

LEGENDA ELEKTRO :

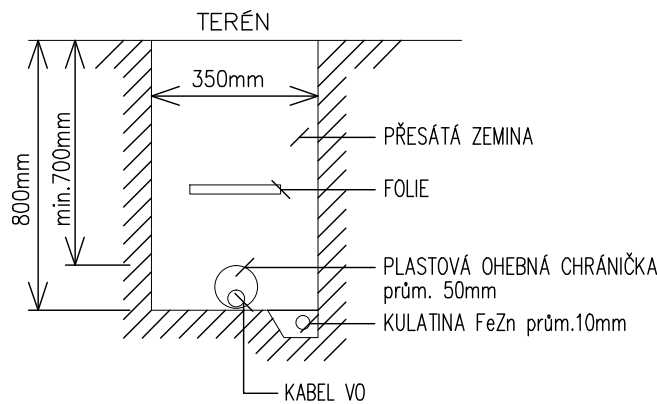
- Nový kabel VO – CYKY–J 5x16/PVC chránička 51/40mm + FeZn prům. 10mm
- Stávající kabel VO – AYKY–J 4x25
- Výbojkové svítidlo 1x70W, trychtřovitého tvaru, vyrobené z tlakově lité slitiny hliníku, vysoce odolné, stínítka speciální drážkované pmma–mléčné, krytí optické části IP66, nastavitelný reflektor, nastavitelná pozice výbojky ve svítidle, barva svítidla RAL 6005, rozměry svítidla 700x367mm, Ocelový 5m sloup válcového tvaru–trubkový, větknutý 800mm, dvířka 85x400mm, s osazením pro svítidlo prům.60mm, žárově zinkovaný ponorem + barva RAL 6005
- Poznámka: výšku, typ a odstín sloupu přizpůsobit VO v dané lokalitě (RAL 6005)
- Stávající svítidlo veřejného osvětlení

LEGENDA ZNAČENÍ A INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD
- STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD – NTL
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ NN DO 1kV
- OCHRANNÉ PÁSMO PODZEMNÍHO VEDENÍ NN DO 1kV 1,0 m NA OBĚ STRANY OD PŮDORYSU
- STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VEDENÍ NN DO 1kV
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ VN DO 35kV
- STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – NOVÝ KABEL
- STÁVAJÍCÍ KABEL O2
- STÁVAJÍCÍ KABEL UPC (VVKS) – OPTICKÝ
- OCHRANNÉ PÁSMO UPC 1,5 m NA OBĚ STRANY OD PŮDORYSU
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY OPATHERM – PODZEMNÍ
- ZPEVNŮVACÍ ZÁKLADOVÉ PRAHY Z DRCENÉHO KAMENIVA

ŘEZY ULOŽENÍ KABELŮ:

ULOŽENÍ KABELU VO V TERÉNU (CHODNÍKU)



TECHNICKÉ PODMÍNKY:

- 1 – ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN ~ 50Hz, 400V/TN–C – KABELOVÝ ROZVOD VO 1NPE ~ 50Hz, 230V/TN–S – ROZVOD VE STOŽÁRU VO
- 2 – OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2 a PNE 33 0000–1: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, čl. 411.1 – 411.4
- 3 – UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ VODIČE DLE ČSN 33 2000–5–54 ed.3
- 4 – PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000–5–51 ed.3, ČSN 33 2000–4–41 ed.2 : AD3 – SPÁD VODY VE FORMĚ VODNÍ TRÍŠTĚ POD ÚHLEM DO 60st. AF2 – KOROZIVNÍ LÁTKY ATMOSF. PŮVODU AN2 – STŘEDNÍ INTENZITA SLUNEČNÍHO ZÁŘENÍ AR2 – STŘEDNÍ POHYB VZDUCHU AB7 – VENKOVNÍ PROSTORY A PROSTORY NECHRÁNĚNÉ PŘED ATMOSF. VLIVY

ZÁVĚR: Z hlediska úrazu el. proudem se jedná o prostory zvlášť nebezpečné (AD3), ale protože se zařízením nemanipulují osoby bez odborné kvalifikace, jsou venkovní prostory posouzeny jako prostory nebezpečné.

POZNÁMKA :

Uložení kabelů bude provedeno v souladu s ČSN 33 2000–5–52 ed.2, souběhy a křížení inženýrských sítí dle ČSN 73 6005. Dále nutno respektovat vyjádření všech správců inženýrských sítí s ohledem na křížení a souběhy vedení!!! Vzdálenost vnějšího pláště stožárů od obrubníků chodníku min. 50cm, parkovišť a komunikací 100cm! Vytýčení světelných bodů provádět po vytýčení parkovišť, komunikací a chodníků! Kabelové rozvody VO jsou v celé své trase uloženy do PVC chrániček 50/41mm.

LEGENDA KOMUNIKACÍ A ZPEVNĚNÝCH PLOCH

- BOURANÉ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY (ASFALTOVÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA + DLAŽBA)
- BOURANÉ BOURÁNÍ CÍHLOVÉ ZÍDKY TL. 300 mm, V. 1200 mm, DL. 19,5 mb
- NOVÉ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY – POCHŮZÍ – REALIZOVANÉ V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH
- NOVÉ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY – POCHŮZÍ – REALIZOVANÉ V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍCH NEZPEVNĚNÝCH PLOCH (TRÁVNÍK, MULČOVACÍ KÚRA)

Výkopové práce nesmí být zahájeny, pokud nebudou vytýčeny podzemní sítě !

NÁZEV A MÍSTO AKCE : SÍDLIŠTĚ KYLEŠOVICE – 17.listopadu SO04 – MULTIFUNKČNÍ HRŠTĚ II		KAMIL KRÁTKÝ Projektování elektrických zařízení IČ: 655 20 831, DIČ: CZ7312225426 Sluneční 278, 747 61 Raduň Tel.: +420 605 521 889 E-mail: kamil.kratky@seznam.cz		
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	Č.PARÉ.		
	KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773	1	2	3
PROFESE : Veřejné osvětlení	PODPIS :	4	5	6
	PROJEKTANT PROFESE :	7	8	9
NÁZEV VÝKRESU : Situace veřejného osvětlení – VO	KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773	Č.VÝKR.		
	PODPIS :			
	STUPEŇ PD : PDR			
	MĚŘITKO : 1:350			
	DATUM : ÚNOR 2017	VO – 102		