

REKAPITULACE
ZŠ Ostrava - Michálkovice

Položka	ks	celkem bez DPH	celkem vč. DPH
Učebny FYZIKY/CHEMIE	1	1 649 213 Kč	1 995 548 Kč
PC učebna	1	846 480 Kč	1 024 241 Kč
Celkem		2 495 693 Kč	3 019 789 Kč

Cena celkem bez DPH 2 495 693 Kč

DPH 524 096 Kč

Cena celkem vč. DPH 3 019 789 Kč



Moderní škola s.r.o.
K Rybníčkům 332, 747 81 Olice
IČ:28607376, DIČ:CZ28607376



Učebny FYZIKY / CHEMIE

Položka	Specifikace	ks	jed. cena	celkem
<p>Učitel'ské pracoviště</p> <p>katedra multimediální</p>	<p>1600x600x760mm Pracovní deska 25 mm s ABS hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70 mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18 mm, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šířka 27 cm, ve spodní části je 40 x 20 mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávací perforovaný plech (velikost otvoru min. 7 mm max. 10 mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šířka 60 cm, ve spodní části je 40 x 20 mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p>	1	22 460 Kč	22 460 Kč
<p>učitel'ské PC</p>	<p>CPU Passmark min. 6400 bodů bez přetaktování Pamet: 4GB (1x4GB) (min. 2 sloty) Hard disk: min. 500GB SATA (7.200 ot./min) 3.5" Optická mechanika: DVD+/-RW Grafika: dedikovaná, výstup min. 1x HDMI, 1x VGA Síť: Wireless, LAN 10/100/1000 Konektory (celkem): min. 4 USB 2.0, 2x USB 3.0 1x audio jack Klávesnice a myš USB stejná značka jako PC Operační systém Windows Professional CZ 64bit" Typ obrazovky: LCD Podsvícení: LED Úhlopříčka [palce]: min. 23" Rozlišení: 1920 x 1080 Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: matný Jas [cd/m2]: 250 cd/m2 Kontrast: 1000:1 Odezva [ms]: 5 Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 170° / 160° Konektory: VGA, HDMI, DVI</p>	1	26 170 Kč	26 170 Kč

demonstrační stůl	<p>1400x600x900mm Pracovní deska: LTD s umakartovým povrchem min. tloušťky 25 mm, ABS hrana Konstrukce: korpus LTD 18mm, pevná lepená konstrukce, Vybavení: 1x dvoudveřová skříňka se stavitelnou policí šíře 770mm, s dolní ocelovou lišťou pro zvýšení mechanické odolnosti r. 40x20mm, zásuvková skříňka pro umístění 2x NN zdroje šíře 630mm</p>	1	18 950 Kč	18 950 Kč
mycí stůl s keramickým dřezem a baterií	<p>600x600x900mm Konstrukce: LTD 18 mm, zpevněna jeklem 40 x 20 mm ve spodní části mycího stolu, pracovní deska o síle 25 mm s odolnou fólií HPL min. 0,8 mm. Keramický bílý laboratorní dřez s rovným dnem a nerezovou výpustí, baterie T+S s laboratorním ramínkem s kónickým náustkem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Lepená konstrukce metodou PUR technologie. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p>	1	16 720 Kč	16 720 Kč
regulovatelný zdroj nízkonapěťový s plyn. regulací EZ-10A	<p>zdroj NN 0-24V, plynulá regulace střídavého i stejnosměrného napětí, digitální displej, výstup pro učitele 6V a 12V/6A, výkon 10A, přepínač AC/DC na ovládacím panelu zdroje, výstupy pro připojení NN panelů na žákovských pracovištích, všechny napěťové vstupy jsou chráněny proti přetížení a zkratu</p>	2	33 499 Kč	66 998 Kč
židle učitelská - čalouněná	<p>konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochového 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěráku Fixace pomocí přitlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Skořepina fixovaná k 5-ti paprskovému kříží se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Podnož na kolečkách.</p>	1	3 860 Kč	3 860 Kč
multifunkční zařízení	<p>laserová barevná tiskárna, formát A4, oboustranný tisk, rozlišení tisku 600x600 dpi, skener, Wi-Fi rozhraní, LAN, rychlost tisku min. 20 str./min., min. paměť 15MB, USB, vč. náhradních tonerů</p>	1	21 570 Kč	21 570 Kč

<p>měřicí senzory - učitelská sada</p>	<p>Učitelská sada obsahuje: USB modul - umožňující rychlé připojení senzorů k počítači, softwarová neomezená multilicence v českém jazyce pro zaznamenávání a ukládání dat v reálném čase, modul baterie, grafický zobrazovací modul pro zobrazení experimentu bez PC, WiFi komunikační modul pro zobrazení na tabletech, smartphonech. Senzor napětí s rozsahem min. +-20V, senzor proudu s rozsahem min. +-2500mA, senzor světla s rozsahem min. 0-15000lx, fotobrána, tlakový senzor s rozsahem min. 0-7atm, senzor síly s rozsahem min. +-50N, senzor zvuku s rozsahem min.40-110dB, senzor pohybu, senzor magnetického pole s rozsahem min.+-10mT, váhový senzor s rozsahem min. -800 až 2000N, senzor rotačního pohybu s min rozsahem 0-360°, senzor zrychlení s rozsahem min. +-80m/s2, elektrostatický senzor s rozsahem min.+-10000mV. Každý senzor musí mít procesor a flash paměť s uložením min. 5 měření přímo v senzoru. Celá měřicí sada senzorů musí být kompatibilní.</p>	<p>1</p>	<p>92 306 Kč</p>	<p>92 306 Kč</p>
<p>Celkem</p>		<p>1</p>	<p>92 306 Kč</p>	<p>269 034 Kč</p>
<p>Žákovské pracoviště</p>				
<p>žákovská trojlavice s vestavbou pro kabeláž a odklopem</p>	<p>1800x600x760mm Pracovní deska z min. 25 mm s umakartovým povrchem odolným proti oděru s ABS hranou, s odklopem 400x200mm s vnitřní vestavbou s NN panelem, vestavěný tunel pro vedení kabeláže. Konstrukce: kovová konstrukce z profilu 40x20mm se zavětrováním ocelovým perforovaným plechem s otvory min. 7mm. Konstrukce ošetřena vypalovací práškovou barvou RAL dle výběru</p>	<p>10</p>	<p>13 780 Kč</p>	<p>137 800 Kč</p>
<p>židle žákovská - čalouněná</p>	<p>Konstrukce: Kovová - plochooávaný profil 38 x 20 mm , dřevěný sedák a opěrák, povrchová úprava kovové konstrukce vypalovací barvou, čalouněný sedák a opěrák. Konstrukce fixovaná k 5-ti papírovému křížci se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích.</p>	<p>30</p>	<p>3 217 Kč</p>	<p>96 510 Kč</p>

notebook žákovský	<p>CPU Passmark min.2900 bodů bez přetaktování Paměť/volný slot: 4GB/1 x volný slot Harddisk: min. 500GB SATA (5400 ot/min) 2.5" Monitor: 15.6" HD (1366x768) ; integr. kamera s mikrofonem Grafika: Integrovaná Optika: DVD RW Operační systém: Win 10 Pro (64bit) klávesnice česká, numerická Napájení: minim. 4 článková baterie, síťový adaptér Minim. porty, sloty a šasi: VGA, HDMI výstup, RJ-45, napájení, sluchátka/mikrofon 1x USB 3.0, 1xUSB 2.0 Čtečka paměťových karet SD Konektivita Integrovaná kabelová konektivita: gigabitový ethernetový síťový adaptér Bezdrátové síť WLAN: 802.11ac nebo 802.11 b/g/n Bluetooth v4.0 Combo MS Office Standard 2016 Obsahuje Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook a Publisher. Záruka 2 roky</p>	15	298 350 Kč
žákovský mikroskop	<p>Monokulární hlavička otočná o 360°, objektivy achromatické 4:1, 10:1, koaxiální makro-mikro zaostrňovací, regulace spodního světla, okuláry WF 10x, 16x, 25x, zvětšení až 1000x, možnost provozu na baterie, součástí obal, napájecí adaptér</p>	15	117 900 Kč 650 560 Kč
Celkem			
Skříňová sestava	Požadujeme uzamykání skříní sjednoceným klíčem.		
laboratorní pracoviště	<p>900x600x850mm Pracovní deska: LTD s umakartovým povrchem min. tloušťky 25 mm, ABS hrana Konstrukce: korpus LTD 18mm, pevná lepená konstrukce Dvoudveřová skříňka se stavitelnou policí šíře 900mm, s dolní ocelovou lištou pro zvýšení mechanické odolnosti r. 40x20mm.</p>	5	51 500 Kč
mycí stůl s keramickým dřezem a baterií	<p>600x600x850mm Konstrukce: LTD 18 mm, zpevněna jeklem 40 x 20 mm ve spodní části mycího stolu, pracovní deska o síle 25 mm s odolnou fólií HPL min. 0,8 mm. Keramický bílý laboratorní dřez s rovným dnem a nerezovou výpustí, baterie T+S s laboratorním ramínkem s kónickým nástkmem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Lepená konstrukce metodou PUR technologie. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p>	2	16 720 Kč 33 440 Kč

vestavná skříň uzavíratelná	2380x400x3000mm, konstrukce z LTD materiálu, rozdělena na tři sekce min. š. 790mm. Spodní část dvoudeřevová policová v. 2000mm, horní část dvoudeřevová policová v. 1000mm. Skříň je zpevněna jeklem 40x20mm na třech místech, uzamykatelná sjednoceným klíčem.	1	36 806 Kč	36 806 Kč
skříň vysoká prosklená	900x430x1800mm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	6	9 085 Kč	54 510 Kč
nástavec uzavřený	900x430x600mm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní části, plná dvířka s úchytkami, 1x stavitelná police.	6	5 591 Kč	33 546 Kč
skříň vysoká prosklená	600x430x1800mm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	1	8 450 Kč	8 450 Kč
nástavec uzavřený	600x430x600mm Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní části, plná dvířka s úchytkami, 1x stavitelná police.	1	5 230 Kč	5 230 Kč
Celkem				223 482 Kč
Projekce				
videodataprojektor s ultrakrátkou ohniskovou vzdáleností	Technologie 3LCD, rozlišení: WXGA min. 1280 x 800 (16:10), 3200 ANSI, kontrast min. 14000:1, životnost lampy min. 5000hodin, reproduktory 16W, Rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), Kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon.	1	49 560 Kč	49 560 Kč

interaktivní tabule s křídly 16:10, 6 dotykových bodů	Rozměr tabule s křídly: 127 x 391 cm (16 : 10), 6 dotekových bodů. Šesti dotekové ovládací tabule umožňuje práci více uživateli a to použitím doteku prstem, perem, popisovačem či jiným vhodným nástrojem. Všechny doteky umožňují simultánní práci více uživatelů. Keramický povrch umožňuje až dvacetiletou garanci na poškrábání a lze jej stírat běžnou stěrkou standardního popisovače keramických tabulí. USB napájení.	1	65 900 Kč	65 900 Kč
výškově stavitelný pojezd na interaktivní tabuli vč. konzoly	Technologie 3LCD, rozlišení: WXGA min. 1280x800 (16:10), 3100 ANSI, kontrast min. 3000:1, životnost lampy min. 3000hodin, reproduktor, Výstupy: HDMI, S-Video, RGB, USB.	1	19 771 Kč	19 771 Kč
rozbočovač signálu	možnost rozbočení obrazu na dva výstupy	1	1 790 Kč	1 790 Kč
trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení - HDMI, video, síť 230V	CYKY 3x 2,5; HDMI; CYSY 2x 1,5	15	560 Kč	8 400 Kč
drobný instalační materiál- konektory Canon, svorky, příchytky	konektory, svorky, příchytky	1	1 200 Kč	1 200 Kč
implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC	zprovoznění dodaných technologií	1	2 870 Kč	2 870 Kč
montáž dataprojektoru a interaktivní tabule	pevné kotvení a uvedení do provozu	1	7 720 Kč	7 720 Kč
Celkem				157 211 Kč
Pomůcky				
Wimshurstova indukční elektřina	Pomůcka pro generování vysokého stejnosměrného napětí. Na podstavci, s ruční klikou a řemenovým pohonem.	1	9 398 Kč	9 398 Kč
Van de Graaffův generátor s motorem	Pomůcka pro generování velmi vysokého stejnosměrného napětí s nízkým proudem pro pokusy v elektrostatice. Provozní napětí motoru: 230 V	1	28 214 Kč	28 214 Kč
model dvoutaktního motoru	Model vzduchem chlazeného dvoutaktního benzínového motoru v průřezu. Setrvačnickový pohon - Zapalovací jiskra je indikována rozsvícením žárovky v zapalovací svíče. Přípojka baterie.	1	19 913 Kč	19 913 Kč
model čtyřdobého spalovacího motoru	Model demonstruje funkci všech částí motoru, řízení ventilů, zapalování a karburátor. Setrvačnickový pohon. Zapalovací jiskra je indikována rozsvícením žárovky v zapalovací svíče. Přípojka baterie.	1	25 064 Kč	25 064 Kč
model čtyřdobého diesellového motoru	Zvlášť zářezně je vstříkací čerpadlo na paliva a vstříkací tryska se setrvačnickovým pohonem. Jedna žárovka ukazuje zážeh a druhá předešlá. Přípojka baterie.	1	28 823 Kč	28 823 Kč
podložní a krycí sklička		1	588 Kč	588 Kč
preparační souprava		15	521 Kč	7 812 Kč
roztok pro výrobu trvalých preparátů		2	504 Kč	1 008 Kč
mikroskopické preparáty		1	8 202 Kč	8 202 Kč
elektronická encyklopedie živočichů		2	2 533 Kč	5 065 Kč
digitální tlakoměr a pulsmetr		5	3 953 Kč	19 766 Kč
žákovská sada "Čistě ruce"	ukázka výskytu bakterií v okolí každého z nás	5	6 523 Kč	32 613 Kč
model žáby v pryskyřici	Kostra skutečné žáby, zalitá v pryskyřici	1	4 179 Kč	4 179 Kč

model rostlinné buňky		1	6 027 Kč	6 027 Kč
model živočišné buňky		1	4 599 Kč	4 599 Kč
demonstrační brýle pohledu hmyzího složeného oka		1	3 108 Kč	3 108 Kč
žárovská souprava "Zrak, hmat, sluch"		1	23 573 Kč	23 573 Kč
žárovská souprava "Cesta do mikrosvěta"		1	9 114 Kč	9 114 Kč
žárovská souprava "Rostliny, živočišné, biotopy"		1	19 383 Kč	19 383 Kč
žárovská souprava "Přírodní jevy"		1	21 420 Kč	21 420 Kč
osvětlovací zařízení pro sadu Fotosyntéza		1	5 208 Kč	5 208 Kč
žárovská souprava "Fotosyntéza"		6	4 211 Kč	25 263 Kč
Celkem				308 338 Kč
Ostatní náklady				
elektroinstalace				
el. rozvod v katedře	CYKY 3x 2,5; zásuvky 230V	1	7 650 Kč	7 650 Kč
el. rozvod v žákovských stolech	vč. 3x zásuvka 230V	1	38 480 Kč	38 480 Kč
vyvedení NN na žákovských pracovištích	NN panel se zářičkami pro jednosměrný i střídavý proud	10	1 045 Kč	10 450 Kč
centrálně elektricky ovládané odklopy	elektronický zámek s ovládním v učitelském pracovišti vč. kabel C/R 2x0,5	10	4 560 Kč	45 600 Kč
celkové sestavení, vnošení, kotvení a montáž učebny	rozmístění, pevná montáž	1	38 940 Kč	38 940 Kč
celková doprava montáže	doprava montáže	1	12 680 Kč	12 680 Kč
celková doprava nábytku	doprava nábytku	1	11 200 Kč	11 200 Kč
Celkem				165 000 Kč
Ozvučení				
repro, stereo 2x60W	2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz - 20kHz, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel	1	5 290 Kč	5 290 Kč
konzoly pro repro 2 ks	stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou	1	2 460 Kč	2 460 Kč
receiver	stereo receiver 2x 100W, konektory: 3x vstup Cinch, 1x gramofonní vstup, 1x sluchátkový vstup, 1x výstup Cinch, rozsah 20-200Hz, AM/FM tuner	1	9 980 Kč	9 980 Kč
montáž repro vč. kabeláží	instalační práce	1	2 976 Kč	2 976 Kč
Celkem				20 706 Kč
Zatemnění				
roletové, elektrické zatemnění ve vodících lištách	2625x2300mm, elektrické roletové zatemnění vedené ve vodících lištách, kovový oválný tubus osazen navjícím systémem, neprůhledná látka zajišťující absolutní tmu	4	44 870 Kč	179 480 Kč
vybudování vodícího pilíře	Sloupek z LTD 1,8 mm, bílá barva, s kotvením do stropu a parapetní desky pro uchycení vodící lišty	2	2 945 Kč	5 890 Kč
dálkový ovladač sdružený čtyřkanálový	umožňuje ovládní všech oken současně, nebo jednotlivě s možností zastavení v libovolné výšce	1	6 039 Kč	6 039 Kč
montáž el. zatemnění	instalační práce	4	2 452 Kč	9 808 Kč

Celkem					201 217 Kč
Cena celkem bez DPH				1 649 213 Kč	
DPH				346 335 Kč	
Cena celkem vč. DPH				1 995 548 Kč	

Uvedené položkové ceny jsou včetně DPH 21%.

PC učebna

Položka	Specifikace	ks	jed. cena	celkem
Učitel'ské pracoviště				
učitel'ské PC	<p>CPU Passmark min. 6400 bodů bez přetaktování Pamet: 4GB (1x4GB) (min. 2 sloty) Hard disk: min. 500GB SATA (7.200 ot/min) 3,5" Optická mechanika: DVD+/-RW Grafika: dedikovaná, výstup min. 1x HDMI, 1x VGA Síť: Wireless, LAN 10/100/1000 Konektory (celkem): min. 4 USB 2.0, 2x USB 3.0 1x audio jack Klávesnice a myš USB stejná značka jako PC Operační systém Windows Professional CZ 64bit či plně kompatibilní s tímto" Typ obrazovky: LCD Podsvícení: LED Úhlopříčka [palce]: min. 23" Rozlišení: 1920 x 1080 Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: matný Jas [cd/m2]: 250 cd/m2 Kontrast: 1000:1 Odezva [ms]: 5 Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 170° / 160° Konektory: VGA, HDMI, DVI</p>	1	26 170 Kč	26 170 Kč
židle učitel'ská - čalouněná	<p>konstrukce z kombinovaného rámu z ohybaného plochovoálu 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou sfořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěráku Fixace pomocí přítláčňé desky formou skrytých závrtných šroubů. Skořepina fixovaná k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Podnož na kolečkách.</p>	1	3 860 Kč	3 860 Kč
multifunkční zařízení	<p>laserová barevná tiskárna, formát A4, oboustranný tisk, rozlišení tisku 600x600 dpi, skener, Wi-Fi rozhraní, LAN, rychlost tisku min. 20 str./min., min. paměť 15MB, USB, vč. náhradních tonerů</p>	1	21 570 Kč	21 570 Kč
server	server vč. operačního systému a úložišťé dat	1	210 560 Kč	210 560 Kč
switch	48x port	1	16 470 Kč	16 470 Kč
Celkem				278 630 Kč
Žákov'ské pracoviště				

<p>židle žakovská - čalouněná</p>	<p>Konstrukce: Kovová - plochooválný profil 38 x 20 mm , dřevěný sedák a opěrák, povrchová úprava kovové konstrukce vypalovací barvou, čalouněný sedák a opěrák. Konstrukce fixovaná k 5-ti paprskovému kříží se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzáčích.</p>	<p>25</p>	<p>3 317 Kč</p>	<p>82 925 Kč</p>
<p>žakovské PC</p>	<p>Operační systém: Windows Professional Procesor: CPU Passmark min. 3500b. bez přetaktování Paměť: 4 GB DDR4 (1x 4 GB), možnost rozšíření min. 8GB Pevný disk: SATA 500 GB 7 200 ot./min Optická mechanika: SATA SuperMulti DVD Grafická karta: integrovaná Síť: LAN 10/100/1000, Wi-Fi (802.11 b/g/n 1x1) -4porty USB 3.0 -4 porty USB 2.0 -1 sériový port -1 port VGA -1 port DisplayPort nebo HDMI 1 výstup pro sluchátka, 1 vstup pro mikrofon, Klávesnice a myš USB stejné značky jako PC Typ obrazovky: TFT LCD Podsvícení: LED Úhlopříčka [palce]: 21,5 Rozlišení: 1920 x 1080 Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: matný Jas [cd/m2]: 250 Kontrast: 1000:1 Odezva [ms]: 5 Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 170o (H)/160o (V), @ C/R > 10 Konektory: min. 1xHDMI 1xVGA Montáž na zeď: VESA mount (100 x 100 mm) Naklápění monitoru: -5/20 stupňů Barva: černá</p>	<p>25</p>	<p>21 608 Kč</p>	<p>540 200 Kč 623 125 Kč</p>
<p>Celkem</p>				
<p>Skříňová sestava</p>				
<p>vestavná skříň uzavíratelná</p>	<p>Požadujeme uzamykání skříní sjednoceným klíčem. 2380x400x3000mm , konstrukce z LTD materiálu, rozdělena na tři sekce min. š. 790mm. Spodní část dvoudveřová policová v. 2000mm, horní část dvoudveřová policová v. 1000mm. Skříň je zpevněna jeklem 40x20mm na třech místech, uzamykatelná sjednoceným klíčem.</p>	<p>1</p>	<p>36 806 Kč</p>	<p>36 806 Kč</p>

Celkem				36 806 Kč
Ostatní náklady				
elektroinstalační práce				
celkové sestavení, vymošení, kotvení a montáž učebny	1	52 960 Kč		52 960 Kč
celková doprava	1	24 920 Kč		24 920 Kč
Celkem				7 800 Kč
				85 680 Kč
Cena celkem bez DPH				846 480 Kč
DPH				177 761 Kč
Cena celkem vč. DPH				1 024 241 Kč

Uvedené položkové ceny jsou včetně DPH 21%.

Pozn. Zadávatel nyní používá operační systém MS Windows