

1.1 - Technická zpráva

**Název akce : JIHLAVA STÁTNÍ GYMNÁZIUM – Jana Masaryka 1 – Vybavení
interiérů chemické učebny, váhovny a skladu chemie**

Investor: Gymnázium Jihlava, Jana Masaryka 1560/1, 58601 Jihlava

Stupeň PD : investiční záměr

Zakázkové číslo : 02-21-S



Identifikační údaje

Stavba: JIHLAVA STÁTNÍ GYMNÁZIUM – Jana Masaryka 1 – Vybavení interiérů chemické učebny, váhovny a skladu chemie

Zadavatel záměru: Gymnázium Jihlava, Jana Masaryka 1560/1, 58601 Jihlava

Zhotovitel Investičního záměru: Artprojekt Jihlava spol. s r.o., Minoritské náměstí 11,
Jihlava 586 01
IČ: 25558692

Autor návrhu: Ing. Arch. Petr Holub

Zpracovatelé: Tomáš Dohnal

Popis záměru

Jedná se o tři místnosti v 1. nadzemním podlaží objektu Gymnázia Jihlava a kompletní vybavení jejich interiérů novým zařízením.

Vnitřní vybavení- popis

Vnitřní vybavení je tvořeno typovými výrobky, atypickými prvky vnitřního vybavení a regály.

Všechny dodávané prvky musí být navrženy pro prostory s vysokým užitným zatížením odpovídajícím provozu učebně chemie. V rámci studie jsou zpracovány celkové půdorysy, které obsahují schématické zakreslení a umístění hlavních prvků interiéru. Drobné vybavení a některé mobilní prvky v těchto půdorysech umístěny nejsou a budou dodány na stavbu na místa určená provozovatelem a investorem v době dodání.

Veškeré lamino desky na vybavení interiéru budou, pokud není uvedeno jinak použity v provedení HPL (vysokotlaký laminát). Povrch desek bude u bílých, antracitových a „oranžových“ desek zrnitý perličkový (pokud není uvedeno jinak).

Pracovní desky budou použity v tloušťce cca 40mm pokud není uvedeno jinak. Pracovní desky jsou navrženy z MDF desek s obkladem keramickými dlaždicemi vypárovanými kyselinovzdorným tmelem. Barva keramiky tmavě šedá.

Emisní třída použitých dřevěných materiálů v kvalitě E1. Všechny ABS hrany olepené pomocí vodě a vlhkosti odolného polyuretanového lepidla.

Ocelové konstrukce vybavení interiéru jsou vyrobeny z žárově zinkované oceli opatřené barevným nátěrem v barvě okolních lamino desek event. v barvě RAL7016.

Kování:

- zásuvky: kuličkový plnovýsuv na bok zásuvky, nosnost 45kg, povrchová úprava zinkováním, s integrovaným tlumením dojezdu,
- dvířka: celokovový závěs pro naložená event. vložená plná event. skleněná dvířka, úhlem otevření 110 stupňů, povrchová úprava zinkováním, s integrovaným tlumením dojezdu,



- pro zavěšení horních skříněk je navrženo rektifikační kování pro závěsné skřínky s nosností 100kg,

- madla: pokud není uvedeno jinak, jsou u otevíravých dvířek skříní a zásuvek opatřeny obloukovými úchytkami, vhodnými do zdravotnictví, snadno udržovatelné broušená nerez, délka 232 mm.

Zámky:

- uzamykatelné skřínky jsou opatřeny cylindrickými zámky,
- uzamykatelné zásuvky jsou opatřeny zásuvkovým zámkem.

Vybavení opatřené IT vybavením před výrobou koordinovat s dodavatelem IT technologií

Kotvení vybavení zavěšeného na stěny upřesnit dle podkladu.

Vnitřní vybavení- výpis prvků

LABORATOŘ CHEMIE		
	množství	měrná jednotka
D+M- sestava 6 skříní, spodní část plná dvířka, horní prosklená dvířka rozměr: 5910x600mm, v.2438mm, opatřeno volným prostorem pro volně stojící myčku a laboratorní sušárnu	1,00	soubor
D+M- sestava skříněk, spodní část plná dvířka, horní otevřená policová rozměr: 1570x400mm, v.2438mm	2,00	soubor
VÁHOVNA		
	množství	měrná jednotka
D+M- sestava 3 skříní, spodní část plná dvířka, horní prosklená dvířka rozměr: 2650x600mm, v.2438mm	1,00	soubor
D+M- Vestavná skříňka spodní, plná dvířka, rozměr: 770x600mm, v.860mm	4,00	ks
D+M- ocelová rámová konstrukce kotvená do podlahy vč. pracovní plochy z MDF s keramickým obkladem 3320x600mm, výška prac. plochy 900mm	1,00	ks
D+M- horní otevřená policová skříňka závěsná rozměr: 1660x400mm, v.800mm	2,00	ks
SKLAD CHEMIE		
	množství	měrná jednotka
D+M- sestava 4 skříní, spodní část 2x plná dvířka+ 2x zásuvky s plnovýsuvem, horní část 2x plná a 2x prosklená dvířka rozměr: 4690x400mm, v.2438mm, uzamykatelná	1,00	soubor
D+M- Skříň na chemikálie, korpus z ocelového plechu, barevné provedení antracit+šedá, prosklené křídlové dveře, 6 výsuvných van, přirozeně odvětrávaná	2,00	ks



D+M- sestava 6 skříní, 3x spodní část plná dvířka, 3x horní závěsná s prosklenými dvířky rozměr: 2200x400mm, v.2438mm, uzamykatelné	1,00	soubor
D+M- sestava 5 skříní do „L“ spodní část s 2x plnými dvířky a 3x zásuvky s plnovýsuvem - 4070x400+1290x600mm(v.900mm), horní 5x plná a 1x prosklená dvířka rozměr: 3870x250+1290x450mm, celk. výška sestavy 2438mm, uzamykatelné	1,00	soubor
D+M- sestava skříně, spodní část plná dvířka, v prac. Desce mycí dřez, horní zavěšená skříňka prosklená dvířka rozměr: 950x600mm, v.2438mm	1,00	soubor
D+M- sestava šesti spodních skříněk s pracovní deskou, spodní skříňky 3x plná dvířka + 3x zásuvky s plnovýsuvem, rozměr: 2850x800mm, v.900mm, povrch pracovní desky keramický obklad	1,00	soubor