

34. Protokol č. 5/2017

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

Název akce: **STAVEBNÍ ÚPRAVY MŠ LORETSKÁ**
Loretská 935
341 01 Horažďovice

Složení komise:

Předseda: Ing. Ladislav Hanuš – silnoproud EZ

Členové komise: Ing. arch. Michal Rostecký
Bc. Jitka Černá – ředitelka školy

Použité podklady:

- stavební výkresy objektu
- požárně bezpečnostní řešení
- návštěva školy
- ČSN platné v době vypracování protokolu

Popis objektu: Je proveden pro samostatné místnosti a prostory areálu.

Rozhodnutí: Je provedeno pro samostatné místnosti a prostory areálu.

Zdůvodnění: Komise rozhodovala na základě platných elektrotechnických a dalších předpisů ČSN.

Přílohy: žádné

Závěr: Vnější vlivy stanovené v prostorách předmětného objektu musí být během zkušebního provozu prověřeny a příslušný doklad před uvedením zařízení do trvalého provozu buď potvrzen, nebo opraven. Dojde-li ke změnám v technologii a/nebo stavebním řešení, musí být protokol o určení vnějších vlivů překontrolován, případně přepracován a musí být ověřeno, zda instalované elektrické zařízení změněným podmínkám vyhovuje.

Popis objektu:

Ve stávajícím objektu mateřské školy dojde ke stavebním úpravám hospodářského pavilonu, pavilonu 1 a pavilonu 2.

Vnitřní prostředí – ostatní místnosti:

Tab. č.1

Ozn.	Název	PROSTŘEDÍ s povahou	Druh prostoru z hlediska úrazu el. proudem
OBJEKT SO1 - PAVILON 1			
1.	Přípravná jídel - 1.NP	BD3	normální
2.	Šatna zaměstnanci - 1.NP	BD3, elektrická instalace dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2	zvl. nebezpečné
3.	Úklidová místnost - 1.NP	BD3	normální
4.	WC zaměstnanci - 1.NP	BD3	normální
5.	WC a umývárna dětí - 1.NP	BA2, BD3, elektrická instalace dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2	zvl. nebezpečné
6.	Přípravná jídel - 2.NP	BD3	normální
7.	Šatna zaměstnanci - 2.NP	BD3, elektrická instalace dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2	zvl. nebezpečné
8.	Úklidová místnost - 2.NP	BD3	normální
9.	WC zaměstnanci - 2.NP	BD3	normální
10.	WC a umývárna dětí - 2.NP	BA2, BD3, elektrická instalace dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2	zvl. nebezpečné
OBJEKT SO2 - PAVILON 2			
11.	Přípravná jídel - 1.NP	BD3	normální
12.	Šatna zaměstnanci - 1.NP	BD3, elektrická instalace dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2	zvl. nebezpečné
13.	Úklidová místnost - 1.NP	BD3	normální
14.	WC zaměstnanci - 1.NP	BD3	normální
15.	WC a umývárna dětí - 1.NP	BA2, BD3, elektrická instalace dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2	zvl. nebezpečné
16.	Přípravná jídel - 2.NP	BD3	normální
17.	Šatna zaměstnanci - 2.NP	BD3, elektrická instalace dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2	zvl. nebezpečné
18.	Úklidová místnost - 2.NP	BD3	normální
19.	WC zaměstnanci - 2.NP	BD3	normální
20.	WC a umývárna dětí - 2.NP	BA2, BD3, elektrická instalace dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2	zvl. nebezpečné
OBJEKT SO3 - HOSPODÁŘSKÝ PAVILON			
1.01	Místnost pro praní prádla	BD3	normální
1.02	Sklad prádla	BD3	normální
1.03	Šatna dětí	BA2, BD3	nebezpečné
1.08	Šatna učitelky	BD3	normální
1.09	Umývárna učitelky	BD3, elektrická instalace dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2	zvl. nebezpečné
1.10	Toaleta učitelky	BD3	normální
1.11	Šatna kuchařky	BD3	normální

1.12	Umývárna kuchařky	BD3, elektrická instalace dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2	zvl. nebezpečné
1.13	Toaleta kuchařky	BD3	normální
1.14	Úklidová místnost pro kuchyň	BD3	normální
1.16	Kancelář vedoucí jídelny	BD3	normální
1.18	Sklad	BD3	normální
1.19	Ložnice	BA2, BD3	nebezpečné
1.20	Herna	BA2, BD3	nebezpečné
1.22	Výdejna jídel	BD3	normální
1.23	Sborovna učitel. Sboru	BD3	normální
1.24	Chodba	BD3	normální
1.25	Předsíň toalety	BD3	normální
1.26	Toaleta	BD3	normální
1.27	Kancelář	BD3	normální
1.28	Ředitelna	BD3	normální
1.29	Sklad čistících prostředků	BD3	normální
1.32	Tělocvična	BA2, BD3	nebezpečné

Prostory s vanou nebo sprchou viz ČSN 33 2000-7-701 ed.2

Všechny ostatní vnější vlivy jsou v souladu s článkem ZA.4 ČSN 33 2000-5-51 ed.3 považovány za **normální**.

Rozhodnutí:

- Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-1 ed.2 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3.
- Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o: **prostory nebezpečné**.
- Opatření vyplývající z vlivů, které nejsou dle ČSN:
 - bude použito zařízení s vyšším krytím než IP2x (zásuvky s clonkami)
 - nepřístupnost zařízení, jehož teplota na vnějším povrchu přesahuje 60°C
 - elektrické zařízení a rozvody budou provedeny v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.2