

PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV č. 2021/05/01

Vypracoval: EUB, s.r.o., Priehradná 1690/30, Liptovský Mikuláš, 031 01

V Liptovskom Mikuláši

dňa 01. 02. 2021

Zloženie odbornej komisie:

Predseda:	Pavol Kubáň	- Elektrotechnik špecialista
Členovia:	Ing. Michal Borsík	- Projektant elektrických zariadení
	Ing. Tomáš Slotka	- Projektant elektrických zariadení

Stavba: Liptovský Mikuláš - Bodice - TS Jelšie

Podklady použité pre vypracovanie protokolu :

- podkladom pre určenie prostredia a vonkajších vplyvov bola obhliadka skutkového stavu
- STN 33 2000-5-51, STN 33 2000-1

Rozvodná sústava VN: 3/AC-50Hz/ 22kV/sieť s priamym nízkoimpedančným uzemnením
Rozvodná sústava VN: 3+PEN, 242/420, 50 Hz - TN-C

Popis technologického procesu a zariadenia :

Účelom je výstavba novej jednotípovej trafostanice, z ktorej bude napájaný nový NN kábel ukončený v rozpojovacej skrini PRIS pre napojenie predajne.

Použitý typ vodičov: 24-AL1/4-ST1A (ACSR)
(N)AYY-J 4x70 SE

Rozhodnutie:

URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV bolo vypracované podľa STN 33 2000-5-51:2010-05

Komisia stanovila pre vonkajšie priestory VI:

Prostredie podľa STN 33 2000-5-51:2010-05: SO 01, SO 02, PS 01 zložené aktívne vonkajšie

Kódy podľa STN 33 2000-5-51:2010-05: AA8, AB8, AC1, AD4, AE1, AF1, AK1
AL1, AM1, AN2, AP1, AQ2, AS2, AU1,
BD1, BE1, CA1, CB1

Prostredie podľa STN 33 2000-5-51:2010-05: zložené aktívne vonkajšie
Kódy podľa STN 33 2000-5-51:2010-05: AB3, AC1, AG1, AH2, AK1, AL1, AM1,
AQ1, BB2, BC1

Dátum spísania protokolu: 10.02.2021

Podpis predsedu: 

URČENIE PROSTREDIA PODĽA STN 33 2000-5-51:2010-05 a STN 33 2000-1:2009

Kód	Priestor		
	SO 01, PS 01	SO 02	SO 02
Vonkajší vplyv	VI	VI	VI
AA – Teplota okolia	AA8	AA8	-
AB – Atmosférické podmienky	AB8	AB8	AB3
AC – Nadmorská výška	AC1	AC1	AC1
AD – Výskyt vody	AD4 - dážď	AD4 - dážď	-
AE – Výskyt cudzích pevných telies	AE1	AE1	-
AF – Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1	AF1	-
AG – Mechanické namáhanie – nárazy	-	-	AG1
AH – Vibrácie	-	-	AH2
AK – Výskyt rastlín alebo plesní	AK1	AK1	AK1
AL – Výskyt živočíchov	AL1	AL1	AL1
AM – Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenie	AM1	AM1	AM1
AN – Slnéčné žiarenie	AN2	AN2	-
AP – Seizmické účinky	AP1	AP1	-
AQ – Búrková činnosť	AQ2	AQ2	AQ2
AR – Pohyb vzduchu	-	-	-
AS – Vietor	AS2	AS2	-
AT – Snehová prikrývka	-	-	-
AU – Námraza	AU1	AU1	-
BA – Schopnosť osôb	-	-	-
BB – Odpor tela	-	-	BB2
BC – Kontakt osôb s potenciálom zeme	-	-	BC1
BD – Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1	-
BE – Povaha spracúvaných a skladovacích látok	BE1	BE1	-
CA – Stavebné materiály	CA1	CA1	-
CB – Konštrukcia budovy	CB1	CB1	-