

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ  
DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3

**PROTOKOL č. :**

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí v souladu s normou ČSN 33 2000-5-51 ed.3

**Složení komise :**

**Předseda :** .....

**Členové :** Stanislav Brychta - projektant elektro

.....

**Název objektu a stručný popis (stavby, místnosti) :**

Pohotovostní sklad olejů a místnost dieselaagregátu v objektu Žatecké teplárenské, a.s.

**Použité podklady :**

Stavební dokumentace, ČSN 33 2000-5-51 ed.3

**Přílohy :**

Půdorys stavby

**Určení vnějších vlivů zápisem do tabulky :**

Název vnějšího vlivu	Označení a určení	Vlivy považované za normální
Teplota okolí venku	<b>AA3, AA4</b>	AA4
Teplota okolí uvnitř	<b>AA5</b>	AA5
Atmosférické vlivy v okolí venku	<b>AB3, AB4</b>	AB5
Atmosférické vlivy v okolí uvnitř	<b>AB5</b>	AB5
Nadmořská výška	<b>AC1</b>	AC1
Výskyt vody uvnitř	<b>AD1</b>	AD1
Výskyt vody venku	<b>AD3</b>	AD1
Výskyt cizích pevných těles	<b>AE1</b>	AE1
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek uvnitř	<b>AF1</b>	AF1
Mechanické namáhání	<b>AG1</b>	AG1
Vibrace	<b>AH1</b>	AH1
Výskyt rostlin nebo plísní	<b>AK1</b>	AK1
Výskyt živočichů	<b>AL1</b>	AL1
Elektromagnetické, elektrostatické nebo ionizující působení	<b>AM1</b>	AM1
Sluneční záření	<b>AN1</b>	AN1
Seismické účinky	<b>AP1</b>	AP1
Bouřková činnost	<b>AQ1</b>	AQ1
Pohyb vzduchu	<b>AR1</b>	AR1
Vítr	<b>AS1</b>	AS1
Schopnost osob	<b>BA1</b>	BA1
Dotyk osob s potenciálem země	<b>BC2</b>	BC1, BC2
Podmínky úniku v případě nebezpečí	<b>BD1</b>	BD1
Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	<b>BE1, BE2N3</b>	BE1
Stavební materiály	<b>CA1</b>	CA1
Konstrukce budovy	<b>CB1</b>	CB1

**Závěr :**

V posuzovaném prostoru se kromě vnějších vlivů definovaných jako normální, vyskytují ještě tyto vlivy, viz tabulka : sklad olejů BE2N3, vně objektu AA3, AB3, AB4, AD3 (vyskytuje se pouze při dešti).

**Z výše popsaného vyplývá, že za deště je veškerá manipulace s elektrickými zařízeními vně objektu životu nebezpečná a tedy zakázána. Krytí el.zařízení uvnitř pohotovostního skladu olejů a místnosti dieselagregátu bude IP4X, svítidla osvětlení pohotovostního skladu olejů budou mít krytí min. IP54.**

V K .Varech , dne 28.06.2021

.....  
podpis předsedy komise