

Technická správa

Investor: LESY SR š.p., OZ Rimavská Sobota

Stavba: Stavebné úpravy oplotenia pri odchyt. zariadení - zvernica Teplý Vrch

Diel: Elektroinštalácia – NOVOSTAVBA !!

1. Predmetom riešenia tejto projektovej dokumentácie je návrh elektroinštalácie pre posuvné brány.
2. Druh prúdu: striedavý
3. Sieť: TN – C - S

Pre predmetnú elektrickú inštaláciu pripojenú z rozvodnice R platí napäťová sústava 1 N+ PE , AC, 50 Hz, 230 V, TN-S.

4. Inštalovaný príkon : $P_i = 2 \times 0,5 \text{ kW}$
5. Ochrana pred úrazom el. prúdom v normálnej prevádzke: izolovaním živých častí, krytmi na el. zariadeniach , umiestnením mimo dosah. Ochrana pred úrazom el. prúdom pri poruche: samočinným odpojením napájania. doplnková ochrana prúdový chránič a ochranné pospájanie.
6. Technický popis: Do jestvujúceho rozvádzača sa namontujú 2ks jednopólové ističe MCB 10 – 1C10/10A a na novo namontované ističe sa pripoja posuvné brány káblami CYKY – J 3 x 2,5 v zemi.
8. Každý prvok elektrického zariadenia použitý v el. inštaláciách musí vyhovovať príslušným technickým normám IEC. Na zriadenie el. inštalácie sa musia používať vhodné materiály. Práce musia vykonávať na dobrej odbornej remeselnej úrovni pracovníci so zodpovedajúcou kvalifikáciou. Po ukončení elektroinštalčných prác. pred uvedením do prevádzky je nutné na nej urobiť 1. odbornú prehliadku a 1. odbornú skúšku v zmysle vyhlášky č. 508 / 09 Z.z a vydať o nej písomnú správu. Elektrické inštalácie sa musia pravidelne kontrolovať a udržiavať v takom stave, aby bola zaistená ich správna činnosť a aby boli dodržané požiadavky na elektrickú a mechanickú bezpečnosť a požiadavky príslušných noriem.

V Rim. Sobote : September 2021.

teplý vrch

2162/3

Samonosná posuvná brána MODEST T s pohonom

(zabudovaný) č.7032

pozinkované ŽIAROVO+PVC RAL 6005

výška 203cm, šírka 300cm

výplň brány zelený panel classic 3d (5mm)

2162/1

31

±

1.5m

CYKY-J 3 × 2,5 mm²

l = 96m

2162/1

2162/6

2162/4 R - rozšíriť 2 × MCB10 - 1C10/10A ističmi

2164

ROZVODNÁ SÚSTAVA- STN IEC 38(33 0120)

3PEN(N+PE)-AC,50Hz,230/400V,TN-C-S

2167/2

2167/4

2168

VYKRESIL - TÓTH Á.	KRESLIL TÓTH Á.	
INVESTOR - LESY SR š.p.	OZ Rimavská Sobota	
STAVBA - stavebné úpravy oplotenia pri odchyt.	zariadení - zvernica TEPLÝ VRCH	DÁTUM - 09.2021.
OBSAH - elektroinštalácia		MERÍTKO - 1:500
		FORMÁT - A3
		E1.