

**PROTOKOL**  
**o určení vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51:2010**

---

**STAVBA : MICHALOVCE - KOMUNITNÉ CENTUM**

**OBJEKT : SO 02a-ELEKTRICKÁ NN PRÍPOJKA**  
**SO 02b-ODBERNÉ ZARIADENIE NN**

**INVESTOR : MESTO MICHALOVCE, NÁM. OSLOBODITEĽOV 30,**  
**071 01 MICHALOVCE**

**DIEL : VSR – Vonkajšie silnoprúdové rozvody**

**STUPEŇ : PROJEKT**

**1/ Zloženie komisie:**

. Predseda HIP : - ING. ARCH. DANIELA VANKOVÁ

. člen projektant

VSR: - ING. MICHAL ALEXA

**2/ Podklady pre vypracovanie protokolu:**

- obhliadka skutkového stavu
- požiadavky užívateľa

**Predpisy a normy**

*Protokol je spracovaný na základe nasledujúcich predpisov a noriem STN :*

- STN 33 2000-5-51:2010 – Elektrické inštalácie budov, Časť 5-51 : Výber a stavba elektrických zariadení, Spoločné pravidlá
- Vyhláška MPSVaR č. 508/2009 Z.z.

**3/ Prílohy:**

č. 1 - Stručný zoznam vonkajších vplyvov

#### **4/ Popis prevádzky a činnosti:**

a/ NN prípojka

*Pôsobenia prostredia na elektrické zariadenie pôsobí bez obmedzenia všetkými klimatickými vplyvmi mierneho pásma (sneh, dážď, vlhkosť, mráz, slnečné žiarenie, ozón, piesok, prach, znečistenie atmosféry koróznymi látkami a pod.).*

*Prostredie je charakterizované týmito hodnotami fyzikálnych veličín :*

- |                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| - najnižšia teplota vzduchu -              | - 40 <sup>0</sup> C   |
| - najvyššia teplota vzduchu -              | + 40 <sup>0</sup> C   |
| - najvyššia relatívna vlhkosť -            | 95 %                  |
| - najvyššia absolútna vlhkosť -            | 60 g/m <sup>3</sup>   |
| - najvyššia intenzita slnečného žiarenia - | 1120 W/m <sup>2</sup> |
| - najvyššia intenzita tepelného žiarenia - | 600 W/m <sup>2</sup>  |
| - najvyššia rýchlosť vzduchu -             | 20 m/s                |

*NN prípojka prostredie je – aktívne – vonkajšie.*

#### **5/ Rozhodnutie :**

<b>NN PRÍPOJKA</b>	
AA8	AP1
AB8	AQ3
AC1	AS2
AD3	AR2
AE5	BA4
AF2	BC2
AG2	BD1
AH2	BE1
AK1	CA1
AL2	CB1
AM1	
AN2	

#### **6/ Obdrží :**

- HIP - ING. ARCH. D. VANKOVÁ

- projektant VSR - ING. M. ALEXA

Michalovce, august 2016

.....  
predseda komisie