

### **D.1.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA: Učebna přírodopisu a kabinet**

#### Stávající stav:

Stávající učebna na ploše 8,90x6,55. Výška místnosti 3,30 m. Učebna je propojená s kabinetem, který má plochu 29,8 m<sup>2</sup>. Kabinet i učebna mají zároveň přímý vstup ze školní chodby. Dveře jsou plně dýhované š. 80 cm v ocelové zárubni. V obou místnostech je umyvadlo umístěné v nice, která je obložená keramickým obkladem do výšky 1,8 m. Okna jsou plastová v rozměrech 1470/2350. V odsazených parapetech jsou umístěny radiátory ÚT. Na podlaze učebny a kabinetu je PVC. Nad vstupními dveřmi učebny jsou ve stěně mřížky VZT. Na stropě je 12 dvoutrubicových zářivkových přisazených svítidel Elektroinstalace ke světlům je na stropě vedena v lištách. Stěny učebny jsou do výšky 140 cm opatřeny omyvatelným nátěrem.

#### Bourání:

V učebně a kabinetu bude stržena stávající PVC krytina a odstraněny zbytky lepidla. V podlaze učebny budou vyříznuté drážky pro přívod kabeláže k jednotlivým řadům lavic. V kabinetu bude vyříznuta v podlaze drážka pro vedení chrániček elektroinstalace.

#### Stavební úpravy:

V drážkách v podlaze budou provedeny instalační chráničky pro rozvody slaboproudů, silnoproudů dle požadavků jednotlivých pracovních míst. Ke každé lavici bude přivedena od katedry samostatná v chránička pro UTP kabel. Dále bude ke každé lavici přiveden silový kabel 3x2,5, zakončený v instalační krabici. Chráničky budou vedeny mimo kotvící body stolů. Nejmenší poloměr chrániček bude 200 mm. V chráničkách bude založen protahovací drát s očkem. K interaktivnímu displeji bude přivedena 3x chránička d41. Pod katedrou bude vyvedena chránička pro 3 UTP kabely a v instalační krabici zakončen silový kabel elektro. Stejným způsobem bude provedena příprava pod stůl v kabinetu. Po provedení všech úprav bude učebna nově vymalována. Mříž mezi učebnou a kabinetem bude opatřena novým nátěrem. Po provedení přípravy podkladu bude v obou místnostech položeno nové PVC včetně podlahových lišt. V kabinetu bude provedena nová výmalba stěn a stropů.

#### **Všeobecné podmínky:**

Stavba bude provedena dle platných obecně technických požadavků na výstavbu. Stavba bude prováděna odbornou firmou, proškolenými pracovníky. Při provádění prací lze použít stroje a zařízení, které svou konstrukcí, provedením a technickým stavem odpovídají předpisům bezpečnosti práce. Stroje lze užívat jen k účelu, pro který jsou technicky způsobilé v souladu s ustanoveními, které jsou dány výrobcem a technickými normami.

Požadavky na staveništní zařízení z hlediska požární bezpečnosti staveb jsou dána normovými hodnotami, které je třeba dodržet.

Zhotovitel zodpovídá za to, že všichni jeho pracovníci byli podrobeni vstupní prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.

Provádění stavby nevyžaduje zajištění dalších zvláštních podmínek BOZP.