

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

č.624/21

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: **venkovní 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: 2000

Zdravotní omezení osob: bez zdravotního omezení

Kvalifikace osob: běžná, děti, invalidé, poučené osoby

Používané nebezpečné látky: nejsou používány

Navržené krytí: min. IP 44

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:

Oplocená udržovaná pláž s koupalištěm a stánkem s občerstvením a sociálním zázemím.

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)
- Plavecký bazén je posuzován samostatně podle ČSN 33 2000-7-702 ed. 3 (XIII/2011)

Specifikace vlivů na elektrické zařízení:

- Prostředí:

AB7 – Atmosférické podmínky v okolí: venkovní prostory bez regulace teploty a vlhkosti.

AC1 - Nadmořská výška: <2000 m.

AD4 - Výskyt vody: stříkající voda. (nechráněné předměty)

AE3 - Výskyt cizích těles: velmi malé předměty

AF2 – Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek: Atmosférický.

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

AN3 – Sluneční záření: silná úroveň.

AP1 – Seismické účinky: Zanedbatelné.

AQ2 – Bouřková činnost: Nepřímé ohrožení.

AR2 – Pohyb vzduchu: střední.

AS2 – Vítr: střední.

- Využití:

BA1 – Schopnost osob: Běžná.

BA2 – Schopnost osob: Děti.

BA3 – Schopnost osob: Osoby se zdravotním postižením

BA4 – Schopnost osob: Poučené osoby.

BC2 – Dotyk osob s potenciálem země: Výjimečný.

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:

AD4 – Výskyt vody: stříkající voda – **Opatření: IP X4.**

AE3 – Výskyt cizích těles: velmi malé předměty – **Opatření: IP4X.**

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.**

BC2 – Dotyk osob s potenciálem země: výjimečný – **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!