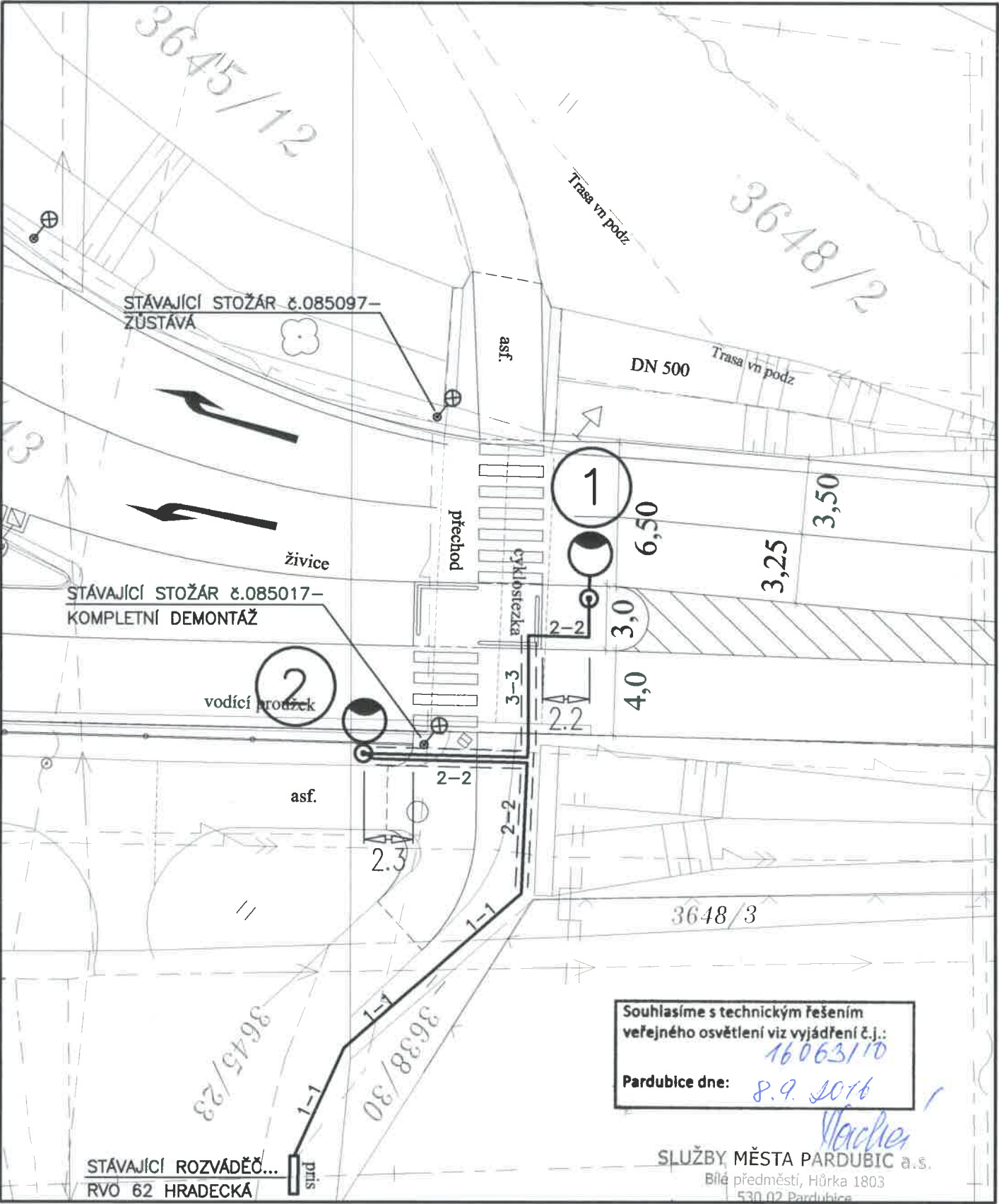


SITUACE – 1:250



LEGENDA ZNAČEK:

- TRASA KABELU CYKY + PÁSEK FeZn
- TRASA KABELU CYKY V CHRÁNIČCE pr.110mm + PÁSEK FeZn
- STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- OSVĚTLOVACÍ BOD KOMPLETNÍ

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ OD KABELŮ DO 1kV (V cm)		
VODOROVNÉ : SVISLÉ :		
SDĚL. KABELY	30/10	30/10
PLYN	40/60	10
VODOVOD	40	40/20
TEPELNÉ SÍTĚ	30	30
KANALIZACE	50	30
KRYTÍ KABELŮ 1kV :	CHODNÍK	0,35m
	VOZOVKA	1,00m
	VOLNÝ TERÉN	0,35/0,70m

LEGENDA ELEKTRO:

- JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 3 PEN stř., 50Hz, 230/400V/TN-C
1 NPE stř., 50Hz, 230/TN-S
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
V SÍTĚ "TN": čl. A1 - IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ
čl. A2 - KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI
- STUPEŇ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V stř. DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. NA3, tab. NA2
V SÍTĚ "TN": NORMÁLNÍ...SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLNĚNÁ...OCHRANA NORMÁLNÍ+DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ NEBO CHRÁNIČ
- VOLBA STUPNĚ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V stř. DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. NA2, tab. NA1
V SÍTĚ "TN": PROSTOR NORMÁLNÍ I NEBEZPEČNÝ...OCHRANA NORMÁLNÍ
PROSTOR ZVLÁŠTĚ NEBEZPEČNÝ...OCHRANA DOPLNĚNÁ
- OCHRANA PŘED ZKRATOVÝMI PROUDY A PŘED PŘETÍŽENÍM: POJISTKAMI A JISTIČI
- DRUH PROSTŘEDÍ : VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA, PŘÍLOHA č.1 ... PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
- OSVĚTLENÍ JE NAVRŽENO DLE ČSN CEN/TR 13201-1 A ČSN EN 13201-2, 3, 4 PRO STUPEŇ OSVĚTLENÍ: ME3c - KOMUNIKACE
- PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY CYKY 4x16
- PROPOJENÍ SVORKOVNICE A SVÍTIDLA JE VODIČEM CYKY 3x1,5
- ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 332000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 736005
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OPATŘIT OCHRANNOU ANTIKOROZNÍ VRSTVOU A TO 10cm NAD I POD TERÉMEM NEBO OCHRANNOU MANŽETOU.
- STOŽÁROVÁ VÝZBROJ ŘADY SR 48.-27 Z/Cu, IP20
- STOŽÁROVOU VÝZBROJ OSADIT POJISTKOU 6A PRO JIŠTĚNÍ SVÍTIDLA
- UZEMNĚNÍ JE PÁSKEM FeZn 30/4 PROPOJUJÍCÍM JEDNOTLIVÉ STOŽÁRY. STOŽÁR BUDE S PÁSKEM PROPOJEN DRÁTEM FeZn 10mm. TEN BUDE NA STOŽÁR UPEVNĚN SVORKOU SP1 A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU Ž-Z.

POZOR !

- PŘI KŘÍŽENÍ KABELŮ S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI ULOŽIT KABELY NAPŘ. DO DĚLENÝCH PLASTOVÝCH ŽLABŮ S PŘESAHEM 1m NA KAŽDOU STRANU
- PŘI KŘÍŽENÍ ČI SOUBĚHU KABELŮ S PLYNEM, ODDĚLIT KABELY CIHLAMI
- UPOZORNĚNÍ:
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽADÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTYČENÍ A OZNAČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.
- PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ MUSÍ BÝT DODRŽENA ČSN 73 6005 - PROSTOROVÁ ÚPRAVA VEDENÍ.

UPOZORNĚNÍ:

- Instalace musí být 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.
- Navržená svítidla musí být odsouhlasena správcem VO-SmP a.s.

Ved. projektant	Odpov. projektant	Vypracoval	Archív	E-dir s.r.o. Kasalice čp.1 533 41 Lázně Bohdaneč IČO: 259 95 138 Tel.: 466 616 761 edir.novak@seznam.cz	
Jiří Stránský		Ing. J. Lněnička			
Investor: Pardubický kraj				Zak.č.	403/16
Modernizace silnice II/324 Pardubice - Staré Hradiště SO 401 - Prosvětlení přechodu				Stupeň	DPS
				Datum	08/2016
				Měřítko	1:250
				Formát	4 x A4 kopie
Obsah				Část	Číslo příl.
Situace				B	2