

o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3

a ČSN 33 2000-4-41 ed.2 změna Z1

Název stavby: Přemístění TNS Rašovice
Vypracoval: SB projekt s.r.o., Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín

Složení komise:
předseda: Ing. Vladislav Vízner, projektant
člen: Tomáš Mádlo, projektant

Posuzované prostory: venkovní prostor, vnitřní prostor – trafostanice

**Podklady používané
pro vypracování protokolu:** výkresová dokumentace

Charakteristika vnějších vlivů:

A. Prostředí

- Venkovní prostor:

Teplota okolí: **AA8** (-50°C až +40°C)

Atmosférické podmínky v okolí: **AB8** (-50°C až +40°C; relat. vlhkost 10 až 100%, abs. vlhkost 0,5 až 29g/m³)

Nadmožská výška: **AC1** – do 2000m - normální

Výskyt vody: **AD3** – vodní tříšť - IPX3

Výskyt cizích pevných těles: **AE3** – velmi malé předměty (1 mm) - IP4X

Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek: **AF1** – zanedbatelný - normální

Mechanické namáhání – ráz: **AG2** – střední - standardní průmyslové zařízení

Mechanické namáhání – vibrace: **AH2** – střední - běžné průmyslové podmínky

Výskyt rostlinstva a plísní: **AK1** – bez nebezpečí - normální

Výskyt živočichů: **AL1** – bez nebezpečí - normální

Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení:

Harmonické, mezipharmonické : **AM-1-2** – normální úroveň

Signální napětí: **AM-2-2** – střední úroveň

Změny amplitudy napětí: **AM-3-2** – normální úroveň

Intenzita slunečního záření: **AN1** – nízká - normální

Seismické účinky: **AP1** – zanedbatelné - normální

Úder blesku: **AQ2** – nepřímé ohrožení - opatření proti přepětí

Pohyb vzduchu: **AR1** – pomalý - normální

Vítr: **AS3** – velký - normální

- Vnitřní prostor:

Teplota okolí: **AA5** (+5°C až +40°C) - normální

Atmosférické podmínky v okolí: **AB5** (+5°C až +40°C; relat. vlhkost 5 až 85%, abs. vlhkost 1 až 35g/m³) - normální

Nadmořská výška: **AC1** – do 2000m - normální

Výskyt vody: **AD1** - normální

Ostatní (**AE – AR**): **xx1** – normální

B. Využití

Schopnost osob: **BA1** – běžná, tj. nepoučené osoby (venkovní prvky) - normální;

BA4 – poučené osoby (vnitřní prostory trafostanice)

Kontakt osob s potenciálem země: **BC2** – výjimečný - normální

Podmínky úniku v případě nebezpečí: **BD1** – malá hustota obsazení / snadné podmínky pro únik - normální

Povaha zpracovaných nebo skladovaných látek: **BE1** – bez významného nebezpečí - normální

C. Konstrukce budov

Stavební materiály: **CA1** – nehořlavé - normální

Provedení (konstrukce budovy): **CB1** – zanedbatelné nebezpečí - normální

V Pardubicích, červenec 2017

Vypracoval: Ing. Vladislav Vízner