

PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV

č.5b/2009

VYPRACOVANÝ ODBORNOU KOMISOU V ZMYSLE STN 33 2000 5-51 a STN 33 2000-3

V Nitre dňa: 24.2.2009

Akcia : KR PZ NITRA, ŽELEZNIČIARSKA 2, AB II. - REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV

Obstarávateľ : MINISTERSTVO VNÚTRA SR, PRIBINOVA 2, 812 72 BRATISLAVA

Objekt : SO 05 GARÁŽ – elektroinštalácia svetelná, zásuvková, technologická

Zloženie komisie:

Predseda: Ing. Ladislav Podhorec Aut. Ing. – projektant el. zariadení

Členovia: Ing. Alica Režná - projektant stavebnej časti

Ing. Ján Gála - projektant ÚK

Ing. Gajdoš – projektant el. zariadení

Podklady použité pre spracovanie protokolu:

- obdobné prevádzky v praxi
- STN 33 2000-5-51 - Elektrické inštalácie budov
 - Výber a stavba el. zariadení. Spoločné pravidlá
- STN 33 2000-3 - Elektrické inštalácie budov
 - Stanovenie základných charakteristík

Popis technologického procesu a zariadenia:

Projekt rieši rekonštrukciu elektroinštalácie objektu garáží KR PZ NITRA, ŽELEZNIČIARSKA 2. Objekt garáží bude napojený na zdroj el. energie z istiacej a rozpojovacej skrine osadenej na fasáde objektu I. etapy.

Elektroinštalácia v garážach bude urobená po povrchu v MARS žľaboch, v ostatných priestoroch pod omietkou. Osvetlenie priestorov bude urobené žiarovkovými a žiarivkovými svietidlami.

Ovládanie osvetlenia je vypínačmi pri vstupe do miestnosti. Osvetlenie priestorov bude navrhnuté v zmysle STN 36 0450, STN EN 12464-1.

Zásuvkové obvody sú napojené káblami CYKY J 3x2,5 mm².

Pre napojenie pohonov el. brán sa privedú samostatné káblové vývody .

V priestoroch garáží sa inštalujú zásuvkové skrine vybavené zásuvkami 400V/16A, 400V/32A a 230V/16A. Všetky zásuvkové skrine budú napojené cez prúdový chránič 30mA.

Rozhodnutie:

Na základe predložených podkladov a získaných informácií stanovila komisia prostredie a vonkajšie vplyvy v posudzovaných priestoroch v zmysle STN 33 2000 5-51. (viď strana č.2)

Zdôvodnenie:

Charakter posudzovaných priestorov a prostredí v nich jednoznačne vyplýva z STN 33 2000 5-51 a STN 33 2000-3 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:

24.2.2009


.....
podpis predsedu komisie: