



LEGENDA:

RUŠENÉ A NAVRHOVANÉ SÍTĚ A PLOCHY

- RUŠENÉ VEDENÍ VO
- VEDENÍ VO CYKY-J 4x10  
V KORUGOVANÉ OCHR.TRUBCE Z HDPE Ø75mm + DRÁT FeZn Ø8mm
- CHRÁNIČKA Z TUHÉ TRUBKY Z HDPE Ø 110mm.
- RUŠENÝ STOŽÁR SE SVÍTIDLEM VO
- ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ STOŽÁR Ø133/89/60, DÉLKY 6m SE SVÍTIDLEM  
S LED SV.ZDROJEM O PŘÍKONU 57W A SVĚT.TOKEM 4363lm.  
TYP DLE POŽADAVKU SPOLEČNOSTI SOTES.
- ČÍSLO NOVÉHO STOŽÁRU
- UZEMŇOVACÍ BOD
- HRANY NAVRŽENÝCH KOMUNIKACÍ
- ASFALT
- TRAVNATÁ PLOCHA
- DLAŽBA 60mm
- DLAŽBA 80mm

STÁVAJÍCÍ SÍTĚ:

- VODOVOD
- KANALIZACE – splašková
- KANALIZACE – dešťová
- SDĚLOVACÍ KABEL TELEFÓNICA 0<sup>2</sup>
- VEDENÍ VN – VZDUCH
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- PLYN – NTL
- HORKOVOD, TEPOVOD

POZNÁMKA:

- VŠECHNY STÁVAJÍCÍ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY JEN ORIENTAČNĚ. PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNÉ NECHAT VŠECHNY DOTČENÉ SÍTĚ VYTÝCIT.
- SYMBOLY STOŽÁRŮ A SVÍTEL JSOU PRO PŘEHLEDNOST VÝKRESU JEN SCHÉMATICKÉ (NEJSOU V DANÉM MĚŘÍTKU).
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BUDE NAPÁJENO ZE STÁVAJÍCÍHO ROZVODU VO, NAPOJENÍM VE STÁVAJÍCÍM STOŽÁRU (SS) V ULICI JEDNOTY.
- STOŽÁRY BUDOU UMÍSTĚNY V NEZPEVNĚNÉM TERÉNU, MIN.0,5m OD OBRUBNÍKU KOMUNIKACÍ.
- KABEL CYKY-J 4x10 BUDE V CELÉ DÉLCE ULOŽEN V KORUGOVANÉ, DVOUPLÁŠTOVÉ OCHRANNÉ TRUBCE Z HDPE Ø75mm A V PÍSKOVÉM LOŽÍ.
- VE VŠECH VÝKOPECH BUDE 20-30cm NAD KABLEM POLOŽENA PLASTOVÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE.
- V NEZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH BUDE KABEL ULOŽEN V HLOUBCE S MINIMÁLNÍM KRYTÍM 0,7m. PŘI PŘECHODU KOMUNIKACÍ BUDE KABEL CHRÁNĚN V CHRÁNIČCE KOPODUR KD09110.
- K VEŘEJNÉMU OSVĚTLENÍ BUDOU POUŽITA SVÍTIDLA PHILIPS CLEARWAY BGP303 LED49/740, PSU II DM 42/60, 57W NA SADOVÝCH, 6-METROVÝCH, ŽÁROVĚ ZINKOVANÝCH STOŽÁRECH. SVÍTIDLA JSOU POŽADOVÁNA PROVOZOVATELEM A SPRÁVCEM VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V SOKOLOVĚ, SPOLEČNOSTÍ SOTES SOKOLOV spol.s r.o. Z DŮVODU JEDNOTNÉHO VZHLEDU SVÍTEL V SOKOLOVĚ A MOŽNOSTÍ ÚDRŽBY.
- V BEZPATICOVÝCH STOŽÁRECH BUDOU POUŽITY STOŽÁROVÉ SVORKOVNICE 16mm<sup>2</sup>, PRO SOUSTAVU TN-C, SE ŘÁZENÍM SVOREK OD SHORA L1,L2,L3,PEN A POJISTKOVÝM SPODKEM.
- SVÍTIDLA BUDOU PŘIPOJENA TAK, ABY BOL ZAJIŠTĚNO ROVNOMĚRNÉ ZATÍŽENÍ FÁZÍ.
- NA DNĚ VÝKOPU PRO KABEL BUDE VE DRÁŽCE 10x15cm POLOŽEN ZEMNÍČÍ DRÁT FeZn Ø8mm KE KTERÉMU BUDOU PŘIPOJENY STOŽÁRY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ. DRÁT BUDE ULOŽEN V CELÉ DÉLCE VEDENÍ.
- U UZEMNĚNÍ BUDOU VŠECHNY ZEMNÍ SPOJE ZDOJENÉ A OPATŘENÉ ANTIKOROZNÍ OCHRANOU.
- UZEMŇOVACÍ DRÁT JE NUTNO OPATŘIT ANTIKOROZNÍ OCHRANOU I V PŘÍPADĚ PŘECHODU ZE ZEMĚ NA POVRCH A TO NEJMÉNĚ 30cm V ZEMI A 20cm NA POVRCHU.

Napěťová soustava: 3+PE+N, 400/230V, 50Hz, TN-C-S

Ochrana před úrazem el.proudem: základní–samočinným odpojením od zdroje

Leopold Vlk ELEKTROPROJEKTY		Charkovská 2 Karlovy Vary 360 01	telefon: 604 358 616 mail: l-vlk@volny.cz	Zakázka číslo: 15-013	Datum: 09/2015
Kraj: Karlovarský		Navrhl: Leopold Vlk			
Obec: Sokolov		Odpovědný projektant: Stanislav Brychta			
Investor: Město Sokolov					
Sokolov – ulice Jednoty parkoviště ve vnitrobloku Veřejné osvětlení				Soubor: sit VO 15-013.dwg	
				Stupeň PD: DPS	
				Formát: 4xA4	
Příloha: SITUACE VO				Měřítko: 1:200	Číslo výkresu: D.2.3.2