



## Rekonštrukcia vonkajšieho osvetlenia“ - „MÔJ DOMOV“, ZSS Topoľčany

I.D.: 107159465

Prílohy:

- Oznámenie\_o\_ZrušeníVO\_uch.pdf (Pre zobrazenie príloh [testujte tu](#))

Druh zákazky	Práce	Dátum publikovania	19.12.24
Typ oznámenia:	Zrušenie	CPV kódy	45000000-7

Opis: Elektroinštalácia rieši demontáž pôvodného osvetlenia areálu, výmenu rozvádzača RH 01, nové napojenie vonkajšieho osvetlenia z rozvádzača RH 01, uloženie nového káblového vedenia, osadenie nových svietidiel areálového osvetlenia a ochrana areálového osvetlenia pred bleskom. Napojenie elektrickej inštalácie objektu začína v rozvádzači RH 01, osadenom v el. rozvodni bloku 1 Zariadenie sociálnych služieb „Môj Domov“ a končí v koncových svietidlách vonkajšieho osvetlenia objektu. Napojenie vonkajšieho osvetlenia: Napojenie objektu bude vychádzať z rozvádzača RH 01, osadeného v elektrickej rozvodni bloku 1. Z RH 01 budú vyvedené káblové vedenia CYKY-J 5x6, v priestore rozvodne uložené na povrchu, v inštaláčnom žľabe a vo vonkajších priestoroch uložené v zemi. Vedenie bude v zemi uložené do výkopu 70x40cm. Pre káblové vedenie je potrebné vyhotoviť káblové lôžko o hrúbke 5cm pod a 5cm nad uložené káblové vedenie, 20cm nad pieskové lôžko je potrebné uložiť výstražnú fóliu. Pod spevnenými plochami sa pre káblové vedenie vytvorí kábová trasa pomocou pretlaku v ktorom sa použije chránička. Elektroinštalácia: Okruhy budú napájané z rozvádzača RH 01 káblom CYKY-J 5x6 a tvoria ho svietidlá LED osadené na žiarovo zinkovaných stĺpoch typu STK 60/70/3K12, výšky 7m, s výložníkmi V1T-5-D, typu STK 60/50/3K12, výšky 5m, s výložníkmi V1T-5-D, typu STK 60/50/3K12, výšky 5m a STK 60/70/3K12, výšky 7m, s výložníkmi V1T-5-D, typu STK 60/50/3K12, výšky 5m, s výložníkmi V1T-5-D. Svietidlá budú ovládané astronomickými hodinami osadenými v rozvádzači RH 01. Systém ochrany pred bleskom: Uzemnenie stĺpov VO je navrhované pásikom FeZn 30x4 uloženým na dne káblového výkopu. Pásik je pripojený k stĺpom VO pomocou normalizovaných svoriek a vodiča FeZn Ø 10 mm. Zemný odpor v mieste uzemnenia nemá byť väčší ako 10Ω. Spôsob uloženia pásiku je viditeľný v rezoch na výkrese Situácia. Rozvádzač RH 01: V rámci rekonštrukcie vonkajšieho osvetlenia bude dodaný nový rozvádzač napojenia, ktorý nahradí jestvujúci rozvádzač RH. Rozvádzač bude vyhotovený ako samostatne stojaci, oceľ-plechový, skriňový rozvádzač, ktorý bude mať dve polia. Verejný obstarávateľ odporúča pred predložením svojej ponuky obhliadku miesta rekonštrukcie.