

## Opis predmetu zákazky

## IKT zariadenia – 015/24- 25

Technická špecifikácia:

## Časť 1 – IKT zariadenia

Názov položky	Opis	Počet kusov
Repro 1324	<p>Typ sústavy: Aktívne  Bluetooth: ÁNO  Minimálna frekvencia: 65  Počet kanálov: Samostatný reproduktor  Výkon min.: 40 W  Výdrž vstavanej batérie min.: 20 h  Stupeň ochrany IP67: áno  Funkcia powerbanky: áno</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.jbl.sk/jbl-charge5-black">https://www.jbl.sk/jbl-charge5-black</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Repro 1334	<p>Typ pripojenia: USB , 3,5 mm jack , AUX  Typ sústavy: Nezáleží  Bluetooth: ÁNO  Minimálna frekvencia: 50 Hz  Diaľkový ovládač:  Počet kanálov: Samostatný reproduktor  Maximálna výška: 20 cm  Maximálna šírka: 10 cm  Maximálna hĺbka: 10 cm  Subwoofer:  Pripojenie subwoofera: Nezáleží  Minimálna frekvencia subwoofera:  Poznámka: vstavaný mikrofón</p> <p>Ref. model:  <a href="https://bluetooth-reproduktory.heureka.sk/niceboy-raze-5-origin/#specifikacia/">https://bluetooth-reproduktory.heureka.sk/niceboy-raze-5-origin/#specifikacia/</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Myš 1325	<p>Pripojenie: Drôtová  Rozhranie: USB  Vhodná pre: Pravákov  Vertikálna: ÁNO  Veľkosť: nezáleží  Citlivosť (DPI, min.): 1600  Technológia: Optická  Počet tlačidiel: 5  Zmena DPI na tlačidle: ÁNO</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/kensington-pro-fit-ergo-wired-mouse-d6558217.htm?o=1">https://www.alza.sk/kensington-pro-fit-ergo-wired-mouse-d6558217.htm?o=1</a>  alebo ekvivalent</p>	1
UPS 1326	<p>Opis zariadenia:  Záložný zdroj energie - klasický UPS  skutočný výkon 1200 W  zdanlivý výkon 2200 VA</p>	1

	<p>nehlučný</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/apc-back-ups-bx-2200-va-fr-d6174859.htm">https://www.alza.sk/apc-back-ups-bx-2200-va-fr-d6174859.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	
Rekordér 1332	<p>Opis zariadenia: Prenosný rekordér so zabudovaným X/Y mikrofónom, 2 x vstupu pre mikrofón s 6,3 mm jack/XLR.  Záznamové médium: SD karta (16 MB - 2 GB), SDHC karta (4 GB - 32 GB),  Displej: podsvietený LCD, 128 x 64 bodov  Stereo režim  Režim so 4 kanálmi  Režim MTR.  Príslušenstvo Veľkomembránový X/Y STEREO mikrofón s nízkym šumom  frekvenčná charakteristika: 20 - 17.000 Hz, basový filter 80 Hz  súčasťou balenia: 5m 8-žilový kábel s 5-pin konektorom XLRF a 2x 3-pin XLRM +  držiak</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.muziker.sk/zoom-h4n-pro-black?gad_source=1&amp;gclid=EAlaQobChMIhZXs-gvphgMVxJ%20%20https://www.zvuk.sk/produkt/audi-o-technica-bp4025-284717.htmlWDBxojYwCjEAAYASAAEqLwC_D_BwE">https://www.muziker.sk/zoom-h4n-pro-black?gad_source=1&amp;gclid=EAlaQobChMIhZXs-gvphgMVxJ%20%20https://www.zvuk.sk/produkt/audi-o-technica-bp4025-284717.htmlWDBxojYwCjEAAYASAAEqLwC_D_BwE</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Kamera 1337	<p>Rozlíšenie: 4K  Displej: ÁNO  Dotykový displej: ÁNO  GPS: ÁNO  Bezdrôtové pripojenie: WiFi  Vode odolná konštrukcia: ÁNO  Stabilizácia obrazu: Elektronická  Zabudovaný mikrofón: ÁNO  Vymeniteľná batéria: NIE  360° snímanie: NIE  Veľkosť snímača 1/1.3  Typ snímača CMOS  Rozlíšenie snímača 12 Mpx  Optický zoom 4 ×  2 farebné dotykové displeje  Uhlopriečka displeja 2,25  Maximálne rozlíšenie videa 4K (4096 × 2160) Ozvučenie videa Stereo  Typ pamätevej karty micro SD, micro SDHC, micro SDXC  Max. veľkosť SD karty 512 GB  Vnútorňa pamäť 0 MB (0 GB)  Podporované video formáty H.264, MP4, H.265  Výstupy Audio/Video USB-C  Dátové rozhrania Rozhranie USB-C  Bezdrôtové rozhranie WiFi, Bluetooth  Kapacita batérie 1 770 mAh</p>	2

	<p>Typ akumulátora Li-Po  Typ napájania USB-C  Výdrž batérie 2,5 h  Rozmery Šírka 4,4 cm, Výška 3,18 cm, Hĺbka 7 cm  Hmotnosť 145 g</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/dji-osmo-action-4-standard-combo-d7845901.htm">https://www.alza.sk/dji-osmo-action-4-standard-combo-d7845901.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	
Popruh ku kamere 1338	<p>Opis zariadenia: Popruh na hlavu pre akčné kamery - - popruh pre upevnenie GoPro a iné kamery na hlavu (ako čelovka)  umožňuje nasadenie priamo na hlavu alebo helmu nekĺzavý gumový vnútorný povrch pre stabilnú a pohodlnú pozíciu na hlave  umožňuje atraktívne zábery z pohľadu osoby  plne nastaviteľný pre všetky veľkosti  elastický materiál popruhov  látkové vrečko pre ochranu vybavenia pri preprave  Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: s požiadavkou ID_1337 - outdoorová kamera</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.hama.sk/hama-popruh-na-hlavu-pre-gopro/">https://www.hama.sk/hama-popruh-na-hlavu-pre-gopro/</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Držiak na kameru 1339	<p>Opis zariadenia: Držiak na športovú kameru s držiakom na riadidlá  Materiál - Doraz hliník + PA + silikón + guma Váha 180 g  Rozmery 195 x 60 x 35 mm  Kompatibilita priemer riadidiel 8-35 mm  adaptér pre športové kamery  Nastaviteľná hlava - 360° natáčanie kamery  Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: s požiadavkou ID_1337 outdoorová kamera</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.pygotech.com/products/caplock-action-camera-handlebar-mount">https://www.pygotech.com/products/caplock-action-camera-handlebar-mount</a>  alebo ekvivalent</p>	1
SDXC Karta 1340	<p>Typ: SDXC Redukcia: Kapacita (GB): 256 Rýchlosť čítania: 160 MB/s Rýchlosť zápisu: min 50 MB/s  Poznámka: Speed Class 10 UHS Class - UHS-I, U3 Video Speed Class V30 Application Performance A2 adaptér na klasickú SD v balení odolná proti: teplu, vode, nárazu, röntgenu a magnetizmu  Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: s požiadavkou ID_1337 outdoorová kamera</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/samsung-microsdxc-256-gb-evo-plus-2024-sd-adapter-d12297384.htm">https://www.alza.sk/samsung-microsdxc-256-gb-evo-plus-2024-sd-adapter-d12297384.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	2
BookReader 1341	<p>Uhlopriečka displeja: 10,3  Rozlíšenie: 1872x1404  Podporované formáty: PDF , TXT , DOCX , EPUB</p>	1

	<p>Prehrávanie hudby: ÁNO  Slovník: ÁNO  Prehliadač obrázkov: ÁNO  Webový prehliadač: ÁNO  E-mail: ÁNO  Dotykový displej: ÁNO  Vnútoraná pamäť (GB): 64  Pamäťová karta: Nezáleží  WiFi: ÁNO  Bluetooth: ÁNO  Konektor: USB-C  Poznámka: s obalom a dotykovým perom3</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-smartpaper-rk3566-pero-obal-zac00003cz">https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-smartpaper-rk3566-pero-obal-zac00003cz</a>  alebo ekvivalent</p>	
Diely na slúchadlá 1342	<p>Opis zariadenia: penové vankúšiky na slúchadlá  Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: slúchadlá  KOSS cs100: <a href="https://koss.com/products/cs100">https://koss.com/products/cs100</a>  Poznámka: elipsovité tvar, výška 6,5 cm, šírka 5,5 cm 6 párov</p> <p>Ref. model:  <a href="https://koss.com/products/featherweight-ear-cushion">https://koss.com/products/featherweight-ear-cushion</a>  alebo ekvivalent</p>	6
Kryt na slúchadlá 1343	<p>Opis zariadenia: hygienický kryt na slúchadlá  Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: slúchadlá  KOSS cs100: <a href="https://koss.com/products/cs100">https://koss.com/products/cs100</a>  Poznámka: veľkosť 8,5 (on ear) 50ks požadujeme jedno balenie, kde je 50 ks</p> <p>Ref. model:  <a href="https://koss.com/products/cushion-cover?variant=38139882012845">https://koss.com/products/cushion-cover?variant=38139882012845</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Nabíjačka 1344	<p>Opis zariadenia: sieťová USB nabíjačka  Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Poznámka: Vstupné napätie (V): 100 – 240 V Výstupné napätie: 5 – 12  Výstupný prúd (A): 2 A Výkon (W): 15 W Konektor: USB-C</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.nay.sk/winner-fast-usb-qc-3-0-2-a-cierna-1-m-usb-c-kabel-sietova-nabijacka">https://www.nay.sk/winner-fast-usb-qc-3-0-2-a-cierna-1-m-usb-c-kabel-sietova-nabijacka</a>  alebo ekvivalent</p>	1

## Časť 2 – Monitory a tlačiarne

Názov položky	Opis	Počet kusov
Monitor 1310	<p>Uhlopriečka: 27  Typ rozlíšenia: Full HD  Rozlíšenie (px): 1920x1080  Displej: In-Plane Switching (IPS)  Povrch displeja: Matný  Pomer strán: 16:9</p>	5

	<p>Obnovovacia frekvencia (min.): 60  Konštrukcia: Rovná  Nastaviteľná výška: ÁNO  HDMI (počet konektorov): 1  VGA (počet konektorov): 1  DVI (počet konektorov): 1</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/27-philips-273v7qdsb-d5077326.htm#parameters">https://www.alza.sk/27-philips-273v7qdsb-d5077326.htm#parameters</a>  alebo ekvivalent</p>	
Monitor 1311	<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  Nastaviteľná výška: ÁNO  HDMI (počet konektorov): 2  DisplayPort (počet konektorov): 1  miniDisplayPort (počet konektorov):</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/27-lg-27ul500p-d7807380.htm#parameters">https://www.alza.sk/27-lg-27ul500p-d7807380.htm#parameters</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Monitor 1320	<p>Uhlopriečka: 24  Typ rozlíšenia: Full HD  Rozlíšenie (px): 1920x1080  Displej: In-Plane Switching (IPS)  Povrch displeja: Matný  Pomer strán: 16:9  Obnovovacia frekvencia (min.): 75 Hz  Konštrukcia: Rovná  HDMI (počet konektorov): 1x HDMI 1.4  DisplayPort (počet konektorov): 1x  Thunderbolt (počet konektorov):  VGA (počet konektorov): 1x  Poznámka: Odozva: max. 5 ms Jas: 250 cd/m2  Kontrast: 1000:1</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/24-philips-243v7qdjabf-d5144956.htm">https://www.alza.sk/24-philips-243v7qdjabf-d5144956.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	16
Monitor 1328	<p>Uhlopriečka: 27  Typ rozlíšenia: Quad HD  Rozlíšenie (px): 2540 × 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</p>	1

	<p>HDMI (počet konektorov): 1  DisplayPort (počet konektorov): 1  miniDisplayPort (počet konektorov):  USB-C (počet konektorov): 1  USB (počet konektorov): 3  LAN (RJ-45): ÁNO  Podsvietenie: LED  Audio rozhranie: Výstup na slúchadlá; Funkcie: Filter modrého svetla  Power Delivery  Automatická regulácia jasú  Výbava: Kensington Lock  VESA prichytenie 100x100</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/27-samsung-viewfinitv-s6oud-d12377194.htm">https://www.alza.sk/27-samsung-viewfinitv-s6oud-d12377194.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	
Monitor 1331 + stojan	<p>Opis zariadenia: Dotykový LCD displej 75 s interaktívnou funkciou a operačným systémom Android, porty HDMI, USB A, USB C, slúchadlový a mikrofónový vstup, min 8 GB RAM, úložisko min 128GB stereo reproduktory  Súčasťou bude kompatibilný elektrický stojan na kolieskach. Montáž, inštalácia, zaškolenie  Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Windows, Mac OS, Linux Poznámka: Montáž, inštalácia, zaškolenie.</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.interaktivnatrieda.sk/p/interaktivny-dotykovy-monitor-pro-board-touchscreen-2-75">https://www.interaktivnatrieda.sk/p/interaktivny-dotykovy-monitor-pro-board-touchscreen-2-75</a>  alebo ekvivalent</p>	2
Tlačiareň 1318	<p>Opis zariadenia: Pokladničná tlačiareň Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Operačný systém Windows 10/11  Technológia tlače: priama termotlač  USB rozhranie: áno  RS-232 rozhranie: áno  Bez displeja: áno  Rozlíšenie tlače: 180dpi  Maximálna šírka pásky: 80mm  Maximálny priemer pásky: 83mm  Automatický orezávač: áno</p> <p>Ref. model:  <a href="https://epokladna.sk/produkt/bixon-srp-330ii-usb-ethernet-rezacka-zdroj-termalna-tlaciaren-cierna/">https://epokladna.sk/produkt/bixon-srp-330ii-usb-ethernet-rezacka-zdroj-termalna-tlaciaren-cierna/</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Tlačiareň 1327	<p>Farba tlače: Čiernobiela  Technológia tlače: Laserová  Kopírovanie a skenovanie: ÁNO</p>	1

	<p>Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO  AirPrint: ÁNO  Pripojenie: USB  Minimálne rozlíšenie tlače (DPI):  Formát papiera: A4  Automatický podávač (skener): ÁNO  Obojstranný automatický podávač (skener): ÁNO  Rozlíšenie plochého skenera: 1200x1200 DPI  Maximálna šírka: 430  Maximálna výška: 325  Maximálna hĺbka: 634  Rýchlosť tlače A4 čb 40 str/min  rýchlosť čiernobieleho skenovania 29str/min  rýchlosť čiernobieleho kopírovania 38 str/min</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.hp-shop.sk/produkty/hp-laserjet-pro-4102fdn-2z623f">https://www.hp-shop.sk/produkty/hp-laserjet-pro-4102fdn-2z623f</a>  alebo ekvivalent</p>	
Držiak 1322	<p>Držiak na monitor  Určenie: Na hranu stola, s priechodkou stolom  Konštrukcia: Kľbový, Sklopný, s plynovou pružinou  Počet ramien: 1x  Systém na usporiadanie káblov: ÁNO  USB Hub: ÁNO  Súčasť balenia: Montážna súprava  Náklon: +/- 40° Rotácia: 360°  Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Monitor č. 1320</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/alzaergo-arm-s105b-premium-usb-vesmirne-cierny-d6160803.htm">https://www.alza.sk/alzaergo-arm-s105b-premium-usb-vesmirne-cierny-d6160803.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	16

### Časť 3 – Príslušenstvo k PC

Názov položky	Opis	Počet kusov
Základná doska A	<p>Základná doska , socket Intel LGA1700, PCI Express 4.0, 5x PCIe x16, 4x DDR5 6800MHz (OC), 4x SATA III, 2x M.2, USB 3.2 Gen 2, RJ-45 (LAN) 2,5Gbps, Bluetooth, 8ch zvuková karta, formát ATX</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/msi-b760-gaming-plus-wifi-d9385852.htm">https://www.alza.sk/msi-b760-gaming-plus-wifi-d9385852.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	6
Procesor A	<p>Procesor 14-jadrový, 20 vláken, 2.6GHz (TDP 154W), TurboBoost 5GHz, Boost 5 GHz, 24MB L3 cache, Intel UHD Graphics 770 1550MHz, socket Intel LGA1700, Raptor Lake Refresh, box chladič</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/intel-core-i5-14500-d8574507.htm">https://www.alza.sk/intel-core-i5-14500-d8574507.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	6

Chladič na procesor A	Chladič na procesor socket AM4 a AM5, 1150, 1151, 1155, 1156, 1200, 1700, 2011-3 a 2066, 210 W, 2x120mm ventilátor, 4x heatpipe, max. hlučnosť 24.4dB, max. rýchlosť 2100 RPM, výška 157 mm  Ref. model: <a href="https://www.alza.sk/arctic-freezer-34-esports-duo-white-d5561382.htm">https://www.alza.sk/arctic-freezer-34-esports-duo-white-d5561382.htm</a> alebo ekvivalent	6
Operačná pamäť RAM A	Operačná pamäť - 1x32GB, PC5-41600, CL36-40-40, napätie 1.25V, pasívny chladič, Dual Rank a AMD EXPO  Ref. model: <a href="https://www.alza.sk/kingston-fury-32-gb-ddr5-5200-mhz-cl36-beast-expo-d7631277.htm">https://www.alza.sk/kingston-fury-32-gb-ddr5-5200-mhz-cl36-beast-expo-d7631277.htm</a> alebo ekvivalent	6
M2 disk A	SSD disk M.2 (PCIe 4.0 4x NVMe), 3D NAND, životnosť 220TBW  Ref. model: <a href="https://www.alza.sk/crucial-p3-plus-1-tb-d7422500.htm">https://www.alza.sk/crucial-p3-plus-1-tb-d7422500.htm</a> alebo ekvivalent	6
Pc zdroj A	PC zdroj 500W, ATX, 80 PLUS, účinnosť 85%, 2 ks PCIe (8-pin/6+2-pin), 5 x SATA, tepelná regulácia otáčok a sieťový vypínač, 120 mm ventilátor, Nie modulárny, hĺbka 140 mm  Ref. model: <a href="https://www.alza.sk/cooler-master-elite-nex-white-500-230-v-d7917080.htm">https://www.alza.sk/cooler-master-elite-nex-white-500-230-v-d7917080.htm</a> alebo ekvivalent	6
Pc skrinka A	PC skrinka – ATX a mATX (Micro ATX), 2x 5,25", 4x 3,5", 1x 2,5", usb 2.0, USB 3.2 Gen 1, slúchadlá a mikrofón, 2x120mm, max. dĺžka grafickej karty 360 mm, bez zdroja, bočnica oceľová  Ref. model: <a href="https://www.alza.sk/zalman-z1-d522279.htm">https://www.alza.sk/zalman-z1-d522279.htm</a> alebo ekvivalent	6
Myš, klávesnica set A	Set klávesnice a myši – bezdrôtový, rozhranie: bezdrôtový USB prijímač, česká a slovenská kancelárska klávesnica, nízko profilové klávesy + optická myš, 3 tlačidlá  Ref. model: <a href="https://www.alza.sk/logitech-wireless-combo-mk295-graphite-cz-sk-d6121677.htm">https://www.alza.sk/logitech-wireless-combo-mk295-graphite-cz-sk-d6121677.htm</a> alebo ekvivalent	6

#### Časť 4 – AiO, PC, notebook

Názov položky	Opis	Počet kusov
AiO 1312	Uhlopriečka displeja: 27 Rozlíšenie (px): 1920x1080 Displej: In-Plane Switching (IPS) Počet jadier procesora (min.): 6	1



	<p>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): 1          USB-C (počet konektorov): 1          LAN (RJ-45): ÁNO          Operačný systém: Windows          Myš+klávesnica: ÁNO</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/hp-27-crooo2nc-black-d7808075.htm#parameters">https://www.alza.sk/hp-27-crooo2nc-black-d7808075.htm#parameters</a>          alebo ekvivalent</p>	
PC 1319	<p>Typ zostavy: Mini PC          Počet jadier procesora: 6          Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent          Frekvencia procesora (min.): 4,4 GHz          Model grafickej karty (min.): Intel UHD Graphics 770          Veľkosť operačnej pamäte (GB): 8 GB DDR4          Typ úložiska: SSD          Kapacita úložiska (GB): 256          WiFi: ÁNO          HDMI (počet konektorov): 1          DisplayPort (počet konektorov): 1          USB (počet konektorov): 2×USB 3.2, 1×USB 2.0          LAN (RJ-45): ÁNO          Poznámka: Minimálny rad procesora: Intel Core i5 12500T Alder Lake Benchmark          www.cpubenchmark.net: min. 16500 bodov          Typ skrine: Desktop          Myš: ÁNO          Klávesnica: ÁNO</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/hp-pro-400-g9-cierny-d7412966.htm">https://www.alza.sk/hp-pro-400-g9-cierny-d7412966.htm</a>          alebo ekvivalent</p>	16
Držiak 1323	<p>Názov: Držiak na Mini PC          Konštrukcia: Fixný Rýchlopínací          VESA: ÁNO          Súčasť balenia: Montážna súprava          Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Pracovná stanica č. 1319</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/alzaergo-ergoarm-005b-d5626031.htm">https://www.alza.sk/alzaergo-ergoarm-005b-d5626031.htm</a>          alebo ekvivalent</p>	16
Notebook 1329	<p>Uhlopriečka displeja: 15,6          Pomer strán: 16:9          Displej: In-Plane Switching (IPS)</p>	1

	Rozlíšenie displeja: 1920x1080 Typ displeja: Antireflexný Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 3,4 GHz Grafická karta: Integrovaná Veľkosť operačnej pamäte: 32 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 1000 Konvertibilita: Pevný (klasický notebook) HDMI (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO USB-C (počet konektorov): 2 USB (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Optická mechanika: NIE Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Numerická klávesnica Funkcie procesora: Podpora Virtualizácie; Operačný systém: Windows 11 Materiál konštrukcie: Kov + plast Hmotnosť: do 2 kg Verzia WiFi: WiFi 6E Jazyk klávesnice: SK  Ref. model: <a href="https://www.alza.sk/hp-probook-450-g10-d8604182.htm">https://www.alza.sk/hp-probook-450-g10-d8604182.htm</a> alebo ekvivalent	
--	--	--

#### Časť 5 – Sieťové prvky

Názov položky	Opis	Počet kusov
Switch 1321	Opis zariadenia: Názov: Switch QoS: ÁNO Prenosová rýchlosť: 1 Gbit Počet LAN portov: 5  Ref. model: <a href="https://www.alza.sk/tp-model-tl-sg105-d389663.htm#parameters">https://www.alza.sk/tp-model-tl-sg105-d389663.htm#parameters</a> alebo ekvivalent	6
LAN kábel 1330	Opis zariadenia: kábel FTP CAT5E PVC lanko 305m/balenie Podporované protokoly: 1000 BaseT Prevedenie žíl: lanko Tienenie: Al fólia s pocínovaným medeným drôtom Šírka pásma: 100 MHz Prierez vodiča: 7 x 0,18 mm ( AWG 24 ) Vodič: med' 100% Počet žíl: 8 farba PVC izolácie - sivá Vonkajší priemer kábla: 6,1 mm Prevádzková teplota: -20 až +60 °C Balenie: 305 m  Ref. model:	3

	<a href="https://www.agem.sk/sietove-produkty/kabelaz-a-konektory/sietova-kabelaz/solarix-kabel-ftp-cat5e-pvc-lanko-305m-balenie-sxkl-5e-ftp-pvc-gy-58059480">https://www.agem.sk/sietove-produkty/kabelaz-a-konektory/sietova-kabelaz/solarix-kabel-ftp-cat5e-pvc-lanko-305m-balenie-sxkl-5e-ftp-pvc-gy-58059480</a> alebo ekvivalent	
Konektor 1333	Opis zariadenia: Konektor RJ45 Osadenie pozícií kontaktu : 8p8c Kategória: CAT5E FTP tieneny Najvyšší podporovaný protokol : 1000BaseT pre vodič lanko- okrúhly kábel Skladany: nie Balenie: 100 pack  Ref. model: <a href="https://datacomp.sk/optix-konektor-rj45-cat-5e-ftp-pre-lanko-100-ks_d444224.html">https://datacomp.sk/optix-konektor-rj45-cat-5e-ftp-pre-lanko-100-ks_d444224.html</a> alebo ekvivalent	2

### Časť 6 – Ručný skener a lampa

Názov položky	Opis	Počet kusov
Sken pero 1335	Opis zariadenia: skenovacie pero, ktoré v spolupráci s obslužným softvérom ponúka: - skenovanie textu, rozpoznanie vo veľa jazykoch (vrátane slovenského) - čítanie a preklad do veľa jazykov (vrátane slovenského) - editáciu naskenovaného textu - export naskenovaného textu do rôznych formátov ako docx, pdf, mp3  Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: s aplikáciou Scanmarker, dostupné na webe: <a href="https://app.scanmarker.com/#/welcome">https://app.scanmarker.com/#/welcome</a> Poznámka: variant s Bluetooth prepojením  Ref. model: <a href="https://scanmarker.com/products/scanmarker-air-pen-scanner">https://scanmarker.com/products/scanmarker-air-pen-scanner</a> alebo ekvivalent	4
Lampa 1336	Opis zariadenia: Lampa Lili so špeciálnym svetelným tokom, ktorý umožňuje ľuďom s dyslexiou plynulé čítanie. Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: s obslužnou aplikáciou Lili for life <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.liliapp&amp;hl=en_US">https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.liliapp&amp;hl=en_US</a> <a href="https://apps.apple.com/us/app/lili-for-life/id1561155685">https://apps.apple.com/us/app/lili-for-life/id1561155685</a>  Ref. model: <a href="https://www.liliforlife.com/en/lili-lamp/">https://www.liliforlife.com/en/lili-lamp/</a> alebo ekvivalent	2