

PROTOKOL č. 148/18

o určení vnějších vlivů:

ZŠ Vrchlického, č.p. 262/17, Liberec XIII. - Nové Pavlovice
parcela č. 117 v k.ú. Nové Pavlovice
D.1.4 Technika prostředí staveb
Elektroinstalace silnoproudá
vypracovanou odbornou komisí v Liberci dne 15.11.2018

Složení komise:

Předseda: Martin Šenberk
Členové: Ing. Jan Holas
Roman Kühn

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:

Jedná se o rekonstrukci sociálního zázemí ve stávajícím objektu školy.

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:

vstup, šatna, sklad, chodba, WC, archív
jsou **prostory normální-bezpečné**

2) Vnitřní prostory:

umývárna, sprchy

Prostory s vanou nebo sprchou a umývací prostory jsou jednoznačně stanoveny v ČSN 33 2000-7-701 ed. 2, čl. 701.512.2.

Zdůvodnění:

Odborná komise určila vnější vlivy ve všech budoucích prostorech nového objektu. Při určování vnějších vlivů nebyl vzat v úvahu vliv následného instalovaného zařízení, které tato projektová dokumentace neřeší a dále vliv člověka jakožto uživatele prostor. Provozovatel objektu, vč. přidružených venkovních prostor musí stanovit místně provozní předpis, ve kterém si stanoví pravidla využívání zařízení v objektu a zároveň užívání objektu jako celku vč. přidružených venkovních prostor.

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 2): Použité elektrické zařízení musí mít minimálně následující stupeň ochrany krytem dle ČSN 33 2000-7-701, čl. 701.512.2.:

- v zóně 0: IPX7
- v zóně 1: IPX4
- v zóně 2: IPX4

Ostatní prostory mimo výše uvedené zóny mají 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

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: 15.11.2018

Podpisy členů komise:

předseda:

členové komise:

.....