

Protokol o určení vnějších vlivů

vypracovaný odbornou komisí

Číslo protokolu: 6/23

Složení komise:

- * ***předseda:*** Radek Mičánek – projektant elektro
- * ***členové:*** Ing. Jan Tománek – požární technik
Radek Svítíl – montážní organizace elektro

Název objektu (stavby, prostoru): ZŠ Sokolovská 470/13; 594 01 Velké Meziříčí,

Akce: Zlepšování kvality a dostupnosti vzdělávání ZŠ Sokolovská ve Velkém Meziříčí





Soupis dotčených místností:

- učebna I.61 jazyky ve 2.NP
- učebna I.62 přírodopis ve 2.NP
- učebna I.74 počítače ve 2.NP
- učebna I.91 kuchyně ve 3.NP
- chodba před učebnami ve 2.NP
- chodba před kuchyní ve 3.NP

Provozovatel: Město Velké Meziříčí

Podklady použité pro vypracování protokolu:

- ⇒ Prohlídka současného stavu objektu, provedená odbornou komisí.
- ⇒ ČSN 33 2000-5-51 ed.3
- ⇒ ČSN 33 2000-1 ed.2

Popis objektu:

stavební materiál, konstrukce budovy: CA 1 (nehořlavé), CB 1 (zanedbatelné nebezpečí).

Počet stran protokolu o určení vnějších vlivů: 6

Vypracováno v: Brně

dne:22.08.2023

Zatřídění podle Přílohy A – ČSN 33 2000-5-51 ed.3

UČEBNA I.61 JAZYKY

<u>Charakteristika</u>		<u>Označení vnějšího vlivu</u>
teplota okolí	AA5	+5°C až +40°C
relativní vlhkost	AB5	vnitřní prostory, chráněné, nízké i vysoké teploty
nadmořská výška	AC1	≤ 2000m
výskyt vody	AD1	zanedbatelný
výskyt cizích pevných těles	AE1	zanedbatelný
výskyt korozivních látek	AF1	zanedbatelný
mechanické namáhání	AG1	mírné
vibrace	AH1	mírné
výskyt rostlinstva, nebo plísní	AK1	bez nebezpečí
výskyt živočichů	AL1	bez nebezpečí
podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1	malá hustota obsazení snadné podmínky úniku
schopnost osob	BA3	invalidé
vlastnosti skladovaných látek	BE1	bez nebezpečí
stavební materiály	CA1	nehořlavé
dotyk osob s potenciálem země	BC2	výjimečný
konstrukce budovy	CB1	zanedbatelné

Stanovení prostorů z hlediska úrazu el. proudem:

Ve smyslu ČSN 332000-5-51 ed. 3 a ČSN 332000-4-41 ed. 2 jsou posuzované prostory stanoveny jako: **Nebezpečné**

Podle přílohy č.4 NV 190/2022 Sb. je stanovena nejdelší lhůta revizí pro objekt, který umožňuje přítomnost více než 200 lidí na 2 roky.

Lhůta revizí el. zařízení: 1x 2 roky

UČEBNA I.62 PŘÍRODOPIS

<u>Charakteristika</u>		<u>Označení vnějšího vlivu</u>
teplota okolí	AA5	+5°C až +40°C
relativní vlhkost	AB5	vnitřní prostory, chráněné, nízké i vysoké teploty
nadmořská výška	AC1	≤ 2000m
výskyt vody	AD1	zanedbatelný
výskyt cizích pevných těles	AE1	zanedbatelný
výskyt korozivních látek	AF1	zanedbatelný
mechanické namáhání	AG1	mírné
vibrace	AH1	mírné
výskyt rostlinstva, nebo plísní	AK1	bez nebezpečí
výskyt živočichů	AL1	bez nebezpečí
podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1	malá hustota obsazení snadné podmínky úniku
schopnost osob	BA3	invalidé
vlastnosti skladovaných látek	BE1	bez nebezpečí
stavební materiály	CA1	nehořlavé



dotyk osob s potenciálem země
konstrukce budovy

BC2 výjimečný
CB1 zanedbatelné

Stanovení prostorů z hlediska úrazu el. proudem:

Ve smyslu ČSN 332000-5-51 ed. 3 a ČSN 332000-4-41 ed. 2 jsou posuzované prostory stanoveny jako: **Nebezpečné**

Podle přílohy č.4 NV 190/2022 Sb. je stanovena nejdelší lhůta revizí pro objekt, který umožňuje přítomnost více než 200 lidí na 2 roky.

Lhůta revizí el. zařízení: 1x 2 roky

UČEBNA I.74 POČÍTAČE

Charakteristika

teplota okolí	AA5	<u>Označení vnějšího vlivu</u> +5°C až +40°C
relativní vlhkost	AB5	vnitřní prostory, chráněné, nízké i vysoké teploty
nadmořská výška	AC1	≤ 2000m
výskyt vody	AD1	zanedbatelný
výskyt cizích pevných těles	AE1	zanedbatelný
výskyt korozivních látek	AF1	zanedbatelný
mechanické namáhání	AG1	mírné
vibrace	AH1	mírné
výskyt rostlinstva, nebo plísní	AK1	bez nebezpečí
výskyt živočichů	AL1	bez nebezpečí
podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1	malá hustota obsazení snadné podmínky úniku
schopnost osob	BA3	invalidé
vlastnosti skladovaných látek	BE1	bez nebezpečí
stavební materiály	CA1	nehořlavé

Stanovení prostorů z hlediska úrazu el. proudem:

Ve smyslu ČSN 332000-5-51 ed. 3 a ČSN 332000-4-41 ed. 2 jsou posuzované prostory stanoveny jako: **Nebezpečné**

Podle přílohy č.4 NV 190/2022 Sb. je stanovena nejdelší lhůta revizí pro objekt, který umožňuje přítomnost více než 200 lidí na 2 roky.

Lhůta revizí el. zařízení: 1x 2 roky

UČEBNA I.91 KUCHYNĚ

Charakteristika

teplota okolí	AA5	<u>Označení vnějšího vlivu</u> +5°C až +40°C
relativní vlhkost	AB5	vnitřní prostory, chráněné, nízké i vysoké teploty
nadmořská výška	AC1	≤ 2000m
výskyt vody	AD1	zanedbatelný
výskyt cizích pevných těles	AE1	zanedbatelný
výskyt korozivních látek	AF1	zanedbatelný
mechanické namáhání	AG1	mírné
vibrace	AH1	mírné
výskyt rostlinstva, nebo plísní	AK1	bez nebezpečí

výskyt živočichů	AL1	bez nebezpečí
podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1	malá hustota obsazení snadné podmínky úniku
schopnost osob	BA2	děti
vlastnosti skladovaných látek	BE1	bez nebezpečí
stavební materiály	CA1	nehořlavé
dotyk osob s potenciálem země	BC2	výjimečný
konstrukce budovy	CB1	zanedbatelné

Stanovení prostorů z hlediska úrazu el. proudem:

Ve smyslu ČSN 332000-5-51 ed. 3 a ČSN 332000-4-41 ed. 2 jsou posuzované prostory stanoveny jako: **Nebezpečné**

Podle přílohy č.4 NV 190/2022 Sb. je stanovena nejdelší lhůta revizí pro objekt, který umožňuje přítomnost více než 200 lidí na 2 roky.

Lhůta revizí el. zařízení: 1x 2 roky

CHODBA PŘED UČEBNAMI VE 2.NP

Charakteristika

teplota okolí	AA5	<u>Označení vnějšího vlivu</u> +5°C až +40°C
relativní vlhkost	AB5	vnitřní prostory, chráněné, nízké i vysoké teploty
nadmořská výška	AC1	≤ 2000m
výskyt vody	AD1	zanedbatelný
výskyt cizích pevných těles	AE1	zanedbatelný
výskyt korozivních látek	AF1	zanedbatelný
mechanické namáhání	AG1	mírné
vibrace	AH1	mírné
výskyt rostlinstva, nebo plísní	AK1	bez nebezpečí
výskyt živočichů	AL1	bez nebezpečí
podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1	malá hustota obsazení snadné podmínky úniku
schopnost osob	BA2	děti
vlastnosti skladovaných látek	BE1	bez nebezpečí
stavební materiály	CA1	nehořlavé
dotyk osob s potenciálem země	BC2	výjimečný
konstrukce budovy	CB1	zanedbatelné

Stanovení prostorů z hlediska úrazu el. proudem:

Ve smyslu ČSN 332000-5-51 ed. 3 a ČSN 332000-4-41 ed. 2 jsou posuzované prostory stanoveny jako: **Nebezpečné**

Podle přílohy č.4 NV 190/2022 Sb. je stanovena nejdelší lhůta revizí pro objekt, který umožňuje přítomnost více než 200 lidí na 2 roky.

Lhůta revizí el. zařízení: 1x 2 roky

CHODBA PŘED MALOU UČEBNOU KUCHYNĚ VE 3.NP

Charakteristika

teplota okolí	AA5	<u>Označení vnějšího vlivu</u> +5°C až +40°C
relativní vlhkost	AB5	vnitřní prostory, chráněné, nízké i vysoké teploty
nadmořská výška	AC1	≤ 2000m
výskyt vody	AD1	zanedbatelný
výskyt cizích pevných těles	AE1	zanedbatelný
výskyt korozivních látek	AF1	zanedbatelný
mechanické namáhání	AG1	mírné
vibrace	AH1	mírné
výskyt rostlinstva, nebo plísní	AK1	bez nebezpečí
výskyt živočichů	AL1	bez nebezpečí
podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1	malá hustota obsazení snadné podmínky úniku
schopnost osob	BA2	děti
vlastnosti skladovaných látek	BE1	bez nebezpečí
stavební materiály	CA1	nehořlavé
dotyk osob s potenciálem země	BC2	výjimečný
konstrukce budovy	CB1	zanedbatelné

Stanovení prostorů z hlediska úrazu el. proudem:

Ve smyslu ČSN 332000-5-51 ed. 3 a ČSN 332000-4-41 ed. 2 jsou posuzované prostory stanoveny jako: **Nebezpečné**

Podle přílohy č.4 NV 190/2022 Sb. je stanovena nejdelší lhůta revizí pro objekt, který umožňuje přítomnost více než 200 lidí na 2 roky.

Lhůta revizí el. zařízení: 1x 2 roky



.....
razítko a podpis provozovatele

.....
podpis předsedy komise