

ZŠ J.A. Komenského Lysá nad Labem  
Komenského 1534  
289 22 Lysá nad Labem



Příloha č. 4 - Specifikace parametrů a rozpočet VZ malého rozsahu

	Místnost	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
1	Tabule	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2	Učebna fyziky	0 Kč	0 Kč	0 Kč
3	Koberce, stěna tělocvičny, ost.	0 Kč	0 Kč	0 Kč
4	IT technika	0 Kč	0 Kč	0 Kč
<b>Rekapitulace zakázky</b>				
CELKEM bez DPH				0 Kč
DPH 21%				0 Kč
<b>CELKEM s DPH</b>				<b>0 Kč</b>





Identifikace dodavatele (název/jméno)	
Kontaktní osoba email telefon	
Datum zpracování	

## Cenová kalkulace

## Učebna - interaktivní sestava

Mgr. Martina Ondrušková  
736 629 487  
ondruskova@zsjaklysa.cz

ZŠ J. A. Komenského Lysá nad Labem  
Komenského 1534  
289 22 Lysá nad Labem

P.č.	Obrázek	Název položky	Množství	MJ	cena bez DPH / MJ	celkem bez DPH	celkem s DPH
1.1.		Interaktivní dotykový displej 86". Rozlišení min. 3840x2160 px (4K UHD); jas až 450 cd/m2; kontrastní poměr 4.000:1/7.000:1 (dynamický). Pozorovací úhel 178°, doba odezvy 6ms. Vnitřní reproduktory, výkon 18W. Tvrzené, anireflexivní sklo, úprava proti otiskům prstů. Konektivity I/O: 4x HDMI 2.0, 1x DP, 1x Audio 3.5mm, 1x USB-A service, 4x USB-A 3.0, 1x RS232, 1x RJ45, 1x USB-C, 1x OPS slot / 1x HDMI 2.0, 1x S/PDIF, 1x Audio 3.5mm, 2x USB-B interaktivní, 1x RJ45. OS Android 13 nebo vyšší, RAM min. 8GB, uložště 64GB.	1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.2.		Zvedací stojan s křídly BBxBB pro LCD86". Hliníková konstrukce, variabilní závaží, komponenty odolné dlouhodobé zátěži, polička délky 107 cm součástí stojanu. Adaptér pro uchycení LCD na zvedací stojan. Křídla k LCD panelu, rozměr cca 100x120 cm, vč. konstrukce k uchycení na stojan zvedací. Magnetická křídla s vysoce odolným keramickým povrchem nejvyšší kvality pro popis fixem.	1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.3.		Kombinovaný Wi-Fi a Bluetooth modul.	1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.4.		Montážní materiál k instalaci interaktivní sestavy.	1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Celkem za vybavení</b>					<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>

### Ostatní náklady

2.1.	Doprava	1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2.1.	Instalace interaktivní sestavy, výnos, umístění, lištování ke katedře, hrubý úklid, ekologická likvidace obalů, demontáž a likvidace původní tabule	1,00	ks		0,00 Kč	0,00 Kč

<b>Celkem za ostatní náklady</b>		<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>
----------------------------------	--	----------------	----------------

<b>Celková cena zakázky</b>			
CELKEM bez DPH		0,00 Kč	
DPH 21%		0,00 Kč	
<b>CELKEM s DPH</b>		<b>0,00 Kč</b>	

<b>Cenová kalkulace</b>				<b>Učebna fyziky D212</b>			
Mgr. Martina Ondrušková 736 629 487 ondruskova@zsjaklysa.cz				ZŠ J. A. Komenského Lysá nad Labem Komenského 1534 289 22 Lysá nad Labem			

P.č.	Obrázek	Název položky	Množství	MJ	cena bez DPH / MJ	celkem bez DPH	celkem s DPH
1.1.		Desky na školní lavice - rozměr š. 180 x hl. 60 x tl. 2,5cm, b. lamina buk, hrana ABS 2mm	10,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.2.		Školní židle stavitelná, vel. 4- 7 , stohovatelná po 4ks, konstrukce vyrobena z trubky 28 a 32mm, povrchově upravený komaxitem v barvě šedá, RAL7035. Anatomicky tvarovaný sedák a opěrák z vícevrstvé překližky, oboustanně lakováno zdravotně nezávadným lakem. Vyztužení židle po celém obvodu sedáku. Plastové elementy pro uložení židle do košíku, plastové návleky. Hmotnost cca 7kg, nosnost 130kg, Záruka na sváry 5 let.	30,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
						<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>

<b>Ostatní náklady</b>							
2.1.	Doprava od výrobce		1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2.2.	Demontáž a montáž desek, likvidace desek a židlí		1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2.3.	výnos, vybalení, likvidace odpadů		1,00	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Celkem za ostatní náklady</b>						<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>

<b>Celková cena zakázky</b>	
CELKEM bez DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
<b>CELKEM s DPH</b>	<b>0,00 Kč</b>

Cenová kalkulace					sklad tělocvičny, koberce		
Mgr. Martina Ondrušková 736 629 487 ondruskova@zsjaklysa.cz					ZŠ J. A. Komenského Lysá nad Labem Komenského 1534 289 22 Lysá nad Labem		
P.č.	Obrázek	Název položky	Množství	MJ	cena bez DPH / MJ	celkem bez DPH	celkem s DPH
1.1.		Sklad tělocvična - dělicí stěna s dvířky - kovová konstrukce s výpletem a uzamykatelnými dvířky pro oddělení části skladu tělocvičny. Rozměry cca 6m x v. 3,4 cm, nutno přesně zaměřit.	1,00	ks		0,00 Kč	0,00 Kč
1.3.		Učebna č. 204 - koberec Serena 6672, rozměr 2 x 2m, včetně obšití	2,00	ks		0,00 Kč	0,00 Kč
1.4.		Učebna č. 205 - koberec Serena 6602, rozměr 4 x 2m, včetně obšití	1,00	ks		0,00 Kč	0,00 Kč
1.5.		Učebna č. C304 - koberec Avelino č. 72, rozměr 4 x 2,5m, včetně obšití	1,00	ks		0,00 Kč	0,00 Kč
1.6.		Učebna č. D104 - koberec Venus 6769, rozměr 4 x 2,5m, včetně obšití	1,00	ks		0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Celkem za vybavení</b>						<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>

Ostatní náklady							
2.1.	montáž, ukotvení, doprava, likvidace odpadů dělicí stěny - sklad tělocvičny		1,00	ks		0,00 Kč	0,00 Kč
2.2.	doprava koberce, desky, výnos, vybalení, ekologická likvidace obalů		1,00	ks		0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Celkem za ostatní náklady</b>						<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>

<b>Celková cena zakázky</b>	
CELKEM bez DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
<b>CELKEM s DPH</b>	<b>0,00 Kč</b>

Cenová kalkulace				IT technika			
Mgr. Martina Ondrušková 736 629 487 ondruskova@zsjaklysa.cz				ZŠ J. A. Komenského Lysá nad Labem Komenského 1534 289 22 Lysá nad Labem			
P.č.	Obrázek	Název položky	Množství	MJ	cena bez DPH / MJ	celkem bez DPH	celkem s DPH
1.1.		<b>Učitel'ský notebook</b> - operační systém s možností připojení do domény ( z důvodu kompatibility s již používaným produkty). Processor: min. 18 500 bodů k 1.6.2026 CPU Mark ( dle www.cpubenchmark.net) min. 6 jader. Paměť: min. 16GB. Pevný disk: min. 512 GB. Integrovaná grafická karta, baterie (min. 70Wh). Obrazovka min. 16", Wi-Fi 7, BT 5.4, RJ-45. Numerická klávesnice, podsvícená. Webkamera, čtečka otisků prstů. Min. 2xUSB-C, 1x HDMI, 1x combo jack 3.5mm. Záruka min. 3 roky	10,00	ks		0,00 Kč	0,00 Kč
1.2.		<b>Notebook pro žáky</b> - display min. 12" 300Nit operační systém ChromeOS. Procesor min. 5000 bodů k 1. 6. 2026 CPU Mark ( dle www.cpubenchmark.net) min. 8 jader. Integrovaná grafická karta, paměť min. 8GB, úložiště min. 60GB, výdrž baterie min. 15hodin. Wi-fi 7, BT 5.4, min. 2xUSB-A, 2xUSB-C, 1x HDMI, 1x combo jack 3,5mm. Min. záruka, záruka min. 3 roky	25,00	ks		0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>Tablet set - klávesnice + pero + obal</b> - Procesor min. 4000 bodů k 1. 6. 2026 CPU Mark ( dle www.cpubenchmark.net), Displej min 11" IPS, min 500Nit, dotykový, paměť min. 8GB, disk min. 120GB, 1x USB-C, baterie min. 7000Wh, Micro SD, zadní fotoaparát 13mpx, Android min. 15, záruka 3 roky.	15,00	ks		0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>Tablet + pero + obal</b> - Procesor min. 4000 bodů k 1. 6. 2026 CPU Mark ( dle www.cpubenchmark.net), Displej min 11" IPS, min. 500Nit, dotykový, paměť min. 8GB, disk min. 120GB, 1x USB-C, baterie min. 7000Wh, Micro SD, zadní fotoaparát 13mpx, Android min. 15,záruka 3 roky.	20,00	ks		0,00 Kč	0,00 Kč
		sluchátka na uši, uzavřená konstrukce, mikrofon sklápěcí, s přepínačem. Ovládání hlasitosti, USB, 140 G lehká konstrukce	35,00	ks		0,00 Kč	0,00 Kč

		Myš bezdrátová, Bluetooth, s USB dongle, optická, 3 tlačítková, s kolečkem	10,00	ks		0,00 Kč	0,00 Kč
1.3.		Sdílení obrazovky - bezdrátový HDMI adaptér, přenos obrazu z notebooku na monitor, dva režimy zobrazení - zrcadlení nebo rozšířená plocha, vysílač s USB konektorem, přijímač s HDMI a USB konektory, párování jediným stiskem bez nutnosti instalování ovladačů, čistý obraz Full HD 1920x1080 60Hz, USB-C nabíjení, integrovaný kabel 20cm	1,00	ks		0,00 Kč	0,00 Kč
1.4.		UniFi + adaptér - aktivní prvek AP, frekvenční pásmo GHz 5, podporované standardy 802.11g, 802.11a, 802.11n,802.11ac. Bezdrátové frekvence jsou 2,4 GHz s rychlostí 688 Mb/s, 5 GHz s rychlostí 2880 Mb/s a 6 GHz pásmo s rychlostí 5760 Mb/s. Access point je napájen pomocí protokolu PoE+ a jeho maximální spotřeba je 21 W. Poskytuje internetové připojení pro více než 300 zařízení najednou. Klíčové vlastnosti. Vysoká rychlost až 5760 Mb/s v pásmu 6 GHz. Napájení přes PoE+. Připojení pro více než 300 zařízení zároveň. Obsah balení: Zařízení, montážní kit na zeď/strop. Adaptér -gigabitový PoE injektor s jedním výstupním POE portem pro napájení zařízení pasivním napětím 48V s maximálním výstupním výkonem 30W, což je dostatečné i pro nejnovější zařízení jako jsou U6 Access Pointy (U6-LR, U6-Lite, U6-Pro) . Napájení je vedeno po vodičích 4,5 (+) a 7,8 (-). Samozřejmostí zdroje je i ochrana před elektrickým přepětím. 3-pinový napájecí kabel je součástí balení.	15,00	ks		0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Celkem za vybavení</b>						<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>

#### Ostatní náklady

2.1.	Doprava		1,00	ks		0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Celkem za ostatní náklady</b>						<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>

#### Celková cena zakázky

CELKEM bez DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
<b>CELKEM s DPH</b>	<b>0,00 Kč</b>