

Protokol o určení vnějších vlivů

SOŠ a SOU technické Třemošnice Rekonstrukce elektroinstalace v dílnách

Místo stavby:..... Třemošnice nad Doubravou
Investor:..... Pardubický kraj
Komenského náměstí 125,
530 02 Pardubice - Staré Město

Hlavní projektant:..... Ing. Patrik Boguaj
Projektant elektro..... Ing. Jan Půlpán
Datum vypracování:..... 12/2023

Pro vypracování protokolu o určení vnějších vlivů byla sestavena komise v následujícím složení:

- | | |
|---------------|--|
| 1. předseda - | Ing. Patrik Boguaj – hlavní projektant |
| 2. člen - | Ing. Novotný Roman – zástupce SOŠ a SOU Třemošnice |
| 3. člen - | Ing. Jan Půlpán – projektant elektro |

Podklady pro vypracování protokolu:

- stavební výkresy, ČSN normy
- stanovení vykonávané činnosti

OZNAČENÍ PROSTORU	DRUH PROSTORU
I	Zámečnická dílna, Soustružna, Brusírna, Nástrojárna, Frézárna, Svařovna
II	Příprava materiálu, Klempírna
III	Venkovní prostory

A) Vnější činitel prostředí

Prostor	I	II	III
Teplota okolí	AA5	AA5	AA8
Atmosf. podmínky	AB5	AB5	AB8
Nadmořská výška	AC1	AC1	AC1
Výskyt vody	AD1	AD1	AD3
Výskyt cizích pevných těles	AE3	AE2	AE1
Výskyt látek korozivních a znečišťujících	AF2	AF2	AF1
Mechanická namáhání-ráz	AG2	AG2	AG1

Prostor	I	II	III
Vibrace	AH2	AH2	AH1
Výskyt plísní a rostlinstva	AK1	AK1	AK1
Výskyt živočichů	AL1	AL1	AL1
El-magnetic.a el-static. vlivy	AM1	AM1	AM1
Sluneční záření	AN1	AN1	AN1
Seizmické účinky	AP1	AP1	AP1
Bouřková činnost	AQ1	AQ1	AQ1
Pohyb vzduchu	AR1	AR1	AR1
Vítr	AS1	AS1	AS1

B) Využití

Prostor	I	II	III
Schopnost osob	BA4	BA4	BA1
Dotyk osob se zemí	BC3	BC3	BC1
Podmínky úniku	BD1	BD1	BD1
Povaha látek	BE1	BE1	BE1

C) Konstrukce budov

Prostor	I	II	III
Stavební materiály	CA1	CA1	
Konstrukce budov	CB1	CB1	

Rozhodnutí:

Z hlediska úrazu elektrickým proudem, který může nastat při provozu elektrického zařízení, byly jednotlivé prostory stanoveny takto:

Prostory I , II , III

..... dle ČSN 332000-4-41 ed2 tab. NA5 – prostory nebezpečné

Poznámka:

Při změnách využití objektu (technologie, změně vykonávané činnosti nebo používaných látek, atd.) nebo změně provozovatele musí být určeny znovu ty části vnějších vlivů, u kterých dochází ke změnám a musí být vypracován nový protokol o určení vnějších vlivů.

Předseda komise