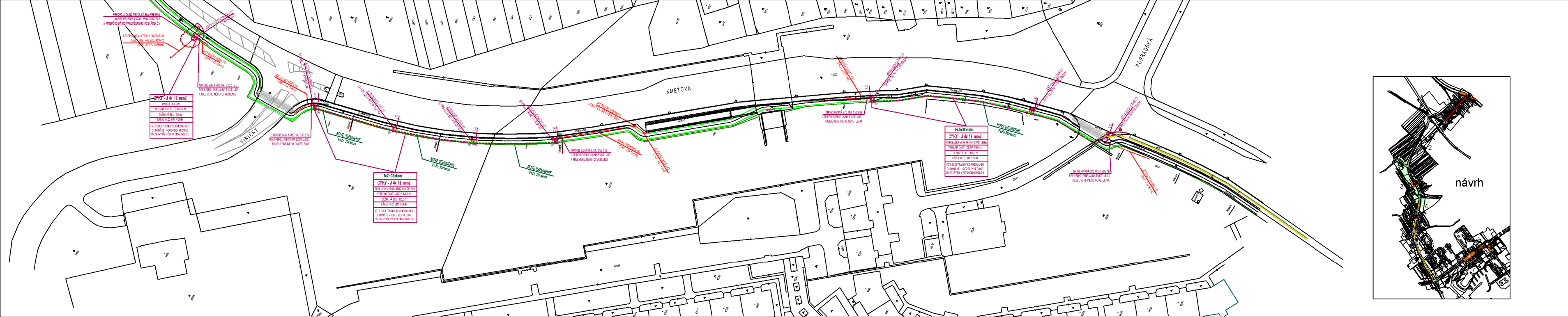
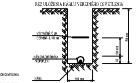


LEGENDA: PREKLÁDKA VONKAJŠIEHO OSVETLENIA

- DEMONTÁŽ EXISTUJÚCEHO STOŽIAR VO (OSUD 12)
- PRELOŽENÝ EXISTUJÚCI STOŽIAR VO (OSUD 12) SO SVIETIDLOM PHILIPS MALAGA SGS 102 SON-T 100W, UZEMNENIE FeZn ø 10mm + SVORKA SP1
- NAVRHOVANÁ SPOJKA SVCZ 16 PRE PRIPOJENIE SA NA EXISTUJÚCI KÁBEL VEREJNÉHO OSVETLENIA
- 2xSS PRIPOJENIE NA EXISTUJÚCE UZEMNENIE 2x SVORKA SPOJOVACIA - SS
- RVO JESTVUJÚCI ROZVÁDZAČ RVO URČENÝ NA PRELOŽENIE
- AYKY-J 4x25mm2 - EXISTUJÚCE KÁBLOVÉ VEDENIE VEREJNÉHO OSVETLENIA
- AYKY-J 4x25mm2 - NAVRHOVANÉ KÁBLOVÉ VEDENIE PRELOŽENÉHO VONKAJŠIEHO OSVETLENIA
- FeZn 30x4mm - NAVRHOVANÉ UZEMŇOVACIE VEDENIE PRELOŽENÉHO VONKAJŠIEHO OSVETLENIA

REZ ULOŽENIA KÁBLU VEREJNÉHO OSVETLENIA

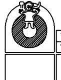


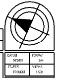
- PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC INVESTOR ZABEZPEČÍ PRESNÉ VYTÝČENIE VŠETKÝCH INŽINIERSKYCH SIETÍ !
- VÝKOPOVÉ PRÁCE SA PRI KRIŽOVANÍ KÁBLOV S INÝMI INŽINIERSKYMI SIEŤAMI MUSIA KOPAŤ RUČNE SO ZVÝŠENOU OPATRNOSŤOU !

PRI KLADENÍ KÁBLOV DO ZEME JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ NORMY STN:

- STN 33 2000-5-52 / 2012 - VÝBER SÚSTAV A STAVBA VEDENÍ
- STN 38 2153 / 1957 - KLADENIE SILOVÝCH ELEKTRICKÝCH KÁBLOV V TVÁRNICIACH
- STN 73 6005 / Z6 / 2001 - PRIESTOROVÁ ÚPRAVA VEDENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENIA

ROZVODNÁ SIEŤ - STN IEC 60038 (33 0120)
3PEN - AC 50 Hz, 400 V / 230 V / TN - C - S
OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM
- STN 33 2000-4-41 / 2007
OCHRANNÉ OPATRENIE
- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (čl. 411)
- PRÍLOHA "A" OPATRENIA NA ZÁKLADNÚ OCHRANU (OCHRANU PRED PRIAMYM DOTYKOM)
A.1 - ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
A.2 - ZÁBRANY ALEBO KRYTY
SÚSTAVA TN - S MUSÍ BYŤ POUŽITÁ PRE VODIČE S PRIEMEROM
- MENŠÍM AKO 10 mm2 PRI MEDENÝCH VODIČOCH
- MENŠÍM AKO 16 mm2 PRI HLINÍKOVÝCH VODIČOCH





AUTOR: ING.ARCH. CÍSAR JURAJ, ARCHITEKTONICKÝ ATELIÉR GRANT NITRA	PROJEKTANT: PAVOL RAJTAR
INVESTOR: MESTO NITRA, ŠTEFÁNIKOVA TRIEDA 60, NITRA	PROFESIA: ELEKTROINŠTALÁCIA

CYKLOTRASA MLYNÁRCE-DIELY-KLOKOČINA

NÁZOV: SITUÁCIA CYKLOTRASY - ÚSEK č. 3 - PREKLÁDKA VEREJNÉHO OSVETLENIA

DÁTUM: 05/2015	FORMÁT: 8A4
STUPEŇ: PROJEKT	MIERKA: 1:500

ČÍSLO VÝKRESU: EL03