

<p style="text-align: center;">PROTOKOL O URČENÍ PROSTREDIA VYPRACOVANÝ ODBORNOU KOMISIOU V ZMYSLE STN 33 2000-5-51 č. 215b/2019</p>

Akcia : **PD ZŠ TULIPÁNOVÁ - PAVILÓN 3 TULIPÁNOVÁ 1, NITRA**
Investor : **MESTO NITRA, ŠTEFÁNIKOVA 60**
Objekt : **D.1.6 Slaboprúdové rozvody (SL)**
Obsah : **Vnútrotná elektrika**

Predseda: Ing. Stanislav Gajdoš – projektant el. zariadení, elektrotechnik špecialista

Členovia: Ing. Imrich Cigán - projektant stavebnej časti

Ing. Peter Valent - projektant VZT, ZTI

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:

Rozvody počítačovej siete sú urobené lúčovo z datového rozvádzača osadeného v miestnosti 103a káblom KÁBEL FTP CAT.6a Dca s2 d2 a1, vždy dva káble do každej účastníckej zásuvky.

Prívod do datového rozvádzača bude optickým káblom SM 24 vl. 9/125 z Pavilónu II.

Rozvody ozvučenia sú urobené káblom 1-CXKE-R J 3x1,5 mm². Prívod je káblom 1-CXKE-R J 3x1,5 mm² zo susedného objektu - Pavilón II.

Rozvody audiotelefónu sú urobené káblom FTP CAT.6a Dca s2 d2 a1. Použije sa dvojvodičový dorozumievací systém.

Rozhodnutie:

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

URČENÉ VONKAJŠIE VPLYVY PODĽA STN 33 2000-5-51

ÚČEL MIESTNOSTI	DRUH PRIESTORU	VONKAJŠIE VPLYVY PODĽA STN 33 2000-5-51	
VNÚT.PRIESTORY S REG.TEP.	III		*
PRIESTORY POD PRÍSTREŠKOM	V		*
VONKAJŠIE PRIESTORY	VI		*

* UDANÉ SÚ IBA VPLYVY ODLIŠNÉ OD OBVYKLÝCH ŠTANDARDNÝCH VONKAJŠÍCH VPLYVOV UVEDENÉ V STN 332000-5-51 ČL. NZA.6, PRÍLOHY N3, TABUĽKY N3.1 A N3.2

- ZA ŠTANDARDNÉ VONKAJŠIE VPLYVY SA POVAŽUJÚ PRE DRUH PRIESTORU III:

AA5, AB5, AC1, AD2, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM21-1, AN2, AP1, AQ, AR1, BA1, BB2, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1.

- ZA ŠTANDARDNÉ VONKAJŠIE VPLYVY SA POVAŽUJÚ PRE DRUH PRIESTORU V:

AA7, AB7, AC1, AD, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM21-1, AN2, AP1, AQ3, AR1, BA1, BB2, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

- ZA ŠTANDARDNÉ VONKAJŠIE VPLYVY SA POVAŽUJÚ PRE DRUH PRIESTORU VI:

AA8, AB8, AC1, AD4, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM21-1, AN3, AP1, AQ3, AR1, BA1, BB2, BC2, 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: 10. 1. 2020

.....
podpis predsedu komisie