**Stavební úpravy školní učebny,**

**Základní škola Františka Formana v Ostravě**

Technická zpráva

Název stavby : **Stavební úpravy školní učebny**

**Základní škola F. Formana Ostrava**

F. Formana 45, Ostrava, 700 30

Místo stavby : Základní škola F. Formana 45, Ostrava, 700 30

Technická zpráva

* Popis:

Jedná se o stavební úpravy včetně příslušenství pro vytvoření nové učebny informačních technologií.

* Bourací práce:

V rámci bouracích prací bude provedeno drážkování rýh ve stávajícím zdivu pro rozvod elektroinstalace. Odsekání keramických obkladů.

Vybourání dvou kusů ocelových zárubní.

Při bouracích prací nesmí dojít k poškození ostatních konstrukcí a vybavení školy.

* Demontáže:

Demontáž stávajícího vybavení učebny, obložení a umyvadla včetně příslušenství.

Vyvěšení dveřních křídel včetně prahů.

Demontáž stávajících stropních svítidel.

Demontáž stávajících prvků elektroinstalace.

Demontáž těles otopného systému.

V celkovém rozsahu dojde k demontáži stávající povlakové krytiny včetně olištování, broušení stávajícího podkladu a odstranění původního lepidla

* Podlahy

Před pokládkou nové povlakové krytiny z vinylu dojde ke srovnání původního podkladu samonivelační stěrkovou hmotou do tloušťky 15mm včetně penetrace.

Lepená vinylová krytina bude doplněna obvodovým lištováním.

* Úpravy vnitřních povrchů, obklady, nátěry, malby

Bude provedena oprava stávajících štukových omítek stěn v rozsahu 30% plochy.

Zapravení omítek po bouracích pracích a demontážích.

Nalepení keramického obkladu včetně spárování a lištování.

Nátěry ocelových zárubní a otopných těles.

V místnosti dojde ke kompletní výmalbě stěn a stropu.

* Montáže, zařizovací předměty

Budou osazena nová stropní LED svítidla, provedení nových rozvodů elektroinstalace s osazením zásuvek a vypínačů. Také zřízení nového podružného rozvaděče, provedení rozvodů pro stínící okenní techniku.

Na závěr dojde k elektro revizi veškeré elektroinstalace.

Dodávka a montáž zrcadla nalepením na stěnu.

Zpětně se namontují otopná tělesa s provedením zkoušky těsnosti.

Dojde k dodání a montáži nového umyvadla s příslušenstvím a napojení na stávající odpadní a vodovodní potrubí.

Osadí se nové ocelové zárubně včetně zapravení.

Nové dveřní křídla včetně kování budou osazeny do nových ocelových zárubní a doplněny novými náběhovými prahy.

* Bezpečnost práce, vliv stavby na životní prostředí

Veškeré práce budou prováděny podle platných předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví

při práci. Všichni pracovníci zhotovitele budou používat pracovní pomůcky a ochranné

prostředky ve smyslu platných předpisů.

Zhotovitel zpracuje pro uvedené práce v tomto projektu Technologický postup. Všichni

účastníci stavby budou seznámeni s požadavky na bezpečnost práce na staveništi a se

všemi stavebními a technologickými postupy na stavbě.

Základním bezpečnostním předpisem je zákon č. 309/2006 Sb. Při provádění stavebních

prací nesmí docházet k poškozování životního prostředí.

Celý prostor staveniště bude označen a bude zamezen přístup nepovolaných osob.

Je třeba dodržet veškerá zákonná nařízení, která se týkají bezpečnosti práce.

* Požadavky na provádění, nakládání s odpady a materiálem

Stavební úpravy budou probíhat za současného provozu stávající základní školy

Jakékoliv omezení na provozu základní školy musí být projednáno s objednatelem.

Objednatel je povinen zajistit přístup k provedení kompletního díla a prostory pro návoz