

Opis predmetu zákazky

IKT zariadenia – 013/23 - 24

Technická špecifikácia:

Časť 1 – Monitor, projektor

Názov položky	Opis	Počet kusov
Monitor 744	<p>Uhlopriečka: 27 Typ rozlíšenia: Full HD Rozlíšenie (px): 1920x1080 Displej: In-Plane Switching (IPS) Povrch displeja: Matný Pomer strán: 16:9 Obnovovacia frekvencia (min.): 60 Konštrukcia: Rovná HDMI (počet konektorov): áno DisplayPort (počet konektorov): áno</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/27-samsung-t37f-d6488404.htm alebo ekvivalent</p>	3
Monitor 745	<p>Uhlopriečka: 27 Typ rozlíšenia: 4K Ultra HD Rozlíšenie (px): 3840x2160 Displej: In-Plane Switching (IPS) Povrch displeja: Matný Pomer strán: 16:9 Obnovovacia frekvencia (min.): 60 Konštrukcia: Rovná Pivot: Nastaviteľná výška: HDMI (počet konektorov): áno</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/27-philips-276e8vjsb-d5481748.htm alebo ekvivalent</p>	2
Monitor 752	<p>Opis zariadenia: 27 IPS monitor s funkciou USB hub-u a power-delivery Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Windows 11 Uhlopriečka: 27 (68,58 cm) Typ rozlíšenia: Quad HD Rozlíšenie: 2560x1440 px Typ panela: IPS Obnovovacia frekvencia: 60 Hz Odozva: 8 ms Maximálny jas: 350 cd/m2 Kontrast: 1000:1 Povrch displeja: Matný Pomer strán: 16:9 Konštrukcia: Rovná Typ pripojenia: USB-C, DisplayPort 1.4, HDMI 1.4 Ďalšie pripojenie: RJ-45 (LAN), Slúchadlový výstup Počty portov: HDMI 1x, DisplayPort 1x, USB-C 3x, USB-A 4x Ďalšie funkcie: Nastaviteľná výška, Pivot Power Delivery 90 W VESA prichytenie: 100x100</p> <p>Ref. model:</p>	2

	https://www.dell.com/en-us/shop/dell-ultrasharp-27-usb-c-hub-monitor-u2722de/apd/210-ayzg/monitors-monitor-accessories alebo ekvivalent	
Monitor 757	<p>Uhlopriečka: 27 Typ rozlíšenia: Quad HD Rozlíšenie (px): 2560 x 1440 Displej: In-Plane Switching (IPS) Povrch displeja: Matný Pomer strán: 16:9 Obnovovacia frekvencia (min.): 60 Hz Konštrukcia: Rovná Pivot: ÁNO Nastaviteľná výška: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 2 miniDisplayPort (počet konektorov): 2 USB-C (počet konektorov): 2 USB (počet konektorov): 3 LAN (RJ-45): Jas: 350 cd/m2 Kontrast: 1000:1 Verzia DisplayPort: 1.4</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/27-dell-ultrasharp-u2722d-d6436442.htm alebo ekvivalent</p>	2
Projektor 746	<p>Projektor DLP lampový 4K natívne rozlíšenie 3840 x 2160, 16:9, 3D, svietivosť 4000 ANSI lm, kontrast 10000:1 HDMI 2.0 VGA WiFi Reprodukory</p> <p>Ref. model: https://www.acer-shop.sk/produkty/acer-predator-gm712-mrjux11001 alebo ekvivalent</p>	1

Časť 2 – Tlačiareň

Názov položky	Opis	Počet kusov
Tlačiareň 756	<p>Farba tlače: Technológia tlače: Laserová Kopírovanie a skenovanie: ÁNO Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO Pripojenie: LAN Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): Formát papiera: A4 , A3 Formát obálky: DL , B5 Automatický podávač (skener): ÁNO Obojstranný automatický podávač (skener): ÁNO Skenovanie do e-mailu: ÁNO Rozlíšenie plochého skenera: min. 600 x 600 DPI Rýchlosť skenovania: 70 str./min. Rozlíšenie tlače: min. 1200 x 1200 DPI Rýchlosť tlače čiernobielo: 26 str./min. Rýchlosť tlače farebne: 20 str./min.</p>	2

	<p>Výstupný zásobník: min.250 listov</p> <p>Minimálne 2 zásobníky na papier okrem bočného podávača. čiže požadujeme referenčnú tlačiareň s podstavcom s min jedným zásobníkom na papier</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/canon-imagerunner-c3226i-d6788180.htm alebo ekvivalent</p>	
Tlačiareň 778	<p>Stolná tlačiareň, Termotransfer, 12 dots/mm (300 dpi), max. šírka spotrebného materiálu: 112 mm max. šírka tlače: 106 mm max. priemer kotúča: 127 mm max. rýchlosť tlače: 102 mm/s, Konektivita - USB + RS232 + Centronics + LAN RAM: 64 MB, Flash: 128 MB, 6 ovládacích tlačidiel displej - Áno Zobrazovací real time clock SD karta Poznámka: Obsah balenia: tlačiareň etikiet, USB kábel, napájací zdroj, napájací kábel, softvér na tlač etikiet</p> <p>Ref. model: https://etiketypasky.sk/termotransferove-tlaciarne-etikiet-a-stitkov/399-tsc-tc310-300-dpi-99-059a002-3002.html alebo ekvivalent</p>	2

Časť 3 – IKT zariadenia

Názov položky	Opis	Počet kusov
AP 750	<p>Aktívny sieťový prvok, bezdrôtový prístupový bod s podporou Wifi 6, Určený na interiérovou inštaláciou na stenu alebo strop.</p> <p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Dodaný komponent musí byť kompatibilný s existujúcou sieťovou štruktúrou objednávateľa a podporuje možnosť integrácie do existujúceho Unifi controlleru verzie 5.14.3 alebo vyššej.</p> <p>Prostredie: interiér</p> <p>2.4 GHz Radio Rate: minimálne 570 Mbps. 2.4 GHz MIMO: 2x2. 2.4 GHz</p> <p>Maximálny celkový vysielač výkon: 22 dBm.</p> <p>5 GHz Radio Rate: minimálne 4,8 Gbps.</p> <p>5 GHz MIMO: 4x4 5 GHz</p> <p>Maximálny celkový vysielač výkon: 26 dBm. 10/100/1000 RJ45</p> <p>Ethernet porty: integrovaný 1 ks.</p> <p>Wi-Fi štandardy 802.11: 802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac, 802.11ax (Wi-Fi 4/Wi-Fi 5/Wi-Fi 6) Wireless Security: WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA3</p> <p>PoE: Power over Ethernet (PoE)</p> <p>Simultaneous Dual-Band: áno</p> <p>VLAN: 802.1Q Advanced QoS Per-User Rate Limiting: áno</p> <p>DFS certifikácia: áno</p> <p>Power Save: áno</p> <p>Beamforming: áno</p> <p>Hardvérové reset tlačidlo: áno</p> <p>Certifikácie: CE, FCC, IC</p>	10

	<p>Obsah balenia: Prístupový bod; Wall/Ceiling mounting Kits; Gigabit PoE Adapter</p> <p>Ref. model: https://store.ui.com/us/en/collections/unifi-wifi-flagship-high-capacity/products/u6-pro alebo ekvivalent</p>	
Podložka 758	<p>Podložka pod myš Materiál: látková Rozmery: 32 x 27 cm Požadovaná kompatibilit : Optická myš</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/steelseries-qck-edge-medium-d5885209.htm alebo ekvivalent</p>	1
Myš 763	<p>Pripojenie: Drôtová Rozhranie: USB Vhodná pre: Nezáleží Symetrická: ÁNO Veľkosť: L Citlivosť (DPI, min.): 8000 Technológia: Optická Počet tlačidiel: 8 Zmena DPI na tlačidlo: ÁNO</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/lenovo-legion-m300-rgb-gaming-mouse-d6199234.htm alebo ekvivalent</p>	1
Disk 764	<p>Typ úložiska: SSD Formát: M.2 Kapacita úložiska: 2000 Použitie: Do dátového úložiska Rozhranie: M.2 (SATA) Veľkosť článku/bunky: TLC Minimálna rýchlosť zápisu: 530 MB/s Minimálna rýchlosť čítania: 560 MB/s Maximálna výška: 2,4 mm Maximálna šírka: 22 mm Maximálna hĺbka: 80 mm</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/wd-red-sa500-2tb-m2-d5721731.htm alebo ekvivalent</p>	1
Mikrofón 766	<p>Zásada: Kondenzátorový Smerová charakteristika: Všesmerový Typ mikrofónu: Klopový Minimálna frekvencia: od 50 do 20 000 Hz Pripojenie: 3,5 mm jack , USB-C Dĺžka kábla: 0,5 m Ochrana proti vetru: ÁNO</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/rode-wireless-go-ii-d6436305.htm alebo ekvivalent</p>	1
Terminál 777	<p>Opis zariadenia: Dátový terminál - Prenosné zariadenie na zber údajov 2D - snímač (SE4710), Operačný systém: Android 10 Dotykový displej: áno Podsvietenie displeja: LED Uhlopriečka: 5 (12,7 cm) Rozlíšenie: 1280 x720 px Rozlíšenie senzora: 1280 x 800 px Snímanie čiarových kódov: Code 39, Code 128, PDF497, DataMatrix, UPCS Zadný fotoaparát: 13 MPx Bluetooth (BLE, trieda, trieda 5.0), Wi-Fi (802.11ac), 4G (LTE), NFC, Micro SD-Slot, RAM: 4 GB, Flash: 64 GB,</p>	2

	<p>Terminály - PDA a MDA Kapacita batérie: 5 260 mAh Bežná výdrž batérie: 10 až 14 hod.</p> <p>Ref. model: https://www.exkalibr.sk/zebra-tc26-usb-bt-ble-5-0-wi-fi-4g-nfc-ptt-gms-android-bez-scanneru_d115328.html alebo ekvivalent</p>	
Disk 782	<p>Typ úložiska: SSD Formát: 2.5 Kapacita úložiska v GB: 2000 Rozhranie: USB 3.2 Gen 2 Konektor: USB-C Minimálna rýchlosť zápisu: 1 000 MB/s Minimálna rýchlosť čítania: 1 050 MB/s Púzdro</p>	4
RAM 783	<p>Určenie: Pre počítač Vyhodenie: SO-DIMM Typ pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 4 Minimálna frekvencia pamäte (MHz): 2133 Napätie (V): 1.2 Časovanie: CL15</p> <p>Ref. model: https://www.cardland.cz/so-dimm-pameti/samsung-sodimm-ddr4-4gb-2133mhz-cl15-m471a5143dbo-cpb/ alebo ekvivalent</p>	2
Napájací adaptér	<p>Vstupné napätie: 230 V Výstupné napätie: 20 V Výstupný prúd: 3 A Výkon: 61 W Konektor: USB-C Originálny napájací adaptér Dĺžka kábla 2m</p> <p>Ref. model: https://www.klavesnica.sk/apple/nabijacka--apple-61w-usb-c-power-adapter--a1947/?gclid=CjwKCAjwpuajBhBpEiwA_ZtfhcWckwf3kjRQc4_VnL8Vzna8XljWPmHikEEeSILKEngDymoJwWRloixoCgEQQAvD_BwE alebo ekvivalent</p>	2
BookReader 784	<p>Uhlopriečka displeja: 6-palcový displej E Ink Carta s Moon Light 2 Rozlíšenie: 1024x758 Podporované formáty: PDF , DOC , TXT , HTML , MOBI , DOCX , PRC , EPUB , RTF , FB2 , PUB , LRF , AZW Prehrávanie hudby: ÁNO Slovník: ÁNO Prehliadač obrázkov: ÁNO Webový prehliadač: ÁNO Operačný systém Android Dotykový displej: ÁNO Vnútorná pamäť (GB): 16 Pamäťová karta: bez pamätevej karty WiFi: ÁNO Bluetooth: ÁNO Konektor: USB-C</p> <p>Ref. model:</p>	1

	https://www.alza.sk/onyx-boox-poke-4-lite-cierna-d7270714.htm alebo ekvivalent	
--	---	--

Časť 4 – PC, notebook, pracovná stanica

Názov položky	Opis	Počet kusov
PC 749	<p>Veľkosť skrine: Midi Tower Počet jadier procesora: 12 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora: 2.1 GHz Automatické pretaktovanie: ÁNO Hyperthreading: ÁNO Podpora virtualizácie: ÁNO Pamäť grafickej karty: integrovaná v procesore Model grafickej karty (min.): Intel UHD Graphics 770 (integrovaná v procesore) Veľkosť operačnej pamäte (GB): 32 Počet slotov RAM (min.): 4 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 1000 HDMI: áno DisplayPort: áno, 2x USB: USB-C LAN (RJ-45): ÁNO Operačný systém: Bez operačného systému</p> <p>Z dôvodu kompatibility požadujeme nasledovné komponenty ref. model: Základná doska GIGABYTE B660M DS3H DDR4 https://www.alza.sk/gigabyte-b660m-ds3h-ddr4-d6966812.htm Procesor Intel Core i7-12700 https://www.alza.sk/intel-core-i7-12700-d6939802.htm Operačná pamäť Corsair 32GB KIT DDR4 3200 MHz CL16 https://www.alza.sk/corsair-32gb-kit-ddr4-3200mhz-cl16-vengeance-lpx-cierna-d5800369.htm Pevný disk Samsung 980 PRO 1TB https://www.alza.sk/samsung-980-pro-1tb-d6150808.htm Zdroj FSP Fortron HYPER K PRO 500 https://www.alza.sk/fsp-fortron-hyper-k-pro-500-d6228388.htm Počítačová skriňa Zalman Z1 https://www.alza.sk/zalman-z1-d522279.htm Klávesnica Logitech Wireless Keyboard K270 CZ https://www.alza.sk/logitech-wireless-keyboard-k270-cz-d298933.htm Myš Logitech Wireless Mouse M185 https://www.alza.sk/logitech-wireless-mouse-m185-siva-d242401.htm DisplayPort (DP) kábel 2 m https://www.alza.sk/vention-displayport-dp-1-4-cable-8k-2-m-black-d6128539.htm alebo ekvivalent</p>	1
PC 751	<p>Veľkosť skrine: Midi Tower Počet jadier procesora: 4 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Frekvencia procesora: 3.3 GHz Automatické pretaktovanie: ÁNO Hyperthreading: ÁNO Podpora virtualizácie: ÁNO</p>	2

	<p>Pamäť grafickej karty: integrovaná v CPU Model grafickej karty (min.): Intel UHD Graphics 730 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16 Počet slotov RAM (min.): 4 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 500 GB HDMI: áno DisplayPort: áno LAN (RJ-45): ÁNO Operačný systém: Bez operačného systému</p> <p>Z dôvodu kompatibility požadujeme nasledovné komponenty ref. model:</p> <p>Základná doska GIGABYTE B660M DS3H DDR4 https://www.alza.sk/gigabyte-b660m-ds3h-ddr4-d6966812.htm Procesor Intel Core i3-12100 https://www.alza.sk/intel-core-i3-12100-d6939806.htm Corsair 16GB KIT DDR4 3200MHz CL16 https://www.alza.sk/corsair-16gb-kit-ddr4-3200-mhz-cl16-vengeance-lpx-cierna-d5814655.htm Pevný disk Samsung 980 PRO 500GB https://www.alza.sk/samsung-980-pro-500gb-d6150806.htm Zdroj FSP Fortron HYPER K PRO 500 https://www.alza.sk/fsp-fortron-hyper-k-pro-500-d6228388.htm Počítačová skriňa Zalman Z1 https://www.alza.sk/zalman-z1-d522279.htm Klávesnica Logitech Wireless Keyboard K270 CZ https://www.alza.sk/logitech-wireless-keyboard-k270-cz-d298933.htm Myš Logitech Wireless Mouse M185 https://www.alza.sk/logitech-wireless-mouse-m185-siva-d242401.htm alebo ekvivalent</p>	
PC 754	<p>Veľkosť skrine: Midi Tower Počet jadier procesora: 6 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Frekvencia procesora: 3,3 GHz Automatické pretaktovanie: ÁNO Hyperthreading: ÁNO Podpora virtualizácie: ÁNO Pamäť grafickej karty: integrovaná v CPU Model grafickej karty (min.): Intel UHD Graphics 770 Počet stream procesorov (min.): Veľkosť operačnej pamäte (GB): 32 Počet slotov RAM (min.): 4 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 500 Bluetooth: WiFi: Optická mechanika: HDMI: áno DisplayPort: áno miniDisplayPort: VGA D-SUB: DVI: USB: USB-C LAN (RJ-45): ÁNO Operačný systém: Windows</p>	4

	<p>Z dôvodu kompatibility požadujeme nasledovné komponenty ref. model:</p> <p>Základná doska GIGABYTE B660M DS3H DDR4 https://www.alza.sk/gigabyte-b660m-ds3h-ddr4-d6966812.htm</p> <p>Procesor Intel Core i5-12600 https://www.alza.sk/intel-core-i5-12600-d6939803.htm</p> <p>Operačná pamäť Corsair 32GB KIT DDR4 3200 MHz CL16 https://www.alza.sk/corsair-32gb-kit-ddr4-3200mhz-cl16-vengeance-lpx-cierna-d5800369.htm</p> <p>Pevný disk Samsung 980 PRO 500GB https://www.alza.sk/samsung-980-pro-500gb-d6150806.htm</p> <p>Zdroj FSP Fortron HYPER K PRO 500 https://www.alza.sk/fsp-fortron-hyper-k-pro-500-d6228388.htm</p> <p>Počítačová skriňa Zalman Z1 https://www.alza.sk/zalman-z1-d522279.htm</p> <p>Klávesnica Logitech Wireless Keyboard K270 CZ https://www.alza.sk/logitech-wireless-keyboard-k270-cz-d298933.htm</p> <p>Myš Logitech Wireless Mouse M185 https://www.alza.sk/logitech-wireless-mouse-m185-siva-d242401.htm</p> <p>DisplayPort (DP) Cable 2 m HDMI kábel, 2m https://www.alza.sk/vention-displayport-dp-1-4-cable-8k-2-m-black-d6128539.htm</p> <p>https://www.alza.sk/vention-hdmi-2-1-cable-8k-2m-black-metal-type-d5858270.htm</p> <p>alebo ekvivalent</p>	
PC 756	<p>Veľkosť skrine: Midi Tower</p> <p>Počet jadier procesora: 8</p> <p>Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent</p> <p>Frekvencia procesora: 3,8 GHz</p> <p>Automatické pretaktovanie:</p> <p>Hyperthreading:</p> <p>Podpora virtualizácie:</p> <p>Pamäť grafickej karty: 12</p> <p>Model grafickej karty (min.): RTX 3060 / RX6700</p> <p>Počet stream procesorov (min.): 3000</p> <p>Veľkosť operačnej pamäte (GB): 32</p> <p>Frekvencia RAM: min. 3200 MHz</p> <p>Časovanie RAM: CL16</p> <p>Počet slotov RAM (min.): 2</p> <p>Typ úložiska: SSD</p> <p>Kapacita úložiska: 500</p> <p>HDMI: 1</p> <p>DisplayPort: 1</p> <p>USB: 5</p> <p>LAN (RJ-45): ÁNO</p> <p>Operačný systém: Windows</p> <p>Certifikát zdroja: 80 Plus Gold USB-C: min. 1x Verzia</p> <p>DisplayPort: 1.4</p> <p>Chladič procesora s heat pipe: ÁNO</p> <p>Skrinka s prachovými filtrami: ÁNO</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/lenovo-legion-t5-26amr5-d7428069.htm?o=2</p> <p>alebo ekvivalent</p>	1

Notebook 753	<p>Pracovný notebook 15,6 Intune Ready a Intune compliant device Displej Uhlopriečka displeja 15,6 Maximálne rozlíšenie 1920 x 1080 px Typ panela IPS Typ displeja Matný Pomer strán: 16:9 Obnovovacia frekvencia displeja: 60 Hz Svietivosť: 250 Nits Procesor Typ procesora AMD Ryzen 5/ Intel i5 Generácia procesora AMD Zen 2 (4. generácia), Intel 12. generácia Počet jadier procesora min 6 x Frekvencia procesora min 2,1 GHz Core Boost Frekvencia min 4 GHz TDP: 15 W Cache procesora: min: 8 MB Funkcie procesora Automatické pretaktovanie, Podpora Virtualizácie Operačná pamäť min. RAM 8 GB Typ pamäte DDR4 Frekvencia pamäte 3 200 MHz (3,2 GHz) Grafická karta AMD Radeon Graphics/Intel Iris Graphics Operačný systém Windows 11 Pevný disk SSD 512 GB Rozhranie disku PCIe NVMe Výbava Podsvietená klávesnica Numerická klávesnica Operačný systém, TPM 2.0 Webkamera 720 p Nabíjanie cez USB-C Maximálna výdrž batérie 10 h Konštrukcia Pevný (klasický notebook) Hmotnosť 1,8 kg Rozhranie Dátové USB-C Grafické výstupy USB-C, HDMI Sieťové RJ-45 (LAN) Audio Combo Audio Jack USB-C 1 x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 2 x Bluetooth Bluetooth v5.3 WiFi 802.11ac Verzia WiFi 5 Jazyk klávesnice: SK Kompatibilita Intune ready, Intune compliant device Záruka: 2 roky</p> <p>Ref. model: https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-ideapad-5-15alco5-graphite-grey-82ln00e7ck alebo ekvivalent</p>	1
Notebook 759	<p>Uhlopriečka displeja: 13,3 Pomer strán: 16:10 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 1920 x 1200 Typ displeja: Matný Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 3,3 GHz Veľkosť operačnej pamäte: 16 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 512 Konvertibilita: Preklopiteľný HDMI (počet konektorov): 1 USB-C (počet konektorov): 2 USB (počet konektorov): 2 Thunderbolt 3 (USB-C) (počet konektorov): Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Optická mechanika: NIE Podsvietená klávesnica: ÁNO Dotykový display: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Podpora stylusu: ÁNO</p>	1

	<p>Operačný systém: Windows Trackpoint: ÁNO Svietivosť displeja: min. 300 nits Stylus súčasťou konštrukcie notebooku: ÁNO Hmotnosť: max. 1,2 kg</p> <p>Ref. model: https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-thinkpad-x13-yoga-gen3-21aw004kck alebo ekvivalent</p>	
Notebook 781	<p>Uhlopriečka displeja: 15.6 Pomer strán: 16:9 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 1920*1080 Typ displeja: Matný Počet jadier procesora (min.): 6 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Veľkosť operačnej pamäte: 8 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 512 HDMI (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO USB-C (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 2 Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Operačný systém: Windows</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/lenovo-thinkbook-15-g4-aba-kovovy-d7330456.htm alebo ekvivalent</p>	2
Pracovná stanica 755	<p>Mini PC Počet jadier procesora: 4 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 3300 Mhz Pamäť grafickej karty (GB): 2 Počet stream procesorov (min.): Veľkosť operačnej pamäte (GB): 8 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 256 Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 1 miniDisplayPort (počet konektorov): USB (počet konektorov): 2+2-4 LAN (RJ-45): ÁNO</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/alza-individual-r7-rtx3060-levne-d6887531.htm?o=1 alebo ekvivalent</p>	1

Časť 5 – Digitálna biobanka

Názov položky	Opis	Počet kusov
---------------	------	-------------

AiO 768	<p>Uhlopriečka displeja: 27 Rozlíšenie (px): 1920*1080 Displej: In-Plane Switching (IPS) Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 1,7 GHz Automatické pretaktovanie: ÁNO HyperThreading: ÁNO Podpora virtualizácie: ÁNO Pamäť grafickej karty (GB): 16 Model grafickej karty (min.): Intel Iris Xe Graphics Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16 Typ úložiska: SSD + HDD Kapacita úložiska: 1512 Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Webová kamera: ÁNO HDMI (počet konektorov): 2 USB-C (počet konektorov): 1 Thunderbolt 3: USB (počet konektorov): 4 LAN (RJ-45): ÁNO Operačný systém: Windows Myš+klávesnica: ÁNO Poznámka: Myš+klávesnica- wifi</p> <p>Ref. model: https://www.dell-shop.sk/produkty/dell-inspiron-27-7710-7710-48954 alebo ekvivalent</p>	8
Tlačiareň 775	<p>Farba tlače: Farebná Technológia tlače: Laserová Kopírovanie a skenovanie: ÁNO Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO AirPrint: ÁNO Fax: ÁNO Pripojenie: LAN Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 1200*1200 Formát papiera: A3 , A4 , A5 , A6 Formát obálky: B6 , B5 , B4 Automatický podávač (skener): ÁNO Obojstranný automatický podávač (skener): ÁNO Skenovanie do e-mailu: ÁNO Rozlíšenie plochého skenera: 1200x1200 DPI Maximálna šírka: 587 Maximálna výška: 963 Maximálna hĺbka: 685</p> <p>Ref. model: https://www.rioh.cz/produkty/kancelarske-tiskarny-faxy/multifunkcny-tiskarny/im-c3000a/#panel2 alebo ekvivalent</p>	1
Notebook 769	<p>Uhlopriečka displeja: 14 Uhlopriečka displeja: 14</p>	2

	<p>Pomer strán: nezáleží Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 2560*1440 Typ displeja: Matný Počet jadier procesora (min.): 12 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 2,1 Grafická karta: Integrovaná Pamäť grafickej karty (GB): 16 Model grafickej karty (min.): Iris Xe Graphics Veľkosť operačnej pamäte: 16 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 1000 Konvertibilita: Pevný (klasický notebook) HDMI (počet konektorov): 1 USB-C (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 2 Thunderbolt 3 (USB-C) (počet konektorov): Thunderbolt 4 (počet konektorov): 1 Nabíjanie cez USB-C: Podsvietená klávesnica: ÁNO Operačný systém: Windows</p> <p>Ref. model: https://datacomp.sk/acer-swift-3-sf314-512-nx-kofec-004-strieborny_d457513.html#stiparsets alebo ekvivalent</p>	
Smart TV 770	<p>Smart tv - QLED technológia, Uhlopriečka obrazovky 138 cm, Rozlíšenie 8K (7680 x 4320) Široké pozorovacie uhly Antireflexná vrstva Vylepšenie hĺbky obrazu, Motion Xcelerator Turbo PQI 4700 (picture quality index), 2 tunery (DVB-T2/C/S2), kodek H.265, HbbTV 2.0.3, Smart kalibrácia obrazu Pro (SmartThings) Mód ochrany očí AUDIO: 60W Konfigurácia reproduktorov 4.2CH vstavaný Woofer Skutočný Dolby Atmos Bezdrôtový Dolby Atmos so soundbarom Zvuk sledujúci pohyb Lite (OTS Lite) Zvuk sledujúci hlas SpaceFit - kalibrácia zvuku Q-Symphony 2.0 Dolby Digital Plus Multiroom Link, Adaptívny zvuk+ Bluetooth Audio Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Kompatibilita s Webkamera HP 950 4K (4C9Q2AA#ABB)</p> <p>Ref. model: https://www.datart.sk/televizor-samsung-qe55qn700b.html alebo ekvivalent</p>	1
Webcam 771	Webcamera 4K rozlíšenie	1

	<p>funkcia automatického nastavenia a automatické vyrovnanie bielej automatická korekcia osvetlenia Rozlíšenie/FPS (maximálne): 4K UHD 30 snímok/s 1080 Full HD 60 snímok/s 720p HD 60 snímok/s Typ snímača: 1/3,06 13M CMOS zorné pole: Digitálne priblíženie 102,7° Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: So smart TV požiadavka 614</p> <p>Ref. model: https://www.datart.sk/webkamera-hp-950-4k-4c9q2aa-abb-strieborna.html alebo ekvivalent</p>	
Mikrofón 772	<p>Zásada: Kondenzátorový Smerová charakteristika: Všesmerový Typ mikrofónu: Stolný Minimálna frekvencia: 70 Pripojenie: 3,5 mm jack Dĺžka kábla: 1,8 Konferenčný: ÁNO</p> <p>Ref. model: https://www.alemat.sk/elektronika-a-prislusenstvi/prenosne-audio/diktafony/prislusenstvi/mikrofon-olympus-me-33-conference-microphone# alebo ekvivalent</p>	1
Myš 773	<p>Pripojenie: Bezdrôtová Rozhranie: Bezdrôtový USB prijímač Symetrická: ÁNO Veľkosť: M Citlivosť (DPI, min.): 12000 Technológia: Optická Počet tlačidiel: 6 Zmena DPI na tlačidlo: ÁNO</p> <p>Ref. model: https://www.datart.sk/mys-logitech-wireless-g305-lightspeed-cierna.html alebo ekvivalent</p>	2
Batoh pre notebook 774	<p>Vhodný pre notebook: Acer Swift 3 (SF314-512) (NX.KoFEC.004) Typ obalu: Batoh Maximálna uhlopriečka notebooku: 15,6 Hĺbka: 21 Šírka: 40 Výška: 48 Materiál: Polyester Nastaviteľné ramenné popruhy: ÁNO Anatomicky tvarovaný chrbát: ÁNO Uzatváranie: Zips Vrecká: Vnútorne Ucho: ÁNO Vodeodolné: ÁNO</p>	2

	<p>Integrovaný USB port: ÁNO</p> <p>Ref. model: https://www.hej.sk/batoh-na-notebook-canyon-anti-theft-pre-15-6-integrované-usb-cns-cbp5bb9-cierny/ alebo ekvivalent</p>	
--	--	--