

PROTOKOL O URČENÍ PROSTREDIA
VYPRACOVANÝ ODBORNOU KOMISIOU V ZMYSLE STN 33 2000-5-51
č.155/2015

Akcia : Kultúrny dom Kynek, Trnavská 17/8, 949 01 Nitra,
parc. č. 57/5, 57/14, 57/15 a 81, kat. územie Kynek
Investor : Mesto Nitra Štefánikova trieda 60, 950 06 Nitra
Obsah : Vonkajšia elektriika

Zloženie komisie:

Predseda: Ing. Stanislav Gajdoš – projektant el. zariadení, elektrotechnik špecialista
Členovia: Ing. arch. Ivan Potančok - projektant stavebnej časti
Ing. Franišek Janega - ZTI

Podklady použité pre spracovanie protokol

- obdobné prevádzky v praxi
- STN 33 2000-5-51 - Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá

Popis technologického procesu a zariadenia:

Káblková prípojka je urobená káblom NAYY-J 4x25 mm² z najbližšieho podperného bodu č. 5 zo vzdušnej siete, cez istiacu prípojkovú skriňu SPP 1/1EIVP41/63A. Z prípojkovkej skrine pokračuje kábel rovnakej dimenzie do elektromerového rozvádzača RE. Elektromerový rozvádzač je osadený na verejne prístupnom mieste na fasáde objektu kultúrneho domu. Spodná hrana rozvádzača musí byť vo výške min. 600mm nad úrovňou terénu. Hlavný istič pred elektromerom je inštalovaný PL7-B50/3. Z rozvádzača RE je vedený kábel CYKY 4Bx16 mm² do hlavného rozvádzača objektu RH. Káble sú v zemi uložené v ryhe 50x80 cm v pieskovom lôžku zhora chránené plastovými doskami a vyznačené výstražnou fóliou. Pod spevnenými plochami a križovaní s inžinierskymi sieťami uložiť do chráničky.

Pôvodná vzdušná prípojka pre kultúrny dom sa demontuje. Existujúca prípojka pre susedný rodinný dom, vedúca cez strešník na objekte kultúrneho domu sa ponechá.

Rozhodnutie:

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

PRIESTOR PODĽA STN 33 2000-5-51	VONKAJŠIE VPLYVY PODĽA STN 33 2000-5-51
VI	AA7 AB6 AD2 AE4 AF2 AN2 AQ2 BC2

VONKAJŠIE PRIESTORY PRIAMO VYSTAVENÉ VONKAJŠEJ KLÍME.

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: 23. 9. 2015


.....
podpis predsedu komisie