



- 1

Stávající přípojku VDJ (AYKY-J 4x70mm2) odkrýt v potřebné délce (cca 21 m).
- 2

Stávající přípojku VDJ AYKY-J 4x70mm2 zkrátit a bez spojování zavést do nového elektroměrového pilíře, délka trasy cca 5 m.
- 3

Nový kompaktní elektropilíř s pojistkovou skříní.
- 4

Nová trasa kabelové přípojky NN, délka trasy 20 m.
Kabel CYKY-J 4x16 mm2 v ohebné korugované chrániče DN 63
Uložení dle řezu ve výkresové dokumentaci.
Uložení vedení bude provedeno v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a minimální hodnoty vzdálenosti musí být dodrženy dle požadavků ČSN 73 6005.
- 5

Uzemnění přípojky NN (přizemnění vodiče PEN), pásek FeZn 30x4 mm uložen na dně výkopu pro novou přípojku NN.
Pásek uložit na výšku. Uložení dle řezu ve výkresové dokumentaci.
Délka trasy 20m.
- 6

Místo křížení nové přípojky NN se stávajícím vodovodem.
Křížení sítí technického vybavení viz TZ.
- 7

Prostup železobetonovou zdí armaturní komory VDJ
100 mm strojním vrtáním. V prostupu bude použito univerzální těsnění.
- 8

Přípojku ukončit v novém technologickém rozváděči RM0.
Pásek FeZn 30x4 mm ukončit v MET pod technologickým rozváděčem RM0.

Uzemnění přípojky NN bude provedeno zemnicím páskem FeZn 30x4 mm. Ten bude uložen v souběhu s kabelem přípojky NN, bude umístěn na dně výkopu. Pásek nepokládat do pískového lože, položit do zeminy. Pásek bude spojen s vodičem PEN v kompaktním elektroměrovém pilíři s pojistkovou skříní a dále bude uvnitř budovy ukončen na ekvipotencionální svorkovnici MET umístěnou pod technologickým rozváděčem RM0, ten bude k MET připojen z/ž vodičem CYA 16 mm2.

Zasypání zemního pásku bude provedeno výkopovým materiálem. Veškeré spoje ve výkopech musí být spojeny příslušnými spojkami a ošetřeny antikoročním nátěrem - provedení ochrany musí odpovídat požadavkům ČSN 33-2000-5-54 ed.3 NA.7.
Celkový zemní odpor musí být menší nebo roven 5Ω.
Uzemnění musí odpovídat ČSN 33 2000-4-41 ed.2.
Po vybudování přizemnění musí být provedeno měření v souladu s ČSN 33 2000-5-54 ed.3 NA.15.

- LEGENDA
- Stávající přípojka VDJ (AYKY 4x70mm2)

Nová přípojka VDJ (CYKY 4x16mm2)

Uzemnění přípojky NN (pásek FeZn 30x4 mm)

Nové vodovodní potrubí

Nové vodovodní potrubí

REVIZE	2					REVIZE	4					
	1						3					
	č.	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO	PODPIS		č.	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO	PODPIS	
INVESTOR:	VODOVODY A KANALIZACE MLADÁ BOLESLAV, a.s.					KRESLIL:	ING. JAN PERGL		Ing. Jan Nedvěd Projektování, montáž, opravy, výroba a revize elektrických zařízení Bavoryně 55, 267 51 Zdice IČ: 02262959, DIČ: CZ8307170608 mob.: +420 736 404 243 e-mail: nedved.jan@gmail.com			
STAVBA:	ŽERČICE, REKONSTRUKCE VODOJEMU					KONTROLOVAL:	ING. JAN PERGL					
OBJEKT:	SO 04 - Přeložka přípojky NN					ODPOVĚDNÝ PROJ.:	ING. JAN NEDVĚD					
						DATUM:	03/2020					
						ČÍSLO ZAKÁZKY:	01-20					
MĚŘITKO:	NÁZEV: Situace Přípojka elektro										STUPEŇ PD:	LIST: 1
1:100											DSP/DPS	LISTŮ: 2
FORMÁT:											ČÍSLO VÝKRESU:	
2xA4											D.4.2	