

			NABÍDKA			
Název požadovaného výrobku	technická specifikace požadovaného výrobku	maximální/minimální možná cena včetně DPH/jednotka	množství	jednotka	jednotková cena včetně DPH	cena celkem včetně DPH
WIFI	Standard 802.11b (Wi-Fi 7) Přímě 6 GHz (2x2 MU-MIMO) s min.propustností 5,8 Gb/s Přímě 5 GHz (2x2 MU-MIMO) s min. propustností 4,3 Gb/s Přímě 2,4 GHz (2x2 MU-MIMO) s min. propustností 688 Mbit/s PoE+ napájení 802.3at Plně využití technologie 2x2 MIMO a šířky pásma 320 MHz Kapacita více min. 300 současných klientů Izolace provozu hostů (Guest Traffic Isolation), která zvyšuje bezpečnost bezdrátové sítě a snižuje možnost přetlčení provozu kompatibilní správa pomocí aplikace UniFi Network Application (Network) verze 6.1.56 a vyšší Podpora WPA/WPA3, VLAN (802.1Q), Advanced CoS, Guest Traffic Isolation Podpora Zero wall DFS, včetně PoE (injektoru)	max. 40000,- Kč	2	ks	4 198,70 Kč	8 397,40 Kč
Grafická mobilní stanice	Min. 16" 2.5K OLED displej (2560x1600, 240 Hz, 0,2 ms, 16:10, G-Sync, lesklý) Processor min. benchmark dle www.cpubenchmark.net 24400 bodů (Single Thread Rating 3850), min. 8 jader, 24 MB cache, min. 50 TOPS Grafika min. benchmark dle www.videocardbenchmark.net 17100 bodů, min VRAM 8 GB GDDR7 Operační paměť min. 32 GB LPDDR5X 7500 MHz SSD úložisti min. 1 TB PCIe 4.0 NVMe M.2 Konektivita: Wi-Fi 7, Bluetooth, min 2x USB-A 3.2 Gen2, min. 1x USB-C 3.2 Gen2, min. 1 x USB4/Thunderbolt 4, HDMI 2.1 FRL, čtečka SD Express, 3,5 mm jack Kamera: 1080p IR s Windows Hello Zvuk: 4 reproduktory s Dolby Atmos a AI potlačením hluku Klávesnice: RGB podsvícení Baterie: min. 90 Wh Operační systém: Windows 11 Pro	min. cena 40 000,- s DPH	5	ks	65 327,90 Kč	326 639,50 Kč
Výkonná mobilní stanice	Hmotnost: max 1,9 kg Displej: min. 14,2" Liquid Retina XDR, rozlišení 3024 x 1984 pixelů, lesklý povrch v provedení s nanotexturou, technologie mini-LED, obnovovací frekvence 120 Hz, jas až 1600 nitů Processor min. benchmark dle www.cpubenchmark.net 32900 bodů (Single Thread Rating 4550), min. 12jádřový (8 výkonných jader + 4 úsporná jádra) Grafika min. 16jádřová integrovaná GPU Paměť RAM min. 48 GB Úložisti: min 2 TB SSD (PCIe, vysokorychlostní) Klávesnice: podsvícená, s integrovanou čtečkou otisků prstů Kamera: min. 12 MP kamera Bezdrátové připojení: min. Wi-Fi 6E, Bluetooth Další vybava: min. 3x Thunderbolt (USB-C), HDMI port, MagSafe 3, čtečka SD karet, 3,5 mm sluchávkový konektor Hmotnost: max 1,7 kg	min. cena 40 000,- s DPH	1	ks	93 762,90 Kč	93 762,90 Kč
PC učitel	Rozměry/forát: Tower Processor min. benchmark dle www.cpubenchmark.net 21700 bodů (Single Thread Rating 3250), min. 6 jader, 32 MB cache Grafika min. benchmark dle www.videocardbenchmark.net 22000 bodů, min VRAM 16 GB GDDR7 RAM: min. 32GB DDR4, min. 1x volný slot pro rozšíření paměti SSD: min. 1 TB M2 NVMe HDD: min. 1x volný slot pro HDD 3,5" SATA WiFi 802.11ax, min.verze BT 5.0 Zdroj: min. 650W Porty: přední min. 1x USB 3.2 typ C , 1x USB 3.2 typ A, 1x audio jack, 1x mic zadní: min. 1x HDMI, 1x DP, min 6x USB min verze 2.0, 1x RJ-45, 1x audio jack, 1x mic Příslušenství: USB klávesnice a myš OS: OS v nejnovější verzi s možností downgrade na předchozí verzi nebo verze s bezplatnou možností upgrade na nejnovější verzi. Z důvodu stávajícího vybavení na škole požadujeme OS, který je 100% kompatibilní se systémem Windows a umožňuje připojení do doména. OS požadujeme nový a nepoužitý, pocházející z oficiálního distribučního kanálu výrobce.	max. 40000,- Kč	2	ks	27 091,90 Kč	54 183,80 Kč
Monitor	Displej: min. 23,9" IPS, Full HD (1920x1080 px), 16:9, 4ms odezva, 178° pozorovací úhly Jas: min. 300 cd/m² (typický), antireflexní povrch HDR: Podpora HDR10 (HDR Ready) Konektivita: min. 2x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 1.4, 1x USB-C s Power Delivery (PD), 3x USB 3.0 (1x upstream, 2x downstream), 3,5mm audio výstup Vestavěné reproduktory: Ano Ergonomie: Výškově nastavitelný stojan (150 mm), naklápění, pivot (otáčení o 90°), VESA 100x100 mm	max. 40000,- Kč	2	ks	5 614,40 Kč	11 228,80 Kč
Interaktivní dotykový LCD panel	Uhlopříčka obrazu min. 215 cm, rozlišení min. 3840 x 2160 bodů, 2k stylus, součástí panelu odnímatelná kamera na USB-C (z důvodu plné kompatibility od stejného výrobce jako panel), min pozorovací úhel 120° s rozlišením min. 4K, integrované mikrofonní pole (min. 8x mikrofon) a slot pro přídavné OPS. Ovládání: Minimálně 20 dotykových bodů, podpora multitouch, možnost ovládání dotykem ruky i stylusem. Požadujeme panel s technologií IR, optický bonding, která umožňuje automatické rozpoznání stylusu (režim psaní), prstu (režim manipulace s objekty) i dlaně (mazání). Přesnost teploti než 1 mm. Obrazovka: Antireflexní + desčování + antibakteriální temperované sklo. Ozvučení s ovládním Hlasitostí přímo integrované do křídla panelu. Výkon min. 2x 20W + 1x 15W. Panel musí disponovat minimálně 3 páry vstupů HDMI + USB , 1x vstup USB-C (power delivery min. 90W), 1x HDMI výstup. Vstupy, ovládání: Panel lze provozovat i bez připojení počítače. Interní systém umožňuje minimálně: funkce psaní na bílou tabuli, anotace pracovní plochy, přístup k internetu, možnost stahování aplikací z některého obchodu (např. Google Play) a ostatní běžné tabletové funkce. Dále panel umožňuje zrcadlení obsahu obrazovek z mobilních zařízení využívajících libovolný běžně dostupný operační systém. Požadavek na vnitřní operační systém: min Android 13, podporované formáty .JPEG,.BMP,.PNG,.MPEG1,.MPEG2,.MPEG4, paměť RAM min 16GB DDR4, úložisti min. 256 GB.	min. cena 40 000,- s DPH	2	ks	114 393,40 Kč	228 786,80 Kč
Vertikální pojezd s keramickými křídly	Výškově stavitelný manuální pružinový pojezdový systém pro interaktivní panel umožňující nastavení výšky v rozsahu min. 650 mm. Provedení třípých – střední část tvoří nabitruzy interaktivní panel. Přes dotykový panel jsou instalována dvě otočná bílá keramická křídla určená pro popis fixem (magnetická). Tabulová křídla mají velikost takovou, že v zavřeném stavu kryjí celý LCD panel v plném rozsahu od horní hrany rámu LCD panelu po spodní začátek rámu zobrazovací plochy tak, aby tato byla kryta. Součástí bude i VESA adaptér kompatibilní s dodávaným LCD panelem pro jeho montáž na pojezd. Výsoco odbohá keramická plocha z tzv. Montáž na stěnu. Je požadován hladký a lehký provoz (jedná se o posuv pojezdu v rozsahu výškového nastavení s minimálním překonáváním odporu). Samostatně	min. cena 40 000,- s DPH	2	ks	72 043,40 Kč	144 086,80 Kč
PC Software	Kerbal Space Program Complete Edition - individuální využití ve výuce Obsahuje: Kerbal Space Program Kerbal Space Program: Making History Expansion Kerbal Space Program: Breaking Ground Expansion	max. 40000,- Kč	15	ks	605,00 Kč	9 075,00 Kč
cena celkem bez DPH						724 100,00 Kč
cena celkem včetně DPH						876 161,00 Kč

