

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

NÁBYTKOVÉ VYBAVENÍ ODBORNÝCH UČEBEN

ZŠ BRATŘÍ VENCLÍKŮ

Školní dílny a kabinet

Návrh nábytkového vybavení školní dílny umožňuje výuku pro 16 žáků. Učebna je vybavena novými žákovskými dílenskými stoly s vertikálními perfopanely pro zavěšování ručního nářadí. Stoly jsou elektrifikovány s připojením 230V. Součástí žákovských pracovních míst jsou výškově stavitelné taburety na kolečkách. Pro práci s elektrickým nářadím (např. stojanová vrtačka) jsou určeny dílenské stoly s přívodem 230V a úložnými zásuvkami v čele místnosti. Prostor pro ukládání pomůcek a výrobků poskytují kombinované dílenské a laminotřískové skříně různých velikostí a uspořádání. Pro kantora je vymezeno samostatné pracoviště v čele žákovských pracovních stolů. Sklad školních dílen je vybaven dvěma kantorskými pracovišti, kovovými regály a skříněmi pro ukládání materiálu a většího nářadí. V učebně školních dílen zůstává stávající dřevěná hoblice.

Cvičná kuchyňka

Nábytkové vybavení cvičné kuchyně je navrženo nově s ohledem na stávající rozvody ZTI a elektro. Úložné prostory byly zvětšeny, aby odpovídaly požadavkům pro provoz v kuchyni. Pracovní místa jsou rozdělena pro skupinovou práci celkem 15- ti žáků. Každá pracovní skupina má k dispozici nerezový dřez s odkapem, indukční varnou desku a vestavěnou elektrickou troubu. Nově je kuchyň vybavena myčkou. V prostoru zůstávají původní stoly a židle, lednice, pračka, obklad topení a obklad za pracovní plochou.

Učebna chemie

Učebna chemie umožňuje výuku pro 30 žáků. Pracoviště učitele je umístěno na vyvýšeném stupínku a je tvořeno demonstračním stolem s dřezem. Na demonstrační stůl navazuje katedra s uzamykatelnou skříňkou a pojízdnou židlí. Součástí pracoviště kantora je samostatná dvojdřezová skříňka ve výklenku. Na katedru je napojen středový panel bez přívodu médií, ke kterému jsou z obou stran umístěny žákovské trojmístné lavice. Ve třídě zůstávající původní úložné prostory, obklad topení a tabule.

Zahradní domek

Mobiliář zahradního domku zahrnuje především otevřené kovové regály pro ukládání pracovních pomůcek a materiálů. Jsou zde umístěny pracovní stoly a taburetky pro práci ve skupinách. Součástí vybavení zahradního domku je také exteriérový mobiliář.

Provedení a barevný koncept

Materiály a technické provedení výrobků ve všech učebnách byly zvoleny s ohledem na provoz ve školním prostředí a tedy s požadavkem na zvýšenou odolnost proti opotřebení a bezpečný provoz. Materiálová a technická specifikace je vypracována s ohledem na hygienické standardy a související normy. Návrh interiéru a vybraný mobiliář respektují základní ergonomické požadavky. Velikost stolů a židlí je dána platnou technickou normou ČSN EN 1729-1. Barevnost interiéru je navržena tak, aby korespondovala se stávající barevnou koncepcí školy. Některé prvky budou barevně upřesněny až před realizací dle požadavků školy.

Zpracovaná dokumentace slouží jako podklad pro výběr dodavatele. Nejedná se o výrobní dokumentaci a uvedené materiály a výrobky jsou referenční. Veškeré rozměry je nutné před realizací ověřit na místě dle skutečného provedení. Při realizaci je doporučena účast architekta/projektanta na stavbě. Zhotovitel předloží výrobní dokumentaci architektovi a investorovi k odsouhlasení.