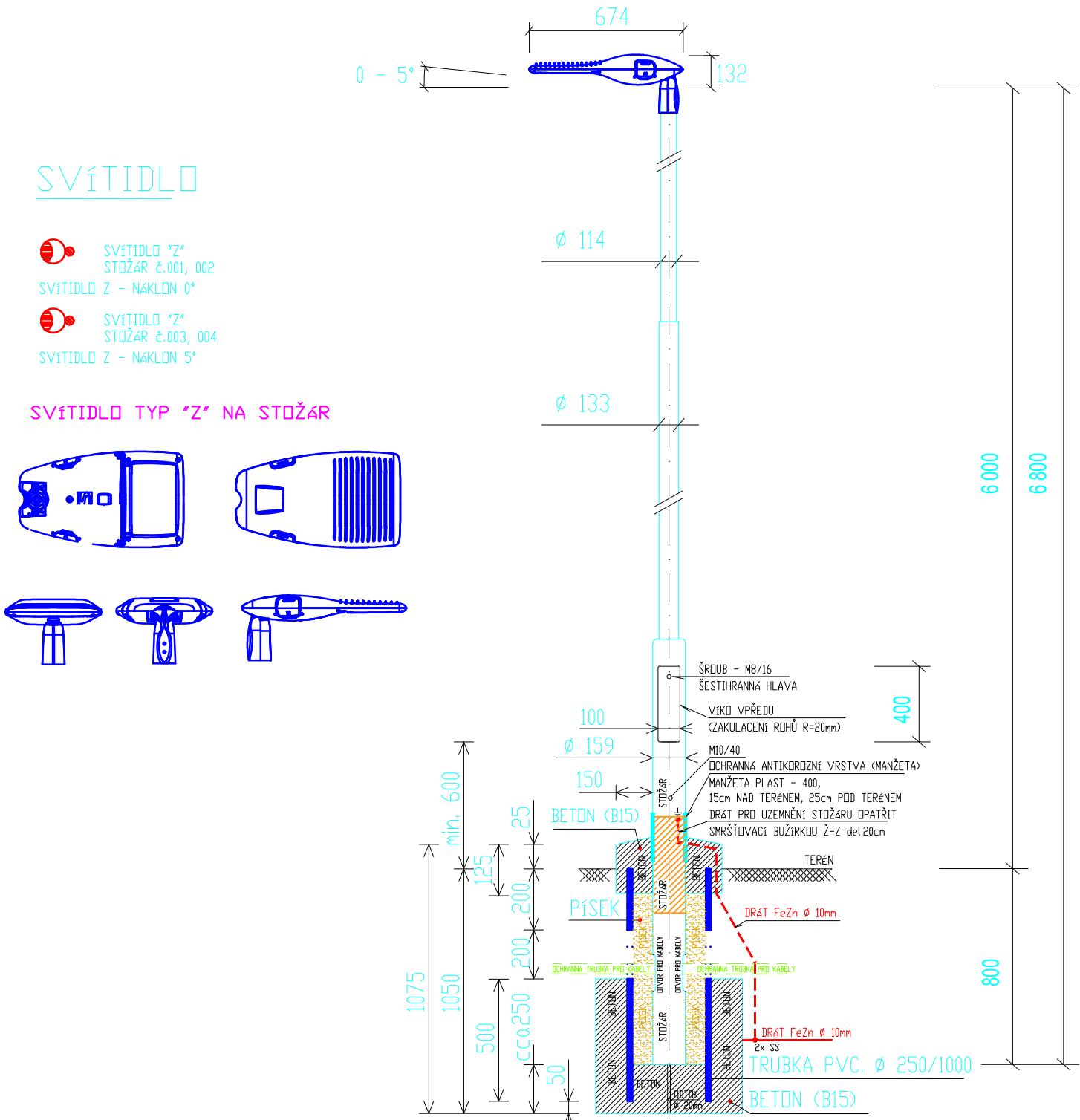


SVÍTIDLA - PRO NASVĚTLENÍ PŘECHODU



SVÍTIDLO

- SVÍTIDLO "Z" STOŽÁR č.001, 002 SVÍTIDLO Z - NÁKLON 0°
- SVÍTIDLO "Z" STOŽÁR č.003, 004 SVÍTIDLO Z - NÁKLON 5°

SVÍTIDLO TYP "Z" NA STOŽÁR

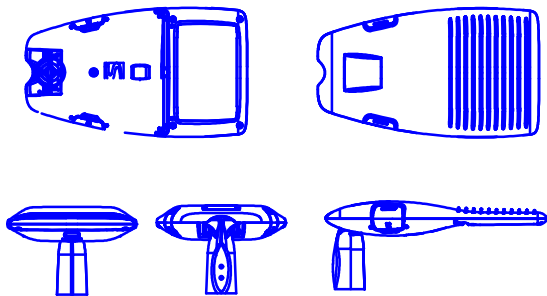


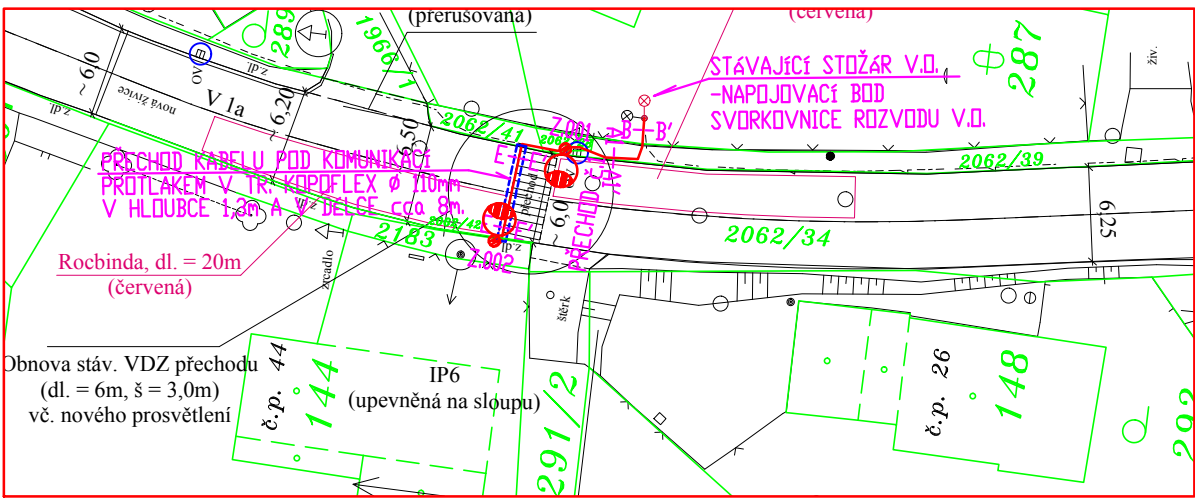
SCHÉMA ZÁKLADU PRO STOŽÁR (DO VÝŠKY 6m) V ZELENÉM PÁSU

NEJMENŠÍ DOVŮLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ OD KABELŮ DO 1kv (V cm)

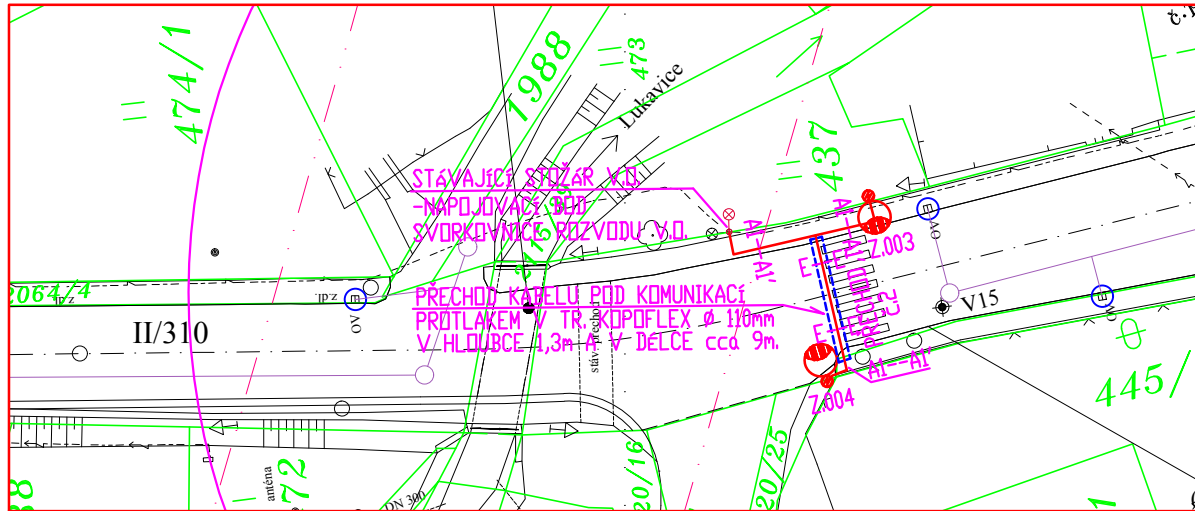
	VODROVNÉ :	SVISLÉ :
SDĚL. KABELY	30/10	30/10
PLYN	40/60	10
VODOVOD	40	40/20
TEPELNÉ SÍTĚ	30	30
KANALIZACE	50	30
KRYTÍ KABELU 1kv	A- CHODNÍK 0,35m B- VOLNÝ TERÉN 0,35/0,70m C- VJEZDY 0,70m D- VOZOVKA 1,00m	

POPIS STOŽÁROVÉ VÝZBROJE (ROZVODNICE)  
SR48x -27 Z/Un, IP20  
SR- STOŽÁROVÁ ROZVODNICE NA PÁSKOVÉM DRŽÁKU  
48- ČTYŘSVORKOVÁ SE ŠROUBY M8 (ZÁKLADNÍ VELIKOST)  
x - POČET JIŠTĚNÝCH VÝVODŮ (1 AŽ 4)  
27- VESTAVNÉ POJISTKY - ZÁVIT E 27  
Z - SE ZEMNÍM ŠROUBEM  
Un- PŘÍLOŽKY UNIVERZÁLNÍ  
IP20- KRYTÍ VÝZBROJE

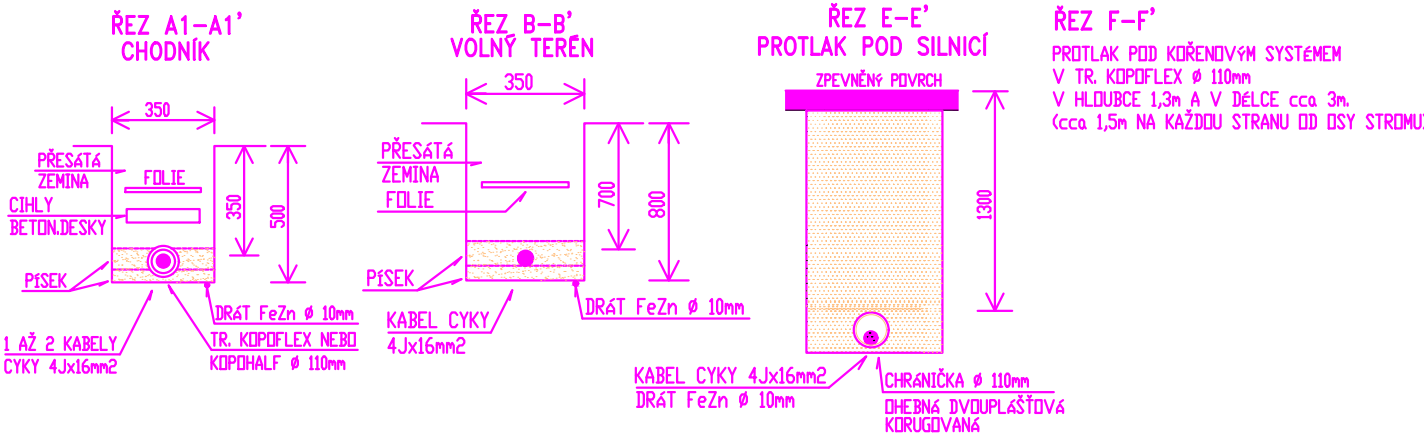
SITUACE M 1:500 - NASVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE PŘECHOD Č.1



SITUACE M 1:500 - NASVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE PŘECHOD Č.2



ULOŽENÍ KABELU 1kv



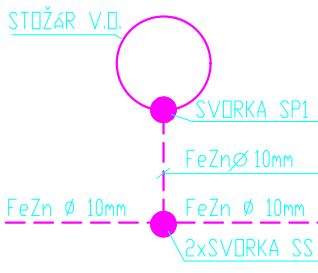
LEGENDA

- STAVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ NA STOŽÁRU
- STAVAJÍCÍ VEDENÍ (KABEL) VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- NOVÁ TRASA KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ CYKY 4x16mm<sup>2</sup> + ZEMNÍK VODIČ FeZn Ø 10mm
- CHRANIČKA DHEBNÁ DVOUPLAŠŤOVÁ KORUGOVANÁ KOPOFLEX Ø 110mm
- NASVĚTLENÍ NOVÉHO PŘECHODU PRO CHODCE
- Z - SVÍTIDLO LED, AMPERA MINI / 5145 / 16 LED / 400mA / 20,6 W 3000K, NW CLD, IP66, IK09.
- SVÍTIDLO BUDE VYBAVENO OPTIKOU PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE - PRAVOSTRANNÁ VČETNĚ ADAPTERU PRO UCHYCENÍ NA DŘÍK STOŽÁRU Ø Ø 114mm
- UHĚL SKLONU SVÍTIDLA S VODROVNOU ROVINOU NASTAVIT NA 0-5°.
- STOŽÁR BEZPATICOVÝ TRÍSTUPNOVÝ Ø 159/133/114mm) S MANŽETOU
- CELKOVÁ DELKA STOŽÁRU VČETNĚ VETKUTÍ 6,8m
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA STOŽÁRU ŽÁROVÝ POZINK
- ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 6m

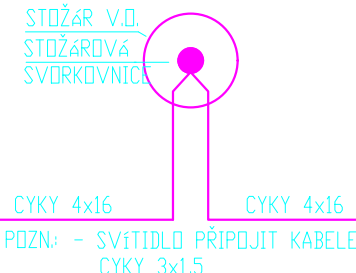
JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 3 PEN str., 50Hz, 230/400V/TN-C  
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ : 1 PEN str., 50Hz, 230V/TN-C  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2  
V SÍTI "TN" - ČL.1...IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ  
- ČL.2...KRYTÍ NEBO PŘEPAŽKAMI  
STUPEŇ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČL.1A.3, tab.NA.2  
V SÍTI "TN" - NORMÁLNÍ...AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
- DOPLNĚNÁ...OCHRANA NORMÁLNÍ+DOPLNŮJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ NEBO CHRANIČ  
VOLBA STUPNĚ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČL.1A.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 KLASIFIKOVANO 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.

- OSVĚTLENÍ JE NAVRŽENO DLE ČSN CEN/TR 13201-1, ČSN EN 13201-2, 3 A TKP15
- PRO STUPEŇ OSVĚTLENÍ : M6-VOZOVKA
- NAPojENÍ VO BUDE PROVEDENO ZE STAVAJÍCÍCH OSVĚTLOVACÍCH BODŮ VO.
- 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 332000-5-52 ed.2, ČSN 736005
- ULOŽENÍ KABELŮ V PÍSKOVÉ LOŽI VE VÝKOPU A V KABELOVÝCH CHRANIČKÁCH
- SVÍTIDLA JSOU TYPU : S LED TECHNOLOGIÍ
- VYBRANÁ SVÍTIDLA MUSÍ ODPOVÍDAT STANDARDŮM PROVOZOVATELE VO (MUSÍ BÝT ODSOUHLASENA)
- NA SKUTEČNĚ VYBRANÁ SVÍTIDLA MUSÍ BÝT ZPRACOVÁN VÝPOČET OSVĚTLENÍ, KTERÝ PROKÁŽE
- DOODRŽENÍ POŽADOVANÝCH HODNOT OSVĚTLENÍ
- PŘI PŘÍJEMCE REALIZOVANÉHO DÍLA PROVÉST KONTROLNÍ MĚŘENÍ PRO ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÝCH
- PARAMETRŮ OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVY.
- SVÍTIDLA OSAZENA NA NOVÝCH OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRECH
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY BEZPATICOVÉ (ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ) V PROVEDENÍ DLE STANDARDU SPRÁVCE VO.
- OSAZENÍ STOŽÁRŮ BUDE PROVEDENO DO TYPOVÝCH POUZDROVÝCH ZÁKLADŮ DLE STANDARDU SPRÁVCE VO.
- OSVĚTL. STOŽÁRY OPATŘIT OCHRANNOU ANTIKOROZNÍ VRSTVOU A TO 10cm NAD I POD TERÉNEM + PLAST. MANŽETA A TO 10cm NAD I POD TERÉNEM + PLASTOVÁ MANŽETA
- STOŽÁRY BUDDU DLE VÝBĚRU SPRÁVCE/MAJITELE VO, UZÁVĚR NA 6-HRAN ŠROUB, NOSIČ NA SVORKOVNICI ŘADY SR48..
- STOŽÁROVÁ VÝZBROJ ŘADY SR 48.. -27 Z/Cu, IP20
- STOŽÁROVOU VÝZBROJ OSADIT POJISTKU 6A PRO JIŠTĚNÍ SVÍTIDLA
- UZEMNĚNÍ JE DRÁTEM FeZn Ø 10mm PROPOJUJÍCÍM JEDNOTLIVÉ STOŽÁRY STOŽÁR BUDE S DRÁTEM PROPOJEN DRÁTEM FeZn Ø 10mm, KTERÝ BUDE NA STOŽÁR UPEVNĚN SVORKOU SP1 A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU Ž-Z.
- STOŽÁR SE SVÍTIDLEM PRO NASVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE BUDE OSAZEN min. 0,5m OD OBRUBNÍKU SILNICE A DO 1,0m OD OSY PŘECHODU PRO CHODCE
- ČÍSLOVANÍ STOŽÁRŮ/SVÍTIDEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ SLOUŽÍ POUZE PRO POTŘEBY TOHOTO PROJEKTU A EVIDENČNÍ ČÍSLA OS. BODŮ JSOU PŘEVZATA Z PASPORTU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

NAPOJENÍ STOŽÁRU VO NA POSPOJENÍ

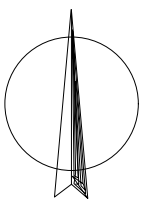


NAPOJENÍ STOŽÁRU VO NA KABELOVÝ ROZVOD VO



UPOZORNĚNÍ:

- PŘED ZAHAJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTÝČENÍ 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.
- INSTALACE BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ A STANDARDŮ MAJITELE A SPRÁVCE VO
- POZOR ! - PŘI KŘÍŽENÍ KABELŮ S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI ULOŽIT KABELY DO CHRANIČEK KOPOFLEX (KOPOHALF) Ø 110mm (PLASTOVÝCH ŽLABŮ) S PŘESAHEM 1m NA KAŽDOU STRANU.
- KABEL VEDENÝ PŘED VJEZDY ULOŽIT DO CHRANIČEK KOPOFLEX (KOPOHALF) Ø 110mm NEBO PLASTOVÝCH ŽLABŮ.
- PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH JE TŘEBA RESPEKTOVAT KOŘENOVÝ SYSTÉM DŘEVIN VÝKOPY PROVÁDĚT TAK, ABY NEDOŠLO K JEHO POŠKOZENÍ. KABELY ULOŽIT DO CHRANIČEK KOPOFLEX Ø 90 S MIN. PŘESAHEM 2m NA KAŽDOU STRANU.



Zodp. projektant: Ing. J. Lněnička	Vypracoval: iva Lněničková	Iva Lněničková Kladina 67, Sezemice IČ: 735 95 110 Tel: 775 068 804 Iva.Lnenickova@email.cz	
Autorizace: 0701194			
Obec: Lukavice	Kraj: Pardubický		
Investor: Obec Lukavice, Lukavice 117, 561 51 Letohrad			
LETOHRAD - ŽAMBERK Rekonstrukce silnice II/310 SO 401 - Veřejné osvětlení - nasvětlení přechodu Dokumentace pro stavební řízení a realizaci stavby		Zak.č.	317/19
		Stupeň	ÚŘ
		Datum	07-2020
		Měřítko	1:500
		Formát	4 x A4
Obsah		Č. přílohy	Číslo paré
SITUACE			D.2.2