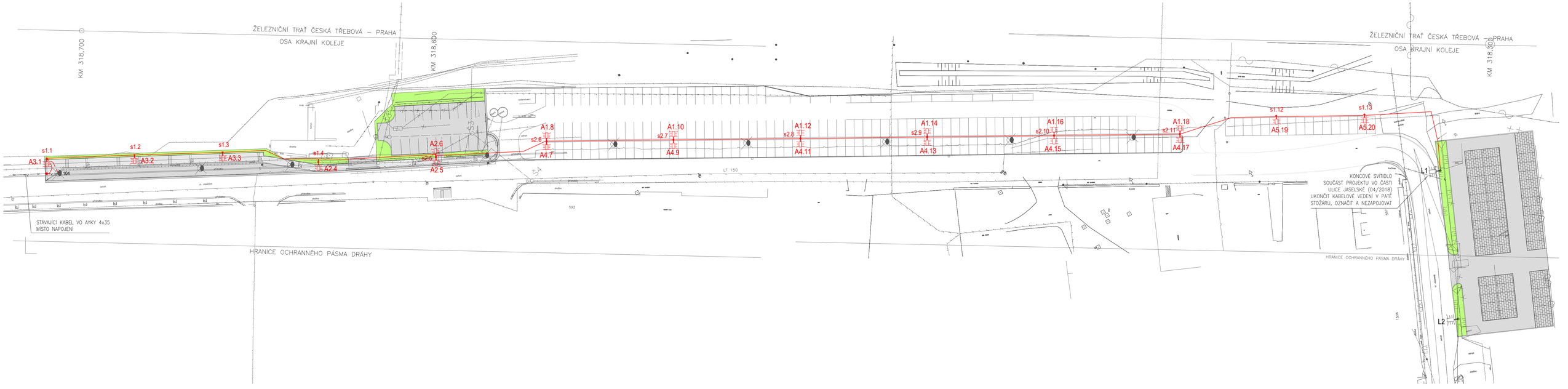
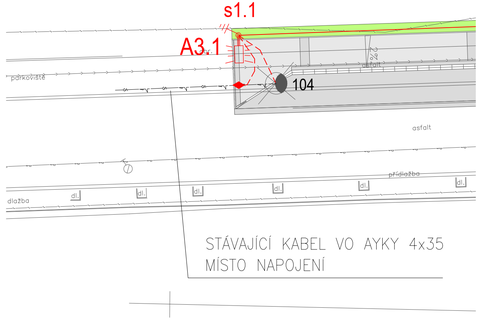


Detail napojení na stávající síť
M1:250



NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ (V m)

	CHODNÍK	VOZOVKA, KŘIŽOVATKA	VOLNÝ TERÉN
SILOVÉ KABELY 1kV	0,35	1	0,7
uložení	plastová lišta,folie	krytí chrániče,folie	plastová lišta,folie

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ/SVISLÉ VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽOVÁNÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ (v m)

DRUH VEDENÍ	SILOVÉ KABELY 1kV	SILOVÉ KABELY 35kV	SDĚL. KABELY	STOKY	VODOVOD	PLYN do 0,005 Mpa	PLYN do 0,1 Mpa
SILOVÉ KABELY 1kV	0,05/0,05	0,2/0,2	0,3/0,3	0,5/0,3	0,4/0,4	0,4/0,1	0,6/0,1

POZNÁMKY:
– PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ POŽÁDAT O VYTÝČENÍ SPRÁVCE PODZEMNÍCH SÍTÍ
– ZAKRESLENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ
– PŘI PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRACÍ A UKLÁDÁNÍ VEDENÍ JE NUTNÉ DBÁT POKYNU UVEDENÝCH VE VYJADŘOVACÍCH PROTOKOLECH SPRÁVCŮ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ
– KABELOVÉ VEDENÍ BUDE ULOŽENO DLE ČSN 33 2000-5-52 A ČSN 73 6005
– DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 BUDE PROVEDENO UZEMNĚNÍ VODIČE PEN NA HODNOTU 5Ω

vzorové řezy kabelovou kynetou

v rostlé zemině v komunikaci

Legenda sítí:
- projektované kabelové vedení VO CYKY-J 4x16, uložení v celé délce v chráničce D50
- napojení na stávající kabel a napojení původních svítidel AYKY 4x35
- stávající vedení VO AYKY 4x35
- kanalizace stávající
- plynovod stávající
- vodovod stávající
- telekomunikační síť stávající
- kabelové vedení nn stávající

Značení svítidel
A1.x
- pořadí svítidla
- typ svítidla

Značení stožárů
s1.x
- pořadí stožáru
- provedení stožáru s výložníky

Legenda zařízení:
- svítidlo pro osvětlení komunikace stávající, určené k demontáži zachovat v provozu do zprovoznění nového VO
- A1.x 6ks — svítidlo LED DM10 6000/46W WW CLO IP66 IK09, obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka
- A2.x 3ks — svítidlo LED DM10 8000/66W WW CLO IP66 IK09, obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka
- A3.x 3ks — svítidlo LED DM12 7500/60W WW CLO IP66 IK09, obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka
- A4.x 6ks — svítidlo LED DM10 12600/95,5W WW CLO IP66 IK09, obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka
- A5.x 2ks — svítidlo LED DW52 13200/100W WW CLO IP66 IK09, obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka
- s1.x 6ks — stožár VO vetknutý 133/108/89 o výšce 6,2m s obloukovým výložníkem 1–1000 o výšce 1,8m. výška bodu 8m
- s2.x 7ks — stožár VO vetknutý 133/108/89 o výšce 6,2m s dvojitým obloukovým výložníkem 2–1000 o výšce 1,8m, výška bodu 8m
- spojitý zemnící vodič FeZn 30/4 + odbočky ke svítidlům FeZn D10
- kabelová spojka 35mm2
- L — svítidlo pro osvětlení komunikace, dodávka jiné PD (část ulice Jaselské z 04/2018)

Poznámky:
- výška bodu je 8 m nad úrovní terénu
- použity budou vetknuté stožáry 133/108/89 o výšce 6,2m s obloukovými výložníky s výškou 1,8m vyložení 1m
- sloupy budou opatřeny ochrannou manžetou v místě vetknutí
- stožárová svorkovnice bude použita typu SR 4xM8 se zemnícím šroubem M8, Cu kabely, IP20

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN AC 50Hz, 400V/TN-C
OCHRANA PROTI DOTYKU DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 AUT. ODPOJENÍM

Profese: Zařízení silnoproudé elektrotechniky	Zpracovatel dílu: ING. DANIEL HAJZLER, Sedliště 31, 570 01	Autorizace / revize:
Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Hlavní projektant:
ING. DANIEL HAJZLER	ING. DANIEL HAJZLER	LUKÁŠ TŘASÁK, DiS.
Investor: MĚSTO PŘELOUČ		

Akce: PARKOVIŠTĚ A ZASTÁVKY U BUS UL. JASELSKÁ, PŘELOUČ	Zakázkové číslo:	053/2018	Paré:
	Datum:	11 -2018	
	Formát:	8A4	
Objekt: C.2 SO-102 Veřejné osvětlení	Stupeň:	DSP	
Obsah: Situace	Měřítko: 1:500	Číslo výkresu: C.2.2	