

PROTOKOL č. 64/18/EI  
O určení vonkajších vplyvov

stavba: Rekonštrukcia kultúrneho domu  
objekt: Elektroinštalácia  
Stavebník: obec Malé Ozorovce  
Miesto stavby: Malé Ozorovce  
Zákazka: 64/18  
Stupeň: DRP

1. Použité podklady:

- stavebný projekt
- normy STN 332000-5-51
- technologický proces

2. Opis technologického procesu:

Kultúrny dom bude slúžiť obyvateľom obce na usporiadanie kultúrno-spoločenských akcií. Káblové rozvody CYKY-J káblami budú uložené pod omietkou, v pvc lištách nad stropnou fóliou.

Osvetlenie bude žiarovkovými a žiarivkovými svietidlami.

Bežné spotrebiče budú napojené na zásuvky.

Nepriaznivé účinky vlhkosti v kuchyni budú odstraňované automatickým odvetrávaním vlhkosti.

Objekt je chránený pred účinkami blesku.

3. Rozhodnutie:

V dotknutých vnútorných miestnostiach sa jedná o nasledovné vonkajšie vplyvy:

AA 5, AB 5, AC 1, AD 1, AE 1, AF 1, AG 1, AH 1, AK 1, AL 1, AM-1, AN 1, AP 1, AR 1, BA 2, BC 1, BD 1, BE 1, CA 1, CB1.

4. Zdôvodnenie:

V miestnostiach sa jedná o vnútorné priestory, kde sa teplota vzduchu pohybuje v rozmedzí +5 - +35 °C, relatívna vlhkosť vzduchu neprekročí 80%, absolútna vlhkosť vzduchu neprekračuje 15 mg/m<sup>3</sup>.

Krátkodobé občasné nevýrazné prekročenie týchto hodnôt nemá nepriaznivý vplyv na bezpečnosť a spoľahlivosť elektrického zariadenia.

Rozsah vonkajších vplyvov je určený podľa príloh STN 332000-5-51.

jún 2018

Vypracoval: Ing. Čuri Ladislav