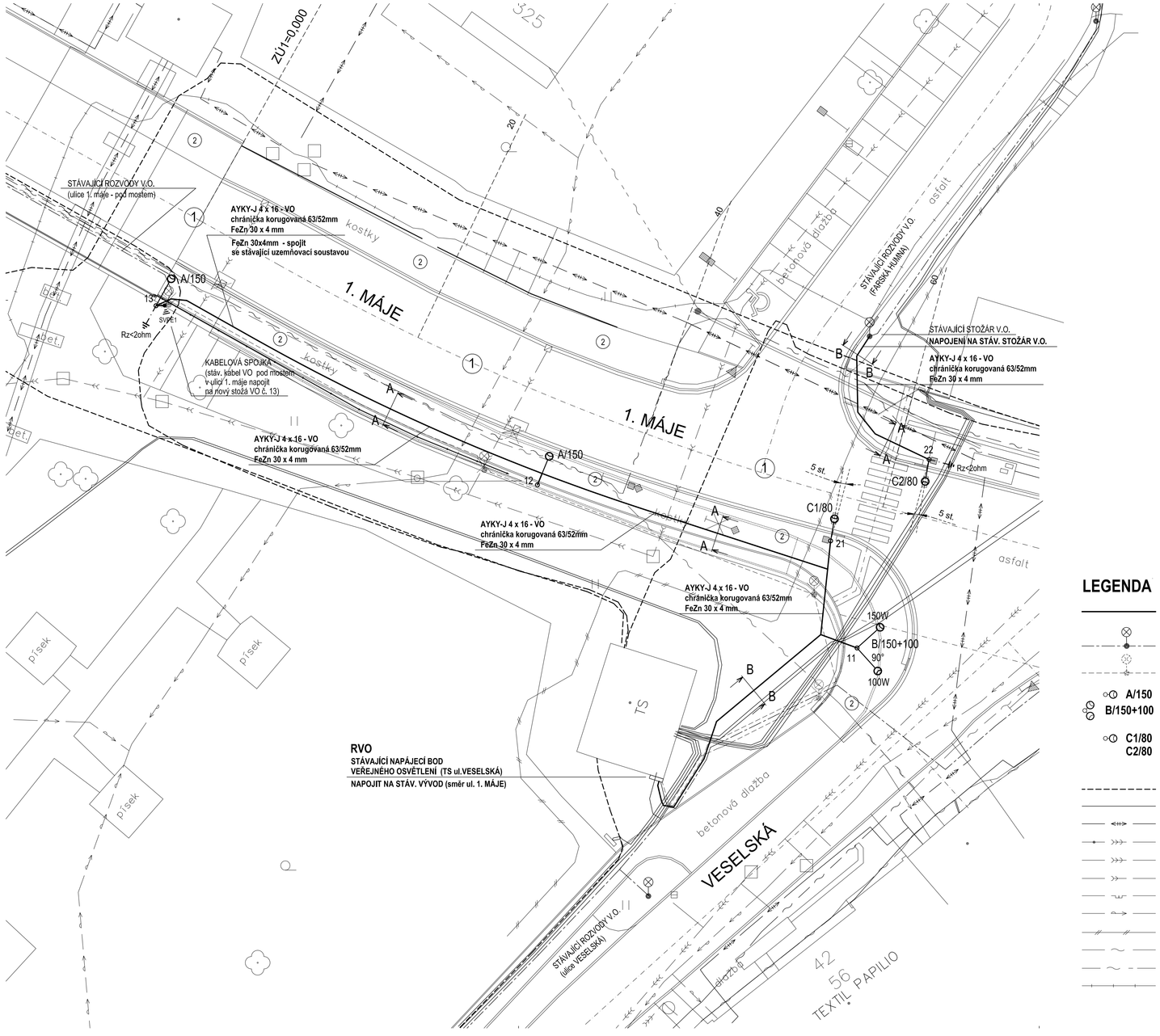

LEGENDA

- NAVRŽENÝ KABELOVÝ ROZVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (AYKY-J 4x16 / korugovaná chránička 63/52mm + FeZn 30x4)
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÝ ROZVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (SOFI, ZR) (stávající stožáry veřejného osvětlení na ulicích Veselská, Husova, Farská humna)
- RUŠENÝ KABELOVÝ ROZVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (SOFI, ZR) (rušené stožáry veřejného osvětlení)
- A/150 — STOŽÁR V.O. výška 8,0m (s obloukovým výložníkem) + VÝBOJKOVÉ SVÍTIDLO (150 W)
- B/150+100 — STOŽÁR V.O. výška 8,0m (s dvojramenným obloukovým výložníkem + 2 x VÝBOJKOVÉ SVÍTIDLO (100 W + 150W)
- C1/80, C2/80 — STOŽÁR V.O. PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU výška 6,0m (s výložníkem 1,5m) + LED SVÍTIDLO (80W)

TYPY STOŽÁRŮ, SVÍTIDEL, VÝŠKA OSAZENÍ A DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES

- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ ROZVODY VN (E.ON ČR, a.s.)
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ ROZVODY NN (E.ON ČR, a.s.)
- STÁVAJÍCÍ HORKOVOD - CZT (SATT, a.s.)
- STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÁ KANALIZACE (VAS, a.s.)
- STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÁ KANALIZACE (VAS, a.s.)
- STÁVAJÍCÍ A NAVRŽENÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE (Město Žďár n.S.)
- STÁVAJÍCÍ NTL PLYNOVOD (RWE, a.s.)
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD (VAS, a.s.)
- STÁVAJÍCÍ MÍSTNÍ SÍTĚ PVSEK - PODZEMNÍ (T-MOBILE, a.s.)
- STÁVAJÍCÍ MÍSTNÍ SÍTĚ PVSEK - PODZEMNÍ (CETIN, a.s.)
- STÁVAJÍCÍ MÍSTNÍ SÍTĚ NVSEK - NADZEMNÍ (CETIN, a.s.)
- STÁVAJÍCÍ SÍTĚ PVSEK - kabelová televize (SATT, a.s.)

ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

ulice 1. máje

1 : 200

LEGENDA KOMUNIKACÍ

(DLE ČSN-EN 13201-1 a ČSN-EN 13201-2)

OZNAČENÍ	POPIS KOMUNIKACE	DRUH OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVY	TŘÍDA OSVĚTLENÍ	PRŮMĚRNÝ JAS POVRCHU — L (cd/m2)	CELKOVÁ ROVNOMĚRNOST Uo	PODÉLNÁ ROVNOMĚRNOST Ul	OMEZUJÍCÍ OSLNĚNÍ TI (%)	POZNÁMKA
1	MÍSTNÍ SBĚRNÁ	JEDNO-STRANNÁ	ME4b	>0,75	>0,4	>0,5	<15	
				PRŮMĚRNÁ OSVĚTLENOST $\bar{E}$ (lx)	MINIMÁLNÍ OSVĚTLENOST Emin (lx)			
2	CHODNÍKY	JEDNO-STRANNÁ	S5	>3	>0,6			

soudobý příkon nově instalované soustavy V.O. cca - Pp = 0,75 kW

KABELOVÉ ROZVODY ULOŽIT DO TERÉNU V SOULADU S PLATNÝMI ČSN :
ČSN 33 2000-5-54, ČSN 73 6005, ČSN 73 6006 atd.

V SOUBĚHU S KABELOVÝM VEDENÍM ULOŽIT ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm.

DLE POŽADAVKU VAS, a.s. ULOŽIT KABELY V.O. V MÍSTECH KŘÍŽENÍ KABELŮ V.O. S KANALIZACÍ A VODOVODEM (VČETNĚ PŘÍPOJEK) DO CHRÁNIČKY PE S PŘESAHEM 1m NA KAŽDOU STRANU KŘÍŽENÍ.

VZHLEDEM K MĚLKÉMU UKLÁDÁNÍ POD ÚROVEŇ PLÁNĚ
(POD BUDOUCÍMI CHODNÍKY) BUDOU KABELY V.O. V CELÉ DÉLCE
ULOŽENY DO CHRÁNIČEK - KORUGOVANÝCH TRUBEK 63/52mm.

VÝLOŽNÍKY PŘECHODOVÝCH OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ BUDOU ODCHÝLENY OD ROVNOBĚŽKY SE SMĚREM PŘECHODU O ÚHEL 5 STUPŇŮ SMĚREM OD PŘECHODU (viz výpočet osvětlení přechodu).

PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ !!
ORIENTAČNÍ ZÁKRESY PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ VIZ TAKÉ SAMOSTATNÝ KOORDINAČNÍ VÝKRES.
PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ ZAJISTÍ DODAVATEL MONTÁŽNÍCH PRACÍ VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH VYZNAČENÍ V DANÉ LOKALITĚ DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.

PODROBNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA !!!

POKUD JSOU NA VÝKRESECH NEBO V TEXTU UVEDENY NÁZVY VÝROBKŮ NEBO POKUD JSOU UVEDENI DODAVATELÉ, PAK JDE JEN O STANOVENÍ STANDARDU, PŘÍPADNĚ O ORIENTAČNÍ A NEZÁVAZNÉ URČENÍ MOŽNÉHO DODAVATELE, A MOHOU BÝT POUŽITY I JINÉ, TECHNICKY A KVALITATIVNĚ SROVNATELNÉ VÝROBKY.

PRO KAŽDÝ ZVOLENÝ TYP SVÍTIDLA JE NUTNO DOLOŽIT VÝPOČET POŽADOVANÉ PRŮMĚRNÉ OSVĚTLENOSTI (E), MINIMÁLNÍ OSVĚTLENOSTI (Emin), PRŮMĚRNÉHO JASU (L) a PRŮMĚRNÉ ROVNOMĚRNOSTI (Uo) DLE ČSN EN 13201-1 a ČSN EN 13201-2 ! OSVĚTLENÍ PŘECHODU MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKY "TKP 15 - DODATEK č. 1" MINISTERSTVA DOPRAVY (06 / 2013).

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM :

SAMOČINNÝM ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI OD ZDROJE V SÍTI TN - C / TN - S

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3 PEN stř. 50 Hz, 400/230 V / TN - C / TN - S

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: UNI PROJEKT
tel. : 566 651 155
mob.: 777 663 309

ZODP. PROJEKTANT: JAROSLAV NOVOTNÝ
PROJEKTANT: ING. MILAN KRUPIČKA
AUTORIZACE:
PARÉ:
STAVEBNÍK: Město Žďár nad Sázavou, Žďkova 227/1, 591 31 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU IČO: 00295841
SUBDODAVATEL: - IČO: -
MÍSTO STAVBY: ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
KRAJ: VYSOČINA

NÁZEV AKCE:	ULICE 1. MÁJE PŘECHOD PRO CHODCE, VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ŽĎÁR NAD SÁZAVOU 3	FORMÁT:	840 x 420
		DATUM:	VIII - 2016
		STUPEŇ:	DPS
		ZAKÁZKA:	57-P-2016
ČÁST:	C. STAVEBNÍ ČÁST	MĚŘÍTKO:	1 : 200
STAVEBNÍ OBJEKT:	C.3 - SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	REVIZE:	-
OBSAH:	SITUAČNÍ SCHÉMA VO	VÝKRES Č.:	C.3 - 3