

Stavba: **ZŠ KVÍTKOVÁ - REKONSTRUKCE ROZVODŮ ÚT,  
ZTI - PAVILON D, F a B**

Stupeň: DPS

Zakázkové číslo: 1803

Investor: STATUTÁRNÍ MĚSTO ZLÍN, NÁMĚSTÍ MÍRU 12, 761 40 ZLÍN

**Část – Silnoproudá elektrotechnika**

<b>T E C H N I C K Á   Z P R Á V A</b>
----------------------------------------

Projektant: Formica s.r.o. Zlín		
Vypracoval: T.Berdník		Datum: 3/2018

## **1. Úvod**

Projekt řeší demontáž osvětlení a jeho opětovnou montáž na chodbách školy pavilonu D, F a B z důvodu rekonstrukce UT a ZTI a instalace podhledu.

## **2. Silnoprúdová elektroinstalace**

Silnoprúdová elektroinstalace řeší demontáž osvětlení a školních hodin řízených časovým impulzem na chodbě pavilonu D, F a B. Jelikož rekonstrukce osvětlení na chodbách proběhla nedávno bude zdemontované osvětlení opětovně namontováno nově na podhled. Rozmístění zpětně namontovaných svítidel bude stejné jako před demontáží z důvodu zachování stávající hodnoty osvětlení. Hodiny řízené časovým impulzem budou nahrazeny novými. Napojení svítidel bude ze stávajících napájecích kabelů, nadstavením přes propojovací krabice umístěné na stropě.

## **3. Prostředí dle ČSN 33 2000-3**

Vliv prostředí je určen dle ČSN 33 2000-5-51. V části objektu prováděné demontáže a montáže z důvodu montáže podhledu se vyskytují prostředí normální.

## **4. Revize elektrických zařízení**

Po dokončení elektromontáže se provede komplexní prověření celého zařízení a revize. Revizi provede dodavatel montážních prací podle ČSN 33 2000-6-61. Další revize provede provozovatel ve lhůtách podle ČSN, po každé opravě vyvolané poruchou či poškozením elektro zařízení.

## **5. Kvalifikace pracovníků**

Osoby pověřené obsluhou a údržbou el. zařízení musí mít odpovídající kvalifikaci dle vyhl. ČUBP č.50/78 Sb. Tyto osoby musí prokázat znalost místních provozních a bezpečnostních předpisů, protipožárních opatření první pomoci při úrazu elektrinou atd.