



*Ing. Eugen Scheling, ELRES, Nová Doba 498, 027 43 Nižná*

---

## **PROTOKOL**

č. 0506/2018

o určení vonkajších vplyvov

---

**Akcia** : Komunitné centrum Spišská Belá

**Miesto** : Spišská Belá, parc. č. 1856/4, 1856/1, k. ú. Spišská Belá

**Stupeň** : Projekt pre stavebné povolenie

**Investor** : Mesto Spišská Belá, Petzvalova 18, 059 01 Spišská Belá

### *Zloženie komisie:*

predseda: Ing. Eugen Scheling, projektant EZ  
členovia: Ing. Róbert Heredoš, autor projektu  
Bc. Peter Helma, RT EZ

Komisia určila charakteristiky vonkajších vplyvov pre elektrické zariadenia v priestoroch Spišská Belá k. ú. Spišská Belá, za účelom stavby komunitného centra na parcele číslo 1856/4 a 1856/1. Charakteristiky vonkajších vplyvov sú určené v prílohe tohto protokolu.

Pri určovaní vonkajších vplyvov komisia postupovala v zmysle noriem PNE 33 2000-2, STN 33 2000-5-51 a STN 33 2000-3.

### **Popis zariadenia**

---

Daný objekt bude slúžiť ako komunitné centrum.. Elektroinštalácia komunitného centra je podrobne popísaná v projektovej dokumentácii, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou protokolu o vonkajších vplyvoch.

Prípojka je navrhnutá od jestvujúceho stĺpu elektrického vedenia podzemným káblom AYKY-J 4x25mm<sup>2</sup> ukončeným v elektromerovom rozvádzači RE. Elektromerový rozvádzač je plastový, povrchový. Kábel bude ukončený na hlavnom istíči elektromerového rozvádzača RE. Meranie priame jednotarifové. Od RE je riešený prívod do rozvádzača RH1 káblom AYKY – J4x25 mm<sup>2</sup> ukončenom na hlavnom istíči RH1 B25A/3.

Hlavný istič rozvádzača RE pred elektromerom je 32 A istič, trojfázový, charakteristika B. Nadzemná a podzemná časť káblov je chránená proti mechanickému poškodeniu uložením do ochrannej trubky KOPOFLEX50.

Elektromerový rozvádzač je umiestnený na hranici pozemku vo výške 0,7 m /spodok/ od upraveného terénu prístupom zo strany miestnej komunikácie. Situácia - výkresová časť nn prípojka č. výkresu 01.

V blízkosti a vo vnútri komunitného centra a nn prípojky sa nebudú skladovať výbušné ani horľavé látky. V prípade zmeny charakteru objektu na inú činnosť je potrebné tento protokol doplniť, prípadne upraviť.

Podľa vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 je elektrické zariadenie zaradené z hľadiska miery ohrozenia do skupiny B, nakoľko el. prúdy a napätia prevyšujú bezpečné hodnoty. Obsluhovať el. zariadenia smie pracovník poučený podľa §20, vykonávať opravy a údržbu smie elektrotechnik §21, resp. §22 samostatný elektrotechnik v zmysle hore uvedenej vyhlášky

**Tabuľka triedenia vonkajších vplyvov**

Objekt: rodinný dom		List č.1/1	
Súvisiace výkresy: -		Protokol č. 0506/2018	
<u>Kód - Vonkajší vplyv</u>	<u>Priestor</u>		
	<u>P01</u>	<u>P02</u>	
AA Teplota okolia	AA7	AA5	
AB Atmosférická vlhkosť	AB7	AB5	
AC Nadmorská výška	AC1	AC1	
AD Výskyt vody	AD3	AD1	
AE Výskyt cudzích pevných telies	AE3	AE1	
AF Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF2	AF1	
AG Nárazy, otrasy	AG1	AG1	
AH Vibrácie	AH1	AH1	
AK Výskyt rastlín a/alebo plesní	AK1	AK1	
AL Výskyt živočíchov	AL1	AL1	
AM Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	AM2	AM2	
AN Slnéčné žiarenie	AN2		
AP Seizmické účinky	AP1	AP1	
AQ Blesk	AQ2	AQ1	
AR Pohyb vzduchu	AR2	AR1	
AS Vietor	AS1		
AT Snehová pokrývka	AT2		
AU Námraza	AU2		
BA Spôsobilosť osôb	BA1	BA1	
BC Elektrický odpor ľudského tela			
BC Dotyk osôb so zemou	BC2	BC2	
BD Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1	
BE Povaha spracovávaných a skladovaných látok	BE1	BE1	
CA Stavebné materiály	CA1	CA1	
CB Konštrukcia budovy	CB1	CB1	

Označenie priestorov

P01	Prostredie vonkajšie
P02	Prostredie vnútorné

**Zdôvodnenie:**

Komisia zobrala do úvahy spôsob a vyhotovenie nn prípojky a komunitného centra v Spišskej Belej. Rozhodnutie bolo vynesené na základe vyjadrenia členov komisie v zmysle príslušných predpisov a STN.