

Opis predmetu zákazky

IKT zariadenia – o26/22

Technická špecifikácia:

Časť 1 – Náhradné diely

Názov položky	Opis	Počet kusov/sada
Batéria 253	Názov notebooku / Produkčné číslo notebooku: Lenovo IdeaPad Z50-70 Kapacita: 2800 mAh Ref. model: https://www.avacom.sk/lenovo-ideapad-g400s-liion-14-8v-3200mah-47wh	1
Batéria 259	Batéria pre notebook Lenovo Model batérie: 45N1759 Kapacita: 4400mAh Napätie: 10.8V (11.1V) Ref. model: https://energyboss.sk/produkt/baterie-akumulatory-2/baterie-do-notebookov/ibm-lenovo-baterie-pre-notebooky-baterie-akumulatory-2/bateria-do-notebooku-45n1758-45n1759-pre-lenovo-thinkpad-edge-e550-e550c-e555-e560-e565/	1
Batéria 299	Názov notebooku / Produkčné číslo notebooku: Lenovo ThinkPad E570 Typ článku: Li-ion Kapacita: 2810 mAh Napätie: 14,8 V Záručná doba: min. 12 mesiacov Ref. model: https://www.batteryupgrade.sk/shopBrowser.php?assortmentProductId=72090479&shopGroupId=68565183	1
Analog VoIP gate 257	Analógová VoIP brána Počet analógových FXS portov: 24 Počet RJ11 portov: 24 Počet 50-pin telco konektorov: 1 Počet SIP serverových profilov: 4 Počet SIP účtov: 24 Sieťové pripojenie: 1gbit Napájanie: 12V Ref. model: https://www.mall.sk/kancelarske-telefony/grandstream-gxw4224-voip-analogova-brana-100067167684	4
RAM 260	Určenie: pre notebook Vyhodenie: SO-DIMM Typ pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16	1

	<p>Minimálna frekvencia pamäte (MHz): 2666 Veľkosť: 1 modul x16GB</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/crucial-so-dimm-16gb-ddr4-2666mhz-cl19-d6222783.htm</p>	
RAM 261	<p>Vyhotovenie: DIMM Typ pamäte: DDR3 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 8 Minimálna frekvencia pamäte (MHz): 1600 Napätie (V): 1,65 Časovanie: 10-12-12-31 Pasívny chladič: ÁNO Unbuffered: ÁNO Požiadavka na jednu sadu (4 moduly x 8 GB) Kompatibilita: P8H77-V LE (LGA1155)</p> <p>Ref. model: https://www.corsair.com/ww/en/Categories/Products/Memory/DOMINATOR%20AE-PLATINUM-%E2%80%94-32GB-%E2%84-x-8GB%29-DDR3-DRAM-2400MHz-C10-Memory-Kit/p/CMD32GX3M4A2400C10?utm_source=PCPartPicker_79301&utm_medium=Affiliate&utm_campaign=497986_CORSAIR%20US%20Product%20Catalog%20Ad&utm_content=Corsair&clickid=VSjUTgzhmxyNTJvwN6yJ%3AojZUkDTsGQmHQQwoAo&utm_coupon=Content&irgwc=1</p>	1 sada
RAM 293	<p>Určenie: Pre notebook Vyhotovenie: SO-DIMM Typ pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16 Minimálna frekvencia pamäte (MHz): 2666 Časovanie: CL19 Poznámka: Počet modulov: 1</p> <p>Ref. model: https://online.asbis.sk/ddr-4-16-gb-2666mhz-sodimm-cl19-kingston-1-2v_d567041.html</p>	1
Interný HDD 289	<p>Typ úložiska: HDD Formát: 3,5 Kapacita úložiska: 18 000 Použitie: Do serveru Rozhranie: SATA III Veľkosť článku/bunky: Nezáleží Vyrovňavacia pamäť/DRAM/buffer/cache: Áno Poznámka: Data Rate: 281 MB/s</p> <p>Ref. model: https://online.asbis.sk/hdd-server-toshiba-enterprise-nl-3-5-18tb-512mb-512e-sata-6-0-gbps-7200-rpm_d675563.html</p>	5
Interný HDD 318	<p>Typ úložiska: HDD Formát: 3,5 Kapacita úložiska: 6000 GB Použitie: Do počítača Rozhranie: SATA III</p>	1

	<p>Vyrovnávací paměť/DRAM/buffer/cache: Áno</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/wd-blue-6-tb-d6329381.htm</p>	
Interný HDD 319	<p>Typ úložiska: HDD Formát: 3.5 Kapacita úložiska: 4000 GB Použitie: Do počítača Rozhranie: SATA III</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/wd-red-4tb-d5757222.htm</p>	1
Interný HDD 320	<p>Typ úložiska: HDD Formát: 3.5 Kapacita úložiska: 6000 GB Použitie: Do počítača Rozhranie: SATA III</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/wd-red-6tb-d5655565.htm</p>	1

Časť 2 - IKT zariadenia a sieťové prvky

Patch panel 266	<p>Metalický neosadený patchpanel 24xRJ45 výška: 1U šírka: 19" hĺbka (vrátane káblového managementu): 152 mm farba: RAL 9005 – čierna Materiál predného čela: oceľ</p>	6
Snímač teploty 267	<p>Snímač teploty s výstupom Ethernet Merací rozsah: Minimálna hodnota: aspoň -30 stupňov Celzia Maximálna hodnota: aspoň 80 stupňov Celzia Presnosť merania: +- 0,6 stupňa Celzia Tepelný senzor: vstavaný Výstup / vstup: Ethernet – RJ45 Interval merania: 2 sekundy Jednotky teploty: stupne Celzia, stupne Farenhaita Komunikačné protokoly: WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML Protokoly pre alarmy: E-mail, SNMP Trap, Syslog Display: áno, zobrazenie meranej veličiny</p> <p>Ref. model: https://www.cometsystem.cz/pdf/to510</p>	1
Podložka pod myš 271	<p>Rozmery: min. 30x30 cm Materiál: textil</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/a4tech-x7-300mp-d442107.htm</p>	2
Myš 272	<p>Pripojenie: Bezdrôtová Rozhranie: Bezdrôtový USB prijímač Citlivosť (DPI, min.): 1000 Technológia: Optická</p>	1

	<p>Počet tlačidiel: 7 Unifying kompatibilný prijímač: áno Napájanie: 2xAA Bezdrôtová technológia: 2.4 GHz Počet programovateľných tlačidiel: min. 5 Extrarýchle rolovacie koliesko: áno Naklápacie koliesko: áno Kompatibilita: Windows, Linux, Chrome OS Hmotnosť: max. 140 g</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/logitech-marathon-mouse-m705-charcoal-d6151893.htm</p>	
Myš 288	<p>Pripojenie: Bezdrôtová Rozhranie: Bezdrôtový USB prijímač Symetrická: ÁNO Veľkosť: M Citlivosť (DPI, min.): 1 000 DPI Technológia: Optická Počet tlačidiel: 3 Zmena DPI na tlačidlo: napájanie 1x AA batéria Rozmery - Šírka 6 cm x Výška 3,9 cm x Hĺbka 9,9 cm Hmotnosť do 76 g Preferovaná farba Sivá Kompatibilita Windows 7, Windows 10, Windows 11</p> <p>Ref. model: https://www.logitech.com/cs-cz/products/mice/m185-wireless-mouse.910-002238.html</p>	3
Myš 291	<p>Pripojenie: Bezdrôtová Rozhranie: Bezdrôtový USB prijímač Citlivosť (DPI, min.): 1000 Technológia: Optická Počet tlačidiel: 7 Unifying kompatibilný prijímač: áno Určenie: Kancelárska, cestovná Napájanie: 2xAA Bezdrôtová technológia: 2.4 GHz Počet programovateľných tlačidiel: 5 Extrarýchle rolovacie koliesko: áno Naklápacie koliesko: áno Kompatibilita: Windows, Linux, Chrome OS Hmotnosť: max. 140 g Farba: Čierna</p> <p>Ref. model: https://online.asbis.sk/logitech-m705-marathon-mouse-2-4ghz-d335952.html</p>	2
Set myš + klávesnica 328	<p>Pripojenie: Bezdrôtová Rozhranie: WiFi Technológia myši: Optická Enter: Dvojriadkový široký Podsvietené klávesy: NIE Multimediálne klávesy: ÁNO</p>	2

	<p>Ref. model: https://www.dell-shop.sk/produkty/logitech-set-klavesnica-a-mys-mk345-skcz-920-008351</p>	
Klávesnica 317	<p>Pripojenie: Bezdrôtová Rozhranie: USB Technológia: Membránová Jazyk: Slovak Typ klávesov: Nízko profilové Enter: Dvojriadkový úzky Podsvietené klávesy: ÁNO Poznámka: Kompatibilita s požiadavkou 312</p> <p>Ref. model: https://www.nay.sk/apple-magic-keyboard-sk-pre-ipad-pro-12-9-2021-mjql3sl-a-biela?gclid=EAlalQobChMlrJzOssO3-glVKAwGABoagQlhEAQYAiABEglonvD_BwE</p>	1
Bezdrôtová nabíjačka 273	<p>Typ nabíjačky: Bezdrôtová Vstup: USB-C Výkon: min. 15W Prepätová ochrana: áno Indikácia nabíjania: áno Rýchlonabíjanie: áno</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/samsung-bezdrotova-nabijacia-podlozka-15-w-biela-bez-kablu-v-baleni-d7059313.htm</p>	1
USB hub 292	<p>Pripájací konektor: USB-A 3.2 Gen 1 USB 3.2 gen 1 (počet portov): 3 LAN (RJ-45): ÁNO Kompatibilita: Windows, Linux LED indikácia: áno Kovové telo: áno Dĺžka kábla: min. 20 cm Farba: strieborná</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/axagon-hma-gl3ap-usb-a-glan-3-port-hub-metal-silver-d6461486.htm</p>	1
Externý disk 294	<p>Typ úložiska: HDD Formát: 2.5 Kapacita úložiska v GB: 2000 Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 Konektor: Micro USB-B</p> <p>Ref. model: https://www.epenta.sk/western-digital-elements-portable_d134812.html</p>	1
Prepojovací kábel 295	<p>Konektor 1: HDMI 2.0 Konektor 2: HDMI 2.0 Zakončenie konektora: Rovné Dĺžka kábla (m): 2 Obojstranná koncovka: áno</p> <p>Ref. model:</p>	3

	https://www.alza.sk/vention-ultra-thin-hdmi-male-to-male-hd-cable-2m-gray-aluminum-alloy-type-d6939529.htm	
Prepojovací kábel 296	<p>Konektor 1: USB-C 3.2 Gen 1 Konektor 2: USB-C 3.2 Gen 1 Zakončenie konektora: Rovné Dĺžka kábla (m): 1 Poznámka: Maximálny prúd: 3 A Maximálny výkon: min. 60 W Nylonové opletenie: áno</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/alzapower-alucore-usb-cusb-c-32-gen-1-3-a-60-w-1-m-cierny-d5532775.htm</p>	3
Prepojovací kábel 297	<p>Konektor 1: USB-A 3.2 Gen 1 Konektor 2: USB-C 3.2 Gen 1 Zakončenie konektora: Rovné Dĺžka kábla (m): 1 Poznámka: Nylonové opletenie: áno</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/alzapower-alucore-usb-c-32-gen1-1-m-black-d5472809.htm</p>	2
Redukcia 298	<p>Redukcia z: D-Sub DE-15 (VGA) Redukcia na: HDMI Zakončenie konektora: Rovné Poznámka: Dĺžka kábla: min. 0,15 m</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/vention-vga-to-hdmi-converter-with-female-micro-usb-and-audio-port-0-15m-black-d5827559.htm</p>	1
Flash Disk 300	<p>Kapacita úložiska: 256 Rozhranie: USB 3.2 Gen 2 Konektor: USB-A Minimálna rýchlosť zápisu: 900 Minimálna rýchlosť čítania: 1000 Poznámka: Vysúvací konektor: áno Záruka: min. 5 ročná Hmotnosť: max. 20 g</p> <p>Ref. model: https://online.asbis.sk/256-gb-usb-3-2-gen-2-datatraveler-max-typ-a_d688220.html</p>	3
VGA rozbočovač 254	<p>VGA Video rozbočovač - 1 PC – 2 VGA (jeden signál na dve obrazovky) Podporované rozlíšenie: až 1920x1440 @ 60Hz Šírka pásma: 350MHz kovové puzdro zosilnenie signálu na min. 30 metrov Ref. model: https://www.alza.sk/aten-vga-video-rozbocovac-1pc-2vga-350mhz-d5525126.htm?o=1</p>	8
Nabíjací adaptér 270	<p>Typ nabíjačky: do siete Max. výkon: min. 25 W Výstup: USB-C</p>	1

	<p>Rýchlonabíjanie: áno Power delivery: áno</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/samsung-napajaci-adapter-s-rychlonabijanim-25-w-cierny-bez-kabla-v-balenii-d6293758.htm</p>	
Napájací adaptér 301	<p>Opis zariadenia: Cestovný napájací adaptér Konektor: USB-C Kábel v balení: USB-C na USB-C Dĺžka kábla: 1,8 m Výkon: min. 65 W Hmotnosť: max. 140 g Lenovo ThinkPad T14 gen1</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/lenovo-65-w-usb-c-ac-travel-adapter-d6334583.htm</p>	2
Napájací adaptér 310	<p>Vstupné napätie (V): 230V Výstupné napätie: 19.5V Výstupný prúd (A): 3.34A Výkon (W): 65W Originálny napájací adaptér: Áno Model adaptéra: 450-AECL</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/dell-65w-d2300504.htm</p>	1

Časť 3 – Tlačiarne

Tlačiareň 264	<p>Farba tlače: Čiernobiela Technológia tlače: Laserová Kopírovanie a skenovanie: ÁNO Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO AirPrint: ÁNO Tlač fotografií: ÁNO Pripojenie: WiFi Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 1200 x 1200 DPI Formát papiera: A4 , A5 , A6 Formát obálky: B5 , B6 Automatický podávač (skener): ÁNO Skenovanie do e-mailu: ÁNO Rozlíšenie plochého skenera: 1200x1200 DPI Maximálna šírka: 420 mm Maximálna výška: 323 mm Maximálna hĺbka: 390 mm</p> <p>Ref. model: https://www.hp.com/sk-sk/products/printers/product-details/19203866</p>	1
Tlačiareň 281	<p>Farba tlače: Farebná Technológia tlače: Atramentová Kopírovanie a skenovanie: ÁNO AirPrint: ÁNO</p>	1

	<p>Pripojenie: USB Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 4800 x 1200 Formát papiera: A4 Rozlíšenie plochého skenera: 600x600 DPI Maximálna šírka: 404 mm Maximálna výška: 264 mm Maximálna hĺbka: 451 mm</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/hp-deskjet-3762-zelena-all-in-one-d6414620.htm</p>	
Tlačiareň 283	<p>Farba tlače: Farebná Technológia tlače: Atramentová Kopírovanie a skenovanie: ÁNO Tlač fotografií: ÁNO Prenosná: ÁNO Pripojenie: WiFi Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 1200 x 1200 Formát papiera: A4 , A6 Formát obálky: B5 Rozlíšenie plochého skenera: 1200x1200 DPI Maximálna šírka: 525 mm Maximálna výška: 158 mm Maximálna hĺbka: 310 mm</p> <p>Ref. model: https://www.hp.com/sk-sk/products/printers/product-details/16180957</p>	1
Tlačiareň 303	<p>Farba tlače: Čiernobiela Technológia tlače: Atramentová Kopírovanie a skenovanie: ÁNO Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO Tlač fotografií: ÁNO Fax: ÁNO Pripojenie: WiFi Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 1200 x 1200 DPI Formát papiera: A3+ , A3 , A4 Automatický podávač (skener): ÁNO Obojstranný automatický podávač (skener): ÁNO Skenovanie do e-mailu: ÁNO Rozlíšenie plochého skenera: 600x600 DPI Maximálna šírka: 584 mm Maximálna výška: 383,3 mm Maximálna hĺbka: 466,9 mm</p> <p>Ref. model: https://www.hp.com/sk-sk/products/printers/product-details/7682231</p>	1
Tlačiareň 305	<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): 600x600 Formát papiera: A4 , A5 , A6</p>	1

	<p>Automatický podávač (skener): ÁNO Obojstranný automatický podávač (skener): ÁNO Rozlíšenie plochého skenera: 600x600 DPI</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/canon-i-sensys-mf542x-d5661073.htm</p>	
Tlačiareň 309	<p>Farba tlače: Čiernobiela Technológia tlače: Laserová Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO Prenosná: ÁNO Pripojenie: USB Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 1200x1200 Formát papiera: A6 , A5 , A4 Maximálna šírka: 360 Maximálna výška: 190 Maximálna hĺbka: 360</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/brother-hl-l2312d-d5248634.htm</p>	1

Časť 4 – Súčiastky pre server

Sada súčiastok pre server 258 - Základná doska	<p>Opis zariadenia: Súbor súčiastok pre backup servera</p> <p>Základná doska Čipset: AMD X570 Socket: AMD AM4 Rozhranie: PCI Express 4.0 PCIe x16: 2x PCIe x1: 3x DDR4 4400MHz (OC): 4x SATA III: 8x M.2: 2x USB 3.2 Gen 2: áno USB-C: áno RJ-45 (LAN): 1Gbps HDMI: áno 8ch zvuková karta: áno RGB podsvietenie: áno Formát: ATX</p> <p>Počet ks: 1 Ref. model: https://www.asus.com/us/Motherboards-Components/Motherboards/TUF-Gaming/TUF-GAMING-X570-PLUS/</p> <p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Všetky súčiastky musia byť medzi sebou kompatibilné.</p>	1
Sada súčiastok pre server 258 - Procesor	<p>Opis zariadenia: Súbor súčiastok pre backup servera</p> <p>Procesor Počet jadier: 6 Počet vlákien: 12 Frekvencia: min. 3.6GHz TDP: max. 65W Boost: min. 4.1 GHz L3 cache: min. 8MB Integrovaný grafický čip: nie Socket: AMD AM4 Box chladič: áno Chladič: AMD Wraith Stealth</p> <p>Počet ks: 1</p>	1

	<p>Ref. model: https://www.amd.com/en/products/cpu/amd-ryzen-5-4500</p> <p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Všetky súčiastky musia byť medzi sebou kompatibilné.</p>	
Sada súčiastok pre server 258 - Chladič na procesor	<p>Opis zariadenia: Súbor súčiastok pre backup servera Chladič na procesor Socket: AM4 hlučnosť: max. 22.5dB minimálne otáčky: 2000 RPM Výška: max. 65 mm PWM: áno</p> <p>Počet ks: 1 Ref. model: https://www.arctic.de/en/Alpine-23-CO/ACALP00036A</p> <p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Všetky súčiastky musia byť medzi sebou kompatibilné.</p>	1
Sada súčiastok pre server 258 - Operačná pamäť	<p>Opis zariadenia: Súbor súčiastok pre backup servera Operačná pamäť Veľkosť: 16GB Typ: DDR4 Moduly v balení: 2x8GB Modul pamäte: PC4-25600 Časovanie: CL16-20-20-38 Napätie: 1.35V Low Profile: áno Pasívny chladič: áno XMP 2.0: áno</p> <p>Počet ks: 1 Ref. model: https://www.corsair.com/eu/en/Categories/Products/Memory/VENGEANCE-LPX/p/CMK16GX4M2B3200C16</p> <p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Všetky súčiastky musia byť medzi sebou kompatibilné.</p>	1
Sada súčiastok pre server 258 - SSD disk	<p>Opis zariadenia: Súbor súčiastok pre backup servera SSD disk Formát: M.2 Rozhranie: PCIe 3.0 4x NVMe Veľkosť článku: TLC (Triple-Level Cell) Rýchlosť čítania: min. 3500MB/s Rýchlosť zápisu: min. 3000MB/s Životnosť: min. 600TBW</p> <p>Počet ks: 1 Ref. model: https://www.samsung.com/us/computing/memory-storage/solid-state-drives/980-pcie-3-0-nvme-gaming-ssd-1tb-mz-v8v1tob-am/ https://www.samsung.com/us/computing/memory-storage/solid-state-drives/980-pcie-3-0-nvme-gaming-ssd-1tb-mz-v8v1tob-am/</p>	1

	Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Všetky súčiastky musia byť medzi sebou kompatibilné.	
Sada súčiastok pre server 258 - PC zdroj	<p>Opis zariadenia: Súbor súčiastok pre backup servera</p> <p>PC zdroj</p> <p>Výkon: 850W Formát: ATX Certifikácia: 80 PLUS Gold Účinnosť: min. 90% PCIe (8-pin / 6+2-pin): min. 4 ks SATA: min. 14 x Odpojiteľné káble: áno Aktivny PFC: áno Tepelná regulácia otáčok: áno Sieťový vypínač: áno Zero RPM mode: áno DC-DC meniče Triple EPS: áno Ventilátor: 140 mm Plne modulárny: áno Hĺbka: max. 160 mm Počet ks: 1</p> <p>Ref. model: https://www.corsair.com/uk/en/Categories/Products/Power-Supply-Units/Power-Supply-Units-Advanced/RM-Series%E2%84%A2-80-PLUS-Gold-Power-Supplies/p/CP-9020196-UK</p> <p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Všetky súčiastky musia byť medzi sebou kompatibilné.</p>	1

Časť 5 – Monitory, tablety a dotykové perá

Monitor 268	<p>Uhlopriečka: 27 Typ rozlíšenia: Full HD Rozlíšenie (px): 1920 x 1080 Displej: Vertical Alignment (VA) Povrch displeja: Matný Pomer strán: 16:9 Obnovovacia frekvencia (min.): 60 Konštrukcia: Prehnutá HDMI (počet konektorov): 1 VGA (počet konektorov): 1 Odozva: max. 4 ms Max. jas: min. 250 cd/m2 Podporované HDMI: 1.4, 2.0 Filter modrého svetla Flicker-free</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/27-samsung-c27f396-d5091474.htm</p>	1
Monitor 279	<p>Uhlopriečka: 34 Typ rozlíšenia: Quad HD Rozlíšenie (px): 3440 x 1440 Displej: In-Plane Switching (IPS)</p>	1

	<p>Povrch displeja: Matný Pomer strán: 21:9 Obnovovacia frekvencia (min.): 60 Konštrukcia: Prehnutá Pivot: ÁNO Nastaviteľná výška: ÁNO DisplayPort (počet konektorov): 1 USB-C (počet konektorov): 1 Odozva: max. 5 ms Farebná hĺbka: 10bit Jas: 300cd/m2 Kontrast: 1000:1 Pozorovací uhol: min. 178 stupňov USB-C hub: áno Nabijací výkon: min. 65 W</p> <p>Ref model: https://www.alza.sk/34-dell-p3421wm-professional-d7347277.htm</p>	
Monitor 307	<p>Uhlopriečka: 23,8 - 24 Typ rozlíšenia: Quad HD Rozlíšenie (px): 2560x1440 Displej: In-Plane Switching (IPS) Povrch displeja: Matný Pomer strán: 16:9 Obnovovacia frekvencia (min.): 60Hz Konštrukcia: Rovná Pivot: ÁNO Nastaviteľná výška: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 1 USB-C (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 4 LAN (RJ-45): ÁNO Flicker-free Filter modrého svetla Power Delivery VESA prichytenie 100x100 Farba Čierna, Strieborná Energetická trieda v SDR režime F Typická spotreba 20 W Stand-by spotreba (pohotovostná) 0,3 W Maximálna spotreba 170 W kompatibilita - k ID_306</p> <p>Ref. model: https://www.dell-shop.sk/produkty/dell-p2423de-238-210-bddw</p>	2
Monitor 314	<p>Uhlopriečka: 27 Typ rozlíšenia: Full HD Rozlíšenie (px): 1920x1080 Displej: In-Plane Switching (IPS) Povrch displeja: Antireflexný Obnovovacia frekvencia (min.): 60 Hz Konštrukcia: Rovná Nastaviteľná výška: ÁNO</p>	1

	<p>HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 1</p> <p>Ref. model: https://www.mall.sk/lcd-monitory/samsung-t37f-lf27t37ofwr-</p>	
Monitor 315	<p>Uhlopriečka: 27 Typ rozlíšenia: 4K Ultra HD Rozlíšenie (px): 3840x2160 px Displej: In-Plane Switching (IPS) Povrch displeja: Antireflexný Obnovovacia frekvencia (min.): 60 Hz Konštrukcia: Rovná Nastaviteľná výška: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 1</p> <p>Ref. model: https://www.mall.sk/lcd-monitory/lq-27up600-27up600-w-aeu-</p>	1
Monitor 322	<p>Uhlopriečka: 27 Typ rozlíšenia: 4K Ultra HD Rozlíšenie (px): 3840x2160px Displej: Vertical Alignment (VA) Povrch displeja: Antireflexný Pomer strán: 16:9 Obnovovacia frekvencia (min.): 60 Hz Konštrukcia: Rovná Pivot: ÁNO Nastaviteľná výška: ÁNO HDMI (počet konektorov): 2 DisplayPort (počet konektorov): 1 Poznámka: Záruka: 3 roky Typ záruky: On-Site Next Business Day</p> <p>Ref. model: https://www.dell-shop.sk/produkty/dell-s2721qs-27-210-axky</p>	3
Monitor 326	<p>Uhlopriečka: 23,8 Typ rozlíšenia: Full HD Rozlíšenie (px): 1920 x 1080 Displej: In-Plane Switching (IPS) Povrch displeja: Matný Obnovovacia frekvencia (min.): 60 Konštrukcia: Rovná DisplayPort (počet konektorov): 1 Thunderbolt (počet konektorov): VGA (počet konektorov): 1</p> <p>Ref. model: https://monitory.heureka.sk/dell-e2420h/?gclid=EAlalQobChMlidDdgJW3-glVDsl3Ch2-ZQb9EAAYASAAEgK-p_D_BwE#specifikacia/</p>	2
Držiak 269	<p>Držiak na monitor Materiál: hliník, oceľ, plast Farba: čierna Rozsah sklonu: min. 90° až -45° Rozsah otočenia: min. 90° až -90° Rozsah otočenia obrazovky: min. 180° až -180°</p>	1

	<p>Max. hmotnosť monitora: min. 9 kg Určenie: na hranu stola Počet ramien: 1 Max. počet monitorov: 1 Cable management: áno</p>	
Tablet 274	<p>Operačný systém: iOS Uhlopriečka displeja: 10.2 Technológia displeja: Retina Rozlíšenie: QHD 2160 x 1620 Kapacita úložiska (GB): 64GB Veľkosť operačnej pamäte (GB): 3 Vnútorná pamäť: 64 GB GPS: ÁNO Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO Mobilné pripojenie k internetu (LTE): Rozlíšenie fotoaparátu (min.): 8 Mpx Rozhranie: Lightning Poznámka: Rozlíšenie zadného fotoaparátu 8 Mpx Rozlíšenie selfie fotoaparátu 12 Mpx Prísvetľovacia dióda Senzory Pohybový senzor, Gyroskop Obsah balenia Nabíjačka (adaptér s káblom)</p> <p>Ref. model: https://www.istores.sk/ipad-wi-fi-64gb-space-gray-2021-_d126525.html</p>	1
Tablet 284	<p>Operačný systém: iOS Uhlopriečka displeja: 10,2 Technológia displeja: Retina Rozlíšenie: 2160 x 1620 Kapacita úložiska (GB): 64 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 3 Vnútorná pamäť: 64 GB Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO Rozhranie: Lightning Zadný fotoaparát: min. 8Mpx (f/2.4) Predný fotoaparát: min. 12Mpx (f/2.4) Výdrž batérie: min. 10h Procesor: minimálne A13Bionic alebo ekvivalent</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/ipad-102-64-gb-wifi-strieborny-2021-d6730983.htm</p>	1
Tablet 312	<p>Operačný systém: iOS Uhlopriečka displeja: 12,9 Technológia displeja: Liquid Retina Rozlíšenie: 2732*2048 Kapacita úložiska (GB): 256 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 8 Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO Rozlíšenie fotoaparátu (min.): 12 Mpx Rozhranie: USB-C</p> <p>Ref. model:</p>	1

	https://www.datart.sk/tablet-apple-ipad-pro-12-9-2021-wi-fi-256gb-silver-mhnjzfd-a.html?gclid=EAlalQobChMI8sKk3bq3-glVi6x3Ch2gWQMNEAQYASABEgJWbfD_BwE#moreDescription	
Grafický tablet 287	<p>S displejom: NIE Úroveň tlaku: 2048 Rozlíšenie snímačej vrstvy: 2540 Napájanie: cez USB Rozhranie: USB Šírka aktívnej plochy (min.): 216 mm Výška aktívnej plochy (min.): 135 mm Úrovne tlaku 2 048 Rozlíšenie snímačej vrstvy 2540 lpi Napájanie: USB micro</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/one-by-wacom-medium-d5697859.htm</p>	1
Dotykové pero 276	<p>Pre zariadenie: Tablet Technológia: Aktívna Bluetooth: ÁNO Rozpoznanie tlaku: ÁNO Vymeniteľný hrot: ÁNO Poznámka: kompatibilita s iPad 10.2 64 GB WiFi Vesmírne Sivý 2021 - požiadavka_ID_274 Apple Pencil (1. generácia) pripojenie Lightning</p>	1
Dotykové pero 330	<p>Pre zariadenie: Notebook Technológia: Aktívna Počet tlakových bodov: 4096 Bluetooth: ÁNO Rozpoznanie tlaku: ÁNO</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/microsoft-surface-pen-v4-silver-d5002755.htm#parametry</p>	1
Dotykové pero 316	<p>Pre zariadenie: Tablet Technológia: Aktívna Počet tlakových bodov: Bluetooth: ÁNO Rozpoznanie tlaku: ÁNO Poznámka: Kompatibilita so zariadením z požiadavky č. 312</p> <p>Ref. model: https://www.datart.sk/stylus-apple-pencil-2-generace-pro-ipad-pro-2018-biely-mu8f2zm-a.html?gclid=EAlalQobChMI1POKv8G3-glVIZ93Ch1qDAPIEAQYASABEgIPjPD_BwE#/#</p>	1
Externý trackpad 290	<p>Externý trackpad Určenie: ovládanie MacBook Air Technológia: Force Touch Pripojenie: Bluetooth, Lightning, bezdrôtové Podpora pre kompletný súbor gest Multi-Touch: áno Rolovanie: áno Zoom: áno Otáčanie: áno Exposé: áno</p>	1

	Prepínanie medzi aplikáciami: áno Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: MacBook Air Ref. model: https://www.mzone.sk/apple-magic-trackpad-mk2d3zm-a-17676	
--	--	--

Časť 6 - Audiovizuálne zariadenia

Fotoaparát 256	Rozlíšenie snímača (fotografia): 16 Mpx Rýchlosť sekvenčného snímania: 7 sn./s Rozlíšenie videa: 4K Veľkosť snímača: 1/2,3" Displej: Otočný , Dotykový , Výklopný Veľkosť displeja: 3,2 Hľadáčik: Elektronický Vymeniteľný objektív: NIE Podporované formáty (fotografia): RAW , JPEG Podporované formáty (video): H.264/MPEG-4 AVC Podpora pamäťových kariet: SDHC , SDXC Dátové rozhranie: USB 2.0 , WiFi , Bluetooth Dátový konektor: USB-C Audio/Video konektor: microHDMI GPS: ÁNO Batéria: Vymeniteľná Odolnosť voči dažďu/prachu: NIE Optická stabilizácia: ÁNO Zoom: ÁNO Zoom špecifikácia: Optický Zoom: min.83x, Typ - Kompakt Funkcie - Sánky na blesk, Statívový závit, Vstavaný blesk, Detekcia tváre, Vhodné na video Typ snímača – CMOS Ref. model: https://www.prolaika.sk/e-shop/nikon-coolpix-p950/p-4616674.xhtml	1
Web kamera 323	Maximálne rozlíšenie: 4K (4096x2160 px) Vstavaný mikrofón: ÁNO Redukcia okolitého ruchu: Autentické ostrenie: ÁNO Zorný uhol: 90 Podporované OS: Windows Ref. model: https://www.dell-shop.sk/produkty/dell-4k-ultrasharp-wb7022-webkamera-722-bbbi	2
Webkamera 324	Maximálne rozlíšenie: Full HD (1920x1080 px) Vstavaný mikrofón: ÁNO Redukcia okolitého ruchu: ÁNO Autentické ostrenie: ÁNO Korekcie pri slabom osvetlení: ÁNO Stereo: ÁNO Zorný uhol: 70-90 Podporované OS: Windows pripojenie prostredníctvom portu USB	2

	<p>Možnosť zakrytia objektivu</p> <p>Ref. model: https://www.datart.sk/webkamera-logitech-hd-c920s-pro-960-001252-cierna.html?gclid=CjwKCAjw4c-ZBhAEEiwAZ1o5RcIVxGxy_f6cOV8MowfljXnb-kAsvuo-k4-526aRUjGR37dJ-fEiBoCT1QQAyD_BwE#moreDescription</p>	
Projektor 262	<p>Dataprojektor DLP lampový</p> <p>Rozlíšenie: Full HD</p> <p>Pomer strán 16:9</p> <p>Pripojenie: HDMI 2.0, VGA</p> <p>Umiestnenie: na strop, na stôl</p> <p>Zabudované reproduktory: ÁNO</p> <p>Minimálna projekčná vzdialenosť: 1 m</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/acer-h6523bpd-d6683817.htm#parametry</p>	1
Vizualizér 285	<p>Opis zariadenia: Vizualizér</p> <p>Rozlíšenie: min. 3262x2448</p> <p>Kamera: min. 8 MP</p> <p>Výstupná konektivita: USB</p> <p>Vlastné osvetlenie: áno</p> <p>Mikrofón: áno</p> <p>Hmotnosť: max. 650 g</p> <p>Prenosný: áno</p> <p>Ref. model: https://www.gigatron.sk/ipevo-vizualizer-v4k-pro-ultra-hd-usb-dokumentova-kamera-dokumentovy-skener/</p>	1
Konferenčný systém 308	<p>Videokonferenčný systém</p> <p>Panoramatická kamera: 360 stupňové zobrazenie miestnosti a auto-track na hovoriaceho účastníka</p> <p>Video výstup: min. 1080p</p> <p>Mikrofón: 8ks</p> <p>Všesmerové snímanie zvuku: min. do 5.5m</p> <p>Automatické zosilnenie pre tiché hlasy: ÁNO</p> <p>Možnosť prepojenia dvoch zariadení pre rozšírenie dosahu: ÁNO</p> <p>Reproduktor: 3ks s 360 stupňovým pokrytím</p> <p>Pripojenie: USB-A</p> <p>Procesor: Qualcomm Snapdragon 605 alebo ekvivalentný</p> <p>Rozmery: max. 111mm x 111mm x 273mm</p> <p>Hmotnosť max. 1.2 kg</p> <p>Kompatibilita: Windows, Mac OS, Linux</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/owl-labs-meeting-pro-d6667534.htm?o=1</p>	2

Časť 7 – PC zostava, pracovné stanice a notebooky

Notebook 250	Uhlopriečka displeja: 15.6	1
--------------	----------------------------	---

	<p>Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie displeja: 1920x1080 Typ displeja: Matný Počet jadier procesora (min.): 6 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 Frekvencia procesora (min.): 2.1 GHz Model grafickej karty (min.): MD Radeon RX Vega 8 Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 512 HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 1 Mini DisplayPort (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO USB-C (počet konektorov): 2 USB (počet konektorov): 2 Thunderbolt 3 (USB-C) (počet konektorov): 4 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Optická mechanika: môže byť externá Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Operačný systém: Windows</p> <p>Ref. model: https://www.hplaptop.sk/lenovo-21a4003hck</p>	
Notebook 255	<p>Uhlopriečka displeja: 14" Pomer strán: 16:9 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 1920x1080 Typ displeja: Matný Svietivosť min.: 400 nits Počet jadier procesora (min.): 8 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 Frekvencia procesora (min.): 1.9 Ghz Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 512 Konvertibilita: Pevný (klasický notebook) HDMI (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO USB-C (počet konektorov): 2 USB (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Klávesnica odolná proti poliatu: áno Lokalizácia klávesnice: SK Trackpoint: áno Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Čítačka čipových kariet: áno Fyzická clona kamery: ÁNO Operačný systém: Windows Dokovací konektor: ÁNO Podpora NFC: ÁNO Kapacita batérie min.: 50 Wh Podpora rýchleho nabíjania: áno Hmotnosť max.: 1,5 kg</p> <p>Ref. model:</p>	1

	https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-thinkpad-t14-gen2-20xk0078ck	
Notebook 263	<p>Uhlopriečka displeja: 15,6 Pomer strán: 16:9 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 1920 × 1080 px Typ displeja: Matný Počet jadier procesora (min.): 4 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 Frekvencia procesora (min.): 4,7 GHz Grafická karta: Dedikovaná Pamäť grafickej karty (GB): 2 Model grafickej karty (min.): NVIDIA GeForce MX450 Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 512 Konvertibilita: Pevný (klasický notebook) HDMI (počet konektorov): 1 USB-C (počet konektorov): 2 USB (počet konektorov): 2 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 1 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Operačný systém: Windows</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/hp-elitebook-850-g8-d6879596.htm#parametry</p>	1
Notebook 265	<p>Uhlopriečka displeja: 15,6 Pomer strán: 16:9 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 1920 × 1080 px Typ displeja: Matný Počet jadier procesora (min.): 8 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 1,9 GHz Boost Frekvencia 4,4 GHz TDP 15 W Cache 16 MB RAM: 16 GB DDR4 3,2 GHz Typ úložiska: SSD M.2, rozhranie PCIe NVMe Kapacita úložiska (GB): 512 GB Webkamera 720 p HDMI (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO USB-C (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 3 Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Bluetooth v5.0 WiFi 802.11ac Operačný systém Windows 10 Pro, Certifikácia - Windows 11 kompatibilný Jazyk klávesnice CZ, SK Hmotnosť do 1,75 kg</p>	1

	<p>požadovaná záruka - min 3 roky</p> <p>Ref. model: https://www.hpobchod.sk/productOpt.asp?konfId=4P334ES</p>	
Notebook 275	<p>Uhlopriečka displeja: 13,3 Pomer strán: 16:9 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 1920 x 1080 Typ displeja: Matný Počet jadier procesora (min.): 4 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 2,4 GHZ Grafická karta: Integrovaná Veľkosť operačnej pamäte: 16 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 512 Konvertibilita: Pevný (klasický notebook) HDMI (počet konektorov): 1 USB-C (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 2 Optická mechanika: NIE Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Operačný systém: Windows Poznámka: Kapacita batérie: 56 Wh</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/ace-swift-3-evo-pure-silver-celokovovy-d6805020.htm</p>	1
Notebook 286	<p>Uhlopriečka displeja: 14, 2 Pomer strán: 16:10 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 3024 x 1964 Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 8 Typ procesora (min.): Apple Silicon Model grafickej karty (min.): M1 Pro Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 512 GB HDMI (počet konektorov): 1 USB-C (počet konektorov): 2 Thunderbolt 3 (USB-C) (počet konektorov): 3 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 1 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO</p> <p>Ref. model: MacBook Pro 14" Apple M1</p>	1
Notebook 302	<p>Uhlopriečka displeja: 14 Pomer strán: 16:9 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 1920x1080 Typ displeja: Antireflexný Počet jadier procesora (min.): 8</p>	1

	<p>Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 1,9 GHz (1 900 MHz) Grafická karta: Integrovaná Model grafickej karty (min.): AMD Radeon Graphics / Intel® Graphics Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 512 HDMI (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO USB-C (počet konektorov): 2 USB (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Operačný systém: Windows</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/lenovo-thinkpad-t14-gen-3-thunder-black-d7382653.htm</p>	
Notebook 304	<p>Uhlopriečka displeja: 15,6 Pomer strán: 16:9 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 1920x1080 Typ displeja: Matný Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 1,3 Veľkosť operačnej pamäte: 16 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 512 Počet slotov M.2: 2 HDMI (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO USB-C (počet konektorov): 2 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Operačný systém: Windows Smart Card: áno USB 3.2 Gen 1: 2x Wifi 6: áno Numerická klávesnica: áno Kapacita batérie min. : 58Wh USB-C napájací adaptér: áno Lokalizácia klávesnice: SK Hmotnosť max.: 1,6 kg</p> <p>Ref. model: https://www.dell-shop.sk/produkty/dell-latitude-15-5530-wp9of</p>	1
Pracovná stanica 252	<p>Typ zostavy: Tower Počet jadier procesora: 6 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 Frekvencia</p>	1

	<p>procesora (min.): 3,0 Ghz Podpora virtualizácie: ÁNO Počet vlákien procesora: min. 12 Cache procesora: min. 18 MB Core Boost procesora: min. 4,6 GHz TDP: max. 65 W Pamäť grafickej karty (GB): 4 Model grafickej karty (min.): NVIDIA T400 PCI Express 3.0 16x Podpora viacerých monitorov: min. 3x monitor s rozlíšením 5120x2880px v režime rozšírenej pracovnej plochy Verzia DisplayPort: 1.4</p> <p>Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16 DDR4 Počet voľných slotov pre RAM: min. 2 x</p> <p>Typ úložiska: SSD PCIe NVMe Class 40 M.2 Kapacita úložiska (GB): 1000 DisplayPort (počet konektorov): 2, vzadu miniDisplayPort (počet konektorov): 3, na grafickej karte</p> <p>Sieťová karta: vstavaná Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) RJ-45</p> <p>Zdroj: 500W Účinnosť zdroja: min. 92% Certifikácia zdroja: 80 PLUS Platinum</p> <p>Univerzálny zvukový port pre slúchadlá s mikrofónom vpredu: áno Vzadu: RJ-45: 1x USB-A 3.2 Gen 2: 2x USB-A 2.0: 2x Prepínací port pre linkový zvukový vstup a výstup: 1x Vpredu: USB-A 3.2 Gen 1: 2x USB-C 3.2 Gen 1 PD: 1x USB-C 3.2 Gen 2x2 PD: 1x Univerzálny port pre slúchadlá s mikrofónom: 1x OS: Windows 10</p> <p>Myš v balení: Dell USB Wired Optical Mouse-MS116 Black alebo ekvivalent Klávesnica v balení: Dell USB Wired Keyboard KB216 Black English-US International layout alebo ekvivalent</p> <p>Príslušenstvo: Káble mDP-to-DP min. 1,8m, pre pripojenie 5K : 3x</p> <p>Súčasťou dodávky je rozšírená záruka – 5 ročná Basic Onsite Service Extension, zaregistrovaná u výrobcu a garantovaná výrobcom pre opravu a náhradné diely. Počítač nesmie byť z dôvodu záruky zaplombovaný, alebo inak zabránené jeho rozobratiu. Vyžadujeme, aby jednotlivé komponenty počítača prešli procesom certifikácie, ktorej výsledkom je certifikát CE a počítač ako celok prešiel procesom certifikácie, ktorého výsledkom sú certifikáty ENERGY STAR System a TCO. V prípade pochybnosti si vyhradujeme právo vyžiadať certifikáty CE, ENERGY STAR System alebo TCO.</p>	
--	--	--

	<p>Ref. model: Dell Precision 3660 Tower v špeciálnej konfigurácii</p>	
Pracovná stanica 277	<p>Typ zostavy: Minitower Počet jadier procesora: 6 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 2 GHz Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16 DDR4 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 1000 Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO HDMI (počet konektorov): 2 USB (počet konektorov): 2 USB-C (počet konektorov): 1 Úložisko: SSD 1TB alebo SSD 0,5TB + HDD 1TB Konektory: 2x HDMI alebo 2x DisplayPort USB-A 3: min. 2x</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/acer-aspire-tc-1760-d7181793.htm</p>	1
Pracovná stanica 280	<p>Typ zostavy: Tower Počet jadier procesora: 8 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 2,50 - 4,90 GHz Model grafickej karty (min.): Intel UHD Graphics Veľkosť operačnej pamäte (GB): 2x8 GB DDR4 - 3200MHz Možnosť rozšíriť až na 128 GB Typ úložiska: typ M.2 PCIe SSD Kapacita úložiska (GB): 1000 Čítačka pamäťových kariet: ÁNO DisplayPort (počet konektorov): 2 USB (počet konektorov): 8 USB-C (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO Operačný systém Windows 10 Professional 64-bit Porty vzadu: Sériový port (RS232) 1 x Analogový audio výstup 1 x klavesnica a myš v balení - usb pripojenie, lokalizácia SK + CZ zabezpečenie Zámok Kensington, TPM modul zdroj - 500 W Záruka pri kúpe na IČO3 rok(y) On-Site</p> <p>Ref. model: https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-thinkstation-p350-twr-30e30058ck</p>	1
Pracovná stanica 282	<p>Typ zostavy: Small Form Factor Počet jadier procesora: 4 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 3,6 GHz Cache: min. 6 MB Veľkosť operačnej pamäte (GB): 8 DDR4 Počet RAM slotov: min. 2 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 256 Bluetooth: ÁNO</p>	3

	<p>WiFi: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 8 LAN (RJ-45): ÁNO VGA: ÁNO USB 3: min. 4x Výstup na slúchadlá/reproduktor: ÁNO Vstup na mikrofón: ÁNO Operačný systém: Windows</p> <p>Ref. model: https://www.acer-shop.sk/produkty/acer-veriton-vx268og-dtvv1ecoob#description</p>	
Pracovná stanica 329	<p>Typ zostavy: Microtower Počet jadier procesora: 6 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 2,60 Automatické pretaktovanie: ÁNO HyperThreading: ÁNO Podpora virtualizácie: ÁNO Pamäť grafickej karty (GB): 6 Model grafickej karty (min.): NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 512 Bluetooth: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: Optická mechanika: WiFi: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 6 USB-C (počet konektorov): 2 LAN (RJ-45): ÁNO</p> <p>Ref. model: https://www.mall.sk/multimedialne-pc/asus-rog-strix-g10ce-g10ce-5114of1470-seda-100077851276?tab=description</p>	1
Počítačová zostava 278	<p>Veľkosť skrine: Tiny Form Factor Počet jadier procesora: 6 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Frekvencia procesora: 3,30 - 4,20 GHz AMD Radeon Graphics resp Intel Iris Veľkosť operačnej pamäte (GB): 8 Počet slotov RAM (min.): 2 Disk M.2 PCIe SSD 256GB + 2 volné sloty (2,5 HDD do veľkosti 1 TB a M.2 SSD do veľkosti 1 TB) Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO HDMI: 1 DisplayPort: 2 USB: 6 USB 3.2 Typ-C min.1ks LAN (RJ-45): ÁNO Operačný systém: Windows OS Windows 10 Professional 64-bit Klavesnica a myš v balení - usb pripojiteľná,</p>	1

	<p>lokalizácia SK + CZ Zámok Kensington Možnosť montáže na stenu VESA Hmotnosť do 1,25 kg Záruka pri kúpe na IČO3 rok(y) On-Site</p> <p>Ref. model: https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-thinkcentre-m75q-2-tiny-11jjo08jck</p>	
Počítačová zostava 306	<p>Veľkosť skrine: Mini Tower Počet jadier procesora: 12 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora: 2,1 - 4,9 GHz Model grafickej karty (min.): Intel UHD 770 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16 GB Počet slotov RAM (min.): 4 Typ úložiska: SSD M.2 (PCIe 3.0 4x NVMe) Kapacita úložiska: 512 GB Optická mechanika: ÁNO DisplayPort: 3 USB: 10 LAN (RJ-45): ÁNO Operačný systém: Windows Windows 11 Pro (Certifikácia Windows 11 kompatibilný) USB 2.0 4 x, USB 3.2 Gen 2 2 x USB-C 1 x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 3 x V balení: Myš, Klávesnica - usb pripojenie</p> <p>Ref. model: https://www.dell-shop.sk/produkty/dell-optiplex-7000-mt-gynyn</p>	1
Počítačová zostava 311	<p>Form factor Midi Tower Ref, model: Zalman Z1 čierna</p> <p>RAM Veľkosť operačnej pamäte (GB): 32 Počet slotov RAM (min.): 4 Ref. model: Ref. model: Corsair 32GB KIT DDR4 3200 MHz CL16 Vengeance LPX</p> <p>Základná doska Podpora M.2 diskov, Intel Alder Lake (12. generácia, socket Intel LGA1700), podporou GPU integrovaného v procesore, Chipset Intel B660, podpora M.2 PCIe 4.0 4x NVMe diskov Ref. model : GIGABYTE B660M DS3H DDR4,</p> <p>Zdroj 500-550 W</p> <p>Procesor Intel Core i7 Alder Lake (Intel Core i7-12700) integrovanou grafickou kartou UHD Graphics 770 Frekvencia procesora: 2.1. Hz, Turbo Boost 4.9 GHz Počet jadier procesora: 12</p>	1

	<p>Typ úložiska M.2 SSD PCIe 4.0 4x NVMe Veľkosť úložiska: 1TB rýchlosť čítania 7000MB/s a viac rýchlosť zápisu 5000 MB/s a viac Ref. model: Samsung 980 PRO 1TB</p> <p>Výstupy: Dátové: min. USB 3.0 Grafické: HDMI, Display Port Sieťové: LAN RJ45 PC musí mať možnosť pripojenia dvoch monitorov</p> <p>Príslušenstvo: myš, klávesnica OS: Bez operačného systému</p> <p>V prípade absencie grafického čipu v procesore Požiadavka na grafickú kartu s tichým - pasívnym chladičom a portami HDMI a DisplayPort</p> <p>Ref. model: MSI GeForce GT 1030 2GHD4 LP OC</p>	
<p>Počítačová zostava 313</p>	<p>Form factor Midi Tower Ref, model: Zalman Z1 čierna</p> <p>RAM Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB Ref. model: Corsair 16GB KIT DDR4 3200 MHz CL16 Vengeance</p> <p>Základná doska Podpora M.2 diskov, Intel Alder Lake (12. generácia, socket Intel LGA1700), podporou GPU integrovaného v procesore, Chipset Intel B660, podpora M.2 PCIe 4.0 4x NVMe diskov Ref. model : GIGABYTE B660M DS3H DDR4,</p> <p>Zdroj 500-550 W</p> <p>Procesor Intel Core i5 Alder Lake (Intel Core i5-12600 Alder Lake) Frekvencia procesora: 3.3 GHz a viac Počet jadier procesora: 6</p> <p>Typ úložiska M.2 SSD PCIe 4.0 4x NVMe Veľkosť úložiska: 1TB rýchlosť čítania 7000MB/s a viac rýchlosť zápisu 5000 MB/s a viac Ref. model: Samsung 980 PRO 1TB</p> <p>DVD RW Ref. model ASUS DRW-24D5MT čierna</p> <p>Výstupy: Dátové: min. USB 3.0 Grafické: HDMI, Display Port Sieťové: LAN RJ45 PC musí mať možnosť pripojenia dvoch monitorov</p>	<p>1</p>

	<p>Príslušenstvo: myš, klávesnica OS: Bez operačného systému</p> <p>V prípade absencie grafického čipu v procesore požiadavka na grafickú kartu s tichým - pasívnym chladičom a portami HDMI a DisplayPort</p> <p>Ref. model: MSI GeForce GT 1030 2GHD4 LP OC</p>	
Počítačová zostava 321	<p>Veľkosť skrine: Micro Tower Počet jadier procesora: 12 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora: 2,10-4,90 Automatické pretaktovanie: ÁNO Hyperthreading: ÁNO Podpora virtualizácie: ÁNO Model grafickej karty (min.): Intel UHD Graphics 770 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 512 Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO Optická mechanika: ÁNO HDMI: 1x1.4 DisplayPort: 1x1.4 USB: 4 LAN (RJ-45): ÁNO Operačný systém: Windows Poznámka: Typ záruky: On-Site Next Business Day</p> <p>Ref. model: https://www.dell-shop.sk/produkty/dell-vostro-3910-mt-90fof</p>	1
Počítačová zostava 325	<p>Veľkosť skrine: Mini Tower Počet jadier procesora: 4 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Frekvencia procesora: 3,70 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 8 Počet slotov RAM (min.): 2 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 256 Optická mechanika: ÁNO HDMI: ano DisplayPort: ano USB: 4 LAN (RJ-45): ÁNO Operačný systém: Windows</p> <p>Ref. model: https://www.epenta.sk/dell-optiplex-3080-mt_d165943.html?gclid=EAlaIQobChMivLfk3ZO3-glVwQIGAB3qMAJQEAAAYiAAEgIHmfD_BwE</p>	1
AiO 327	<p>Uhlopriečka displeja: 23,8 Rozlíšenie (px): 1920x1080 Displej: In-Plane Switching (IPS) Počet jadier procesora (min.): 8 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent</p>	1

	<p>Frekvencia procesora (min.): 2,0 HyperThreading: ÁNO Podpora virtualizácie: ÁNO Model grafickej karty (min.): AMD - Radeon 630 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 512 Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Optická mechanika: ÁNO Webová kamera: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 1 USB-C (počet konektorov): 1 Thunderbolt 3: USB (počet konektorov): 5 LAN (RJ-45): ÁNO Operačný systém: Windows Myš+klávesnica: ÁNO</p> <p>Ref. model: https://www.mironet.cz/hp-proone-440-g6-24-238-fhd-intel-core-i710700t-20ghz-16gb-512gb-ssd-dvdrw-radeon-630-2gb-w10p+dp459922/#3665465000</p>	
--	---	--