

Hilbert Interiéry s.r.o. IČ 28661133

Název stavby: INFRASTRUKTURA ZŠ PLHOV – stavební úpravy odbor
Díl: Nábytkové vybavení
Místo stavby: ZŠ Plhov, Příkopy 1186, Náchod-Plhov
Obsah: Oceněný soupis prací a dodávek

Místnost		Celkem bez DPH		DPH 21%	Celkem s DPH
číslo	název	Školní nábytek			
113	Kabinet chemie	0,00		0,00	0,00
114	Učebna chemie	0,00		0,00	0,00
115	Kabinet chemie	0,00		0,00	0,00
116	Kabinet	0,00		0,00	0,00
209	Učebna PC	0,00		0,00	0,00
210	Kabinet přírodopisu	0,00		0,00	0,00
211	Kabinet přírodopisu	0,00		0,00	0,00
212	Učebna přírodopisu	0,00		0,00	0,00
305	Učebna jazyků	0,00		0,00	0,00
312	Kabinet fyziky	0,00		0,00	0,00
313	Učebna fyziky	0,00		0,00	0,00
CELKEM NÁBYTEK		2 476 413,00		520 046,73	2 996 459,73

Kabinet chemie - Místnost 113 - nábytkové vybavení

Celkem bez DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
Celkem s DPH	0,00 Kč

	popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
3)	Digestoř Školní digestoř oboustranná, bez ventilátoru, filtrace, pracovní desky a skel. Rozměry š130xh70xv245cm, s pracovní deskou ve výšce 90cm. Příprava pro média plyn, elektřina 230 V, voda, odpad. Konstrukce kovová jackel s komaxitovou úpravou, krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky s olepenými hranami ABS. Digestoř neobsahuje ventilační jednotku, filtrační kazety, osvětlení, pracovní desku a skla. Pracovní deska konglomerovaný kámen - z chemicky odolného materiálu, pevné zadní a boční bezpečnostní skla, čelní sklo výsuvné pro školní digestoř Vpusť kameninová 14,5x14,5cm vč. montáže Výtokové ramínko s nátrubkem - Ramínko s neotočným ramenem z nerez 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. Plynový jednokohout - Plynový jednokohout z chromu, obsahuje jednu pozici na napojení kahanu. V ceně je zahrnuta montáž. Plynový kahan pro ZP velký 2300W, s hadičkou - Velký plynový kahan určený pro ZP s hadičkou. Položka obsahuje práci spojenou s napojením kahanu na vývod plynu v pracovišti a seřizením. Délka hadice je 1,15m. Příkon 0,230m3/h, jmenovitý tepelný výkon 2300W. 1ks Zásuvka 230V - Položka obsahuje přívod 230V zapojení a montáže zásuvky, vypínače, osvětlení a zapojení ventilátoru Ventilátor pro odvod zplodin do školní digestoře. Odvod zplodin z digestoře. Plynový kohout na čelo digestoře - Plynový kohout pro ovládání přívodu plynu do nátrubků.. Kohout na vodu na čelo digestoře - Kohout pro ovládání vody v digestoři Rozvody a zapojení médií digestoře.	1		21%	0,00	0,00
4)	Doprava a montáž	1		21%	0,00	0,00

Učebna chemie 114 - nábytkové vybavení

Celkem bez DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
Celkem s DPH	0,00 Kč

	popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
1)	Katedra Učitel'ská katedra s přípravou pro výsuvnou klávesnici a skříňku na PC, kompaktní rezistent s rozměry 100x70x76cm, s přípravou pro skříňku na PC tower a pro výsuv na klávesnici a myš. Jackelová konstrukce s komaxitovou úpravou. Zadní deska a krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS, vložená do kovové konstrukce, chráněna ze všech čtyř stran. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12mm, hrana ve tvaru bombátka. Výsuv monitoru s protizávažím krytý pro montáž do PC stolu - Výsuvný mechanismus pro monitory s protizávažím umožňující zasunutí a uzamknutí LCD panelu pod úroveň pracovní desky. Krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm, technologií PUR. Výsuv pro klávesnici a myš montovaný do žákovských nebo učitel'ských počítačových stolů. Rozměr výsuvu je šířka 70cm, hloubka 35cm. Korpus z laminované dřevotřísky ohraněný hranou ABS 0,5mm technologií PUR, čelní hrana hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Skříňka pro PC tower uzamykatelná - Skříňka namontovaná v učitel'ském nebo žákovském počítačovém stole, určená pro PC tower. Krytování z laminované dřevotřísky olepené ABS hranou 0,5mm technologií PUR, dvířka jsou uzamykatelná, otevírání 90° olepeny hranou ABS 2,0mm technologií PUR. 1x Zásuvka 230V s přepětovou ochranou, 3x Zásuvka 230V, 1x zásuvka RJ45. Zapojení a instalace médií na místě instalace.	1		21%	0,00	0,00
2)	Multimediální stůl Učitel'ský multimediální stůl pro audio/video techniku a s výklopem pro vizualizér kompaktní rezistent o rozměrech 100x70x76cm se skládací pracovní deskou z kompaktní rezistent s prostorem pro vizualizér. Spodní část stolu s uzamykatelnými dvířky pro audio/video techniku. Konstrukce jackel 40x20mm, s komaxitovou úpravou. Krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými 0,5mm hranami ABS technologií PUR, krycí desky a dvířka chráněny ze všech čtyř stran kovem. 5x zásuvka 230V. Zapojení a instalace médií na místě instalace.	1		21%	0,00	0,00
3)	Demonstrační stůl učitele	1		21%	0,00	0,00

Demonstrační učitelské pracoviště, média pod pracovní deskou, středově konglomerovaný kámen 170/70 s rozměry 170xh70xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Desky vloženy do kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s uzamykatelným výklopem pro média konglomerovaný kámen tl. 20mm s leštěnými hranami. Médiový prostor do učitelského stolu se zásuvnou uzamykatelnou klapkou 60/20 - Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, ložiskový výsuv pro zásuvnou část pracovní desky, uzamykatelnou, ohraněno hranou ABS 2,0mm technologií PUR. 1ks Skříňka do učitelského stolu se zásuvkou a dvířky - Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepený 0,5mm ABS hranou technologií PUR, s uzamykatelnou zásuvkou na plnovýsuvch a prostorem na pomůcky s uzamykatelnými dvířky. Dvířka a čelo zásuvky olepené 2mm ABS hranou technologií PUR. 1ks Skříňka do učitelského stolu pro školní zdroj - Korpus a zásuvka z laminované dřevotřísky tl. 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. 1ks Skříňka v demonstračním pracovišti na P-B bombu uzamykatelná - Skříňka namontovaná v učitelském demonstračním pracovišti určená pro umístění propan-butanovou láhev 10l. Krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR; vnitřní prostor je vplechován a skříňka je osazena větracími mřížkami. Dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené 2mm ABS hranou technologií PUR jsou uzamykatelná. 1ks Plynový jednokohout z chromu, obsahuje jednu pozici na napojení kahanu. V ceně je zahrnuta montáž. Plynový kahan pro P-B velký 2300W, s hadičkou - Veký plynový kahan určený pro P-B s hadičkou. Položka obsahuje práci spojenou s napojením kahanu na vývod plynu v pracovišti a seřizením. Délka hadice je 1,15m. P-B bomba 10l s příslušenstvím pro učitelské pracoviště. 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 odebraného proudu. Samostatně zapínaný okruh pro učitelské pracoviště a samostatně zapínaný okruh pro žákovské pracoviště. Výstup chráněn jističem. * 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). 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. Revize elektroinstalace. Revize Plynu. Zapojení a instalace médií na místě instalace.

4) Demonstrační mycí pracoviště	1	21%	0,00	0,00
<p>Mycí učitelské pracoviště pro spodní umístění dřezu a pákové baterie, levé konglomerovaný kámen s rozměry 170xh70xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mms komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR s uzamykatelnými dvířky. Desky vloženy do uzavřené kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s přípravou pro spodní osazení dřezu, baterii a ramínko konglomerovaný kámen tl. 20mm. Dřez kameninový bílý 45x45cm - Položka obsahuje chemicky odolný kameninový dřez 45x45cm s vypádaným dnem. Baterie páková stojánková. 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.</p>				
5) Židle pro učitele	1	21%	0,00	0,00

Kancelářská židle s montáží, výškově stavitelný opěrák, pročití hran sedáku, opěráku. Pohodlné sezení zaručují kvalitní výplně z injektované pěny i výškově stavitelný opěrák. BEZ PODHLAVNÍKU. Loop - nylonový černý kříž s kovovou vložkou s kolečky pr. 65mm, nosnost 160kg.
 Rozměry: V 101-114 (výška sedu 40-53) x h 68 x šířka sedáku 51cm.
 Mechanismus T-synchro - Horizontální posuv sedáku, závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v 5 polohách, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na váze uživatele (manuální), Antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjštění fce naklápění
 Poručky: 4D - výškově stavitelné područky - vertikálně, horizontálně top područky, rotace vrchní části područky, posuv celé područky horizontálně od sedáku

6)	Stůl pro žáky	15	21%	0,00	0,00
<p>Žákovský stůl dvoumístný výškově stavitelný s kovovou konstrukcí z plochooválu. Kovová konstrukce vysoké pevnosti vyrobená z odlehčeného plochooválného profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými barvami různých odstínů, nohy jsou ukončeny plastovými koncovkami s velkou třecí plochou, které tlumí hluk a nepoškozují podlahu. Pracovní deska stolu 130 x 50 cm je z dřevotřísky tl.18 mm, povrch melamin (buk 04), hrany desky stolu jsou chráněné 2 mm ABS hranou. Odkládací prostor stolu je řešený hygienickým drátěným košíkem (neusazuje se prach), lakovaný komaxitovou barvou, 2 věšáčky na zavěšení tašek. Kovová konstrukce je vybavená jednoduchým mechanismem, který umožňuje výškové nastavení ze základní velikosti č.3 na velikosti 4, 5 a 6.</p>					
7)	Židle po žáky	30	21%	0,00	0,00
<p>Židle s plastovým šálovým sedákem, výškově stavitelná na pístu, s kluzáky, židle otočná. Pohodlné ergonomické sezení na 3D tvarovaném šálovém sedáku, hygienický a omyvatelný, umožňuje sedět oboustranně, vyrobený z recyklovatelných plastů.</p>					
8)	Laboratorní žákovská pracoviště	1	21%	0,00	0,00
<p>4ks Laboratorní žákovské pracoviště oboustranné, čtyřmístné, kompaktní rezistent - Laboratorní stůl žákovský oboustranný s rozměry š120xh130xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12mm s hranou ve tvaru bombátka. 2ks Laboratorní žákovské mycí pracoviště oboustranné, kompaktní rezistent s rozměry š50xh130xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm vložené do uzavřené kovové konstrukce chráněné ze všech čtyř stran s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12mm s hranou ve tvaru bombátka. Příprava pro spodní osazení dřezů. 16ks Skříňka do učitelského stolu se zásuvkou a dvířky - Korpus z laminované dřevotřísky tl. 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. 4ks Laboratorní mediový sloup kovový zkosený pro osazení médií - Mediový sloup pro montáž na laboratorní stůl s rozměry š15xh28xv59cm z jackelové 40x20mm a plechové konstrukce s komaxitovou úpravou. 4ks Police dvoupatrová na čtyřmístné laboratorní pracoviště, kompaktní rezistent - Žákovská dvoupatrová police na laboratorní stůl s rozměry š120xh30xv60cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12mm s hranami ve tvaru bombátka. 16ks Plynový kohout laboratorní poplastovaný s vývodem šikmo - Plynový kohout s vývodem dolů pod 45 stupni. 16ks Plynový kahan pro P-B malý 1450W, s hadičkou - Malý plynový kahan určený pro P-B s hadičkou. Položka obsahuje práci spojenou s napojením kahanu na vývod plynu v pracovišti a seřazením. Délka hadice je 1,15m. Příkon 0,045m3/h, jmenovitý tepelný výkon 1450W. 16ks Elektropanel pro učitele - 1xSS, 1xST, 1x230V - Elektropanel obsahuje 2 zásuvky 230V s klapkou, 1 pár zdířek</p>					

stejnoseměrného proudu a 1 pár zdírek střídavého proudu 0-24V. 4ks Dřez kameninový bílý 45x45cm - Položka obsahuje chemicky odolný kameninový dřez 45x45cm s vyspádaným dnem. 4ks Baterie páková stojánková vysoké ramínko. Instalace a rozvod médií na místě instalace.

9) Doplnění labora	1	21%	0,00	0,00
Stůl s rozměry š30xh130xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Desky krytování. Pracovní deska kompaktní rezistant tl. 12mm hrana ve varu bombátka.				
10) Skříň A	7	21%	0,00	0,00
Skříň vysoká v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části plná dvířka. Rozměry š80xh40xv200cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka skleněná v rámečku a dolní plná uzamykatelná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, s šesti policemi, pět stavitelných, vrtáno průběžně. Sokl 10 cm se stavitelnými nožičkami.				
11) Skříň B	7	21%	0,00	0,00
Nástavec na skříň s plnými dvířky. Rozměry š80 x h40 x v60cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, jedna stavitelná police, vrtáno průběžně.				
12) Dopravní a jiné	1	21%	0,00	0,00

Požadavky ke kompaktním deskám:	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.
--	---

Kabinet chemie 115 - nábytkové vybavení

Celkem bez DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
Celkem s DPH	0,00 Kč

	popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
1)	Stůl učitele Stůl s krytováním kabeláže o rozměrech š160xh60xv76cm. Kovová kostra PC stolová podnož s komaxitovou povrchovou úpravou. Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 25mm olepené ABS hranou 2mm technologií PUR. Žáda a z laminované dřevotřísky s ohraněnými hranami ABS. Rozvod kabeláže je veden tunelem v zadní části stolu pod pracovní deskou s uzamykatelným výklopem - přístup z přední strany stolu. 2x průchodka kabelu. 1ks Kontejner 4 zásuvky (centrální zamykání) - Korpus a zásuvky z laminované dřevotřísky tl. 18mm opelení 0,5mm ABS hranu technologií PUR, čela zásuvek z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepeny 2mm ABS hranou technologií PUR. Zásuvky na kuličkových plnovýsuvch s centrálním zámkem. Kontejner na dvou brzděných a dvou nebrzděných kolečkách. 1ksSkříňka se čtyři zásuvkami, centrální uzamykání - Rozměry š80xh60xv76cm. Boky, kompletní zásuvky (včetně den, boků, zad a čel) z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR, strop skříňky z laminované dřevotřísky tl. 25mm olepené 0,5mm ABS hranou tehcnologií PUR. Čela zásuvek z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené 2mm ABS hranou technologií PUR, Čtyři centrálně uzamykatelné zásuvky. Žáda bílý sololak. Na stavitelných nožičkách se soklem a těsnící lištou.	1		21%	0,00	0,00
2)	Židle učitele Kancelářská židle s montáží, výškově stavitelný opěrák, pročití hran sedáku, opěráku. Pohodlné sezení zaručují kvalitní výplně z injektované pěny i výškově stavitelný opěrák. BEZ PODHLAVNÍKU. Loop - nylonový černý kříž s kovovou vložkou s kolečky pr. 65mm, nosnost 160kg. Rozměry: V 101-114 (výška sedu 40-53) x h 68 x šířka sedáku 51cm. Mechanismus T-synchro - Horizontální posuv sedáku, závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v 5 polohách, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na váze uživatele (manuální), Antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění fce naklápění Poručky: 4D - výškově stavitelné područky - vertikálně, horizontálně top područky, rotace vrchní části područky, posuv celé područky horizontálně od sedáku	1		21%	0,00	0,00
4)	Skříň A Skříň plechová na chemikálie vysoká- Skříň na chemické látky s křídlovými perforovanými dveřmi, sokl v80cm, uzamykání cylindrickým zámkem s otočnou rukojetí (2x klíč, 1000 kombinací, úprava pro centrální klíč), dvoubodový uzamykací mechanismus, jednoplášťové vyztužené dveře, 5x záchytná vana s objemem 15 L přestavitelnost po 2,5cm s nosností 60Kg, perforované vložky maximalizují záchytný objem, lakování práškovou barvou v odstínu RAL 7035, Vnější rozměry v195x92x 40cm, hmotnost 94Kg.	2		21%	0,00	0,00
5)	Skříň B Skříň vysoká v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části plná dvířka. Rozměry š80xh60xv200cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl.18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka skleněná v rámečku a dolní plná uzamykatelná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, s šesti policemi, pět stavitelných, vrtáno průběžně. Sokl 10 cm se stavitelnými nožičkami.	3		21%	0,00	0,00

9) Vozík	1	21%	0,00	0,00
Rozměr š100xh50xv76cm. Konstrukce jekl 40x20mm opatřený komaxitem, na kolečkách, z toho dvě bržděné, deska a odkládací police, obě tl. 25mm z laminované dřevotřísky olepené 2mm ABS hranou olepená technologií PUR.				
10) Doprava a montáž	1	21%	0,00	0,00
Parametry textilie na učitelskou židli:	složení 100 % polyester; gramáž 250 g/m2 (± 2 %), 350 g/bm (± 2 %); šířka 140cm (± 2 %); odolnost vůči prodření 150 000 cyklů; odolnost vůči ohni BS EN 1021-1,2:2006, CRIB 5, BS 7176:1995, AM 18 NF D 60013; stálost na světle 6 (ISO 105 – B02:1999); stálost při tření za vlhka 4-5, za sucha 4-5;(ISO 105 – X12:1995)			

Kabinet chemie 116 - nábytkové vybavení

Celkem bez DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
Celkem s DPH	0,00 Kč

	popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
1)	Stůl učitele Stůl s krytováním kabeláže rozměrech š160xh60xv76cm. Kovová kostra PC stolová podnož s komaxitovou povrchovou úpravou. Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 25mm oplepené ABS hranou 2mm technologií PUR. Zada a z laminované dřevotřísky s ohraněnými hranami ABS. Rozvod kabeláže je veden tunelem v zadní části stolu pod pracovní deskou s uzamykatelným výklopem - přístup z přední strany stolu. 2x průchodka kabelu. Kontejner 4 zásuvky (centrální zamykání) - Korpus a zásuvky z laminované dřevotřísky tl. 18mm opelení 0,5mm ABS hranu technologií PUR, čela zásuvek z laminované dřevotřísky tl. 18mm oplepeny 2mm ABS hranou technologií PUR. Zásuvky na kuličkových plnovýsuvch s centrálním zámkem. Kontejner na dvou brzděných a dvou nebrzděných kolečkách. Skříňka se čtyři zásuvkami, centrální uzamykání - Rozměry š80xh60xv76cm. Boky, kompletní zásuvky (včetně den, boků, zad a čel) z laminované dřevotřísky tl. 18mm oplepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR, strop skříňky z laminované dřevotřísky tl. 25mm oplepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR. Čela zásuvek z laminované dřevotřísky tl. 18mm oplepené 2mm ABS hranou technologií PUR, Čtyři centrální uzamykatelné zásuvky. Zada bílý sololak. Na stavitelných nožičkách se soklem a těsnící lištou.	1		21%	0,00	0,00
2)	Židle učitele Kancelářská židle s montáží, výškově stavitelný opěrák, pročití hran sedáku, opěráku. Pohodlné sezení zaručí kvalitní výplně z injektované pěny i výškově stavitelný opěrák. BEZ PODHLAVNÍKU. Loop - nylonový černý kříž s kovovou vložkou s kolečky pr. 65mm, nosnost 160kg. Rozměry: V 101-114 (výška sedu 40-53) x h 68 x šířka sedáku 51cm. Mechanismus T-synchro - Horizontální posuv sedáku, závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v 5 polohách, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na váze uživatele (manuální), Antiškový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění fce naklápění Poručky: 4D - výškově stavitelné područky - vertikálně, horizontálně top područky, rotace vrchní části područky, posuv celé područky horizontálně od sedáku.	1		21%	0,00	0,00
4)	Skříň B Skříň šatní vysoká s plnými dvířky. Rozměry š80xh60xv200cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm oplepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka rozvorovým zámkem, ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Zada bílý sololak, šatní tyč na ramínka. Dvě police přestavitelné, vrtáno průběžně.	1		21%	0,00	0,00
5)	Skříň C Skříň vysoká v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části plná dvířka. Rozměry š80xh60xv200cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl.18mm oplepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka skleněná v rámečku a dolní plná uzamykatelná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Zada bílý sololak, s šesti policemi, pět stavitelných, vrtáno průběžně. Sokl 10 cm se stavitelnými nožičkami.	1		21%	0,00	0,00
7)	Doprava a montáž	1		21%	0,00	0,00

Parametry textilie na učitelskou židli:

složení 100 % polyester; gramáž 250 g/m² (± 2 %), 350 g/bm (± 2 %); šířka 140cm (± 2 %); odolnost vůči prodření 150 000 cyklů; odolnost vůči ohni BS EN 1021-1,2:2006, CRIB 5, BS 7176:1995, AM 18 NF D 60013; stálost na světle 6 (ISO 105 – B02:1999); stálost při tření za vlhka 4-5, za sucha 4-5;(ISO 105 – X12:1995)

PC učebna 209 - nábytkové vybavení

Celkem bez DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
Celkem s DPH	0,00 Kč

popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
<p>1) Stůl pro učitele</p> <p>Učitel'ský stůl s rozměry 180x70x76, s přípravou pro výsuv na klávesnici a myš. Jackelová konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Zadní deska a krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 25mm s olepenými hranami ABS 2,0mm technologií PUR. 2ks Skříňka do učitel'ského stolu se čtyřmi zásuvkami s centrálním zámkem - Korpus s rozměry 440x60x65cm. Korpus a zásuvky z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené 2mm ABS hranou technologií PUR, čela zásuvek olepené 2mm ABS hranou technologií PUR. Zásuvky na plnovýsuvch s centrálním zámkem. Výsuv pro klávesnici a myš montovaný do žákov'ských nebo učitel'ských počítačových stolů. Rozměr výsuvu je šíře 70cm, hloubka 35cm. Korpus z laminované dřevotřísky ohraněný hranou ABS 0,5mm technologií PUR, čelní hrana hranou ABS 2,0mm technologií PUR. 3ks Zásuvka 230V, 1ks Zásuvka 230V s přepětovou ochranou, 1x zásuvka RJ45. Revize elektroinstalace. Rozvody a zapojení médií na místě instalace.</p>	1		21%	0,00	0,00
<p>2) Židle pro učitele</p> <p>Kancelář'ská židle s montáží, výškově stavitelný opěrák, pročitání hran sedáku, opěráku. Pohodlné sezení zaručují kvalitní výplně z injektované pěny i výškově stavitelný opěrák. BEZ PODHLAVNÍKU. Loop - nylonový černý kříž s kovovou vložkou s kolečky pr. 65mm, nosnost 160kg. Rozměry: V 101-114 (výška sedu 40-53) x h 68 x šířka sedáku 51cm. Mechanismus T-synchro - Horizontální posuv sedáku, závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v 5 polohách, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na váze uživatele (manuální), Antiškový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění fce naklápění Poručky: 4D - výškově stavitelné područky - vertikálně, horizontálně top područky, rotace vrchní části područky, posuv celé područky horizontálně od sedáku</p>	1		21%	0,00	0,00
<p>3) Stůl pro žáky A</p> <p>Žákov'ský počítačový stůl o rozměrech 80x60x76cm. Kovová kostra PC stolová podnož se dvěma příčnými vzpěrami pracovní desky s komaxitovou povrchovou úpravou. Záda a pracovní deska z laminované dřevotřísky s ohraněnými hranami ABS. Prostor pro rozvod kabeláže v tunelu v zadní části stolu pod pracovní deskou s uzamykatelným výklopem - přístup ze zadní strany stolu. Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 25mm s olepenými hranami ABS 2,0mm technologií PUR. Výsuv pro klávesnici a myš montovaný do žákov'ských nebo učitel'ských počítačových stolů. Rozměr výsuvu je šíře 70cm, hloubka 35cm. Korpus z laminované dřevotřísky ohraněný hranou ABS 0,5mm technologií PUR, čelní hrana hranou ABS 2,0mm technologií PUR. 1ks Zásuvka 230V s přepětovou ochranou, 1ks Zásuvka 230V, 1ks Zásuvka RJ45. Instalace a rozvod médií na místě instalace.</p>	8		21%	0,00	0,00
<p>4) Stůl pro žáky B</p>	18		21%	0,00	0,00

	<p>Žákovský počítačový stůl o rozměrech 80xh60xv76cm. Kovová kostra PC stolová podnož se dvěma příčnými vzpěrami pracovní desky s komaxitovou povrchovou úpravou. Žáda a pracovní deska z laminované dřevotřísky s ohraněnými hranami ABS. Prostor pro rozvod kabeláže v tunelu v zadní části stolu pod pracovní deskou s uzamykatelným výklopem - přístup ze zadní strany stolu. Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 25mm s olepenými hranami ABS 2,0mm technologií PUR. Výsuv pro klávesnici a myš montovaný do žákovských nebo učitelských počítačových stolů. Rozměr výsuvu je šíře 70cm, hloubka 35cm. Korpus z laminované dřevotřísky ohraněný hranou ABS 0,5mm technologií PUR, čelní hrana hranou ABS 2,0mm technologií PUR. 2ks Zásuvka 230V, 1ks Zásuvka RJ45. Instalace a rozvod médií na místě instalace.</p>				
5)	Židle pro žáky	26	21%	0,00	0,00
	Sedák a opěrka jsou vyrobené z tvarované překližky, PODNOŽ chrom píst, středový kříž, BÍLÉ KLUZÁKY				
6)	Skříň A	2	21%	0,00	0,00
	Skříň vysoká v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části plná dvířka. Rozměry 80xh40xv200cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka skleněná v rámečku a dolní plná uzamykatelná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, s šesti policemi, pět stavitelných, vrtáno průběžně. Sokl 10 cm se stavitelnými nožičkami.				
7)	Mycí centrum	1	21%	0,00	0,00
	Skříň pod umyvadlo s plnými dveřmi. Rozměry 80xh60cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl.18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak. Deska kompaktní 12mm. Umyvadlo zápusťné do desky o rozměrech 55,5 x 46,5 cm s otvorem pro jednu baterii včetně usazení. Baterie páková stojánková s krátkým otočným ramínkem pro usazení do umyvadla. Instalace a rozvod médií na místě instalace.				
8)	Dopravní a jiné náklady	1	21%	0,00	0,00
	Parametry textlie na učitelskou židli:	složení 100 % polyester; gramáž 250 g/m2 (± 2 %), 350 g/bm (± 2 %); šířka 140cm (± 2 %); odolnost vůči prodlžení 150 000 cyklů; odolnost vůči ohni BS EN 1021-1,2:2006, CRIB 5, BS 7176:1995, AM 18 NF D 60013; stálost na světle 6 (ISO 105 – B02:1999); stálost při tření za vlhka 4-5, za sucha 4-5;(ISO 105 – X12:1995)			

Kabinet Přírodopisu 210 - nábytkové vybavení

Celkem bez DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
Celkem s DPH	0,00 Kč

	popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
1)	Stůl učitele Stůl s krytováním kabeláže o rozměrech š150xh60xv76cm. Kovová kostra PC stolová podnož s komaxitovou povrchovou úpravou. Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 25mm olepené ABS hranou 2mm technologií PUR. Záda a z laminované dřevotřísky s ohraněnými hranami ABS. Rozvod kabeláže je veden tunelem v zadní části stolu pod pracovní deskou s uzamykatelným výklopem - přístup z přední strany stolu. 2x průchodka kabelu. Kontejner 4 zásuvky (centrální zamykání) - Korpus a zásuvky z laminované dřevotřísky tl. 18mm opelení 0,5mm ABS hranou technologií PUR, čela zásuvek z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepeny 2mm ABS hranou technologií PUR. Zásuvky na kulíčkových plnovýsuvch s centrálním zámkem. Kontejner na dvou brzděných a dvou nebrzděných kolečkách.	2		21%	0,00	0,00
2)	Židle učitele Kancelářská židle s montáží, výškově stavitelný opěrák, pročití hran sedáku, opěráku. Pohodlné sezení zaručují kvalitní výplně z injektované pěny i výškově stavitelný opěrák. BEZ PODHLAVNÍKU. Loop - nylonový černý kříž s kovovou vložkou s kolečky pr. 65mm, nosnost 160kg. Rozměry: V 101-114 (výška sedu 40-53) x h 68 x šířka sedáku 51cm. Mechanismus T-synchro - Horizontální posuv sedáku, závislé naklápění sedáku opěráku, zajištění v 5 polohách, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na váze uživatele (manuální), Antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění fce naklápění Poručky: 4D - výškově stavitelné područky - vertikálně, horizontálně top područky, rotace vrchní části područky, posuv celé područky horizontálně od sedáku	2		21%	0,00	0,00
3)	Skříň B Skříň šatní vysoká s plnými dvířky. Rozměry š80xh60xv200cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka rozvorovým zámkem, ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Záda bílý sololak, šatní tyč na ramínka. Dvě police přestavitelné, vrtáno průběžně.	1		21%	0,00	0,00
7)	Dopravní a jiné	1		21%	0,00	0,00

Parametry textilie na učitelskou židli:	složení 100 % polyester; gramáž 250 g/m2 (± 2 %), 350 g/bm (± 2 %); šířka 140cm (± 2 %); odolnost vůči prodření 150 000 cyklů; odolnost vůči ohni BS EN 1021-1,2:2006, CRIB 5, BS 7176:1995, AM 18 NF D 60013; stálost na světle 6 (ISO 105 – B02:1999); stálost při tření za vlhka 4-5, za sucha 4-5;(ISO 105 – X12:1995)
--	--

Kabinet přírodopisu 211 - nábytkové vybavení

Celkem bez DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
Celkem s DPH	0,00 Kč

popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
3) Skříň A	4		21%	0,00	0,00
<p>Skříň vysoká v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části skleněná dvířka v rámečku. Rozměry 80xh60xv200cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl.18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka skleněná v rámečku a dolní plná uzamykatelná skleněná dvířka v rámečku ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, s šesti policemi, pět stavitelných, vrtáno průběžně. Sokl 10 cm se stavitelnými nožičkami.</p>					
4) Skříň B	4		21%	0,00	0,00
<p>Nástavec na skříň s dvířky se sklem v rámečku z laminované dřevotřísky. Rozměry 80xh60xv80cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná dvířka sklo v rámečku z laminované dřevotřísky tl. 18mm ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, dvě stavitelné police, vrtáno průběžně po celé výšce skříňky.</p>					
5) Skříň C	1		21%	0,00	0,00
<p>Skříň šatní vysoká s plnými dvířky. Rozměry 80xh60xv200cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka rozvorovým zámkem, ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, šatní tyč na ramínka. Dvě police přestavitelné, vrtáno průběžně.</p>					
6) Skříň D	2		21%	0,00	0,00
<p>Skříň střední s plnými dvířky. Rozměry 80xh40xv90cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl.18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, dvě přestavitelné police, vrtáno po celé výšce.</p>					
7) Mycí kout	1		21%	0,00	0,00
<p>Skříň střední s plnými dvířky, pracovní deska postforming. Rozměry 80xh60xv90cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl.18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, dvě přestavitelné police, vrtáno po celé výšce. Horní pracovní deska postforming, olepená 2mm ABS hranou technologií PUR. Dřez keramický bílý 45x53cm - Položka obsahuje dřez o velikosti 38x56, okraje 4cm a 9cm, výška okrajů 2cm, jakost I., max odchylka okraje od pracovní plochy stolu +-4mm, rovné dno, vytírání vody ze dna je vhodné provádět stěrkou. Baterie páková stojánková vysoké ramínko. Ohříváč vody tlakový, 10l včetně montáže. Obkladová deska postforming. Instalace a rozvod médií na místě instalace.</p>					
10) Dopravní a jiné náklady	1		21%	0,00	0,00

Parametry textilie na učitelskou židli:

složení 100 % polyester; gramáž 250 g/m2 (± 2 %), 350 g/bm (± 2 %); šířka 140cm (± 2 %); odolnost vůči prodření 150 000 cyklů; odolnost vůči ohni BS EN 1021-1,2:2006, CRIB 5, BS 7176:1995, AM 18 NF D 60013; stálost na světle 6 (ISO 105 - B02:1999); stálost při tření za vlhka 4-5, za sucha 4-5;(ISO 105 - X12:1995)

Učebna přírodopisu 212 - nábytkové vybavení

Celkem bez DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
Celkem s DPH	0,00 Kč

	popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
1)	Stůl pro učitele Učitelská katedra, kompaktní rezistent s rozměry š100xh70xv76cm. Jackelová konstrukce s komaxitovou úpravou. Zadní deska a krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS, vložena do kovové konstrukce, chráněna ze všech čtyř stran. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12mm, hrana ve tvaru bombátka. Skříňka pro PC tower uzamykatelná - Skříňka namontovaná v učitelském nebo žákovském počítačovém stole, určená pro PC tower. Krytování z laminované dřevotřísky olepené ABS hranou 0,5mm technologií PUR, dvířka jsou uzamykatelná, otevírání 90° olepeny hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Výsuv monitoru s protizávažím krytý pro montáž do PC stolu - Výsuvný mechanismus pro monitory s protizávažím umožňující zasunutí a uzamknutí LCD panelu pod úroveň pracovní desky. Krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm, technologií PUR. Výsuv pro klávesnici a myš montovaný do žákovských nebo učitelských počítačových stolů. Rozměr výsuvu je šíře 70cm, hloubka 35cm. Korpus z laminované dřevotřísky ohraněný hranou ABS 0,5mm technologií PUR, čelní hrana hranou ABS 2,0mm technologií PUR. 1ks Zásuvka 230V s přepětovou ochranou, 3ks Zásuvka 230V , 1ks zásuvka RJ45. Připojovací panel pro Notebook - Panel obsahuje HDMI, RJ45, USB, 230V. Přívod a instalace médií na místě instalace.	1		21%	0,00	0,00
2)	Multimediální stůl Učitelský multimediální stůl pro audio/video techniku a s výklopem pro vizualizér kompaktní rezistent o rozměrech š70xh70xv76cm se skládací pracovní deskou z komaxitové úpravy. Krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými 0,5mm hranami ABS technologií PUR, krycí desky a dvířka chráněna ze všech čtyř stran kovem. 5ks zásuvka 230V. Instalace a rozvod médií na místě instalace.	1		21%	0,00	0,00
3)	Demonstrační stůl Demonstrační učitelské pracoviště, média pod pracovní deskou, kompaktní rezistent s rozměry š170 x h70 x v90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Desky vloženy do kovové konstrukce, chráněna ze všech čtyř stran. Pracovní deska s uzamykatelným výklopem pro média kompaktní rezistent tl. 12mm. Mediální prostor do učitelského stolu se zásuvnou uzamykatelnou klapkou - Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, ložiskový výsuv pro zásuvnou část pracovní desky, uzamykatelnou, ohraněno hranou ABS 2,0mm technologií PUR. 3ks Skříňka na pomůcky s policí uzamykatelná - Skříňka namontovaná v učitelském demonstračním pracovišti. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR. Dvě police přestavitelné, vrtáno průběžně po celé výšce skříňky. Dvířka olepené 2mm ABS hranou technologií PUR, uzamykatelná. Elektropanel kovový pro učitele - 2x230V - Elektropanel obsahuje 2 zásuvky 230V s klapkou. Ovládací panel pro zásuvky žáků. Revize elektroinstalace. Instalace a rozvod médií na místě instalace.	1		21%	0,00	0,00
4)	Demonstrační mycí stůl	1		21%	0,00	0,00

Mycí učitelské pracoviště pro umístění dřezu a pákové baterie, kompaktní rezistant, spodní osazení dřezus rozměry 50x70x90cm z jackelové konstrukce 40x20mm komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm, s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR s uzamykatelnými dvířky, desky vloženy do kovových konstrukcí chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s přípravou pro spodní usazení dřezu a horní osazení baterie a ramínka. Pracovní deska kompaktní rezistant tl. 12mm, hrany ve tvaru bombátka. Dřez keramický bílý 45x53cm - Položka obsahuje chemicky odolný keramický dřez 45x53cm s vyspádaným dnem. Baterie páková stojánková vysoké ramínko - Položka obsahuje pákovou baterii. Ohřívač vody tlakový, 10l včetně montáže. Instalace a rozvod médií na místě instalace.

5)	Židle pro učitele	1	21%	0,00	0,00
	Kancelářská židle s montáží, výškově stavitelný opěrák, pročití hran sedáku, opěráku. Pohodlné sezení zaručují kvalitní výplně z injektované pěny i výškově stavitelný opěrák. BEZ PODHLAVNÍKU. Loop - nylonový černý kříž s kovovou vložkou s kolečky pr. 65mm, nosnost 160kg. Rozměry: V 101-114 (výška sedu 40-53) x h 68 x šířka sedáku 51cm. Mechanismus T-synchro - Horizontální posuv sedáku, závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v 5 polohách, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na váze uživatele (manuální), Antiškový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjštění fce naklápění. Poručky: 4D - výškově stavitelné područky - vertikálně, horizontálně top područky, rotace vrchní části područky, posuv celé područky horizontálně od sedáku				
6)	Stůl pro žáky	15	21%	0,00	0,00
	Žákovský stůl dvoumístný výškově stavitelný s kovovou konstrukcí z plochooválu. Kovová konstrukce vysoké pevnosti vyrobená z odlehčeného plochooválného profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými barvami různých odstínů, nohy jsou ukončeny plastovými koncovkami s velkou třecí plochou, které tlumí hluk a nepoškozují podlahu. Pracovní deska stolu 130 x 50 cm je z dřevotřísky tl.18 mm, povrch melamin (buk 04), hrany desky stolu jsou chráněné 2 mm ABS hranou. Odkládací prostor stolu je řešený hygienickým drátěným košíkem (neusazuje se prach), lakovaný komaxitovou barvou, 2 věšáčky na zavěšení tašek. Kovová konstrukce je vybavená jednoduchým mechanismem, který umožňuje výškové nastavení ze základní velikosti č.3 na velikosti 4, 5 a 6.				
7)	Židle pro žáky	30	21%		0,00
	Sedák a opěrka jsou vyrobené z tvarované překližky, PODNOŽ chrom píst, středový kříž, BÍLÉ KLUZÁKY				
8)	Skříň A	4	21%	0,00	0,00
	Skříň vysoká v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části plná dvířka. Rozměry 80x40x200cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka skleněná v rámečku a dolní plná uzamykatelná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, s šesti policemi, pět stavitelných, vrtáno průběžně. Sokl 10 cm se stavitelnými nožičkami.				
9)	Skříň B	1	21%	0,00	0,00
	Skříň vysoká dělená v horní části otevřená, ve spodní části s plnými dvířky. Rozměry 80x40x200cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, s 6ti policemi-prostřední pevná pro uzamčení. Pět polic přestavitelných, vrtáno průběžně. Stavitelné nožičky se soklem.				
10)	Laboratorní pracoviště	1	21%	0,00	0,00

4ks Laboratorní žákovské pracoviště oboustranné, čtyřmístné rozměry 120x130x90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Celé boky a krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR jsou vloženy do uzavřené kovové konstrukce chráněné desky ze všech čtyř stran. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12mm s hranou ve tvaru bombátka. 8ks Zásuvka do laboratorního žákovského stolu oboustranného- Zásuvka s rozměry 116x48x15cm. Celá zásuvka je z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými 0,5mm ABS hranami technologií PUR, čelo zásuvky z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými 2mm ABS hranami technologií PUR. 8ks Sloupek - Laboratorní mediový sloup zkosený kovový pro osazení médií - Mediový sloup pro montáž na laboratorní stůl s rozměry 14,5x29x60cm z jackelové 40x20mm a plechové konstrukce s komaxitovou úpravou. 4ks Police jednopatrová na laboratorní pracoviště ke sloupkům, pracovní deska kompaktní rezistent - Laboratorní jednopatrová police na laboratorní stůl s rozměry 120x29x40cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12mm s hranami ve tvaru bombátka. 16ks Do kovových sloupků - Zásuvka 230V - Zásuvka 230V. V ceně je zahrnuta montáž do stolu. Instalace a rozvod médií na místě instalace.

11) Pracovní židle	16	21%	0,00	0,00
Jednoduchá pracovní židle bez opěráku s polyuretanovým kulatým sedákem. Plynový vysoká chromovaný píst, ocelový chromový kříž s aretačním kruhem pro nohy a kluzáky. Nosnost 100kg, výška sedáku 56-82cm				
14) Doprava a montáž	1	21%	0,00	0,00

Parametry textlie na učitelkou židli:	složení 100 % polyester; gramáž 250 g/m ² (± 2 %), 350 g/bm (± 2 %); šířka 140cm (± 2 %); odolnost vůči prodření 150 000 cyklů; odolnost vůči ohni BS EN 1021-1,2:2006, CRIB 5, BS 7176:1995, AM 18 NF D 60013; stálost na světle 6 (ISO 105 – B02:1999); stálost při tření za vlhka 4-5, za sucha 4-5;(ISO 105 – X12:1995)
Požadavky ke kompaktním deskám:	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.

Učebna Jazyků - nábytkové vybavení

Celkem bez DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
Celkem s DPH	0,00 Kč

	popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
1)	Stůl pro učitele Jazykové učitelské centrum, s prostorem pro jazykový ovládací panel a příslušenství uzamykatelný - Učitelský jazykový stůl s roletkou, pro s ovládací pult a dotykový LCD. Stůl učitele, s hliníkovou roletkou pro panel a LCD jazykové učebny, skříňka pro tover s uzamykatelnými dvířky a skříňka pro pomůcky s uzamykatelnými dvířky, vyrobeno z laminované dřevotřísky tl .18mm, pracovní deska olepená 2mm ABS hranou technologií PUR, kovové podnože opatřené komaxitem, krytování stolu z laminované dřevotřísky t 18mm olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR. 9x zásuvka 230V, 1x zásuvka 230 V s přepětovou ochranou, 1x zásuvka RJ45. Revize elektroinstalace. Zapojení rozvodů médií na místě instalace.	1		21%	0,00	0,00
2)	Židle pro učitele Kancelářská židle s montáží, výškově stavitelný opěrák, pročití hran sedáku, opěraku. Pohodlné sezení zaručují kvalitní výplně z injektované pěny i výškově stavitelný opěrák. BEZ PODHLAVNÍKU. Loop - nylonový černý kříž s kovovou vložkou s kolečky pr. 65mm, nosnost 160kg. Rozměry: V 101-114 (výška sedu 40-53) x h 68 x šířka sedáku 51cm. Mechanismus T-synchro - Horizontální posuv sedáku, závislé naklápění sedáku a opěraku, zajištění v 5 polohách, nastavení odporu naklápění opěraku v závislosti na váze uživatele (manuální), Antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěraku při odjištění fce naklápění Poručky: 4D - výškově stavitelné područky - vertikálně, horizontálně top područky, rotace vrchní části područky, posuv celé područky horizontálně od sedáku	1		21%	0,00	0,00
8)	Stůl pro žáky A Žákovský stůl o rozměrech š120xh60xv76cm. Kovová kostra stolová podnož s komaxitovou povrchovou úpravou. Záda a pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 18mms ohraněnými hranami ABS, technologií PUR. Pracovní deska laminované dřevotřísky tl 25mm, olepená 2mm ABS hranou technologií PUR. Rozvod kabeláže je veden tunelem v zadní části stolu pod pracovní deskou s uzamykatelným výklopem - přístup ze přední strany stolu.	10		21%	0,00	0,00
9)	Stůl pro žáky B Trojúhelníková pracovní deska mezi žákovské jazykové stoly -09	2		21%	0,00	0,00
10)	Židle pro žáky Židle s plastovým šalovým sedákem, výškově stavitelná na pístu, s kluzáky, židle otočná. Pohodlné ergonomické sezení na 3D tvarovaném šalovém sedáku, hygienický a omyvatelný, umožňuje sedět oboustranně, vyrobený z recyklovatelných plastů.	20		21%	0,00	0,00
11)	Skříň A Skříň vysoká v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části plná dvířka. Rozměry š80 x h40 x v200cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka skleněná v rámečku a dolní plná uzamykatelná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Záda bílý sololak, s šesti policemi, pět stavitelných, vrtáno průběžně. Sokl 10 cm se stavitelnými nožičkami.	2		21%	0,00	0,00
12)	Skříň B	1		21%	0,00	0,00

Skříň vysoká s plnými dvířky. Rozměry 580xh40xv200cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná horní i dolní plná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, s 6ti policemi-prostřední (třetí od spodu pevná pro uzamčení. Pět polic přestavitelných, vrtáno průběžně po celé výšce skříně.

13) Skříň C (na sluchátka)	1	21%	0,00	0,00
Skříň se závěsy pro uložení sluchátek, z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná, dvířka ohraněná hranou ABS 2mm technologií PUR. Žáda bílý sololak.				
14) Dopravní a jiné náklady	1	21%	0,00	0,00

Parametry textílie na učitelskou židli:	složení 100 % polyester; gramáž 250 g/m2 ($\pm 2\%$), 350 g/bm ($\pm 2\%$); šířka 140cm ($\pm 2\%$); odolnost vůči prodření 150 000 cyklů; odolnost vůči ohni BS EN 1021-1,2:2006, CRIB 5, BS 7176:1995, AM 18 NF D 60013; stálost na světle 6 (ISO 105 – B02:1999); stálost při tření za vlhka 4-5, za sucha 4-5;(ISO 105 – X12:1995)
--	--

Kabinet fyziky 312 - nábytkové vybavení

Celkem bez DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
Celkem s DPH	0,00 Kč

	popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
1)	Stůl pro učitele Stůl o rozměrech š150xh60xv76cm. Kovová kostra PC stolová podnož s komaxitovou povrchovou úpravou. Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 25mm oplepené ABS hranou 2mm technologií PUR. Zada a z laminované dřevotřísky s ohraněnými hranami ABS. Rozvod kabeláže je veden tunelem v zadní části stolu pod pracovní deskou s uzamykatelným výklopem - přístup z přední strany stolu. 2x průchodka kabelu. Kontejner 4 zásuvky (centrální zamykání) - Korpus a zásuvky z laminované dřevotřísky tl. 18mm oplepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR, čela zásuvek z laminované dřevotřísky tl. 18mm oplepeny 2mm ABS hranou technologií PUR. Zásuvky na kuličkových plnovýsuvcích s centrálním zámkem. Kontejner na dvou brzděných a dvou nebrzděných kolečkách.	2		21%	0,00	0,00
2)	Židle pro učitele Kancelářská židle s montáží, výškově stavitelný opěrák, pročití hran sedáku, opěráku. Pohodlné sezení zaručují kvalitní výplně z injektované pěny i výškově stavitelný opěrák. BEZ PODHLAVNÍKU. Loop - nylonový černý kříž s kovovou vložkou s kolečky pr. 65mm, nosnost 160kg. Rozměry: V 101-114 (výška sedu 40-53) x h 68 x šířka sedáku 51cm. Mechanismus T-syncho - Horizontální posuv sedáku, závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v 5 polohách, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na váze uživatele (manuální), Antiškový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění fce naklápění Poručky: 4D - výškově stavitelné područky - vertikálně, horizontálně top područky, rotace vrchní části područky, posuv celé područky horizontálně od sedáku	2		21%	0,00	0,00
3)	Skříň A Skříň vysoká v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části kleněná dvířka v rámečku. Rozměry š80xh60xv200cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl.18mm oplepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka skleněná v rámečku a dolní plná uzamykatelná kleněná dvířka v rámečku ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Zada bílý sololak, s šesti policemi, pět stavitelných, vrtáno průběžně. Sokl 10 cm se stavitelnými nožičkami.	4		21%	0,00	0,00
4)	Skříň B Skříň šatní vysoká s plnými dvířky. Rozměry š80xh60xv200cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm oplepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka rozvorovým zámkem, ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Zada bílý sololak, šatní tyč na ramínka. Dvě police přestavitelné, vrtáno průběžně.	1		21%	0,00	0,00
5)	Skříň C Nástavec na skříň s dvířky se sklem v rámečku z laminované dřevotřísky. Rozměry š80xh60xv80cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, oplepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná dvířka sklo v rámečku z laminované dřevotřísky tl. 18mm ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Zada bílý sololak, dvě stavitelné police, vrtáno průběžně po celé výšce skříňky.	5		21%	0,00	0,00
6)	Skříň D Skříňka se čtyři zásuvkami, centrální uzamykání. Rozměry š80xh60xv76cm. Boky, kompletní zásuvky (včetně den, boků, zad a čel) z laminované dřevotřísky tl. 18mm oplepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR, strop skříňky z laminované dřevotřísky tl. 25mm oplepené 0,5mm AABS hranou tehcnologií PUR. Čela zásuvek z laminované dřevotřísky tl. 18mm oplepené 2mm ABS hranou technologií PUR. Čtyři centrálně uzamykatelné zásuvky. Zada bílý sololak. Na stavitelných nožičkách se soklem a těsnící lištou. Korpus a zásuvky z bílé, čela zásuvek barbva UNI.	1		21%	0,00	0,00

7) Stůl rohový	Ergonomický pracovní stůl 200x120 cm, Kovová stolová podnož s komaxitovou povrchovou úpravou. Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 25mm, 2 mm ABS hranou, technologií PUR. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, olepená 0,5mm ABS, technologií PUR. 2x průchodka PC kabelů.	1	21%	0,00	0,00
8) Mycí kout	3ks Skříň střední s plnými dvířky, pracovní deska postforming. Rozměry 80xh60xv90cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl.18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka ohraňená hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, dvě přestavitelné police, vrtáno po celé výšce. Horní pracovní deska postforming, olepená 2mm ABS hranou technologií PUR. 1ks Dřez keramický bílý 45x53cm - Položka obsahuje dřez o velikosti 38x56, okraje 4cm a 9cm, výška okrajů 2cm, jakost I., max odchylka okraje od pracovní plochy stolu +-4mm, rovné dno, vytírání vody ze dna je vhodné provádět stěrkou. 1ks Ohřivač vody tlakový, 10l včetně montáže. 1ks Baterie páková stojánková vysoké ramínko. Obkladová deska postforming. Instalace a rozvod médií na místě instalace.	1	21%	0,00	0,00
10) Dopravní a jiné náklady		1	21%	0,00	0,00
Parametry textílie na učitelskou židli:	složení 100 % polyester; gramáž 250 g/m2 (± 2 %), 350 g/bm (± 2 %); šířka 140cm (± 2 %); odolnost vůči prořetí 150 000 cyklů; odolnost vůči ohni BS EN 1021-1,2:2006, CRIB 5, BS 7176:1995, AM 18 NF D 60013; stálost na světle 6 (ISO 105 – B02:1999); stálost při tření za vlhka 4–5, za sucha 4–5;(ISO 105 – X12:1995)				

Učebna fyziky 313 - nábytkové vybavení

Celkem bez DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
Celkem s DPH	0,00 Kč

	popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
1)	Katedra Učitel'ská katedra, kompaktní rezistent s rozměry š100xh70xv76cm. Jackelová konstrukce s komaxitovou úpravou. Zadní deska a krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS, vložená do kovové konstrukce, chráněno ze všech čtyř stran. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12mm, hrana ve tvaru bombátka. Výsuv monitoru s protizávažím krytý pro montáž do PC stolu - Výsuvný mechanismus pro monitory s protizávažím umožňující zasunutí a uzamknutí LCD panelu pod úroveň pracovní desky. Krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm, technologii PUR. Skříňka pro PC tower uzamykatelná - Skříňka pro PC tower. Krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené ABS hranou 0,5mm technologii PUR. Dvířka jsou uzamykatelná, olepeny hranou ABS 2,0mm technologii PUR. Připojný panel pro Notebook - Panel obsahuje HDMI, RJ45, USB, 230V 1ks Zásuvka 230V s přepětovou ochranou, 3ks Zásuvka 230V, 1ks zásuvka RJ45. Rozvod a zapojení médií na místě instalace.	1		21%	0,00	0,00
2)	Multimediální stůl Multimediální stůl o rozměrech š70xh70xv90cm se skládací pracovní deskou z kompaktní rezistent s prostorem pro vizualizer. Spodní část stolu s uzamykatelnými dvířky pro audio/video techniku. Konstrukce jackel 40x20mm, s komaxitovou úpravou. Krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými 0,5mm hranami ABS technologii PUR, krycí desky a dvířka chráněny ze všech čtyř stran kovem. 3ks Zásuvka 230V. Rozvod a zapojení médií na místě instalace.	1		21%	0,00	0,00
3)	Demonstrační stůl	1		21%	0,00	0,00

Demonstrační učitelské pracoviště, média pod pracovní deskou, kompak rezistant s rozměry š170 x h70 x v90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Desky vloženy do kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s uzamykatelným výklopem pro média kompak rezistant tl. 12mm. Médiový prostor do učitelského stolu se zásuvnou uzamykatelnou klapčkou - Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, ložiskový výsuv pro zásuvnou část pracovní desky, uzamykatelnou, ohraněno hranou ABS 2,0mm technologií PUR. 1ks Skříňka do učitelského stolu pro školní zdroj - Korpus a zásuvka z laminované dřevotřísky tl. 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. 2ks Skříňka na pomůcky s policí uzamykatelná - Skříňka namontovaná v učitelském demonstračním pracovišti. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR. Dvě police přestavitelné, vrtáno průběžně po celé výšce skříňky. Dvířka olepené 2mm ABS hranou technologií PUR, uzamykatelná. Ovládací panel pro zásuvky žáků. 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. 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 učitelské 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).
 Revize elektroinstalace. Rozvod a zapojení médií na místě instalace.

4)	Demonstrační mycí stůl	1	21%	0,00	0,00
	<p>Mycí učitelské pracoviště pro umístění dřezu a pákové baterie, kompak rezistant, spodní osazení dřezus rozměry š50xh70xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mms komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm, s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR s uzamykatelnými dvířky, desky vloženy do kovových konstrukcí chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s přípravou pro spodní usazení dřezu a horní osazení baterie a ramínka. Pracovní deska kompak rezistant tl. 12mm, hrany ve tvaru bombátka. Dřez kameninový bílý 45x45cm - Položka obsahuje chemicky odolný kameninový dřez 45x45cm s vyspádovaným dnem. Baterie páková stojánková vysoké ramínko - Položka obsahuje pákovou baterii. Ohříváč vody tlakový, 10l včetně montáže. Instalace a rozvod médií na místě instalace.</p>				
5)	Židle pro učitele	1	21%	0,00	0,00
	<p>Kancelářská židle s montáží, výškově stavitelný opěrák, pročití hran sedáku, opěráku. Pohodlné sezení zaručují kvalitní výplně z injektované pěny i výškově stavitelný opěrák. BEZ PODHLAVNÍKU. Loop - nylonový černý kříž s kovovou vložkou s kolečky pr. 65mm, nosnost 160kg. Rozměry: V 101-114 (výška sedu 40-53) x h 68 x šířka sedáku 51cm. Mechanismus T-synchro - Horizontální posuv sedáku, závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v 5 polohách, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na váze uživatele (manuální), Antiškový systém zabraňující samovolnému navracení opěráku při odjištění fce naklápění Poručky: 4D - výškově stavitelné područky - vertikálně, horizontálně top područky, rotace vrchní části područky, posuv celé područky horizontálně od sedáku</p>				
6)	Stůl pro žáky	15	21%	0,00	0,00

	Žákovský stůl dvoumístný výškově stavitelný s kovovou konstrukcí z plochooválu. Kovová konstrukce vysoké pevnosti vyrobená z odlehčeného plochooválného profilu 38 x 20 mm, lakovaná práškovými barvami různých odstínů, nohy jsou ukončeny plastovými koncovkami s velkou třecí plochou, které tlumí hluk a nepoškozují podlahu. Pracovní deska stolu 130 x 50 cm je z dřevotřísky tl.18 mm, povrch melamin (buk 04), hrany desky stolu jsou chráněné 2 mm ABS hranou. Odkládací prostor stolu je řešený hygienickým drátěným košíkem (neusazuje se prach), lakovaný komaxitovou barvou, 2 věšáčky na zavěšení tašek. Kovová konstrukce je vybavená jednoduchým mechanismem, který umožňuje výškové nastavení ze základní velikosti č.3 na velikosti 4, 5 a 6.				
7)	Židle pro žáky	30	21%	0,00	0,00
	Židle s plastovým šalovým sedákem, výškově stavitelná na pístu, s kluzáky, židle otočná. Pohodlné ergonomické sezení na 3D tvarovaném šalovém sedáku, hygienický a omyvatelný, umožňuje sedět oboustranně, vyrobený z recyklovatelných plastů.				
8)	Skříň A	1	21%	0,00	0,00
	Skříň vysoká v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části plná dvířka. Rozměry š40xh40xv200cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm oplepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka skleněná v rámečku a dolní plná uzamykatelná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, se šesti policemi, pět stavitelných, vrtáno průběžně. Sokl 10 cm se stavitelnými nožičkami.				
9)	Skříň B	3	21%	0,00	0,00
	Skříň vysoká v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části plná dvířka. Rozměry š80xh40xv200cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm oplepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka skleněná v rámečku a dolní plná uzamykatelná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, s šesti policemi, pět stavitelných, vrtáno průběžně. Sokl 10 cm se stavitelnými nožičkami.				
10)	Skříň C	7	21%	0,00	0,00
	Skříň vysoká v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části plná dvířka. Rozměry š78xh40xv200cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm oplepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka skleněná v rámečku a dolní plná uzamykatelná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, s šesti policemi, pět stavitelných, vrtáno průběžně. Sokl 10 cm se stavitelnými nožičkami.				
11)	Laboratorní pracoviště	1	21%	0,00	0,00
	4ks Laboratorní žákovské pracoviště oboustranné, čtyřmístné s rozměry š120xh130xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Celé boky a krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s oplepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR jsou vloženy do uzavřené kovové konstrukce chráněné desky ze všech čtyř stran. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12mm s hranou ve tvaru bombátka. 8ks Zásuvka do laboratorního žákovského stolu oboustranného - Zásuvka s rozměry š116xh48xv15cm. Celá zásuvka je z laminované dřevotřísky tl. 18mm s oplepenými 0,5mm ABS hranami technologií PUR, čelo zásuvky z laminované dřevotřísky tl. 18mm s oplepenými 2mm ABS hranami technologií PUR. 8ks Laboratorní mediový sloup zkosený kovový pro osazení médií - Mediový sloup pro montáž na laboratorní stůl s rozměry š14,5xh29xv60cm z jackelové 40x20mm a plechové konstrukce s komaxitovou úpravou. 4ks Police jednopatrová na laboratorní pracoviště ke sloupkům, pracovní deska kompaktní rezistent - Laboratorní jednopatrová police na laboratorní stůl s rozměry š120xh29xv40cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12mm s hranami ve tvaru bombátka. 16ks Elektropanel do kovového sloupku pro žáky 1xSS, 1xST, 1x230V - Elektropanel obsahuje pár zdílek stejnosměrného proudu a pár zdílek střídavého proudu 0-24V, zásuvku 230V s klapkou				
12)	Laboratorní sezení	16	21%	0,00	0,00
	Jednoduchá pracovní židle bez opěráku s polyuretanovým kulatým sedákem. Plynový vysoká chromovaný píst, ocelový chromový kříž s aretačním kruhem pro nohy a kluzáky. Nosnost 100kg, výška sedáku 56-82cm				

15) Dopravní a jiné náklady	1	21%	0,00	0,00
-----------------------------	---	-----	------	------

Parametry textlie na učitelskou židli:

složení 100 % polyester; gramáž 250 g/m2 (± 2 %), 350 g/bm (± 2 %); šířka 140cm (± 2 %); odolnost vůči prodření 150 000 cyklů; odolnost vůči ohni BS EN 1021-1,2:2006, CRIB 5, BS 7176:1995, AM 18 NF D 60013; stálost na světle 6 (ISO 105 – B02:1999); stálost při tření za vlhka 4-5, za sucha 4-5;(ISO 105 – X12:1995)

Požadavky ke kompaktním deskám:

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.