



Nové kabely budou uloženy v zemi v trubce KF 09090 v pískovém loži se zákrytem výstražnou folií. Minimální hloubka uložení kabelů je 70cm pod konečným pod terénem. Pod zpevněnou komunikací bude hloubka uložení min. 1m.

Uložení kabelů musí odpovídat ČSN 33 2000-5-52. Při křížování a souběhu podzemních sítí je nutné dodržet předepsané vzdálenosti dle ČSN 73 6005, případně provést dodatečnou ochranu.

Kabelové trasy je nutné koordinovat s trasami přeložek a rozšířením dalších inženýrských sítí dle celkové koordinační situace stavby.

Přechody tras ze země do objektů musí být opatřeny systémovými ucpávkami proti tlakové vodě dimenzované min. na 2000mm vodního sloupce.

- REs Stávající elektroměrový rozvaděč určený ke zrušení
- RE Stávající elektroměrový rozvaděč
- R1 Stávající rozvaděč na obj. střídaček
- R2 Stávající rozvaděč v obj. stávajících šaten bude nahrazen novým
- R3 Rozvaděč v objektu nových šaten
- M Čerpadlo ČŠ tlakové kanalizace (vývod přizpůsobit dle dodaného čerpadla)

POZOR !
Zakreslení sítí je orientační. Zakresleny jsou sítě jejichž poloha je známa nebo je znám návrh polohy. Výskyt a polohu sítí je nutné zjistit a nechat vytyčit správcem, nebo zajistit doklad o jejich neexistenci.
Tato podmínka musí být splněna investorem před započítím zemních prací

Napěťová soustava : 3N PE AC 50Hz 230V/400V - TN-C-S
Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem
Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41ed.2
Doplňková ochrana : proudové chrániče a doplňující ochranné pospojování dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, 33 2000-7-701 ed.2 a 33 21 30 ed.2.

Investor :	MĚSTO KOSTELEČ NAD ORLICÍ	<div>Jiří Adamec</div> <div>Projektování, poradenství a zprostředkování služeb v oboru umělého osvětlení, elektrotechnických zařízení NN a hromosvodů včetně prostor s nebezpečím výbuchu</div> <div>517 41 Kostelec nad Orlicí, Komenského 508</div> <div>Tel.: 736 690 402 , IČO 698 42 728</div>	
Vypracoval :	Jiří Adamec		
Místo :	Kostelec nad Orlicí		
Akce :		Datum :	19.2.2017
ŠATNY A SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ SOFTBALOVÉHO HŘIŠTĚ		Měřítko :	1 : 500
		Stupeň :	DPS
		Číslo přílohy :	Číslo paré :
Část :	Silnoproudá elektroinstalace	D 1.4d.2	
Obsah :	Situace vnějších rozvodů NN		