

PROTOKOL č. 1938/18

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

V Lanškrouně dne 20. března 2018

Složení komise:

| | | |
|-----------|-------------------------------|----------------------------|
| předseda: | Michal Marek | - projektant elektro |
| členové: | Ing. Miroslav Stejskal | - hlavní projektant stavby |

Název objektu (stavby): **Rekonstrukce kuchyně MŠ
Lišnice
Obec Lišnice č.p. 226, 561 84 Lišnice
Elektroinstalace**

Podklady použité pro
vypracování protokolu: **Podklady předané investorem
Stavební část dokumentace
Prohlídka na místě stavby**

Přílohy: **Seznam prostorů s určením vnějších vlivů**

Popis technologického
procesu a zařízení:

Rozhodnutí: **Stanovení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3, s
přihlédnutím k ČSN 33 2000-7-701 ed.2, k ČSN 33 2130
ed.3**

20. března 2018
datum sepsání protokolu

.....
podpis předsedy komise

PŘÍLOHA K PROTOKOLU č. 1938/18

-v místnosti č. 0.02 **PRÁDELNA** stanovení vnějších vlivů takto:

- výskyt vody dle kódu **AD 3** - vodní tříšť (místa, ve kterých vodní tříšť vytváří souvislý povlak na podlahách anebo stěnách) - do vzdálenosti 0,2 m od podlahy - pravidelný oplach podlah
- výskyt vody dle kódu **AD 2** - volně padající kapky (místa, ve kterých může voda příležitostně kondenzovat v kapkách nebo se občas může objevit pára) - v ostatním prostoru místnosti (mimo vnější vliv AD 3)
- dotyk osob s potenciálem země dle kódu **BC 3** - častý (prostory s cizími vodivými částmi, kterých je buď velké množství, nebo které mají velký povrch)
- stanovení ostatních vnějších vlivů je ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 jako **normální**
- posouzení umývacího prostoru je stanoveno v ČSN 33 2130 ed. 2

-v místnosti č. 0.03 **ŠATNA** stanovení vnějších vlivů takto:

- výskyt vody dle kódu **AD 3** - vodní tříšť - do vzdálenosti 0,2 m od podlahy (místa, ve kterých vodní tříšť vytváří souvislý povlak) - pravidelný oplach podlah
- se zřetelem k povaze prostředí (větrání v omezené době, používání s delšími přestávkami apod.) je stanovení vnějších vlivů v ostatních prostorách místnosti (mimo AD 3) ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed.3 jako **normální**, neboť v ní bývá vlhko jen občas a kratší dobu
- posouzení jednotlivých zón je stanoveno v ČSN 33 2000-7-701 ed.2
- posouzení umývacího prostoru je stanoveno v ČSN 33 2130 ed. 3

-v místnostech č. 0.04 **SUCHÝ SKLAD**, č. 0.05 **DENNÍ SKLAD**, č. 0.19 **SKLAD BRAMBOR** stanovení vnějších vlivů takto:

- atmosférické podmínky v okolí dle kódu **AB 4** - prostory chráněné před atmosférickými vlivy, bez regulace teploty a vlhkosti

-v místnostech č. 0.06 **TECHNICKÁ MÍSTNOST**, č. 0.09 **TECHNICKÁ MÍSTNOST**, č. 0.20 **TECHNICKÁ MÍSTNOST** stanovení vnějších vlivů takto:

- výskyt vody dle kódu **AD 3** - vodní tříšť - do vzdálenosti 0,2 m od podlahy, 0,5 m od podlahové vpusti (místa, ve kterých vodní tříšť vytváří souvislý povlak)
- výskyt cizích pevných těles dle kódu **AE 3** - velmi malé předměty (přítomnost cizích pevných těles, jejichž nejmenší rozměr není menší než 1 mm)
- dotyk osob s potenciálem země dle kódu **BC 3** - častý (prostory s cizími vodivými částmi, kterých je buď velké množství, nebo které mají velký povrch)
- schopnost osob dle kódu **BA 4** - poučené osoby
- stanovení ostatních vnějších vlivů je ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 jako **normální**
- posouzení jednotlivých zón je stanoveno v ČSN 33 2000-7-701 ed. 2

-v místnosti č. 0.12 **ROZVODNA** stanovení vnějších vlivů takto:

- schopnost osob dle kódu **BA 4** - poučené osoby
- stanovení ostatních vnějších vlivů je ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed.3 jako **normální**

-v místnostech č. 0.17 **KUCHYŇ**, č. 0.18 **HRUBÁ PŘÍPRAVNA ZELENINY** stanovení vnějších vlivů takto:

- výskyt vody dle kódu **AD 3** - vodní tříšť (místa, ve kterých vodní tříšť vytváří souvislý povlak na podlahách anebo stěnách) - do vzdálenosti 0,2 m od podlahy - pravidelný oplach podlah
- výskyt vody dle kódu **AD 2** - volně padající kapky (místa, ve kterých může voda příležitostně kondenzovat v kapkách nebo se občas může objevit pára) - v ostatním prostoru místnosti (mimo vnější vliv AD 3)
- dotyk osob s potenciálem země dle kódu **BC 3** - častý (prostory s cizími vodivými částmi, kterých je buď velké množství, nebo které mají velký povrch)
- stanovení ostatních vnějších vlivů je ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 jako **normální**
- posouzení umývacího prostoru je stanoveno v ČSN 33 2130 ed. 2

-jinak ve všech místnostech uvnitř objektu je stanovení vnějších vlivů ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed.3 jako **normální**

- posouzení umývacího prostoru je stanoveno v ČSN 33 2130 ed. 3

Mimo objekty na řešených elektrických zařízeních stanovení vnějších vlivů takto:

-atmosférické podmínky v okolí dle kódu **AB 8** - venkovní prostory a prostory nechráněné před atmosférickými vlivy s nízkými i vysokými teplotami

-bouřková činnost dle kódu **AQ2** - nepřímé ohrožení

-vítr dle kódu **AS 2** - střední

-ostatní vnější vlivy v řešeném prostoru ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed.3 jsou normální