

## Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1  
Technická špecifikácia

### Časť 1 - IKT zariadenia

Názov Položky	Opis	Počet kusov
Robot 1825	<p>Opis zariadenia: Malé robotické rameno pre manipuláciu so scénou na zariadení pre snímanie 3D dát a tvorbu digitálneho dvojčaťa Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Arduino Poznámka: Celková hmotnosť do 1kg, prevádzkový dosah aspoň 60cm</p> <p>Ref. Model: <a href="https://sk.farnell.com/arduino/to50000/braccio-robotic-arm-tinkerkit/dp/2831002">https://sk.farnell.com/arduino/to50000/braccio-robotic-arm-tinkerkit/dp/2831002</a> alebo ekvivalent</p>	1
Reproduktor 1826	<p>Opis zariadenia: SIP/Multicast reproduktor Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: ip telefonia uk Poznámka: Reproduktor s HD akustickou komorou Áno Funkcia SIP paging Áno Funkcia multicast paging Áno Funkcia čakajúci hovor s prepísaním priority Áno Podpora full-band a wide-band zvukových kodekov vrátane Opus a G.722 Áno PoE Áno sieťový port 10/100 Mbps s PoE/PoE+ 1 2-pinový prepínací vstupný port Áno Alarm vstupný port Áno Tlačidlá hlasitosti +/- Áno Tlačidlo reset Áno USB port 1</p> <p>Ref. Model: <a href="https://www.comfor.sk/detail/Grandstream-GSC3506-SIPMulticast-reproduktor/769320?zonelid=">https://www.comfor.sk/detail/Grandstream-GSC3506-SIPMulticast-reproduktor/769320?zonelid=</a> alebo ekvivalent</p>	5
Projektor 1827	<p>Opis zariadenia: Projektor Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Poznámka: Technológia: LCD Natívne rozlíšenie: Full HD (1920*1080) Pomer strán: 16:9 Obnovovacia frekvencia: 192Hz Štandard svetelnosť: 4000 ANSI lm Životnosť lampy v štandard režime: 5500 hodín Hlučnosť do: 37dB Kontrast: 16000:1 Počet HDMI 1.4: 2 VGA: áno USB 2.0: áno Pripojenie WiFi: áno Miracast: áno</p> <p>Ref. Model: <a href="https://www.alza.sk/EN/epson-eb-fh52-d6198567.htm">https://www.alza.sk/EN/epson-eb-fh52-d6198567.htm</a> alebo ekvivalent</p>	1
Kamera 1829	<p>Opis zariadenia: Outdoorová kamera Maximálne rozlíšenie videa: 4K (4096 x 2160) 30 fps (interpolované), Full HD 60 fps, HD 120 fps Rozlíšenie fotografií až 12 Mpx Ozvučenie videa Mono Typ snímača CMOS Stabilizácia obrazu Optická Uhol záberu 150° Displej 2 TFT LCD Samospúšť Vodotesnosť až do 40 m s vodotesným puzdrom</p>	4

	<p>Typ pamäťovej karty micro SD, micro SDHC, micro SDXC  Vnútorňa pamäť 128 GB  Podporované formáty JPEG H.264, MP4  Kapacita Li-Ion batérie 1 200 mAh  Typ napájania USB-C  Konektivita Wi-Fi, USB-C Výdrž batérie 2,25 h Farba Sivá Hmotnosť max 65 g v balení tiež: 1x USB-C kábel, 1x Vodotesné puzdro – na použitie až do 40 m, 1x Držiak na riadidlá, 1x Rám na kameru, 1x Držiak na prilbu, 1x Samolepiaci držiak, 1x 3-osový držiak, 1x J-mount, 1x Fast plug-in, 1x Adaptér na statív, 1x Statívová redukcia, 1x Batéria (1 200 mAh)</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.nay.sk/lamax-x3-2-cierna">https://www.nay.sk/lamax-x3-2-cierna</a>  alebo ekvivalent</p>	
Statív 1830	<p>Statív na digitálny fotoaparát - Tripod  1/4 statívový závit  trojcestná (3D) hlava  materiál hliník  transportná výška 47,6 cm  maximálna výška 144 cm  zaťaženie až 5 kg  hmotnosť 1,09 kg  puzdro  rýchloupínacia doštička  vodováha  súčasť balenia  preferovaná čierna farba  Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: požiadavka ID 1829</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/kingjoy-vt-860-d6132035.htm#description">https://www.alza.sk/kingjoy-vt-860-d6132035.htm#description</a>  alebo ekvivalent</p>	4
SD 1831	<p>Opis zariadenia: Pamäťová karta 128 GB micro SDXC  rýchlosť čítania až 100 MB/s  rýchlosť zápisu až 85 MB/s  Speed Class 10, UHS-I, U1 Speed Video Speed Class V10  Application Performance A1  adaptér na klasickú SD v balení  Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: s požiadavkou ID 1829</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/kingston-canvas-select-plus-micro-sdxc-128gb-class-10-uhs-i-sd-adapter-d5689872.htm#description">https://www.alza.sk/kingston-canvas-select-plus-micro-sdxc-128gb-class-10-uhs-i-sd-adapter-d5689872.htm#description</a>  alebo ekvivalent</p>	4
Disk 1832	<p>Externý disk 2000 GB Typ - SSD  Kapacita disku 2 000 GB  Rozhraní NVMe, USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1)  Konektor USB-C  Rýchlosť čítania 1 050 MB/s  Rýchlosť zápisu 1 000 MB/s  Šifrovanie AES-256  Materiál Hliník Hmotnosť max 72 g (0,07 kg)  Obsah balenia Kábel, Redukcia  3D model + AR model v Android aplikácii, 3D model + AR model v iOS aplikácii Požadovaná kompatibilita s iným zariadením:</p>	2

	<p>poziadavka ID 1829</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/samsung-portable-ssd-t7-2-tb-sivy-d5848609.htm#parameters">https://www.alza.sk/samsung-portable-ssd-t7-2-tb-sivy-d5848609.htm#parameters</a>  alebo ekvivalent</p>	
Flash Disk 1833	<p>Flash disk  Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Windows, MacOS  Poznámka: Rozhranie: USB 3.2 gen 1  Konektor: USB-A  Kapacita:256GB</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.agem.sk/pocitacove-doplanky/pamatove-media/usb-kluce-flash-disky/usb-kluce-flash-disky-256gb/kingston-datatraveler-se9-g3-usb-kluc-256gb-usb-3-2-zlaty-dtse9g3-256gb-400624861">https://www.agem.sk/pocitacove-doplanky/pamatove-media/usb-kluce-flash-disky/usb-kluce-flash-disky-256gb/kingston-datatraveler-se9-g3-usb-kluc-256gb-usb-3-2-zlaty-dtse9g3-256gb-400624861</a>  alebo ekvivalent</p>	9
E čítačka 1836	<p>veľkoformátová E čítačka s farebným displejom s osvetlením a duálnym dotykovým ovládaním  OS Android 13, G-sensor, Hallov sensor</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.center.sk/Catalog/Detail?itemId=799926">https://www.center.sk/Catalog/Detail?itemId=799926</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Puzdro 1837	<p>Opis zariadenia: puzdro na čítačku kníh  Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Onyx Book Note Air 4 C</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/onyx-puzdro-pre-note-air-4-c-note-air-3-c-magneticke-cierne-d12662918.htm">https://www.alza.sk/onyx-puzdro-pre-note-air-4-c-note-air-3-c-magneticke-cierne-d12662918.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	1
3D pero 1845	<p>3D pero + farebné PCL vlákna  Tlačový materiál: PCL,  Priemer filamentu: 2,5 mm  Maximálna teplota trysky: max 65 °C  Rozmery: 35 mm x 138 mm x 41 mm  Hmotnosť: 91 g  ergonomické 3D pero  vhodné pre pravákov aj ľavákov</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/3doodler-start-bundle-147-naplni-12-sablon-9-kariet-aktivit-podlozka-d12867371.htm">https://www.alza.sk/3doodler-start-bundle-147-naplni-12-sablon-9-kariet-aktivit-podlozka-d12867371.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	1
3D pero 1846	<p>3D pero  Priemer trysky: 0,7mm  Parametre: 12V 3A  Teplota: 160-230 stupňov - nastaviteľná pre rôzne plasty (ABS či PLA), regulácia rýchlosti - umožňuje lepšie ovládanie kreslenia  Inteligentný režim automatického pohotovostného režimu po piatich minútach nečinnosti</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.agem.sk/tlaciarne-a-skenery/3d-tlaciarne-a-pera/3d-pera/3d-pero-abs-pla-p62-2-332199283">https://www.agem.sk/tlaciarne-a-skenery/3d-tlaciarne-a-pera/3d-pera/3d-pero-abs-pla-p62-2-332199283</a></p>	2

	alebo ekvivalent	
3D pero 1847	<p>Opis zariadenia: 3D pero + filamenty Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: nie Poznámka: Profesionálne 3D pero s LCD displejom, farebné filamenty (min 30 ks, cca 134 m) Priemer trysky: 0,7mm, Príkon: 12V 3A, Teplota: 160-230 stupňov - nastaviteľná pre rôzne plasty (ABS či PLA), regulácia rýchlosti - umožňuje lepšie ovládanie kreslenia, Inteligentný režim automatického pohotovostného režimu po piatich minútach nečinnosti, Preferovaná Farba: Fialová</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.deminas.sk/profesionalne-3d-pero-s-lcd-displejom-155-m-naplni-a-50-sablon-na-tvorenie/">https://www.deminas.sk/profesionalne-3d-pero-s-lcd-displejom-155-m-naplni-a-50-sablon-na-tvorenie/</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Prezentér 1848	<p>Prezentér  Pripojenie: Bluetooth, USB prijímač  Laserové ukazovadlo: ÁNO  Farba laseru: červená  Batéria súčasťou balenia: ÁNO  Dosah: 20 m  Výdrž batérie: 12 mesiacov  Veľkostne rozdielne tlačidlá: ÁNO</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/logitech-wireless-presenter-r500-graphite-d6771234.htm#parameters">https://www.alza.sk/logitech-wireless-presenter-r500-graphite-d6771234.htm#parameters</a>  alebo ekvivalent</p>	2
Projektor 1850	<p>Natívne rozlíšenie: 1920x1080 px  Pomer strán: 16 : 9  Kontrast: 16 000:1  Projekčná vzdialenosť: 1,76 m - 2,86 m  Uhlopriečka obrazu: 30 - 300  Technológia: LCD  Obnovovacia frekvencia: 240 Hz  Zdroj svetla: Lampa  Svietivosť 4000 ANSI lm Životnosť: 5500 h Výkon lampy: 230 W  Hlučnosť: max. 37 dB  Spotreba: 327 W  HDMI 1.4: 2x VGA: 1x Kompozitný (RCA): ÁNO USB 2.0: ÁNO USB Mini-B: ÁNO USB-B: ÁNO WiFi: ÁNO  Umiestnenie: Na stôl, Na strop  Miracast: ÁNO  Diaľkové ovládanie: ÁNO  Reproduktory: ÁNO  Hmotnosť (max.): 3,1 kg  Prenosný: ÁNO  Spracovanie videa: 10 Bits  Kensington Lock: ÁNO  Krátka projekčná vzdialenosť: ÁNO</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/epson-eb-fh52-d6198567.htm">https://www.alza.sk/epson-eb-fh52-d6198567.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Mikrofón 1851	<p>Mikrofón  Zásada: Kondenzátorový  Smerová charakteristika: Všesmerový  Typ mikrofónu: Konferenčný</p>	2

	<p>Pripojenie: Bluetooth, USB-A, USB-C          Frekvencia: 150 - 14000 Hz          Dĺžka kábla: 75 cm          Púzdro: ÁNO          Možnosť prepojiť 2 zariadenia: ÁNO          Ukazovateľ sily hlasu: ÁNO          Výdrž: 32 hodín          Full Duplex: ÁNO Počet mikrofónov: 4x          Reproduktor: 65 mm Frekvencia reproduktora: 80 - 20000 Hz          Potlačenie šumu: ÁNO Potlačenie echa: ÁNO          Kapacita batérie: 4700 mAh          Dosah Bluetooth: min. 30 m          Prenosný: ÁNO          Certifikovaný pre MS Teams: ÁNO          Vyrovnávanie sily hlasu: ÁNO Tlačidlo stlmenia: ÁNO          Bluetooth adaptér: ÁNO          Hmotnosť: max. 470 g</p> <p>Ref. Model: <a href="https://www.alza.sk/jabra-speak2-75-uc-link-38oc-d7703048.htm#description">https://www.alza.sk/jabra-speak2-75-uc-link-38oc-d7703048.htm#description</a>          alebo ekvivalent</p>	
Zrkadlovka 1857	<p>Rozlíšenie snímača (fotografia) min 30 Mpx          Rýchlosť sekvenčného snímania 10 + Sn/s          Rozlíšenie videa 4K          Veľkosť snímača Micro 4/3"          Displej Výklopný Otočný Dotykový 6          Veľkosť displeja 7,5 cm+          Hľadáčik Elektronický          Vymeniteľný objektív ÁNO          Podporované formáty (Fotografia) JPEG RAW          Podporované formáty (Video) H.265/MPEG-H HEVC          Podpora pamäťových kariet SDHC SDXC          Dátové rozhranie USB 3.0 WiFi Bluetooth          Dátový konektor USB-C          Audio/Video konektor 3,5mm jack          Batéria Vymeniteľná          Odolnosť voči dažďu/prachu ÁNO          Optická stabilizácia ÁNO          Zoom ÁNO          Zoom špecifikácia full frame 24-70mm          Objektív na všeobecné použitie (ideálny rozsah - full frame 24-70mm)</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/sony-alpha-a7-iv-fe-28-70-mm-f35-56-oss-d6799674.htm">https://www.alza.sk/sony-alpha-a7-iv-fe-28-70-mm-f35-56-oss-d6799674.htm</a>          alebo ekvivalent</p>	1

UPS 1858	<p>Záložný zdroj – tower UPS          Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Eurozásuvka záložná doba pri 100 % záťaži 3,6 min          záložná doba pri 50 % záťaži 12,1 min          skutočný a zdanlivý výkon 865 W/1500 VA          maximálne výstupné napätie 230 V          line interactive          6× FR          ochrana dátovej siete RJ-45          ochrana telefónnej siete RJ-11          ochrana sieťového kábla, USB, RS-232 a ethernet          98 % účinnosť pri 100 % záťaži          98 % účinnosť pri 50 % záťaži          LCD displej a AVR,          rozmery 301 × 112 × 380 mm (V×Š×H)          hmotnosť 12,8 kg</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/apc-power-saving-back-ups-pro-1500-eurozasuvka-d218706.htm?o=5">https://www.alza.sk/apc-power-saving-back-ups-pro-1500-eurozasuvka-d218706.htm?o=5</a>          alebo ekvivalent</p>	2
UPS 1859	<p>Záložný zdroj – tower UPS          Záložná doba pri 100 % záťaži 4,7 min          záložná doba pri 50 % záťaži 13 min          skutočný a zdanlivý výkon 2400 W/3000 VA          on-line s dvojitou konverziou          1× IEC 320 C19, 6× IEC 320 C13, USB a RS-232, 98 % účinnosť pri 100 % záťaži          LCD displej a ventilátor          rozmery 330 × 399 × 190 mm (V×Š×H)          hmotnosť 24,2 kg</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/eaton-ups-9e-3000va-tower-d5781334.htm?evt=ac&amp;pos=2&amp;sqid=LuigisBox_7d9c164f-4c51-4980-964b-04a783b4eaf1">https://www.alza.sk/eaton-ups-9e-3000va-tower-d5781334.htm?evt=ac&amp;pos=2&amp;sqid=LuigisBox_7d9c164f-4c51-4980-964b-04a783b4eaf1</a>          alebo ekvivalent</p>	1
Myš 1860	<p>Pripojenie: Drôtová          Rozhranie: USB          Vhodná pre: Nezáleží          Symetrická: ÁNO          Citlivosť (DPI, min.): 3200          Technológia: Laserová          Počet tlačidiel: 5          Zmena DPI na tlačidlo: ÁNO          Poznámka: rozmery 3,89 × 6,29 × 11,53 cm (V×Š×H), hmotnosť 98 g</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/dell-laser-wired-mouse-ms3220-black-d5780414.htm">https://www.alza.sk/dell-laser-wired-mouse-ms3220-black-d5780414.htm</a>          alebo ekvivalent</p>	1
NAS 1861	<p>NAS – pre domácnosti, firmy a na monitoring          S 2 osadenými diskami celkovej kapacity 16 TB          procesor Intel Celeron J4125 s frekvenciou 2 GHz          pamäť RAM DDR4 1,95 GB,          2× LAN, 2× USB 3.0</p>	1

	<p>Podpora media server (DLNA)  Zdieľanie súborov (SAMBA, HFS, CIFS)  nahrávanie z IP kamier  FTP server, download server a iSCSI,  Rozmery 232,2 × 108 × 165 mm (H×Š×V)  Rýchlosť čítania 226,02 MB/s Rýchlosť zápisu 225,18 MB/s</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/synology-ds224-2-hat3310-8t-16-tb-d9668007.htm">https://www.alza.sk/synology-ds224-2-hat3310-8t-16-tb-d9668007.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	
Tablet 1863	<p>Operačný systém: iOS  Uhlopriečka displeja: 10,9  Technológia displeja: Liquid Retina  Rozlíšenie: 2360 × 1640  Kapacita úložiska (GB): 128  Veľkosť operačnej pamäte (GB): 6  Vnútorná pamäť: 128 GB  GPS:  Bluetooth: ÁNO  WiFi: ÁNO  Mobilné pripojenie k internetu (LTE):  Rozlíšenie fotoaparátu (min.): 12  Rozhranie: USB-C  Poznámka: podmienka farba :Modra , Jemnosť displeja 264 PPI</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/ipad-11-128-gb-wifi-modry-2025-d12828251.htm">https://www.alza.sk/ipad-11-128-gb-wifi-modry-2025-d12828251.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Stylus 1864	<p>Dotykové pero (stylus) – na tablet, aktívne  Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: tablet apple ipad  Plastový hrot, Bluetooth a Palm rejection  nabíjanie cez Lightning konektor  určené na Apple iPad 10.9 10  dĺžka 176 mm, priemer 8,9 mm, hmotnosť 20,7 g</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/apple-pencil-1st-generation-d7469993.htm">https://www.alza.sk/apple-pencil-1st-generation-d7469993.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	2
Puzdro 1865	<p>Ochranný kryt pre iPad 10.9  Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: iPad 11 A16 2025  Poznámka: farba: Ocean Blue</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.istores.sk/produkt/comma-puzdro-rider-magnetic-case-pre-ipad-10-11-gen-20222025-ocean-blue-2221910">https://www.istores.sk/produkt/comma-puzdro-rider-magnetic-case-pre-ipad-10-11-gen-20222025-ocean-blue-2221910</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Tablet 1866	<p>Operačný systém: iOS  Uhlopriečka displeja: 10,9  Technológia displeja: Liquid Retina  Rozlíšenie: 2360 × 1640  Kapacita úložiska (GB): 128  Veľkosť operačnej pamäte (GB): 6  Vnútorná pamäť: 128 GB  Bluetooth: ÁNO  WiFi: ÁNO</p>	1

	<p>Rozlíšenie fotoaparátu (min.): 12  Rozhranie: USB-C  Jemnosť displeja 264 PPI, Barometer, Gyroskop, Svetelný senzor</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/ipad-11-128-gb-wifi-zlty-2025-d12828252.htm">https://www.alza.sk/ipad-11-128-gb-wifi-zlty-2025-d12828252.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	
Puzdro 1867	<p>Puzdro na tablet  Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Apple iPad 10.9  Preferovaná farba RUŽOVA</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/epico-hero-flip-case-for-apple-ipad-10-9-2022-11-a16-ruzove-d7789293.htm#reviews">https://www.alza.sk/epico-hero-flip-case-for-apple-ipad-10-9-2022-11-a16-ruzove-d7789293.htm#reviews</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Klávesnica 1869	<p>Klávesnica – drôtová  Česká a slovenská lokalizácia  membránový spínač  formát klávesnice 100 %, čierna, 43,14 × 2,24 × 11,74 cm (Š×V×H)</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/genius-slimstar-126-cerna-cz-sk-levne-d12698497.htm">https://www.alza.sk/genius-slimstar-126-cerna-cz-sk-levne-d12698497.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	2
Klávesnica 1870	<p>Pripojenie: Drôtová  Rozhranie: USB  Symetrická: ÁNO  Citlivosť (DPI, min.): 1000  Technológia: Optická  Počet tlačidiel: 3</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/genius-dx-110-calm-black-usb-d4067939.htm">https://www.alza.sk/genius-dx-110-calm-black-usb-d4067939.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	2
Splitter 1871	<p>Rozbočovač  4 výstupy  female konektory: 5× HDMI (HDMI 1.4),  1× DC 5,5 mm, LED indikácia</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/vention-1-in-4-out-hdmi-splitter-4-k-30-hz-gold-aluminum-alloy-type-d7347371.htm">https://www.alza.sk/vention-1-in-4-out-hdmi-splitter-4-k-30-hz-gold-aluminum-alloy-type-d7347371.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	4
Zrkadlovka 1872	<p>bezzrkadlovka  Sánky na blesk  Statívový závit  Vstavaný blesk  Vhodný na video  vodoodolný, s vymeniteľnými objektívmi  elektronický hľadáčik  stabilizácia obrazu na snímači (IBIS) - bajonet Canon RF  APS-C snímač snímač 32,5 Mpx  maximálne rozlíšenie videa 4K, 10-bitové video, Log a  neobmedzené nahrávanie  objektív Canon RF-S 18-150mm f/3.5-6.3 IS STM  uhlopriečka displeja 2,95 , rozlíšenie displeja 1,62 Mpx, dotykový  displej so živým náhľadom (Live View)</p>	1



	<p>Podporovaný formát RAW a JPEG SD, SDHC a SDXC pamäťová karta Rozhranie USB-C, bezdrôtové rozhranie WiFi a bezdrôtové rozhranie Bluetooth, micro HDMI, externý mikrofón a jack 3,5 mm Rozmery 9,04 × 13,2 × 9,17 cm (V×Š×H) Hmotnosť 530 g, popruh/pútko, napájací kábel/adaptér a objektív súčasťou balenia</p> <p>Ref. Model: <a href="https://www.alza.sk/canon-eos-r7-rf-s-18-150-mm-is-stm-d7576797.htm?o=2">https://www.alza.sk/canon-eos-r7-rf-s-18-150-mm-is-stm-d7576797.htm?o=2</a> alebo ekvivalent</p>	
Objektív 1873	<p>Objektív Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Canon RF bajonet Canon RF automatické zaostrovanie, hmotnosť 150g, Typ objektívu Zoom Min. ohnisková vzdialenosť 10 mm Max. ohnisková vzdialenosť 18 mm Priemer filtra 49 mm F4.5-6.3 IS STM Funkcie Optická stabilizácia Typ ostrenia Automatické Technológia zaostrovania STM</p> <p>Ref. Model: <a href="https://www.alza.sk/canon-rf-s-10-18mm-f4-5-6-3-is-stm-d8064599.htm?o=1">https://www.alza.sk/canon-rf-s-10-18mm-f4-5-6-3-is-stm-d8064599.htm?o=1</a> alebo ekvivalent</p>	1
Akumulátor 1874	<p>Originálny Akumulátor Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Canon EOS R5/R6, EOS R7 Kapacita min. 2130mAh napätie 7,2 V</p> <p>Ref. Model: <a href="https://www.alza.sk/canon-battery-pack-lp-e6nh-d6295540.htm?o=6">https://www.alza.sk/canon-battery-pack-lp-e6nh-d6295540.htm?o=6</a> alebo ekvivalent</p>	1
Blesk 1875	<p>Blesk na fotoaparát Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: EOS R7 Poznámka: ľahký, kompaktný blesk Speedlite radu Čas nabitia k opätovnému záblesku 1,5 sekundy Možnosť integrovať ho s funkciami prepojené užívateľské režimy a diaľkové ovládanie blesku. Pokrytie zoomu v rozsahu 24–105 mm Hmotnosť 284 g</p> <p>Ref. Model: <a href="https://www.prolaika.sk/e-shop/canon-speedlite-el-10/p-5451486.xhtml">https://www.prolaika.sk/e-shop/canon-speedlite-el-10/p-5451486.xhtml</a> alebo ekvivalent</p>	1
Káblková spúšť 1876	<p>Káblková spúšť Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: EOS R7 Poznámka: pre digitálne kompakty a zrkadlovk Dosah spúšte 60 cm</p> <p>Ref. Model:</p>	1

	<a href="https://www.alza.sk/canon-rs-60e3-o-6m-d173484.htm?o=1#description">https://www.alza.sk/canon-rs-60e3-o-6m-d173484.htm?o=1#description</a> alebo ekvivalent	
Set nabíjačky a batérie 1877	Batéria set s rychlonabíjačkou Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: EOS R7 Poznámka: 4xAA 2500mAh + rychlonabíjačka ovladana procesorom, 1,2V  Ref. Model: <a href="https://www.prolaika.sk/e-shop/panasonic-eneloop-pro-4xaa-2500mah-panasonic-bq-cc55e-set-4ks-baterii-a-rychlonabijacky/p-3822900.xhtml">https://www.prolaika.sk/e-shop/panasonic-eneloop-pro-4xaa-2500mah-panasonic-bq-cc55e-set-4ks-baterii-a-rychlonabijacky/p-3822900.xhtml</a> alebo ekvivalent	1
SD 1878	SDXC Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: EOS R7 PRO 256GB Class 10, UHS-I U3 V30 - R: 200 MB/s, Maximálna rýchlosť čítania dát: 200MB/s Maximálna rýchlosť zápisu dát: 90MB/s (600X) Rozsah prevádzkových teplôt: -25°C až +85°C Rozsah skladovacích teplôt: -40°C až +85°C,  Ref. Model: <a href="https://www.prolaika.sk/e-shop/sandisk-sdxc-extreme-pro-256gb-class-10-uhs-i-u3-v30-r-200mb-s-w-90mb-s/p-5235197.xhtml">https://www.prolaika.sk/e-shop/sandisk-sdxc-extreme-pro-256gb-class-10-uhs-i-u3-v30-r-200mb-s-w-90mb-s/p-5235197.xhtml</a> alebo ekvivalent	2
Taška 1879	Opis zariadenia: fototaška Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: EOS R7 Poznámka: pre digitálne zrkadlovky, 6 vreciek, odolnosť proti dažďu malé vrecká na batérie, pamäťové karty a podpriehradka na notebook či tablet a možnosť zmeny usporiadania vnútorného priestoru vnútorné rozmery 19,5 × 25,5 × 15 cm  Ref. Model: <a href="https://www.alza.sk/lowepro-nova-180-aw-ii-cerna-d5127261.htm?o=1">https://www.alza.sk/lowepro-nova-180-aw-ii-cerna-d5127261.htm?o=1</a> alebo ekvivalent	1
Statív 1880	Set hliníkového statívu a guľovej hlavy Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: EOS R7 Materiál: hliník max. výška s vyťahnutým stredovým stĺpikom: 170 cm max. výška: 145 cm min. výška: 8 cm zložený stav: 59 cm 4 sekcie nôh nastavenie nôh (uhol) : 25°,46°, 66°,88° priemer sekcií nôh statívu (v mm): 26 mm, 22.5 mm, 19 mm, 15.5 mm max. zaťaženie: 6 kg, váha 2,5kg  Ref. Model: <a href="https://www.prolaika.sk/e-shop/manfrotto-190xpro4-bhq2-hlinikovy-stativ-s-hlavou/p-3486495.xhtml">https://www.prolaika.sk/e-shop/manfrotto-190xpro4-bhq2-hlinikovy-stativ-s-hlavou/p-3486495.xhtml</a> alebo ekvivalent	1

Redukcia 1881	<p>Redukcia DisplayPort na HDMI Pozlátené konektory Rovné zakončenie</p> <p>Ref. Model: <a href="https://www.alza.sk/vention-displayport-dp-to-hdmi-adapter-d5827574.htm">https://www.alza.sk/vention-displayport-dp-to-hdmi-adapter-d5827574.htm</a> alebo ekvivalent</p>	4
Držiak 1886	<p>Držiak na 65 TV na televízor veľkosti 37 až 80 Konštrukcia Sklopný Nástenný VESA 200 × 200, 300 × 200, 300 × 300, 400 × 200, 400 × 300, 400 × 400 a 600 × 400 Vzdialenosť od steny 2 cm max nosnosť 45 kg šírka inštalačného plátu 650 mm montážna súprava a hmoždinky FISCHER v balení Vhodné na montáž do Betónu, Drevených trávov, Steny, Stípa, Tehál Preferovaná farba Čierna Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: s 65 TV z požiadavky ID_1885</p> <p>Ref. Model: <a href="https://www.alza.sk/alzaergo-me322-essential-sklopnny-37-80-d7819690.htm">https://www.alza.sk/alzaergo-me322-essential-sklopnny-37-80-d7819690.htm</a> alebo ekvivalent</p>	1
HDMI 1887	<p>Video kábel obojstranné HDMI/Male - prepojovací Dĺžka kábla 5 m Zakončenie Rovné Rozhranie HDMI 2.1 rozlíšenie až UltraHD 8K@50Hz/60Hz (4320p) 4 audio stopy / 32 zvukových kanálov podpora 3D videa a HDR Priepustnosť až 48Gb/s Dynamická synchronizácia Trojité tienenie Pozlátené konektory PVC oplet Farba Čierna</p> <p>Ref. Model: <a href="https://www.alza.sk/alzapower-core-premium-hdmi-21-high-speed-8k-5-m-cierny-d7070899.htm?o=2">https://www.alza.sk/alzapower-core-premium-hdmi-21-high-speed-8k-5-m-cierny-d7070899.htm?o=2</a> alebo ekvivalent</p>	1
USB Hub 1889	<p>Pripájací konektor: USB-C USB 3.2 gen 2 (počet portov): 2x USB-A USB-C (počet portov): 3x USB-C 3.2 Gen 2 Napájanie (kábel): Cez USB (integrovaný) Dĺžka kábla: 150 mm Materiál: Plast Rozmery (š x v x h): max. 120 x 11 x 25 mm LED signalizácia stavu: ÁNO Plug and Play: ÁNO Hmotnosť: max. 40 g Napájací port: 10 W</p> <p>Ref. Model: <a href="https://www.alza.sk/vention-5-in-1-usb-c-to-3-usb-c-2-usb-3-2-gen-2-10g-hub-o-15m-black-d12589451.htm#parameters">https://www.alza.sk/vention-5-in-1-usb-c-to-3-usb-c-2-usb-3-2-gen-2-10g-hub-o-15m-black-d12589451.htm#parameters</a></p>	1

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

## Časť 2 – PC

Názov Položky	Opis	Počet kusov
Notebook 1827	<p>Uhlopriečka displeja: 14  Pomer strán: 16:10  Displej: Organic Light-Emitting Diode (OLED)  Rozlíšenie displeja: 1920 x 1200 px  Typ displeja: Lesklý  Počet jadier procesora (min.): 10  Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent  Frekvencia procesora (min.): 2,4 GHz (2 400 MHz)  Grafická karta: Integrovaná  Model grafickej karty (min.): Intel UHD Graphics  Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB LPDDR5 5200Mhz  Typ úložiska: SSD 1 000 GB  Konvertibilita: Preklopiteľný  HDMI (počet konektorov): 1  USB-C (počet konektorov): 2  USB (počet konektorov): 2  Nabíjanie cez USB-C: ÁNO  Podsvietená klávesnica: ÁNO  Čítačka pamäťových kariet: ÁNO  Dotykový display: ÁNO  Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO  Podpora stylusu: ÁNO  Operačný systém: Windows  Poznámka: Balenie obsahuje stylus: Áno</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/lenovo-ideapad-5-2-in-1-14xxx9?dq=12486217">https://www.alza.sk/lenovo-ideapad-5-2-in-1-14xxx9?dq=12486217</a>  alebo ekvivalent</p>	2
Notebook 1834	<p>Uhlopriečka displeja: 13  Pomer strán: 16:9  Displej: In-Plane Switching (IPS)  Rozlíšenie displeja: 2560 x 1664  Typ displeja: Lesklý  Počet jadier procesora (min.): 10  Typ procesora (min.): Apple Silicon  Grafická karta: Integrovaná  Veľkosť operačnej pamäte: 16  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska (GB): 256  USB-C (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: MAC OS  Poznámka: Nabíjanie: MagSafe</p>	1

	<p>Ref. Model:  <a href="https://www.istores.sk/produkt/macbook-air-13-apple-m4-10c-cpu-8c-gpu-16gb-256gb-hviezdny-biely-sk-2252517">https://www.istores.sk/produkt/macbook-air-13-apple-m4-10c-cpu-8c-gpu-16gb-256gb-hviezdny-biely-sk-2252517</a>  alebo ekvivalent</p>	
Notebook 1835	<p>Uhlopriečka displeja: 14  Pomer strán: 16:10  Displej: In-Plane Switching (IPS) min. 250 nitov  Rozlíšenie displeja: 1920x1200  Typ displeja: Matný  Počet jadier procesora (min.): 12  Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent  Frekvencia procesora (min.): 3,80 GHz  Veľkosť operačnej pamäte: 16 DDR5 6400 MHz  Typ úložiska: SSD 512 GB  HDMI (počet konektorov): 1  USB (počet konektorov): 2  Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2  Nabíjanie cez USB-C: ÁNO  Optická mechanika: NIE  Podsvietená klávesnica: ÁNO  Operačný systém: Windows 11 Professional;  SK jazyk klávesnice;  Bluetooth; podpora NFC;  analogový audio vstup/výstup; Smart Card;  Webkamera min. Full HD;  Wifi 7</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.dell-shop.sk/produkty/dell-latitude-14-7450-41nyx">https://www.dell-shop.sk/produkty/dell-latitude-14-7450-41nyx</a>  alebo ekvivalent</p>	1
AiO 1844	<p>Uhlopriečka displeja: 27  Rozlíšenie (px): 1920x1080px  Displej: In-Plane Switching (IPS)  Počet jadier procesora (min.): 14  Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent  Frekvencia procesora (min.): 3,70 - 5,00 GHz  Model grafickej karty (min.): UHD Graphics 770  Veľkosť operačnej pamäte (GB): 1x16 GB DDR5 4800 Mhz - 1 slot voľný  Typ úložiska: SSD 512 GB  Bluetooth: Bluetooth v5.4  WiFi: Wi-Fi 7 (802.11 be)  Webová kamera: 5Mpx otočná infračervená kamera s dvoma integrovanými digitálnymi mikrofónmi a snímačom farebného svetla  HDMI (počet konektorov): 1  DisplayPort (počet konektorov): 1  USB-C (počet konektorov): 2  USB (počet konektorov): 5  LAN (RJ-45): ÁNO  Operačný systém: Windows  Myš+klávesnica: ÁNO  nastavenie výšky monitora (130 mm)  klávesnica + myš - bezdrôtová (Wifi-USB prijímač)  reproduktory 2x 5,0W  čítačka odtlačkov prstov</p>	1

	<p>TPM modul výkon 240W preferovaná farba strieborná hmotnosť do 11kg záruka On-Site 36 mesiacov</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.hp-shop.sk/produkty/hp-eliteone-870-g9-27-99b13et">https://www.hp-shop.sk/produkty/hp-eliteone-870-g9-27-99b13et</a>  alebo ekvivalent</p>	
Notebook 1853	<p>Uhlopriečka displeja: 14  Pomer strán: 16:10  Displej: In-Plane Switching (IPS)  Rozlíšenie displeja: 1920 x 1200  Typ displeja: Antireflexný  Počet jadier procesora (min.): 14  Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent  Počet jadier procesora: 16 Core Boost Frekvencia procesora: 4,8 GHz (4 800 MHz)  Grafická karta: Integrovaná  Model grafickej karty (min.): Intel ARC  Veľkosť operačnej pamäte: 32 DDR5 5600 Mhz  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska (GB): 1000  Konvertibilita: Pevný (klasický notebook)  HDMI (počet konektorov): 1  LAN (RJ-45): ÁNO  USB-C (počet konektorov): 1  USB (počet konektorov): 2  Thunderbolt 4 (počet konektorov): 1  Nabíjanie cez USB-C: ÁNO  Optická mechanika: NIE  Podsvietená klávesnica: ÁNO  Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO  Operačný systém: Windows</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/lenovo-thinkpad-e14-gen-6-graphite-black-d12310630.htm">https://www.alza.sk/lenovo-thinkpad-e14-gen-6-graphite-black-d12310630.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Notebook 1855	<p>Uhlopriečka displeja: 13,6  Pomer strán: nezáleží  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.): 2,75 GHz - 4,06 GHz  Grafická karta: Integrovaná  Model grafickej karty (min.): 8-jadrové GPU  Veľkosť operačnej pamäte: 16  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska (GB): 256  DisplayPort (počet konektorov): 1  Thunderbolt 3 (USB-C) (počet konektorov): 2  Nabíjanie cez USB-C: ÁNO  Podsvietená klávesnica: ÁNO  Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO  Operačný systém: MAC OS  16-jadrový Neural Engine  Nabíjanie cez kábel USB-C na MagSafe 3</p>	2

	<p>Podpora rýchleho nabíjania 70W USB-C napájacím adaptérom  Wi-Fi 6E 802.11ax Bluetooth 5.3 1080p  FaceTime HD kamera Zvuk - 4 reproduktory,  Hmotnosť do 1,24 kg  preferovaná farba strieborná</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.istores.sk/produkt/macbook-air-13-apple-m3-8c-cpu-8c-gpu-16gb-256gb-strieborny-sk-2246493">https://www.istores.sk/produkt/macbook-air-13-apple-m3-8c-cpu-8c-gpu-16gb-256gb-strieborny-sk-2246493</a>  alebo ekvivalent</p>	
PC 1856	<p>Veľkosť skrine Big Tower  Počet fyzických jadier procesora 14  Typ procesora (min.) Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent  Frekvencia procesora(min.) 2 GHz  Minimálny rad procesora Intel Core i7 14700F Raptor Lake Refresh  Automatické pretaktovanie ÁNO  HyperThreading ÁNO  Podpora Virtualizácie ÁNO  Pamäť grafickej karty(GB) 16  Model grafickej karty(min.) RX 9070 XT  Počet stream procesorov(min.)  Veľkosť operačnej pamäte(GB) 64  Počet slotov RAM (min.) 4  Typ úložiska SSD + HDD  Kapacita úložiska (GB) 4 TB+  Bluetooth ÁNO  WiFi ÁNO  HDMI Áno  DisplayPort Áno  USB 3.0 Áno  LAN(RJ-45) ÁNO  Operačný systém Windows</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/hal3000-master-gamer-elite-i7-14700f-rx-9070-xt-d12861429.htm">https://www.alza.sk/hal3000-master-gamer-elite-i7-14700f-rx-9070-xt-d12861429.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	1
PC 1882	<p>Počítač Big Tower  Procesor: Intel Core i5 14400 Raptor Lake Refresh 4,5 GHz  Intel UHD Graphics 730  RAM 16 GB DDR5  SSD 512 GB M.2 (NVMe)  bez mechaniky  WiFi, HDMI a DisplayPort  3× USB 3.2  4× USB 2.0  klávesnica, bez operačného systému</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/hp-omnidesk-m02-0051nc-d12827709.htm">https://www.alza.sk/hp-omnidesk-m02-0051nc-d12827709.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	2
Notebook 1888	<p>Uhlopriečka displeja: 13  Pomer strán: nezáleží  Displej: In-Plane Switching (IPS)  Rozlíšenie displeja: 2560 x 1664  Typ displeja: Lesklý  Počet jadier procesora (min.): 8</p>	1

	<p>Typ procesora (min.): Apple M3 čip 8-jadrové GPU 16-jadrový Neural Engine          Veľkosť operačnej pamäte: 16          Typ úložiska: SSD          Kapacita úložiska (GB): 256          Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2          Nabíjanie cez USB-C: ÁNO          Optická mechanika: NIE          Operačný systém: MAC OS          FullHD webkamera</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.istores.sk/produkt/macbook-air-13-apple-m3-8c-cpu-8c-gpu-16gb-256gb-strieborny-sk-2246493">https://www.istores.sk/produkt/macbook-air-13-apple-m3-8c-cpu-8c-gpu-16gb-256gb-strieborny-sk-2246493</a>          alebo ekvivalent</p>	
--	--	--

### Časť 3 – Sieť

Názov Položky	Opis	Počet kusov/bal.
Switch 1838	<p>Vyhotovenie Rack: 1U          Počet portov SFP+: 8x          Počet LAN portov s rýchlosťou 10 Gbit: 8x          Prepínacia kapacita min.: 160 Gb/s          Interný zdroj: áno          Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: UniFi Network Application 8.1.113 a vyššou verziou</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.extremepcshop.sk/cena/ubiquiti-unifi-switch-aggregation_x2442499.htm?hgtid=ecfb986b-a1f4-47b8-99a4-bdb320196bbe">https://www.extremepcshop.sk/cena/ubiquiti-unifi-switch-aggregation_x2442499.htm?hgtid=ecfb986b-a1f4-47b8-99a4-bdb320196bbe</a>          alebo ekvivalent</p>	1
SFP 1839	<p>Formát: SFP+          Prenosová rýchlosť: 10 Gbps Pre typ kábla: Multi Mode          Konektor pre optické vlákna: LC          Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Ubiquiti UniFi Switch Aggregation          Poznámka: Množstvo kusov v balení: 2 ks</p> <p>Ref. model:  <a href="https://lnk.sk/oshvz">https://lnk.sk/oshvz</a>          alebo ekvivalent</p>	2 bal.
AP 1851	<p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Unifi controller          Power over Ethernet (PoE): Áno          Rýchlosť na 2,4 GHz pásme: 573,5 Mb/s          Rýchlosť na 5 GHz pásme: 4 800 Mb/s          WiFi Typ: WiFi 6          Počet konektorov RJ-45: 4x          Počet LAN portov s rýchlosťou 1 Gbit: 1x          Anténa: vnútorná 1x</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.nay.sk/ubiquiti-u6-iw-pristupovy-bod">https://www.nay.sk/ubiquiti-u6-iw-pristupovy-bod</a>          alebo ekvivalent</p>	3
Switch 1862	Switch firemný – desktop	1



	<p>Managed, 8x RJ-45, 1x SFP, 8x 10/100/1000Base-T  PoE, statický routing  Podporuje 802.3af (PoE), 8 PoE vstupov (PoE budget 110 W)  prepínacia kapacita 16 Gb/s,  1 port s rýchlosťou 10 Gbit  8 portov s rýchlosťou 1 Gbit,  Prevádzková teplota od -10 do 50 °C  rozmery 29 x 210,4 x 95 mm (VxŠxH)  hmotnosť 610 g</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/ubiquiti-uisp-switch-d7853942.htm?o=34">https://www.alza.sk/ubiquiti-uisp-switch-d7853942.htm?o=34</a>  alebo ekvivalent</p>	
--	---	--

#### Časť 4 – Tlačiarne a monitory

Názov Položky	Opis	Počet kusov/bal.
Tlačiareň 1840	<p>Farba tlače: Čiernobiela  Technológia tlače: Laserová  Kopírovanie a skenovanie: ÁNO  Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO  AirPrint: ÁNO  Fax: ÁNO  Pripojenie: LAN  Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 1200 x 1200 DPI  Formát papiera: A4, A5, A6  Formát obálky: B5, C5, DL  Automatický podávač (skener): ÁNO  Obojstranný automatický podávač (skener): ÁNO  Rozlíšenie plochého skenera: 1200x1200 DPI  Maximálna šírka: 420 mm  Maximálna výška: 323 mm  Maximálna hĺbka: 390 mm  Rýchlosť tlače čiernobielo – ISO 40 str./min.  Rýchlosť skenovania 29 str./min.  Vstupný zásobník 350 listov  Výstupný zásobník 150 listov  Doba tlače prvej strany (čb tlač) 6,3 s  Pripojenie Bluetooth, LAN, USB  Displej Dotykový</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/hp-laserjet-pro-mfp-4102fdn-d7487440.htm">https://www.alza.sk/hp-laserjet-pro-mfp-4102fdn-d7487440.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Monitor 1841	<p>Uhlopriečka: 27  Typ rozlíšenia: Quad HD  Rozlíšenie (px): 2560 x 1440  Displej: In-Plane Switching (IPS)  Povrch displeja: Antireflexný  Pomer strán: 16:9  Obnovovacia frekvencia (min.): 4 ms  Konštrukcia: Rovná  Pivot: ÁNO  Nastaviteľná výška: ÁNO</p>	5

	<p>HDMI (počet konektorov): 2  DisplayPort (počet konektorov): 1  Obnovovacia frekvencia 100 Hz  Maximálny jas 350 cd/m2 Natívny kontrast 1500 : 1  Farebná hĺbka 8 bit  Farebné pokrytie sRGB 99 %  Pozorovacie uhly - horizontálny/vertikálny 178°/178°  Funkcie Filter modrého svetla  Kensington Lock  Reproduktory 2x 5W  VESA prichytenie 100 x 100  Káble v balení HDMI  záruka 36 mesiacov</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.dell-shop.sk/produkty/dell-s2725ds-27-210-bmhf?">https://www.dell-shop.sk/produkty/dell-s2725ds-27-210-bmhf?</a>  alebo ekvivalent</p>	
Monitor 1842	<p>Uhlopriečka: 23,8  Typ rozlíšenia: Quad HD  Rozlíšenie (px): 2560x1440px  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  miniDisplayPort (počet konektorov):  USB-C (počet konektorov): 1  USB (počet konektorov): 3  Natívny kontrast 1500 : 1  Odozva 5,0 ms  Maximálny jas 350 cd/m2  Farebná hĺbka 6 bit  Farebné pokrytie sRGB 99 %  Filter modrého svetla, Flicker-free  VESA prichytenie 100 x 100  záruka 36 mesiacov</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.dell-shop.sk/produkty/dell-p2425d-238-210-bqmx">https://www.dell-shop.sk/produkty/dell-p2425d-238-210-bqmx</a>  alebo ekvivalent</p>	4

Monitor 1843	<p>Uhlopriečka: 23,8  Typ rozlíšenia: Full HD  Rozlíšenie (px): 1920x1200px  Displej: In-Plane Switching (IPS)  Povrch displeja: Matný  Pomer strán: 16:10  Obnovovacia frekvencia (min.): 100 Hz  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): 3  VGA (počet konektorov): 1  Odozva 5 ms  Maximálny jas 250 cd/m2  Natívny kontrast 1500 : 1  Farebné pokrytie sRGB 99 % Filter modrého svetla,  Power Delivery 15 W  Kensington Lock  VESA prichytenie 100 × 100  záruka 36 mesiacov</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.dell-shop.sk/produkty/dell-p2425h-238-210-bmff">https://www.dell-shop.sk/produkty/dell-p2425h-238-210-bmff</a>  alebo ekvivalent</p>	2
Monitor 1849	<p>Uhlopriečka: 34  Rozlíšenie (px): 3440 × 1400  Displej: Vertical Alignment (VA)  Povrch displeja: Antireflexný  Pomer strán: 21:9  Obnovovacia frekvencia (min.): 120 Hz  Konštrukcia: Prehnutá  Nastaviteľná výška: ÁNO  HDMI (počet konektorov): 2x  DisplayPort (počet konektorov): 1x  USB-C (počet konektorov): 1x USB 4.0  USB (počet konektorov): 1x USB-A 3.2 Gen 2  LAN (RJ-45): ÁNO  Webkamera: ÁNO  Power Delivery: 100 W  Zabudované reproduktory: ÁNO  Farebná hĺbka: 8 bit  Odozva: 4 ms  Jas: 450 cd/m2  Natívny kontrast: 4000 : 1  Obraz v obraze: ÁNO  Naklápací: ÁNO  Mikrofón: ÁNO  VESA: 100x100  Hmotnosť: max. 11 kg Kábel v balení: HDMI</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/34-philips-34b2u6603ch-oo-d12688029.htm">https://www.alza.sk/34-philips-34b2u6603ch-oo-d12688029.htm</a></p>	1

	alebo ekvivalent	
Monitor 1854	<p>Uhlopriečka: 24  Typ rozlíšenia: Quad HD  Rozlíšenie (px): 2560 × 1440  Displej: In-Plane Switching (IPS)  Povrch displeja: Antireflexný  Pomer strán: 16:9  Obnovovacia frekvencia (min.): 100Hz  Konštrukcia: Rovná  Nastaviteľná výška: ÁNO  HDMI (počet konektorov): 1  DisplayPort (počet konektorov): 1  USB-C (počet konektorov): 1  USB (počet konektorov): 3  Poznámka: Filter modrého svetla: Áno  Flicker-free: Áno</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/24-dell-pro-24-plus-p2425d-d12884705.htm">https://www.alza.sk/24-dell-pro-24-plus-p2425d-d12884705.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Monitor 1868	<p>Uhlopriečka: 27  Typ rozlíšenia: Full HD  Rozlíšenie (px): 1920 × 1080  Displej: In-Plane Switching (IPS)  Povrch displeja: Matný  Pomer strán: 16:9  Obnovovacia frekvencia (min.): 60  Konštrukcia: Rovná  HDMI (počet konektorov): 1  VGA (počet konektorov): 1  DVI (počet konektorov): 1  LAN (RJ-45):  Webkamera:  Poznámka: Funkcie Filter modrého svetla, Flicker-free</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/27-philips-273v7qdsb-d5077326.htm">https://www.alza.sk/27-philips-273v7qdsb-d5077326.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	2
Tlačiareň 1883	<p>Farba tlače: Farebná  Technológia tlače: Laserová  Kopírovanie a skenovanie: ÁNO  Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO  AirPrint: ÁNO  Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 1200 x 1200  Formát papiera: A4 , A5 , A6 , A3  Formát obálky: B5 , B4  Automatický podávač (skener): ÁNO  Obojstranný automatický podávač (skener): ÁNO  Skenovanie do e-mailu: ÁNO  Rozlíšenie plochého skenera: 600x600 DPI  Maximálna šírka: 570 mm  Maximálna výška: 900 mm  Maximálna hĺbka: 690 mm  Pripojenie: LAN, USB, WiFi  Rýchlosť tlače čiernobielo: 26 str./min.</p>	1

	<p>Rýchlosť tlače farebne: 26 str./min. Vstupný zásobník: min. 1200 listov Doba tlače prvej strany: 7 s Výstupný zásobník: min. 250 listov Dotykový displej: ÁNO Uhlopriečka displeja: min. 7" DADF: ÁNO Kapacita DADF: 100 listov Oddelené farebné náplne: ÁNO Plná veľkosť tonera v balení: ÁNO Podstavec pre tlačiareň s kolieskami: ÁNO Úložný priestor: min. 64 GB Podporované typy médií: tenký, obyčajný, ťažký, recyklovaný, kriedový, farebný, pauzovací, kancelársky, fólia, štítok, dierovaný, hlavičkový, obálka Vlastná veľkosť: 98,4 x 139,7 mm až 320,0 x 457,2 mm Podporované hmotnosti médií: 52 až 300 g/m<sup>2</sup> Podporované formáty súborov: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1b, šifrované PDF, XPS, PDF/XPS, Office Open XML Mopria: ÁNO Microsoft Universal Print: ÁNO Podporované OS: Android, Windows 10, Windows 11, macOS, iOS, iPadOS Zabezpečená tlač: ÁNO Bezpečnostná vodotlač: ÁNO Hlavička/päta: ÁNO Redukcia toneru: ÁNO Tlač plagátov: ÁNO Tlač s vynúteným odkladom: ÁNO Tlač dátumu: ÁNO Plánovaná tlač: ÁNO Tlač pomocou virtuálnej tlačiarne: ÁNO Rýchlosť kopírovania: 26 str./min. Viaceré kópie: 999 kópií Zväčšenie: 25 % – 400 % Citlivosť zväčšenia: 1 % Režim prerušenia: ÁNO Kniha na dve strany: ÁNO Triedenie: ÁNO Kopírovanie N na 1: ÁNO Rôzne veľkosti originálov: ÁNO Vymazanie orámovania: ÁNO Kopírovanie preukazov: ÁNO Preskakovanie prázdnych strán: ÁNO Lubovolná veľkosť originálov: ÁNO Rezervovaná kópia: ÁNO Vzorka kópie: ÁNO Prijateľné originály na skenovanie: list, kniha a trojrozmerné objekty Hmotnosť médií do podávača: 30 až 128 g/m<sup>2</sup> Skenovanie typu Push: ÁNO Skenovanie typu Pull: ÁNO Skenovanie do siete: ÁNO Skenovanie na pamäťový kľúč USB: ÁNO Skenovanie do mobilného zariadenia: ÁNO Skenovanie do cloudu: ÁNO Rýchlosť skenovania: 70 str./min Pamäťové médiá: USB</p>	
--	--	--

	<p>TLS 1.3: ÁNO  IEEE 802.1X: ÁNO  SNMP V3.0: ÁNO  Filtrovanie adres IP/MAC: ÁNO  WPA3: ÁNO  Zapnutie/vypnutie sieťových protokolov: ÁNO  Zapnutie/vypnutie rozhrania USB: ÁNO  Oddelenie portu USB od siete LAN: ÁNO  Šifrovaná zabezpečená tlač: ÁNO  Ochrana a kontrola integrity softvéru: ÁNO  Kontrola odolnosti firmvéru: ÁNO  Dvojfaktorové overenie: ÁNO  Pohotovostný režim: max. 44 W  Režim spánku: max. 2 W</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/canon-imagerunner-c3326i-d7843217.htm">https://www.alza.sk/canon-imagerunner-c3326i-d7843217.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	
Tlačiareň 1884	<p>Farba tlače: Farebná  Technológia tlače: Laserová  Kopírovanie a skenovanie: ÁNO  Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO  AirPrint: ÁNO  Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 600 x 600  Formát papiera: A4 , A5 , A6  Formát obálky: B5 , B6 , DL  Automatický podávač (skener): ÁNO  Obojstranný automatický podávač (skener): ÁNO  Skenovanie do e-mailu: ÁNO  Rozlíšenie plochého skenera: 1200x1200 DPI  Maximálna šírka: 420 mm  Maximálna výška: 350 mm  Maximálna hĺbka: 420 mm  Pripojenie: LAN, USB, WiFi  Rýchlosť tlače čiernobielo: 25 str./min.  Rýchlosť tlače farebne: 25 str./min.  Vstupný zásobník: min. 250 listov  Doba tlače prvej strany: 10,9 s  Mesačné zaťaženie: min. 40000 str.  Výstupný zásobník: min. 100 listov  Dotykový displej: ÁNO  Uhlopriečka displeja: min. 4.3"  DADF: ÁNO  Kapacita DADF: 50 listov  WiFi Direct: ÁNO  Podporované formáty súborov: JPEG, PDF, TIFF, PDF/A  Mopria: ÁNO  WPA2: ÁNO  Skenovanie do e-mailu: ÁNO  Skenovanie do sieťového priečinka: ÁNO  Skenovanie do služby SharePoint: ÁNO  Skenovanie na jednotku USB: ÁNO  Skenovanie do počítača: ÁNO  Ručný prioritný podávač: ÁNO  Kancelársky papier: ÁNO  Brožúrový papier: ÁNO  Farebný papier: ÁNO</p>	2

	<p>Lesklý papier: ÁNO          Ťažký papier: ÁNO          Hlavičkový papier: ÁNO          Ľahký papier: ÁNO          Obyčajný papier: ÁNO          Predtlačný papier: ÁNO          Dierovaný papier: ÁNO          Recyklovaný papier: ÁNO          Drsný papier: ÁNO          Priehľadné fólie: ÁNO          Štítky: ÁNO          Obálky: ÁNO          Kartón: ÁNO          Vlastné rozmery médií: 76 x 127 mm až 216 x 356 mm          Plochý skener: ÁNO          Veľkosť skenu: 216 x 356 mm          Rýchlosť skenovania: 19 str./min          Rýchlosť kopírovania: 25 str./min          Max. kópie: 999 kópií          Nastavenie zmenšenia/zväčšenia kópie: 25 až 400%          Kopírovanie preukazov: ÁNO          Tlač N na 1: ÁNO          Okraj na väzbu: ÁNO          Brožúra: ÁNO          Pohotovostný režim: max. 8 W          Režim spánku: max. 1 W          Tlačenie: max. 420 W          Povolenie/zakázanie USB: ÁNO          Hmotnosť: max. 18 kg</p> <p>Ref. Model:  <a href="https://www.alza.sk/hp-color-laserjet-pro-mfp-3302fdw-d12394112.htm">https://www.alza.sk/hp-color-laserjet-pro-mfp-3302fdw-d12394112.htm</a>          alebo ekvivalent</p>	
TV 1885	<p>Smart TV 65 4K          Uhlopriečka 65 (165,1 cm)          Maximálne rozlíšenie 4K Ultra HD 3840 x 2160 px          Obnovovacia frekvencia panelu 50/60 Hz          Technológia LCD LED          Podsvietenie Edge LED          Podporované HDR štandardy HDR10, HDR10+, HLG          Modelový rok nie starší ako 2024          Aplikácie   SMART funkcie - Amazon Prime Video, Apple TV, Deezer, Disney+, Magio TV, Max, NETFLIX, Rakuten TV, SkyShowtime, Spotify, Twitch, Xbox Game Pass, YouTube, O2 TV, Skylink Live TV, Voyo SMART funkcie ECO mode, HbbTV,          Inteligentný ovládač, Prehrávanie 360° videa, Webový prehliadač          Multimediálne funkcie Prehrávanie z USB, Skylink Fast Scan,          Svetelný senzor, Základný hotelový režim          Bezdrôtové pripojenie Apple AirPlay 2, Bluetooth, DLNA, Párovanie s mobilným zariadením, WiFi, WiFi 5          Výstupy 2.0 CI+, CI+ 1.4, 3x HDMI 2.1, LAN, 1x USB Typ tuneru DVB-C, DVB-S2, DVB-T2 HEVC          VESA prichytenie 400 x 300          Hmotnosť do 23 kg          Ovládač v balení</p>	1

	Ref. Model: <a href="https://www.alza.sk/65-samsung-ue65du7172-d12154970.htm">https://www.alza.sk/65-samsung-ue65du7172-d12154970.htm</a> alebo ekvivalent	
--	--	--