

ROZHODNUTÍ (určení vnějších vlivů):

v jednotlivých prostorách byly určeny následující vnější vlivy:

- pro napojení NN: standardní vnější vlivy pro prostory "V a VI" dle tab. 6 PNE 33 0000-2
+ variabilní vnější vlivy:

AE 3 (výskyt cizích těles - prašnost): **velmi malé předměty**

Ostatní variabilní vnější vlivy jsou **normální** (AF 1, AG 1, AH 1, AK 1, AL 1, AM 1, AS 1, AT 1, AU 1).

- venkovní prostory:

- pro kabelová vedení: AB 8 (působení teploty a vlhkosti): - 50 - +40 st. C, rel. vlhkost do 100%

AD 3 (výskyt vody) - **vodní tříšť**

AE 3 (výskyt cizích těles - prašnost): **velmi malé předměty**

BA 4 (kvalifikace osob): **poučení**

BA 5 (kvalifikace osob): **znalí (opravy a údržba)**

BC 3 (styk se zemí): **častý**

Na základě úrovně těchto vlivů se stanovuje výše uvedený prostor jako: **zvlášť nebezpečný**
(Pokud se zařízením nebudou manipulovat osoby bez elektrotechnické kvalifikace, může být klasifikován jako pouze **nebezpečný**).

Dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3, 33 2000-4-41 ed.2 ZM1 jsou vnější vlivy pro veřejné osvětlení jednoznačně **stanoveny technickou normou nebo předpisem – Zařízení pro venkovní osvětlení - ČSN 33 2000-7-714 ed.2** – vnější vlivy není nutno protokolárně určovat.

Ostatní vnější vlivy v těchto i ostatních neuvedených prostorách jsou ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed.2, Z1 klasifikovány jako **normální**.

ZDŮVODNĚNÍ:

Při určení výše uvedených vnějších vlivů byly využity citované ČSN, údaje provozovatele ohledně způsobu užívání uvedených prostor a el. zařízení, vlastní stavební průzkum a srovnání s obdobnými objekty a provozy.

Určení vnějších vlivů bude dále prověřováno a zpřesňováno v prováděcí projektové dokumentaci.

Datum sepsání protokolu : 30. 9. 2019

Podpis předsedy komise :

Podpisy ostatních členů komise :

Tento protokol je vypracován v 6 vyhotoveních.