

ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ
S POJISTKOVOU
SKŘÍŇÍ ES112+100/NKE8P
(630x1830x250)

630

1830

ÚROVEŇ TERÉNU

ZÁKLAD

KABELOVÁ CHRÁNIČKA KOPOFLEX - DN90
(PRO STÁVAJÍCÍ 1-AYKY-J 4x70mm²)

KABELOVÁ CHRÁNIČKA KOPOFLEX - DN63
(PRO NOVÝ 1-CYKY-J 4x16mm²)

Kompaktní pilíře jsou určeny pro instalaci do volného prostoru nebo do oplocení. Velikost výkopu určuje velikost základové desky (rozměry výkopu - šířka a hloubka pilíře zvětšeno o 150-200mm). Hloubka výkopu - 650 mm od konečné úpravy terénu. Dno výkopu důkladně zhutnit a vyrovnat pískovou nebo betonovou vrstvou 50 mm. Po postavení a stabilizování kompletu v kolmé poloze se základový díl obsype zeminou z bočních stran za stálého hutnění. V horní části pilířového podstavce demontujeme spojky, osadíme příslušnou skříň a spojíme ji s pilířovým podstavcem pomocí spojek do kompletu kompaktního pilíře. Demontují se dveře skříně vysunutím čepů závěsů. Demontuje se zavírací lišta skříně, čímž se uvolní přední krycí desky pilířového podstavce a otevře se kabelový prostor pro vložení kabelů. Po vložení nepřipojených kabelů a zemní pásky (drátu) se přišroubuje demontovaná krycí deska základového dílu a výkop se postupně dosype zeminou a zhutní tak, aby pilíř byl stabilní. Po vytvarování a připojení žil kabelů na jističí prvky, se kabely upevní na držák umístěný v kabelovém prostoru (příchytkami SONAP, polyesterovou páskou TEXCOLO apod.). Kabely při použití ochranných chráničků utěsnit pomocí nízkoexpanzní pěny.

Po ukončení výše uvedených prací je nutné základový díl zapískovat cca 300mm nad úroveň terénu (z důvodu snížení možnosti prostupu zemní vlhkosti do prostoru kabelové skříně). Vloží se zpět přední deska koncovkového dílu a upevní zavírací lištou skříně. Osadí se dveře a skříň se uzavře.

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 Nedvěď 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						
MĚŘÍTKO:	NÁZEV: Situace Elektropilíř										STUPEŇ PD:	LIST: 2	
1:20											DSP/DPS	LISTŮ: 2	
FORMÁT:													
1xA4											ČÍSLO VÝKRESU:	D.4.2	