

„DODÁVKA VÝPOČETNÍ TECHNIKY PRO GYMNÁZIUM CHEB“

Specifikace

	Požadavek	
Popis	Počítač učebna (lze i repasované/refurbished)	
Počet kusů	35	
Minimální konfigurace	Typ, provedení:	SFF (Small Form Factor)
	Procesor:	4 jádra, 4 vlákna, základní frekvence 3,3 GHz
	Výkon procesoru:	7300 bodů [CPU Mark] +- 0,5% tolerance vzhledem k průběžné aktualizaci výsledků na webu https://www.passmark.com/ - CPU Benchmarks
	Operační paměť (RAM):	8GB DDR3
	Interní úložiště (disk):	SATA SSD 120GB
	Optická jednotka:	DVD-RW
	Rozhraní:	Přední audio konektory pro sluchátka a mikrofon, 6x USB 2.0 (4 vzadu + 2 vepředu), 4x USB 3.0 (2 vzadu + 2 vepředu), DisplayPort, VGA
	Síťové připojení LAN:	1x RJ45 Gigabit Ethernet port, podpora PXE (boot ze sítě).
	OS:	Windows 10 Pro (kvůli kompatibilitě se stávajícím řešením a výukovými aplikacemi)
	Příslušenství:	Nová nepoužitá USB CZ klávesnice, nová nepoužitá USB optická myš
	Záruční podmínky:	36 měsíců

	Požadavek	
Popis	Monitor A	
Počet kusů	35	
Minimální konfigurace	Typ displeje:	IPS
	Podsvícení:	LED
	Úhlopříčka (palce):	21,5
	Rozlišení:	1920 x 1080
	Poměr stran:	16:9
	Jas (cd/m2):	250
	Kontrast:	1000:1
	Odezva (ms):	5
	Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál):	178/178
	Vybavení a funkce:	Vestavěné reproduktory, přípojný kabel DisplayPort 1m, výškově nastavitelný stojan, funkce pivot
	Konektory:	VGA, DisplayPort
	Záruční podmínky:	36 měsíců

	Požadavek	
Popis	Monitor B	
Počet kusů	6	
Minimální konfigurace	Typ displeje:	IPS
	Podsvícení:	LED
	Úhlopříčka (palce):	23,8
	Rozlišení:	1920 x 1080
	Poměr stran:	16:9
	Jas (cd/m2):	250
	Kontrast:	1000:1
	Odezva (ms):	5
	Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál):	178/178
	Vybavení:	Vestavěné reproduktory, přípojný kabel DisplayPort 1m
	Konektory:	HDMI, VGA, DisplayPort
	Záruční podmínky:	36 měsíců

	Požadavek	
Popis	Pevný disk kompatibilní s NTB Dell Vostro 3500	
Počet kusů	31	
Minimální konfigurace	Typ:	SSD 2,5"
	Kapacita v GB	120
	Sekvenční čtení (MB/s)	540
	Sekvenční zápis (MB/s)	500
	Výška max. [mm]:	7
	Rozhraní:	SATA III 6.0Gb/s
	Záruční podmínky:	36 měsíců

	Požadavek	
Popis	Notebook konvertibilní	
Počet kusů	1	
Minimální konfigurace	Procesor:	4 jádra, 8 vláken, možnost krátkodobého přetaktování až na 4,0 GHz
	Výkon procesoru:	8300 bodů [CPU Mark] +- 0,5% tolerance vzhledem k průběžné aktualizaci výsledků na webu https://www.passmark.com/ - CPU Benchmarks
	Operační paměť (RAM):	16 GB DDR4
	Interní úložiště (disk):	SSD 512 GB
	Displej rozměry a typ:	15.6" (pouze tato velikost), dotykový, IPS, rozlišení 1920x1080, s ocelovým kloubem otočným o 360°
	Grafická karta:	Dedikovaná, 4GB DDR5, 4600 bodů [G3D Mark] +- 0,5% tolerance vzhledem k průběžné aktualizaci výsledků na webu https://www.passmark.com/ - Videocard Benchmarks
	Komunikační rozhraní:	802.11ac, Bluetooth, 1x USB 3.0, 1x USB 3.1 Type-C, 1x HDMI, kombinovaný audio konektor, čtečka paměťových karet SD
	Vybavení a funkce	Podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, webkamera, čtečka otisku prstů
	OS:	Windows 10 (kvůli kompatibilitě se stávajícím řešením a výukovými aplikacemi)
	Šasi:	Hliník, celokovové
	Záruční podmínky:	36 měsíců NBD on site