

Príloha č. 1**Opis predmetu zákazky**

Technická špecifikácia
PC a notebooky

Názov	Opis	Počet kusov
Notebook 2540	Uhlopriečka displeja: 16 Pomer strán: 16:10 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 2560 × 1600 Typ displeja: Antireflexný Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 2,5 GHz Pamäť grafickej karty (GB): 8 Model grafickej karty (min.): NVIDIA GeForce RTX 5060 Veľkosť operačnej pamäte: 32 GB Typ úložiska: SSD 1000 GB HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO USB (počet konektorov): 3 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 1 Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO SK jazyk klávesnice, Numerická klávesnica; Copilot tlačidlo; Operačný systém: Windows min. WiFi 6; Ref. Model: https://www.alza.sk/acer-nitro-v-16-black-anv16-72-72gc-d13193339.htm alebo ekvivalent	1
Notebook 2541	Uhlopriečka displeja: 13,6 Pomer strán: 16:10 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 2560 × 1664 px Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Apple Silicon Frekvencia procesora (min.): 4,6 Veľkosť operačnej pamäte: 24 Typ úložiska: SSD 512 GB Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2	1

	Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Operačný systém: MAC OS Poznámka: modelový rok 2026 Ref. Model: https://www.alza.sk/macbook-air-13-m5-sk-2026-polnocny-d13270164.htm?invalidGroups=31601#parameters alebo ekvivalent	
Notebook 2563	Uhlopriečka displeja: 15,6 Pomer strán: 16:9 Displej: In-Plane Switching (IPS), 1920x1080px, Matný, 144 Hz Počet jadier procesora (min.): 8 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 3,3 - 5,10 GHz Pamäť grafickej karty (GB): 8 Model grafickej karty (min.): nVidia GeForce RTX5060 8GB Veľkosť operačnej pamäte: 32 DDR 5 5600MHz Typ úložiska: SSD 1000 GB M.2 PCIe HDMI (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO USB-C (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 3 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Operačný systém: Windows 11 Wifi 802.11 ax, Bluetooth webkamera 5MPX TPM modul Numerická klávesnica lokalizácia klavesnice SK+CZ Ref. Model: https://datacomp.sk/lenovo-loq-15ahp10-83jgo091ck-luna-grey_d523481.html alebo ekvivalent	1
PC 2564	Typ zostavy: Tower Počet jadier procesora: 8 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 3,60 - 5,10 GHz Pamäť grafickej karty (GB): 8	1

	Model grafickej karty (min.): nVidia GeForce RTX 5060 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 32 DDR 5 5600 MHz (rozsiritelna na 64GB) Typ úložiska: SSD 1000 GB M.2 PCIe Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 3 USB (počet konektorov): 6 USB-C (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO Zdroj min 850W Hmotnosť max 10,5kg Ref. Model: https://lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-loq-tower-26adr10-cto-91df001kmk_cto1 alebo ekvivalent	
Notebook 2575	Uhlopriečka displeja: 14 Pomer strán: 16:10 Displej: Organic Light-Emitting Diode (OLED) Rozlíšenie displeja: 1920 x 1200 Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 14 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 2,5 GHz Grafická karta: Integrovaná Model grafickej karty (min.): Intel Arc Graphics Veľkosť operačnej pamäte: 16 Typ úložiska: SSD 1000 GB HDMI (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 1 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Operačný systém: Windows Ref. Model: https://www.mader.sk/lenovo-yoga-slim-7-14imh9-u5-125h-14-16-1-tb-int-w11?hgtid=860d7e31-8cc1-4350-abc8-22f24b8344ab alebo ekvivalent	1
Notebook 2578	Uhlopriečka displeja: 13,6 Pomer strán: nezáleží Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 2560x1664	1

	Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Apple Silicon M5 Grafická karta: Integrovaná Veľkosť operačnej pamäte: 16 Typ úložiska: SSD 1000 GB Kapacita úložiska (GB): 1000 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Optická mechanika: NIE Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Operačný systém: MAC OS Ref. Model: https://www.smarty.sk/apple-macbook-air-13-6-2026-m5-16gb-1tb-sk-klv-strieborny-4p262726 alebo ekvivalent	
Notebook 2581	Uhlopriečka displeja: 13,6 Pomer strán: 16:10 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 2560 × 1664 Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Apple Silicon M5 16-jadrový Neural Engine Grafická karta: Integrovaná Model grafickej karty (min.): Apple M5 8-jadrová GPU Veľkosť operačnej pamäte: 16 Typ úložiska: SSD 512 GB Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Operačný systém: MAC OS Jazyk klávesnice SK Ref. Model: https://www.alza.sk/macbook-air-13-m5-sk-2026-strieborny-d13268851.htm alebo ekvivalent	1
Notebook 2593	Uhlopriečka displeja: 16 Pomer strán: 16:10 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 1920 × 1200 Typ displeja: Antireflexný Počet jadier procesora (min.): 10	1

	Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 1,8 GHz Veľkosť operačnej pamäte: 32 Typ úložiska: SSD 1000 GB HDMI (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO USB (počet konektorov): 2 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Combo Audio Jack; WiFi 7; Bluetooth v5.4; Operačný systém: Windows 11 Pro Jazyk klávesnice SK Ref. Model: https://www.alza.sk/lenovo-thinkbook-16-g9-irl-arctic-grey-d13217455.htm alebo ekvivalent	
Notebook 2595	Uhlopriečka displeja: 15 Pomer strán: 16:9 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 2880 x 1864 pri 224 pixeloch Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Apple Silicon Frekvencia procesora (min.): 4,51 GHz Model grafickej karty (min.): Veľkosť operačnej pamäte: 16 Typ úložiska: SSD 256 GB Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Operačný systém: MAC OS Priložený 35 W napájací adaptér s dvomi portami USB-C, nabíjací kábel USB-C na MagSafe 3 (2 m), Modelový rad 2025 Ref. Model: https://www.istores.sk/produkt/macbook-air-15-apple-m4-10c-cpu-10c-gpu-16gb-256gb-polnocny-sk-2252545 alebo ekvivalent	1
Notebook 2601	Uhlopriečka displeja: 14,2 Pomer strán: 3:2 Displej: In-Plane Switching (IPS) 120 Hz	1

	Rozlíšenie displeja: 3024×1964 Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Apple Silicon M5 Frekvencia procesora (min.): Grafická karta: Integrovaná Veľkosť operačnej pamäte: 24 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 1000 Konvertibilita: Pevný (klasický notebook) HDMI (počet konektorov): 1 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 3 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Operačný systém: MAC OS Ref. Model: https://www.istores.sk/produkt/macbook-pro-14-apple-m5-10c-cpu-10c-gpu-24gb-1tb-kozmicky-cierny-sk-2275515 alebo ekvivalent	
Notebook 2607	Uhlopriečka displeja: 16,1 Pomer strán: 16:9 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 2 560 × 1 440 Typ displeja: Antireflexný Počet jadier procesora (min.): 14 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 2.1 GHz Pamäť grafickej karty (GB): 8 Model grafickej karty (min.): NVIDIA GeForce RTX 4070 Veľkosť operačnej pamäte: 32 Typ úložiska: SSD 1000 GB HDMI (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO USB-C (počet konektorov): 2 USB (počet konektorov): 2 Podsvietená klávesnica: ÁNO Operačný systém: Windows 1× voľný port M.2 SSD 2280 PCIe Gen 4x4 Nutný procesor Intel a grafická karta NVIDIA kvôli kompatibilitate s Eyetrackerom Ref. Model:	1

	https://www.najobchodsk.sk/notebook/omen-16-wf1001nc-a85zbea.html?hgtid=f8fo87fc-77f1-45a9-a543-4a642399378b alebo ekvivalent	
Notebook 2608	Uhlopriečka displeja: 13,6 Pomer strán: 16:10 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 2560 × 1664 Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Apple Silicon Veľkosť operačnej pamäte: 16 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 1000 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Operačný systém: MAC OS Poznámka: Konektor MagSafe: áno Ref. Model: https://www.alza.sk/macbook-air-13-m5-sk-2026-polnocny-d13268853.htm alebo ekvivalent	1
Notebook 2613	Uhlopriečka displeja: 16 Pomer strán: 16:9 Displej: Organic Light-Emitting Diode (OLED), 120 Hz Rozlíšenie displeja: 2880x1800 Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 8 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 3,3 GHz Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 1000 Konvertibilita: Pevný (klasický notebook) HDMI (počet konektorov): 1 USB-C (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 2 - 3.2 gen 1 Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Operačný systém: Bez operačného systému Ref. Model:	2

	https://datacomp.sk/lenovo-ideapad-slim-3-16ahp10-83kboo1cck-sivy_d509931.html alebo ekvivalent	
Notebook 2614	Uhlopriečka displeja: 14 Pomer strán: 16:9 Displej: Organic Light-Emitting Diode (OLED) Rozlíšenie displeja: 1920x1200 Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 2,4 GHz 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 - gen 1 USB (počet konektorov): 2 - 3.2 gen 1 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Operačný systém: Bez operačného systému Ref. Model: https://lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-ideapad-slim-5-14irh10-luna-grey-83hro067ck alebo ekvivalent	1
PC 2617	Typ zostavy: Mini PC Počet jadier procesora: 10 Typ procesora (min.): Apple silicon Frekvencia procesora (min.): 4,51 GHZ Pamäť grafickej karty (GB): 16 Model grafickej karty (min.): M4 10-jadrová GPU Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16 Typ úložiska: SSD 512 GB Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 USB-C (počet konektorov): 2 LAN (RJ-45): ÁNO Poznámka: 3× Thunderbolt 4 OS: Mac os Modelový rok min 2024 Ref. Model: https://www.alza.sk/mac-mini-m4-2024?dq=12661696 alebo ekvivalent	1

Notebook 2621	Uhlopriečka displeja: 13,6 Pomer strán: nezáleží Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 2560 × 1664 px Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Apple Silicon Pamäť grafickej karty (GB): Model grafickej karty (min.): Apple M5 8-jadrová GPU Veľkosť operačnej pamäte: 16 Typ úložiska: SSD 512 GB Kapacita úložiska (GB): 512 USB-C (počet konektorov): 2 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Optická mechanika: NIE Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Operačný systém: MAC OS Jazyk klávesnice SK Modelový rad min 2026 Preferovaná farba strieborná Ref. Model: https://www.alza.sk/macbook-air-13-m5-sk-2026-strieborny-d13268851.htm alebo ekvivalent	1
Notebook 2539	Displej: 14,5 OLED 2944x1840, 16:10, lesklý, 90Hz Procesor: min 8 jadier, podpora AI, CPU Benchmark podľa Skóre podľa www.cpubenchmark.net min 24 000 b L3 Cache 16 MB RAM: 32GB, DDR5 6400Hz, rozšíriteľná min. na 64GB Pevný disk: min. 1000GB SSD M.2 PCIe Grafický adaptér: integrovaná, Sieťové adaptéry: WiFi 7 802.11be, s Bluetooth 5.4 Vstupno-výstupné porty: 2x Thunderbolt4/USB4 s PD, 2x USB 3.2 Gen 1, HDMI, combo audio jack, TPM 2.0, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu Batéria a zdroj: integrovaná s min. 84Wh, zdroj min. 100W, USB-C Prevedenie: Celokovový (unibody), klasický notebook, nepreklopiteľný Klávesnica: integrovaná podsvietená klávesnica s SK popisom kláves Operačný systém: Windows 11 Home Ovládače: stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia, podľa sériového čísla zariadenia	1

	Záručná doba: min. 3 roky v mieste inštalácie s odozvou najneskôr do 24 hodín garantované výrobcom zariadenia, možnosť skontrolovať stav záruky a servisných zásahov priamo na stránke výrobcu v slovenskom jazyku Vyhlásenie o zhode: vyžaduje sa, potvrdené výrobcom zariadenia Osobitné požiadavky: zariadenie nové, nevybalené, v neporušenom originálnom obale, možnosť pripojenia a správy cez službu Intune. Ref. Model: https://www.alza.sk/lenovo-yoga-pro-7-14akp10-tidal-teal-celokovovy-d12883997.htm alebo ekvivalent	
--	--	--