

Opis predmetu zákazky**Predmet zákazky:**

IKT zariadenia – 01

Technická špecifikácia:

Časť 1

Názov položky	Popis	Počet
Notebook 81	Uhlopriečka displeja: 13" - 13,5" Displej: IPS Rozlíšenie displeja: 2560x1600 px Pomer strán: 16:10 Typ displeja: lesklý Počet jadier procesora: 8 Typ grafickej karty: integrovaná Veľkosť operačnej pamäte: min. 8 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 512 GB Klávesnica: Slovenská Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Webkamera: ÁNO Operačný systém: ÁNO Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO Thunderbolt/USB 4: min. 2 (Podpora nabíjania a DisplayPortu) Výstup pre slúchadlá: ÁNO Pripojenie: Thunderbolt, DisplayPort Referenčný model: https://www.mzone.sk/apple-macbook-pro-13-512gb-space-grey-apple-m1-chip-with-8-core-cpu-and-8-core-gpu-myd92sl-a-16800	1
Notebook 82	Uhlopriečka displeja: 14" Displej: IPS Rozlíšenie displeja: 1920x1080 px Pomer strán: 16:9 Typ displeja: matný Počet jadier procesora: 8 Typ grafickej karty: integrovaná Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 512 GB Webkamera: ÁNO Operačný systém: ÁNO	1

	Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO USB 3.2 Gen 2: ÁNO UCB-C: ÁNO HDMI: ÁNO Referenčný model: https://www.alza.sk/asus-zenbook-14-um425ia-am020t-pine-grey-celokovovy-d6097884.htm?o=1	
Notebook 83	Uhlopriečka displeja: 14" Displej: IPS Rozlíšenie displeja: 1920x1080 px Pomer strán: 16:9 Typ displeja: matný Počet jadier procesora: 4 Typ grafickej karty: dedikovaná Pamäť grafickej karty: min. 4 GB Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 512 GB Webkamera: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Operačný systém: ÁNO Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO USB 3.2: min. 2 UCB-C: min. 2 (možnosť nabíjania) HDMI: ÁNO Referenčný model: https://www.alza.sk/hp-zbook-firefly-14-g7-d6156599.htm?o=5	1
Notebook 84	Uhlopriečka displeja: 17" - 17,5" Displej: IPS Rozlíšenie displeja: 1920x1080 px Pomer strán: 16:9 Typ displeja: lesklý Počet jadier procesora: 4 Typ grafickej karty: dedikovaná Pamäť grafickej karty: min. 2 GB Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 1000 GB Webkamera: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Operačný systém: ÁNO Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO USB 3.2: min. 3 UCB-C: ÁNO (možnosť nabíjania)	1

	<p>HDMI: ÁNO</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/hp-envy-17-cg1002nc-natural-silver-d6240527.htm</p>	
Počítačová zostava 80	<p>Veľkosť skrine: Micro Tower</p> <p>Typ zostavy: výkonný</p> <p>Procesor: Intel Core i7</p> <p>Počet jadier procesora: 8</p> <p>Cache procesora: min. 16 MB</p> <p>Funkcie procesora: Podpora virtualizácie, HyperThreading</p> <p>Grafická karta: min. Intel UHD Graphics 630</p> <p>Sloty pre prídavné karty: PCI Express x1, PCI Express x16</p> <p>Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB</p> <p>Počet slotov RAM: 2</p> <p>Typ úložiska: SSD</p> <p>Kapacita úložiska: min. 512 GB</p> <p>Zdroj: min. 180W</p> <p>USB 2.0: min. 4</p> <p>USB 3.2: min. 3</p> <p>HDMI: ÁNO</p> <p>DisplayPort: ÁNO</p> <p>LAN: ÁNO</p> <p>Optická mechanika: ÁNO</p> <p>Operačný systém: ÁNO</p> <p>Výška: max. 155 mm</p> <p>Šírka: max. 340 mm</p> <p>Hĺbka: max. 305 mm</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/hp-prodesk-400-g7-d6264871.htm?o=1</p>	1
Počítačová zostava 81	<p>Typ zostavy:</p> <p>Veľkosť skrine: Desktop</p> <p>Rad procesora: min. ADM Ryzen 5</p> <p>Počet jadier procesora: min. 6</p> <p>Počet vlákien: min. 12</p> <p>Minimálna frekvencia procesora: 3,6 GHz</p> <p>CPU Passmark: priemer min. 17800 bodov</p> <p>Cache procesora: min. 32 MB</p> <p>Funkcie procesora: Automatické pretaktovanie, Podpora Virtualizácie, Multi Threading</p> <p>Kompatibilita: s päticou AM4</p> <p>TDP: max. 65W</p> <p>Minimálna veľkosť operačnej pamäte: min 16 GB</p> <p>Typ pamäte: DDR4</p> <p>Minimálny počet slotov RAM: 2</p> <p>Minimálne sloty pre prídavné karty: PCI Express x16, PCI Express x1, M.2</p> <p>Minimálna pamäť grafickej karty: 4GB GDDR6 (osadená v jednom slote)</p> <p>Typ úložiska: SSD</p>	1

	<p>Minimálna kapacita úložiska: 512 GB Interné rozhranie: M.2(NVMe) Zdroj: Min. 300W Čítačka pamäťových kariet: ÁNO HDMI: ÁNO USB: min. 4 USB 3.2 Gen 2: min. 2 USB-C: min. 1 DisplayPort: ÁNO Súčasťou je aj OEM 64bit operačný systém kompatibilný s OS Windows Jazyková mutácia: SK, CZ alebo EN Referenčný model: Lenovo IdeaCentre G5 14AMR05 alebo ekvivalent</p>	
Počítačová zostava 82	<p>Model procesora: AMD Ryzen 5 PRO 3400G Model grafickej karty: AMD Radeon Vega 11 Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 500 GB</p>	1
Notebook 85	<p>Uhlopriečka displeja: 15,5" - 16" Displej: IPS Rozlíšenie displeja: 3840x2160 px (UHD 4K) Pomer strán: 16:9 Typ displeja: matný Typ procesora: Intel Core i9 Počet jadier procesora: 8 Frekvencia procesora: min. 2,4 GHz Core Boost Frekvencia: min. 5,3 GHz Pamäť grafickej karty: min. 8 GB Veľkosť operačnej pamäte: min. 32 GB Typ pamäte: DDR4 Frekvencia pamäte: min. 2933 MHz Typ úložiska: M.2 PCIe SSD Kapacita úložiska: min. 1000 GB Webkamera: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Operačný systém: ÁNO Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO Mini DisplayPort: ÁNO USB 3.1: min. 1 USB-C: min. 2 Materiál konštrukcie: Celokovový Referenčný model: https://www.hp-shop.sk/produkty/hp-zbook-15-create-g7-1j3u8ea</p>	1
Notebook 86	<p>Uhlopriečka displeja: 15.6"</p>	1

	<p>Displej: IPS antireflexný Rozlíšenie displeja: 1920 × 1080 Podsvietená klávesnica: ÁNO Processor : Intel Core i7 Grafická karta: min. NVIDIA GeForce MX450 2GB Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 256 GB čítačka odtlačkov prstov: ÁNO DisplayPort: ÁNO HDMI: ÁNO Referenčný model: https://www.alza.sk/lenovo-thinkpad-e15-gen-2-itu-d6297015.htm</p>	
Počítač 50	<p>Typ prevedenia: desktop Veľkosť: midi tower Príslušenstvo: drôtová myš, klávesnica (USB) Mikroprocesor: Intel Pentium Frekvencia mikroprocesora: 3 GHz a viac Počet jadier mikroprocesora: 2 a viac Operačná pamäť: 4 GB a viac Typ úložiska: SSD Veľkosť úložiska: 256 GB a viac Optická mechanika DVD: ÁNO Výstupy: dátové: USB, grafické: VGA D-SUB alternatívne HDMI sieťové: LAN RJ45 Operačný systém: Windows 10 Referenčný model: Lenovo V530-15ICR - Počítač alebo ekvivalent</p>	20
Notebook 87	<p>Prevedenie: ultrabook s dvoma obrazovkami, jedna dotyková (vyklápacia v časti nad klávesnicou) Operačný systém: Windows 10 Uhlopriečka displeja: 14" Displej: IPS antireflexný 1920x1080 Processor: Intel Core i5 (min. 11. generácia) Disk: SSD, kapacita 1 TB Výbava: Podsvietená klávesnica, Čítačka pamäťových kariet Webová kamera, WiFi Operačná pamäť: LPDDR4, min 8GB Výstupy/vstupy: HDMI, USB 3.2, zvukový výstup (line out) Príslušenstvo: stylus Referenčný model: https://www.alza.sk/asus-zenbook-duo-ux482ea-hy121t-celestial-blue-celokovovy-d6309590.htm?o=6</p>	1
Notebook 88	<p>Displej: 15,6 " Full HD IPS, matný/antireflexný</p>	1

	<p>Rozlíšenie: 1920 x 1080 Pomer strán: 16:9 Procesor: Intel Core i7 (min. 10750H Comet Lake) Počet fyz. jadier procesora: 6 Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB Grafická karta: min. NVIDIA GeForce GTX 1650 Typ úložiska: SSD + HDD Kapacita úložiska: SSD(min. 256 GB), HDD(min. 1000 GB) Bluetooth: ÁNO Webkamera: ÁNO USB-C: ÁNO WiFi: ÁNO RJ-45(LAN): ÁNO Operačný systém: NIE Referenčný model: https://www.mall.sk/notebooky/asus-x571lh-bq189t?tab=parameter</p>	
Notebook 89	<p>Uhlopriečka displeja: 17-17,3“ Rozlíšenie displeja: 1920 x 1080 px Webkamera: ÁNO Numerická klávesnica : ÁNO Typ procesora: min. Intel Core I7 Počet jadier procesora: min. 4 Veľkosť operačnej pamäte: min 8GB Typ úložiska: SSD, alebo kombinácia SSD/HDD Kapacita úložiska: minimálne 512GB WiFi: ÁNO Bluetooth: ÁNO LAN: ÁNO Optická mechanika: ÁNO (môže byť externá) USB: min. 3 HDMI: ÁNO Puzdro na notebook: ÁNO Referenčný model: https://www.alza.sk/acer-aspire-5-pure-silver-pure-silver-aluminuim-lcd-cover-d6306727.htm?visited=1</p>	1
Počítačová zostava 50	<p>Typ: All-in-one Uhlopriečka displeja: 21,5“ Rozlíšenie displeja: 1920 x 1080 px Procesor: Intel Pentium (min. Silver) Frekvencia procesora: min. 3,2 GHz Grafická karta: min. Intel UHD Graphics 605 Veľkosť operačnej pamäte: 4 GB Typ pamäte: DDR4 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 256 GB Optická mechanika: ÁNO WiFi: ÁNO HDMI: ÁNO</p>	1

	USB 3.2: min. 2 USB: min. 2 Príslušenstvo: myš + klávesnica Operačný systém: Windows	
Notebook 90	Uhlopriečka. 14" Rozlíšenie: 1920x1080 Procesor: INTEL Celeron Počet jadier: 2 Pamať RAM: 4GB Typ pevného disku: SSD SSD disk: 64gb Referenčný model: https://www.datart.sk/aspire-1-a114-32-c4yn-windows-10-home-in-s-mode-intel-celeron-processor-n4020-4-gb-ddr4-memory-on-board-n-a-emmc-64gb-n-a-sd-card-reader-14-fhd-acer-comfyview-lcd-hd-graphics-802-11ac-bt-0-3mp-camera-with-microphone-1x-usb.html?utm_source=9064581&utm_medium=affiliate&utm_campaign=DatartSK_google_all&cjevent=c0eec9bf72b611eb808c00e60a18050e	2
Notebook 91	Uhlopriečka displeja: 14" Rozlíšenie displeja: 1920 x 1080 px Displej: IPS Typ displeja: antireflexný Webkamera: ÁNO Podsvietená klávesnica : ÁNO Typ procesora: min. Intel Core I7 Počet jadier procesora: min. 4 Frekvencia procesora: min. 2,6 GHz Veľkosť operačnej pamäte: min 16GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: minimálne 512GB Grafická karta: NVIDIA Telo: celokovové Nabíjanie: USB-C	2
Notebook 92	Uhlopriečka displeja: 15,6" Rozlíšenie displeja: 1920 x 1080 px, Full HD Displej: IPS, antireflexný Obnovovacia frekvencia: min 144 Hz Typ procesora: min. Ryzen 7 Počet jadier procesora: min. 8 Frekvencia procesora: min. 2,9 GHz Cache: min. 8MB Grafická karta: min. GeForce GTX 1660 Ti Max-Q Pamäť grafickej karty: min. 6 GB Veľkosť operačnej pamäte: min 16GB Typ operačnej pamäte: DDR4 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: minimálne 512GB	1

	<p>Polohovacie zariadenie: TouchPad Numerická klávesnica: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Webkamera: ÁNO WiFi: ÁNO Bluetooth: ÁNO USB-C: min. 1 USB 3.1 Gen 1: min. 1 HDMI: min. 1 LAN (RJ-45): ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Referenčný model: https://datacomp.sk/hp-pavilion-gaming-15-ec1006nc-cierny_d408914.html alebo https://www.datart.sk/hp-pavilion-gaming-15-ec1006nc-ryzen-7-4800h-octa-15-6-fhd-antiglare-ultraslim-ips-250-nits-144hz-narrow-border-16gb-ddr4-2dm-3200-ssd-512gb-pcie-nvidia-geforce-gtx-1660ti-6gb-with-max-q-non-odd-wifi-ac-2x2-bt-5-backlit-keyboard-windows-10-hom.html?gclid=CjwKCAiAyc2BBhAaEiwA44-wW6mYkvUdHXvIEnR2VdiPISP2hjFtEt3srG6A7d7dWMrgiM Wjel_wzPRoCrBQQAvD_BwE</p>	
Notebook 93	<p>Veľkosť displeja: 14"-15" Rozlíšenie displeja: IPS 1920 × 1 080 Dotykový displej: ano Procesor: min. Intel Core i7 11. generacia 65G7 Grafická karta: min. NVIDIA GeForce MX350 2 GB Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB a viac Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 1 TB a viac USB 3.2 Gen 2: min 2 USB-C Thunderbolt 4: min. 1 HDMI: min. 1 3,5 mm jack: ÁNO WIFI: ÁNO Bluetooth: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka prstov: ÁNO Kapacita batérie: min. 56 Wh Výdrž batérie: min. 15 hodín Podpora rýchleho nabíjania s nutnosťou garantovať výdrž 4 hodiny po 30 minútach nabíjania</p>	1
Notebook 94	<p>Procesor: min. Intel Core i7-10750H Displej: 15,6" 4K UHD dotykový, Konštrukcia: konvertibilný alebo odnímateľný displej Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB Typ pamäte: DDR4 Typ úložiska: SSD</p>	1

	<p>Kapacita úložiska: 1 TB a viac Grafická karta: min. 4GB USB-C/Thunderbolt 3 a vyššie: min. 1 USB 3: min.1 HDMI: min.1 WiFi: ÁNO Bluetooth: ÁNO Touchpad: ÁNO HD IR webkamera: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Podsvietená numerická klávesnica: ÁNO Jazyk klávesnice: SK Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Dotykové pero: ÁNO Možnosť nabíjať cez USB-C: ÁNO Operačný systém: preferencia Windows 10 Pro</p>	
Počítačová zostava 51	<p>Typ: All-in-one Uhlopriečka displeja: 27" Rozlíšenie: 1920x1080 IPS Procesor: Intel i3 Grafická karta: Intel UHD Typ uložiska: SSD SSD disk: 512 GB RAM pamäť: 8 GB USB 3.1: min. 2 USB 2.0: min. 2 HDMI out: ano Príslušenstvo: myš + klávesnica Operačný systém: Windows Referenčný model: https://www.alza.sk/lenovo-ideacentre-3-27imb05-business-black-d6327549.htm</p>	1

Časť 2

Názov položky	Popis	Počet
Tlačiareň 80	<p>Farba tlače: Čiernobiela Technológia tlače: Laserová Pripojenie: WiFi, LAN, USB, Bluetooth Automatická obojstranná tlač: ÁNO Kopírovanie: ÁNO Skenovanie: ÁNO Fax: ÁNO AirPrint: ÁNO Formáty papiera: A4, A5, A6 Obojstranný automatický podávač papiera: ÁNO Rozlíšenie plochého skenera: min. 1200 x 1200 DPI</p>	1

	<p>Rozlíšenie tlače: min. 1200 x 1200 DPI Referenčný model: https://www.alza.sk/hp-laserjet-pro-mfp-m428fdw-d5634898.htm</p>	
Tlačiareň 81	<p>Farba tlače: Čiernobiela Technológia tlače: Laserová Pripojenie: WiFi, USB Kopírovanie: ÁNO Skenovanie: ÁNO AirPrint: ÁNO Formáty papiera: A4, A5, A6 Rozlíšenie plochého skenera: min. 600 x 600 DPI Rozlíšenie tlače: min. 600 x 600 DPI Referenčný model: https://www.alza.sk/hp-laserjet-pro-mfp-m28nw-d5319437.htm?o=1</p>	1
Tlačiareň 82	<p>Farba tlače: Farebná Technológia tlače: LED Kopírovanie: ÁNO Scanovanie: ÁNO AirPrint: ÁNO Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO Automatický podávač papiera do scanneru: ÁNO LAN: ÁNO WiFi: ÁNO USB: ÁNO Formáty papiera: A4, A5, A6 Formáty obálok a ďalšie: B5, Legal, Letter Minimálne rozlíšenie tlače: 2400 x 600 DPI Referenčný model: Brother DCP-L3550CDW alebo ekvivalent</p>	1
Tlačiareň 83	<p>Farba tlače: Čiernobiela Technológia tlače: Laserová Pripojenie: WiFi, LAN, USB Automatická obojstranná tlač: ÁNO Formáty papiera: A4, A5, A6 Rozlíšenie tlače: min. 1200 x 1200 DPI Rýchlosť čiernobielej tlače: min. 28 str./min. Výstupný zásobník: min. 150 listov Referenčný model: https://www.extremepcshop.sk/cena/hp-laserjet-pro-m203dw-a4-28-ppm-usb-ethernet-wi-fi-duplex_x31908.htm</p>	1
Stolný stojanový skener A3	<p>Stolný stojanový skener Optické rozlíšenie 4608 x 3456 DPI Pripojenie USB Farebná hĺbka: min. 24 bit Obojstranné skenovanie: NIE Možnosť skenovania Kníh a Textov: ÁNO Šírka: max. 36,2 cm Hĺbka: max. 35,1 cm Výška: max. 14,9 cm</p>	1

	<p>Hmotnosť: max. 2 kg</p> <p>Stojanový skener s veľkou pracovnou plochou pod sebou (min. 39 cm)</p> <p>Digitalizácia až do formátu A3</p> <p>Osadený špičkovou kamerou (min.16 Mpx) s plným Full HD rozlíšením (min.1 080p)</p> <p>Displej na zobrazenie pozície skenovaného dokumentu</p> <p>Extra rýchle skenovanie: min. 40 str/min</p> <p>Funkcia narovňavania stránok kníh</p> <p>Automatický prevod textu do Wordu</p> <p>Externý ovládač pre rýchly sken</p> <p>Nahrávanie videosekvencií vo Full HD súčasťou balenia - tlačidlový ovládač a pedál</p> <p>HDMI prepojenie s projektorom alebo TV</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/czur-et16-d5293904.htm</p>	
Tlačiareň 84	<p>Multifunkčná tlačiareň</p> <p>Typ: Stolová</p> <p>Farebná tlač: áno</p> <p>Duplex: áno</p> <p>Skener: áno</p> <p>Veľkosť papiera: A4</p> <p>Počet zásobníkov 1 alebo 2</p> <p>Bočný podávač: áno</p> <p>LAN(RJ45) port: áno</p> <p>Display: áno</p> <p>Wifi tlač: áno</p> <p>Referenčný model: https://www.tonerpartner.sk/xerox-versalink-c405-farebna-laser-multifunkcia-a4-35ppm-usb-ethernet-2gb-duplex-dadf-24352sk/</p>	1
Tlačiareň 85	<p>Multifunkčná tlačiareň</p> <p>Typ: Stolová</p> <p>Farebná tlač: áno</p> <p>Duplex: áno</p> <p>Skener: áno</p> <p>Veľkosť papiera: A4</p> <p>Počet zásobníkov 1</p> <p>Bočný podávač: áno</p> <p>LAN(RJ45) port: áno</p> <p>Display: áno</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/canon-i-sensys-mf742cdw-d5597886.htm#prislusenstvi</p>	1

Časť 3

Názov položky	Popis	Počet
Grafický tablet 50	<p>Úrovne tlaku: min. 2048 Rozlíšenie snímačej vrstvy: min. 2540 lpi Rozhranie: USB Šírka aktívnej plochy: min. 216 mm Výška aktívnej plochy: min. 135 mm Referenčný model: https://www.alza.sk/one-by-wacom-medium-d5697859.htm</p>	2
Grafický tablet 51	<p>Úrovne tlaku: min. 4096 Rozlíšenie snímačej vrstvy: min. 2540 lpi Rozhranie: USB Šírka aktívnej plochy: min. 152 mm Výška aktívnej plochy: min. 95 mm Pero: ÁNO Referenčný model: https://www.alza.sk/wacom-intuos-s-black-d5271479.htm</p>	1
Grafický tablet 52	<p>Úrovne tlaku: min. 4096 Rozlíšenie snímačej vrstvy: min. 2540 lpi Bezdrôtové pripojenie: ÁNO Rozhranie: USB, Bluetooth Šírka aktívnej plochy: min. 152 mm Výška aktívnej plochy: min. 95 mm Pero: ÁNO Referenčný model: https://www.alza.sk/wacom-intuos-s-bluetooth-black-d5271496.htm</p>	1
Náhradné hroty	<p>Náhradné hroty ku Grafický tablet 50 V balení 5 ks Referenčný model: https://www.alza.sk/wacom-ack-20001-d2142837.htm?o=2</p>	2
Grafický tablet 53	<p>Rozlíšenie displeja: min 1920×1080 Úrovne tlaku: min 1 024 Bezdrôtové pripojenie: ÁNO Technológia displeja: H-IPS Napájanie: cez USB Aktívna plocha – šírka: max. 140 mm, výška: max. 216 mm Referenčný model: https://www.alza.sk/wacom-bamboo-folio-small-d4831896.htm</p>	1
Grafický tablet 54	<p>Úrovne tlaku: min. 8 192 Bezdrôtové pripojenie: NO Rozlíšenie snímačej vrstvy: min. 5080 lpi Napájanie: akumulátor Rozhranie: USB Pero: Pro Pen 2 Aktívna plocha – šírka: max. 224 mm, výška: max.148 mm Hmotnosť: max. 700 g</p>	1

	Referenčný model: https://www.alza.sk/wacom-intuos-pre-paper-m-d4655001.htm	
Grafický tablet 55	Úrovne tlaku: 4 096 Bezdrôtové pripojenie: NIE Rozlíšenie snímačej vrstvy: min. 2540 lpi Napájanie cez USB: ÁNO Rozhranie: USB Pero: Pen 4K Aktívna plocha: Šírka 150-152 mm, Výška 90-95 mm Referenčný model: https://www.alza.sk/wacom-intuos-s-black-d5271479.htm	2
Grafický tablet 56	Technológia: elektromagnetická rezonancia Počet úrovní prítlaku: min. 4096 Rozlíšenie: min. 2540 lpi Aktívna plocha: min. 20 x13 cm (š x v) Konektivita: USB a/alebo Bluetooth Typ pera: citlivé na prítlak, bezdrôtové, bez batérie Počet expresných a programovateľných tlačidiel: min. 4 Kompatibilita: Windows 10/8/7 - MacOS X 10.10 a vyššie Ergonómia: pre pravú aj ľavú ruku náhradné hroty pera - min. 3 ks Referenčný model: https://www.alza.sk/xp-pen-star-03-v2-d6250245.htm?o=11	15
Rukavica (pre grafikov, dvojprstová)	Na dva prsty (malíček a prstenník) Vhodná pre pravú aj ľavú ruku, Na zníženie trenia medzi rukou a tabletom Zo syntetickej tkaniny Veľkosť M alebo univerzálna Referenčný model: https://www.alza.sk/xp-pen-artist-glove-d6134205.htm	15
Dotykové pero	Použitie pre: mobil, tablet, notebook Kompatibilita: Windows Počet tlakových bodov: min. 4096 Funkcie: detekcia tlaku, vymeniteľný hrot, klip na pripevnenie Životnosť batérie: min. 15 mesiacov Referenčný model: https://www.alza.sk/EN/wacom-bamboo-ink-2nd-generation-d5652679.htm	1

Časť 4

Názov položky	Popis	Počet
Monitor 50	Uhlopriečka displeja: 28" Rozlíšenie: minimálne 3840 × 2160 px, 16:9 Zobrazovacia technológia: IPS	2

	<p>Povrch obrazovky: Matný Minimálna rýchlosť odozvy: 4 ms Frekvencia obnovovania: min. 60 Hz Jas monitora: min. 300 cd/m² Farebná hĺbka: min.10bit Kontrast: min. 1000:1 Display port 1.2: ÁNO HDMI 2.0: ÁNO Slúchadlový výstup: ÁNO FreeSync pre synchronizáciu s kartami AMD Disponovanie funkciou obraz v obraze Funkcia HDR pre vykreslenie obrazu s dynamickým rozsahom</p>	
Slúchadlá 80	<p>Vyhotovenie: Na uši Konštrukcia: otvorená Mikrofón: ÁNO Typ pripojenia 3,5 mm Jack Dĺžka kábla: min. 1m Vedenie kábla: Obojstranné Frekvencia: min. 15 Hz Funkcia ovládania hlasitosti: ÁNO Skladacia konštrukcia: ÁNO Referenčný model: https://www.alza.sk/koss-porta-pro-mic-doivotna-zaruka-d5685927.htm</p>	1
Monitor 51	<p>Uhlopriečka: 27" Typ rozlíšenia: FULL HD Rozlíšenie: 1920x1080 px Displej: IPS Minimálna rýchlosť odozvy: 5 ms Frekvencia obnovovania: min. 60 Hz Kontrast: min. 1000:1 Povrch displeja: antireflexný Display Port: ÁNO HDMI: ÁNO VGA: ÁNO USB: min. 4 Pivot: ÁNO Referenčný model: https://www.alza.sk/27-dell-p2719h-professional-d5353626.htm</p>	1
Myš 50	<p>Pripojenie: bezdrôtová Rozhranie: Bluetooth, Bezdrôtový USB prijímač Citlivosť: min. 1600 DPI Technológia: optická Počet tlačidiel: min. 3 Referenčný model: https://www.alza.sk/dell-mobile-wireless-mouse-ms3320w-titan-gray-d5780415.htm</p>	2

Prepojovací kábel 5	Typ prvého male konektora: HDMI Typ druhého male konektora: DisplayPort Zakončenie konektora: rovné Dĺžka kábla: min. 2m Referenčný model: https://www.alza.sk/premiumcord-displayport-hdmi-propojovaci-2m-d2428684.htm	2
Disk 50	Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 1000 GB Rozhranie: USB 3.2 Gen 2 Konektor: USB-C Rýchlosť čítania: min. 550 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 550 MB/s Referenčný model: https://www.alza.sk/sandisk-extreme-portable-ssd-1-tb-d5331893.htm?o=2	1
Disk 51	Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 2000 GB Rozhranie: USB 3.2 Gen 2 Konektor: USB-C Rýchlosť čítania: min. 550 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 550 MB/s Referenčný model: https://www.alza.sk/sandisk-extreme-portable-ssd-2tb-d5318932.htm?o=1	1
Puzdro na disk 5	Veľkosť disku: 2.5" Vonkajšia výška: 14,7 cm Vonkajšia šírka: 10,1 cm Vonkajšia hĺbka: 3,7 cm Vnútoraná výška: 13,5 cm Vnútoraná šírka: 9 cm Vnútoraná hĺbka: 3,2 cm Materiál: textil Zatváranie na zips: ÁNO Rôzne farby puzdra Referenčný model: https://www.alza.sk/connect-it-hardshellprotect-2-5-cierne-d5362511.htm	2
Elektronická čítačka kníh 20	Uhlopriečka displeja: 7" Rozlíšenie displeja: 1680 × 1264 px Dotykový displej: ÁNO Podsvietenie: ÁNO Technológia displeja: E-link Pamäť: min. 32 GB Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO Vodeodolná: ÁNO Konektor: micro USB Podporované formáty: PDF, MOBI, AZW, DOC, HTML, DOCX, PRC, TXT, RTF	1

	Referenčný model: https://www.alza.sk/amazon-kindle-oasis-3-32gb-zlata-bez-reklamy-d5777460.htm?o=2#parametry	
Webkamera 55	Rozlíšenie: Full HD Vstavaný mikrofón: áno Pripojenie cez: USB Upevnenie: na monitor	1
Prepojovací kábel 6	Typ: Dátový kábel Konektor číslo jedna: USB-A Konektor číslo dva: USB-B Tienený: ÁNO Minimálna dĺžka kábla: 3m	1
Záložný zdroj UPS 10	Záložný zdroj typu „Tower“ Minimálny výkon: 3000VA/2700W Typ napájania: On-line s dvojitou konverziou IEC 320 C13: min. 4 Dodatočné rozhranie a ochrana: USB, RS-232 Funkcie: Smart, riadený mikroprocesorom Korekcia výstupného príkonu Stavový displej, ktorý ukazuje aktuálne zaťaženie a stav batérií Úsporný režim Referenčný model: Fortron UPS Champ 3000 VA tower alebo ekvivalent	1
Redukcia k UPS 5	Redukcia z 1-krát konektoru „samec“ typ IEC C14 na 4-krát konektory „samica“ zásuvky typ E	2
Set klávesnica + myš 20	Pripojenie: Bezdrôtová Rozhranie: Bezdrôtový USB prijímač Napájanie: AAA Určenie klávesnice: Ergonomická Výbava: Multimediálne klávesy Lokalizácia: Česká, Slovenská Typ klávesov: Nízkoprofilové Typ spínača: Membránové Šírka: max. 392 mm Výška: max. 53 mm Vyhotovenie myši: Vhodná pre pravákov SenzorCitlivosť: min. 1 000 DPI Technológia: BlueTrack Tlačidlá myši: 4x	1
Taška na tablet 20	Taška na tablet veľkosti 10,1" Max. veľkosť: 10,5" Počet vreciek: 2 (hlavné na tablet + predné menšie vrecko) Odoberateľný, ramenný popruh s nastaviteľnou dĺžkou Polstrované uchá pre prenášanie	1

	<p>Farba: tmavo sivá</p> <p>Materiál: polyester</p> <p>Vonkajšie rozmery: 21 x 4,5 x 29 cm</p> <p>Priestor pre tablet: 26,2 x 18,5 x 1 cm</p> <p>Referenčný model: https://datacomp.sk/case-logic-erav110-era-taska-na-10-1-tablet_d374092.html</p>	
Obal na tablet 20	<p>Rozhranie: bluetooth</p> <p>Podporovaný OS: android</p> <p>Prevedenie: bezdrôtové</p> <p>Šírka: 134,5 mm</p> <p>Výška: 240 mm</p> <p>Hĺbka: 6,2 mm</p> <p>Lokalizácia: US</p> <p>S klávesnicou: ÁNO</p>	1
Eye Tracker	<p>Systém sledovania hlavy a pohľadu</p> <p>Samostatne pripojiteľný: ÁNO</p> <p>Kompatibilita s OS: Windows</p> <p>Pripojenie: USB</p> <p>Referenčný model: https://gaming.tobii.com/product/eye-tracker-5/</p>	1
Disk 52	<p>Typ úložiska: HDD</p> <p>Formát HDD: 2,5"</p> <p>Typ: Externý</p> <p>Kapacita úložiska: 2000 GB</p> <p>Rozhranie: USB 3.0</p> <p>Referenčný model: https://pevne-disky.heureka.sk/wd-elements-portable-2tb-wdbu6y0020bbk-wesn/</p>	5
Replikátor portov 5	<p>Male konektor: USB-C (na pripojenie k PC)</p> <p>USB-A konektor: min. 4</p> <p>HDMI konektor: min. 1 (podpora 4K)</p> <p>USB-C konektor: min.1</p> <p>RJ-45: ÁNO</p> <p>VGA: ÁNO</p> <p>3,5 mm jack: ÁNO</p> <p>Čítačka pamäťových kariet: ÁNO</p> <p>Napájanie a dobíjanie notebooku: ÁNO</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/orico-11-in-1-multifunction-docking-station-d6155878.htm</p>	1
Disk 53	<p>Typ: SSD</p> <p>Použitie: interný</p> <p>Kapacita: min. 500 GB</p> <p>Rozhranie: SATA III</p> <p>Rýchlosť sekvenčného čítania: min. 500 MB/s</p>	3

	Rýchlosť sekvenčného zápisu: min. 500 MB/s	
Monitor 52	<p>Uhlopriečka: 34"</p> <p>Typ rozlíšenia: Quad HD</p> <p>Rozlíšenie: 3440 × 1440 px</p> <p>Pomer strán: 21:9</p> <p>Konštrukcia: prehnutá</p> <p>Zakrivená obrazovka: 1500 R</p> <p>Typ panela: VA</p> <p>Technológia Quantum Dot Color: ÁNO</p> <p>Povrch displeja: matný</p> <p>Obnovovacia frekvencia (min.): 100 Hz</p> <p>Odozva(max.): 4 ms</p> <p>Jas (min.): 300 cd/m2</p> <p>Kontrastný pomer: 3000:1</p> <p>Rozsah farieb Adobe RGB (min.): 92 %</p> <p>Rozsah farieb sRGB(min.): 125 %</p> <p>Uhol sledovania (H/V): 178/178</p> <p>PIP: ÁNO</p> <p>FreeSync: ÁNO</p> <p>Thunderbolt 3: ÁNO</p> <p>USB-C: 2x</p> <p>USB-A: 2x</p> <p>HDMI 2.0: 1x</p> <p>Display Port: 1x</p> <p>Slúchadlový výstup: ÁNO</p> <p>VESA 100x100: ÁNO</p> <p>Výškovo nastaviteľný stojan: ÁNO</p> <p>PD (min.): 85W</p> <p>Reproduktor: ÁNO</p> <p>Referenčný model: (https://www.samsung.com/sk/monitors/ultra-wide/design-monitor-34-inch-lc34j791wtuxen/) alebo ekvivalent</p>	1
Myš 51	<p>Pripojenie: bezdrôtová</p> <p>Rozhranie: Bluetooth, bezdrôtový USB prijímač, USB-C</p> <p>Napájanie: USB</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/trust-puck-wireless-mouse-cierna-d6293489.htm</p>	2
Myš 52	<p>Pripojenie: drôtová</p> <p>Rozhranie: USB</p> <p>Veľkosť: max. S</p> <p>Navíjací kábel: ÁNO</p> <p>Referenčný model:</p>	2

	https://www.alza.sk/genius-micro-traveler-v2-cierna-d4058341.htm	
Replikátor portov 6	<p>USB-C 3.1 Gen 1: min. 1x HDMI: min. 1x DisplayPort: min. 1x VGA: min. 1x RJ-45: min. 1x Navíjanie: ÁNO Referenčný model: https://www.alza.sk/dell-da300-d5268238.htm?o=1</p>	1
Dokovacia stanica 10	<p>Konektory: min. 2× USB-A (USB 2.0), min. 1× USB-C (USB 2.0), min. 1× lightning, min. 1× USB Micro-B (USB 2.0) Podpora pre rýchlonabíjanie: áno (min. 3A) Dĺžka: max. 1.2 m Referenčný model: https://shield.sk/Katalog/62/dokovacia-stanica-baseus-car-sharing-charging-station-type-cdual-usb-with-three-in-one-mlt-data-cable-black?gclid=CjwKCAiA9vOABhBfEiwATCi7GPak2mO1SQ43SWM2Plm-uA2wgMmioHf8tBKYSsSIdL_VZGd5zKMQRBoCuHgQAvD_BwE</p>	1
Nabíjačka 1	<p>Pripojenie do el. siete: ÁNO Porty: min. 2× USB-C (100W), min. 2× USB-A (18W) Podpora rýchlonabíjania: ÁNO (QC3.0, BC1.2, AFC, FCP) Referenčný model: https://www.alza.sk/alzapower-g300-gan-fast-charge-100w-cierna-d6256481.htm</p>	1
Nabíjačka 2	<p>Pripojenie do el. siete: ÁNO Typ hlavného výstupu: USB-C Počet hlavných výstupov: min. 1 Výkon: min. 45 W Rýchlonabíjanie: ÁNO Typ rýchlonabíjania: Fast Charge 2.0 Referenčný model: https://www.alza.sk/samsung-nabijacka-s-podporou-rychleho-nabijania-45-w-cierna-d5661534.htm?o=15#parametry</p>	1
Nabíjačka 3	<p>Pripojenie do el. siete: ÁNO Podpora rýchleho nabíjania: ÁNO Výkon: min. 65 W Výstupy: min. 1×USB-C (max. 65 W), min. 1×USB-A (max. 18 W), min. 2× USB-A (max. 12 W) Technológia rýchleho nabíjania: Fast Charge; Referenčný model:</p>	1

	https://www.alza.sk/connect-it-fast-charge-cwc-4090-bk-cierna-d6131193.htm?o=1	
Kábel 1	<p>Typ: napájací kábel prepájací</p> <p>Dĺžka: max. 1.5 m</p> <p>Konektory: min. 2×USB-C (USB 3.2 Gen 1), min. 1×USB-A (USB 2.0), min. 1×USB Micro-B (USB 2.0)</p> <p>Certifikácia MFI: ÁNO</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/nomad-kevlar-usb-c-universal-cable-1-5-m-d5701019.htm?o=1#parametry</p>	1
Kábel 2	<p>Typ: napájací kábel prepájací</p> <p>Dĺžka: max 0.3 m</p> <p>Konektory: min. 1×USB-A (USB 2.0), min. 1×lightning, min. 1×USB Micro-B (USB 2.0), min. 1×USB-C (USB 2.0)</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/nomad-kevlar-usb-a-universal-cable-0-3m-d5673412.htm?o=1</p>	1
Kábel 3	<p>Typ: dátový kábel prepájací</p> <p>Dĺžka: max. 1 m</p> <p>Konektory: min. 1×USB-A (USB 3.2 Gen 1), min. 1×USB-C</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/alzapower-alucore-usb-c-32-gen1-1-m-black-d5472809.htm?o=3</p>	1
Kábel 4	<p>Typ: dátový kábel – USB SuperSpeed</p> <p>Kapacita: min. 10Gb/s</p> <p>Sync & Charge: min. 5A</p> <p>Power Delivery 2.0/3.0: min. 100W</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/alzapower-alucore-usb-c-to-usb-c-gen2-5a-100w-1m-black-d5532778.htm?o=2</p>	1
Kábel 5	<p>Typ: dátový kábel – USB Hi-Speed</p> <p>Kapacita: min. 480Mb/s</p> <p>Sync & Charge: min. 5A</p> <p>Power Delivery: 3.0</p> <p>Dĺžka: max. 13.5cm</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/alzapower-flexcore-usb-c-to-usb-c-20-5a-100w-d5663787.htm?o=3</p>	1
Kábel 6	<p>Typ: dátový kábel prepájací</p> <p>Dĺžka: min. 1 m</p> <p>Konektory: min. 1×USB-A (USB 2.0), min. 1×USB Micro-B (USB 2.0), min. 1×USB-C</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/alzapower-multicore-micro-usb-usb-c-1-m-black-d5495443.htm?o=2</p>	1
Monitor 53	<p>Uhlopriečka 34" (86,36 cm)</p> <p>Typ rozlíšenia Quad HD</p>	1

	<p>Rozlíšenie 3440 × 1440 px Obrazovka Displej VA Obnovovacia frekvencia 76 Hz Odozva 4 ms Jas 300 cd/m2 Farebná hĺbka 8 bit Kontrast 3000:1 Povrch displeja matný Pomer strán 21:9 Konštrukcia rovná Typ pripojenia DisplayPort, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, HDMI 2.0 Káble v balení HDMI Vlastnosti a funkcie Technológie FreeSync Ďalšie funkcie Filter modrého svetla VESA prichytenie 100×100 Typická spotreba 35 W Stand-by spotreba (pohotovostná) 0,5 W Maximálna spotreba 59 W Rozmery a hmotnosť Šírka 82,8 cm Výška 47,08 cm Hĺbka 24,28 cm Hmotnosť 6,9 kg Referenčný model: Samsung S34J550 https://www.alza.sk/34-samsung-s34j550-d5597537.htm?o=1</p>	
Webkamera 56	<p>Maximálne rozlíšenie videa: Full HD (1920 × 1080 px) Vstavaný mikrofón: ÁNO Autentické ostrenie (autofocus): ÁNO Zorný uhol: 90 ° Clona: 2,00 Podporovaný operačný systém: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Mac OS Referenčný model: https://www.alza.sk/ausdom-af640-d5841308.htm</p>	2
USB kľúč 50	<p>Kapacita: min.265 GB Konektor: USB-A Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) Rýchlosť čítania: min.150 MB/s Materiál: plast a kov Prevedenie: s okom na kľúče</p>	1

	Referenčný model: https://www.alza.sk/EN/sandisk-ultra-flair?dq=5148836&fbclid=IwAR2auOjuaUrb-LwovVXT0B3yPoe_XdCJEuxzttJ_hu0Sc4a_bn57Pr-t_c	
Myš 53	<p>Bezdrôtová optická myš</p> <p>Pripojenie: wireless</p> <p>Rozhranie: USB, wireless USB prijímač</p> <p>Zdroj energie: batéria AA</p> <p>Počet batérií: 1</p> <p>Technológia: optická</p> <p>Citlivosť: min. 1 000 DPI</p> <p>Počet tlačidiel: min. 3</p> <p>Dosah: min. 10 m</p> <p>Použitie: kancelária, vhodná pre pravákov</p> <p>Veľkosť: M</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/logitech-wireless-mouse-m330-silent-plus-modra-d4460764.htm</p>	1
Monitor 54	<p>Uhlopriečka: 31,5"</p> <p>Typ rozlíšenia: 4K Ultra HD</p> <p>Rozlíšenie: 3840 × 2160 px</p> <p>Displej: VA</p> <p>Obnovovacia frekvencia: min. 60 Hz</p> <p>Odozva: min. 4 ms</p> <p>Farebná hĺbka: min. 8 bit</p> <p>Kontrast: 3000:1</p> <p>Povrch displeja: antireflexný</p> <p>Pomer strán: 16:9</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/32-philips-328b100-d6231271.htm</p>	1
microSDXC karta s adaptérom	<p>Kapacita úložiska: min. 512 GB</p> <p>Typ pamätevej karty: SD, micro SDXC</p> <p>Rýchlosť čítania: min. 170 MB/s</p> <p>Rýchlosť zápisu: min. 90 MB/s</p> <p>Rýchlostná trieda: min. Class 10</p> <p>Rozhranie pamätevej karty: UHS-I</p> <p>Video Class: V30</p> <p>Application speed: A2</p> <p>Vybavenie: Adaptér na klasickú SD</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/kingston-canvas-go-plus-microsdxc-512gb-sd-adapter-d5782504.htm</p>	1
Okuliare na virtuálnu realitu	<p>Okuliare na virtuálnu realitu s rozsahom 360° AMOLED 3,5"</p> <p>Rozlíšenie 2880x1600</p> <p>Frekvencia 90Hz</p> <p>USB-C, DP 1.2, Bluetooth, SteamVR</p>	1

	Balenie obsahuje: Vive Pro Eye, náhlavná súprava Deluxe, 2x ovládač, 2x základňová stanica (verzia 2.1), 2x nabíjačka MicroUSB, 3x napájací adaptér, DisplayPort	
Spojovací box CAT6	Typ kabeľáže: CAT6 STP 8p8c LSA+/Krone	10
Redukcia USB	Typ vstupu: RJ45 (LAN) Typ výstupu: USB (gen 3.0) Prenosová rýchlosť: Gbit Referenčný model: https://www.alza.sk/i-tec-usb-3-0-metal-gigabit-ethernet-d4924041.htm?kampan=adw4_prislusenstvi-pro-mt_pla_all_prislusenstvo_kable-redukcie-radice_c_9062578_JP910n5k_420988126056~98225632738~&gclid=Cj0KCQiAj9iBBhCJARIsAE9qRtArGOcsSBGN3REjji4XoMvflAV6jcXQvT4kgYZSAP2ypOm_XLzKdfcaAklbEALw_wcB	1
Redukcia USB C	Typ vstupu: RJ45 (LAN) Typ výstupu: USB C (gen 3.2) Prenosová rýchlosť: Gbit Referenčný model: https://www.alza.sk/verbatim-usb-c-to-gigabit-ethernet-adapter-10-cm-d5847742.htm?kampan=adw4_prislusenstvi-pro-it-tv_pla_all_prislusenstvo_replikatory-porty_c_9062578_DY501a4_420984916758~96772071276~&gclid=Cj0KCQiAj9iBBhCJARIsAE9qRtDrLHWu4xgQ-mE_Q1uZZCXIbv3DJo0Ihoqlwy83npuTrabk0VTz2WoaAmNbEALw_wcB	2
Grafický monitor 20	Uhlopriečka: 24" Typ rozlíšenia: FULL HD Rozlíšenie: 1920x1080 px Displej: IPS Minimálna rýchlosť odozvy: min.10 ms Frekvencia obnovovania: min. 60 Hz Kontrast: min. 1500:1 Povrch displeja: matný Pomer strán: 16:10 Display Port: ÁNO HDMI: ÁNO DVI: ÁNO USB: ÁNO Pivot: ÁNO Vlastnosti: Pre úpravu fotografií, Široký farebný rozsah (Wide Gamut), Digital Uniformity Equalizer, Presné zobrazenie farieb, Korekcia kolísania farieb Referenčný model: https://www.alza.sk/24-eizo-cg2420-d4205683.htm	1

Televízor	SMART LED, 139cm, 4K Ultra HD, 50Hz, Direct LED, HDR10, HLG, DVB-T2/S2/C, H.265/HEVC, 3× HDMI, 2× USB, USB nahrávanie, LAN, WiFi, Bluetooth, DLNA, HbbTV 2.0, trieda energetickej účinnosti A	1
-----------	---	---

Časť 5

Názov položky	Popis	Počet
Digitálny fotoaparát	Typ: Bezzrkadlovka Hľadáčik: Elektronický Stabilizácia obrazu: Optická Typ snímača: CMOS Rozlíšenie snímača: min. 24 Mpx Podpora výmenných objektívov s bajonetom E: ÁNO Maximálne rozlíšenie videa: Full HD (1920×1080) Typ pamäťovej karty: SDHC HDMI výstup: ÁNO LI-ION batéria: ÁNO Pripojenie cez WiFi: ÁNO Referenčný model: https://www.alza.sk/sony-alpha-7ii	1
Videokonferenčná kamera	Prenosná: ÁNO All-in-one systém (kamera, reproduktor, mikrofón): ÁNO Bezdrôtová: ÁNO Diaľkové ovládanie: ÁNO Pripojenie: USB Video: FULL HD Referenčný model: https://www.alza.sk/logitech-conferencemcam-connect-d2915476.htm	1
Klopový mikrofón	Pripojenie: Bluetooth Typ mikrofónu: Klopový Smerová charakteristika: Všesmerový Zásada: Kondenzátorový Ochrana proti vetru: ÁNO Referenčný model: https://www.alza.sk/feiyutech-mikrofon-dual-bluetooth-d5820428.htm	1
Smerový mikrofón	Zásada: Kondenzátorový Smerová charakteristika: Veľmi úzko smerové Frekvencia od: 100 Hz Citlivosť: min. -35 dB Ochrana proti vetru: ÁNO Typ mikrofónu: Do sánok na externý blesk Pripojenie: 3,5 mm jack Referenčný model: https://www.alza.sk/rode-videomic-go-d1470283.htm	1
Kľúčovacie plátno	Plocha foto pozadia: 3 x 6 m	1

	<p>Materiál pozadia: 100% bavlna s povrchovou úpravou</p> <p>2 výškové nastaviteľné teleskopické statívy: 70 - 230 cm</p> <p>Celková dĺžka teleskopickej hrazdy : 304 cm</p> <p>Referenčný model: https://www.cvaknito.sk/studiove-vybavenie/zelene-fotopozadie-3x6m-konstrukcia-pozadia-240x300cm/</p>	
Plátno k projektoru	<p>Typ: Roletové</p> <p>Umiestnenie: na stenu</p> <p>Ručné rozvinovanie: ÁNO</p> <p>Pomer strán: 4:3</p> <p>Veľkosť plátna: min. 175x131</p> <p>Farba: biela</p>	1

Časť 6

Názov položky	Popis	Počet
Ochranné puzdro pre Samsung Galaxy a21s	<p>Prevedenie: flip</p> <p>Max. výška zariadenia 163.3 mm, Max. šírka zariadenia 75.3 mm</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/fixed-opus-pre-samsung-galaxy-a21s-cierne-d6106288.htm?o=1</p>	2
Ochranné puzdro pre Huawei Y6 2018	<p>Prevedenie: flip</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/fixed-opus-pre-huawei-y6-prime-2018-cierne-d5447731.htm?o=1</p>	1
Ochranné sklo pre Samsung Galaxy a21s	<p>Tvrdosť 9H</p> <p>Hrúbka 0.3 mm</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/epico-2-5d-glass-samsung-galaxy-a21s-cierne-d5891874.htm?o=3</p>	2
Ochranné sklo pre Huawei Y6 2018	<p>Tvrdosť 8-9H</p> <p>Hrúbka 0.33 mm</p> <p>Referenčný model: https://www.alza.sk/epico-glass-pre-huawei-y6-prime-2018-d5446593.htm?o=5</p>	1
Adaptér k NB 10	<p>Originál AC adaptér k notebooku Asus ZenBook UX305F so sieťovým káblom</p> <p>Referenčný model: https://www.klavesnica.sk/nabijacky-2/original-ac-adapter-pre-asus-f553-f553m-f553ma-r540l-r540s-x540s-x553-x553m-x553ma-zenbook-ux303l-19v-3-42a-65w-asus-zenbook-ux305c--asus-zenbook-ux305ca--asus-zenbook-ux305f/?gclid=Cj0KCQiArvX_BRCyARIsAKsnTxOJWaVLAstiuYj8rMg4MT7Lk3ouMedWi5k0Q4R55RaWq0uEtPbMbc_aAmVnEALw_wcB</p>	1
Batéria do notebooku 10	<p>Batéria pre Toshiba Portege Z830-10R</p> <p>Referenčný model: https://batteryempire.sk/baterie-pre-notebooky-toshiba/1253-650810-toshiba-portege-z830-</p>	1

	10r-bateria-green-cell.html?gclid=EAlaIQobChMlv8jh67i77QIVR5nVCh3maA COEAYYASABEgIRBfD BwE	
Grafická karta 50	<p>Výrobca čipu: AMD Radeon Modelové označenie: RX 580 Veľkosť operačnej pamäte: 8 GB Typ pamäte: GDDR5 Šírka zbernice: 256-Bit Frekvencia pamäte: 8000 MHz Rozhranie: PCI Express x16 3.0 HDMI port: 1 Display port: 3 DVI-D port: 1 Typ chladiča: Aktívny Počet ventilátorov: 2 Šírka: 232 mm Výška: 116 mm Hĺbka: 40 mm Referenčný model: https://www.apollos.sk/produkt/gigabyte-radeon-rx580-gaming-8g-rev-2-0-8gb-ddr5/613/</p>	1
Disky (HDD) pre NAS úložisko	<p>Pevný disk: 3.5" Určenie: nterný pre pc, pre NAS úložiská, dátové centrá Kapacita úložiska: min. 10 000 GB (10 TB) Kapacita disku: min. 10 000 GB (9,77 TB) Otáčky: min. 7200 ot./min Rozhranie: interné SATA III Rýchlosť čítania: min. 210 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 210 MB/s Vyrovnávacia pamäť 256 MB Radič Funkcie RAID Maximálna hlučnosť 28 dB Mean Time Before Failure 1 000 000 h Work Load Rate 180 TB/rok Spotreba - Typická 7,8 W, Stand-by (pohotovostná) 0,8 W (800 mW) Referenčný model: https://www.alza.sk/seagate-ironwolf-10tb-d5759759.htm</p>	2

Časť 7

Názov položky	Popis	Počet
USB dátový kábel	Dátový kábel prepájací Dĺžka: 8 m Konektory: 1× USB-A (USB 2.0), 1× USB-B (USB 2.0) Tienený kábel Rovné zakončenie Referenčný model: https://www.alza.sk/vention-usb-a-usb-b-print-cable-with-2-ferrite-core-8m-black-d5827645.htm	2
Patch kábel	Sieťový kábel prepájací Dĺžka: 15 m Konektory: 2× RJ-45 (CAT6) Obojstranná koncovka Typ: FTP Referenčný model: https://www.alza.sk/datacom-cat6-ftp?dq=346409	30
LTE wifi modem	Rýchlosť WiFi prenosu: min. 300 Mb/s Typ: WiFi 5 Konektory: USB 2.0 (min. 1x) SIM slot: ANO Referenčný model: https://www.alza.sk/tp-link-m7450-4g-lte-cat-6-mobile-wifi-d6237199.htm?o=1	1
Wifi Extender	Podpora Wifi 6: ÁNO Gigabitový ethern. port: ÁNO Frekvencia 5GHz: ÁNO (min. 1201 Mbps) Frekvencia 2.4GHz: ÁNO (min. 574 Mbps) Externá anténa: min. 2x Referenčný model: https://www.alza.sk/tp-link-re605x-wifi6-extender-d6276564.htm?o=1	1
Print server	Sieťové štandardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3U Rozhranie: USB 2.0 a RJ-45 Podporované sieťové protokoly: TCP/IP IPX/SPX NetBEUI/Apple Talk LPR IPP/SMB RAW TCP	1