

Technická specifikace - popis prací

I. Práce podlahářské

U těchto učeben bude po odstranění stávající krytiny provedeno vyspravení stávajícího podkladu, provedena hloubková penetrace. Po vytvrdnutí, bude provedena nivelace a následně pokládka zátěžové krytiny vhodné do školských zařízení. Pokládka bude provedena lepením s neviditelnou spárou. Dekor vybere zástupce vedení školy po dodání vzorníků.

Učebna 303 rozměry: 7,1 x 8,2

Učebna 309 rozměry: 6,4 x 11,7

Učebna 319 rozměry: 7,2 x 9,1

U těchto učeben bude po odstranění stávající krytiny provedeno vyspravení stávajícího podkladu a zapravení drážek po rozvodech elektroinstalace (délka drážek je uvedena u každé třídy zvlášť), provedena hloubková penetrace. Po vytvrdnutí, bude provedena nivelace a následně pokládka zátěžové krytiny vhodné do školských zařízení. Pokládka bude provedena lepením s neviditelnou spárou. Dekor vybere zástupce vedení školy po dodání vzorníků.

Učebna MMU1 rozměry: 7,2 x 11,8 délka drážek: 26 m

Učebna MMU2 rozměry: 7,2 x 9,1 délka drážek: 22 m

II. Sádrokartonové podhledy

Stávající štukový strop bude zpevněn a zaklopen sádrokartonovým systémem, vzduchotechnická potrubí budou rovněž zaklopena sádrokartonem. Skladba stávajícího stropu je: na borovicovém trámovém jsou borovicové fošny tl. 32, rákosové rohože se štukovou maltou. Tento strop je více než 120 let starý, proto požadujeme jeho zpevnění posílením sádrokartonové konstrukce. Přímý závěs max. po 500 mm, ukotvený min. dvěma vruty L 60. Dvojité rošt, rozteč max. 500.

Vše bude po dokončení sádrokartonářských prací ošetřeno penetrací a minimálně dvěma vrstvami vnitřního nátěru jako ostatní zdivo.

Sádrokartonářské práce je nutno koordinovat s externí elektrikářskou firmou.

Učebna 309 rozměry: 6,4 x 11,7

Učebna 213 rozměry: 5,95 x 10,3

Učebna 211 rozměry: 6,35 x 9,75

III. Obvodové zdivo

Obvodové zdivo je opatřeno několika vrstvami vnitřního nátěru. Tento bude po navlhčení odstraněn až na štuk. Po zabroušení, bude provedena hloubková penetrace, min. dvě vrstvy lepidla s perlínkou. Rohy budou opatřeny omítkovými rohovými profily. Kolem oken, bude provedeno odstranění zvětralých zapěnění oken. Po vyrovnání okenního rámu a znovu upevnění, dojde k novému zapěnění. Ostění bude opatřeno vnitřní začišťovací okenní lištou s perlínkou.

Povrch bude opatřen štukem a po penetraci minimálně dvěma vrstvami otěruvzdorného vnitřního nátěru bělosti min. 86% BaSO₄.

Učebna 309 rozměry: 6,4 x 11,7

Učebna 213 rozměry: 5,95 x 10,3

Učebna 211 rozměry: 6,35 x 9,75

- Výška učeben je 3,75

IV. Výmalba

Odstranění nesoudržných vrstev, penetrace podkladu, 2 x nátěr otěruvzdorný vnitřní, bělost min. 86% BaSO₄.

Učebna 303 rozměry: 7,1 x 8,2

Učebna 319 rozměry: 7,2 x 9,1

- Výška učeben je 3,75

V. Dodání a výměna střešních oken

Výměna 9 ks střešních oken za nová poplastovaná bezúdržbová okna.

Stávající stav:

exteriér: 9.ks střešních oken Velux GGL 306, stáří cca 30 let. Střešní plášť – AL šablona Alukryt, polyetylenová folie, borovicové desky tl. 25.

interiér: SKD pohled, tepelná izolace - minerální vata.

Cenová nabídka na demontáž bude obsahovat dovoz, výnos materiálu, demontáž starých oken, ekologickou likvidaci. Montáž bude obsahovat dodávku oken, spotřební a spojovací materiál, úpravu střešního pláště, doplnění tepelné izolace, zapravení SKD systému a výmalbu.