

## Vybavení odborných učeben - nábytek, REKAPITULACE 2.ZŠ Holešov

Položka	ks	celkem bez DPH	celkem vč. DPH
Učebna FYZIKY/CHEMIE/MATEMATIKA	1	392304 Kč	474688 Kč
JU+PC I.	1	95823 Kč	115946 Kč
JU+PC II.	1	88501 Kč	107086 Kč
Odborná učebna ROBOTIKY/ELEKTRONIKY	1	234612 Kč	283881 Kč
<b>Celkem</b>		<b>811240 Kč</b>	<b>981600 Kč</b>

**Cena celkem bez DPH 811240 Kč**

**DPH 170360 Kč**

**Cena celkem vč. DPH 981600 Kč**

Učebna FYZIKY/CHEMIE/MATEMATIKA

Položka		ks	JC bez DPH	Celkem bez DPH	JC s DPH	Celkem s DPH
<b>Učitel'ské pracoviště</b>						
katetra multimediální s boxem pro PC	Specifikace 1600x760x600mm ( š x v x h ) Pracovní deska 25mm s ABS hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katetry z LTD 18mm, kabelový žiáb. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šíře 270mm v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem. Dveřová uzamykatelná skříňka pro AV techniku: šíře 60cm.	1	5372 Kč	5372 Kč	6500 Kč	6500 Kč
demonstrační stůl	1500x900x600mm ( š x v x h ) - tolerance ±5% Pracovní deska: HPL, postforming, min. síla 28 mm. Konstrukce: korpus LTD 18mm, pevná lepená konstrukce, Vybavení: 1x dvoudveřová skříňka se stavitelnou polici šíře 870mm, s zásuvková skříňka pro umístění 2x NN zdroje šíře 630mm	1	8305 Kč	8305 Kč	10049 Kč	10049 Kč
mycí stůl s keramickým dřezem a baterií	600x900x600mm ( š x v x h ) - tolerance ±5% konstrukce LTD 18mm, hrany ABS 2mm lepeny technologií PUR. HPL, postforming, min. síla 28 mm. Keramický dřez s chemicky odolnou výpustí, baterie T+5 s laboratorním ramínkem s kónickým nástemem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný.	1	12314 Kč	12314 Kč	14900 Kč	14900 Kč
skříň pod tiskárnu	600x600x550mm ( š x h x v ) - tolerance ±5% Pracovní deska 25mm s ABS hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž. Konstrukce z LTD 18mm, stavitelná police.	1	2446 Kč	2446 Kč	2960 Kč	2960 Kč
Magnetická tabule 300 x 120 cm, Bílá	Nástěnka pro prezentaci, k zavěšení na zeď, magnetický popisovatelný povrch, hliníkový rám, s odkládacím držákem	1	8530 Kč	8530 Kč	10321 Kč	10321 Kč
židle učitel'ská na plynovém pístu, plastová	Židle s perforovaným plastovým sedákem a opěradlem, fixovaná k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu na kolečkách. Povrchová úprava odolná proti UV záření a protipožární úpravou. Výběr min. z 10ti barev sedáku a opěradla.	1	1620 Kč	1620 Kč	1960 Kč	1960 Kč
<b>Celkem</b>				<b>38587 Kč</b>		<b>46690 Kč</b>
<b>Žákov'ské pracoviště</b>						
žákov'ská trojlavice s vestavbou pro kabeláž a odklopem	2000x760x590mm ( š x v x h ) - tolerance ±5% Pracovní deska z HPL, postforming, min. 25 mm s povrchem odolným proti oděru s ABS hranou, s vnitřní vestavbou pro NN panel, vestavěný tunel pro vedení kabeláže. Konstrukce: kovová konstrukce z profilu 50 x 30 mm se zavětráváním LTD deska o síle 18 mm, ABS hrana. Konstrukce ošetřena vypalovací práškovou barvou RAL dle výběru. Kotvení do podlahy.	10	7850 Kč	78500 Kč	9499 Kč	94985 Kč
středový tunel včetně laboratorního dřezu a baterie	6750x760x600mm ( š x v x h ) - tolerance ±5% Pracovní deska o síle 25 mm s odolnou folií HPL min. 0,8 mm, s ABS hranou, vestavěný tunel pro vedení kabeláže. Na jedné straně tunelu pod dřezem uzamykatelná servisní dvířka. Konstrukce: LTD 18 mm s prostory pro laboratorní dřezu a stojánkovou baterii	5	10580 Kč	52900 Kč	12802 Kč	64009 Kč
židle žákov'ská	Pevná žákov'ská plastová židle vhodná pro vybavování škol. Židle je velmi pevná, stabilní a odolná proti opotřebení. Nosnost 120kg. Židle jsou stohovatelné. Povrchová úprava odolná proti UV záření a protipožární úpravou. Výběr min. z 10ti barev sedáku a opěradla. Konstrukce podnože je ze speciálního elipsoidního oválu, který zaručuje velkou stabilitu a odolnost židle.	30	792 Kč	23760 Kč	958 Kč	28750 Kč
<b>Celkem</b>				<b>155160 Kč</b>		<b>187744 Kč</b>
<b>Skříňová sestava</b>						
skříň uzavíratelná sektorová horní část prosklená	900 x 2000 x 450 mm ( š x v x h ) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany Kovové stavitelné nábytkové nohy Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police	5	7322 Kč	36610 Kč	8860 Kč	44298 Kč
skříň uzavíratelná sektorová plná	900 x 2000 x 450 mm ( š x v x h ) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany Kovové stavitelné nábytkové nohy Horní část: plná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police	1	5216 Kč	5216 Kč	6311 Kč	6311 Kč
skříň uzavíratelná sektorová s výsuvnými policiemi pro uložení senzorů	900 x 2000 x 450 mm ( š x v x h ) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Kovové stavitelné nábytkové nohy Horní část: plná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami se zámkem, 4x výsuvná police s boxi	1	7231 Kč	7231 Kč	8750 Kč	8750 Kč
digestoř celoprosklená	Digestoř laboratorní celoprosklená 1100 x 2300 x 600mm ( š x v x h ) Školní demonstrační digestoř umožňující bezpečnou práci s chemikáliemi v podmínkách učebny. Ze strany vyučujícího požadujeme vstup do izolovaného prostoru vertikálně výsuvným průhledným oknem. Ze strany učebny musí být demonstrační prostor dobře sledovatelný ze všech směrů, viditelnost nesmí být omezena neprůhlednými díly. Použitý materiál musí odolávat kyselinám a louhům. Použitý materiál musí odolávat vlhkosti. Konstrukční prvky musí být zhotoveny z netřísťových materiálů, vnější svislé hrany zaobleny minimálně R10. Spodní část digestoře s uzamykatelnou skříňkou a záhytnou vanou odolávající chemikáliím.  Vybavení digestoře: Integrovaný ventilátor o výkonu min.550 m3/hod. při tlaku 250 Pa. Pracovní plocha konglomerovaný kámen o síle min. 20mm. Plynová armatura s bezpečnostním ventilem s povrchovou úpravou odolávající kyselinám. Vodovodní armatura s keramickým odkapávkem s plnopřítokovým sifonem 150 x 150 mm, s povrchovou úpravou odolávající kyselinám. 2x silová zásuvka 230V s krytkou mimo pracovní prostor. Opětivěti pracovní plochy min. 500 luxů svítidlem izolovaným od pracovního prostoru. Vestavěná filtrační jednotka pro omezení výdechu znečištěných plynů. Výrobek musí být vyroben v souladu s ČSN EN 61010-1 ed.2:2011, ČSN EN 61000-2-3 ed.3:2014, ČSN EN 14175-2:2003, ČSN EN 14175-3:2004	1	145000 Kč	145000 Kč	175450 Kč	175450 Kč

<b>Celkem</b>				194057 Kč		234809 Kč
<b>Instalační práce v nábytkové části</b>						
celková montáž	montáž nábytku na místě	1	4000 Kč	4000 Kč	4840 Kč	4840 Kč
celková doprava nábytku	doprava nábytku na montážní místo	1	500 Kč	500 Kč	605 Kč	605 Kč
<b>Celkem</b>				4500 Kč		5445 Kč
<b>Cena celkem bez DPH</b>						<b>392304 Kč</b>
<b>DPH</b>						<b>82384 Kč</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>						<b>474688 Kč</b>

**JAZYKOVO-POČÍTAČOVÁ I učebna**

Položka	ks	JC bez DPH	Celkem bez DPH	JC s DPH	Celkem s DPH
<b>Nábytková sestava</b>					
katedra multimediální s boxem pro PC	1	5372 Kč	5372 Kč	6500 Kč	6500 Kč
židle učitelská - otočná na plynovém pístu, plast	1	2066 Kč	2066 Kč	2500 Kč	2500 Kč
dvojlavice speciální s vestavbou pro kabeláž	8	3471 Kč	27768 Kč	4200 Kč	33599 Kč
jednolavice speciální s vestavbou pro kabeláže	1	2975 Kč	2975 Kč	3600 Kč	3600 Kč
židle žákovská - otočná na plynovém pístu, plast	17	1619 Kč	27523 Kč	1959 Kč	33303 Kč
skříň pod tiskárnu	1	2446 Kč	2446 Kč	2960 Kč	2960 Kč
Magnetická tabule 300 x 120 cm, Bílá	1	8529 Kč	8529 Kč	10320 Kč	10320 Kč
skříň sektorová	2	7322 Kč	14644 Kč	8860 Kč	17719 Kč
<b>Celkem</b>			<b>91323 Kč</b>		<b>110501 Kč</b>
<b>Instalační práce v nábytkové části</b>					
celková montáž	1	4000 Kč	4000 Kč	4840 Kč	4840 Kč
celková doprava nábytku	1	500 Kč	500 Kč	605 Kč	605 Kč
<b>Celkem</b>			<b>4500 Kč</b>		<b>5445 Kč</b>
<b>Cena celkem bez DPH</b>					<b>95823 Kč</b>
<b>DPH</b>					<b>20123 Kč</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>					<b>115946 Kč</b>

**JAZYKOVO-POČÍTAČOVÁ II učebna**

Položka	ks	JC bez DPH	Celkem bez DPH	JC s DPH	Celkem s DPH
<b>Nábytková sestava</b>					
katedra multimediální, přístrojová	1	5372 Kč	5372 Kč	6500 Kč	6500 Kč
židle učitelská - otočná na plynovém pístu, plast	1	2066 Kč	2066 Kč	2500 Kč	2500 Kč
dvojlavice speciální s vestavbou pro kabeláž	8	3471 Kč	27768 Kč	4200 Kč	33599 Kč
jednolavice speciální s vestavbou pro kabeláže	1	2975 Kč	2975 Kč	3600 Kč	3600 Kč
židle žákovská - otočná na plynovém pístu, plast	17	1619 Kč	27523 Kč	1959 Kč	33303 Kč
Magnetická tabule 300 x 120 cm, Bílá	1	2446 Kč	2446 Kč	2960 Kč	2960 Kč
skříň pod tiskárnu	1	8529 Kč	8529 Kč	10320 Kč	10320 Kč
skříň sektorová	1	7322 Kč	7322 Kč	8860 Kč	8860 Kč
<b>Celkem</b>			<b>84001 Kč</b>		<b>101641 Kč</b>
<b>Instalační práce v nábytkové části</b>					
celková montáž	1	4000 Kč	4000 Kč	4840 Kč	4840 Kč
celková doprava nábytku	1	500 Kč	500 Kč	605 Kč	605 Kč
<b>Celkem</b>			<b>4500 Kč</b>		<b>5445 Kč</b>
<b>Cena celkem bez DPH</b>					<b>88501 Kč</b>
<b>DPH</b>					<b>18585 Kč</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>					<b>107086 Kč</b>

Odborná učebna ROBOTIKY/ELEKTRONIKY						
Položka		ks	JC bez DPH	Celkem bez DPH	JC s DPH	Celkem s DPH
<b>Učitelství pracoviště</b>						
Učitelství pracoviště	Specifikace					
katedra multimediální s boxem pro PC	1600x760x600mm (š x v x h) Pracovní deska 25mm s ABS hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm, kabelový žlab. Pejezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šíře 270mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem. Dveřová uzamykatelná skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, 2x stavitelné police, dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	5372 Kč	5372 Kč	6500 Kč	6500 Kč
skříň pod tiskárnu	600x600x550mm (š x v x v) - tolerance ±5% Pracovní deska 25mm s ABS hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž. Konstrukce z LTD 18mm, stavitelná police.	1	2446 Kč	2446 Kč	2960 Kč	2960 Kč
učitelská židle	Kancelářské křeslo je potaženo praktickou sitovinou pro lepší cirkulaci vzduchu při sezení a vybaveno bederní výztuhou. konstrukce: kov/tvrzený plast/překlička konstrukce nohy pokryta černým plastem 5-ramenná základna na kolečkách, barva černá polstrovaný sedák (polyuretanová výplň) boční područky: tvrzený plast (pevně - bez polohování) pod sedákem páčka pro ovládání funkci funkce výškového nastavení funkce opěrky: poloha pevná nebo houpací max. nosnost do 120 kg	1	2066 Kč	2066 Kč	2500 Kč	2500 Kč
<b>Celkem</b>				<b>9884 Kč</b>		<b>11960 Kč</b>
<b>Žákovské pracoviště</b>						
Žákovská lavice trojúhelník	Žákovská lavice trojúhelník 900 (strana pro sezení) x 760 mm (š x v) Pracovní deska: LTD o síle 18 mm se zaoblenými hranami, Konstrukce: kovová, trubková Ø min 32 mm s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou v odstínech dle vzorníku RAL. Nohy jsou opatřeny rektifikačními šrouby. Jedna noha je opatřena otočným kolečkem pro snazší manipulaci.	28	4250 Kč	119000 Kč	5143 Kč	143990 Kč
židle žákovská	Pevná žákovská plastová židle vhodná pro vybavování škol. Židle je velmi pevná, stabilní a odolná proti opotřebení. Nosnost 120 kg. Židle jsou stohovatelné. Konstrukce podnože je ze speciálního elipsoidního oválu, který zaručuje velkou stabilitu a odolnost židle. Plastový sedák a opěradlo s povrchovou úpravou odolnou proti UV záření a protipožární úpravou. Výběr min. z 10ti barev.	28	793 Kč	22204 Kč	960 Kč	26867 Kč
dvojlavice speciální s vestavbou pro kabeláž	1600x600x760mm (š x v x v) - tolerance ±5% materiál: korpus laminovaná třísková deska, abs hrany, pracovní deska o síle min. 25mm s průchodkou o min. Ø 60mm, zavětrování z perforovaného plechu, vestavěné kanály pro vedení kabeláže.	3	5371 Kč	16113 Kč	6499 Kč	19497 Kč
židle žákovská - otočná na plynovém pístu, plast	Židle s perforovaným plastovým sedákem a opěrady, fixovaná k 5-ti paprskovému křížci se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzáčích. Plastový sedák a opěradlo s povrchovou úpravou odolnou proti UV záření a protipožární úprava. Výběr min. z 10 barev.	5	1619 Kč	8095 Kč	1959 Kč	9795 Kč
<b>Celkem</b>				<b>165412 Kč</b>		<b>200149 Kč</b>
<b>Skříňová sestava</b>						
skříň čtyřdveřová uzavřená, s policemi	900 x 2000 x 450 mm (š x v x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Kovové stavitelné nábytkové nohy Horní část: prosklená dvířka s úchytkami a zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami a zámkem, 2x stavitelná police	2	5216 Kč	10432 Kč	6311 Kč	12623 Kč
skříň čtyřdveřová uzavřená, s výsuvnými policemi	900 x 2000 x 450 mm (š x v x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Kovové stavitelné nábytkové nohy Horní část: prosklená dvířka s úchytkami a zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami a zámkem, 3x výsuvná police	1	7232 Kč	7232 Kč	8751 Kč	8751 Kč
skříň na uskladnění notebooků	900 x 2000 x 450 mm (š x v x h) - tolerance ±5% Skříň pro uskladnění 15ks notebooků. Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany, 4x rektifikační šrouby. Kovové stavitelné nábytkové nohy Horní část: plná dvířka s úchytkami a zámkem Dolní část: plná dvířka s úchytkami a zámkem Skříň je vybavena vnitřním úložným prostorem pro 15ks notebooků včetně zdrojů.	1	7024 Kč	7024 Kč	8499 Kč	8499 Kč
Magnetická tabule 300 x 120 cm, bílá	Nástěnka pro prezentaci, k zavěšení na zeď, magnetický popisovatelný povrch, hliníkový rám, s odkládacím držákem	1	8528 Kč	8528 Kč	10319 Kč	10319 Kč
skříň nízká, uzavřená, policová	800 x 760 x 450 mm (š x v x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany, plná dvířka s úchytkami a zámkem, 2x stavitelná police Kovové stavitelné nábytkové nohy	9	2400 Kč	21600 Kč	2904 Kč	26136 Kč
<b>Celkem</b>				<b>54816 Kč</b>		<b>66327 Kč</b>
<b>Instalační práce v nábytkové části</b>						
celková montáž	montáž nábytku na místě	1	4000 Kč	4000 Kč	4840 Kč	4840 Kč
celková doprava nábytku	doprava nábytku na montážní místo	1	500 Kč	500 Kč	605 Kč	605 Kč
<b>Celkem</b>				<b>4500 Kč</b>		<b>5445 Kč</b>
<b>Cena celkem bez DPH</b>						<b>234612 Kč</b>
<b>DPH</b>						<b>49269 Kč</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>						<b>283881 Kč</b>