

MŠ Sídlištní 2, Hodonín -
- rekonstrukce elektroinstalace
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 mateřské školy na ulici Sídlištní 2 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 12m³ 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 12m³ na jedno dítě.

2.01 Přípravné práce

Před zahájením stavebních prací bude provedeno bezvadné zakrytí zachovávaných stávajících podlah před jejich poškozením. V kuchyňkách, přípravě jídel, mandlovně a skladu zahradního nábytku budou odstraněny keramické obklady. Stávající dveře mezi hernami budou odstraněny. Vstup do technické místnosti bude opatřen novými dveřmi š. 1000mm. Před zahájením stavebních prací je navíc počítáno s přípravou i ve formě stěhování a demontáží vnitřních vybavení.

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 standardní (bílé), v místnostech se zvýšenou vzdušnou vlhkostí (3x umývárna, příprava jídel) 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. Po dostatečném vyvržení 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.