

Parametry pro VŘ "VŠTE – IT vybavení pro podporu výuky a výzkumné činnosti"; část zakázky hrazena v rámci projektu NPO – A1 Digitalizace vzdělávací činnosti a studijních agend, reg. číslo projektu: NPO_VŠTE_MSMT-16600/2022

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice

Minimální technické požadavky:

p.č.	Název položky	Minimální požadované specifikace	Požadovaný počet ks	ANO/NE (splňuje/nesplňuje námi zvolené technické parametry) - VYPLŇUJE DODAVATEL	Cena za 1 jednotku bez DPH - VYPLŇUJE DODAVATEL	Celková nabídková cena za položku bez DPH - VYPLŇUJE DODAVATEL
1.	Erární NTB	Pracovní notebook kompatibilní se současnými notebooky na VŠTE typu Dell Inspiron 15 Minimální technická specifikace: CPU: 4C/5T SSD: 256GB M.2 RAM: 8GB DDR4 Displej: 15,6" Integrovaná GPU čtečka otisku prstu kamera a mikrofon Podsvícená klávesnice CZ/SK Win 10 Pro (64bit) MUI Podpora napájení přes USB-C: ANO Záruka: 3Y Basic Onsite	2			
2.	Tiskárny	Multifunkční tiskárna se skenerem laserová Formát tiskárny: A4 Rozlišení tisku (dpi): 600 x 600 Technologie tisku: laser Rychlost tisku čb (stran/min): 20 Doporučená tisková zátěž (stran/měsíc): 2500 Integrovaný zásobník papíru: ano Oboustranný tisk - aut duplex: ne Papír A4: ano Velikost paměti (MB): 64 Displej: ano USB 2.0 (počet): 1 Síťové připojení: ano Formát skeneru: A4 Rozlišení skeneru - optické: 600 x 600 Délka záruky (měsíce): 24 Kopírování: ano Skenování do e-mailu: ano (kompatibilita s NEVERSTOP printing od HP - Neverstop Laser MFP 1200n)	14			
3.	Tiskárny	Tiskárna laserová Formát tiskárny: A4 Rozlišení tisku (dpi): 600 x 600 Technologie tisku: laser Rychlost tisku čb (stran/min): 20 Doporučená tisková zátěž (stran/měsíc): 2500 Integrovaný zásobník papíru: ano Oboustranný tisk - aut duplex: ne Papír A4: ano Velikost paměti (MB): 32 Displej: ano USB 2.0 (počet): 1 Síťové připojení: ano Délka záruky (měsíce): 24 Kopírování: ano Skenování do e-mailu: ano (kompatibilita s NEVERSTOP printing od HP - Neverstop Laser 1000n)	12			
4.	Toner pro tiskárny	Toner pro Laserové tiskárny Kompatibilní s tonerem HP 103A Druh náplně: laserový toner Výdrž náplně (stran): 2500 Barva náplně: černá	30			
5.	Tiskový válec	Tiskový válec pro laserovou tiskárnu kompatibilní s HP 104A Barva: černá Výdrž: 20 000 stran	4			
6.	SSD 2,5"	Minimální technické požadavky: HDD kapacita (GB): 500 Formát HDD: 2,5" Rychlost zápisu disku (MB/s): 530 Rychlost čtení disku (MB/s): 560 Technologie SSD: ano Podpora TRIM: ano Velikost článku/buňky: TLC (Triple-Level Cell) nebo MLC SATA III (počet): 1 Délka záruky (měsíce): 48 Životnost SSD (TBW): 200	90			
7.	Kancelářské PC	Minimální technické požadavky: CPU: průměrný výkon min. 21 000 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Počet jader procesoru min. 6, TDP max. 250 W Počet vláken procesoru min: 12 Operační paměť: min. 16 GB DDR5 Min. 2ch RAM řadič: ANO Pevný disk: SSD min.: 1x 1.0TB M.2 PCIe NVMe (PCIe NVMe 5.0 x4) Velikost článku/buňky: MLC (Multi-Level Cell) Chlazení: Aktivní Napájecí zdroj: min. 600 W Minimální požadavky na rozhraní: 1x USB (3x USB 3.0), 1 GLAN Operační systém kompatibilní s OS na VŠTE ČB v nejnovější verzi (např. Windows 10), CZ verze, hardware plošně kompatibilní s OS	1			

8.	Kancelářské PC Tenký klient	Nutno zajistit kompatibilitu se současnými tenkými klienty na škole kvůli náhradním dílům a servisnímu SW - Dell Wyse 3040 16G FLASH / 2G RAM bez WIFI, Non-TPM 24W AC Adapter Myš + klávesnice součástí sestavy Záruka 5 let + Next Business Day Onsite Service	10			
9.	SSD 2,5"	Minimální technické požadavky: HDD kapacita (GB): 1000 Formát HDD: 2,5" Rychlost zápisu disku (MB/s): 530 Rychlost čtení disku (MB/s): 560 Technologie SSD: ano Podpora TRIM: ano Velikost článku/buňky: TLC (Triple-Level Cell) SATA III (počet): 1 Délka záruky (měsíce): 60 Životnost SSD (TBW): 400 (firmware kompatibilní s WD Blue 3D NAND 1 TB)	5			
10.	SSD 2,5"	Minimální technické požadavky: HDD kapacita (GB): 1000 Formát HDD: 2,5" Rychlost zápisu disku (MB/s): 530 Rychlost čtení disku (MB/s): 560 Technologie SSD: ano Podpora TRIM: ano Velikost článku/buňky: TLC (Triple-Level Cell) SATA III (počet): 1 Délka záruky (měsíce): 60 Životnost SSD (TBW): 400 (firmware kompatibilní s WD Blue 3D NAND 1 TB)	10			
11.	Tablet	Tablet - displej 11" FullHD 2000 x 1200 IPS, MediaTek Helio G90T 2,05 GHz, RAM 4 GB, interní paměť 125 GB, paměťová karta až 256 GB, WiFi, Bluetooth, GPS, zadní fotoaparát 13 Mpx, přední fotoaparát 8 Mpx, USB-C, rychlé nabíjení 20W, baterie 7700 mAh, Android 12	10			
12.	Reproduktor k počítači	Reproduktory - aktivní, 2.0 o výkonu 3W, frekvenční rozsah od 20 do 20000 Hz, 2pásmové, 3,5 mm jack	8			
13.	Notebook	Pracovní notebook kompatibilní se současnými notebooky na VŠTE typu Dell Inspiron 15 Minimální technická specifikace: CPU: 4C/5T SSD: 256GB M.2 RAM: 8GB DDR4 Displej: 15,6" Integrovaná GPU čtečka otisku prstu kamera a mikrofon Podsvícená klávesnice CZ/SK Win 10 Pro (64bit) MUI Podpora napájení přes USB-C: ANO Záruka: 3Y Basic Onsite	1			
14.	Notebook	Pracovní notebook kompatibilní se současnými notebooky na VŠTE typu Dell 15 G15 Minimální technická specifikace: CPU: 8 SSD: 512GB RAM: 16GB Displej: 15,6" Dedikovaná kamera a mikrofon Podsvícená klávesnice CZ/SK Win 10 Pro (64bit) MUI Záruka: 3Y Basic Onsite	1			
15.	Laserová tiskárna	Laserová tiskárna multifunkční, barevná, A4, kopírování a skenování, fax, rychlost černobílého tisku 27 str./min., rychlost barevného tisku 27 str./min., tiskové rozlišení 600 x 600 DPI, duplex, DADF skener, dotykový displej, AirPrint, USB, LAN, WiFi a Bluetooth (W1A80A)	3			
16.	Inkoustová tiskárna	Inkoustová tiskárna multifunkční, barevná, A4, kopírování a skenování, rychlost černobílého tisku 15 str./min., rychlost barevného tisku 9 str./min., tiskové rozlišení 4800 x 1200 DPI, duplex, tankový systém, ADF skener, displej, AirPrint, USB, LAN a WiFi (6UU46A#A82)	1			
17.	Monitor	LCD monitor Full HD 1920 x 1080, IPS, 16:9, 4 ms, 75Hz, FreeSync, 300 cd/m2, kontrast 1000:1, HDMI 1.4, sluchátkový výstup, antireflexní povrch displeje, repro, VESA	4			

18.	Notebook	Notebook - AMD Ryzen 7 5825U, 15.6" WVA matný 1920 x 1080 120Hz, RAM 16GB DDR4, AMD Radeon Graphics, SSD 512GB, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, webkamera, USB 3.2 Gen 1, čtečka otisků prstů, WiFi 5, Hmotnost 1,68 kg, Windows 11 Home	2			
19.	Dotykový panel 4K monitor	Monitor: Vysoce svítivý průmyslový monitor, Velikost obrazovky: 55", Životnost obrazovky: 50 000 hodin, Rozlišení obrazovky: od 2160x3840px, Poměr stran: 9:16, Pozorovací úhly: 89/89/89/89, Kontrast: od 1300:1, Svítivost: od 2500 cd/m ² , Příkon: 350 W, Napájení: 230V, Sensory: Teplota, vlhkost, alarm, Ventilace: ventilační/klimatizační jednotka, Pracovní teplota: -40 °C až +70 °C, Zabezpečení: antivandal, Sklo: antireflexní, tvrzené, Dotyková plocha: kapacitní folie, multi-touch	1			
20.	Reproduktory	Reproduktory - aktivní, 2.1 o výkonu 60W, subwoofer, frekvenční rozsah od 55 do 20000 Hz, 3,5 mm jack, dálkový ovladač	1			
21.	Mobilní telefon	CPU: Google Tensor G2 Počet jader procesoru: 8C Frekvence procesoru: 2,85 GHz Velikost paměti RAM (GB): 8 Grafické jádro: Mali G710 MC10 HDD kapacita (GB): 128 Úhlopříčka (palce): 6,3" Rozlišení (bodů): 2400 x 1800 Operační systém: Android	1			
22.	Mobilní telefon	Počet jader procesoru: 6C Velikost paměti RAM (GB): 4 Grafické jádro: Integrované v CPU HDD kapacita (GB): 128 Úhlopříčka (palce): 6,1" Rozlišení (bodů): 2532 x 1170 Obnovovací frekvence (Hz): 120 Typ displeje: OLED	1			
23.	Čtecí zařízení	Rozměr zrcadla: 202,6 x 200 x 104,6 mm Materiál: slitina hliníku, sklo Min. šířka zařízení: 20,1 cm Max. šířka zařízení: 27,9 cm Kompatibilita: iOS, Android Připojení: Bluetooth Možnost ovládat vzdáleně: Ano Podpora: širokoúhlé objektivy	1			
24.	Stativová hlava	Připevnění kamery/fotoaparátu: 1/4" šroub Přední náklon: -30° / +90° Boční náklon: -30° / +90° Materiál: hliník Panoramatické otáčení: ano, 360° Maximální nosnost: 8 kg Pracovní výška: 13 cm	1			
25.	Notebook pro práci s 3D virtuálními brýlemi	CPU - min. 23 000 passmark 17.3" IPS antireflexní 2560 x 1440 165Hz, RAM 32GB DDR4, NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti 8GB 150 W (MUX Switch), SSD 1000GB, podsvícená RGB klávesnice, webkamera, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C, WiFi 6, Hmotnost 3 kg, Windows 11 Home NH,QFKEC,002	1			
26.	Monitor	Minimální požadované parametry: Úhlopříčka: 49" Rozlišení: 5120 x 1440 px Typ panelu: QLED Obnovovací frekvence: 120 Hz Odezva: 4 ms Maximální jas: 600 cd/m ² Kontrast: 3000:1 Povrch displeje: Matný Poměr stran: 32:9 Konstrukce: Prohnutá Typ připojení min.: DisplayPort, DisplayPort 1.4, HDMI 2.0 VESA uchycení: ANO, 100x100	1			
27.	dock stanice	Dokovací stanice s možností připojit až dva 4K externí monitory nebo jeden v rozlišení 8K/30Hz. Power delivery až 60W (napájecí adaptér není součástí balení). K dispozici jsou porty DisplayPort a HDMI. 1x USB 3.1 Gen 2 (10Gbps) a 1x USB 2.0 vám umožní snadné připojení USB zařízení a periferií. Gigabitový Ethernet RJ-45 poskytuje spolehlivé, robustní a vysokorychlostní internetové připojení s podporou 10/100/1000	1			
28.	NTB diagnostika	Pracovní notebook kompatibilní se současnými notebooky pro výuku MacBook Pro 14 na VŠTE Minimální technické požadavky: SSD: 512GB RAM: 16GB Neural Engine: 16C Displej: 14" GPU otisku prstu a mikrofon napájení přes USB-C: ANO Thunderbolt 4, HDMI, XDSC	1	Integrovaná Čtečka Kamera Podpora Rozhraní:		
29.	Notebook	Klasická konstrukce notebooku Displej: 15.6" IPS antireflexní, Full HD 165Hz Procesor: min 18 0000 bodů passmark Grafická karta: 14 000 bodů passmark Operační paměť: 16 GB, DDR4 Pevný disk: SSD, 1 TB Rozhraní: USB-C, USB 3.2, HDMI, RJ-45, Audio jack, Bluetooth , WiFi Klávesnice: Numerická klávesnice, s CZ lokalizací, Baterie: 57 Wh Operační systém: včetně systému Windows Obsah balení: Notebook, napájecí adaptér	1			

30.	Tablet PC	Zařízení typu 2v1 Displej: 13" IPS displej lesklý, dotykový, 2K, 60Hz Procesor: min. 10 000 bodů passmark Grafická karta: integrovaná Operační paměť: 16 GB, DDR4 Pevný disk: SSD, 1 TB Rozhraní: USB-C, Audio jack, Bluetooth, Wifi, čtečka paměťových karet Klávesnice: Podsvícená odnímatelná klávesnice s CZ lokalizací Baterie: 41 Wh Operační systém: Windows 11 Obsah balení: Tablet, odnímatelná klávesnice, aktivní stylus, napájecí adaptér	1			
31.	PC klávesnice	Kancelářská bezdrátová Bluetooth klávesnice s CZ lokalizací Membránová technologie, nízkoprofilové klávesy, podsvícení, multimediální klávesy, numerické klávesy, integrovaná baterie, napájení USB-C kabelem, možnost připojení až ke třem zařízením, dvouřádkový enter, pevný sklon, Barva Antracitová, Černá	1			
32.	Batoch na notebook	Na notebook o úhlopříčce 13", materiál polyester, objem 18l, barva oranžová, vnější rozměry (v×š×h) cca 48 cm × 28 cm × 18 cm, 6 kapes na zip, (1 na notebook, 1 velká, dvě boční na příslušenství, 1 horní, 1 přední na doklady), dva popruhy na ramena batohové, jeden popruh na nošení v ruce,	1			
33.	Replikátor PC portů	Připojení k PC přes USB-C (Thunderbolt 3) 1x USB-C, 1x USB-C USB 3.2 Gen 1, 2x USB-A USB 3.2 Gen 1, 2x USB-A USB 2.0, 1x RJ-45 Full-duplex, 1x HDMI 1.4, 1x Jack 3.5 mm, 2x DisplayPort Power delivery 100 W, délka kabelu 22cm	1			
34.	Redukce USB-C (M)	Redukce USB-C (M) – USB 3.0 (F) male konektor 1x USB-C (USB 3,2 Gen 1), female konektor 1x USB-A (USB 3.2 Gen 1), podpora OTG Bez kabelový konektor, poutko pro pověšení	1			
35.	Redukce HDMI	Redukce USB-C (M) – HDMI (F) male konektor 1x USB-C (USB 3,2 Gen 1, vstup), female konektor 1x HDMI (výstup) Podpora přenosu 4K Ultra HD, rozlišení 4K/60Hz včetně audio signálu, Audio a video přenosová rychlost až 18 Gb/s (4K/60Hz), Podpora Thunderbolt 3	1			
36.	Nabíječka do auta	Napájecí adaptér - 65W, do auta, pro notebooky s konektorem USB-C, 12-15 V	1			
37.	Notebook	Odolný notebook pro práci do prašných laboratoří: Odolnost MIL-STD 810H a IP53 Displej: 14" IPS Full HD, matný Grafická karta: Integrovaná Procesoru: min 9000 bodů passmark Pevný disk: SSD, 512 GB Operační paměť: DDR4, 16 GB Operační systém: včetně systému Windows Klávesnice: CZ lokalizace, podsvícená, bez numerické části Rozhraní: HDMI, Čtečka paměťových karet, USB 3.0, RJ-45, Bluetooth, Wi-Fi	1			
38.	USB HUB	Rozhraní: 7x USB 3.0 Typ A s funkcí ON/OFF pro každý konektor zvlášť, vstup USB 3.0, napájecí vstup Balení: USB HUB, USB propojovací datový kabel, zdroj 36W Další: LED indikace každého portu, přepětová a proudová ochrana	1			
39.	USB HUB	Rozhraní: 4x USB 3.0 Typ A s funkcí ON/OFF pro každý konektor zvlášť, vstup USB 3.0, napájecí vstup microUSB Další: LED indikace každého portu	1			
40.	Notebook	Klasická konstrukce notebooku Displej: 15.6" Full HD Procesor: min 6000 bodů passmark Grafická karta: 1000 bodů passmark Operační paměť: 8 GB, DDR4 Pevný disk: SSD, 256GB Rozhraní: USB-C, USB 3.2 Bluetooth, WiFi Klávesnice: Numerická klávesnice, s CZ lokalizací, Baterie: 57 Wh Operační systém: včetně systému Windows Obsah balení: Notebook, napájecí adaptér čtečka otisku prstu Hmotnost do 1,75 kg	1			
41.	Tablet	Frekvence procesoru (GHz): 2.2 Počet jader procesoru: 8C Velikost paměti RAM (GB): 6 Grafické jádro: Integrované v CPU HDD kapacita (GB) (disk 1): 128 Úhlopříčka (palce): 11.5 Rozlišení (bodů): 2000 × 1200 Typ panelu: IPS Webkamera přední: ano Rozlišení přední kamery (Mpx): 8,0 Webkamera zadní: ano Rozlišení zadní kamery (Mpx): 13,0 Wi-Fi: ano Bluetooth: ano Kompatibilní s Lenovo Tab P11"	1			

42.	Držák tabletu	Variabilní uchycení pro velikosti od 7" do 13" Otočný: 360 ° pro formát na výšku a na šířku, se zachycovacími body každých 90 ° Uchycení na stěně Snadné vkládání a vyjmutí tabletu Uzamykání držáku pomocí speciálního klíče	1			
43.	Hardware	CPU: Apple A16 Bionic Počet jader procesoru: 8C Velikost paměti RAM (GB): 6 Grafické jádro: Integrované v CPU HDD kapacita (GB): 128 Úhlopříčka (palce): 6,7" Rozlišení (bodů): 2796 × 1290 Obnovovací frekvence (Hz): 120 Typ panelu: OLED Webkamera přední: ano Rozlišení přední kamery (Mpx): 12,0 Webkamera zadní: ano Rozlišení zadní kamery (Mpx): 48,0 Wi-Fi: ano Bluetooth: ano Podpora 3G: ano Podpora 4G/LTE: ano Podpora 5G: ano Operační systém: iOS	1			
44.	Příslušenství - kryt	Kožený kryt kompatibilní s Apple iPhone 14 Pro Max Kompatibilní s MagSafe Barva - cihlově hnědá	1			
45.	Myš k notebookům pro výuku	Technologie: bezdrátová Maximální citlivost (DPI): 1600 Barva: černá Ergonomie: vertikální Počet tlačítek: 6 Kolečko: mechanické	1			
46.	Pouzdro k tabletům pro výuku	Taška / pouzdro pro tablet kompatibilní se současnými tablety pro výuku Apple iPad Pro 12,9" na VŠTE Barva: hnědá Materiál: kůže Typ pouzdra: klasické	1			
47.	Myš k notebookům pro výuku	Myš kompatibilní se současnými notebooky pro výuku Apple Mac Pro 13" na VŠTE Technologie: bluetooth Maximální citlivost (DPI): 1300 Barva: černá Ergonomie: univerzální Typ baterie: integrovaná Povrch: multi-touch s podporou gest	1			
48.	Příslušenství k notebookům pro výuku	USB-C na USB adaptér kompatibilní s Apple Mac Pro 13" na VŠTE barva: bílá zakončení: rovné	1			
49.	Příslušenství k notebookům pro výuku	USB-C Digital AV Multiport adaptér kompatibilní s Apple Mac Pro 13" na VŠTE Výstupy: HDMI, USB 2.0 A, USB-C 3.1 Barva: bílá	1			
50.	Příslušenství k notebookům pro výuku	Sluchátka kompatibilní s Apple Mac Pro 13" na VŠTE Bezdrátová: ano Technologie: Bluetooth v5.3 Typ sluchátek: Špunty Barva: bílá IPX ochrana: IPX4 Speciální vybavení: nabíjecí pouzdro Předpokládaná výdrž baterie (hodin): 6 Ovládání hlasitosti: na sluchátku	1			
51.	Příslušenství - hodinky	Kompatibilní s OS: iOS Operační systém: watchOS Velikost ciferníku: 45mm Podpora eSIM karty: ano Stupeň krytí: IP6X Interní paměť (GB): 32 Materiál pouzdra: Hliník Barva pouzdra: tměně inkoustový Řemínek: tměně inkoustový sportovní Skličko: Ion-X Podpora NFC: ano Typ NFC platby: Apple Pay	1			
52.	Příslušenství k notebookům pro výuku	USB-C nabíjecí kabel 2m USB-C konektory na obou koncích Kompatibilní s APPLE notebooks	1			
53.	Příslušenství k notebookům pro výuku - klávesnice	Klávesnice kompatibilní s Apple Mac Pro 13" na VŠTE Připojení: Bezdrátové Rozhraní: Bluetooth Typ baterie: Integrovaná Technologie: Membránová Lokalizace: Česká Typ kláves: Nízkoprofilová Barva: Bílá Určení: Kancelářská, Pro Mac	1			

54.	Příslušenství k notebookům pro výuku - trackpad	Trackpad kompatibilní s Apple Mac Pro 13" na VŠTE Připojení: Bezdrátové Typ baterie: USB Barva: Bílá Určení: Kancelářská Kompatibilita: MacOS, iPadOS	1			
55.	Příslušenství k tabletům - držák	Držák pro tablet kompatibilní se současnými tablety pro výuku Apple iPad Pro 12,9" na VŠTE Určení: Na stůl Způsob uchycení: Magnetický Vlastnosti a funkce: Upravitelná poloha	1			
56.	Příslušenství k notebookům pro výuku - klávesnice	Klávesnice kompatibilní s Apple Mac Pro 13" na VŠTE Připojení: Bezdrátové Rozhraní: Bluetooth Technologie: Membránová Lokalizace: Česká Typ kláves: Nízkoprofilová Barva: Bílá Určení: Kancelářská, Pro Mac Formát: Kompaktní (75%, 65%) Funkce: Touch ID	1			
57.	software	licence k software Diotima - dodání SW Delta NEM	1			
58.	Ovládací software	Ovládací SW se společným řízením pro mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů - poslech, sledování. Vypnutí signálu studentských monitorů.	25			
59.	Výukový software	Digitální cvičebnice AJ pro jazykovou laboratoř, platná min. pro 20 žáků, mezinárodní standard CEFR pro úroveň min. A1, A2, B1, B2, multimediální aktivity - kombinujících video, audio, obrázky a text, min. 20% cvičení s automatickým vyhodnocením, licence platná min. na 12 měsíců Dotazníky, výběr z možností, doplňovačka, určování správného pořadí u vět, slov i písmen. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí. Licence pracovního místa umožní adresné připojení min. 20 studentů do databáze. Přístup Pedagog: LAN přístup učitele do databáze studijních materiálů - 4ks, mimo jazykovou laboratoř. Příprava cvičení, kontrola vyplněných úloh Přístup Student: Internetový přístup studenta do databáze studijních materiálů, možnost vyplňování učitelem přiřazených samostatných nebo domácích úloh mimo jazykovou laboratoř. Licence pro školní databázi min. 999 studentů. Samostatná práce studentů - poslech, sledování, otevřený záznam, přehrávání správné výslovnosti textu, a neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka, určování správného pořadí u vět, slov i písmen	25			
60.	Media server	server (pracovní stanice) - úložiště mediálních souborů jazykové laboratoře vč. jednotlivých záznamů aktivit studentů (psaný text, audio, video, dokumenty), rychlost šifrovaného zápisu 112MB/s, 1Gbit síťové rozhraní, přihlášení uživatelů domény, minimální kapacita 2TB	1			
61.	Systémový náhlavní set sluchátek s mikrofonom	aktivní systém potlačení okolních ruchů, provedení z pružného materiálu odolnému hrubému zacházení, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Min. parametry: Sluchátka: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, Mikrofon: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel min. 1,3 m, váha max. 0,5 kg	25			
62.	Multimediální PC	Nutno zajistit kompatibilitu se současnými PC na škole kvůli náhradním dílům a servisnímu SW - Dell OptiPlex 3000 SFF minimální požadavky: Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled) Podpora Windows 10/Linux Operační paměť: 16GB (1x8GB) DDR4 non ECC memory Úložiště: 512 GB SSD Solid State Drive CPU: průměrný výkon min. 13 000 bodů dle nezávislého testu Passmark Počet jader procesoru min. 6, TDP max. 200 W Počet vláken procesoru min: 12 Integrovaná VGA: ANO / 2500 bodů Passmark Myš + klávesnice součástí sestavy Win11/Win10 Záruka: 5 roky Onsite Service	25			
63.	Monitor	Minimální požadované parametry: Úhlopříčka: 24" Rozlišení: 1920 x 1080 px Typ panelu: IPS Obnovovací frekvence: 75 Hz Odezva: 4 ms Maximální jas: 250 cd/m2 Kontrast: 1000:1 Povrch displeje: Matný Poměr stran: 16:9 Konstrukce: Rovná Typ připojení min.: HDMI 1.4 VESA uchycení: ANO, 100x100 Výškově stavitelný: ANO Pivot: ANO	26			
64.	Centrála pro hlasovou komunikaci	Centrála pro hlasovou komunikaci po odděleném okruhu UTP kabeláže, min. freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz,	1			
65.	Záložní zdroj pro CACHE	Záložní zdroj pro vyrovnávací CACHE datového úložiště DELL EqualLogic PS6210	8			
Maximální možná celková cena předmětu plnění bez DPH				2 550 000,00 Kč		
CENA CELKEM BEZ DPH						0 Kč

Pozn.: Zadavatel stanovuje maximální cenu předmětu plnění ve výši 2 550 000 Kč bez DPH. Nabídka, která překročí tuto maximální cenu, bude zadavatelem, případně jím jmenovanou hodnotící komisí v rámci posouzení a hodnocení nabídek vyřazena.

