

## **Protokol o určení vnějších vlivů**

### **Složení komise:**

Předseda:	Ing. Arch Petr Daněk	Zástupce investora
Členové	Ing. Jan Zdvihal	Projektant silnoproudu
	Ing. Michal Drexler	Zástupce realizační firmy

### **Podklady:**

ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-7-718, ČSN 33 2000-7-701 ed.2

### **Popis objektu:**

Předmětem řešení: Stavební úpravy výpravní budovy nádraží ČD v Šumperku– část Sociální zázemí

### **Přílohy:**

Charakteristika působení vnějších vlivů v dotčených prostorách stavby dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

### **Zdůvodnění:**

Prostory byly klasifikovány na základě působení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, změna Z1

V Šumperku 4/2020

## Vnitřní prostory

<b>A Vnější činitel prostředí</b>			
<i>kód</i>	<i>popis vnějšího vlivu</i>	<i>třída</i>	<i>poznámka</i>
AA	Teplota okolí	AA5	Vnitřní a vnější prostory s regulací teploty a vlhkosti
AB	Atmosférické podmínky v okolí	AB5	Vnitřní a vnější prostory s regulací teploty a vlhkosti
AC	Nadmořská výška	AC1	do 2000 m, normální
AD	Výskyt vody	AD1	normální
AE	Výskyt cizích pevných těles	AE1	Zanedbatelný výskyt předmětů
AF	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF1	Zanedbatelný výskyt
AG	Mechanické namáhání - ráz	AG1	normální
AH	Vibrace	AH1	normální
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK1	normální
AL	Výskyt živočichů	AL1	Normální
AM	Elektromagnetické, elektrostatické nebo ionizující působení	<b>AM1-2</b>	normální úroveň dle ČSN EN 61000-2-2
AN	Intenzita slunečního záření	AN1	nízká, normální
AP	Seizmické účinky	AP1	zanedbatelné
AQ	Blesková úroveň	AQ1	zanedbatelné
AR	Pohyb vzduchu	AR1	normální
AS	Vítr	AS1	nevyskytuje se
<b>B Využití</b>			
<i>kód</i>	<i>popis vnějšího vlivu</i>	<i>třída</i>	<i>poznámka</i>
BA	Schopnost osob	BA1	laici, normální
BC	Kontakt osob s potenciálem země	BC1	normální
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1	malá hustota obsazení, snadné podmínky pro únik
BE	Povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů	BE1	normální
<b>C Konstrukce budov</b>			
<i>kód</i>	<i>popis vnějšího vlivu</i>	<i>třída</i>	<i>Poznámka</i>
CA	Stavební materiál	CA1	nehořlavé, normální
CB	Provedení (konstrukce budovy)	CB1	zanedbatelné nebezpečí, normální

## Rozhodnutí

Na základě předpokládaného působení vnějších vlivů jsou uvedené prostory z hlediska úrazu elektrickým proudem klasifikovány jako **prostory normální** dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, změna Z1, Tabulka NA.6.