

Specifikace dodávky s technickými podmínkami - nábytek pro učebnu fyziky

Celkem bez DPH	540 530,00 Kč
DPH 21%	113 511,30 Kč
Celkem s DPH	654 041,30 Kč

	NÁZEV	popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
1)	Stůl učitele		1	48 390,00	21%	48 390,00	58551,90
	Stůl učitele s multimediálním stolem	Učitel'ská katedra, kompaktní rezistent, stůl pro psaní s rozměry 100x70x76cm. Kovová konstrukce s komaxitovou úpravou. Zadní deska a krytování z laminované dřevotřísky tl. min. 18mm s olepenými 0,5mm ABS hranami technologií PUR, vložená do uzavřené kovové konstrukce, chráněno ze všech čtyř stran. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. min 10mm, hrana ve tvaru bombátka. Skříňka pro PC tower uzamykatelná - Skříňka pro PC tower. Krytování z laminované dřevotřísky tl. min. 18mm olepené ABS hranou 0,5mm technologií PUR, dvířka jsou uzamykatelná, olepena hranou ABS 2,0mm technologií PUR. 1x Zásuvka 230V s přepětovou ochranou, 3x Zásuvka 230V s přepětovou ochranou, 1x zásuvka RJ 45. Instalace a rozvod médií na místě instalace. Učitel'ský multimediální stůl pro audio/video techniku a s výklapem pro vizualizér kompaktní rezistent - Multimediální stůl o rozměrech 60x70x90cm se skládací pracovní deskou z kompaktní rezistent s prostorem pro vizualizér. Spodní část stolu s uzamykatelnými dvířky pro audio/video techniku. Konstrukce kovová s komaxitovou úpravou. Krytování z laminované dřevotřísky tl. min. 18mm s olepenými 0,5mm hranami ABS technologií PUR, krycí desky a dvířka chráněny ze všech čtyř stran kovem. 5x zásuvka 230V. Instalace a rozvod médií na místě instalace.					
2)	Demonstrační pracoviště		1	89 100,00	21%	89 100,00	107811,00
	Demonstrační pracoviště	Demonstrační učitel'ské pracoviště, média pod pracovní deskou, kompaktní rezistent s rozměry 170x75x90cm, kovová konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. min. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Desky vloženy do kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s uzamykatelným výklapem pro média kompaktní rezistent tl. min. 12mm. Mediíový prostor do učitel'ského stolu se zásuvnou uzamykatelnou klapačkou - korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, ložiskový výsuv pro zásuvnou část pracovní desky, uzamykatelnou, ohraněno hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Elektropanel pro učitele - 1xSS, 1xST, 2x230V - Elektropanel obsahuje 2 zásuvky 230V s klapkou, 1 pár zdířek stejnosměrného proudu a 1 pár zdířek střídavého proudu 0-24V. 2ks Skříňka do učitel'ského stolu se zásuvkou a dvířky - Korpus z laminované dřevotřísky tl. min. 18mm olepený 0,5mm ABS hranou technologií PUR, s uzamykatelnou zásuvkou na plnovýsuvcech a prostorem na pomůcky s uzamykatelnými dvířky. Dvířka a čelo zásuvky olepené 2mm ABS hranou technologií PUR. 1ks Skříňka do učitel'ského stolu pro školní zdroj - korpus a zásuvka z laminované dřevotřísky tl. min. 18mm, olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR, s uzamykatelnou zásuvkou pro školní zdroj s plynulou regulací 0-24V a ve spodní části prostorem na pomůcky s uzamykatelnými dvířky. Čelo zásuvky a dvířka olepeny 2mm ABS hranou technologií PUR. Školní zdroj s plynulou regulací napětí 0-24V stejnosměrného a střídavého proudu - Plynulá regulace napětí 0-24V pro střídavý a stejnosměrný proud s ukazatelem nastaveného napětí a odebíraného proudu. Samostatně zapínaný okruh pro učitel'ské pracoviště a samostatně zapínaný okruh pro žákovské pracoviště. Výstup chráněn jištěním. * Tento zdroj umožňuje plynule nastavit jakékoliv napětí v rozsahu 0-24V. ** Při zapojení všech obvodů při pokusech a kolísání napětí ve veřejné síti je tímto zdrojem s plynulou regulací možno navolit přesné požadované napětí (u jiných zdrojů se skokovou regulací není možné přesné napětí navolit). Ovládací panel žákovských elektrozámek, trafo k elektrozámkům - položka obsahuje ovládací prvky žákovských elektrozámek a trafo včetně montáže. Revize elektroinstalace. Instalace a rozvod médií na místě instalace					
3)	Demonstrační mycí pracoviště		1	39 840,00	21%	39 840,00	48206,40

Demonstrační mycí pracoviště

Mycí učitelské pracoviště pro umístění dřezu a pákové baterie, kompaktní rezistent, spodní osazení dřezu s rozměry 550x70x90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm, s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR s uzamykatelnými dvířky, desky vloženy do uzavřených kovových konstrukcí chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s přípravou pro spodní usazení dřezu a horní osazení baterie a ramínka. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12mm, hrany ve tvaru bombátka. 1ks Dřez kameninový bílý 45x45cm - položka obsahuje chemicky odolný kameninový dřez 45x45cm s vyspádaným dnem. 1ks Baterie páková stojánková - Položka obsahuje pákovou baterii. 1ks Výtokové ramínko s nátrubkem - Ramínko s neotočným ramenem z nerezavějící oceli opatřené komaxitem, s jedním kohoutem a nátrubkem průměr 8mm na studenou vodu, vhodný k nasazení hadičky a vývěvy. Hadička není zahrnuta v ceně. V ceně je zahrnuta montáž. Instalace a rozvod médií na místě instalace

4) Stoly žáků

12 27 380,00 21% 328 560,00 397557,60

Stoly žáků

Žákovské pracoviště, média pod pracovní deskou, trojmístné, čelo 1/2 - Laboratorní žákovský stůl s rozměry 180x60x76cm kovová konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Žáda stolu do 1/2 výšky, krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. min. 18mm, s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR, žáda vložena do uzavřené kovové konstrukce chráněná ze všech čtyř stran kovem. Pracovní deska s uzamykatelným výklonem s prostorem pro média kompaktní rezistent tl. 12mm, hrany ve tvaru bombátka. Žákovský elektrozámek - elektrozámkový žákovských výkloných klapaček k jednoduchému a rychlému uzamknutí ovládacím panelem z učitelského pracoviště. Položka je včetně montáže zámku a jeho zapojení, neobsahuje kabeláž. Elektropanel pro žáky 1xSS, 1xST, 1x230V - Elektropanel obsahuje pár zdířek stejnosměrného proudu a pár zdířek střídavého proudu 0-24V, zásuvku 230V s klapkou. Instalace a rozvod médií na místě instalace

5) Židle učitele

1 2 600,00 21% 2 600,00 3146,00

Židle učitele

Kancelářská židle s šedými plasty bez područek, synchronní mechanika, výška celková min. 99-109cm, šířka sedáku min. 46cm, výška sedáku min. 44-56cm

6) Židle pro žáky

36 890,00 21% 32 040,00 38768,40

Židle pro žáky

Židle školní žákovská stohovatelná - plochooová, velikost č. 6 - kovová konstrukce z odlehčeného plochoooválného profilu, lakovaná práškovými barvami (komaxit) - výběr z min. z 10-ti barev, nohy stolu jsou ukončeny plastovými koncovkami, které tlumí hluk a nepoškozují podlahu. Sedák a opěrka jsou vyrobené z vícevrstvé celobukové tvarované překližky, povrchově upravené kvalitními polyuretanovými laky. Židle jsou stohovatelné.

Dekory a barvy nábytku:

Lamino buk, ABS hrana zelená RAL 6019, možnost některá dvířka skříněk dodat v zeleném laminu dle výběru ze vzorníku výrobce

Parametry kompaktních pracovních desek:

Všechny pracovní desky B36 pracovních a odkládacích ploch vyrobeny z kompaktních desek tl. 12mm s hranou ve tvaru bombátka, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10000 Mpa.