Název akce: Stavební úpravy učeben č. 148,149

Místo akce: Gymnázium Třebíč Masarykovo nám. 116/9

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Přesun příčky, vybourání betonové mazaniny, osazení umyvadla včetně připojení na stávající rozvody ZTI, rozvod elektroinstalace, vybetonování podlahy, výměna svítidel, montáž podlahové krytiny, výmalba, zatemnění oken.

1. Úvod:

Předmětem předkládaného projektu jsou stavební úpravy učeben č. 148 a 149. Při montáži je nutné dodržovat technologické postupy uvedené v platných normách a pokynech výrobců.

2. Přesun příčky:

Mezi učebnou č. 148 a 149 bude demontována stávající sádrokartonová příčka, poté proběhnou stavební úpravy a následně bude provedena montáž nové SDK příčky opláštěné z obou stran s minerální hlukovou izolací.

3. Vybourání ocelových žlabů a betonové mazaniny:

V uč. 149 budou vybourány podlahové ocelové žlaby určené k rozvodům elektroinstalace, osazeny podlahové krabice a dle situace a stavu mazaniny bude posouzeno, zda je nutné bourat celou plochu podlahy. V případě soudržnosti a celistvosti mazaniny bude provedena jenom lokální oprava poškozených míst. Vybourané stavební hmoty budou přesouvány shozem do kontejneru, který je možno umístit na přístupovou cestu u studentského vchodu.

4. Umyvadlo:

V uč. 149 bude osazeno nové umyvadlo se stojánkovou baterií, napojení a rozvod potrubí ZTI bude provedeno z vedlejší sociální místnosti, kde bude proveden výřez na stávajícím vedení vodoinstalace. Odbočky použité na připojovacím odpadním potrubí musí mít úhel 45 až 60°. Rozvod potrubí bude veden v rýze pod omítkou. Rýhy po sekání a vrtání budou po tlakových zkouškách zapraveny omítkou.

5. Elektroinstalace:

**V uč. 149** bude kompletně demontována stávající elektroinstalace včetně svítidel, bude provedena montáž podlahových krabic pro připojení PS, rozvod ke krabicím bude veden v chráničkách v podlaze, dále proběhne montáž nové elektroinstalace pro světla a zásuvky. **V uč. 148** budou demontovány všechna svítidla a částečně (dle stavu), provedena demontáž elektroinstalace. Následně proběhne osazení nových svítidel a elektroinstalace současně s napojením do stávajícího rozvaděče.

6. Podlaha:

Po kompletním dokončení hrubých rozvodů ZTI a elektroinstalace bude provedeno vybetonování podlahy v uč. 149, dále bude provedena nivelace celé plochy a po vyzrání vrchní vrstvy na stanovené procento vlhkosti bude položena finální podlahová krytina.

7. Revize a tlakové zkoušky:

Na rozvodech elektroinstalace bude provedena revize, dle platné ČSN. Na rozvodech ZTI bude provedeno propláchnutí potrubí, desinfekce, tlaková a funkční zkouška, dle ČSN.

8. Výmalba:

Po dokončení stavebních prací bude v učebnách 148, 149 a v přilehlém sociálním zařízení provedena kompletní výmalba, barevný odstín určí objednatel.

9. Zatemnění:

V uč. 149 bude provedena dodávka a montáž zatemnění látkovými roletami na dvě okna v rozměrech: 2750 x 2500 mm a 2600 x 1200 mm(v x š).

10. Závěr:

Při provádění prací budou dodrženy veškeré příslušné předpisy a ČSN. Pokud se během stavby vyskytnou nejasnosti nebo změny, bude objednatel informovat dodavatele stavby.

V Třebíči, 7.6.2018 Vypracoval: Robert Dvořák