

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

Č. D1.4A/02

dle ČSN 332000-5-51 ed.3

Vypracovaný odbornou komisí v Nekoři

Název stavby: **ELEKTROINSTALACE RS LORIEN
NEKOŘ 23**

Investor: **LUŽÁNKY - středisko volného času Brno,
Lidická 1880/50 Brno**

Zapsáno v Adamově dne: 15.3.2021

Složení komise:

Ing. Lukáš Rotrekl

Předseda komise, projektant elektro

ing. Vladimír Chytil

technická kontrola

ing. Arch. Helena Šnajdarová

vedoucí projektant

Silvie Balášová

zástupce investora

Podklady:

Rozpracovaný projekt stavební části
Obhlídka na místě

Určení vnějších vlivů

1) Vnitřní prostory

- teplota okolí AA5 (+5 až +40°C)
- atmosférické podmínky AB5 (prostory chráněné před atmosférickými vlivy s regulovanou teplotou)
- nadmořská výška AC1 (méně jak 2000m)
- výskyt vody AD1 (zanedbatelný)
- schopnost osob BA2 (děti)
- dotyk osob s potenciálem země BC2 (výjimečný)
- povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek BE1 (bez významného nebezpečí)
- stavební materiály: CA1 – (nehořlavé)
- konstrukce budovy– CB1 (zanedbatelné nebezpečí)
- elektroinstalace dle ČSN 332130

Dle ČSN 332000-5-51 ed.3 jsou tyto prostory jednoznačně stanoveny jako nebezpečné.

Elektroinstalace bude navržena s ohledem na významné vlivy v prostoru.

2) Koupelny, prostory s umyvadlem

elektroinstalace v těchto prostorech bude realizována dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2

3) Venkovní prostory

- teplota okolí AA7 (-25 až +55°C)
- atmosférické podmínky AB8 (venkovní prostory nechráněné před atmosférickými vlivy)
- nadmořská výška AC1 (méně jak 2000m)
- výskyt vody AD4 (stříkající voda)
- schopnost osob BA2 (děti)
- dotyk osob s potenciálem země BC2 (výjimečný)

Zbývající charakteristiky, které nejsou uvedeny ve výčtu jsou považovány za zanedbatelné.

Elektroinstalace bude navržena s ohledem na významné vlivy v prostoru.

4) Kuchyně

- teplota okolí AA5 (+5 až +40°C)
- atmosférické podmínky AB5 (prostory chráněné před atmosférickými vlivy s regulovanou teplotou)
- nadmořská výška AC1 (méně jak 2000m)
- výskyt vody AD3 (vodní tříšť)
- schopnost osob BA1 (běžná – laici)
- dotyk osob s potenciálem země BC2 (výjimečný)
- povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek BE1 (bez významného nebezpečí)
- stavební materiály: CA1 – (nehořlavé)
- konstrukce budovy– CB1 (zanedbatelné nebezpečí)
- elektroinstalace dle ČSN 332130

Zbývající charakteristiky, které nejsou uvedeny ve výčtu jsou považovány za zanedbatelné.

Elektroinstalace bude navržena s ohledem na významné vlivy v prostoru.

Přestože aktuálně platná legislativa netřídí prostory z hlediska působení vnějších vlivů do skupin normální, nebezpečné, zvlášť nebezpečné, je doporučeno dílo uvést do provozu na základě stanoviska TIČR, jako by se jednalo o třídu zařízení I.

Skupinu B na základě vyhlášky 73/2010 – pracovní prostory z působením vnějších vlivů zvlášť nebezpečných.