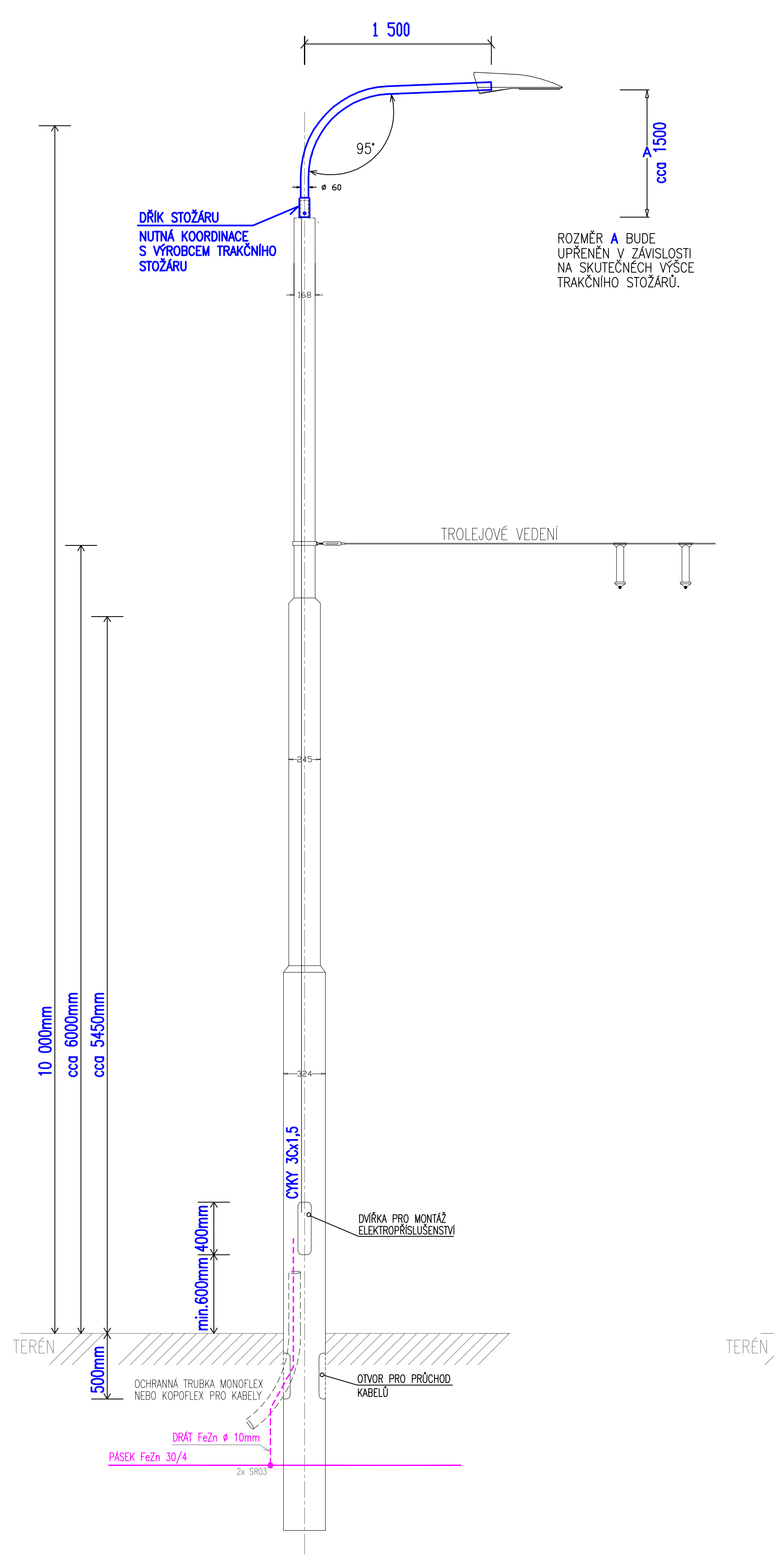
ŘEZ "A"

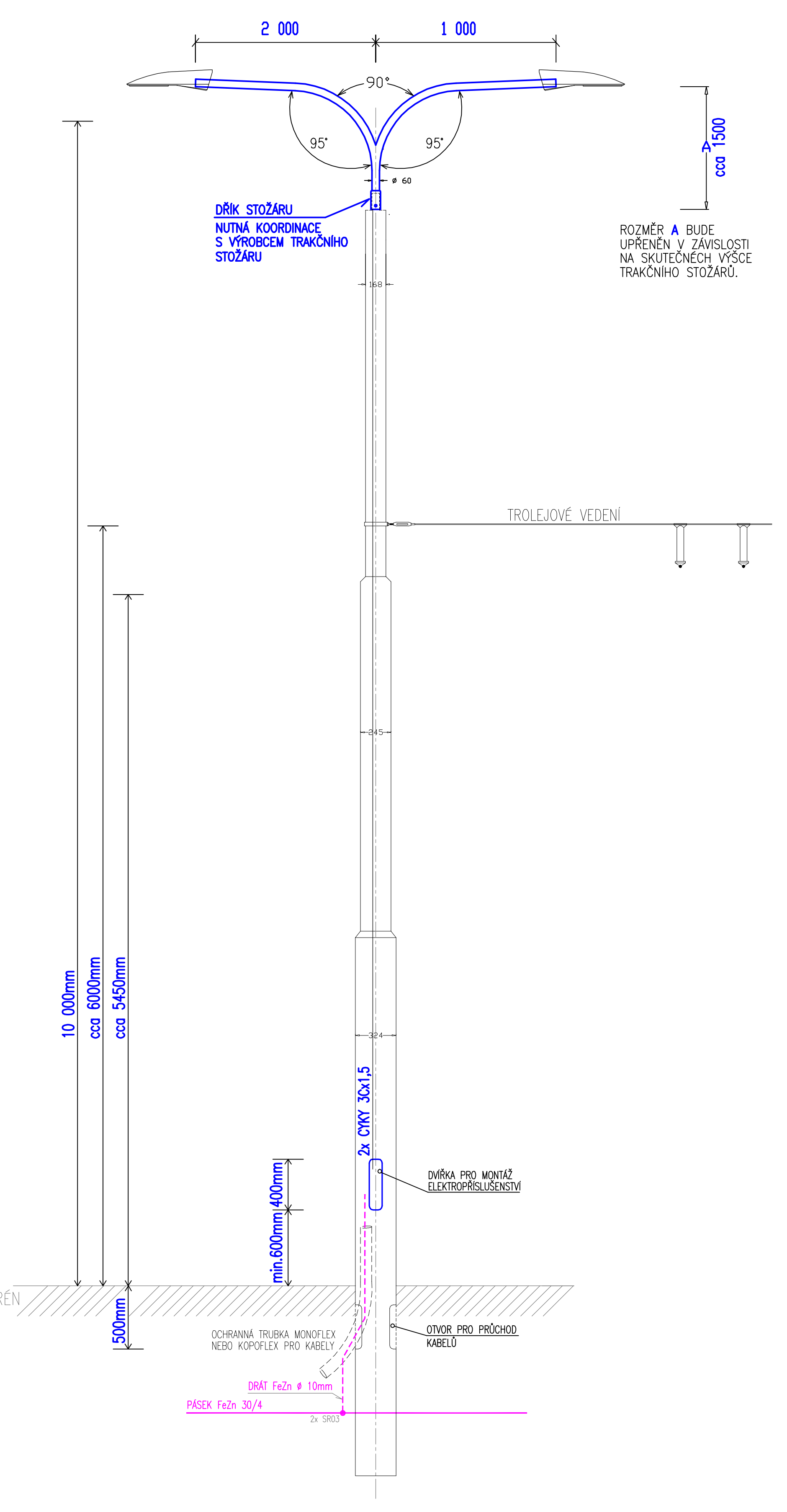
PŘEMÍSTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO SVÍTIDLA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ NA NOVÝ TRAKČNÍ STOŽÁR



STÁV. SVÍTIDLO LED– PHILIPS IRIDIUM 3 LARGE BGP383 95,7W
OSAZENO NA VÝLOŽNÍKU J1–1500/NÁKLON 5°
VÝLOŽNÍK BUDE UPEVNĚN NA NOVÝ OCELOVÝ
TRAKČNÍ STOŽÁR TROLEJOVÉ DRÁHY.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA VÝLOŽNÍKU ŽÁROVÝ POZINK
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 10m

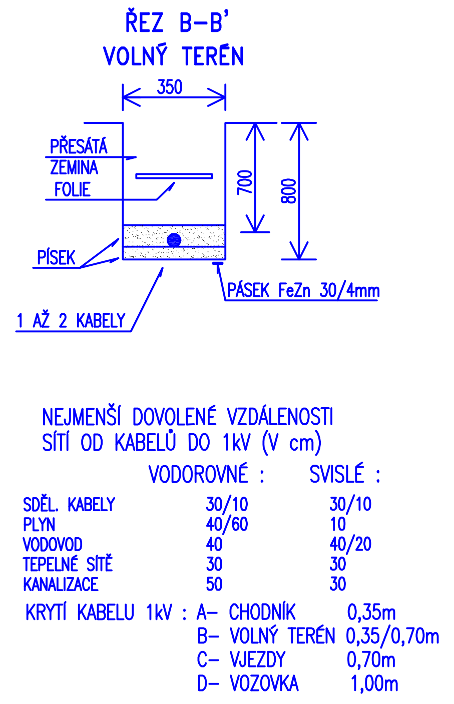
ŘEZ "B"

PŘEMÍSTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH SVÍTIDEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ NA NOVÝ TRAKČNÍ STOŽÁR



2x STÁV. SVÍTIDLO LED– PHILIPS IRIDIUM 3 MEDIUM BGP382 67,5W
OSAZENO NA VÝLOŽNÍKU J2–2000/ÚHEL RAMEN 180°/NÁKLON 5°
VÝLOŽNÍK BUDE UPEVNĚN NA NOVÝ OCELOVÝ
TRAKČNÍ STOŽÁR TROLEJOVÉ DRÁHY.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA VÝLOŽNÍKU ŽÁROVÝ POZINK
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 10m

ULOŽENÍ KABELU 1kV



NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ OD KABELŮ DO 1kV (V cm)

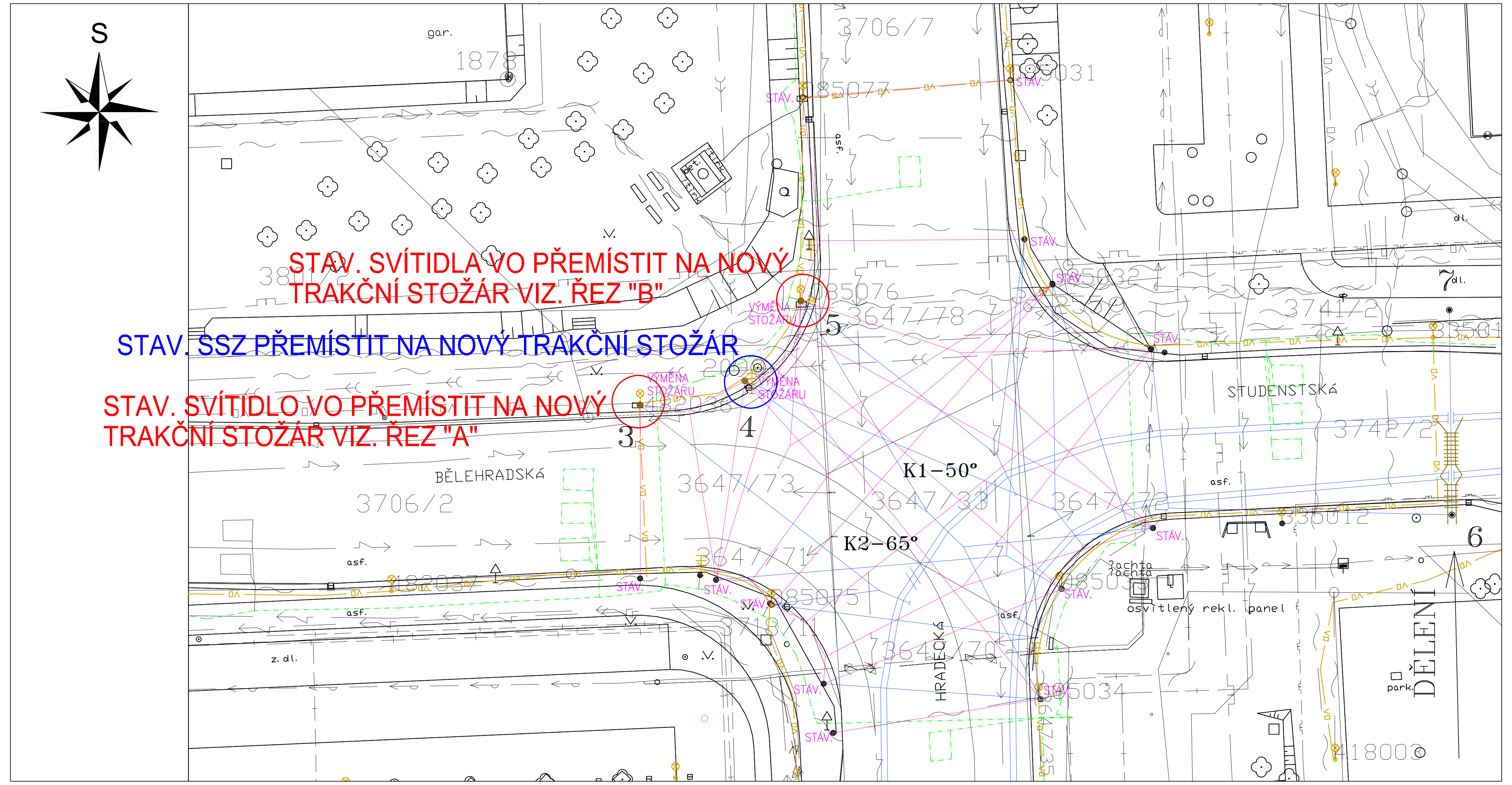
	VODOROVNĚ :	SVISLÉ :
SDĚL. KABELY	30/10	30/10
PLYN	40/60	10
VODOVOD	40	40/20
TEPELNÉ SÍTĚ	30	30
KANALIZACE	50	30

KRYTÍ KABELU 1kV : A– CHODNÍK 0,35m
B– VOLNÝ TERÉN 0,35/0,70m
C– VJEZDY 0,70m
D– VOZOVKA 1,00m

- PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY CYKY 4Jx16 PROPOJENÍ SVORKOVNICE A SVÍTIDLA JE VODIČEM CYKY 3x1,5
- ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 332000–5–51 ed.3, ČSN 332000–5–52 ed.2, ČSN 736005
- SVÍTIDLA JSOU TYPU : STÁVAJÍCÍ LED– PHILIPS IRIDIUM 3 MEDIUM BGP382
- SVÍTIDLA OSAZENA NA STÁVAJÍCÍCH A NOVÝCH TRAKČNÍCH STOŽÁRECH
- STOŽÁROVÁ VÝZBROJ ŘADY SR 48.. –27 Z/Cu, IP20
- STOŽÁROVOU VÝZBROJ OSADIT POJISTKU 6A PRO JIŠTĚNÍ SVÍTIDLA
- UZEMNĚNÍ JE PÁSKEM FeZn 30/4 PROPOJUJÍCÍM JEDNOTLIVÉ STOŽÁRY STOŽÁR BUDE S PÁSKEM PROPOJEN DRÁTEM FeZn ø 10mm, KTERÝ BUDE NA STOŽÁR UPEVNĚN SVORKOU SP1 A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU Ž–Z.

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 3 PEN stř., 50Hz, 230/400V/TN–C
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ : 1 PEN stř., 50Hz, 230V/TN–C
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2
V SÍTI "TN": – čl.A1...IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ
– čl.A2...KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI
STUPEŇ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2, čl.NA.3, tab.NA.2
V SÍTI "TN": – NORMÁLNÍ...AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
– DOPLNĚNÁ...OCHRANA NORMÁLNÍ+DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ NEBO CHRÁNIČ
VOLBA STUPNĚ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2, čl.NA.2, tab.NA.1
V SÍTI "TN": – PROSTOR NORMÁLNÍ I NEBEZPEČNÝ...OCHRANA NORMÁLNÍ
– PROSTOR ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÝ...OCHRANA DOPLNĚNÁ
OCHRANA PŘED ZKRATOVÝMI PROUDY A PŘED PŘETÍŽENÍM: – POJISTKAMI A JISTIČI
DRUH PROSTŘEDÍ : PROSTŘEDÍ KLASIFIKOVÁNO DLE
ČSN 33 2000–1 ed.2, 33 2000–5–51 ed.3
NEBEZPEČNÉ AB8; AD3; AE4; AN3; AQ3; AR3; AS3; BC2.
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2, Z.1 MOHOU BÝT VENKOVNÍ PROSTORY POSOUZENY JAKO PROSTORY POUZE NEBEZPEČNÉ.

SITUACE M 1:500



LEGENDA

SO 400 - TRAKČNÍ VEDENÍ
- TROLEJBUSOVÁ STOPA CU 100 mm – NOVÁ
- 3,4,5 TRAKČNÍ STOŽÁR UMÍSTĚNÝ DO PŮVODNÍHO MÍSTA
- TRAKČNÍ STOŽÁR STÁVAJÍCÍ
- NOVÝ PŘEVĚS
- STÁVAJÍCÍ PŘEVĚS

SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - PŘELOŽKY
- STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ NA STOŽÁRU
- PŘEMÍSTĚNÍ STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ NA NOVÝ TRAKČNÍ STOŽÁR
- PŘEMÍSTIT STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ SSZ (NÁVĚSTIDLO PRO VOZIDLA) NA NOVÝ TRAKČNÍ STOŽÁR
- STÁVAJÍCÍ VEDENÍ (KABEL) VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- STÁVAJÍCÍ VEDENÍ (KABEL) VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

POPIS PŘEMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL:

JEDNÁ SE O PROJEKTOVOU DOKUMENTACI NA PŘEMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ NA KŘIŽOVATCE ULIC HRADECKÁ A BĚLEHRADSKÁ Z DŮVODU VÝMĚNY STÁVAJÍCÍCH STOŽÁRŮ TROLEJOVÉ DRÁHY ZA NOVÉ.
V RÁMCI PRODLOUŽENÍ TROLEJOVÉ DRÁHY DO ULICE STUDENTSKÁ BUDE PROVEDENA VÝMĚNA TŘÍ STÁVAJÍCÍCH TROLEJOVÝCH STOŽÁRŮ, NA KTERÝCH JSOU OSAZENA SVÍTIDLA VO A SSZ. NOVÉ STOŽÁRY BUDOU OSAZENY DO STEJNÉHO MÍSTA JAKO STÁVAJÍCÍ A VYBAVENY NOVÝMI VÝLOŽNÍKY PRO OPĚTOVNÉ OSAZENÍ SVÍTIDEL.
KABELY VO A SSZ BUDOU PŘEPOJENY DO NOVÝCH STOŽÁRŮ A DÁLE BUDE PROVEDENO NOVÉ KABELOVÉ PROPOJENÍ SVÍTIDLA SE SVORKOVNICÍ.
ZPŮSOB A TRASA OSVĚTLENÍ BUDOU ZACHOVÁNY, POUZE JE PROVEDENA VÝMĚNA STOŽÁRŮ A VÝLOŽNÍKŮ.

DEMONTÁŽE

NA KŘIŽOVATCE ULIC HRADECKÁ A BĚLEHRADSKÁ BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ:
NA OSVĚTLOVACÍCH BODECH EV. Č. 085076 A 482036
- SVÍTIDLA LED– PHILIPS IRIDIUM 3 LARGE BGP383 – 3ks
- STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ SSZ (NÁVĚSTIDLO PRO VOZIDLA) – 1ks
- VÝLOŽNÍKU JEDNORAMENNÉHO OBLOUKOVÉHO (DÉLKA VYLOŽENÍ DO 2m) – 1ks
- VÝLOŽNÍKU DVOURAMENNÉHO OBLOUKOVÉHO (DÉLKA VYLOŽENÍ DO 2m) – 1ks
- SKŘÍŇ SE SVORKOVNICÍ – 3ks

DEMONTOVANÉ VÝLOŽNÍKY A SKŘÍNĚ SE SVORKOVNICÍ BUDOU PŘEDÁNA PROVOZOVATELI VO
DEMONTOVANÁ SVÍTIDLA A SSZ BUDOU OPĚTOVNĚ OSAZENA NA NOVÉ STOŽÁRY.

INSTALACE BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ A STANDARDŮ MAJITELE A SPRÁVCE VO–SmP a.s. – ZÁSADY VÝSTAVBY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ NA ÚZEMÍ MĚSTA PARDUBICE. TENTO PŘEDPIS JE K DISPOZICI NA: www.smp-pce.cz VE SLOŽCE VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, TECHNICKÝ PŘEDPIS.

UPOZORNĚNÍ:

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTYČENÍ A OZNAČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.
PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005 – PROSTOROVÁ ÚPRAVA VEDENÍ. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.

Generální projektant:
PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE
WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161
Zpracovatel dílčí části dokumentace:
E-dir s.r.o.
Kasalice čp.1
533 41 Lázně Bohdaneč
IČ: 259 95 138
Tel.: 466 616 761
www.edir.cz

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Zodp. projektant: Ing. J. Lněnička	Vypracoval: Pavel Novák		
Autorizace: 0701194			
Obec: Pardubice	Kraj: Pardubický		
Investor: Dopravní podnik města Pardubic, Teplého 2141, Pardubice 532 20			
PRODLOUŽENÍ TROLEJBUSOVÉ TRATI ULICE STUDENTSKÁ SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		Zak.č.	818/03/18
DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ		Stupeň	DÚR
		Datum	03-2018
		Měřítko	1:500
		Formát	4 x A4
Obsah: SITUACE		Č. přílohy	D.3.2
		Číslo paré	