**Stavební úpravy školní učebny,**

**Základní škola Březinova v Ostravě**

Technická zpráva

Název stavby : **Stavební úpravy školní učebny**

Investor : **Základní škola Březinova Ostrava**

Březinova 1383/52, Ostrava, 70030

Místo stavby : Základní škola Březinova 1383/52, Ostrava, 70030

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 dřevěných lepených lamel a celé skladby dřevěné podlahy, která se skládá z rámové dřevěné konstrukce a násypu, až po nosnou stropní konstrukci.

Pro přesuny bouraných a demontovaných konstrukcí bude zřízen shoz včetně podpůrné konstrukce přímo z této učebny.

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

* Demontáže:

Demontáž stávajícího vybavení učebny, vestavěných skříní a umyvadla včetně příslušenství.

Demontáž stávajících stropních svítidel.

Demontáž stávajících prvků elektroinstalace.

Demontáž těles otopného systému.

* Podlahy

Před pokládkou nové povlakové krytiny z vinylu dojde k montáži nové nosné konstrukce podlahy tvořenou parozábranou s přelepením spojů, tepelná a kročejová izolace 100mm, litá samonivelační podlaha do tl.55mm.Samonivalační vrstva do5mm.

Lepená vinylová krytina bude doplněna obvodovým lištováním.

* Úpravy vnitřních povrchů, obklady, nátěry, malby

Bude provedena oprava stávajících štukových omítek stěn a stropu v rozsahu 20% plochy. Následně budou stěny a strop nově opatřeny penetrací, stěrkovou hmotou včetně výztužné síťoviny a finálního štuku.

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.

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.

* 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