



Legenda:

- SVĚTELNÉ MÍSTO Č.1 A 2

- stožár BM5, žárový zinek, svítidlo LED 28W, barva světla teple bílá, el. výzbroj SR721, svod CYKY-J 3x1,5
pouzdrový základ, spádová hlavice min. 100mm
- SVĚTELNÉ MÍSTO Č.3

- sklápěcí stožár ABACUS T05 1RLS s ochrannou manžetou. Těleso svítidla z tlakové lité slitiny hliníku lakované, barva AKZO 900, matná šedá, kryt světelně činné části je z PC pouzdrový základ, spádová hlavice min. 100mm
IP 66, barva světla teple bílá, optika LED 5102, 16led, 500 mA, 28 W

Všechny zemní práce budou prováděny ručně a s maximální opatrností. Dokumentace obsahuje orientační situační výkres podzemních inženýrských sítí. Zakreslení situace podzemních inženýrských sítí je pouze informativní, dodavatel zemních prací je povinen před zahájením zemních prací zajistit vytýčení a přesné vyznačení průběhu všech dotčených sítí v terénu. Toto je povinen zajistit i u sítí neuvedených v dokumentaci, bude-li přítomnost takového zařízení zjištěna. Pro ověření situace stávajících podzemních rozvodů a zařízení budou ve vyznačených místech a v místech dodatečně určených správcí jednotlivých sítí, investorem, nebo jím pověřenou osobou po vyznačení skutečného průběhu dotčených podzemních sítí kopány ručně sondy. Průběh kabelových rýh není kótován, bude upřesněn na místě po definitivním ověření všech dotčených sítí a vyznačení jejich průběhu v terénu. Křížení a souběhy vyprojektovaných zařízení s ostatními podzemními sítěmi je nutno provést dle ČSN 73 6005. Zemní práce budou prováděny dle platných ČSN, nařízení územně správních orgánů a dle požadavků správců jednotlivých podzemních sítí. Vedení elektroinstalace budou uložena v souladu s ČSN 73 6005, ČSN 33 2000-5-52, ed.2 a dalšími dotčenými předpisy. Dodavatel zemních prací je před zahájením zemních prací povinen zajistit poučení všech zúčastněných pracovníků o podmínkách provádění zadaných zemních prací, včetně jejich seznámení o způsobu jejich provádění přímo v terénu. Zemní práce budou prováděny s ohledem na minimální poškození zeleně, stromy nesmí být poškozeny vůbec. Minimální vzdálenost výkopových rýh od kmenů stromů je dána průmětem jejich koruny, v nezbytných případech 2m od kmenů stromů. V těchto úsecích bude prováděn mělký výkop, kabely budou uloženy v pancéřových hadicích. Výkopy budou odkryty pouze na nezbytně nutnou dobu, zabezpečení výkopů je povinností dodavatele zemních prací. Výkopek bude uložen min. 0,5m od okraje výkopu, nesmí poškozovat vzrostlou zeď, komunikace ani značení stávajících sítí. Před zahrnutím nových tras vedení zajistí dodavatel geodetické zaměření nových vedení, protokol bude součástí kolaudační dokumentace.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2:
- ODPOJENÍM OD ZDROJE
- UZEMNĚNÍM
- POSPOJOVÁNÍM
- PŘÍPADNĚ DALŠÍ ZPŮSOBY OCHRANY, PŘEDEPSANÉ VÝROBCI POUŽITÉHO EL. ZAŘÍZENÍ
ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+NPE AC ~50Hz, 400V / TN-C-S

±0 = 0,000 mnm		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT P.V.		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT : ING. JAN HAVLÍČEK NA FRANTIŠKOVĚ 2020/12, OSTRAVA - SLEZSKÁ OSTRAVA, 710 00 TEL. : 602 834 972 E-MAIL : jan.havlicek@volny.cz						
VYPRACOVAL: JIŘÍ GRENDYSA			ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JIŘÍ GRENDYSA			
INVESTOR: MĚSTO PETŘVALD NÁM. GEN. VICHERKA 2511, 735 41, PETŘVALD, IČ: 00 29 75 93						
UMÍSTĚNÍ: PETŘVALD, K.Ú. PETŘVALD U KARVINÉ, PRAC.Č. 5625/1, 5623, 5624						STUP.P.D. DPS
STAVBA: DĚTSKÉ HŘIŠTĚ NA PARCELE Č. 5625/1 V K Ú PETŘVALD						DATUM 9/2019
VÝKRES: SO 04 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - SITUACE						FORMÁT 2 x A4
						MĚŘÍTKO 1:100
						Č.v.
						D.2.1.b.01