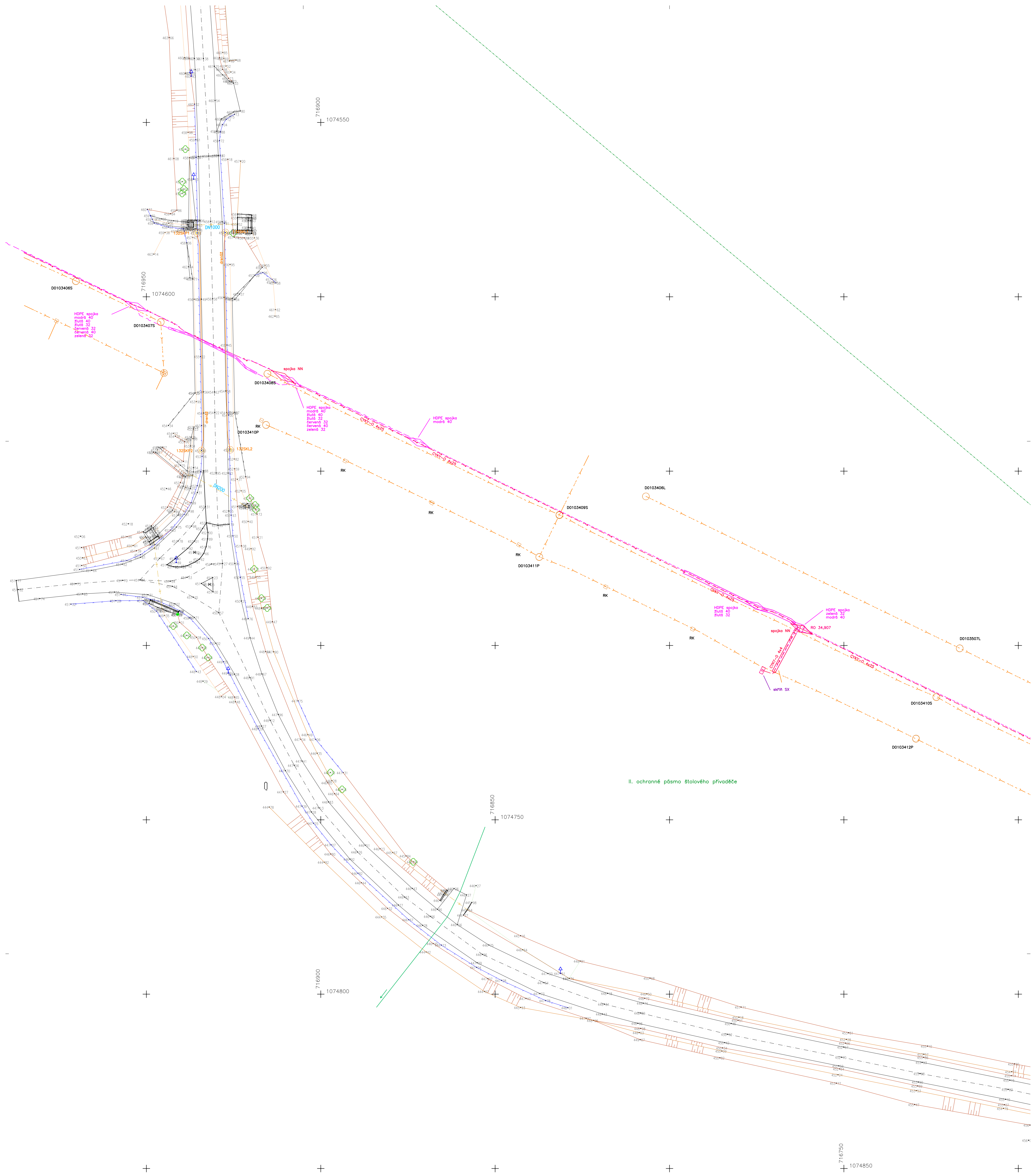
Výškový systém: Bpv

Č.b.	Y	X	Z	Popis
4004	716975.49	1074314.84	472.40	nastřelovací hřeb
4016	715765.98	1075317.31	433.16	nastřelovací hřeb
8001	717014.38	1073862.11	490.21	nastřelovací hřeb
8003	717154.54	1073974.96	488.93	nastřelovací hřeb
8004	717037.67	1074038.67	483.71	šroub dopravní značky
8005	716985.83	1074287.51	473.59	svodidlo
8006	716943.14	1074419.80	467.28	nastřelovací hřeb
8007	716930.55	1074534.64	461.16	měřický hřeb
8008	716885.45	1074755.98	446.53	šroub dopravní značky
8009	716775.03	1074810.12	450.99	nastřelovací hřeb
8010	716624.36	1074846.67	457.03	nastřelovací hřeb
8011	716466.56	1074881.51	454.10	nastřelovací hřeb
8012	716260.61	1074970.19	447.41	svodidlo
8013	716154.14	1075035.74	443.34	svodidlo
8014	715986.41	1075123.42	437.00	nastřelovací hřeb
8015	715877.62	1075191.12	433.79	svodidlo
8016	715776.20	1075303.80	432.69	svodidlo
8017	715720.96	1075391.05	437.32	nastřelovací hřeb
9001	715175.96	1076855.67	407.24	nastřelovací hřeb
9002	715171.58	1076795.57	411.96	nastřelovací hřeb
9003	715170.50	1076694.60	420.75	kolík s hřebem
9006	715212.60	1076415.33	446.66	nastřelovací hřeb
9607	715267.77	1076213.49	453.22	nastřelovací hřeb
9608	715353.87	1076058.20	447.73	nastřelovací hřeb
9609	715442.70	1075868.92	448.86	nastřelovací hřeb



 PUDIS		projektová, průzkumná a konzultační společnost PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6 tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz , info@pudis.cz	
Vypracoval: Ing. Jan Pěkný		Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal Rebec	
Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Macourek		Investor: KSÚS Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	
Číslo zakázky: P20–030		Vyrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler		Datum: 07/2020	
Akce: II/113 Ostředek – Třemošnice – PD		Měřítko: 1:500	
PRůřez: Účelová mapa Zaměření skutečného stavu, průběh inženýrských sítí		Stupeň: DSP	
		Číslo přílohy: F.2.2.1	

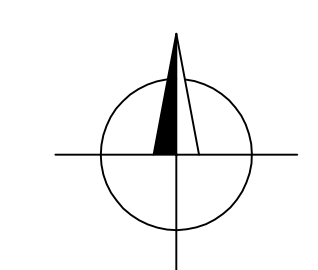
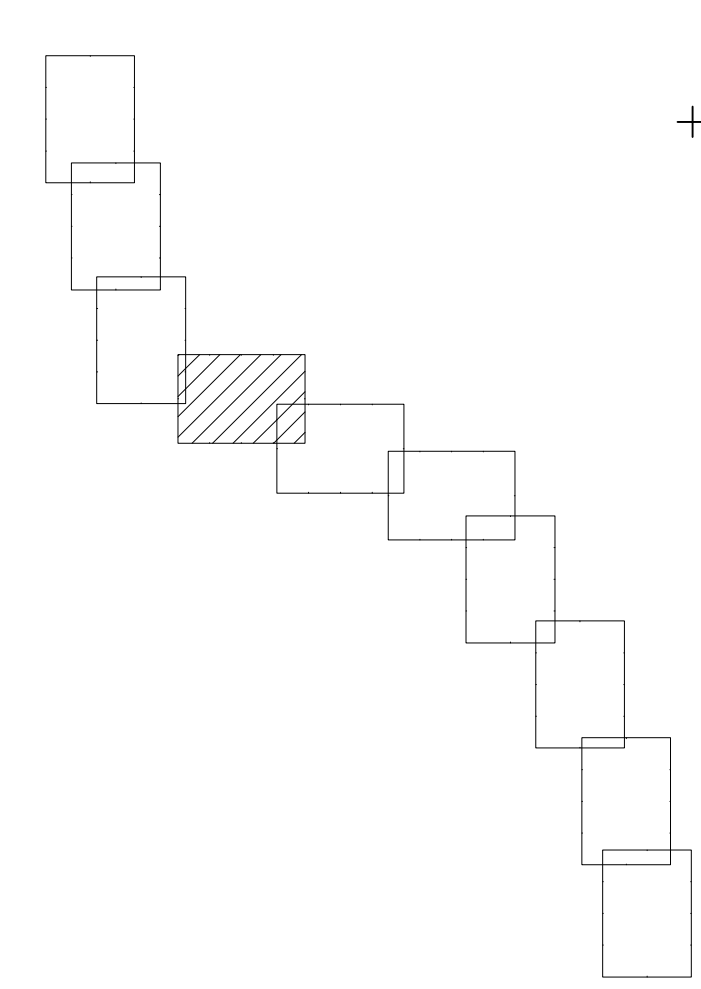






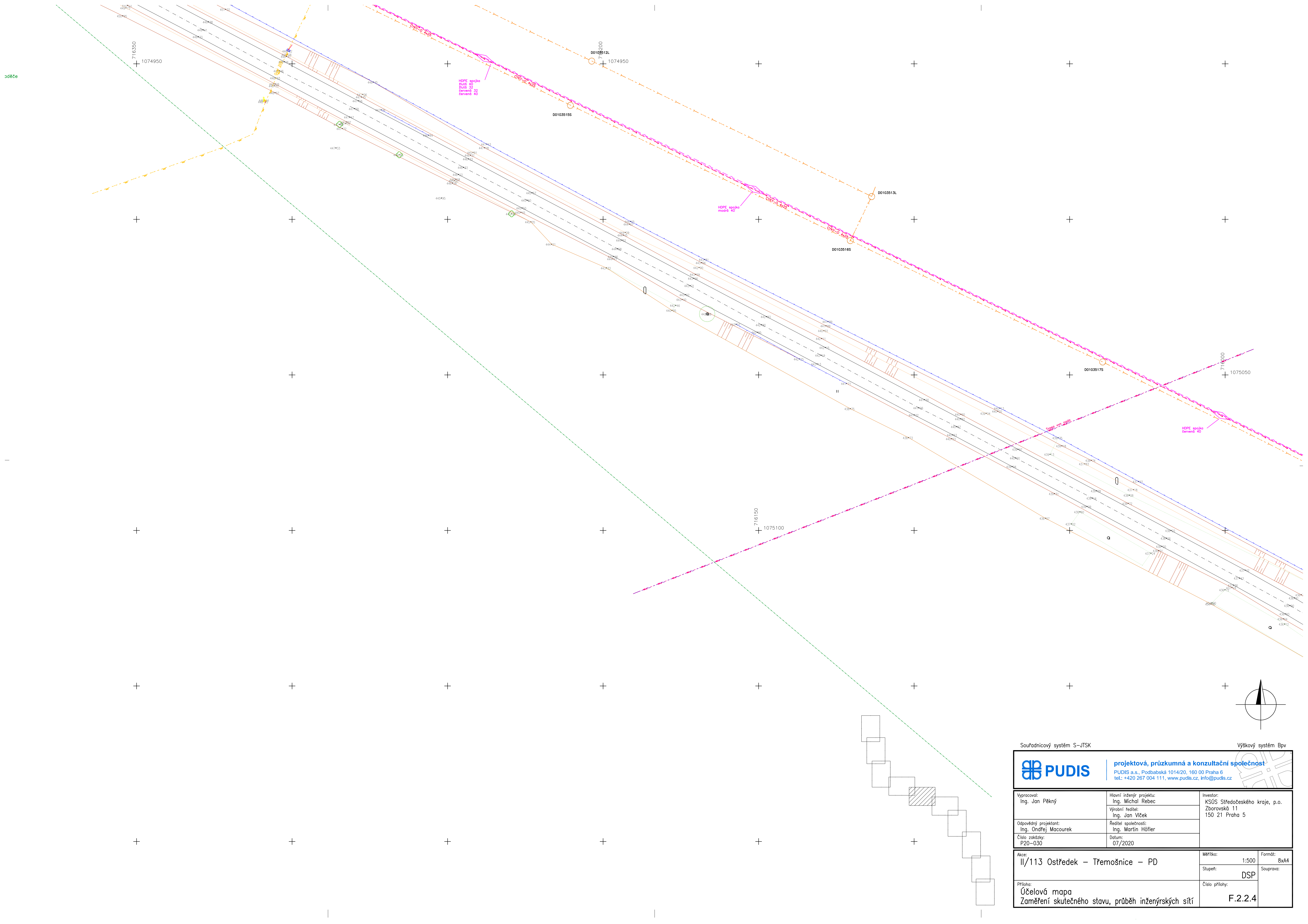
Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

		projektová, průzkumná a konzultační společnost PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6 tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz	
Vypracoval: Ing. Jan Pěkný	Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal Rebec	Investor: KSOS Středočeského kraje, p.o. Žborovská 11 150 21 Praha 5	
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček		
Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Macourek	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler		
Číslo zakázky: P20-030	Datum: 07/2020		
Akce: II/113 Ostředek – Třemošnice – PD		Měřítko: 1:500	Formát: 9xA4
Příloha: Účelová mapa Zaměření skutečného stavu, průběh inženýrských sítí		Stupeň: DSP	Souprava: F.2.2.3
		Číslo přílohy: F.2.2.3	




 PUDIS		projektová, průzkumná a konzultační společnost PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6 tel.: +420 287 004 111, www.pudis.cz , info@pudis.cz	
Vypracoval: Ing. Jan Pěkný	Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal Rebec	Investor: KSÚS Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	
Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Macourek	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vítek		
Číslo zakázky: P20–030	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler		
Datum: 07/2020			



Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

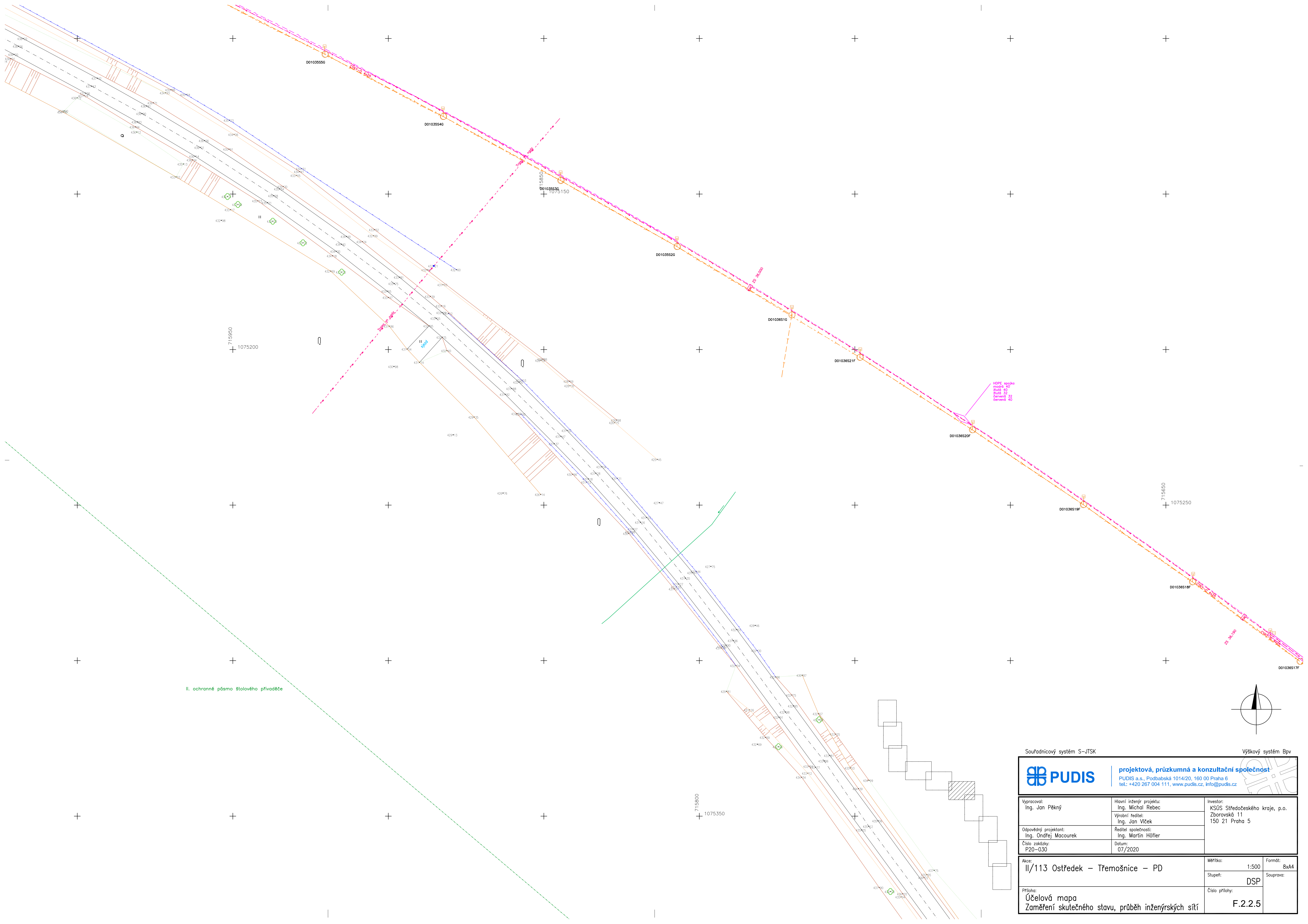


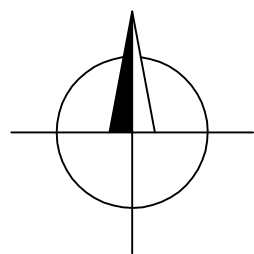
projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

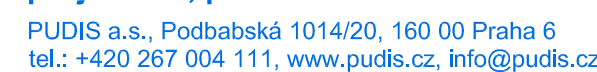
Vypracoval: Ing. Jan Pěkný	Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal Rebec	Investor: KSÚS Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5
Výrobní reditel: Ing. Jan Vlček	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Macourek	Datum: 07/2020	
Číslo zakázky: P20-030		

Akce: II/113 Ostředek – Třemošnice – PD	Měřítko: 1:500	Formát: 8xA4
Příloha: Účelová mapa Zaměření skutečného stavu, průběh inženýrských sítí	Stupeň: DSP	Souprava: Číslo přílohy: F.2.2.4



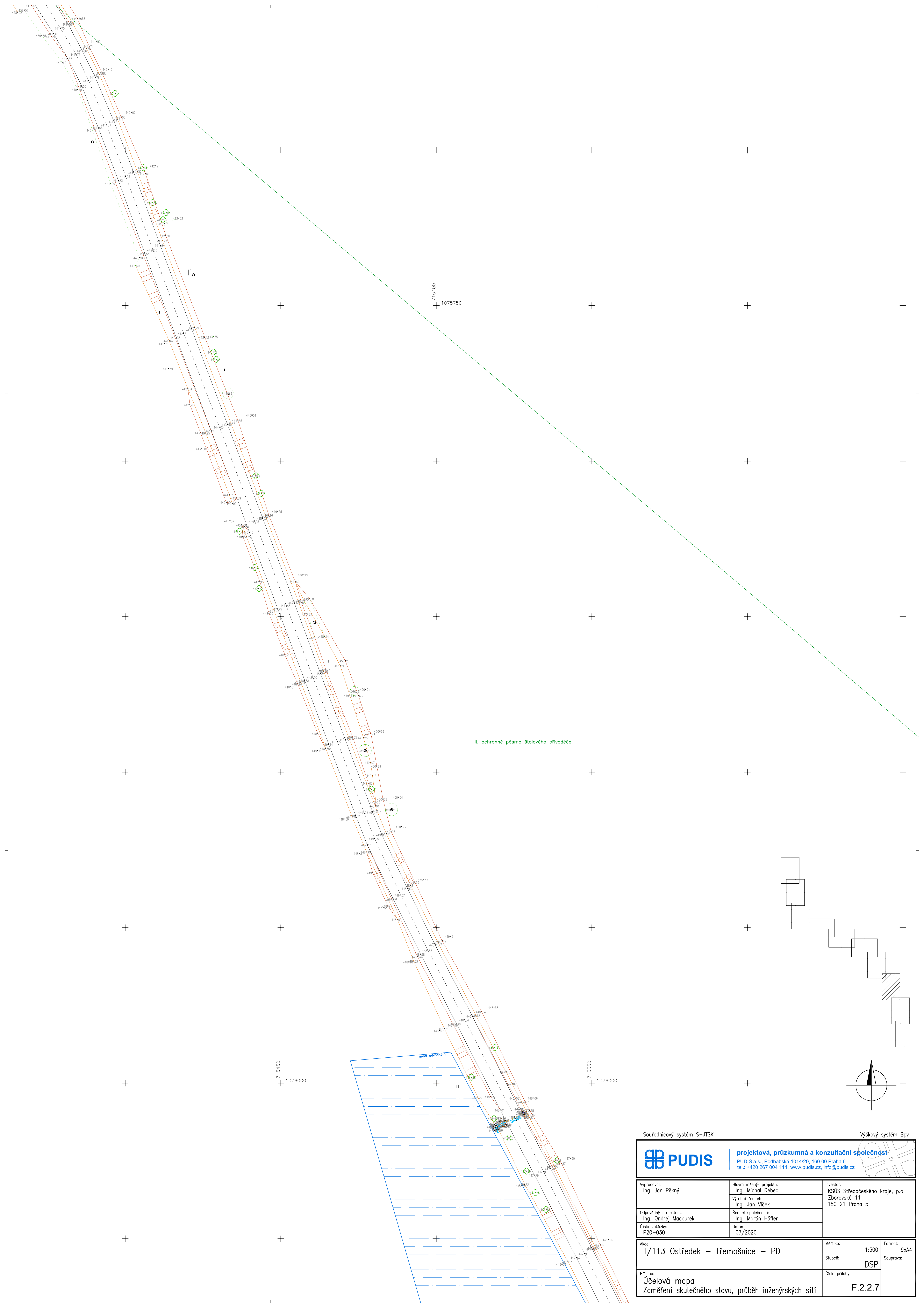


Výškový systém Bpv



[illegible]

F.2.2.6



II. ochranné pásmo železničního přívodce

areál odvozního

Souřadnicový systém S-JTSK

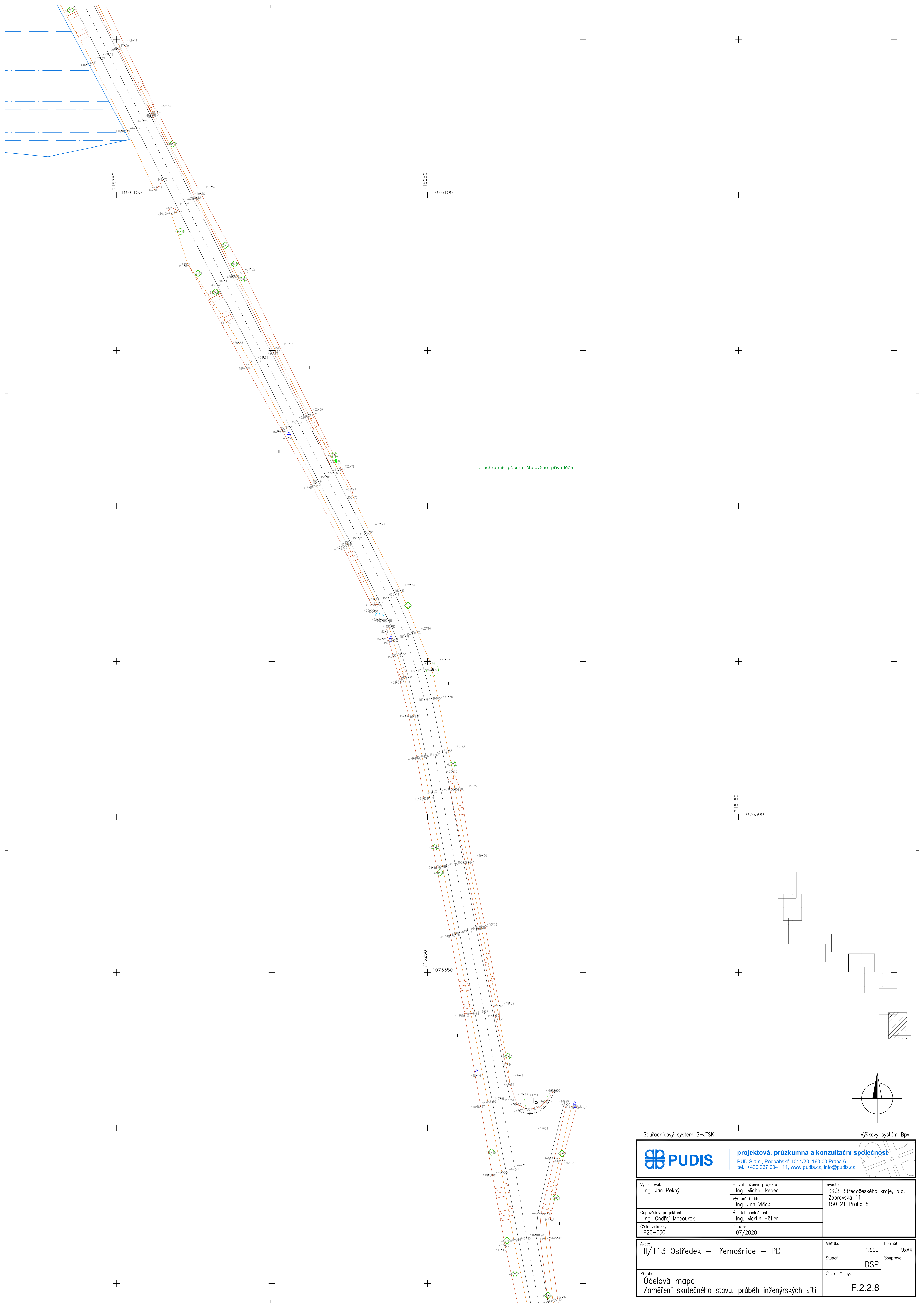
Výškový systém Bpv



projektová, průzkumná a konzultační společnost
PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval: Ing. Jan Pěkný	Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal Řebec	Investor: KSÚS Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Macourek	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: P20-030	Datum: 07/2020	

Akce: II/113 Ostředek – Třemošnice – PD	Měřítko: 1:500	Formát: 9xA4
	Stupeň: DSP	Souprava:
Příloha: Účelová mapa Zaměření skutečného stavu, průběh inženýrských sítí		Číslo přílohy: F.2.2.7

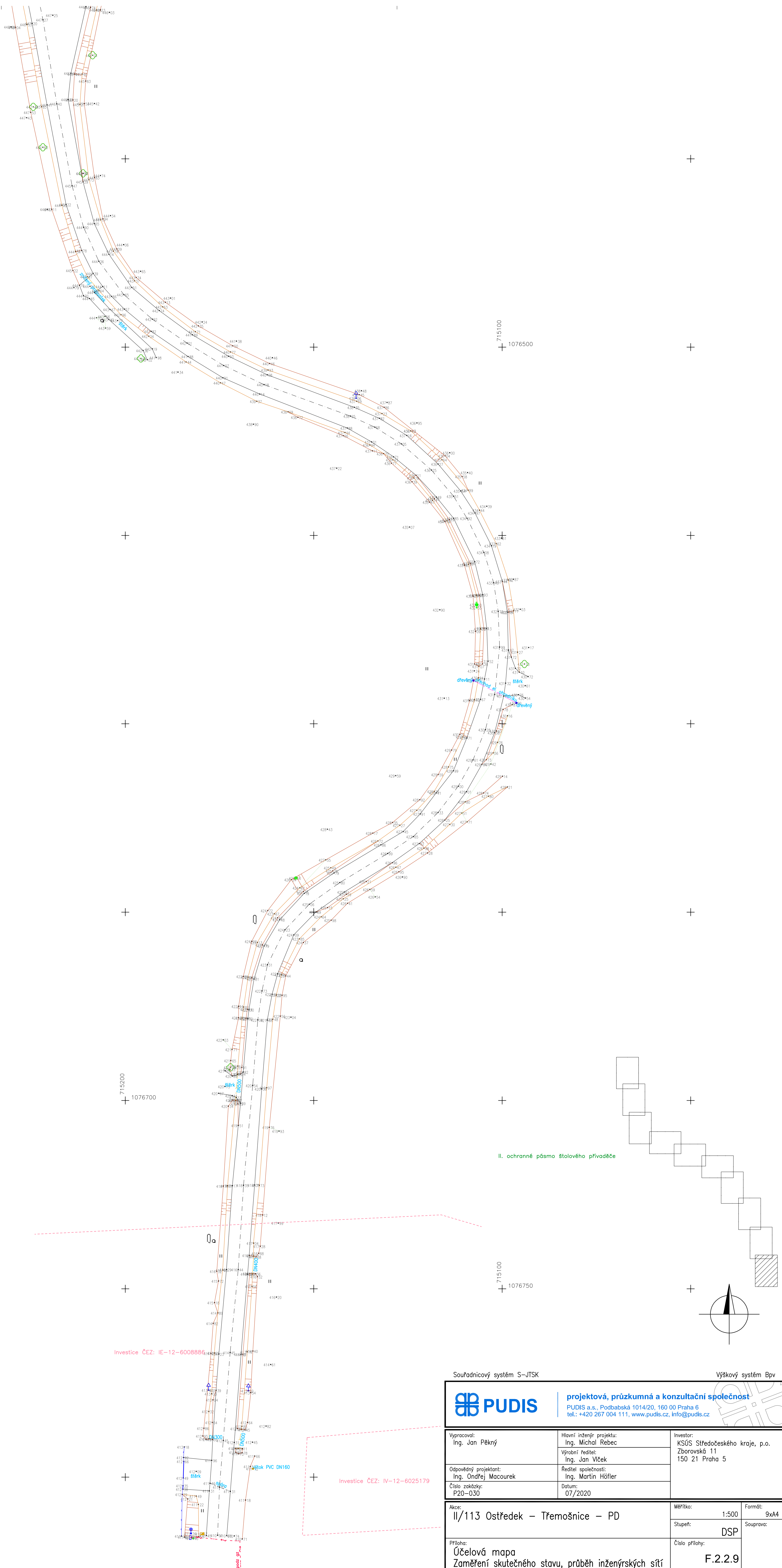



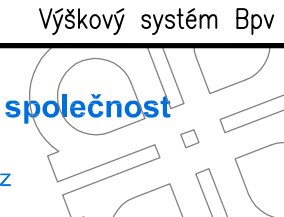
II. ochranné pásmo stolového přívaděče

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

		projektová, průzkumná a konzultační společnost PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6 tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz , info@pudis.cz	
Vypracoval: Ing. Jan Pěkný	Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal Rebec	Investor: KSÚS Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček		
Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Macourek	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler		
Číslo zakázky: P20-030	Datum: 07/2020		
Název: II/113 Ostředek – Třemošnice – PD		Měřítko: 1:500	Formát: 9xA4
Příloha: Účelová mapa Zaměření skutečného stavu, průběh inženýrských sítí		Stupeň: DSP	Souprava:
		Číslo přílohy: F.2.2.8	



Souřadnicový systém S—JTSK		Výškový systém Bpv	
			
projektová, průzkumná a konzultační společnost			
PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6 tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz , info@pudis.cz			
Vypracoval: Ing. Jan Pěkný	Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal Rebec	Investor: KSÚS Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	
Odpovědný projektant: Ing. Ondřej Macourek	Výrobní reditel: Ing. Jan Vlček		
Číslo zakázky: P20—030	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler		
	Datum: 07/2020		
Aice: II/113 Ostředek — Třemošnice — PD		Měřítko: 1:500	Formát: 9x44
		Stupeň: DSP	Souprava:
Příloha: Účelová mapa Zaměření skutečného stavu, průběh inženýrských sítí		Číslo přílohy:	F.2.2.9