

Položkový rozpočet se specifikací dodávky - veřejná zakázka "Obnova IT techniky"

Zadavatel: Vyšší odborná škola zdravotnická, Střední zdravotnická škola a Obchodní akademie, Trutnov

Procházkova 303, 541 01 Trutnov

IČ: 13582968

Název	Minimální parametry	Množství	Nabízené parametry, typové označení produktu	Záruka v měsících	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
PC	• Procesor o výkonu min. 13 000 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php • Min. 16 GB RAM DDR5 • Min. 512 GB SSD PCIe NVMe • Porty a výbava: min. 4x digitální výstup (Displayport / HDMI), 1x USB-C, 5x USB 3.2, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x RJ45/Lan konektor, interní reproduktor • Příslušenství: CZ USB klávesnice a USB myš, napájecí adaptér 120W, robustní kovový držák do nohy níže uvedeného monitoru • Provedení skříně: mini PC, rozměry max 18 x 18 x 4cm • Operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi a české lokalizaci, nová nepoužitá licence určená pro školství • Základní záruka výrobce min. 3 roky NBD onsite s opravou následující pracovní den	44	HP Prodesk 400 G9 Mini PC • Procesor INTEL i3-14100T • 16 GB RAM DDR5 • 512 GB SSD PCIe NVMe • Porty a výbava: min. 4x digitální výstup (2x Displayport a 2x HDMI), 1x USB-C, 5x USB 3.2, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x RJ45/Lan konektor, interní reproduktor • Příslušenství: CZ USB klávesnice a USB myš, napájecí adaptér 120W, robustní kovový držák do nohy níže uvedeného monitoru • Provedení skříně: mini PC, rozměry max 18 x 18 x 4cm • Operační systém Windows 11 Education, nová nepoužitá licence určená pro školství • Základní záruka výrobce 3 roky NBD onsite s opravou následující pracovní den	36	13 800,00 Kč	16 698,00 Kč	607 200,00 Kč	734 712,00 Kč
Monitor	• Displej o velikosti min. 23.8" • Typ panelu IPS s rozlišením 1920 x 1080 • Pozorovací úhel: 178° vodorovně, 178° svisle • Statický kontrast 1500:1, dynamický 10 000 000:1 • Připojení: 1x HDMI a 1x Displayport, 4x USB 3.2 • Výbava monitoru: PIVOT, výškově stavitelný stojan s rozsahem min. 15cm, náklon + otočení, VESA 100 x 100 • Příslušenství: kabely Displayport, HDMI a USB budou součástí dodávky • Základní záruka výrobce min. 3 roky NBD onsite s opravou do druhého dne	44	HP LCD 524pf • Displej o velikosti 23.8" • Typ panelu IPS s rozlišením 1920 x 1080 • Pozorovací úhel: 178° vodorovně, 178° svisle • Statický kontrast 1500:1, dynamický 10 000 000:1 • Připojení: 1x HDMI a 1x Displayport, 4x USB 3.2 • Výbava monitoru: PIVOT, výškově stavitelný stojan s rozsahem min. 15cm, náklon + otočení, VESA 100 x 100 • Příslušenství: kabely Displayport, HDMI a USB budou součástí dodávky • Základní záruka výrobce 3 roky NBD onsite s opravou do druhého dne	36	3 300,00 Kč	3 993,00 Kč	145 200,00 Kč	175 692,00 Kč

Notebook vč. příslušenství	• Full HD displej min. 16" s rozlišením min. 1920 x 1200, matný IPS, LED podsvícení • Procesor o výkonu min. 16 000 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php • Min. 16 GB DDR4 3200MHz, druhý volný slot pro rozšíření • Min. 512 GB SSD PCIe NVMe • Výbava: Touchpad, WiFi 6E, Bluetooth 5.3, Gigabit LAN, integrovaná webkamera, integrované repro, čtečka otisku prstu, napájecí adaptér • Porty: 1x HDMI 2.1, 1x RJ45, 2x USB-C 3.2 (podpora DisplayPort a napájení notebooku), 2x USB 3.2 Gen1, 1x audio 3.5 mm • Plnohodnotná klávesnice s numerickou částí, podsvícená, odolná proti políť • Zpracování notebooku: kombinace kovu (víko a rám klávesnice) a tvrzeného plastu • Operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi a české lokalizaci, nová nepoužitá licence určená pro školství • Hmotnost max. 1.8kg • Součástí notebooku bude brašna odpovídající velikosti notebooku a bezdrátová myš • Záruka min. 3 roky onsite s opravou následující pracovní den	3	<u>HP Probook 465 G11</u> • Full HD displej 16" s rozlišením 1920 x 1200, matný IPS, LED podsvícení • Procesor AMD Ryzen 5 7535U • 16 GB DDR4 3200MHz, druhý volný slot pro rozšíření • 512 GB SSD PCIe NVMe • Výbava: Touchpad, WiFi 6E, Bluetooth 5.3, Gigabit LAN, integrovaná webkamera, integrované repro, čtečka otisku prstu, napájecí adaptér • Porty: 1x HDMI 2.1, 1x RJ45, 2x USB-C 3.2 (podpora DisplayPort a napájení notebooku), 2x USB 3.2 Gen1, 1x audio 3.5 mm • Plnohodnotná klávesnice s numerickou částí, podsvícená, odolná proti políť • Zpracování notebooku: kombinace kovu (víko a rám klávesnice) a tvrzeného plastu • Operační systém Windows 11 Education, nová nepoužitá licence určená pro školství • Hmotnost 1.74kg • Součástí notebooku je brašna HP a bezdrátová myš Logitech B170 • Záruka 3 roky onsite s opravou následující pracovní den	36	17 500,00 Kč	21 175,00 Kč	52 500,00 Kč	63 525,00 Kč
Switch	• Parametry přepínače: • Typ: LAN Switch 24G portů • Velikost: 1U do Racku 19" • Koncepce: L2+ Smart-managed • Počet portů: 24 portů RJ-45 10/100/1000 Mb/s • Počet SFP portů: 4 SFP+ porty • Kapacita přepínání: 128 Gbps • Datový tok: 95 milionů paketů za sekundu • Velikost tabulky MAC adres: 16 000 záznamů • Záruka min. 3 roky	1	<u>Aruba IOn 1930 24G 4SFP+ Switch</u> • Typ: LAN Switch 24G portů • Velikost: 1U do Racku 19" • Koncepce: L2+ Smart-managed • Počet portů: 24 portů RJ-45 10/100/1000 Mb/s • Počet SFP portů: 4 SFP+ porty • Kapacita přepínání: 128 Gbps • Datový tok: 95 milionů paketů za sekundu • Velikost tabulky MAC adres: 16 000 záznamů • Záruka min. 3 roky	36	6 500,00 Kč	7 865,00 Kč	6 500,00 Kč	7 865,00 Kč
Rack	• Nástěnný rozvaděč 6U • Hloubka rozvaděče 395mm • Záruka min. 2 roky	1	<u>Rack Triton 6U</u> • Nástěnný rozvaděč 6U • Hloubka rozvaděče 395mm • Záruka min. 2 roky	24	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč
Projektor	• Tříčipová technologie • Minimální barevný a bílý světelný výstup 4100 ANSI Lumenů • Rozlišení Full HD 1920 x 1080, poměr stran 16:9 • Kontrastní poměr minimálně 16 000:1 • Rozhraní: USB 2.0-A, USB 2.0 typ B (pouze servis), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5), HDMI vstup (2x), Miracast, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack • Dálkové ovládání • Minimální životnost lampy 5 500 hod. v normálním režimu a 12 000 hodin v režimu eco • Základní záruka min. 3 roky	4	<u>EPSON EB-FH54</u> • Tříčipová technologie • Minimální barevný a bílý světelný výstup 4100 ANSI Lumenů • Rozlišení Full HD 1920 x 1080, poměr stran 16:9 • Kontrastní poměr minimálně 16 000:1 • Rozhraní: USB 2.0-A, USB 2.0 typ B (pouze servis), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5), HDMI vstup (2x), Miracast, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack • Dálkové ovládání • Minimální životnost lampy 5 500 hod. v normálním režimu a 12 000 hodin v režimu eco • Základní záruka min. 3 roky	36	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč	64 000,00 Kč	77 440,00 Kč
Ozvučení učebny	• Reprodukty aktivní 2.0 o výkonu minimálně 60W, reproduktory musí mít frekvenční rozsah od 53 do 40000 Hz, Musí být 2pásmové • Dálkový ovladač bude součástí balení • Připojení: USB-B vstup pro připojení k PC, 1x analogový vstup RCA cinch, Bluetooth s podporou AAC, aptX a SBC, konektor pro připojení napájení, svorky pro propojení obou reprosoustav • Součástí bude držák na stěnu s možností nastavení náklonu směrem na požadovaná místa • Základní záruka výrobce min. 2 roky onsite	4	<u>AQ M25 Multimedia vč. držáku BR03AS</u> • Reprodukty aktivní 2.0 o výkonu 60W, reproduktory musí mít frekvenční rozsah od 53 do 40000 Hz, Musí být 2pásmové • Dálkový ovladač bude součástí balení • Připojení: USB-B vstup pro připojení k PC, 1x analogový vstup RCA cinch, Bluetooth s podporou AAC, aptX a SBC, konektor pro připojení napájení, svorky pro propojení obou reprosoustav • Součástí bude držák na stěnu s možností nastavení náklonu směrem na požadovaná místa • Základní záruka výrobce 2 roky onsite	24	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč	24 000,00 Kč	29 040,00 Kč

Tablet + adapter a držák na zed'	• Displej 11", 2,5K IPS • Rozlišení 256x1600 • operační paměť 256 GB • paměťová karta Micro SDXC s velikostí až 2048 GB • Bezdrátová technologie Bluetooth, Glonass, GPS, WiFi 5G a více • SIM karta NanoSIM • Konektor USB-C • Senzor G-Senzor, Světelný senzor • fotoaparát přední 8 Mpx, zadní 5 Mpx • Kapacita baterie min. 7000 mAh • Nabíjecí adapter USB-C, min 60W • Držák na zed'	6	<u>Lenovo Idea Tab 11" + stylus a držák na zed'</u> • Displej 11", 2,5K IPS • Rozlišení 256x1600 • operační paměť 256 GB • paměťová karta Micro SDXC s velikostí až 2048 GB • Bezdrátová technologie Bluetooth, Glonass, GPS, WiFi 5G a více • SIM karta NanoSIM • Konektor USB-C • Senzor G-Senzor, Světelný senzor • fotoaparát přední 8 Mpx, zadní 5 Mpx • Kapacita baterie min. 7000 mAh • Nabíjecí adapter USB-C, min 60W • Držák na zed'	24	5 800,00 Kč	7 018,00 Kč	34 800,00 Kč	42 108,00 Kč
Celková cena bez DPH	937 200 Kč		Celková cena s DPH	1 134 012 Kč				

Datum:
24. října 2025

razítko a podpis