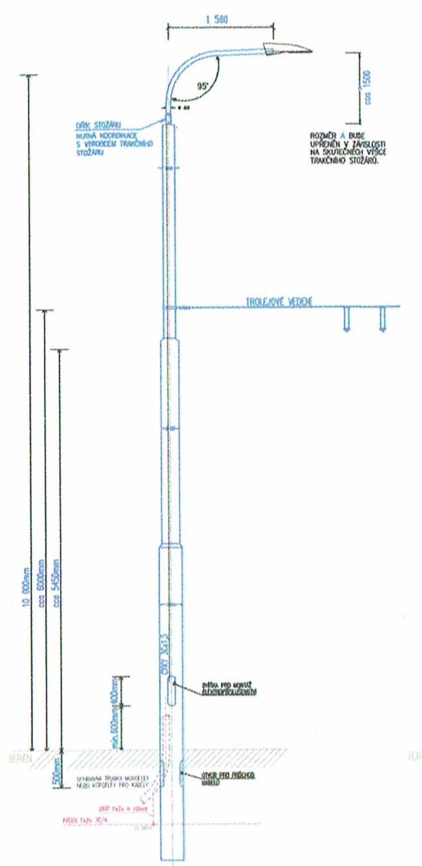
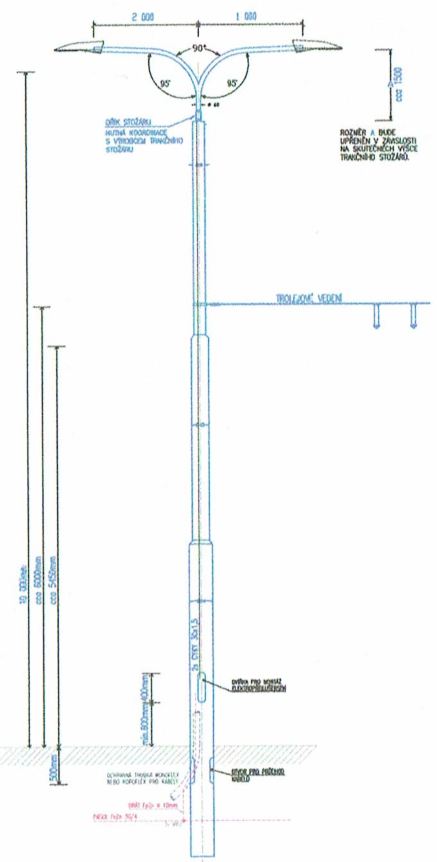
## ŘEZ "A" — PŘEMÍSTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO SVÍTIDLA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ NA NOVÝ TRAKČNÍ STOŽÁR



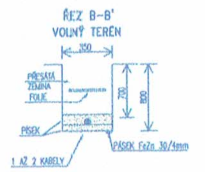

STÁV. SVÍTIDLO LED– PHILIPS IRIDIUM 3 LARGE BGP383 95,7W OSAZENO NA VÝLOŽNÍKU J1–1500/NÁKLON 5° VÝLOŽNÍK BUDE UPEVNĚN NA NOVÝ OCELOVÝ TRAKČNÍ STOŽÁR TROLEJOVÉ DRÁHY. POVRCHOVÁ ÚPRAVA VÝLOŽNÍKU ŽÁROVÝ POZINK ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 10m

## 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

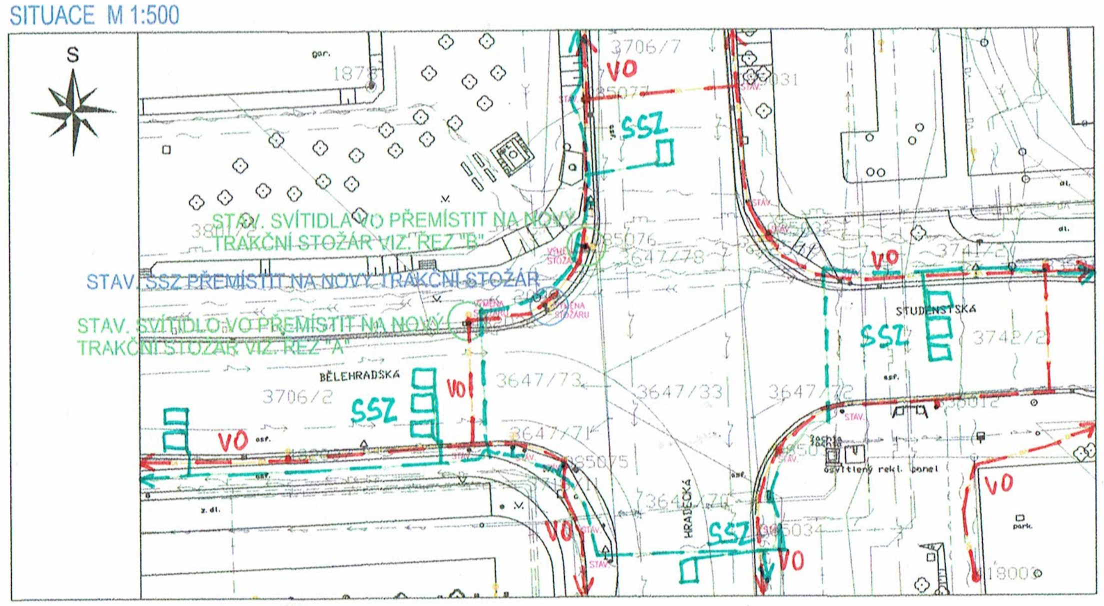



NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ OD KABELŮ DO 1kV (V cm)

| | VODOROVNĚ | SVISLE |
|---|---|---|
| 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

## SITUACE M 1:500




- 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.

## 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 PROVEDEN 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
PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE
WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:
Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém Bpv

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Zodp. projektant: Ing. J. Lněnička | Vypracoval: Pavel Novák | E-dir s.r.o. | Kosořice čp.1, 533 41 Lázně Bohdaneč, IČ: 259 95 138, Tel.: 466 616 761, www.edir.cz | |
| Autorizace: 0701194 | | | | |
| Obec: Pardubice | Kraj: Pardubický | | | |
| Investor: Dopravní podnik města Pardubic, Teplého 2141, Pardubice 532 20 | | | | |
| PRODLOUŽENÍ TROLEJBUSOVÉ TRATI ULICE STUDENTSKÁ | | Zak.č. | 8.../03/18 | |
| SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ | | Stupeň | DÚR | |
| DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ | | Datum | 03-2018 | |
| | | Měřítko | 1:500 | |
| | | Formát | 4 x A4 | Číslo paré |
| Obsah: SITUACE | | Č. přílohy | D.3.2 | |

**Souhlasíme s technickým řešením veřejného osvětlení viz vyjádření č.j.:** 18197/10
**Pardubice dne:** 27.3.2018

**SLUŽBY MĚSTA PARDUBIC a.s.** – VO
*Veřejné osvětlení* – SSZ
Bílé předměstí, Hůrka 1803
530 02 Pardubice
DIČ: CZ25262572