

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ
Podle ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 2000-1 ed.2

č.625/21

Ustanovující komise:

1.
.....
podpis
2.
.....
podpis
3.
.....
podpis

Dle podkladů vypracoval:

Petr Kvapil revizní technik

Provozovatel: **Lesní koupaliště, z.s.**

Objekt: **U Koupaliště 536, Ruprechtice, 460 14 Liberec**

Prostora: **vnitřní prostory**

Podklady a přílohy použité pro vypracování protokolu:

1. Prohlídka objektu ze dne 14.4.2021
2. Technické listy nebezpečných látek: nejsou používány
3. Požárně bezpečnostní řešení je v souladu s tímto protokolem

.....

Předpokládaný počet osob v objektu: 50

Zdravotní omezení osob: bez zdravotního omezení

Kvalifikace osob: běžná, děti, invalidé, poučené osoby

Používané nebezpečné látky: nejsou používány

Navržené krytí: vyšší než IP20

Popis objektu:

Areál s občerstvením, saunou, rekreační místností a sociálním zázemím v jednopodlažní oceloplechové budově a pláž s koupalištěm

Umístění objektu:

Les

Úklidové práce:

zajišťuje provozovatel průběžně

Popis technologického procesu:

Vnitřní prostory se sociální zázemím, saunou a rekreační místností

Dodatek:

- protokol je podklad pro vypracování revizních zpráv
- protokol je podklad k vypracování projektové dokumentace
- protokol slouží jako podklad pro vytváření nových elektroinstalací a instalování nových elektrických zařízení
- při jakékoliv změně charakteru užívání prostor je nutno přehodnotit i tento protokol.
- prostory s vanou nebo sprchou posuzovány samostatně dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2 (IX/2007)
- umývací prostory posuzovány samostatně dle ČSN 33 2130 ed.3 (XII/2014)
- zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Místnosti a kabiny se saunovými kamny jsou posuzovány samostatně dle ČSN 33 2000-7-703 ed. 2

Specifikace vlivů na elektrické zařízení:

- Prostředí:

- AB5- Atmosférické podmínky v okolí: Vnitřní prostory.
- AC1 - Nadmořská výška: <2000 m.
- AD4 - Výskyt vody: stříkající voda.
- AE1 - Výskyt cizích těles: Zanedbatelný.
- AF1 – Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek: Zanedbatelný.
- AG1 – Mechanická namáhání – ráz: Mírný.
- AH1 - Mechanická namáhání – vibrace: Mírné.
- AK1 – Výskyt rostlinstva nebo plísní: Bez nebezpečí.
- AL1 – Výskyt živočichů: Bez nebezpečí.
- AM1-2 - Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení: Normální úroveň
- AN1 – Sluneční záření: Nízká.
- AP1 – Seismické účinky: Zanedbatelné.
- AQ1 – Bouřková činnost: Zanedbatelný.
- AR1 – Pohyb vzduchu: Pomalý.
- AS1 – Vítr: Malý.

- Využití:

- BA1 – Schopnost osob: Běžná.
- BA2 – Schopnost osob: Děti.
- BA4 – Schopnost osob: Poučené osoby.
- BC3 – Dotyk osob s potenciálem země: častý.
- BD3 – Podmínky úniku v případě nebezpečí: velká hustota/snadný únik
- BE1 – Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek: Bez významného nebezpečí.

- Konstrukce budov:

- CA1 – Stavební materiály: Nehořlavé.
- CA2 – Stavební materiály: Hořlavé.
- CB1 - Konstrukce budovy: Zanedbatelné nebezpečí.

Stanovení rizik:

AD1 – Výskyt vody: zanedbatelný – Opatření: **IP X0**.

AE1 – Výskyt cizích těles: zanedbatelný – Opatření: **IP2X**.

BA1 – Schopnost osob: **Běžná** – Opatření: **zamezení přístupu k nebezpečným živým částem**

BA2 – Schopnost osob: **Děti** – Opatření: **Zařízení musí mít větší krytí než IP2X, zamezení přístupu k nebezpečným živým částem**

BA3 – Schopnost osob: **Osoby se zdravotním postižením** – Opatření: **zamezení přístupu k nebezpečným živým částem**

BA4 – Schopnost osob: poučené osoby – Opatření: **školení z vyhlášky č.50/78 Sb. §3,4.**

BC3 – Dotyk osob s potenciálem země: častý – Opatření: **ochranné pospojení**

Stávající elektroinstalace je v souladu se stanovenými riziky, platnými v době jejich výstavby. Současný protokol řeší aktuální stanovená rizika, jež budou platná v plném rozsahu jen v případě rekonstrukce.

V Liberci dne 14. 4. 2021

1.
.....
podpis
2.
.....
podpis
3.
.....
podpis

Dle podkladů vypracoval:

Petr Kvapil

revizní technik

Schválil:

..... OZO v PO, OZO technik.

Bez podepsání komise provozovatele je protokol neplatný!