



Rozvodná sieť: 3+PEN, 230/400 V, 50 Hz, AC, TN-C

Zásadné riešenie ochrán pred zásahom elektrickým prúdom

Ochranné opatrenia v zmysle STN 33 2000-4-41 /2007, STN 33 2000-4-41 /01 /2009

A/ Požiadavky na základnú ochranu /ochranu pred priamym dotykom
/ v zmysle STN č. 411.2 /STN 33 2000-4-41 /2007, STN 33 2000-4-41 /01/2009
čl. 411.2 - A.1 Základná izolácia živých častí
čl. 411.2 - A.2 Zábrany alebo kryty
čl. 411.2 - B.2 Prekážkami
čl. 411.2 - B.3 Umiestnením mimo dosahu

B/ Požiadavky na ochranu pri poruche /ochranu pred nepriamym dotykom
/ v zmysle čl. 411.3 /STN 33 2000-4-41/
čl. 411.3.1 Ochranné územnenie a ochranné pospájanie
čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche

C/ Systém TN v zmysle čl. 411.4 /STN 33 2000-4-41 /2007, STN 33 2000-4-41 /01/2009

TECHNICKÉ PARAMETRE

1. Dĺžka kabeľovej trasy elektrickej prípojky po elektromerový rozvádzač 7. celková dĺžka kábla 13m. Dĺžka elektrickej prípojky od elektromerového rozvádzača po rozvádzač objektu 68m.
2. Dĺžku kabeľového vedenia pred montážou skontrolovať meraním.

1/ Elektromerový rozvádzač umiestniť do piliera na hranicu pozemku objektu, minimálne 0,6 m od úrovne terénu. Rozvádzač bude prístupný z verejného priestranstva. Krytie rozvádzača IP44/IP20.

2/ Kábel elektrickej prípojky uložiť do kabeľového výkopu, do pieskového lôžka, na káble uložiť mechanickú ochranu z pálené tehly alebo betónovej tvárnice. Pod spevnenými plochami káble uložiť do tlakových chráničiek, chráničky uložiť na betónový podklad.

3/ Pred začatím zemných prác investor zabezpečí vytyčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí, ktoré sa prípadne nachádzajú v navrhovanej trase elektrickej prípojky. Pôkladku kabeľového vedenia urobiť podľa platných predpisov a noriem STN.

DOPOUENÝ PROJEKTANT	VYPRACOVANÉ	KONTROLOVANÉ	ELEKTROPROJEKT	
ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	
INVESTOR	OBEC VEĽKE RÍPŇANY		AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER: 2280195 A/13 POD KAUČIAROU 4.275.655/1 TOPOČANY e-mail: elektroprojekt@gmail.com beba 0603 94003	
MIESTO STAVBY	BEHYNCE, č. parcely 61/2, s. č. 35		DÁTUM	04/2019
Časť	ELEKTROINŠTALÁCIA		FORMÁT	8 X A4
JASLE V OBCI VEĽKE RÍPŇANY			STUPEŇ	STAVEBNÉ POVOLENIE
			MEZKA	1:200
			ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA	
			ČÍSLO VÝKRESU	E5

OBŠAH A FORMA TOHOTO VÝKRESU JE MAJETKOM PROJEKTANTA. KOPÍROVANIE A POUŽITIE INÉ AKO ZMLUVNE DOHODNUTÉ JE ZAKÁZANÉ.

V/Š = 560 / 800 (0.45m.)

Allplan 2011