

## PROTOKOL č. 12 / 2019

### o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

(Oprava EOv v žst Prosenice)

V Přerově

Dne 5.12.2019

#### Složení komise:

Jméno Příjmení	Firma	Zařazení (funkce)
Šafařík Petr	Správa železnic	Provozovatel
Kamarád Vladimír	Elektroprojekty	Projektant

#### Název objektu:

**Název stavby:** Oprava EOv v žst Prosenice

#### Podklady pro vypracování protokolu:

1. Dokumentace stavby
2. Prohlídka místa stavby
3. ČSN 33 2000-4-41 ed.2; ČSN 33 2000-5-51 ed.3; související normy

**Přílohy:** Bez příloh

#### Popis objektu ( stavby ) :

V rámci této stavby dojde k demontáží dvou kusů měničové technologie pro napájení EOv na Hranickém zhlaví v žst. Prosenice. Po demontáži bude provedena instalace dvou nových rozvaděčů REOV1 a REOV2 včetně připojení kabelovými rozvody nn na skříně MX.

V této stavbě bude také provedeno nové přívodní vedení nn pro napájení těchto rozvaděčů a připojení technologie na dálkovou diagnostiku technologických systémů.

## Rozhodnutí:

Vnější vliv	Kód	Vnější vlivy Dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3	
		Vnitřní prostor	Venkovní prostory
<b>Prostředí</b>			
Teplota okolí	<b>AA</b>	AA5	AA7
Atmosférické podmínky v okolí (r.vlhkost 15-100%; teplota -50°C +40°C)	<b>AB</b>	AB5	AB7
Nadmořská výška (≤ 2 000 m)	<b>AC</b>	AC1	AC1
Výskyt vody	<b>AD</b>	AD1	AD4
Výskyt cizích pevných těles	<b>AE</b>	AE1	AE5
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	<b>AF</b>	AF1	AF2
Ráz	<b>AG</b>	AG1	AG1
Vibrace	<b>AH</b>	AH2	AH2
Ostatní mechanická namáhání	<b>AJ</b>	Dosud nestanoveno	Dosud nestanoveno
Výskyt rostlinstva nebo plísní	<b>AK</b>	AK1	AK1
Výskyt živočichů	<b>AL</b>	AL2	AL2
Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	<b>AM</b>	AM7	AM7
Intenzita slunečního záření	<b>AN</b>	AN1	AN3
Seizmické účinky	<b>AP</b>	AP1	AP1
Blesková úroveň a blesková hustota	<b>AQ</b>	AQ1	AQ2
Pohyb vzduchu	<b>AR</b>	AR1	AR2
Vítr	<b>AS</b>	AS1	AS2
<b>Využití</b>			
Schopnost osob	<b>BA</b>	BA4	BA4
Elektrický odpor lidského těla	<b>BB</b>	Dosud nestanoveno	Dosud nestanoveno
Kontakt osob s potenciálem země	<b>BC</b>	BC4	BC4
Podmínky úniku v případě nebezpečí	<b>BD</b>	BD1	BD1
Povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů	<b>BE</b>	BE1	BE1
<b>Konstrukce budov</b>			
Konstrukce budov	<b>CA</b>	CA1	
Provedení (konstrukce budovy)	<b>CB</b>	CB1	
<b>Klasifikace dotčeného prostoru</b> Dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1 příloha NA.5 jsou prostory klasifikovány jako		<b>Nebezpečné</b>	<b>Zvlášť nebezpečné</b>

## Zdůvodnění:

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-4-41,ed.2; ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a na základě znalostí a zkušeností členů komise. Při změnách využití objektu musí být určeny znovu ty části vnějších vlivů, u kterých dochází ke změnám.

**Datum sepsání protokolu:**

5.12.2019

**Podpis předsedy**

**členů odborné komise:**