

## **Příloha k protokolu č. 16\_11a**

### **Vnější vlivy v jednotlivých prostorech**

(Z pohledu ČSN 33 2000-5-51 ed. 3  
vlivy jiné než normální)

#### **1.NP - Admin. Část**

Vlivy v tomto prostoru jsou z pohledu ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 považovány za normální.

Vliv BD1 - každá místnost bude obsahovat minimálně jedním svítidlem se záložním zdrojem napájení NO pro snadnou evakuaci přítomných osob.  
Zálohovaný zdroj světla by měl být umístěn ve směru pohybu osob k únikové cestě.

II - vnitřní prostory s trvalou regulací teploty

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: normální

#### **1.NP - Garáže**

Vlivy v tomto prostoru jsou z pohledu ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 považovány za normální.

S ohledem na velikost prostoru a ploch obvodových konstrukcí je třeba zajistit odpovídající rozsah teplot uvnitř prostoru.

Preventivní opatření pro případ výskytu kondenzátu je osazení volba elektrozařízení s odpovídajícím krytím a použití drátěných žlabů, ve kterých se nebude hromadit případný kondenzát.

II - vnitřní prostory s trvalou regulací teploty

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: normální

#### **1.NP - Umývárna + WC**

Vlivy v tomto prostoru jsou jednoznačně stanoveny normou ČSN 33 2000-7-701 ed. 2

Přítomnost sprchy v prostoru.

Vliv BD1 - každá místnost bude obsahovat minimálně jedno svítidlo se záložním zdrojem napájení pro snadnou evakuaci přítomných osob.

II - vnitřní prostory s trvalou regulací teploty

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: normální

#### **2.NP - Společně**

Vlivy v tomto prostoru jsou z pohledu ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 považovány za normální.

Respektovat přítomnost dřezu v kuchyňském koutu s ohledem na osazování elektrozařízení.

Evakuaci osob usnadní NO v každé místnosti, na schodišti a únikové cestě.

Teplotu v letních měsících udržovat přirozeným větráním přes schodiště.

II - vnitřní prostory s trvalou regulací teploty

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: normální

#### **Venkovní prostory - Společně**

AA7 - teplota: -25 °C až +55 °C

AD2 - volně padající kapky vody

AN3 - vysoká úroveň slunečního záření

AQ3 - přímé ohrožení bouřkami

Instalace vně budovy s výskytem netlumených klimatických podmínek.

Veškeré osazované zařízení musí odpovídat místním klimatickým podmínkám, ve kterých bude provozováno.

Kryty na elektrozařízení budou odpovídat IP44+. Při provozu bude zabráněno nežádoucímu vzniku kondenzátu uvnitř zařízení.

Elektroinstalace bude chráněna přepětovými ochranami podle EN 62 305.

Pracovník provádějící výchozí revizi elektrozařízení zváží,

zda je možné klasifikaci prostředí snížit ze ZVLÁŠT

NEBEZPEČNÉHO na NEBEZPEČNÝ. Při tom přihlédne ke

způsobu umístění a charakteru užívání jednotlivých prvků instalace a kvalifikaci osob, které se v prostoru při výskytu nepříznivých vlivů nacházejí.

VI - venkovní prostory

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: zvlášť nebezpečný