

## **Popis stavebních prací**

### **A. Základní škola Dačice, Boženy Němcové 213**

Pro vybavení jazykové učebny IT technologiemi bude nutné provedení stavebních prací, které spočívají v demontáži stávajícího lepeného PVC, provedení drážek v podlaze pro instalace slaboproudých a silnoproudých rozvodů včetně jejich instalace s následným zapravením drážek a pokládkou nového přírodního linolea. (Pozn. V učebně se nachází stávající datové kabely vedené v lištách u podlahy do jiné třídy. Tyto rozvody budou demontovány a kabely budou uloženy nově rovněž do chrániček v podlahových rýhách.) Drážkování pro provedení datových a silnoproudých rozvodů bude také ve stěnách učebny, na které budou navazovat hrubé rozvody instalací. Po zapravení drážek, opravách omítek, vyrovnání a malbách bude následovat instalace silnoproudých zařízení (vypínače, zásuvky, stínící technika, osvětlení učebny atd.) Další stavební práce spočívají ve výměně obkladu hygienického koutu (keramický obklad tl. 8 mm a rozměru do 20 x 30 cm v cenové relaci do 400 Kč/m<sup>2</sup> dle výběru investora), včetně výměny umyvadla a vodovodní baterie. Na závěr bude provedeno vyrovnání povrchů omítek na přechodu oprav s následnou výmalbou celé místnosti (do výšky 1 m bude proveden omyvatelný, hladký, barevný, syntetický nátěr) a bude proveden celkový úklid pro předání staveniště k osazení nábytkem a IT technologií.

#### Výkaz výměr

Běžné stavební práce a opravy:

- omítka pod obklady – 2 m<sup>2</sup>
- montáž obkladu včetně dodávky obkladu a ztratiného (2x prostup obkladem do D 32 mm, 1x prostup obkladem do D 63 mm)
- spárování obkladu a začištění k stávající omítce
- osazení chrániček do D 40 mm do připravených rýh – 40 m
- doplnění drážek v betonových podlahách vysokopevnostní betonovou směsí š do 30 cm – 12 m
- doplnění drážek v betonových podlahách vysokopevnostní betonovou směsí š do 15 cm – 35 m
- celoplošné vyrovnání betonových podlah vysokopevnostní stěrkou tl. do 5 mm, včetně penetrace podkladu – 54 m<sup>2</sup>
- doplnění omítek drážek po elektroinstalacích ve zdivu š. do 0,1 m – 80 m
- sjednocení povrchu omítek drážek štukem
- penetrace omítky pod malbu včetně vyrovnání podkladu po opravách omítek – 150 m<sup>2</sup>
- malby stěn a stropu malířskou směsí disperzní – 128 m<sup>2</sup>
- nátěr omítek stěn syntetický, barevný – 32 m<sup>2</sup>
- dodávka a montáž umyvadla – 1 ks
- dodávka a montáž pákové vodovodní baterie – 1 ks

Bourací práce:

- otlučení stávajících obkladů včetně otlučení podkladní cementové omítky a včetně očištění zdiva v rozsahu 1,4 m\*1,4 m = 2 m<sup>2</sup>
- demontáže stávajících svítidel – 11 ks
- demontáže elektroinstalačních krabic – 15 ks

- demontáž stávajících datových kabelů v liště u podlahy
- demontáž sádkartonového truhlíku – 0,9 m\*0,6 m
- demontáž PVC podlahové krytiny lepené k podkladu – 54 m<sup>2</sup>
- sekání drážek v betonových podlahách š. 0,3 m hl. 0,1 m – 12 m
- sekání drážek v betonových podlahách š. 0,15 m hl. 0,1 m – 35 m
- sekání drážek ve zdivu z cihel 0,1 m\*0,07 m – 12 m
- sekání drážek ve zdivu z cihel 0,1 m\*0,05 m – 41 m
- sekání drážek ve zdivu z betonu 0,05 m\*0,03 m – 15 m
- sekání drážek ve stropěch z betonu 0,03 m\*0,03 m – 12 m
- vysekání otvoru v betonové podlaze pro osazení podlahových zásuvek 0,4 m\*0,4 m\*0,15 m – 1 ks
- sekání otvorů pro osazení elektroinstalačních krabic do D 0,1 m – 10 ks
- vysekání niky ve zdivu z cihel pro osazení silového rozvaděče 0,4 m\*0,5 m\*0,13 m – 1 ks
- oškrábání stávajících maleb s očištěním podkladu včetně syntetického nátěru zdiva – 150 m<sup>2</sup>
- vodorovná doprava suti do kontejneru na nádvoří cca 40 m – 2 t
- odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 5 km – 2 t
- uložení suti a vybouraných hmot na skládku včetně poplatku za skládku – 2 t
- zakrývání výplní otvorů a serveru PE fólií s přelepením – 25 m<sup>2</sup>
- čištění místnosti (úklid) – 54 m<sup>2</sup>

Silnoproudé rozvody

Slaboproudé rozvody

Stínící technika

Osvětlení učebny

Dodávka a montáž podlahové krytiny tl. 2,5 mm, lepené k podkladu, svařované spoje, včetně vysokopevnostní samonivelační stěrky pro zatížení kolečkovými židlemi, přebroušení podlahy a včetně doplňků (soklová lišta, kotvení soklové lišty atd.) – 54 m<sup>2</sup> + prořez

## **B. Základní škola Dačice, Komenského 7**

V rámci stavebních prací bude provedena kompletní demontáž stávajících povrchových vedení rozvodů datových kabelů, AV techniky a stávajících svítidel. Bude provedena kompletní oprava omítek a za tím účelem budou demontována stávající otopná tělesa a jednotka klimatizace k dalšímu použití.

V učebně bude rekonstruována elektroinstalace osvětlení a provedeny nové rozvody silnoproudu a slaboproudu pro napojení nové IT techniky.

Dále bude provedeno odstranění stávající podlahové krytiny a provedení vyrovnávací stěrky s položením nového linolea v dílcích.

Strop bude opatřen novým podhledem složeným z rastru a minerálních akustických panelů.

Stávající umyvadlo a keramický obklad budou odstraněny a nahrazeny novým obkladem (keramický obklad tl. 8 mm a rozměru do 20 x 30 cm v cenové relaci do 400 Kč/m<sup>2</sup> dle výběru investora) a umyvadlem s baterií.

Nově provedené omítky budou opatřeny bílou malbou. Povrchové rozvody topení budou opatřeny nátěrem.