

PROTOKOL O URČENÍ PROSTŘEDÍ A VNĚJŠÍCH VLIVŮ

vypracovaný odbornou komisí

podle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3,
33 2000-4-41 ed. 2, ZMĚNA 1
a 33 2000-1 ed. 2

Název objektu: Skladovací a prodejní hala
Společnost: Koberce Boskovice, s.r.o.
Místo: Boskovice, parc. č. 2144/2, 2143/2 a 2141/2

V Brně dne 1.2.2017

Složení komise

Předseda:

- Oldřich Blaha

Členové:

- Viktor Staněk (revizní technik)

- Lubomír Staněk (projektant)

1. Podklady použité pro vypracování protokolu

- ČSN 33 2000-5-51, ed. 3
- ČSN 33 2000-4-41, ed. 2, Z1
- Výkresová dokumentace 1NP
- Výkresová dokumentace 2NP

2. Seznam příloh

- Výkresová dokumentace 1NP a 2NP

3. Popis areálu

- Stavba je umístěna v areálu par. č. 2144/2, 2143/2 a 2141/2
- Katastrální území: Boskovice (608327)
- Číslo LV: 7272

4. Popis budovy

- Jedná se o nepodsklepenou jednopodlažní stavbu skladovací a prodejní haly. Hala bude nadále využívána k prodeji a skladování koberců a textilií, úpravou vnitřní dispozice vznikne komfortnější zázemí pro zaměstnance a zefektivní se prodej a skladování koberců a textilií. Bude zde pracovat 6 trvalých zaměstnanců, bude se jednat o muže i ženy. Jedná se o samostatně stojící objekt na pozemku investora.
- Objekt byl postaven v 80. letech 20. století jako skladovací a prodejní hala. Objekt je založen na základových patkách a pasech. Nosné svislé konstrukce tvoří ŽB montovaný rámový skelet s příčným modulem po 9,0 m a podélným modulem po 6,0m. Obvodový plášť je tvořen zdívkou z plynosilikátových tvárnic tl. 250mm, vnitřní vyzdívky jsou tvořeny rovněž zdívkou z plynosilikátových tvárnic tl. 250mm. Střecha je plochá, s fóliovou krytinou.

Pozn.

V nadzemních podlažích jsou prostory, ve kterých jsou tyto vlivy:

- jednoznačně stanoveny způsobem užívání. V souladu s ČSN 33 2000-5-51

§ 8, NA512.2.5, jsou považovány prostory za normální. Jedná se o objekty určené jako kanceláře, chodby, WC

- prostory, ve kterých jsou tyto vlivy jednoznačně stanoveny technickou normou

ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 a ČSN 33 2130 ed. 3. Místnosti se sprchou a místnosti a umyvadly.

Tyto části objektu nebudou v Protokolu dále uváděny.

5. Rozdělení prostor

1NP

Hala 109 - max 92 osob s běžnou pohybovou schopností bez elektrotechnické kvalifikace.
Ostatní místnosti - max 10 osob s běžnou pohybovou schopností bez elektrotechnické kvalifikace.

- Chodba vstup - 101
- Kancelář- místnost 102
- Šatna muži- místnost 103
- Šatna ženy- místnost 104
- WC muži- místnost 105
- WC ženy- místnost 106
- Technická místnost 107
- Denní místnost- 108
- Hala- místnost 109
- Sklad sypkého materiálu- místnost 110

2NP

Pohyb max 7 osob s běžnou pohybovou schopností bez elektrotechnické kvalifikace.

- Ochoz- 201
- Kancelář- místnost 202
- Kancelář- místnost 203
- WC zaměstnanci 204
- Úklid- místnost 205
- Zasedací místnost 206
- Ochoz- 207
- Zádveří - místnost 208
- Kuchyňka- místnost 209
- Denní místnost 210
- Kancelář- místnost 211
- Sprcha, WC- místnost 212

Pozn.

V nadzemních podlažích jsou prostory, ve kterých jsou tyto vlivy:

- jednoznačně stanoveny způsobem užívání. V souladu s ČSN 33 2000-5-51 čl. NA512.2.5, jsou považovány **prostory za normální**. Jedna se o objekty užívané jako kanceláře, chodby, WC .
- prostory, ve kterých jsou tyto vlivy jednoznačně stanoveny technickou normou ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 a ČSN 33 2130 ed. 3. Místnosti se sprchou a místnosti s umyvadlem.

Tyto části objektu nebudou v Protokolu dále uváděny.

6. Třídění vnějších vlivů

Č	VLIV	Koberce Boskovice					
		1NP					
		Hala míst. 109	Sklad sypkého materiálu míst. 110	X	X	X	X
	Teplota okolí	AA5	AA5				
	Vlhkost a teplota	AB5	AB5				
	Nadmořská výška	AC1	AC1				
	Voda	AD1	AD1				
	Cizí tělesa	AE1	AE 4				
	Korozivní působení	AF1	AF1				
	Ráz	AG1	AG1				
	Víbrace	AH1	AH1				
	Ost. mech. namáh.	-	-				
	Rostlinstvo	AK1	AK1				
	Živočichové	AL1	AL1				
	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM1-1	AM1-1				
	Změny amplitudy napětí	-	-				
	Vyzařovaná magnetická pole	-	-				
	Elektrická pole	-	-				
	Sluneční záření	AN1	AN1				
	Seizmické působení	AP1	AP1				
	Bouřková činnost	AQ1	AQ1				
	Pohyb vzduchu	AR1	AR1				
	Vítr	AS1	AS1				
	Schopnosti osob	BA1	BA1				
	Dotyk se zemí	BC2	BC2				
	Únik v případě nebezpečí	BD1	BD1				
	Látky v objektu	BE2	BE2				
	Konstrukční materiály	CA1	CA1				
	Provedení budovy	CB1	CB1				

7. Určení vnějších vlivů

Na základě podkladů a určení vnějších vlivů, stanovuje komise pro určení základních charakteristik v jednotlivých částech technologického zařízení takto:

Hala- místnost 109

Dle ČSN 33 2000-4-41 ed2/Z1, tabulka NA.4 se určuje: **Prostory normální**

Sklad sypkého materiálu - místnost 110

Dle ČSN 33 2000-4-41 ed2/Z1, tabulka NA.4 se určuje: **Prostory normální**

Pozn.

V nadzemních podlažích jsou prostory, ve kterých jsou tyto vlivy:

- jednoznačně stanoveny způsobem užívání. V souladu s ČSN 33 2000-5-51 čl. NA512.2.5, jsou považovány za **prostory za normální**. Jedna se o objekty užívané jako kanceláře, chodby, WC .
- prostory, ve kterých jsou tyto vlivy jednoznačně stanoveny technickou normou ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 a ČSN 33 2130 ed. 3. Místnosti se sprchou a místnosti s umyvadlem.

8. Základní charakteristiky elektrických zařízení - zdůvodnění

Hala- místnost 109

- zařazeno do prostor normálních vzhledem k tomu, že vnější vlivy jsou uvedeny v tabulce NA.4 ČSN 33 2000-4-41 ed2/Z1, čímž jeho rizikovost není zvýšená.

Sklad sypkého materiálu - místnost 110

- zařazeno do prostor normálních vzhledem k tomu, že vnější vlivy jsou uvedeny v tabulce NA.4 ČSN 33 2000-4-41 ed2/Z1, čímž jeho rizikovost není zvýšená.

Datum zpracování: 1.2.2017

Podpis předsedy komise: _____