

Firma: VYSOKÉ TATRY, a.s.  
IČO: 45 60 1511  
Adresa: Trnavská 59  
821 01 Bratislava

## Protokol o určení vonkajších vplyvov

č. 2/2018

Vystavovaný podľa STAN 33/2006 + ří. 3/2010

Objekt: Úprava areálu VO VUZ BYSTRINA

Vysoké Tatry

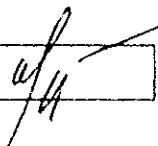
Investor: Národná banka Slovenska

Zákazkový č.: 18002

### Zloženie komisie:

Meno	Funckcia - odberaná spôsobilosť a priez.	Podpis
------	--	--------

Predseda

Ing. arch. Eduard Krtič	HDP	
-------------------------	-----	---

Clenozia

Marián Nagy	Spécialista elektrotechnik, dílčí ELEKTRO s.r.o.	
Ing. Karol Vrana	Spécialista elektrotechnik	

## **Protokol - textová časť**

Protokol č.

2/2018

Objekt

Úprava areálu VO VÚZ BYSTRINA

Vysoké Tatry

### **Použité podklady:**

- stavebné pôdorysy architektúry
- požiadavky súvisiacich profesii
- 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 rozvádzacích je výkresoch so schémou rozvodu.

Trasy káblových vedení sú navrhované v telesu 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.o.  
Objekt: Úprava areálu VO VÚZ BYSTRINA

Protokol č.:  
2/2018

Priestor		Prostredie												Využitie budovy, stavby												Druh stavby		
		AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB		
Názov priestoru	Označenie	SO 10,14	AA3	AB3	AC1	AD4	AE3	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM-1-1	AN2	AP2	AQ2	-	AS2	AU2	AT2	BA4	BB2	BC1	BD1	-	CA1	CB1	
Kábelové rozvody NN a areálové osvetlenie																												