

ZT_Učebňa BIO-CHEM 28 žiakov

č.p.		Názov položky	špecifikácia	PJ	MJ	JC bez DPH	Celková cena bez DPH	JC s DPH	Celková cena s DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH
		Hlavná aktivita č.2 Modernizácia učebne BIO-CHEM									
		Vybavenie učebne					0,000 €	#####	0,000 €	20	0,000 €
21	Nábytok	Katedra na notebook s kontajnerom	Stôl s kontajnerom - rozmer min. 1300x600mm so zásuvným modulom s kontajnerom (skrinkou) Kovová konštrukcia z plochoválu 50x30mm, nohy zakončené 4 veľkoplošnými klzákami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek. Vrchná doska katedry s oblými rohmi hrúbky 18mm, ABS hrana 2mm; 1x uzamykateľný úložný priestor s výsuvnou doskou do roviny pracovnej dosky na notebook 1x uzamykateľný kontajner s policou vo vnútri umiestnený vedľa úložného priestoru na notebook rozмеры min. vxšxh (320x420x395mm) výška uzamykateľného kontajneru a j úložného priestoru na notebook je min. 120mm Pracovná plocha na zásuvnom module pod notebookom v rozmere 505x330mm Krycia doska nad zásuvným modulom v rozmere 527x506mm odklopná a zásuvná vertikálne do katedry; modul je uzamykateľný s možnosťou zasunutia pracovnej dosky s notebookom bez odpájania od sietí; v module sú 2 prechodky na pripojovacie káble; výška dosky stola min. 820mm	1	ks	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	20	0,000 €
22	Nábytok	Učiteľská stolička pevná, čalúnená	Stolička - čalúnená, kovová konštrukcia plochoválny profil 38x20mm; zakončenie konštrukcie stoličky je celokovové, zvarené bez plastových koncoviek; nohy zakončené 4 veľkoplošnými klzákami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek, sedák a opierka stoličky čalúnené; 4 plastové klzáky pod sedákom proti poškrabaniu dosky	1	ks	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	20	0,000 €

23	Nábytok	Mobilné laboratórne pracovisko žiaka-(8 ks), žiacke pracovisko (pre 2-4 žiakov), pripojiteľné na sieťové napätie 230V alterantívne na zdroj veternej alebo slnečnej energie, minimálny rozmer 1200x600x700mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu, pevné. Na pracovnej ploche vyvedené pripojenie médií min.: voda, bezpečné napätie 30V. Členený úložný priestor pre uskladnenie učebných pomôcok, prístrojov	laboratórne pracovisko žiaka (8 ks), žiacke pracovisko (pre 2-4 žiakov), pripojiteľné na sieťové napätie, bezpečné pripojenie k 230 V s prúdovým chráničom, minimálny rozmer 1200x600x700mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu, pevné kotvené do podlahy, kvôli pripojeniu médií. Pracovný povrch HPL kompakť rezist min hrúbky 13 mm v celom priereze (vysokotlaký laminát v zhode s EN 438. Tento kompaktný laminát sa vyznačuje vysokou odolnosťou voči chemikáliám, vode, oderu, UV žiareniu a vysokým teplotám. Tento laminát je samozhášavý, potravinársky nezávadný. Na pracovnej ploche vyvedené pripojenie médií min.: voda (na pracovnej ploche chem odolná keramická výlevka/kalich A chem odolná batéria z poplastovanej mosadze), bezpečné napätie (NN 0-24V, jednotka žiackych výstupov napätí do 24V). Členený úložný priestor pre uskladnenie učebných pomôcok, prístrojov	1	sada	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	20	0,000 €
24	Nábytok	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa- pripojiteľné na sieťové napätie 230V, minimálny rozmer 1500x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu, pevné. Na pracovnej ploche vyvedené pripojenie médií napr. voda, napätie 230V, bezpečné napätie 30V. Úložný priestor pre uskladnenie učiteľskej stoličky, učebných pomôcok a prístrojov.	laboratórne pracovisko učiteľa - pripojiteľné na sieťové napätie 230V, bezpečné pripojenie k 230 V s prúdovým chráničom, minimálny rozmer 1500x600x800mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu, pevné kotvené do podlahy, kvôli pripojeniu médií. Pracovný povrch HPL kompakť rezist min hrúbky 13 mm v celom priereze (vysokotlaký laminát v zhode s EN 438. Tento kompaktný laminát sa vyznačuje vysokou odolnosťou voči chemikáliám, vode, oderu, UV žiareniu a vysokým teplotám. Tento laminát je samozhášavý, potravinársky nezávadný. Na pracovnej ploche vyvedené pripojenie médií min.: voda (na pracovnej ploche chem odolná keramická výlevka/kalich A chem odolná batéria z poplastovanej mosadze), bezpečné napätie (Elektrorozvádzač nízkonapäťový 0-24V, učiteľská jednotka pre žiacke výstupné napätie do 24V). Členený úložný priestor pre uskladnenie učebných pomôcok, prístrojov	1	sada	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	20	0,000 €

25	Nábytok	Bezpečnostná skriňa na chemikálie- na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa je vybavená 4 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbšou vaničkou na dne skrine bez roštu. Výška 1950 x šírka 950 x hĺbka 500 mm, nosnosť police 60 kg, nosnosť korpusu 300 kg.	Bezpečnostná skriňa na chemikálie- na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa je vybavená 4 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbšou vaničkou na dne skrine bez roštu. Výška 1950 x šírka 950 x hĺbka 500 mm, nosnosť police 60 kg, nosnosť korpusu 300 kg.	1	ks	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	20	0,000 €
26	Nábytok	Žiacky stôl 3-miestny 1800x600x760 mm s odklopnou doskou, kovová koštrukcia, profil plochoovál, materiál doska DTD, pracovná doska postforming	Žiacky stôl 3-miestny 1800x600x760 mm s odklopnou doskou, kovová koštrukcia, profil plochoovál, materiál doska DTD, pracovná doska postforming	4	ks	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	20	0,000 €
27	Nábytok	Žiacky stôl 2-miestny 1300x600x760 mm s odklopnou doskou, kovová koštrukcia, profil plochoovál, materiál doska DTD, pracovná doska postforming	Žiacky stôl 2-miestny 1300x600x760 mm s odklopnou doskou, kovová koštrukcia, profil plochoovál, materiál doska DTD, pracovná doska postforming	8	ks	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	20	0,000 €
28	Nábytok	Žiacka stolička - výškovo nastaviteľná veľkosť B	Žiacka stolička - nastaviteľná výška sedadla stoličky 420, 460, 500 mm, poloha zaistená štyrmi imbusovými skrutkami s vnútorným šesťhranom, kovová koštrukcia plochooválny profil, 38x20 mm; sedák a opierka z bukovej preglejky, hrúbka sedáku min. 10 a hrúbka opierky min. 8 mm; 4 plastové klzáky pod sedákom, z toho 2 zaisťovacie proti vypadnutiu z odkladacieho koša; nohy zakončené 4 veľkoplošnými klzákami s možnosťou umiestnenia filcových tlmiacich podložiek; ostatné zakončenia koštrukcie celokovové, zvarené, bez plastových koncoviek	28	ks	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	20	0,000 €

29	Nábytok	Mobilný digestor 1200x900x800	<p>Digestor jednoplášťový. Digestor má osvetlenie , bezpečnostné posuvné sklo v ráme z eloxovaného hliníka.Priehľadné bočné steny.</p> <p>Materiál: Konštrukcia digestora je z pevného plochooválneho profilu postavená na štyroch kolieskach pre lepšiu manipuláciu.Skriňa digestora je z lamino drevotriesky , hrany ABS, pracovná plocha chem. odolna keramická dlažba 150x150mm, vyloženie PP 5mm chem. rezistentný, kovové prvky RAL.Rozmery: 1200x900x800mm.</p> <p>Účel použitia:Digestor slúži na vykonávanie pokusov v chemických laboratóriách. Zabraňuje šíreniu škodlivých látok do miestnosti a zatvoreným čelným posuvným bezpečnostným sklom chráni proti striekajúcim nebezpečným látkam alebo lietajúcim úlomkom skla.</p>	1	ks	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	20	0,000 €
30	Nábytok	Kovová podnož pod digestor	podnož je na kolieskach; rozmer 936x800x800	1	ks	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	20	0,000 €
31	Nábytok	Ventilátor chemický odolný do digestora	priemer 160mm, flexi hadica 2,5m	1	ks	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	20	0,000 €