

# Protokol o určení vonkajších vplyvov číslo 240701-UC0010-08

v zmysle STN 33 2000-5-51 :5/2010 + Z\*A11 :11/2013 + O\*1 :7/2014 + ZA12 : 2/2018 + O\*2 :9/2019

Vypracovaný odbornou komisiou zloženou  
z pracovníkov projektovnej spoločnosti **LiV-EPI, s.r.o.**

Bratislava, 14.02. 2024

## Zloženie komisie:

Funkcia	Meno	Funkcia, odborná spôsobilosť
Predseda	Ing. Dušan Držík	Hlavný inžinier projektu, elektrotechnik špecialista – projektant el. zariadení
Členovia	Ing. František Gebhardt	elektrotechnik špecialista – projektant el. zariadení
	Ing. Václav Zeman	elektrotechnik špecialista – projektant el. zariadení

Objekt: **L13.0354.23.0001**  
**TA\_OKS\_Dvorníky Panónia – VNK, TS, NNK**

## Podklady využité na vypracovanie protokolu:

- Normy STN a vyhlášky
- Technické riešenie stavby
- Fyzická obhliadka objektu

## Prílohy:

- Súpis vonkajších priestorov a účel ich využitia
- Tabuľka vonkajších vplyvov

## Opis technologického procesu a zariadenia:

### SO 01 – VN rozvody

Predmetom stavebného objektu je výstavba novej VN prípojky pre navrh. TS.

### SO 02 – NN rozvody

Predmetom stavebného objektu je napojenie existujúcich NN rozvodov z novej TS.

### SO 03 – Rekonštrukcia NN rozvodov

Predmetom stavebného objektu je rekonštrukcia existujúcich vzdušných NN rozvodov.

### SO 05 – Rekonštrukcia VN rozvodov

Predmetom stavebného objektu je doplnenie vypínacieho prvku do VN linky na exist. bet. stožiar.

### PS 01

Predmetom PS je vybudovanie novej transformačnej stanice od výrobcu Haramia (typ EH8)

V rámci projektu sú riešené nasledujúce stavebné objekty:

- SO 01 – VN rozvody
- SO 02 – NN rozvody
- SO 03 – Rekonštrukcia NN rozvodov
- SO 05 – Rekonštrukcia VN rozvodov
- PS 01 – Transformačná stanica

#### **Rozhodnutie:**

Vonkajšie vplyvy na jednotlivé prostredia sú stanovené v zmysle normy STN 33 2000-5-51 :5/2010 + Z\*A11 :11/2013 + O\*1 :7/2014 + ZA12 :2/2018 + O\*2 :9/2019. Do priestorov technologického zariadenia je zakázaný vstup pracovníkov bez potrebnej elektrotechnickej kvalifikácie. Tieto priestory musia byť uzavreté a označené predpísanými tabuľkami.

#### **Zdôvodnenie:**

Komisia posúdila riziká úrazu osôb elektrickým prúdom, požiarne nebezpečenstvo a únikové cesty v danom objekte. Po zvážení všetkých aspektov prevádzky a jej vzájomného vplyvu na elektrické inštalácie komisia stanovila pre jednotlivé priestory charakteristiky vonkajších vplyvov ako je uvedené v rozhodnutí. V prípade zmeny využívania priestorov alebo východiskových podkladov je potrebné prostredia a charakteristiky vonkajších vplyvov prehodnotiť.

Vypracoval: Ing. Dušan Držík



Dátum: 14.02.2024

.....  
podpis predsedu komisie

#### **PRÍLOHA A1:** Súpis vnútorných priestorov a účel ich využitia

Číslo	Priestor	Názov	Využitie
001	IV	Vnútorné priestory bez regulácie teploty	Osadenie technológie transformačnej stanice
002	VI	Vonkajšie priestory VN a NN vedenia	Vonkajšie káblové vedenia 22kV, 0,4kV

**PRÍLOHA A2:** Tabuľka vonkajších vplyvov – vonkajšie priestory

Kód vonkajších vplyvov	Priestor číslo / druh priestoru	001	002						
		IV	VI						
<b>„A“ – podmienky prostredia</b>	<b>AA</b> Teplota okolia	AA7	AA7						
	<b>AB</b> Atmosférická vlhkosť	AB7	AB8						
	<b>AC</b> Nadmorská výška	AC1	AC1						
	<b>AD</b> Výskyt vody	AD1	AD2						
	<b>AE</b> Výskyt cudzích pevných telies	AE1	AE4						
	<b>AF</b> Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1	AF1						
	<b>AG</b> Mechanické namáhania – nárazy	AG1	AG1						
	<b>AH</b> Mechanické namáhania - vibrácie	AH2	AH1						
	<b>AK</b> Výskyt rastlín alebo plesní	AK1	AK1						
	<b>AL</b> Výskyt živočíchov	AL1	AL1						
	<b>AM</b> Elektromagnetické, elektrostatické a ionizačné pôsobenie	AM1	AM1						
	<b>AN</b> Slnéčné žiarenie	AN1	AN1						
	<b>AP</b> Seizmické účinky	AP1	AP1						
	<b>AQ</b> Búrková činnosť	AQ3	AQ1						
	<b>AR</b> Pohyb vzduchu	AR1	-						
	<b>AS</b> Vietor	-	AS1						
<b>AT</b> Snehová pokrývka	-	AT1							
<b>AU</b> Námraza	-	AU1							
<b>„B“ – využitie</b>	<b>BA</b> Spôsobilosť osôb	BA5	BA4						
	<b>BB</b> El. odpor ľudského tela	BB2	BB2						
	<b>BC</b> Kontakt osôb s potenciálom zeme	BC2	BC2						
	<b>BD</b> Podmienky úniku v prípade nebezpečia	BD1	BD2						
	<b>BE</b> Povaha spracovaných a skladovaných látok	BE1	BE1						
<b>„C“ – druh stavby</b>	<b>CA</b> Stavebné materiály	CA1	CA1						
	<b>CB</b> Konštrukcia stavby	CB1	CB1						