

**MŠ Jánošíkova, Hodonín -**  
**- rekonstrukce elektroinstalace,**  
**budova B**  
**D.1.2 Stavebně konstrukční řešení**  
**D.1.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

# **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## **1. 00 Rozsah projektu**

Předložená projektová dokumentace řeší provedení stavebních úprav souvisejících s realizací nové elektroinstalace budovy B mateřské školy na ulici Jánošíkova v Hodoníně. Řešení sestává z návrhu na instalaci podhledů, zapravení rýh po elektroinstalaci a výmalbu dotčených prostor.

Do řešených prostor jsou navrženy celistvé SDK podhledy, které umožní snadné provedení elektrorozvodů nad tímto podhledem.

## **2. 00 Technické řešení**

Ve smyslu Vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby lze světlou výšku místností snížit z 3000 mm až na 2500 mm pouze za předpokladu dodržení podmínek denního osvětlení a pokud bude dodržena kubatura vzduchu 12m<sup>3</sup> na jedno dítě. Stávající kubatura vzduchu jednotlivých heren v současné době předepsanou hodnotu převyšuje a ani navrhovaná instalace podhledů na úroveň 2650 mm nebude mít negativní vliv na požadovanou kubaturu 12m<sup>3</sup> na jedno dítě.

### **2.01 Přípravné práce**

Před zahájením stavebních prací bude provedeno bezvadné zakrytí zachovávaných stávajících podlah před jejich poškozením. Bude provedena kompletní demontáž dřevěných obkladů v řešených místnostech. Ve varně a hrubé přípravně budou odstraněny keramické obklady. Stávající dvoukřídlé dveře v chodbě vedoucí do kuchyně budou odstraněny.

Před zahájením stavebních prací je navíc počítáno s přípravou i ve formě stěhování a demontáží vnitřních vybavení, demontáží otopných těles a technologie varny.

### **2.02 Vodorovné konstrukce**

V místnostech dle PD jsou navrženy sádkartonové podhledy na systémový rošt z PZ ocelovým profilů, pro vytvoření instalačního prostoru. Sádkartonové desky budou použity bílé, standardní, v místnostech se zvýšenou vzdušnou vlhkostí (koupelny, WC, kuchyně) impregnované.

### **2.03 Povrchové úpravy**

Ostatní povrchy dotčené stavebními pracemi budou zbaveny v celé ploše stávající malby, lokálně vyspraveny a následně celoplošně opatřeny novou štukovou vrstvou omítky. Předpokládá se, že omítky pod demontovanými dřevěnými obklady budou v horším stavu, a proto je uvažováno s vyšším procentem opravy těchto ploch. Navíc bude v místnostech s PVC podlahovinou doplněna soklová lišta. Po dostatečném vyzrání budou omítky opatřeny výmalbou, barevné řešení dle požadavků investora. Místa, která jsou více namáhána z hlediska otěrů nebo znečištění, budou opatřena vysoce omyvatelnou, otěruvzdornou malbou.