

22. Protokol č. 3/2017

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

Název akce:

**REKONSTRUKCE WC – ZŠ KOMENSKÉHO,
HORAŽDOVICE**

Složení komise:

Předseda:

Ing. Ladislav Hanuš – silnoproud EZ

Členové komise:

Ing. arch. Michal Rostecký

Mgr. Marcela Šmrhová – 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.

Datum sepsání protokolu: 1.3.2017

Podpis předsedy komise

Popis objektu:

Ve stávajícím objektu školy dojde k rekonstrukci jednotlivých toalet. Součástí rekonstrukce toalet bude výměna stávajícího elektrického vedení, výměna spínačů, světel a jističů v jednotlivých rozváděcích.

Vnitřní prostředí – ostatní místnosti:

Tab. č.1

| Ozn. | Název | PROSTŘEDÍ s povahou | Druh prostoru z hlediska úrazu el. proudem |
|------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.01 | 1.NP - Místnost se sprchovým koutem | elektrická instalace dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 | zvl. nebezpečné |
| 1.02 | 1.NP - WC učitelé | | normální |
| 1.03 | 1.NP - WC dívky 1 | | normální |
| 1.04 | 1.NP - WC chlapci | | normální |
| 1.05 | 1.NP - WC dívky 2 | | normální |
| 1.06 | 1.NP - WC bezbariérové | BA3 (osoby, které nejsou zcela fyzicky schopné) | nebezpečné |
| 1.07 | 1.NP - WC u jídelny | | normální |
| 2.01 | 2.NP - WC chlapci 1 | | normální |
| 2.02 | 2.NP - WC chlapci 2 | | normální |
| 2.03 | 2.NP - WC dívky | | normální |
| 2.04 | 2.NP - WC bezbariérové | BA3 (osoby, které nejsou zcela fyzicky schopné) | nebezpečné |
| 3.01 | 3.NP - WC dívky 1 | | normální |
| 3.02 | 3.NP - WC chlapci | | normální |
| 3.03 | 3.NP - WC dívky 2 | | normální |
| 3.04 | 3.NP - WC bezbariérové | BA3 (osoby, které nejsou zcela fyzicky schopné) | nebezpečné |

Umývací prostory viz ČSN 33 2130 ed.2

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
 - elektrické zařízení a rozvody budou provedeny v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.2
 - každé bezbariérové WC musí být osazeno minimálně jedním nouzovým osvětlením.