

PROTOKOL č. 054/17

o určení vnějších vlivů:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně
D1.04.700 Silnoproudá elektrotechnika
vypracovanou odbornou komisí v Liberci dne 23.5.2017

Složení komise:

Předseda: Martin Šenberk
Členové: Roman Kühr
Bc. Štěpán Čejka

Název objektu:

MŠ Kamarád Liberec - stavební úpravy kuchyně
D1.04.700 Silnoproudá elektrotechnika

Použité podklady:

1. Dokumentace stavební části budovy
2. ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí
Část 4-51: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - ochrana před úrazem elektrickým proudem
3. ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí
Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - všeobecné předpisy

Popis objektu:

Dojde k rekonstrukci stávajícího prostoru na přípravnu snídaní. V objektu budou uloženy zásuvky, spínače, silové napájení technologie přípravy snídaní.

Rozhodnutí:

Ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3 komise určila vnější vlivy takto:

- 1) Vnitřní prostory:
Chodba, šatna, příjem, sklad, sklad potravin, úklid, a WC jsou **prostory normální-bezpečné**.
- 2) Vnitřní prostory:
Prostory s vanou nebo sprchou (sprcha) a umývací prostory jsou jednoznačně stanoveny v ČSN 33 2000-7-701, čl. 701.512.2.
- 3) Vnitřní prostory:
Umyvárna a sklad transp. nádob, sklad a hrubá příprava zeleniny, kuchyň jsou **prostory nebezpečné**.
- 4) Vnitřní prostor:
Strojovna VZT je **prostor nebezpečný**.
- 5) venkovní prostory:
rozvody ve volném terénu, rampa, sklad obalů, rozvody na fasádě jsou **prostory zvláště nebezpečné**.

Zdůvodnění:

Odborná komise určila vnější vlivy ve všech budoucích prostorech nového objektu.

Ad 1):

Specifikované normální vnější vlivy: AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

Ad 3):

Specifikované normální vnější vlivy: AA5, AB5, AC1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

Vliv, který zakládá důvod ke zvýšenému nebezpečí:

AD4 – stříkající voda

Požadavek na krytí přístrojů IPx4

Ad 4): Specifikované normální vnější vlivy: AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

Vliv, který zakládá důvod ke zvýšenému nebezpečí:

BA4, BA5 - požadavek na přístup osobám pouze poučeným nebo znalým. Posouzení s ohledem na skutečnost, že se zařízením nemanipulují osoby bez odborné kvalifikace.

Ad 5):

Specifikované normální vnější vlivy: AC1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, BA4, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1.

Vliv, který zakládá důvod ke zvýšenému nebezpečí:

AA7 - Teplota okolí -25°C - +55°C

AB8 - venkovní prostory a prostory nechráněné před atmosférickými vlivy s nízkými i vysokými teplotami

AD2 - možnost padajících kapek

AE4 - lehká prašnost

AF2 - přítomnost korozivních znečišťujících látek atmosférického původu je významná

AR2 - Střední pohyb vzduchu

AS2 - Střední rychlost větru

Závěr:

Protokol o vnějších vlivech byl vypracován na základě digitálních půdorysných plánů poskytnutých dodavatelem stavební části projektové dokumentace. Po zahájení užívání objektu musí provozovatel provést přezkoumání vnějších vlivů na základě skutečného užívání jednotlivých místností a prostorů.

Datum sepsání protokolu: 23.5.2017

Podpisy členů komise:

předseda:

členové komise:

.....