

**Název zakázky: Pořízení výpočetní techniky pro Gymnázium, Uničov, Gymnazijní 257 - opakovaná výzva**  
 Příloha č.2 technická specifikace (minimální požadované parametry) – výkaz výměr – položkový rozpočet

Název zařízení	Požadované minimální technické parametry	Parametry nabízeného zařízení uchazeče - vypsát tak, aby bylo možné ověřit plnění	Znacka a typ nabízeného zařízení	počet ks
Stolní PC vč. monitoru a příslušenství	<b>Minimální konfigurace PC:</b>			7
	Operační systém - Windows 7 nebo 8 Professional 64-bit			
	<u>Procesor: maximální TDP 70 W, dosažení nejméně</u>			
	Grafická karta: může být integrovaná, schopná přehrát HD video			
	Síťová karta: 10/100/1000 Mbit			
	Operační paměť: nejméně 2 GB min. 1600MHz (typ DDR3), nejméně 2 sloty na desce			
	Optická mechanika: DVD-RW SATA			
	Pevný disk: nejméně 0,5 TB, SATA III, 32MB cache, 7200 ot./min			
	PC skříň: small form factor nebo microtower, černá barva			
	Porty nejméně 6x USB 2.0, z toho nejméně 2x na předním panelu a 4x USB 3.0, 2 PS/2, 1 x VGA, 1 x digitální video výstup (DVI nebo HDMI nebo DP)			
	Další vstupy a výstupy: 1x sériový port, 1 x zvukový vstup, 1 x zvukové výstupy, 1 x RJ-45, 1 x sluchátka (čelní panel), 1 x výstup na mikrofon (čelní panel)			
	Rozšiřující zásuvky (volné sloty): 1 slot PCI; 2 sloty PCIe x1; 1 slot PCIe x16			
	Aktivní zdroj PFC nejméně 250 W s min. 90% účinností			
	Záruka: 3 roky on site			
	<b>Monitor - minimální parametry:</b>			
	nejméně 18" širokoúhlý LCD monitor (16:9)			
	LED podsvícení			
rozlišení min. 1366 x 768 bodů (HD)				
jas min. 200 cd/m2				

	doba odezvy max. 5ms		
	dynamický kontrast nejm. 1 000 000:1		
	Záruka: 3 roky on site		
	<b>Příslušenství:</b>		
	Myš - optická PS/2 nebo USB, rozlišení nejméně 1000 DPI		
	Klávesnice - multimediální, černá		
multimediální PC včetně monitoru a příslušenství	<b>Minimální konfigurace PC:</b>		
	Professional 64-bit		
	Procesor: maximální TDP 80 W, dosažení nejméně		
	Grafická karta: může být integrovaná, schopná přehrát HD video		
	Síťová karta: 10/100/1000 Mbit		
	Operační paměť: nejméně 4 GB min. 1600MHz (typ DDR3), nejméně 2 sloty na desce		
	Optická mechanika: DVD-RW SATA		
	Pevný disk: nejméně 1 TB, SATA III, 32MB cache, 7200 ot./min		
	PC skříň: microtower, černá barva		
	Porty nejméně 6x USB 2.0, z toho nejméně 2x na předním panelu a 4x USB 3.0, 1 x VGA, 1 x digitální video výstup (DVI nebo HDMI nebo DP)		
	Další vstupy a výstupy: 1 x zvukový vstup, 1 x zvukové výstupy, 1 x RJ-45, 1 x sluchátka (čelní panel), 1 x výstup na mikrofon (čelní panel)		
	Rozšiřující zásuvky (nejméně): 1 slot PCI; 2 sloty PCIe x1; 1 slot PCIe x16		
	účinností		
	Záruka: 3 roky on site		
	<b>Monitor - minimální parametry:</b>		
	nejméně 21" širokoúhlý LCD monitor (16:9)		
	LED podsvícení		
rozlišení 1920x1080 bodů (Full HD)			
jas min.200 cd/m2			
doba odezvy max. 5ms			
dynamický kontrast nejm. 5 000 000:1			

	Záruka: 3 roky on site			
	<b>Příslušenství:</b>			
	Myš - optická PS/2 nebo USB, rozlišení nejméně 1000 DPI			
	Klávesnice - multimediální, černá			
Softwarový DVD přehrávač - 1 licence	SW pro přehrávání videa a zvuku na počítači. možnost nastavení videomnožičky, možnost minimalizace do panelu nástrojů, podpora pro formát H.264. možnost měnit vzhled uživatelského prostředí výběrem z několika různých skinů které jsou k dispozici, možnost stáhnout jiné návrhy z webu nebo vytvořit vlastní skiny současné zobrazení dvojích titulků na obrazovce. Možnost vybrat libovolné dvě jazykové verze titulků DivX Decoder, umožňující přehrávat DivX video soubory bez potřeby extra kodeku Přehrávání zvuku rychlostí 0.5x až 2x normální rychlosti, bez zkreslení výšky tónů Podpora Dolby Audio (alespoň DTS Digital Surround)			1
Ridičí SW pro LEGO MINDSTORMS *- multilicence	Multilicence rozšiřující následující SW, který škola vlastní: LEGO MINDSTORMS Education NXT Software v.2.1			1
<b>Celkem cena v Kč bez DPH</b>				
<b>DPH v Kč</b>				
<b>Celkem cena v Kč s DPH</b>				

Cena / ks bez DPH	Cena v Kč bez DPH celkem


