



# PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV

podľa prílohy N5 v STN 33 2000-5-51

ČÍSLO PROTOKOLU **IP11230/03/2023**

NÁZOV ORGANIZÁCIE Východoslovenská distribučná, a.s.  
Odbor Projekty  
Mlynská 31  
042 91 Košice

MIESTO, DÁTUM V Košiciach, 16. 3. 2023

## ZLOŽENIE KOMISIE

- predseda **Ing. Vladislav Plocar**, vedúci projektant  
projektant VTZ el.
- členovia **Ing. Martin Berezňanin**, vedúci projektant  
projektant VTZ el.  
  
**Ing. Stela Marková**, projektant elektrických sietí  
projektant VTZ el.


NÁZOV STAVBY **Jovsa, hlavná cesta - úprava NN a DP**

STAVEBNÝ OBJEKT SO-01 Silnoprúdové elektrické rozvody

POUŽITÉ PODKLADY norma STN 33 2000-5-51

ROZHODNUTIE **STN 33 2000-5-51:**  
**AB8 (najnižšia teplota obmedzená na -30°C), AC1,**  
**AD3 (dažďové prehánky), AE3, AF1, AG1, AH1,**  
**AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ3, AS2, AT2, AU3,**  
**BA1, BB2, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1**

Dátum napísania protokolu: 16. 3. 2023

  
.....  
podpis predsedu komisie

**Príloha:**



Posúdenie vplyvu vonkajšieho prostredia na elektrické zariadenie podľa normy  
STN 33 2000-5-51:2007:

Vonkajší vplyv		Kód		Charakteristika
A	Podmienky prostredia			
AA	Teplota okolia	-		
AB	Atmosférická vlhkosť	AB8	-50°C do +40°C	- vonkajšie priestory nechránené - pred atmosférickými vplyvmi
		AB3+AB4	AB3 -25°C, +5°C AB4 +5°C, +40°C	
AC	Nadmorská výška	AC1	do 2000 m	- normálne
AD	Výskyt vody	AD3	rozprašovanie	- dažďové prehánky
AE	Výskyt cudzích pevných telies	AE3	veľmi malé predmety	ZI
AF	Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1	zanedbateľný	- poľnohospodárske a rekreačné oblasti, malá hustota dopravy
		AF2	atmosférický	významné (priemyselné zóny, stredná hustota dopravy, sklady olejov, plynov...)
AG	Mechanické namáhanie	AG1	mierne	- normálne zariadenia
AH	Vibrácie	AH1	slabé	- normálne
AK	Výskyt rastlín alebo plesní	AK1	bez nebezpečenstva	
AL	Výskyt živočíchov	AL1	bez nebezpečenstva	
AM	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce vplyvy	AM1-1	riadená úroveň	
AN	Slné žiarenie	AN1	normálne	- 500 W/m <sup>2</sup> (podľa mikolaja)
AP	Seizmické účinky	AP1	zanedbateľné	- normálne
AQ	Blesk	AQ3	priamy účinok	- ochrana pred bleskom
AS	Vietor	AS2	stredný	- od 20 m/s do 30 m/s
AT	Snehová pokrývka	AT2	Mierna	- výskyt snehovej pokrývky do 40 cm
		AT3	Významná	- výskyt snehovej pokrývky nad 40 cm
AU	Námraza	AU1	N0	
		AU2	N1 - ľahká	- do 1 kg/m
		AU3	N2 - stredná	- do 2 kg/m
		AU4	N3 - ťažká	- do 3 kg/m
		AU5	N5	- do 5 kg/m
		AU6	N8	- do 8 kg/m
		AU7	N12	- do 12 kg/m
		AU8	N18	- do 18 kg/m
		AU9	NK	- nad 18 kg/m
B	Využitie			
BA	Spôsobilosť osôb	BA1	bežná (laici)	- normálne
BB	Elektrický odpor ľudského tela	BB2	normálny odpor	- štandardné podmienky
BC	Dotyk osôb so zemou	BC2	zriedkavý	- osoby sa zvyčajne nedotýkajú cudzích vodivých častí ani zvyčajne nestoja na vodivom podklade
BD	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	malá hustota osôb	- normálne
BE	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1	bez významného nebezpečenstva	- normálne



C	Druh stavby			
CA	Stavebné materiály	CA1	nehorľavé	- normálne
CB	Konštrukcia stavby	CB1	Zanedbateľnénebezpečenstvo	- normálne