

## **Protokol o určení vnějších vlivů**

### **REKONSTRUKCE TRAŤOVÉHO ÚSEKU CHOMUTOV (mimo)-KADAŇ-PRUNÉŘOV (včetně)**

**OBD. DUBINA  
TECHNOLOGICKÝ OBJEKT RD-DU  
SO 03-72-01.05**

*Investor:*..... *Správa železnic, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  
Stavební správa západ  
Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9*

*Datum vypracování:*..... *03/2025*

**Pro vypracování protokolu byla sestavena komise v následujícím složení:**

Předseda - ing. Jiří Mareba – hlavní projektant  
člen - Ing Jan Půlpán – projektant elektro  
člen - Ing. David Zrůst - projektant

**Podklady pro vypracování protokolu:**

- stavební projekt, projekt pro stavební řízení
- projekt vzduchotechniky

OZNAČENÍ PROSTORU	DRUH PROSTORU
I	Vnitřní prostory
II	Venkovní prostory

#### **A) Vnější činitel prostředí**

<b>Prostory</b>	<b>I</b>	<b>II</b>
<i>Teplota okolí</i>	AA5	AA8
<i>Atmosfér. podmínky</i>	AB5	AB8
<i>Nadmořská výška</i>	AC1	AC1
<i>Výskyt vody</i>	AD1	AD3
<i>Výskyt cizích pevných těles</i>	AE1	AE4
<i>Výskyt látek korozivních a znečišťujících</i>	AF1	AF2
<i>Mechanická namáhání-ráz</i>	AG1	AG1
<i>Vibrace</i>	AH1	AH1
<i>Výskyt plísní a rostlinstva</i>	AK1	AK2
<i>Výskyt živočichů</i>	AL1	AL2
<i>El-magnetic.a el-static. vlivy</i>	AM1-1	AM1
<i>Sluneční záření</i>	AN1	AN1
<i>Seizmické účinky</i>	AP1	AP1
<i>Bouřková činnost</i>	AQ1	AQ1

<b>Prostory</b>	<b>I</b>	<b>II</b>
Pohyb vzduchu	AR1	AR1
Vítr	AS1	AS1

**B) Využití**

<b>Prostory</b>	<b>I</b>	<b>II</b>
Schopnost osob	BA4	BA1
Dotyk osob se zemí	BC3	BC1
Podmínky úniku	BD1	BD1
Povaha látek	BE1	BE1

**C) Konstrukce budov**

<b>Prostory</b>	<b>I</b>
Stavební materiály	CA1
Konstrukce budov	CB1

**ČSN normy**

ČSN 332000-5-51 ed3+Z1+Z2 – Elektrická instalace nízkého napětí – Výběr a stavba elektrických zařízení

**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.

**Rozhodnutí:**

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

**Prostory I, II – abnormální vnější vlivy**

-----  
Předseda komise