

Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1

Názov predmetu zákazky: “IKT zariadenia – 022”

Technická špecifikácia:

Časť 1 - IKT periférie

Názov položky	Opis	Počet kusov
RJC5ES-4P-BS CAT5e STP sieťový kábel s koncovkami Telegartner RJ45	Flexibilný a extra silný CAT5e STP kábel s koncovkami Telegartner RJ45 pre vzdialenosti do 40m 100BASE-T, 100BASE-TX, a 10BASE-T Lankové vodiče a spoločné tienenie opletením Vynikajúca flexibilita a odolnosť voči opakovanému ohýbaniu navinutý na káblový bubon Ref. model alebo ekvivalent:: https://www.syntex.sk/canare-cat5e-on-schill-gt-235rm-40-m-telegartner-rj45	3
Prevodník - Streaming Bridge	dekódovanie živých streamov (IP) na SDI a HDMI signál kompatibilita s ATEM MINI PRO alebo ATEM MINI PRO ISO H.264 kodek Ref. model alebo ekvivalent: https://www.syntex.sk/blackmagic-design-atem-streaming-bridge	2
HDMI > USB 3.0 UVC prevodník	Vstup: 1x HDMI Výstup: 1x USB 3.0 (Micro B) Podporované vstupné / výstupné formáty: 1920 x 1080p 60 / 59.94 / 50/30 / 29.97 / 25/24 / 23.976, 1680 x 1050p 60, 1600 x 1200p 60, 1440 x 900p 75/60, 1400 x 1050p 60, 1366 x 768p 60, 1360 x 768p 60, 1280 x 1024p 75/60, 1280 x 720p 60 / 59.94 / 50, 1024 x 768p 75/60, 800 x 600P 75/60, 720 x 576p 50, 720 x 480p 60, 640 x 480p 75/60 Podporované výstupné formáty: 1920 x 1080p 60/50/30/25/24, 1680 x 1068p 60, 1440 x 1080p 60, 1440 x 896p 60, 1360 x 768p 60, 1280 x 768p 60, 1280 x 720p 60/50, 1024 x 768p 60, 60 x 536p 60, 848 x 480p 60, 768 x 576p 60, 720 x 480p 60/50, 640 x 480p 60, 640 x 360p 60 Audio vstup: HDMI embedded, 3,5 mm stereo Audio formát: 2 kanály, 44,1 a 48 kHz, až 24 bitov PCM Záznamové formáty videa: YUY2 (USB 3.0), M-JPG (USB 2.0 / 3.0) Dátový tok (USB video):: až 350 Mb / s Kompatibilný softvér (Windows): AMCAP, Google Plus Hangouts, OBS (Open Broadcast Software), Skype, VLC, Xsplit Broadcaster, Zoom.us Kompatibilný softvér (Linux): VLC, OBS Kompatibilný softvér (MacOS): OBS, Quicktime player, VLC, FaceTime Operačné systémy: Windows 7 (SP1) / Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 (x86, x64), MacOS 10.10+, Linux ubuntu 14.04 Napájanie: USB (2W)	1

	Ref. model alebo ekvivalent:: https://www.syntex.sk/datavideo-cap-2-hdmi-to-usb-3-0-capture-box	
HDBaseT kamera	<p>PTZ kamera so sieťovým rozhraním vrátane PoE napájania</p> <p>Výstup HDBaseT</p> <p>1/ 2,8 "CMOS snímač. Podpora Full HD až 60 fps</p> <p>20x optický zoom, 10x digitálny</p> <p>Pokročilé funkcie pre redukciu šumu</p> <p>audio vstup</p> <p>Kompresia H.264 / H.265 pre streaming videa</p> <p>Podpora RTSP / RTMP protokolov</p> <p>Ref. model alebo ekvivalent:: https://www.syntex.sk/datavideo-ptc-140t-hdbaset-ptz-camera</p>	3
Čítačka e-knží 1 + obal	<p>Technológia displeja: E Ink</p> <p>Uhlopriečka displeja: 7,5" - 8"</p> <p>Rozlíšenie: 1872 × 1404</p> <p>Podporované formáty: PDF, MOBI, EPUB, AZW, DOC, FB2, HTML, DOCX, PRC, TXT, RTF, PDB, LRF</p> <p>Vnútoraná pamäť: min 32 GB</p> <p>WiFi: ANO</p> <p>Bluetooth: ANO</p> <p>Konektor: USB-C</p> <p>Funkcie: Prehrávanie hudby, Slovník, Prehliadač obrázkov, Organizér, Webový prehliadač, Email</p> <p>Stylus: ANO</p> <p>Jazyk: Čeština, Slovenčina, Angličtina</p> <p>Obal: obal kompatibilný pre čítačku kníh a stylus</p> <p>Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/onyx-boox-nova-3-d6245062.htm?o=28#parametry</p>	1
Set 1 bezdrôtová tichá klávesnica a myš	<p>Prevedenie klávesnice: Bezdrôtové</p> <p>Rozhranie klávesnice: USB/ Bluetooth</p> <p>Profil klávesnice: tenký</p> <p>Lokalizácia klávesnice: CZ/SK</p> <p>Ergonómia myšky: Symetrická</p> <p>Snímač pohybu myšky: Optický</p> <p>Prevedenie myšky: Bezdrôtové</p> <p>Rozhranie myšky: USB/Bluetooth</p> <p>Cistivosť myšky: min. 1600 DPI</p> <p>Počet tlačidiel myšky: min. 6</p> <p>Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.nay.sk/cherry-dw-9000-slim-cierny</p>	1
Set 2 bezdrôtová tichá klávesnica a myš	<p>Prevedenie klávesnice: Bezdrôtové</p> <p>Prevedenie myšky: Bezdrôtové</p> <p>Rozhranie klávesnice: USB, Bezdrôtový USB prijímač</p> <p>Lokalizácia klávesnice: CZ/SK</p> <p>Backspace: Široký</p> <p>Kurzorové šípky: Široké</p> <p>Typ spínača: Membránový</p> <p>Cistivosť myšky: min. 1000 DPI</p> <p>Počet tlačidiel myšky: min. 3</p>	1

	Ergonómia myšky: Symetrická Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/logitech-wireless-combo-mk540-cz-sk-d5258142.htm?o=1	
Čítačka e-kníf 2	Technológia displeja: E Ink Uhlopriečka displeja: min. 10" Typ obrazovky: Dotyková OS: min. Android 9 (ak vyššia verzia tak + stylus) WiFi: ÁNO Bluetooth: ANO	1
Konferenčný stolný reproduktor s mikrofónom	Pripojenie: 3.5 mm jack, USB Bluetooth: ANO Všesmerové snímanie: ANO Frekvencia: od 100 Hz do 20000 Hz Telefónne konferencie: min. 15 osôb Mikrofón: Kondenzátorový/elektretový Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/jabra-speak-810-d4411911.htm	1
WiFi Access Point	Pásma WiFi: 2,4 GHz, 5 GHz Gigabit LAN, PoE Montážna sada: ANO Možnosť pripojenia do UniFi Controller: ANO Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/ubiquiti-unifem-uap-ac-lr-d4016828.htm	3
HDMI kábel 5	Dĺžka: 15 m. Konektory: HDMI male - HDMI male	2
Statív 5	Nastaviteľná výška: ANO Max. Výška: cca 170 cm Druh statívu: Tripod Statívový závit :1/4" Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/manfrotto-mk190xpro4-3w-d2089075.htm	1
Web kamera	Možnosť pripevnenia na statívový závit 1/4" Ultra HD 4K video Zorný uhol: 90 ° USB 3.0: min. 1 Mikrofón: ANO Redukcia okolitého ruchu: ANO Autentické ostrenie (autofocus): ANO Korekcie pri slabom osvetlení: ANO Optický zoom: ANO Podporované OS: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Mac OS Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/logitech-brio-4k-d4656399.htm	1

Baterka do notebooku 10	Output: 11.52V/42Wh Model: B31N1707 3ICP5/57/81 Kapacita: 3653mAh(TYP)/3553mAh(MIN) Pre notebook: Asus Piny: 8	1
Slúchadlá 100	Typ: cez hlavu Pripojenie: Bluetooth/USB C Veľkosť reproduktora: 40mm Citlivosť reproduktora: min. 117dB pri 1mW-1kHz Max. vstupný výkon reproduktora: 30mW Frekvenčný rozsah: 20Hz-20kHz Typ mikrofónu: 3 Digital MEMS Citlivosť mikrofónu: min. -26dBFS/Pa Spotreba energie: max. 5V/500mA Čas prehrávania hudby: min. 37h Funkcia potlačenie okolitého hluku: ano	1
Nabíjací stojan pre slúchadlá	Kompatibilné s Slúchadlá 100	1
Dokovacia stanica	Podpora viacerých monitorov: ANO Napájanie: USB-C Rozširujúce konektory: USB-A gen1, USB A3.0, USB C3.1., Audio output/input, napájanie, RJ45 GLAN, HDMI, DisplayPort	20
Monitor 200	Uhlopriečka: 32" Pomer strán: 16:9 Pivot: ANO VESA prichytenie: ANO (100x100) Stojan: ANO Typ pripojenia: HDMI, DisplayPort	20
Set klávesnica a myš 10	Typ: Bezdrôtova Rozhranie: Rozhranie: bezdrôtový USB prijímač Lokalizácia: CZ + SK Vysokoprofilové klavesy: ANO Technológia myši: Optická Počet tlačidiel myši: min. 3 Vyhotovenie myši: Symetricka	20

Časť 2 - Prenosná réžia

Názov položky	Opis	Počet kusov
Prenosná réžia	Podpora rozlíšenia: 1080p Ovládanie troch HDBaseT PTZ kamier na vzdialenosť min. 60 metrov Napájanie kamier (PoE) Rôzne dátové toky pre streaming a pre záznam na SD kartu Streamovanie aj záznam na dve platformy simultánne	1

	<p>Kvalitný H.264 kodek Ovládanie kamier pomocou joysticku a nastavenie presetov 4x video vstupy (3x RJ-45 HDBaseT + 1x HDMI / Loop Out) 4x video výstupy (3x HDMI) + 1x HDBaseT 2x analógové audio XLR + 2x RCA Efektové funkcie (obraz v obraze, stieračky a pod.) signalizačný výstup 17,3 "displej s rozlíšením 1920x1080 Ref. model alebo ekvivalent: https://www.syntex.sk/datavideo-hs-1600t-mark-ii</p>	
--	--	--

Časť 3 - Náhradné diely

Názov položky	Opis	Počet kusov
CPU	<p>Rad procesora: AMD Ryzen Threadripper (min. 3. generácia) Počet jadier procesora: min. 24 Frekvencia procesora: min. 3,8 GHz Maximálna frekvencia (OC): min. 4,5 GHz L3 cache: 128 MB Zbernica: PCIe 4.0 Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/amd-ryzen-threadripper-3960x-d5711538.htm</p>	2
MB	<p>Socket: AMD TRX4 Podpora RAM: aspoň 3 GHz Funkcie: PCIe 4.0, M.2. 4x NVMe, pretaktovanie CPU a RAM Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/gigabyte-trx40-aorus-master-d5721735.htm</p>	2
Skrinka	<p>Kompatibilná s MB a s dostatočným chladením Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/fractal-design-define-r6-black-d5133393.htm</p>	2
PSU	<p>Výkon: 750W Modulárna kabeláž: ANO Certifikácia: min. 80 PLUS Gold Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/corsair-rm750x-2018-d5281117.htm</p>	2
Chladič CPU	<p>AMD Socket: TRX4 Počet heatpipe: 6 Priemer ventilátora: 140mm Maximálna hlučnosť: 25 dB Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/noctua-nh-u14s-tr4-sp3-d5092335.htm</p>	2
SSD	<p>Kapacita úložiska: min. 1TB Formát (Form Factor): M.2 Rozhranie interné: M.2 (PCIe 3.0 4x NVMe) Rýchlosť čítania: min. 3300MB/s Rýchlosť zápisu: min. 2400 MB/s Životnosť disku: min. 600 TBW Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/samsung-980-1-tb-d6341634.htm</p>	2
RAM	<p>Set pamätí: 4 x 32 GB Frekvencia: min. 3200 MHz</p>	2

	Latencia: min. CL16 Referenčný model alebo ekvivalent: https://datacomp.sk/g-skill-ripjawsv-128gb-4x32gb-3200-mhz-ddr4_d412979.html	
--	---	--

Časť 4 - Pracovná stanica s vysokým výkonom

Názov položky	Opis	Počet kusov
Pracovná stanica s vysokým výkonom	Počet jadier: 64 Počet vlákien: 128 Pamäť: 256 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 8 TB Referenčný model alebo ekvivalent: https://online.asbis.sk/prestigio-ws-ryzen-threadripper-pro-3995wx-rtxa4000-128gb-2tb-ssd-2x4tb-ssd-bez-os_d670902.html	1

Časť 5 - PC a notebooky

Názov položky	Opis	Počet kusov
All in one 30	Typ: All in one Uhlopriečka displeja: 23,5" - 24" Rozlíšenie: 1920 × 1080 px Rad procesora: Intel Core i7 (min. Intel Core i7 10700T Comet Lake) Grafická karta: min. Intel UHD Graphics 630 Veľkosť operačnej pamäte: 8 GB Typ pamäte: DDR4 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 512 GB Bluetooth: ANO Čítačka pamäťových kariet: ANO Webová kamera: ANO Wi-Fi: ANO Optická mechanika: ANO USB 3.2 Gen 2: min. 1 USB-C: min. 1 USB 3.0: min. 4 HDMI: min. 1 DisplayPort: min. 1 LAN (RJ-45): ANO OS: ANO Príslušenstvo: myš + klávesnica Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/hp-proone-440-238-g6-d6267236.htm	1
Notebook 217	Uhlopriečka displeja: 14" Rozlíšenie: 1920 × 1080 px Rad procesora: Intel Core i7 (Intel Core i7 1165G7 Tiger Lake) Grafická karta: min. NVIDIA GeForce MX330 Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB Typ pamäte: DDR4 Typ úložiska: SSD (M.2) Kapacita úložiska: min. 512 GB Bluetooth: ANO	1

	<p>Podsvietená klávesnica: ANO Čítačka pamäťových kariet: ANO Čítačka odtlačkov prstov: ANO Webová kamera: ANO Wi-Fi: ANO USB 3.0: min. 2 USB-C: min. 1 (možnosť nabíjania cez USB-C) HDMI: min. 1 LAN (RJ-45): ANO OS: ANO Materiál konštrukcie: celokovový Hmotnosť: max. 1,5 kg</p> <p>Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/dell-vostro-5402-d6342970.htm?o=1</p>	
Notebook 218	<p>Uhlopriečka displeja: 15” Batéria: Užívateľsky vymeniteľná batéria s možnosťou rozmontovať notebook. Vymeniteľná bez potreby použitia náradia alebo aj za pomoci použitia nástrojov Procesor: Intel Core i7 Veľkosť operačnej pamäte: 8GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 512GB USB-C 3.1: min. 1 (možnosť nabíjania cez USB-C) HDMI: min. 1 USB 3.0: min. 1 Bluetooth: ANO WiFi: ANO Operačný systém: ANO</p>	20
Notebook 219	<p>Uhlopriečka displeja: 15,5" - 15,6” Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie displeja: min. 1920 × 1080 px Obnovovacia frekvencia displeja: min. 165 Hz Typ procesora: AMD Ryzen 7 (min. 5. generácia AMD Zen 3) Počet jadier procesora: min. 8× Typ grafickej karty: dedikovaná Pamäť grafickej karty: min. 6 GB Čip grafickej karty: min. NVIDIA GeForce RTX 3060 Veľkosť operačnej pamäte (RAM): min. 16 GB Typ pamäte: DDR4 Operačný systém: min. Windows 10 Home Kapacita úložiska: 1000 GB Typ úložiska: SSD Numerická klávesnica: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Dotykový display: NIE Webkamera: rozlíšenie min. 720 px Konštrukcia: pevný (klasický notebook) Výstup HDMI: ÁNO USB-C: ÁNO USB 3.2: ÁNO WiFi: min. WiFi 802.11ax RJ-45 (LAN): ÁNO Combo Audio Jack: ÁNO</p>	2

	<p>Optická mechanika: NIE Jazyk klávesnice, lokalizácia: CZ, SK Referenčný model: https://www.alza.sk/lenovo-legion-5-15ach6h-d6317890.htm</p>	
Notebook 220	<p>Uhlopriečka displeja: 13,4" - 14" Rozlíšenie displeja: min. 1920 × 1200 px Obnovovacia frekvencia displeja: min. 120 Hz Typ displeja: lesklý IPS Svetivosť: min. 300 Nits Typ procesora: AMD Ryzen 9 (min. 5. generácia AMD Zen 3) Počet jadier procesora: min. 8× Pamäť grafickej karty: min. 4 GB Čip grafickej karty: min. NVIDIA GeForce GTX 1650 Veľkosť operačnej pamäte (RAM): min. 16 GB Typ pamäte: LPDDR4X Operačný systém: min. Windows 10 Home Kapacita úložiska: min. 512 GB Typ úložiska: SSD Podsvietená klávesnica: ÁNO Dotykový displej: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Podpora stylusu: ÁNO Webkamera: rozlíšenie min. 720 px Konštrukcia: konvertibilný, preklopiteľný HDMI: ÁNO WiFi: min. 802.11ax USB 3.2: min. 1× USB-C: min. 2× Combo Audio Jack: ÁNO Optická mechanika: NIE Jazyk klávesnice, lokalizácia: CZ, SK Referenčný model: https://www.alza.sk/asus-rog-flow-x13-gv301qh-k6042t-off-black-kovovy-d6524777.htm</p>	1
Notebook 221	<p>Uhlopriečka: 13.3" Rozlíšenie: 1920x1080 FHD RAM pamäť: min. 8GB DDR4 2133MHz Typ pamäti: SSD SDD pamäť: M.2 256GB Grafická karta: Intel UHD Thunderbolt 3: ano USB 3.1 C: ano DVD mechanika: nie Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.dell-shop.sk/produkty/dell-xps-13-7390-n-7390-n2-511s</p>	1

Notebook 222	<p>Uhlopriečka displeja: min. 21.5" Displej: min. 4K Retina Rozlíšenie displeja: min. 4096x2304 Procesor: min. Intel Core i5 3.0 GHz 6-Core alebo Apple M1 Grafická karta: Integrovaná Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: 8 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 256GB Operačný systém: MAC OSx Klávesnica: bluetooth Myš: optická, bluetooth Referenčný model: iMac 21.5" 4K Intel Core i5 6-Core 3.0GHz (2020), resp. iMac 24" 4.5K Apple M1 8-core CPU and 7-core GPU 256GB Silver</p>	1
---------------------	--	---

Časť 6 – IKT zariadenia

Názov položky	Opis	Počet kusov
Procesor PR	<p>Kompatibilná s: Procesor PR, Základná doska PR, Chladič na procesor PR, Operačná pamäť PR, Disk1 PR, Disk2 PR, Zdroj PR, Skrinka PR, Grafická karta PR Počet jadier: 6 – 8 Grafická karta: integrovaná Frekvencia procesora: min 3,7 GHz L3 cache: min 32 MB Passmark score: min. 20 000 Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/amd-ryzen-5-5600x-d6205102.htm?o=13</p>	1
Základná doska PR	<p>Kompatibilná s: Procesor PR, Chladič na procesor PR, Operačná pamäť PR, Disk1 PR, Disk2 PR, Zdroj PR, Skrinka PR, Grafická karta PR Formát základnej dosky: ATX Typ pamäte: DDR4 Počet slotov RAM: min. 4 Externé konektory: min. 2x USB 3.0 (3.1 gen 1),1Gbps RJ-45 (LAN) Interné konektory: Min. 2x PCI Express x16 Min. 2x PCI Express x1 Min. 1x M.2 socket (NVME) Min. 2x SATA III 1x COM bracket Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/asus-prime-b560-plus-d6376871.htm?o=13</p>	1
Chladič na procesor PR	<p>Kompatibilná s: Procesor PR, Základná doska PR, Operačná pamäť PR, Disk1 PR, Disk2 PR, Zdroj PR, Skrinka PR, Grafická karta PR Regulácia otáčok: ÁNO Počet heatpipe: 4 - 7 Minimálna hlučnosť: 35 dBA MAXimálna výška chladiča: púodľa Skrinka PR</p>	1

	Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/gelid-solutions-phantom-d5488640.htm?o=1	
Operačná pamäť PR	Kompatibilná s: Procesor PR, Základná doska PR, Chladič na procesor PR, Disk1 PR, Disk2 PR, Zdroj PR, Skrinka PR, Grafická karta PR Typ pamäte: DDR4 Časovanie: max. CL 16 Frekvencia pamäte: min. 3200 MHz Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/gskill-16gb-kit-ddr4-3200mhz-cl16-gaming-series-aegis-d5683232.htm?o=2	1
Disk1 PR	Kompatibilná s: Procesor PR, Základná doska PR, Chladič na procesor PR, Operačná pamäť PR, Disk 2 PR, Zdroj PR, Skrinka PR, Grafická karta PR Typ úložiska: SSD Formát (Form Factor): M.2 Rozhranie interné: M.2 NVMe Rýchlosť čítania: min. 1500 Mb/s Rýchlosť zápisu: min. 800 Mb/s Životnosť disku: min. 300 TBW Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/gigabyte-nvme-ssd-256gb-ssd-d5693274.htm?o=1	1
Disk2 PR	Kompatibilná s: Procesor PR, Základná doska PR, Chladič na procesor PR, Operačná pamäť PR, Disk1 PR, Zdroj PR, Skrinka PR, Grafická karta PR Typ úložiska: HDD Formát (Form Factor): 3.5" Kapacita úložiska: min. 1TB Rozhranie interné: SATA III Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/seagate-barracuda-2tb-d5323006.htm	1
Zdroj PR	Kompatibilná s: Procesor PR, Základná doska PR, Chladič na procesor PR, Operačná pamäť PR, Disk1 PR, Disk2 PR, Skrinka PR, Grafická karta PR Výkon: min. 700 W Certifikácia: min. 80 PLUS Bronze Veľkosť ventilátora: min. 120 Tiché vyhotovenie ventilátora: ANO Modulárna kabeláž: ANO Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/silentiumpc-vero-m3-bronze-700w-d5858922.htm?o=1	1
Skrinka PR	Kompatibilná s: Procesor PR, Základná doska PR, Chladič na procesor PR, Operačná pamäť PR, Disk1 PR, Disk2 PR, Zdroj PR, Grafická karta PR Predný panel: min 2× USB 3.0 Prachové filtre: ANO Cable management: ANO Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/silentiumpc-armis-ar6q-evo-tg-argb-d5782020.htm	1
Grafická karta PR	Kompatibilná s: Procesor PR, Základná doska PR, Chladič na procesor PR, Operačná pamäť PR, Disk1 PR, Disk2 PR, Zdroj PR, Skrinka PR Veľkosť operačnej pamäte: min. 4 GB Podpora DirectX 12: ANO Počet výstupov obrazu: min. 3 HDMI: ANO DisplayPort: ANO Možnosť pripojenia viacerých monitorov: ANO	1

	Passmark skóre: min. 7500 Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/gainward-geforce-gtx-1650-d6-ghost-oc-4g-d6298825.htm?o=9	
Operačný systém	Typ: min. Windows 10 Home	1
Monitor PR	Uhlopriečka: 24" Typ rozlíšenia: Full HD Rozlíšenie: 1920×1080 px HDMI: min. 1 DisplayPort: 1 VESA mount: ANO Filter modrého svetla: ANO Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/24-1g-24gl650-b-d5672717.htm?o=1	2
HDMI kábel	HDMI kábel na prepojenie PC a monitora	2
VESA držiak	Držiak na 2 monitory Nosnosť: min. 8kg/rameno Cable management: ANO Tilt (naklápanie): 90° v každom smere Swivel: 180° Rotácia: 360° Možnosť prídania ďalších ramien (modulárny systém): ANO Nezávislé polohovanie oboch ramien: ANO USB 3 hub v základni: ANO Referenčný model alebo ekvivalent: https://drziaky-a-stojany-na-tv-a-monitory.heureka.sk/arctic-z2-3d-gen-3-aemnt00057a/	1
Klávesnica PR	Pripojenie: bezdrôtová/drôtová USB Programovateľné makro klávesy: ANO Lokalizácia: SK Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/genius-gx-gaming-scorpion-k8-d5790906.htm?o=4	1
Myš PR	Pripojenie: bezdrôtová / drôtová Rozlíšenie: min. 5000 DPI Prepínateľné rozlíšenie: ANO Frekvencia snímania: min. 1000 Hz 2 dodatočné bočné tlačidlá: ANO Funkcia bočného kliknutia kolieska: ANO Tlačidlo na zmenu rozlíšenia: ANO Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/canyon-cns-cmsw16b-d5831457.htm?o=18	1