

Firma: V+M ELEKTRO s.r.o.
IČO: 35961511
Adresa: Trnávská 59
82101 Bratislava

Protokol o určení vonkajších vplyvov

č. 2/2018

vzťahovaný podľa STN 33 2000-5:51:2010

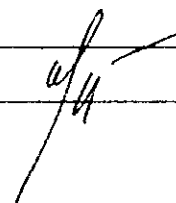
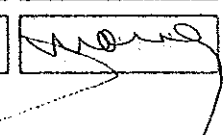
Objekt: Úprava areálu VO VÚZ BYSTRINA

Vysoké Tatry

Investor: Národná banka Slovenska

Zákazka č.: 18002

Zloženie komisie:

	Meno	Funkcia, odborná spôsobilosť a pod.	Odpis
Predseda	Ing. arch. Eduard Křto	mlp	
Členovia	Marion Nagy	špecialista elektrotechnik, vďaka ELEKTRO s.r.o.	
	Ing. Karol Vraná	špecialista elektrotechnik	

Dátum: 23.1.2018

Protokol - textová časť

Protokol č.

2/2018

Objekt

Úprava areálu VO VÚZ BYSTRINA

Vysoké Tatry

Použité podklady:

- stavebné pôdorysy architektúry
- požiadavky súvisiacich profesií
- normy STN a vyhlášky

Prílohy:

bez príloh

Popis:

Káblové rozvody NN

Riešenie prívodov NN a ovládanie pre areálové osvetlenia a prívodov k zariadeniam rampy, prečerpávania, čerpadiel, zariadenia v altánku.

Situačné rozloženie rozvodov NN je vykreslené v situácii stavby v.č.L02. Spôsob pripojenia rozvádzačov je výkresoch so schémou rozvodu.

Trasy káblových vedení sú navrhované v telese chodníka a v zelenom páse vedľa navrhovaných prístupových ciest na voľne prístupných pozemkoch. Uložia sa v káblových ryhách so zriadeným káblovým lôžkom podľa STN 33 2000-5-52 za dodržania STN 73 6005 súbežne s rozvodmi NN. Pri križovaní kábla s prístupovou cestou sa kábel uloží do chráničky FXKVR Ø 63

Rozhodnutie:

Stanovenie prostredia bolo vykonané podľa STN 33 2000-5-51 a STN EN 60079-10 s prihliadnutím na projektované zariadenie.

Komisia požaduje, aby počas skúšobnej prevádzky boli stanovené prostredia preverené a podľa zistených skutočností podľa potreby upresnené odbornou komisiou investora.

podľa vyhlášky 234/2014 čl.1 ods.1, ktorá upravuje vyhlášku 508/2009 príloha č.1

III.časti skupiny Ag

pre vonkajšie prostredie sú vplyvy určené ako AD4

V prílohe č. 1 III. Časti skupine A písmeno g) znie:

„g) elektrická inštalácia v priestore s vonkajším vplyvom vody z iného zdroja ako z dažďa AD3 až AD8 alebo s dotykom s vodivými časťami, ktoré majú potenciál zeme s vonkajším vplyvom BC3 a BC4 vrátane ochrany pred účinkami atmosférickej elektriny,“.

Dátum: 23. 1. 2018

Tabuľka vonkajších vplyvov

Vypracoval:

V+N ELEKTRO S.r.l.

Objekt: Úprava areálu VO VÚZ BYSTRINA

Protokol č.:

2/2018

Vysoké Tatry

[illegible]