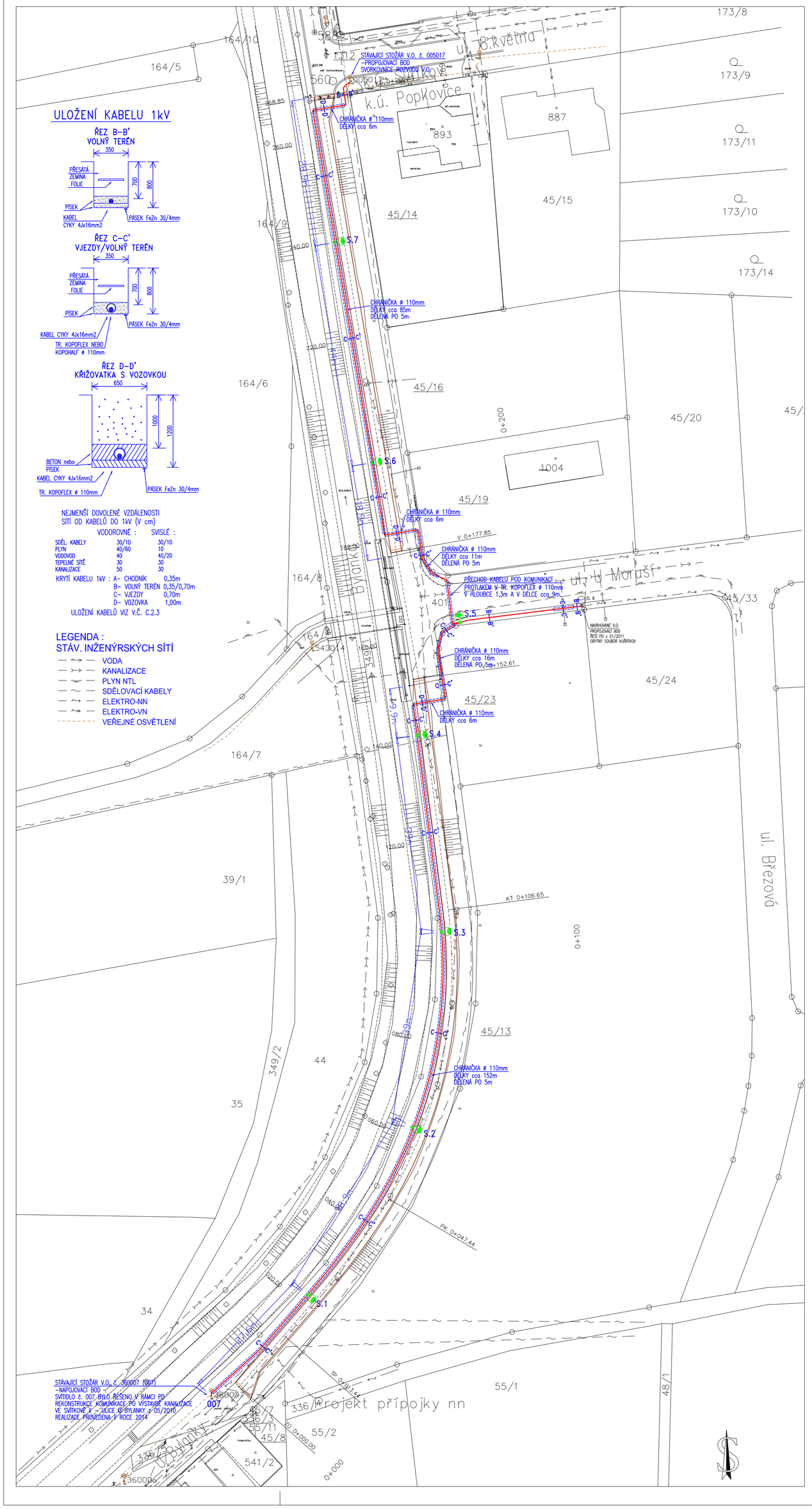

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- STÁVAJÍCÍ KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- NOVÁ TRASA ZEMNÍHO KABELU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V DÉLCE 351m CYKY 4Jx16mm2 + PÁSEK FeZn 30/4
- CHRÁNIČKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ ø 110mm

S.1 – S.7 SVÍTIDLO LED– PHILIPS IRIDIUM 3 MINI BGP381
GRN19/– No, 11,5W, OPTIKA WSO, 4000K, IP66
ÚHEL SKLONU SVÍTIDLA S VODOROVNOU ROVINOU NASTAVIT NA 0°
STOŽÁR BEZPATICOVÝ typ B6 (ø 133/89/60mm)
POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÝ POZINK
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 6m

- OSVĚTLENÍ JE NAVRŽENO DLE ČSN CEN/TR 13201–1 A ČSN EN 13201–2, 3 PRO STUPEŇ OSVĚTLENÍ : S5
- 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 : LED TECHNOLOGIE (PHILIPS)
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY BEZPATICOVÉ (ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ)
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OPATŘIT OCHRANNOU ANTIKOROZNÍ VRSTVOU A TO 10cm NAD I POD TERÉNEM + PLASTOVÁ MANŽETA
- 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.
- STOŽÁRY OSADIT min. 0,5m OD OKRAJE CHODNÍKU (VOZOVKY).
- ČÍSLOVÁNÍ STOŽÁRŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ SLOUŽÍ POUZE PRO POTŘEBY TOHOTO PROJEKTU

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.

POZOR ! – PŘI KŘÍŽENÍ KABELŮ S INŽENÝRSKÝMI SÍŤEMI ULOŽIT KABELY DO CHRÁNIČEK KOPOFLEX (KOPOHALF) ø 110mm (PLASTOVÝCH ŽLABŮ) S PŘESAHEM 1m NA KAŽDOU STRANU.
– KABEL VEDENÝ PŘED VJEZDY ULOŽIT DO CHRÁNIČEK KOPOFLEX (KOPOHALF) ø 110mm NEBO PLASTOVÝCH ŽLABŮ.

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.

Vyjádření a připomínky:
Dle vyjádření Povodí Labe, státní podnik č.j. PVZ/15/4969/Ka/0 ze dne 25.2.2015 kabel veřejného osvětlení, který bude veden souběžně s vodním tokem uložit do chrániček z důvodu používání těžké mechanizace na břehu při údržbě koryta.

SVÍTIDLO – PHILIPS IRIDIUM 3 MINI BGP381, IP66

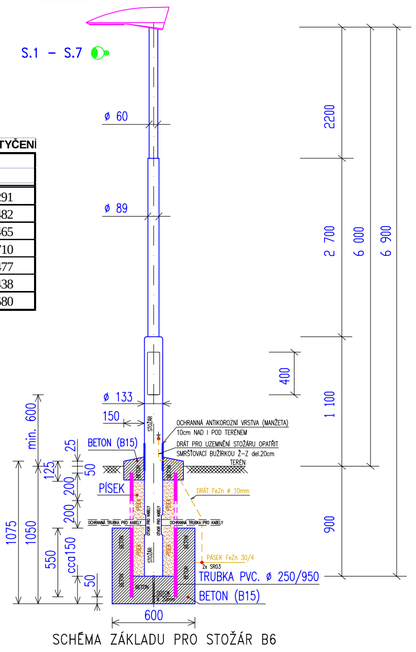

SCHÉMA ZÁKLADU PRO STOŽÁR B6

SEZNAM STOŽÁRŮ V.O. - SOUŘADNICE PRO VYTYČENÍ

Stožár VO číslo	soufadnice X (m)	soufadnice Y (m)
S.1	-650865.9583	-1062171.2291
S.2	-650845.3172	-1062138.2482
S.3	-650839.5227	-1062099.7465
S.4	-650844.3620	-1062061.0710
S.5	-650835.8794	-1062038.8477
S.6	-650853.1863	-1062007.3438
S.7	-650860.5057	-1061963.9580

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.

Zodp. projektant: Ing. J. Lněnička		Vypracoval: Martin Haupt	E-dir s.r.o. Kasalice čp.1, 533 41 Lázně Bohdaneč, IČ: 259 95 138, Tel.: 466 616 761, www.edir.cz
Autorizace: 0701194			
Obec: Pardubice		Kraj: Pardubický	
Investor: Statutární město Pardubice - Městský obvod Pardubice VI.			
Výstavba chodníku kolem Bylanky ve Svítkově **SO 401 - Veřejné osvětlení** Dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby		Zak.č.	135/03/13
		Stupeň	DSP+PDPS
		Datum	04-2015
		Měřítko	1:500
		Formát	6 x A4
Obsah: SITUACE		Č. přílohy	C.4.2