

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

č.627/21

**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:**                                      **Technické zázemí**

**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: 10**

**Zdravotní omezení osob:** bez zdravotního omezení

**Kvalifikace osob:** poučené osoby

**Používané nebezpečné látky:** nejsou používány

**Navržené krytí:** min IP 20

**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:**

Prostory pro technické zázemí, včetně místností pro zaměstnance.

**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.
- umývací prostory posuzovány samostatně dle ČSN 33 2130 ed.3 (XII/2014)

## **Specifikace vlivů na elektrické zařízení:**

### **- Prostředí:**

AB5- Atmosférické podmínky v okolí: Vnitřní prostory.  
AC1 - Nadmořská výška: <2000 m.  
AD4 - Výskyt vody: Stříkající voda  
AE3 - Výskyt cizích těles: velmi malé předměty  
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:**

BA4 – Schopnost osob: Poučené osoby.  
BC3 – Dotyk osob s potenciálem země: častý.  
BD1 – Podmínky úniku v případě nebezpečí: malá 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**.

**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!**