

**PROTOKOL O URČENÍ PROSTREDIA
VYPRACOVANÝ ODBORNOU KOMISIOU V ZMYSLE STN 33 2000-5-51**

Akcia : **ZŠ S MŠ SUT - REKONŠTRUKCIA AREÁLU, TRNAVA**
Investor : **MESTO TRNAVA, HLAVNÁ č.1 , 917 71 TRNAVA**
Objekt : **SO 01 OBJEKT PRE SPRÁVCU**
E1.4 ELEKTROINŠTALÁCIA
Obsah : **Vnútná elektriika**
Účel : **Projekt pre stavebné povolenie**
Arch.č. : **2021/13**
Profesia : **Elektro**

Predseda: Ing. Stanislav Gajdoš – projektant el. zariadení, elektrotechnik špecialista
Členovia: Ing. Alica Režná - projektant stavebnej časti
Ing. arch. Ján Mezei - projektant stavebnej časti

Podklady použité pre spracovanie protokolu:

- obdobné prevádzky v praxi
 - Klasifikácia podmienok prostredia podľa STN 33 2000-5-51 - Výber a stavba el. zariadení.
- Spoločné pravidlá

Popis technologického procesu a zariadenia:

Jedná sa o jednopodlažný objekt. Strecha objektu je plochá, obdĺžnikového pôdorysu. Elektroinštalácia je urobená pod omietkou, prípadne v podhladoch. Všetky prúdové obvody budú istené v rozvádzači v zmysle STN 33 2000-5-52. Osvetlenie priestorov je navrhnuté v zmysle EN 12464-1. Svetelné obvody sú urobené káblami CYKY J 3x1,5mm² a istené ističom PL7-B10/1. Zásuvkové obvody sú urobené káblami CYKY J 3x2,5mm². Zásuvky sú inštalované vo výške 300mm, v kúpeľni a kuchyni 1300mm nad podlahou.

Všetky svetelné a zásuvkové obvody budú napojené cez prúdový chránič 30mA.

Rozhodnutie:

Na základe predložených podkladov a získaných informácií, komisia stanovila prostredie v posudzovanom priestore v zmysle STN 33 2000-5-51 takto:


ÚČEL MIESTNOSTI	DRUH PRIESTORU PODĽA STN 33 2000 5-51	VONKAJŠIE VPLYVY PODĽA STN 33 2000-5-51
POD PRÍSTREŠKOM	V	AA7 AB4 AE3, AF2
VONKAJŠIE PRIESTORY	VI	AA7 AB6 AD2 AE4 AF2 AN2 AQ2 BC2
OSTATNÉ PRIESTORY	III	*

* UDANÉ SÚ IBA VPLYVY ODLIŠNÉ OD NORMÁLNYCH V ZMYSLE STN 332000-5-51, čl. 512.2.4
ZA NORMÁLNE VPLYVY SA POVAŽUJÚ: AA4, AA5, AB4, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1,
AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC4, BD1, BE1, CA1, CB1

Zdôvodnenie:

Charakter posudzovaných priestorov a prostredí v nich jednoznačne vyplýva z STN 33 2000-5-51 uvedených jednotlivými článkami citovanej normy. Pri určení prostredia boli vzaté do úvahy prevádzkové pomery a predpokladaný stupeň vzájomného pôsobenia technologických a elektrických zariadení v posudzovanom priestore, vytvoreným ovzduším, látkami, predmetmi a zariadeniami prítomnými v posudzovaných priestoroch.

Dátum napísania protokolu: 4. 3. 2021


.....
podpis predsedu komisie