

PROTOKOL O URČENÍ PROSTREDIA A VONKAJŠÍCH VPLYVOV č. 2020/04/21

Vypracoval: Ing. Miroslav Ruman – projektant elektro

Predseda : Ing. Miroslav Ruman – projektant elektro

Členovia : Ing. Toth – hl. inžinier projektu
Ing. Norbert Varga – projektant elektro

Názov objektu: PODCHOD TRIEDA ARM. GEN. L. SVOBODU -
ADLEROVA, KOŠICE - REKONŠTRUKCIA

Prílohy : Príloha A – stručný zoznam vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51
Príloha B – tabuľka miestností

Použité normy a predpisy:

STN 33 2000-5-51:2010 Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá nízkeho napätia budov.

STN 33 2000-7-701:2007 Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 7-701: Požiadavky na osobitné inštalácie alebo priestory. Priestory s vaňou alebo sprchou

MPSVaR SR č.508/2009 Z.z. Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za výhradné technické zariadenia.

Opis technologického procesu:

Riešený podchod sa nachádza vo vonkajších priestoroch, budeme uvažovať s vonkajšími poveternostnými vplyvmi.

Rozhodnutie

Komisia stanovuje určenie vonkajších vplyvov a prostredia podľa prílohy B.

Zdôvodnenie

1. Vonkajšie priestory

Podľa STN 33 2000-5-51 môžeme považovať tento priestor za VI- vonkajšie priestory (miesta vystavené priamo vonkajšej klíme) podľa NZA.6. K nim budeme uvažovať obvyklé štandardné vonkajšie vplyvy podľa tabuľky N3.2 uvedenej normy.

Záver

Nové elektrické zariadenia umiestňované musia byť vo vyhotovení a v krytí podľa požiadaviek STN 33 2000-5-51:2010. Minimálne IP 44 vo vonkajších priestoroch.

Dátum: 22.04.2020

.....
Podpis predsedu komisie