

Opis predmetu zákazky

Technická špecifikácia

Časť 1 - IKT zariadenia

Názov Položky	Opis	Počet kusov
Tablet 1737	<p>Operačný systém: Android Uhlopriečka displeja: 12,4 Technológia displeja: TFT Rozlíšenie: 2560 x 1600 px Kapacita úložiska (GB): 256 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 12 GPS: ÁNO Rozlíšenie fotoaparátu (min.): zadný: 2x 8 Mpx, predný: 12 Mpx Rozhranie: USB-C Pero v balení: ÁNO Pamäťová karta: MicroSD Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO G-senzor: ÁNO Gyroskop: ÁNO Pohybový senzor: ÁNO Svetelný senzor: ÁNO Rozlíšenie a frekvencia videa: 2160p 30fps Batéria: min. 10090 mAh Nabíjanie: 45 W Minimálny rad procesora: Exynos 1380 Počet jadier procesora: min. 8 OTG: ÁNO Rýchle nabíjanie: ÁNO Vodoodolný: ÁNO Verzia OS: Android 13 Krytie: IP68 Hmotnosť: max. 630 g Preferovaná farba: sivá Podpora pera S Pen: ÁNO</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/samsung-galaxy-tab-s9-fe-12-gb-256-gb-siva-d7925744.htm alebo ekvivalent</p>	1
Ukazovadlo 1740	<p>Opis zariadenia: laserové ukazovadlo Poznámka: USB prijímač, dosha 30 m</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/connect-it-laserove-ukazovadlo-aaa-bateria-cierne-d7376297.htm alebo ekvivalent</p>	1
Diktafón 1741	<p>Opis zariadenia: digitálny diktafón Pamäť min. 12GB, nastaviteľná rýchlosť prehrávania</p> <p>Ref. Model: https://diktafony.heureka.cz/eltrinex-v12pro/#specifikace/ alebo ekvivalent</p>	1

SD 1742	<p>Opis zariadenia: pamäťová karta microSD Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: digitálny záznamník Ref. Model: https://www.alza.sk/sandisk-microsdxc-32gb-extreme-plus-a1-uhs-i-v30-sd-adapter-d5041147.htm alebo ekvivalent</p>	1
TV držiak 1746	<p>Držiak na TV na televízor veľkosti 37 až 80 Určenie Nástenný Konštrukcia Kĺbový Farba Čierna Vhodné na montáž do Betónu, Drevených trámov, Steny, Stĺpa, Tehál VESA prichytenie 200 × 200, 300 × 200, 300 × 300, 400 × 200, 400 × 300, 400 × 400, 600 × 400 Min. vzdialenosť od steny 7,7 cm Max. vzdialenosť od steny 42,8 cm Náklon + 3° / - 15° Náklon 120 ° Rotácia 6 ° Max. nosnosť 60 kg Šírka inštaláčného plátu 433 mm Vybavenie: Hmoždinky, Montážna súprava, Systém na usporiadanie káblov v balení Skrutky na TV v balení Skrutky do steny v balení Hmotnosť držiaka do 7 kg</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/alzaergo-m610b-advanced-klbovy-37-80-d6218702.htm alebo ekvivalent</p>	2
Myš 1748	<p>Pripojenie: Bezdrôtová Rozhranie: Bezdrôtový USB prijímač Vhodná pre: Pravákov Vertikálna: ÁNO Citlivosť (DPI, min.): 2400 Technológia: Optická Počet tlačidiel: 10 Zmena DPI na tlačidlo: ÁNO LCD displej Rozmery 5,8 × 7,4 × 10,9 cm (V×Š×H) Hmotnosť 111 g</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/connect-it-for-health-dualmode-bezdrotova-ergonomicka-mys-s-lcd-displejom-cierna-d7451688.htm alebo ekvivalent</p>	2
HDMI kábel 1749	<p>Video kábel prepojavací dĺžka 5m obojstranné HDMI/M 2.1 Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: zariadenia s HDMI 2.1 a nižšie Rozhranie HDMI 2.1 podpora pre rozlíšenie až UltraHD 8K@50Hz/60Hz (4320p) 4 audio stopy / 32 zvukových kanálov, podpora 3D videa a HDR priepustnosť až 48Gb/s HDCP a dynamická synchronizácia trojité tienenie pozlátané konektory</p>	5

	<p>univerzálne pre projektory, televízory, notebooky, monitory a iné zariadenia s HDMI konektormi oplet z balistického nylonu</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/alzapower-alucore-premium-hdmi-21-high-speed-8k-5-m-d7070905.htm alebo ekvivalent</p>	
USB kľúč 1751	<p>Opis zariadenia: Názov: Flash Disk Kapacita úložiska (GB): 32 Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 Konektor: USB-A Rýchlosť zápisu (min.): 40 MB/s Rýchlosť čítania (min.): 200 MB/s Materiál: Guma Vyhodenie: Odolný Pútka na kľúče: ÁNO Vodoodolný: ÁNO Kryt: ÁNO</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/corsair-voyager-32gb-d520124.htm#parameters alebo ekvivalent</p>	1
Puzdro 1752	<p>Obal na tablet vhodný pre Samsung Galaxy Tab S6 Lite 2024 / S6 Lite 2022 / S6 Lite Typ púzdra: Zatváracie púzdro Materiál: koža, PVC, mikrovlnáka Ochrana displeja pred poškrábaním: ÁNO Výrezy na konektory a tlačidlá: ÁNO Integrovaný stojan: ÁNO Držiak na S Pen: ÁNO Ochrana pred nárazmi: ÁNO Ochrana pred nečistotami: ÁNO Automatické uzamknutie/odmoknutie: ÁNO Preferovaná farba: ružová</p> <p>Ref. Model: https://www.vsetkonamobil.sk/samsung/samsung-tablety/samsung-galaxy-tab-s6-lite-2024/dux-domo-zaklapacie-puzdro-pre-samsung-galaxy-tab-s6-lite-2024-s6-lite-2022-s6-lite-ruzove.html alebo ekvivalent</p>	1
Bateria 1753	<p>Batéria do UPS - Typ produktu: Akumulátorová batéria Napätie: 12 V; Kapacita: 9 Ah; Rozmery (dxšxv) v mm: 151x65x94 Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Digitus DN-170111 UPS zariadenie 800 VA (https://www.conrad.sk/sk/p/digitus-dn-170111-ups-zariadenie-800-va-2162633.html?searchType=SearchRedirect)</p> <p>Ref. Model: https://www.dtw.sk/eshop/baterie/akumulatorove-baterie/baterie-csb/baterie-csb-hrl/bateria-csb-hrl-1234w-12v-9ah/ alebo ekvivalent</p>	1
Projektor 1756	<p>Natívne rozlíšenie: 1920x1080 px Maximálne rozlíšenie: 1920 x 1080 px Pomer strán: 16:9 Kontrast: 16 000:1 Minimálna projekčná vzdialenosť: 1,62 m</p>	1

	<p>Maximálna projekčná vzdialenosť: 1,95 m Minimálna uhlopriečka obrazu: 34 Maximálna uhlopriečka obrazu: 332 Technológia: LCD Obnovovacia frekvencia: 192 Hz Zdroj svetla: Lampa Svietivosť: 3 500 ANSI lm (2 800 ISO lm) Výkon lampy: 210 W Typ pripojenia: HDMI 2.0 HDMI: 2 ks VGA: 1 ks Diaľkové ovládanie, Reproduktory</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/epson-eb-fho6-d6284240.htm alebo ekvivalent</p>	
Kábel 1758	<p>Opis zariadenia: Prepojovací video kábel Konektory: 2x male HDMI 2.0 Dĺžka kábla: 3 m Zakončenie: rovné Pozlátené konektory</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/vention-hdmi-2-0-high-quality-cable-3m-black-d5827425.htm alebo ekvivalent</p>	1
Taška 1759	<p>Opis zariadenia: Taška na projektor nastaviteľný popruh rozmery: 29 x 32 x 11 cm (VxŠxH)</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/epson-elpks69-pre-projektory-d5666964.htm alebo ekvivalent</p>	1
Tablet 1760	<p>Operačný systém: iOS Uhlopriečka displeja: 11 Technológia displeja: Liquid Retina Rozlíšenie: QHD 2360 x 1640 Kapacita úložiska (GB): 512 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 8 Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO Mobilné pripojenie k internetu (LTE): Rozlíšenie fotoaparátu (min.): 12 Mpx (predný zadný) Rozhranie: USB-C Poznámka: M2 s 10-jadrovou GPU</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/ipad-air-11-m2-512-gb-wifi-vesmirne-siv-2024-d12349221.htm alebo ekvivalent</p>	1
USB kľúč 1761	<p>Flash disk vo formáte USB kľúča kapacita 8GB konektor USB A, USB 2.0 zápis minimálne 4 MB/s čítanie do 10 MB/s</p> <p>Ref. Model:</p>	50

	https://www.alza.sk/verbatim-store-39n39-go-pinstripe-8gb-d152377.htm alebo ekvivalent	
Slúchadla 1762	Bezdrôtové slúchadlá: Uzatvorená konštrukcia, náušníky okolo uší; Veľkosť meničov min. 4cm; frekvencia 20Hz - 20kHz; Minimálna výdrž batérie: 60h; Pripojenie bluetooth a 3,5mm jack; Pripojenie cez bluetooth k dvom zariadeniam súčasne; Hmotnosť do 0,3kg; Dĺžka prívodného kábla min. 1,2 m; Odnímateľný kábel; Jednostranné vedenia kábla; Prijímanie hovorov; S ovládaním hlasitosti; Integrovaný mikrofón; Nabíjanie cez USB-C Ref. Model: https://www.nay.sk/jbl-tune-72obt-cierne alebo ekvivalent	5
Set klavesnica a myš 1763	Bezdrôtový set klavesnica + myš: set s bezdrôtovou optickou myšou; multimediálna; SK; dosah 8 metrov; 10 multimediálnych kláves; opierka zápästia na klavesnici; Typ batérie: AAA; Typ spínača: Membránový; Kompatibilita s Windows 10 a Windows 11; Bezdrôtový USB prijímač Ref. Model: https://www.alza.sk/logitech-wireless-combo-mk345-cz-sk-d4591346.htm?o=1 alebo ekvivalent	3
Myš 1764	Opis zariadenia: Myš: drôtová; optická; symetrická; pripojenie cez USB; citlivosť 1000 DPI; 3 tlačidlá; klasické koliesko; dĺžka kábla: 1,5 m; Kompatibilita s Windows 10 a Windows 11 Ref. Model: https://www.alza.sk/genius-dx-110-calm-black-usb-d4067939.htm alebo ekvivalent	11
Tablet 1769	Operačný systém: iOS Uhlopriečka displeja: 11 Technológia displeja: Liquid Retina Rozlíšenie: 2360 × 1640 Kapacita úložiska (GB): 256 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 8 Vnútorná pamäť: GPS: ÁNO Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO Mobilné pripojenie k internetu (LTE): ÁNO	1

	<p>Rozlíšenie fotoaparátu (min.): 12 Mpx Rozhranie: USB-C Poznámka: Model procesora Apple M3 s 9-jadrovou GPU Počet jadier procesora 8 × Jemnosť displeja 264 PPI Podporované mobilné siete 4G/LTE, 5G Typ hlavnej SIM karty eSIM Svetelnosť zadného fotoaparátu f/1,8 Svetelnosť predného fotoaparátu f/2 Maximálne rozlíšenie videa 3840 × 2160 (4K Ultra HD) Kapacita batérie 7 606 mAh (7 606 Wh) Operačný systém iPadOS 18 preferovaná farba vesmírna sivá modelový rad 2025</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/ipad-air-11-m3-256-gb-cellular-vesmirno-sivy-2025-d12828105.htm alebo ekvivalent</p>	
Puzdro 1700	<p>Puzdro na tablet iPad Air 11 M3 256 GB Cellular Vesmírno sivý 2025 materiál: TPU a umelá koža zatváracie púzdro so stojanom tvrdé príchytká na stylus Farba Čierna Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: iPad Air 11 M3 256 GB Cellular Vesmírno sivý 2025</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/fixed-padcover-na-apple-ipad-10-92022-ipad-112025-so-stojancekom-a-puzdrom-na-pencil-black-d7508740.htm?o=248 alebo ekvivalent</p>	1
Klavesnica 1701	<p>klávesnica pre iPad Air 11 M3 256 GB Cellular Vesmírno sivý 2025 Typ Mechanická Lokalizácia SK Rozhranie Bezdrôtové Bluetooth TouchPad Áno Podsvietenie Áno Farba Biela Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: s iPad Air 11 M3 256 GB Cellular Vesmírno sivý 2025</p> <p>Ref. Model: https://www.istores.sk/produkt/apple-magic-keyboard-pre-ipad-pro-11-1-4-generacie-a-ipad-air-11-m3m2-a-4-a-5-generacie-slovenska-biela-2195489 alebo ekvivalent</p>	1
USB hub 1773	<p>Pripájací konektor: USB-C USB 2.0 (počet portov): USB 3.2 gen 1 (počet portov): USB 3.2 gen 2 (počet portov): 2 USB-C (počet portov): 1 HDMI (počet portov): 1 DisplayPort (počet portov): mini DisplayPort (počet portov): LAN (RJ-45): Jack 3.5 mm: Čítačka pamäťových kariet: ÁNO</p>	2

	<p>Napájanie a dobíjanie notebooku: Rýchlonabíjanie: Podpora viacerých monitorov: Poznámka: Výstup HDMI 2.1 podporuje rozlíšenie až 8K/30Hz a 4K/120Hz USB-C Power Delivery 3.0 - výkon až 100W MicroSD karty s podporou SDXC a UHS-I prevedenie - hliník</p> <p>Ref. Model: https://istyle.sk/hlinikovy-8k-hub-6v1-s-konektorom-usb-c-istyle-strieborny.html alebo ekvivalent</p>	
Myš 1774	<p>Pripojenie: Bezdrôtová Rozhranie: Bluetooth Vhodná pre: Nezáleží Symetrická: ÁNO Technológia: Laserová Počet tlačidiel: 0 Zmena DPI na tlačidlo: Poznámka: nabíjateľná káblom USB-C viacdotykový povrch - Multi-Touch Surface</p> <p>Ref. Model: https://www.apple4you.sk/apple-magic-mouse-3--2021-mk2e3zm-a/ alebo ekvivalent</p>	1
Držiak 1775	<p>Držiak na TV Určenie: Nástenný Podporované veľkosti TV: 32 až 70 Konštrukcia: Kĺbový VESA prichytenie: 200 × 200, 300 × 200, 300 × 300, 400 × 200, 400 × 300, 400 × 400 Min. vzdialenosť od steny: 4,1 cm Max. vzdialenosť od steny: 47,5 cm Náklon: + 7° / - 15° Natočenie: 120 ° Rotácia: 6 ° Max. nosnosť: 45 kg Šírka inštaláčného plátu: 515 mm montážna súprava v balení Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: 65 Samsung QE65Q60D</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/alzaergo-m445b-ultra-slim-klbovy-32-70-d6218705.htm alebo ekvivalent</p>	1
TV 1776	<p>Smart TV Uhlopriečka: 65 Maximálne rozlíšenie: 3840 × 2160 px Obnovovacia frekvencia panelu: 50/60 Hz Technológia: QLED Podsvietenie: Dual LED Podporované HDR štandardy: HDR10, HDR10+, HLG Operačný systém: Tizen SMART funkcie: ECO mode, HbbTV, Inteligentný ovládač, Ovládanie hlasom, Prehrávanie 360° videa, Webový prehliadač Kompatibilita s hlasovým asistentom: Bixby</p>	1

	<p>Bezdrôtové pripojenie: Apple AirPlay 2, Bluetooth, DLNA, Párovacie s mobilným zariadením, WiFi, WiFi 5</p> <p>Výstupy 2.0: CI+, CI+ 1.4, Digitálny optický/digitálny audio výstup, HDMI 2.1, LAN, USB HDMI: 3x USB: 2x</p> <p>Rozmery: 145,09 cm x 87,22 cm x 27,4 cm (ŠxVxH)</p> <p>Hmotnosť: 28,3 kg</p> <p>VESA prichytenie: 400 x 300</p> <p>Výkon reproduktora: 20 W</p> <p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: AlzaErgo M445B Ultra Slim kľbový 32 - 70</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/65-samsung-qe65q60d-d12154982.htm alebo ekvivalent</p>	
USB hub 1783	<p>Pripájací konektor: USB-C</p> <p>USB 2.0 (počet portov): 2</p> <p>USB 3.2 gen 1 (počet portov): 3</p> <p>USB 3.2 gen 2 (počet portov): 2</p> <p>USB-C (počet portov): 2</p> <p>DisplayPort (počet portov): 2</p> <p>LAN (RJ-45): ÁNO</p> <p>Jack 3.5 mm: ÁNO</p> <p>Napájanie a dobíjanie notebooku: ÁNO</p> <p>Podpora viacerých monitorov: ÁNO</p> <p>Poznámka: Dĺžka kábla: 1 000 mm Vlastnosti: LED indikácia</p> <p>Podpora viacerých monitorov, Prichytenie na monitor, Vypínač</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/i-tec-usb-c-dual-display-docking-station-power-delivery-100-w-d6115268.htm alebo ekvivalent</p>	1
Klávesnica 1785	<p>Magnetická, Bluetooth odnímateľná klávesnica Slovenská lokalizácia. S touchpadom.</p> <p>Musí obsahovať dotykové pero Stylus.</p> <p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Microsoft Surface Pro 10 16 GB 512 GB Black for business</p> <p>Enter jednoriadkový - Áno</p> <p>Nízkoprofilové klávesy - Áno</p> <p>Mechanické spínače - Áno</p> <p>Farebná verzia - Black</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/microsoft-surface-pro-s-perom-slim-pen-black-cz-sk-d12568199.htm?o=13 alebo ekvivalent</p>	1
Grafický tablet 1787	<p>Grafický tablet</p> <p>veľkosť aktívnej plochy: 224 x 148</p> <p>citlivosť prítlaku: 8192</p> <p>konfigurovateľné tlačidlá</p> <p>podporovaný OS: Windows, MAC OS</p> <p>Bluetooth; pero s vymeniteľnými hrotom a programovateľnými tlačidlami</p> <p>USB kábel v dĺžke 2 m</p>	1

	<p>Ref. Model: https://www.nay.sk/wacom-intuos-pro-m?msclkid=73bo48co5fbf1a94c8792f2a3ddbcof8&utm_source=bing&utm_medium=cpc&utm_campaign=nay-int-per-bing-se-dsa&utm_term=nay&utm_content=allweb alebo ekvivalent</p>	
Tablet 1788	<p>Operačný systém: Android Uhlopriečka displeja: 8,8 Technológia displeja: Nezáleží Rozlíšenie: 2560 × 1600 Kapacita úložiska (GB): 256 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 12 Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO Rozlíšenie fotoaparátu (min.): 13 Mpx Rozhranie: USB-C Poznámka: technológia displeja TDDI; jemnosť displeja 343 PPI; digitálny kompas; G-senzor; gyroskop; Kapacita batérie min. 6500mAh; frekvencia procesora: 3,4 GHz Stupeň krytia min. IP52 hmotnosť do 400g</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/lenovo-legion-tab-8-8-12-gb-256gb-gb-black-obal-s-krytom-ochranna-fovia-d12812104.htm alebo ekvivalent</p>	1
Filter 1790	<p>Privátny filter – na monitor 27-palcový pomer strán 16 : 9 dvojsmerný smer filtrovania, obojstranný – matná a lesklá strana magnetický súčasťou balenia magnetické pásky a antibakteriálna čistiaca handrička, rozmer: 598 × 342 × 1 mm (Š × V × H) Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: HP P27h G4 Monitor</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/kensington-magpro-na-monitor-27-16-9-dvojsmerny-magneticky-odnimateľny-d6558241.htm alebo ekvivalent</p>	1
Platno 1791	<p>Premietacie plátno s elektrickým navíjaním Umiestnenie: na strop, na stenu Typ plátna: Roletové; Funkcie plátna: Motor na navíjanie s diaľkovým ovládaním (diaľkový ovládač nesmie byť prepojený s plátnom prostredníctvom kábla) Typ projekcie: Predná Uhlopriečka plátna: 95 (241,3 cm) Pomer strán: 16:10 (rozmer cca. 213×169cm) Farba plátna: Matne biele plátno Farba okraja: Čierne okraje Hmotnosť do 20 kg</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/optoma-de-1095ega-d10808980.htm#description alebo ekvivalent</p>	1

<p>Bezdrôtový mikrofón 1792</p>	<p>Bezdrôtový mikrofónový set: mikrofón - frekvencia: 500.1-530.5MHz; napájanie: adaptér; adaptér súčasťou balenia frekvenčný rozsah: 35 Hz - 20 kHz smerová charakteristika: superkardioida konštrukcia: dynamická; THD (1kHz): 0,7%; RF výkon: 50mW odstup signálu od šumu: 120dB (A) napájanie: 1x AA batéria životnosť batérie: min. 10 hodín; kontakty pre nabíjanie; LED indikácia stavu batérie vypínač prijímač - displej; frekvenčný rozsah: 35Hz - 20kHz odstup signálu od šumu: 120dB; výstup: ¼ Jack, XLR; THD (1kHz): 0,3%; napájanie: 110 - 240V Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: AKG CU 400 Nabíjačka</p> <p>Ref. Model: https://www.muziker.sk/akg-wms-470-vocal-set-d5-b7 alebo ekvivalent</p>	<p>2</p>
<p>Bezdrôtový mikrofón 1793</p>	<p>Bezdrôtový set s vokálnym klopovým mikrofónom systém: UHF; frekvenčný rozsah: 40 Hz - 20 kHz; frekvenčné pásmo: 606,1 - 613,9 MHz; možnosť montáže do racku mikrofón - napájanie: 1x AA batéria životnosť batérie: min. 8 hodín; kontakty pre nabíjanie LED indikácia stavu batérie; vypínač prijímač - displej; frekvenčný rozsah: 40Hz - 20kHz; odstup signálu od šumu: 105dB; výstup: ¼ Jack, XLR; THD (1kHz): 0,8%; napájanie: 110 - 240V Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: AKG CU 400 Nabíjačka</p> <p>Ref. Model: https://www.muziker.sk/akg-wms420-presenter-b-stock-967606 alebo ekvivalent</p>	<p>2</p>
<p>ND 1798</p>	<p>Opis zariadenia: Odpadová nádobka: áno Originálny diel: áno Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: EcoTank Pro M15180/ EcoTank Pro L15180</p> <p>Ref. Model: https://datacomp.sk/epson-odpadova-nadobka-pre-wf-78xx-et-58xx-et-166xx-l65xx-l151xx_d423945.html#sticoment alebo ekvivalent</p>	<p>10</p>
<p>USB Hub 1800</p>	<p>Pripájací konektor: usb USB 2.0 (počet portov): 2 USB 3.2 gen 2 (počet portov): 3 USB-C (počet portov): 1 HDMI (počet portov): 2 DisplayPort (počet portov): 2 mini DisplayPort (počet portov):</p>	<p>1</p>

	<p>LAN (RJ-45): ÁNO Jack 3.5 mm: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: Napájanie a dobíjanie notebooku: ÁNO Podpora viacerých monitorov: ÁNO Poznámka: Dokovacia stanica, rozmery 3,25 × 17,1 × 8 cm (V×Š×H), hmotnosť 290 g, V balení 135W nabíjačka, dobíjanie ntb 90W. 1GB ethernet, slot pre bezpečnostný zámok Kensington,</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/lenovo-thinkpad-hybrid-usb-c-with-usb-a-dock-135-w-eu-d5476995.htm alebo ekvivalent</p>	
Disk 1801	<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: Poznámka: rozmery 57 × 85 × 8 mm (V×Š×H), hmotnosť 72 g, AES-256 šifrovanie, materiál hliník, kábel a redukcia súčasťou balenia, technológia Dynamic Thermal Guard</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/samsung-portable-ssd-t7-2-tb-modry-d5848606.htm alebo ekvivalent</p>	2
Disk 1802	<p>Typ úložiska: SSD Formát: 2.5 Kapacita úložiska v GB: 500GB Rozhranie: USB 3.2 Gen 2 Konektor: USB-C Minimálna rýchlosť zápisu: 2 000 MB/s Minimálna rýchlosť čítania: 2 000 MB/s Púzdro: Poznámka: stupeň krytia IP 55, materiál plast, kábel súčasťou balenia, rozmery 13,5 × 32,5 × 69,5 mm (V×Š×H), hmotnosť 28,9 g</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/kingston-xs2000-portable-ssd-500-gb-d6709199.htm alebo ekvivalent</p>	2
Disk 1804	<p>Typ úložiska: HDD Formát: 3.5 Kapacita úložiska v GB: 18 000 Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 Konektor: USB-C Minimálna rýchlosť zápisu: 240 MB/s Minimálna rýchlosť čítania: 240 MB/s Púzdro: ÁNO Poznámka: napájanie zo siete hmotnosť do 1,5 kg</p>	1

	<p>Formátovanie pre MacOS aj Windows</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/lacie-d2-professional-18-tb-d6473338.htm#reviews alebo ekvivalent</p>	
USB kľúč 1805	<p>USB kľúč 128 GB – USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) konektor USB-C Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: windows Poznámka: rýchlosť čítania až 150 MB/s softvérové AES-128 šifrovanie, OTG s pútkom na kľúče materiál kov rozmery 8,6 × 12,1 × 44,41 mm (V×Š×D)</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/sandisk-ultra-dual-drive-luxe-128gb-d5838632.htm</p>	4
Externý disk 1806	<p>Typ úložiska: SSD Formát: 2.5 Kapacita úložiska v GB: 2 Rozhranie: USB 3.2 Gen 2 Konektor: USB-C</p> <p>Minimálna rýchlosť zápisu: 1 000 MB/s Minimálna rýchlosť čítania: 1 050 MB/s Púzdro: Poznámka: IP 65, Externý, odolný alebo ekvivalent</p>	1
Disk 1810	<p>Typ úložiska: Formát: Kapacita úložiska v GB: 1000 Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 Konektor: USB-A Ref. Model: https://www.3psluzivam.sk/externy-disk-q-connect-1tb-61811.html alebo ekvivalent</p>	8
USB kľúč 1811	<p>Flash disk Kapacita úložiska: 64 GB Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 Konektor: USB-A</p> <p>Ref. Model: https://www.3psluzivam.sk/flash-disk-usb-q-connect-3-0-64-gb-61776.html alebo ekvivalent</p>	10
Adapter 1812	<p>Cestovný adaptér – World-to-World (vhodný pre viac ako 210 krajín) Formáty zástrčiek: EÚ, UK, USA/Japonsko, AUS; 2× USB-A nabíjačka – max. 2,4A každý celkový výkon: 12W; nabíjanie 3 zariadení súčasne. Mal by mať posuvné prvky na bočnej strane, ktoré odhalia 3 medzinárodné zástrčky, a to na používanie v Európskej únii, Spojenom kráľovstve a USA a po otočení gombíkov sa odkrývajú</p>	1

	<p>zástrčky určené na použitie v Austrálii a Číne.</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/verbatim-universal-travel-adapter-uta-01-d7899153.htm alebo ekvivalent</p>	
Projektor 1819	<p>Dataprojektor LCD lampový: Full HD natívne rozlíšenie 1920x1080 pomer strán16 : 9 svetivosť 4000 ANSI lm kontrast 16000 : 1 2x HDMI; VGA; Kompozitný; WiFi; USB reproduktory projekčná vzdialenosť 1,76m - 2,86m Obnovovacia frekvencia 192 Hz životnosť lampy min. 5000 hodín Miracast Umiestnenie na stôl alebo na strop hmotnosť do 3,5 kg</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/epson-eb-fh52-d6198567.htm?o=1 alebo ekvivalent</p>	2
Držiak 1820	<p>Stropný držiak dataprojektora nosnosť 45kg materiál oceľ naklápanie v rozsahu 40°; natáčanie v rozsahu 16°; 360° rotácia systém na vedenie káblov; rýchlopínací systém počet montážnych ramien 4 montážna súprava súčasťou balenia Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Epson EB-FH52</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/alzaergo-projector-mount-c2ow-advanced-biely-d6740753.htm alebo ekvivalent</p>	2
Disk 1802	<p>Typ úložiska: HDD Formát: 2.5 Kapacita úložiska v GB: 5000 Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 Konektor: USB-C Púzdro: ÁNO Poznámka: certifikácia IP 67 odolný materiál (guma, hliník) kompatibilita s Mac OSX</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/lacie-2-5-rugged-usb-c-5tb-d5271396.htm alebo ekvivalent</p>	4
Disk 1803	<p>Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska v GB: 2000 Rozhranie: USB 3.2 Gen 2 Konektor: USB-C</p>	2

	<p>Minimálna rýchlosť zápisu: 1000 MB/s Minimálna rýchlosť čítania: 1050 MB/s Púzdro: ÁNO Poznámka: NVMe; AES-256 materiál: Hliník obsah balenia: kábel, redukcia kompatibilita s Mac OSX</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/samsung-portable-ssd-t7-2-tb-sivy-d5848609.htm alebo ekvivalent</p>	
--	---	--

Časť 2 – PC

Názov Položky	Opis	Počet kusov
Pracovná stanica 1739	<p>Typ zostavy: Ultra Form Factor , Small Form Factor , Mini PC Počet jadier procesora: 10 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 4,4 GHz Podpora virtualizácie: ÁNO Pamäť grafickej karty (GB): Zdielana Model grafickej karty (min.): Intel UHD Graphics 730 Počet stream procesorov (min.): Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 512 Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 2 USB (počet konektorov): 5 USB-C (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO Poznámka: Vyhotovenie Micro Form Factor; Myš a klávesnica v balení (SK klávesnica); Podpora MU-MIMO; Audio Combo Jack; Kensington lock</p> <p>Ref. Model: https://www.hp-shop.sk/produkty/hp-pro-400-g9-mff-997l9et alebo ekvivalent</p>	4
Notebook 1747	<p>Uhlopriečka displeja: 14,2 Pomer strán: 16:10 Displej: nezáleží Rozlíšenie displeja: 3024 x 1964 Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Apple Silicon Model grafickej karty (min.): Apple M4 10-jadrová GPU Veľkosť operačnej pamäte: 24 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 1000 Konvertibilita: Pevný (klasický notebook) HDMI (počet konektorov): 1 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 3</p>	1

	<p>Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Optická mechanika: NIE Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Operačný systém: MAC OS 70W napájací adaptér USB-C Nabíjací kábel USB-C / MagSafe 3</p> <p>Ref. Model: https://www.istores.sk/produkt/macbook-pro-14-apple-m4-10c-cpu-10c-gpu-24gb-1tb-kozmicky-cierny-sk-2246424 alebo ekvivalent</p>	
Notebook 1754	<p>Uhlopriečka displeja: 16 Pomer strán: 16:10 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 1920 × 1200 px Typ displeja: Antireflexný Počet jadier procesora (min.): 12 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 2,1 GHz (2 100 MHz) Grafická karta: Integrovaná Veľkosť operačnej pamäte: 16 Typ úložiska: SSD 512 GB HDMI (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO USB-C (počet konektorov): 2 USB (počet konektorov): 2 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Operačný systém: Windows Poznámka: Frekvencia procesora 2,1 GHz (2 100 MHz) Core Boost Frekvencia 4,3 GHz (4 300 MHz) Cache procesora 12 MB Funkcie procesora Automatické pretaktovanie, HyperThreading, Podpora Virtualizácie RAM 16GB DDR5 5 600 MHz (5,6 GHz) - v 2 osadených slotoch 512 GB ssd - rozhranie PCIe NVMe TPM 2.0 Numerická klávesnica Webkamera 5 Mpx WiFi 6E 802.11ax (6GHz) Materiál konštrukcie Celokovový (unibody) preferovaná farba - Strieborná Hmotnosť do 1,75 kg lokalizácia NB pre SK záruka 36 mesiacov</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/hp-elitebook-660-g11-d12498521.htm alebo ekvivalent</p>	1
Notebook 1766	<p>Uhlopriečka displeja: 16 Pomer strán: 16:10 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 1920 × 1200 Typ displeja: Antireflexný Počet jadier procesora (min.): 14 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 2,5 GHz Grafická karta: Dedikovaná Pamäť grafickej karty (GB): 4 GB Model grafickej karty (min.): NVIDIA GeForce RTX 2050 Veľkosť operačnej pamäte: 32 Typ úložiska: SSD</p>	2

	<p>Kapacita úložiska (GB): 1 000 Konvertibilita: Pevný (klasický notebook) HDMI (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO USB (počet konektorov): 2 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2 Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Cena za jeden kus nesmie presiahnúť hodnotu kapitálového výdavku (tj. maximálna cena za kus by nemala presiahnuť 1700€ s DPH) Poznámka: Numerická klávesnica; Svetivosť: 400 Nitov; Počet jadier procesora: 16; Core Boost Frekvencia: 5 GHz; Automatické pretaktovanie; Podpora Virtualizácie; Windows 11 Pro; Možno nabíjať cez USB-C; Váha do 2 kg; Combo Audio Jack; Bluetooth v5.3; WiFi 6E;</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/hp-elitebook-660-g11-d12498522.htm alebo ekvivalent</p>	
Notebook 1667	<p>Uhlopriečka displeja: 14 Pomer strán: 16:10 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 1920 × 1200 Typ displeja: Antireflexný Počet jadier procesora (min.): 12 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 0,8 GHz Grafická karta: Integrovaná Model grafickej karty (min.): Intel Graphics Veľkosť operačnej pamäte: 16 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 512 Konvertibilita: Pevný (klasický notebook) HDMI (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO USB (počet konektorov): 2 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Optická mechanika: NIE Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Operačný systém: Windows maximálna cena za kus by nemala presiahnuť 1700€ s DPH Poznámka: Svetivosť: 400 Nitov; Automatické pretaktovanie; Podpora Virtualizácie; Windows 11 Pro; TPM 2.0; Hmotnosť do 1,5 kg; Combo Audio Jack; Bluetooth v5.3; WiFi 6E; Jazyk klávesnice SK;</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/lenovo-thinkpad-t14-gen-5-black-d12348234.htm?o=1 alebo ekvivalent</p>	2
Notebook 1702	<p>Uhlopriečka displeja: 13,6 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 2560 × 1664 Typ displeja: Lesklý</p>	1

	<p>Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Apple Silicon Veľkosť operačnej pamäte: 16 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 512 USB-C (počet konektorov): 2 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Optická mechanika: NIE Podsvietená klávesnica: ÁNO Operačný systém: MAC OS Poznámka: Liquid Retina displej 13,6-palcový (uhlopriečne) s LED podsvietením a IPS technológiou Jas 500 nitov 35W napájací adaptér s dvomi portami USB-C 3,5mm jack pre slúchadlá Bezdrôtová sieť Wi-Fi 6E 802.11ax Bluetooth 5.3 12MP Center Stage kamera s podporou funkcie Pohľad na stôl, 1080p HD video Hmotnosť do 1,25 kg</p> <p>Ref. Model: https://www.istores.sk/produkt/macbook-air-13-apple-m4-10c-cpu-10c-gpu-16gb-512gb-strieborny-sk-2252516 alebo ekvivalent</p>	
Notebook 1777	<p>Uhlopriečka displeja: 14 Pomer strán: 16:10 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 1920 x 1200 Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 8 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 4,3 GHz Veľkosť operačnej pamäte: LPDDR4X 16 GB 4266 MHz Typ úložiska: SSD M.2 NVMe PCIe 4.0 1000 GB Konvertibilita: Preklopiteľný HDMI (počet konektorov): 1x HDMI 1.4b USB-C (počet konektorov): 1x USB PD 3.0 a DP alt 1.4 USB (počet konektorov): 2x USB 3.2 Gen 1 Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Dotykový display: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Podpora stylusu: ÁNO Operačný systém: Windows Benchmark www.cpubenchmark.net: min. 15700 bodov Svietivosť (min.): 300 nits Webkamera: 1080p Kapacita batérie: min. 52 Wh Príkon: 65 W Hmotnosť: max. 1,6 kg Combo Audio Jack: ÁNO Stereo reproduktory: ÁNO Nabíjací konektor: USB-C Verzia Bluetooth: v5.1 WiFi 6: ÁNO Stylus súčasťou balenia: ÁNO Lokalizácia: SK Fyzická clona webkamery: ÁNO Allways On USB-A: ÁNOf</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/lenovo-ideapad-flex-5-14xxx7?dq=9834531 alebo ekvivalent</p>	4
Notebook 1784	<p>Uhlopriečka displeja: 13 Pomer strán: 3:2 Displej: In-Plane Switching (IPS)</p>	1

	<p>Rozlíšenie displeja: 2880x1920 Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 12 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 3,6 GHz Grafická karta: Integrovaná Model grafickej karty (min.): Intel ARC Veľkosť operačnej pamäte: 16 DDR5 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 512 Konvertibilita: Oddeliteľný Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Dotykový display: ÁNO Podpora stylusu: ÁNO Operačný systém: Windows</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/microsoft-surface-pro-10-16-gb-512-gb-black-for-business-d12316223.htm#description alebo ekvivalent</p>	
PC 1786	<p>Typ zostavy: Tower Počet jadier procesora: 14 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 5,60 GHz Počet jadier: 20 Automatické pretaktovanie: ÁNO HyperThreading: ÁNO Podpora virtualizácie: ÁNO Pamäť grafickej karty (GB): 8 GB GDDR6 Model grafickej karty (min.): NVIDIA GeForce RTX 4060 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 32 GB DDR5 4800 MHz Typ úložiska: SSD 1000 GB Čítačka pamäťových kariet: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 5 USB (počet konektorov): 11 USB-C (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO Interný reproduktor; kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; zvukový vstup (line in); zvukový výstup (line out); rozširujúci slot PCI Express 5.0 x16; záruka 36 mesiacov na mieste plnenia klávesnica a myš súčasťou balenia</p> <p>Ref. Model: https://www.hpobchod.sk/productOpt.asp?konfId=A2HY8ES alebo ekvivalent</p>	2
Notebook 1807	<p>Uhlopriečka displeja: 13,4 Pomer strán: 16:10 Displej: Vertical Aligment (VA) Rozlíšenie displeja: 1920x1200 Typ displeja: Antireflexný Svietivosť displeja: 500 nitov Počet jadier procesora (min.): 14 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Veľkosť operačnej pamäte: 32GB LPDDR5</p>	1

	<p>Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 1000 Konvertibilita: Pevný (klasický notebook) Thunderbolt 3 (USB-C) (počet konektorov): Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2 Podsvietená klávesnica: ÁNO Operačný systém: Windows Poznámka: Windows 11 Pro s platnou licenciou Displej: WLED, WVA RAM: Webkamera: FHD (1080p) Výška: 15,3 mm x šírka: 295,3 mm x hĺbka: 199,04 mm Celokovové prevedenie</p> <p>Ref. Model: https://notebooky-dell.sk/dell-xps-9340-u7-155h-134-wuxga-32gb-1tb-ssd-arc-xe-w11p-silver-3rnb/a-tributomtl25011200/13460 alebo ekvivalent</p>	
Notebook 1808	<p>Uhlopriečka displeja: 16 a viac Pomer strán: nezáleží Displej: nezáleží Rozlíšenie displeja: 1920 x 1080, 1920 x 1200 Typ displeja: Antireflexný Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 2,4 GHz (2 400 MHz) a viac Grafická karta: Herná Pamäť grafickej karty (GB): min 6 GB Veľkosť operačnej pamäte: 16 a viac Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 1000 Konvertibilita: Pevný (klasický notebook) Nabíjanie cez USB-C: Optická mechanika: NIE Operačný systém: Windows Poznámka: Grafická karta: Dedikovaná alebo Herná Typ displeja: Matný alebo Antireflexný</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/acer-nitro-v-16-black-anv16-41-r2bg-d12690403.htm alebo https://www.alza.sk/msi-katana-17-b13vek-1442cz-d12625502.htm alebo ekvivalent</p>	1
Notebook 1813	<p>Uhlopriečka displeja: 13.6 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 2560 x 1664 Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 8 Typ procesora (min.): Apple Silicon Frekvencia procesora (min.): 2700 Hz Grafická karta: Integrovaná Pamäť grafickej karty (GB): Model grafickej karty (min.): apple Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 256 GB Optická mechanika: NIE Operačný systém: MAC OS</p>	1

	<p>Ref. Model: https://www.alza.sk/macbook-air-13-m3-sk-2024-polnocny-d12671869.htm#parameters alebo ekvivalent</p>	
PC 1814	<p>Typ zostavy: Tower Počet jadier procesora: 14 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 3,60-4,90 GHz Pamäť grafickej karty (GB): 8 Model grafickej karty (min.): NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Tí Veľkosť operačnej pamäte (GB): RAM 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600 SSD Typ úložiska: 1TB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0x4 NVMe® Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 4 USB (počet konektorov): 6 USB-C (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO Zabezpečenie TPM 2.0 hmotnosť max 14 kg záruka min 36 mesiacov</p> <p>Ref. Model: https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-legion-t5-26irx9-g0xe004kmk alebo ekvivalent</p>	1
Notebook 1818	<p>Uhlopriečka displeja: 13,6 Pomer strán: 3:2 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 2560 × 1664 Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Apple Silicon Frekvencia procesora (min.): 2,89 GHz - 4,46 GHz Model grafickej karty (min.): Apple M4 8-jadrová GPU Veľkosť operačnej pamäte: 16 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 256 Konvertibilita: Pevný (klasický notebook) USB-C (počet konektorov): 1 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Operačný systém: MAC OS Podpora Virtualizácie AI NPU 16-jadrový Neural Engine WiFi 6E, Bluetooth v5.3 Webkamera 1 o80 p Materiál konštrukcie Celokovový (unibody) Farba Modrá Hmotnosť do 1,24 kg financovane z grantu UK - cena do 1250,- vrátane DPH</p> <p>Ref. Model: https://www.istores.sk/produkt/macbook-air-13-apple-m4-10c-cpu-8c-gpu-16gb-256gb-nebesky-modry-sk-2252512 alebo ekvivalent</p>	1

Notebook 1821	<p>Uhlopriečka displeja: 14 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 i9, Ryzen 9 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 2 GHz Model grafickej karty (min.): AMD Radeon 880M Veľkosť operačnej pamäte: 32 Typ úložiska: SSD 1000 GB HDMI (počet konektorov): 1 USB-C (počet konektorov): 2 USB (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Optická mechanika: NIE Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Operačný systém: Windows hmotnosť max. 1,32 kg kapacita akumulátora: min. 75Wh</p> <p>Ref. Model: https://www.acer-shop.sk/produkty/acer-swift-14-ai-sf14-61t-r7ay-pure-silver-nxj1ceco01 alebo ekvivalent</p>	2
---------------	---	---

Časť 3 – Sieť

Názov Položky	Opis	Počet kusov
AP 1803	<p>Dvoj pásmový nástenný prístupový bod s PoE napájaním Minimálne parametre. - aktívny sieťový prvok - bezdrôtový prístupový bod s podporou WiFi 6 - interiérové použitie; 2,4 Ghz radio rate 550 Mbps - 2,4 Ghz MIMO 2x2 - 2,4 Ghz maximálny celkový vysielač výkon 5 dBm - 5 Ghz radio rate 4,7 Gbps - 5 Ghz MIMO 4x4 - 5 Ghz maximálny celkový vysielač výkon 5,9 dBm - 1 Gbit RJ45 port integrovaný 1x DATA IN, 4x DATA OUT - Podporované WiFi štandardy 4,5,6 - Wireless security WPA-PSK, WPA Enterprise (WPA/WPA2/WPA3) - PoE módy: 802.3af PoE, Passive PoE (48V) - Simultaneous Dual-Band, Wireless uplink, Advanced QoS Per-User Rate limiting, DFS certifikácia, Power save, Beamforming, HW reset tlačidlo, - VLAN 802.1Q - Certifikácie CE, FCC, IC - Súčasť balenia wall/ceiling mounting kits, Gigabit PoE injector adapter -</p> <p>Dodaný komponent musí byť kompatibilný s existujúcou sieťovou infraštruktúrou objednávateľa a podporuje možnosť integrácie do existujúceho UniFi controller-u verzie 5.14.3, alebo vyššej Poznámka: Súčasťou objednávky sú aj nadomietkové montážne boxy pre daný typ prístupového bodu.</p>	10

	Ref. Model: https://eu.store.ui.com/eu/en/category/all-wifi/products/u6-iw alebo ekvivalent	
Konektor 1809	Modulárny konektor RJ45/U, Category 5E ak nie je uvedené inak, jedná sa o minimálne požadované hodnoty 8p8c, 50 μ Au univerzálne modulárne konektory použiteľný na štruktúrovanej kabláži s lankovým aj plným jadrom vhodný pre montáže od 0,41mm do 0,51mm (AWG26 do AWG24) a vonkajším priemerom od 4,5mm do 8mm materiál kontaktov: zliatina medi s minimálnou vrstvou zlata 50 μ cykly zapojenia / rozpojenia: minimálne 200x Ref. Model: https://datacomp.sk/gembird-konektor-rj45-cat-5e-utp-50ks_d459444.html alebo ekvivalent	300
AP 1816	WiFi Access Point - WiFi 7 Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: UniFi Network Controller Poznámka: 2.4GHz/5GHz/6GHz, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, PoE port 2.5 Gbit Ref. Model: https://www.alza.sk/ubiquiti-unifi-ap-u7-pro-d10810604.htm alebo ekvivalent	5

Časť 4 – Tlačiarne a monitory

Názov Položky	Opis	Počet kusov
Tlačiareň 1743	Farba tlače: Čiernobiela Technológia tlače: Termosublimačná Prenosná: ÁNO Pripojenie: USB Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 576 DPI Maximálna šírka: 183,3 mm Maximálna výška: 141,5 Maximálna hĺbka: 140 2 x pokladničná tlačiareň s priamou termotlačou Formát papiera: Max. šírka pásy: 80 mm Formát obálky: nie Rýchlosť tlače: 200 mm/s 2 x pokladničná tlačiareň s priamou termotlačou Formát papiera: Max. šírka pásy: 80 mm Formát obálky: nie Rýchlosť tlače: 200 mm/s Ref. Model: https://www.alza.sk/xprinter-xp-v330n-dual-bt-d5781806.htm alebo ekvivalent	2
Monitor 1743	Uhlopriečka: 34 Typ rozlíšenia: Quad HD Rozlíšenie (px): 3440x1440 Displej: Vertical Alignment (VA) Povrch displeja: Antireflexný Pomer strán: 21:9	1

	<p>Obnovovacia frekvencia (min.): 60 Hz Konštrukcia: Prehnutá Pivot: Nastaviteľná výška: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 1 Webkamera: ÁNO Poznámka: Odozva 4 ms alebo menšia Kontrast 3000:1 Farebná hĺbka 8 bit alebo 10 bit Zabudované reproduktory</p> <p>Ref. Model: https://zdomu.sk/lcd-monitory/443490-philips-346p1crh-34-va-led-3440x1440-80-000-000-1-4ms-500cd-hdmi-dp-usb-cgow-cam-repro-cierny.html alebo ekvivalent</p>	
TV 1745	<p>Uhlopriečka 75 Maximálne rozlíšenie 4K Ultra HD Obnovovacia frekvencia panelu 50/60 Hz Technológia QLED Podsvietenie Direct LED Ďalšie vlastnosti obrazu HDR, Local Dimming, TÜV Low Blue Light Povrch obrazovky Matný Podporované HDR štandardy Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG Farebná hĺbka 10 Operačný systém Google TV Modelový rok 2024 SMART funkcie: HbbTV, Inteligentný ovládač, Ovládanie hlasom, Webový prehliadač Kompatibilita s hlasovým asistentom: Amazon Alexa, Google Assistant Multimediálne funkcie: Prehrávanie z USB, Skylink Fast Scan Herné funkcie: Herný režim (GAME MODE), VRR (Variable Refresh Rate) Pripojenie Bezdrôtové pripojenie: Apple AirPlay 2, Bluetooth, DLNA, Chromecast, Miracast, Párovanie s mobilným zariadením, WiFi Výstupy: 2.0 CI+, Digitálny optický/digitálny audio výstup, HDMI 2.1, LAN, USB HDMI 3x USB 2x Typ tuneru DVB-C, DVB-S2, DVB-T2 HEVC Hmotnosť do 24 kg VESA prichytenie 400 x 400 Výkon reproduktora 35 W Zabudované audio Subwoofer Ďalšie vlastnosti zvuku Automatická regulácia hlasitosti, Kalibrácia zvuku, Oddelená regulácia hlasitosti slúchadiel Ovládač v balení Inteligentný Energetická trieda v SDR režime F Energetická trieda v HDR režime G 3D model + AR model v Android aplikácii, 3D model + AR model v iOS aplikácii</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/75-tcl-75c655-d12348455.htm alebo ekvivalent</p>	2
Monitor 1750	<p>Uhlopriečka: 34 Typ rozlíšenia: Rozlíšenie (px): 3440 x 1440 Displej: Vertical Alignment (VA) Povrch displeja: Matný Pomer strán: 21:9 Obnovovacia frekvencia (min.): 100 Hz Konštrukcia: Prehnutá HDMI (počet konektorov): 2</p>	1

	<p>DisplayPort (počet konektorov): 1 Poznámka: Odozva 5 ms Maximálny jas 300 cd/m2 Natívny kontrast 3000:1 Výstup na slúchadlá Filter modrého svetla Flicker-free HDR</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/34-lg-ultrawide-34wr50qk-d12688346.htm alebo ekvivalent</p>	
Tlačiareň 1755	<p>Farba tlače: Čiernobiela Pripojenie: USB Formát papiera: A6 Pokladničná tlačiareň k počítaču do lekárne na tlač na recepty a tlač pokladničných blokov, napr. Epson TM-H6000</p> <p>Ref. Model: https://sk.ab-com.cz/epson-tm-h6000v-usb-rs232-ethernet-cutter-micr-opos-epos-white/ alebo ekvivalent</p>	2
Tlačiareň 1757	<p>Farba tlače: Čiernobiela Technológia tlače: Nezáleží Kopírovanie a skenovanie: Formát papiera: A6 Pokladničná tlačiareň na bloky, bez tlače na recepty</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/epson-tm-t88vii-112-d7554944.htm alebo ekvivalent</p>	1
Monitor 1765	<p>Uhlopriečka: 24 Typ rozlíšenia: Quad HD Rozlíšenie (px): 2560 × 1440 Displej: In-Plane Switching (IPS) Povrch displeja: Matný Pomer strán: 16:9 Obnovovacia frekvencia (min.): 100 Hz Konštrukcia: Rovná Pivot: ÁNO Nastaviteľná výška: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 1 USB-C (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 3 LAN (RJ-45): ÁNO Poznámka: LCD; Podsvietenie: LED; Automatická regulácia jasú; Filter modrého svetla; HDR; Obraz v obraze (PiP); Obraz vedľa obrazu (PbP); Power Delivery; VESA prichytenie; Kensington Lock</p> <p>Ref. Model: https://datacomp.sk/samsung-viewfinity-s6-s6oud-24-_d487037.html</p>	6
Monitor 1780	<p>Uhlopriečka: 32+ Typ rozlíšenia: Quad HD Rozlíšenie (px): 3840x1440 Displej: Organic Light-Emitting Diodes (OLED) Povrch displeja: Matný</p>	1

	<p>Pomer strán: 16:9 Obnovovacia frekvencia (min.): 144+ Konštrukcia: Rovná Pivot: ÁNO Nastaviteľná výška: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 1 miniDisplayPort (počet konektorov): USB-C (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 1 Thunderbolt (počet konektorov): 1</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/34-msi-mag-341cqp-qd-oled-d988366g.htm alebo ekvivalent</p>	
Monitor1781	<p>Uhlopriečka: 32+ Typ rozlíšenia: 4K Ultra HD Rozlíšenie (px): 3840x2160 Displej: Organic Light-Emitting Diodes (OLED) Povrch displeja: Matný Pomer strán: 16:9 Obnovovacia frekvencia (min.): 144+ Konštrukcia: Rovná Pivot: ÁNO Nastaviteľná výška: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 1 miniDisplayPort (počet konektorov): USB-C (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 1 Thunderbolt (počet konektorov): 1</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/32-asus-rog-swift-pg32ucdm-d7896019.htm alebo ekvivalent</p>	1
Monitor 1782	<p>Uhlopriečka: 34 (86,36 cm) Typ rozlíšenia: Quad HD Rozlíšenie (px): 3440 × 1440 Displej: Vertical Alignment (VA) Povrch displeja: Matný Pomer strán: 21:9 Obnovovacia frekvencia (min.): 100 Hz Konštrukcia: Prehnutá Nastaviteľná výška: HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 4 LAN (RJ-45): ÁNO</p> <p>Poznámka: Funkcie: Flicker-free, Obraz v obraze (PiP), Power Delivery Výbava: Reprodukory Grafické rozhranie: DisplayPort, HDMI, USB-C</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/34-aoc-cu34p3cv-d10825441.htm?o=1&loginSuccess=1#description</p>	1

	alebo ekvivalent	
Monitor 1815	<p>Uhlopriečka: 27 Typ rozlíšenia: Quad HD Rozlíšenie (px): 2560 × 1440 Displej: In-Plane Switching (IPS) Povrch displeja: Antireflexný Pomer strán: 16:9 Obnovovacia frekvencia (min.): 10 ms Konštrukcia: Rovná Pivot: ÁNO Nastaviteľná výška: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 1 USB-C (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 4 DVI (počet konektorov): 1 P Maximálny jas 350 cd/m2 Natívny kontrast 1000:1 Podsvietenie LED Farebná hĺbka 10 bit Farebné pokrytie - Adobe RGB 99 % - sRGB 100 % VESA prichytenie 100 × 100 Hmotnosť do 10,1 kg na analýzu CT a MRI snímkov Káble v balení HDMI, USB-A, USB-C</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/27-eizo-color-edge-cs2731-d5871874.htm alebo ekvivalent</p>	1
Tlačiareň 1817	<p>Farba tlače: Farebná Technológia tlače: Atramentová Kopírovanie a skenovanie: ÁNO Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO AirPrint: ÁNO Tlač fotografií: ÁNO Pripojenie: Bluetooth Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 4800 x 1200 Formát papiera: A3 , A4 Formát obálky: B5 , Letter Automatický podávač (skener): ÁNO Rozlíšenie plochého skenera: 1200x2400 DPI Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Oddelené farebné náplne: ÁNO Pripojenie: Bluetooth, LAN, USB, WiFi Podporované formáty fotopapiera: 10 x 15 cm, 13 x 13 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm Rýchlosť tlače čiernobielo: 15 obr./min. Rýchlosť tlače farebne: 10 obr./min. Vstupný zásobník: 100 listov Vymeniteľné náplne: ÁNO Dotykový displej: ÁNO Výška: 180mm – 200mm Hĺbka: 350mm – 370mm Šírka: 460mm – 470mm</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/canon-pixma-ts9550a-cierna-d12365804.htm</p>	1

	alebo ekvivalent	
--	------------------	--

Časť 5 – AiO JLF

Názov Položky	Opis	Počet kusov
AiO1779	<p>Uhlopriečka displeja: 27 Rozlíšenie (px): 1920x1080 Displej: In-Plane Switching (IPS) Počet jadier procesora (min.): 8 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 1000 Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO Webová kamera: ÁNO HDMI (počet konektorov): 2 USB-C (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 4 LAN (RJ-45): ÁNO Operačný systém: Windows Myš+klávesnica: ÁNO Povrch displeja: Matný Výkon procesora: min. 18000 bodov v benchmarku Passmark Min. 1 voľný pamäťový slot RAM DDR5 Windows 11 Home alebo Pro s platnou licenciou Zabudované reproduktory Náklon: + 15° / - 5° Zariadenie musí byť nové, nevybalené, v neporušenom originálnom obale</p> <p>Ref. Model: https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-ideacentre-aio-27irh9-cloud-grey-fohmoombck alebo ekvivalent</p>	40

Časť 6 – PC JLF

Názov Položky	Opis	Počet kusov
PC 1824	<p>Typ zostavy: Microtower , Minitower , Tower Počet jadier procesora: 10 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Pamäť grafickej karty (GB): 6 Model grafickej karty (min.): GeForce RTX 3050 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 1000 Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 2 USB (počet konektorov): 7</p>	30

	USB-C (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO Súčasťou balenia je myš a klávesnica CPU passmark: min. 25700 bodov Intune ready Ref. Model: https://www.hpobchod.sk/productOpt.asp?konfId=B9EE7EA alebo ekvivalent	
--	---	--

Časť 7 – AiO LF

Názov Položky	Opis	Počet kusov
AiO LF	<p>PC typu All In One, nie modulárne prevedenie a požaduje sa kompatibilita s iným zariadením Intune ready</p> <p>Procesor s výkonom min. 31290 bodov v benchmark PassMark (https://www.cpubenchmark.net/), min. 14 jadier a 20 vlákien, cache pamäť min. 24Mb, s podporou vPRO min. Essentials a TDP 65W</p> <p>RAM: min. 16Gb 4800Mhz, osadený jeden pamäťový modul a jeden voľný, rozšíriteľná na min. 64Gb</p> <p>Grafická karta: Integrovaná</p> <p>HDD: 512Gb SSD M.2 2280 PCIe NVMe</p> <p>Sietové pripojenia: Integrovaný RJ-45 port s rýchlosťami 10/100/1000 Mbit/s, min. Wifi 6, min. Bluetooth 5.3</p> <p>Veľkosť displeja: min. 23,8"</p> <p>Typ obrazovky: LCD IPS, nedotýkový, antireflexný, s min. rozlíšením 1920x1080, s technológiou redukcie modrého svetla, min. 250 nitov</p> <p>Webkamera: Výsuvná, s rozlíšením min. 5MP a redukciami šumu, vstavené duálne mikrofóny</p> <p>Porty: 1x RJ-45, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x kombinovaný audio port 3,5mm jack, Všetky porty integrované, nepripúšťa sa redukcia</p> <p>USB porty: 6x USB z toho na bočnom paneli 1x USB-A 3.2 gen2 a 1x USB-C 3.2 gen2, 4x USB-A 3.2 na zadnej strane</p> <p>Interné sloty: 3x M.2 slot</p> <p>Bezpečnosť: TPM 2.0</p> <p>Fyzické zabezpečenie: Podpora bezpečnostného zámku typu Kensington alebo ekvivalent</p> <p>Reproduktor: Integrované, min. 2x 2W</p> <p>Stojan: S možnosťou výškového nastavenia min. 120mm</p> <p>Operačný systém: Windows 11, predinštalovaný od výrobcu zariadenia na SSD disku s platnou OEM licenciou</p> <p>Periférie: Drôtová USB klávesnica a myš od rovnakého výrobcu ako All In One PC</p> <p>Zdroj: min. 150W</p> <p>Záruka: min. 5 rokov ON-Site s odozvou nasledujúci pracovný deň, garantovaná a overiteľná na stránke výrobcu</p> <p>Ovládače: požadujeme image ovládačov (Driver-pack) od výrobcu pre integráciu s SCCM</p> <p>Stav zariadenia: Nové, nerozbalené, nerepasované</p>	60

Časť 8 – PC LF

Názov Položky	Opis	Počet kusov
PC LF	<p>Stolný PC Prevedenie - Tower</p> <p>Procesor: Výkon min. 31290 bodov v benchmark PassMark (https://www.cpubenchmark.net/), min. 14 jadier a 20 vlákien cache pamäť min. 24Mb</p> <p>podpora vPRO min. Essentials</p> <p>TDP 65W (min i5-14500 alebo ekvivalent Ryzen5)</p> <p>RAM: min. 16Gb 4800Mhz DDR5</p> <p>osadený jeden pamäťový modul a jeden voľný, rozšíriteľná na min. 64GB</p> <p>Grafická karta: integrovaná</p> <p>HDD: 512GB SSD M.2 2280 PCIe NVMe</p> <p>Sietové pripojenia: integrovaný RJ-45 port s rýchlosťami 10/100/1000 Mbit/s</p> <p>Porty: 1x RJ-45, 1x HDMI, 1x DisplayPort 1.4a, 1x VGA port, 1x kombinovaný audio port 3,5mm jack</p> <p>USB porty:</p> <p>9x USB z toho na prednom paneli</p> <p>1x USB-C 3.2 gen2 a 3x USB-A 3.2 gen2,</p> <p>na zadnom paneli 3x USB-A 3.2,</p> <p>Všetky porty integrované, nepripúšťa sa redukcia</p> <p>Interné sloty: 2x M.2 slot, 2x PCIe 4.0</p> <p>Bezpečnosť: TPM 2.0</p> <p>Fyzické zabezpečenie:</p> <p>Podpora bezpečnostného zámku typu Kensington alebo ekvivalent</p> <p>Reproduktor: Integrovaný, min. 2W</p> <p>Operačný systém:</p> <p>Windows 11,</p> <p>predinštalovaný od výrobcu zariadenia na SSD disku s platnou OEM licenciou</p> <p>Periférie: Drôtová USB klávesnica a myš od rovnakého výrobcu ako PC</p> <p>Zdroj: min. 260W 80 PLUS Platinum s aktívnym účinníkom, napájací kábel o dĺžke min. 1,5m</p> <p>Záruka:</p> <p>min. 5 rokov ON-Site s odozvou nasledujúci pracovný deň, garantovaná a overiteľná na stránke výrobcu</p> <p>Ovládače: požadujeme image ovládačov (Driver-pack) od výrobcu pre integráciu s SCCM</p> <p>Stav zariadenia: Nové, nerozbalené, nerepasované</p> <p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením:</p> <p>kompatibilita s iným zariadením Intune ready</p>	65

Časť 9 – Skladacka MytFyz

Názov položky	Opis	Počet kusov
Procesor	<p>Benchmark www.cpubenchmark.net: min. 66300 bodov</p> <p>Počet jadier: min. 16</p> <p>Počet vlákien: min. 32</p> <p>Boost frekvencia: min. 5,7 GHz</p>	2

	<p>Podporovaný typ pamäte: DDR5 Automatické pretaktovanie: ÁNO Multi-Threading: ÁNO Virtualizácia: ÁNO TDP: max. 170 W L3 Cache: min. 64 MB Integrovaná GPU: ÁNO</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/amd-ryzen-9-9950x-d12482043.htm alebo ekvivalent</p>	
Chladič	<p>Spôsob chladenia: vzduch Počet ventilátorov: 2x 120 mm PWM: ÁNO Max. TDP: 270 W Typ ložiska: Hydro-Dynamic Bearing Rýchlosť: 1950 RPM Max. hlučnosť: 26 dB Automatická regulácia otáčok: ÁNO Počet heatpipe: 6x Priemer ventilátora: 120 mm</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/montech-metal-dt24-base-d12430953.htm alebo ekvivalent</p>	2
Zdroj	<p>Výkon: 750 W Formát: ATX Plne modulárny: ÁNO Sieťový vypínač: ÁNO Tepelná regulácia otáčok: ÁNO Zero RPM mode: ÁNO Certifikácia: 80 PLUS Gold Káblové pásy: ÁNO Montážne skrutky: ÁNO Veľkosť ventilátora: 120 mm Konektory: 1x ATX 24pin 1x 12V-2x6 12+4pin 2x SATA 6pin 3x CPU/PCIe 8pin</p> <p>Káble: 1x ATX 24pin 1x 12V-2x6 12+4pin 2x EPS 4+4pin 1x PCIe 12V-2x6 na 6+2pin 2x PCIe 6+2pin 1x SATA (4 SATA) 1x SATA/PATA (2 SATA + 2 PATA)</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/corsair-rm750e-2025-d12786352.htm alebo ekvivalent</p>	2
Základná doska	<p>Formát: ATX Integrovaná sieťová karta: ÁNO Integrovaná zvuková karta: ÁNO M.2: 3x PCI Express 5.0: ÁNO Príprava pre CPU s integrovaným GPU: ÁNO SATA III: 4x Vyhotovenie: DIMM Typ pamäte: DDR5 Počet slotov RAM: 4x</p>	2

	<p>Dual-Channel: ÁNO Počet kanálov zvukovej karty: 8 HDMI 2.1: 1x RJ-45: 2,5 Gbps Vstup jack: ÁNO Výstup jack: ÁNO S/PDIF: ÁNO USB-C 4: 2x USB-A 3.2 Gen 1: 4x USB-A 2.0: 6x BIOS Flashback tlačidlo: ÁNO XMP: ÁNO EXPO: ÁNO Podporovaná frekvencia pamäte: 8000 MHz Podporovaná kapacita pamäte: 256 GB PCIe 5.0 x16: 1x PCIe 4.0 x16: 1x M.2 s podporou pre WiFi modul: 1x Podpora RAID: ÁNO Thermistor Header: 1x SPI TPM Header: 1x Konektor pre chladič CPU: 2x Konektor pre chladič skrinky: 4x Konektor pre AIO chladič: 1x Napájací ATX 24pin: 1x Napájací 12V 8pin: 2x Konektor pre audio: 1x USB 2.0 Header: pre 3x USB 2.0 USB 3.2 Gen 1 Header: pre 2x USB 3.0 USB 3.2 Gen2x2 Header: 1x SATA káble: 2x</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/asrock-x870-pro-rs-d12600202.htm alebo ekvivalent</p>	
Operačná pamäť	<p>Vyhotovenie: DIMM Typ: DDR5 Modul: PC5-51200 Veľkosť: 2x 32 GB Frekvencia: 6400 MHz Časovanie: CL32-39-39 Priepustnosť: 51200 MB/s Pasívny chladič: ÁNO</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/kingston-fury-64gb-kit-ddr5-6400mt-s-cl32-beast-black-expo-d12276325.htm alebo ekvivalent</p>	2
Skrinka	<p>Veľkosť: Midi Tower Formát základnej dosky: ATX, eATX, mATX, mITX Počet 3,5" slotov: 1x Počet 2,5" slotov: 2x Max. výška chladiča CPU: 175 mm Max. dĺžka GPU: 410 mm Predný panel: zhora Combo Audio Jack: ÁNO USB-A 3.2 Gen 1: 1x USB-C 3.2 Gen 2x2: 1x Bočnica: priehľadná Materiál bočnice: temperované sklo Materiál skrine: oceľ Počet osadených ventilátorov: 2x 120 mm Podpora predných ventilátorov: 3x 120 mm / 2x 140 mm</p>	2

	<p>Podpora horných ventilátorov: 2x 120 mm / 2x 140 mm Podpora spodných ventilátorov: 2x 120 mm Podpora zadných ventilátorov: 1x 120 mm Rýchlosť osadených ventilátorov: 1350 RPM Prietok vzduchu: 60 CFM Hluk: max. 24,1 dB Hmotnosť: max. 7,3 kg Podsvietenie: NIE Preferovaná farba: čierna</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/nzxt-h5-flow-2024-all-black-d12436946.htm alebo ekvivalent</p>	
Disk	<p>Kapacita: 1000 GB Typ: SSD Formát: M.2 2280 PCIe 4.0 4x NVMe Výška: 2,4 mm Rýchlosť čítania: min. 5150 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 4900 MB/s Rýchlosť náhodného čítania: 740000 IOPS Rýchlosť náhodného zápisu: 800000 IOPS MTBF: 1750000 h Životnosť: 600 TBW Max. spotreba: 5 W Pohotovostná spotreba: 3,3 mW</p> <p>Ref. Model: https://www.alza.sk/wd-black-sn770-nvme-1-tb-d6994485.htm alebo ekvivalent</p>	2
Požiadavky na dodanie	<p>Vrátane dopravy na miesto plnenia. Pracovné stanice požadujeme dodať zložené a nezapečatené (bez plomby). Všetky komponenty musia byť medzi sebou kompatibilné.</p> <p>Operačný systém: NIE</p>	

Časť 10 – Tablety

Názov položky	Opis	Počet kusov
Tablet 1799	<p>Operačný systém: Android Uhlopriečka displeja: 9 Technológia displeja: IPS Rozlíšenie: HD 1340 x 800 Kapacita úložiska (GB): 64 GB Veľkosť operačnej pamäte (GB): RAM 4 GB, Vnútoraná pamäť: 64 GB GPS: ÁNO Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO Mobilné pripojenie k internetu (LTE): Rozlíšenie fotoaparátu (min.): 8 Mpx Rozhranie: USB-C Poznámka: v balení obal a fólia, pamäťová karta až 2000 GB, USB-C, 10 W rýchle nabíjanie, batéria 5100 mAh, Android 12, procesor MediaTek Helio G80 2 GHz,</p> <p>Ref. Model:</p>	30

	https://www.alza.sk/lenovo-tab-m9-4-gb-64-gb-sivy-obal-a-folia-d7671327.htm alebo ekvivalent	
--	---	--

Časť 11 – Toner

Názov položky	Opis	Počet kusov
Toner 1794	Opis zariadenia: Čierny toner: áno Originálny toner: áno Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Xerox AltaLink C8170 Ref. Model: https://www.originalnetonery.sk/originalni-toner-xerox-006r01758-cerny-36000-stran alebo ekvivalent	4
Toner 1795	Opis zariadenia: Žltý toner: áno Originálny toner: áno Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Xerox AltaLink C8170 Ref. Model: https://www.originalnetonery.sk/originalni-toner-xerox-006r01761-zluty-21000-stran alebo ekvivalent	2
Toner 1796	Opis zariadenia: Azúrový toner: áno Originálny toner: áno Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Xerox AltaLink C8170 Ref. Model: https://www.originalnetonery.sk/originalni-toner-xerox-006r01759-azurovy-21000-stran alebo ekvivalent	2
Toner 1797	Opis zariadenia: Purpurový toner: áno Originálny toner: áno Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Xerox AltaLink C8170 Ref. Model: https://www.originalnetonery.sk/originalni-toner-xerox-006r01760-purpurovy-21000-stran alebo ekvivalent	2

Časť 12 – GPU MatFyz

Názov položky	Opis	Počet kusov
GPU A	Grafický procesor: GB202 Architektúra čipu: Blackwell Počet stream procesorov: 21760 Výrobné technológie: 4nm Frekvencia jadra: 2017 MHz Frekvencia jadra boost: 2467 MHz Veľkosť operačnej pamäte RAM: 32GB Typ pamäte: GDDR7 Špeciálne funkcie grafickej karty: DLSS4.0 Verzia DirectX: 12 Ultimate Verzia OpenGL: 4.6 Rozhranie zbernice: PCIe 5.0 x16 Výstupy: 4 (DisplayPort alebo HDMI)	1

	Ref. Model: https://www.alza.sk/inno3d-geforce-rtx-5090-x3-oc-16g-d12856396.htm alebo ekvivalent	
--	--	--