

# PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV Číslo: PUVV-014-04/2025

Vypracoval: **Ing. Martin Rusin**

**Zloženie komisie:**

**Predseda :** Ing. Martin Rusin projektant elektrických zariadení

**Členovia :** Zobák Igor – elektrotechnik špecialista §24  
Ondrej Adamcsok technik VN §24

**Názov objektu:** Trvalé záložné pracovisko (TZP) NBS Kremnica

**Investor:** Slovak Telekom, a.s.

**Objekt:** IO01, PS01

**Miesto stavby:** kat.u. Kremnica

**Použité podklady:** Stavebné výkresy s výpisom použitých materiálov. Vizuálna obhliadka na mieste, projektová, stavebná a technologická dokumentácia, zákon č. 124/2006 Z.z. v pl. Zn., v znení Vyhl. MPSVaR č. 508/2009 Z.z., zákon č. 314/2001 Z.z. v pl. Zn., Vyhl. MV SR č.121/2002 Z.z. resp. technické normy STN 33 2000-5-51:2010, STN EN61 936:2010, STN 33 32 10:1986+zmeny, STN 33 3220: 1986+zmeny, STN 33 3220:1986, STN 33 3240:1987+zmeny, resp. pre zariadenie do 1000V, normy STN 33 2000-4-41:2007, STN 33 2000-5-54:2008 STN EN 50522a iné.

**Popis zariadenia :**

Protokol na určenie vonkajších vplyvov sa týka:

**IO01 VN PRÍPOJKA K TS, PS01 TRAFOSTANICA**

▪ Úsek č. A/1.1) IO 01 VN prípojka TS :  
V súčasnosti je z jestvujúcej VN kobky 350/ts/208 napojené existujúce VN káble. Po odpojení jedného VN kábla vznikne priestor pre napojenie nového VN kábla pre napojenie navrhovanej TS 22/0,42kkV, 1x400kVA. Z jestvujúcej VN kobky sa vyvedie nový kábel VN 3xNA2XS(F)2Y 1x240, smerujúci do novej transformačnej stanice TS 22/0,42kV, 1x400kV, kde sa zaústia do prírodného poľa VN rozvádzača. Nové kábové vedenie VN linky č. 350 pre napojenie novej TS 22/0,42kV, 1x400kVA bude mať celkovú dĺžku 190m. Nové káble budú vedené

prevažne v zemi v zelenom páse. Pri križovaní s komunikáciou budú uložené v chráničkách FXKVR o 200mm.

- Úsek č. A/1) Trafostanica : TS 350/ts/NBS (novostavba TS druh koncová, TR 400kVA.

Nová trafostanica sa umiestni podľa PD cca do 190m od existujúcej distribučnej siete SSD, a.s. VN linky 350. Trafostanica bude typová transformačná stanica firmy ELEKTRO HARAMIA typ EH8B, skladá sa:

- Rozvádzača 22kV – typ Siemens 8DJH Compact – 24kV ( SAP číslo 25846)
- Rozvádzača NN, ozn. „RH“ – typový skriňový, ocelovo plechový s dverami , volnostojaci.
- Transformátor T 400VA- olejový, hermetizovaný  
Vstup do transformačnej stanice je z vonajšieho priestoru cez ocelovo plechové dvere, otvárajúce sa smerom von. V prvej miestnosti – rozvodni VN – je inštalovaný rozvádzač VN 22kV – „R-VN“ (8DJH) a rozvádzač NN (RHR), v druhej miestnosti je na stanovišti transformátor ( T1),

**Rozhodnutie:**

Je vykonané pre samostatné priestory a priestory v prílohe k tomuto protokolu. Komisia stanovuje vonkajšie vplyvy pre otvorený a uzavretý priestor VN prípojky IO01 a trafostanice PS01 podľa STN 33 2000-5-51:2010, STN 33 2000-1:2009, STN EN 61 936:2010, STN 33 3210:1986, STN 33 3220:1986, STN 33 3240: 1987 a ostatných súvisiacich predpisov a noriem nasledovne:

**Zdôvodnenie:**

Komisia určovala vonkajšie vplyvy na základe platných noriem a predpisov STN a oslovených účastníkov konania.

**Záver:**

V prípade akýchkoľvek zmien v predmetných priestoroch a o zmenách určených materiálov v stavebnej konštrukcii v tomto protokole v období prípravy a v čase vlastnej stavby je potrebné tento protokol doplniť.

**Dátum :**

25.04.2025

**Podpis predsedu komisie:**

# PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV Číslo: PUVV-014-04/2025

Rozhodnutie: Príloha k protokolu o určení prostredia Na základe uvedených skutočností komisia stanovuje určenie vonkajších vplyvov pre jednotlivé priestory a miestnosti podľa STN 33 2000-5-51, nasledovne:

Kód	Priestor Stavebný objekt/ označenie priestoru/ druh priestoru														
Vonkajší vplyv	1. Exteriér IO01, PS01	2. Interiér Trafostanica PS01													
AA – teplota okolia	AA7	AA5													
AB – atmosférické podmienky (súčasné pôsobiace podmienky teploty a vlhkosti)	AB7	AB5													
AC – nadmorská výška(m)	AC1	AC1													
AD – výskyt vody	AD2 (dážď)	AD1													
AE – výskyt cudzích telies	AE1	AE1													
AF – výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF2	AF1													
AG – mech. namáhanie, nárazy	AG1	AG1													
AH – vibrácie	AH1	AH1													
AK – výskyt rastlín alebo plesní	AK1	AK1													
AL – výskyt živočíchov	AL1	AL1													
AM – elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce žiarenie	AM1	AM1-1, AM2-1, AM3-1,AM4,AM5,AM6, AM7,AM8-1, AM9-2, AM21, AM22-3, AM24-1, AM25-2, AM31-2, AM41-1													
AN – slnečné žiarenie	AN1	AN1													
AP – seizmické účinky	AP1	AP1													
AQ – búrková činnosť	AQ1	AQ2													
AR – pohyb vzduchu	AR1	AR1													
AS – vietor	AS1-	AS													
AT – snehová pokrývka	AT1	Neposudzuje sa													
AU – námraza	AU3	Neposudzuje sa													
BA – schopnosť osôb	BA5	BA5													
BB – odpor tela	BB2	BB1													
BC – kontakt osôb s potenciálom zeme	BC2	BC2													
BD – podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	BD1	BD1													
BE – povaha spracúvaných a skladovaných látok	BE1	BE1													
CA – stavebné materiály	CA1	CA1													
CB – Konštrukcia budovy	-	CB1													
Norma															