

## Opis predmetu zákazky

**Predmet zákazky:**

Notebooky, počítače a príslušenstvo - 48

**Technická špecifikácia:**

Názov položky	Popis	Počet
Počítačová zostava 11	Prevedenie: All-in-one PC Uhlopriečka displeja: 23" až 24" Typ procesora: AMD Ryzen 5 Disk: SSD, kapacita min. 256 GB Operačná pamäť: DDR4 min. 8GB Príslušenstvo: myš, klávesnica	3
Notebook 32	Uhlopriečka displeja: 14" Displej: Full HD IPS RAM: min. 8GB Počet jadier procesora: min. 4 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 256GB Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO	1
Notebook 33	Displej: 1920x1080, dotykový, min.13" Procesor: AMD Ryzen 5, 6 jadier, 6 vláken, aspoň 2.3GHz, L3 cache aspoň 8MB Grafická karta: Integrovaná Pamäť RAM: min. 8GB DDR4 Disk: SSD min. 256GB Batéria: min. 45Wh Čítačka odtlačkov prstov, Rozhrania: DisplayPort, HDMI Podsvietená klávesnica: ÁNO Hmotnosť do 1,5 kg	1
Notebook 34	Disk: SSD minimálne 256 GB Displej 1920x1080, 14" Procesor Intel Core i5, 4 jadrá, frekvencia aspoň 1,6 GHz, core boost frekvencia aspoň 4,2 GHz Funkcie procesora: Podpora Virtualizácie Integrovaná grafická karta RAM min. 8 GB, DDR4 Rozhranie: HDMI, Bluetooth, WiFi, USB 2.0, USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) USB-C, RJ-45 (LAN), Combo Audio Jack	1
Počítačová zostava 12	Uhlopriečka 27" Rozlíšenie 1920 × 1080 px Displej IPS CPU: Intel Core i5 10400T Grafika dedikovaná 4GB GDDR5 (NVIDIA GeForce MX350) RAM 16GB SSD 512 GB Operačný systém Win10	1

	<p>porty: USB-C 1x (prenosová rýchlosť signálu 5 Gb/s, napájanie externých zariadení), USB 3.2 4x, HDMI 1x vstup a 1x výstup, LAN, výstup pre slúchadlá/reproduktor</p> <p>Výbava: Bluetooth 5.0, Webová kamera (Infrared webová kamera HP Widevision 5 MP), 2x reproduktor 5W, wifi ( 802.11a/b/g/n/ac (2x2)), usb myš, usb klávesnica</p> <p>Záruka: minimálne 2 roky</p>	
Notebook 35	<p>Procesor: Intel Core i7</p> <p>Frekvencia procesora: 2,6 GHz (2 600 MHz)</p> <p>Typ úložiska: HDD + SSD</p> <p>SSD Kapacita: min.512 GB (0,51 TB)</p> <p>HDD Kapacita: min. 1 TB (1 000 GB)</p> <p>Kapacita úložiska: 1 512 GB</p> <p>Veľkosť operačnej pamäte: min.16 GB</p> <p>Typ operačnej pamäte: DDR4</p> <p>Pamäť grafickej karty: 6 GB</p> <p>Rozlíšenie displeja: 1920 × 1080 px</p> <p>Typ displeja: Matný</p> <p>Uhlopriečka displeja: 17" až 17,5"</p> <p>Webkamera: Áno</p> <p>Výbava: Podsvietená klávesnica, numerická klávesnica</p> <p>Čítačka pamäťových kariet: Áno</p> <p>Grafické výstupy: HDMI, mini DisplayPort</p> <p>Bluetooth: Áno</p> <p>WiFi: Áno</p> <p>USB: Áno</p> <p>USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0): Áno</p> <p>USB-C: Áno</p> <p>Ďalšie rozhrania: RJ-45 (LAN), výstup na slúchadlá, vstup na mikrofón</p> <p>Operačný systém: Áno</p> <p>Referenčný model: <a href="https://www.alza.sk/msi-gl75-leopard-10ser-264cz-d6091679.htm">https://www.alza.sk/msi-gl75-leopard-10ser-264cz-d6091679.htm</a> alebo ekvivalent</p>	1
Puzdro na notebook 7	<p>Materiál: Neoprén</p> <p>Výbava: vrecká</p> <p>Kompatibilné pre Notebook 35</p> <p>Referenčný model: <a href="https://www.alza.sk/trust-gxt1244c-lido-sleeve-17-3-camo-d5684797.htm?o=1">https://www.alza.sk/trust-gxt1244c-lido-sleeve-17-3-camo-d5684797.htm?o=1</a> alebo ekvivalent</p>	1
Notebook 36	<p>Uhlopriečka displeja:15,6"</p> <p>Procesor: Intel Core i5</p> <p>RAM 8GB</p> <p>SSD 256GB + HDD 1TB</p> <p>Webkamera: ÁNO</p>	1
Počítačová zostava 13	<p>Uhlopriečka 23" - 27"</p> <p>CPU: Intel Core i5</p> <p>RAM: 8GB</p> <p>SSD: 512 GB</p> <p>Webkamera: ÁNO</p>	1
Pracovná stanica 6	<p>Procesor: AMD Ryzen 5 PRO 3400G</p> <p>Grafika: AMD Radeon Vega 11</p> <p>RAM: 16 GB</p> <p>Disk: SSD 500GB (minimalne)</p>	1
Notebook 36	<p>Uhlopriečka displeja: 15" – 16"</p> <p>Pomer strán: 16:9</p>	1

	<p>Displej: IPS  Rozlíšenie displeja: 1920 × 1080 px  Typ displeja: Antireflexný  Typ procesora: AMD Ryzen 3  Počet jadier procesora: min. 4 ×  Funkcie procesora: Automatické pretaktovanie  Integrovaná grafická karta: ÁNO  Operačná pamäť: 16 GB  Typ pamäte: DDR4  Operačný systém: ÁNO  Typ úložiska: HDD + SSD  SSD Kapacita: 256 GB (0,26 TB)  HDD Kapacita: 1 TB (1 000 GB)  Výbava: Podsvietená numerická klávesnica, čítačka pamäťových kariet, čítačka odtlačkov prstov  Webkamera: ÁNO  Batéria: Nabíjanie cez USB-C  Grafické výstupy: HDMI  Bluetooth: ÁNO  WiFi: ÁNO  USB 2.0: ÁNO  USB 3.2: ÁNO  USB-C: ÁNO  Optická mechanika: bez mechaniky  Jazyk klávesnice: CZ, SK  Referenčný model: HP Probook 455 G7 1Q3J3ES alebo ekvivalent</p>	
Notebook 37	<p>Uhlopriečka displeja 13" – 14"  Rozlíšenie: 2560 × 1600 px  Procesor: M1  Operačná pamäť RAM: 16GB DDR4  Grafická karta: min. M1 8-jadrová GPU  Pevný disk SSD: 1000GB  Podsvietená SK klávesnica: ÁNO  Webkamera: ÁNO  USB-C: ÁNO  Sieťový adaptér: ethernet  Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO  WiFi: ÁNO  Operačný systém: ÁNO</p>	1
Notebook 38	<p>Uhlopriečka displeja 13" – 14"  Rozlíšenie: 2560 × 1600 px  Pomer strán: 16:10  Procesor: Intel Core i5  Počet jadier procesora: min. 4  Veľkosť operačnej pamäte: min. 8GB  Grafická karta: integrovaná  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska: min. 512GB  Bluetooth: ÁNO  Webkamera: ÁNO  USB-C: ÁNO  WiFi: ÁNO  Operačný systém: ÁNO</p>	1

	Referenčný model: <a href="https://www.alza.sk/macbook-air-13-retina-sk-vesmirne-sivy-d5799280.htm?o=17">https://www.alza.sk/macbook-air-13-retina-sk-vesmirne-sivy-d5799280.htm?o=17</a> alebo ekvivalent	
Notebook 39	Uhlopriečka displeja: 14" Rozlíšenie: 1920x1080 Procesor: AMD ryzen 7 Pevný disk: SSD Kapacita úložiska: min. 512 GB Čítačka odtlačkov prstov Grafická karta: AMD Radeon Vega 7 Kapacita batérie: min. 53Wh	1
Notebook 40	Uhlopriečka displeja: 13" Rozlíšenie: 2560x1600 Displej: Retina IPS Procesor: Intel Core i3 Grafická karta: Intel Iris plus Typ pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 8 GB Pevný disk: SSD Kapacita pevného disku: min. 256 GB USB C: áno Operačný systém: Mac OS	1
Počítačová zostava 14	Prevedenie: All-in-one PC Uhlopriečka displeja: 23.8" Rozlíšenie: 1920x1080 Procesor: Intel Core i5 Typ pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: 8GB Pevný disk: SSD+HDD Kapacita disku SSD: min. 128 GB Kapacita disku HDD: min. 1 TB 7200 otč USB 3.2: 2x USB: 2x Príslušenstvo: Myš+Klávesnica	3
Notebook 41	Uhlopriečka displeja: 14" Rozlíšenie: 1920x1080 Display: IPS Procesor: Intel Core i5 Pevný disk: SSD Kapacita disku: min. 256 GB USB C: áno Čítačka odtlačkov prstov: áno	2
Notebook 42	Uhlopriečka displeja: 14" Rozlíšenie: 1920x1080 Procesor: Intel Core i7 Typ pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB Pevná pamäť: SSD Kapacita disku: 256 GB LAN: áno Trackpoint: áno USB-C: áno USB: áno HDMI: áno	2
Notebook 43	Uhlopriečka displeja: 15"	1

	Rozlíšenie: 1920x1080 Typ pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte min.: min. 8 GB Pevný disk: SSD+HDD Kapacita SSD: min. 256 GB Kapacita HDD: min. 1 TB 5400 otč grafická karta: neintegrovaná LAN: áno HDMI: áno USB: 3x numerická klávesnica: áno	
Notebook 44	Uhlopriečka displeja: 15.6" Rozlíšenie: 1920x1080 Procesor: Intel Core i5 Typ pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 8 GB Pevná pamäť: SSD Kapacita disku: min. 256 GB Webkamera: áno USB 3.2: ano USB 2.0: 2x LAN: áno Kapacita batérie: min. 41 Wh	5
Počítačová zostava 15	Prevedenie: All-in-one PC Uhlopriečka displeja: 22" Rozlíšenie: 1920x1080 Procesor: Intel Core i3 Typ pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: mon. 8 GB Pevná pamäť: SSD Kapacita disku: min. 512 GB USB 3.2: 2x USB 2.0: 2x LAN: áno Príslušenstvo: Myš+klávesnica	2
Notebook 45	Uhlopriečka displeja: 17.3" Rozlíšenie: 1920x1080 Display: IPS Typ pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 8 GB Pevný disk: SSD Kapacita disku: min. 512 GB Grafická karta: Nvidia Geforce USB: 3x HDMI: áno audio jack: áno	1
Redukcia	Pripojenie do PC: cez USB C HDMI: áno VGA: áno LAN: áno power delivery 100 W audio jack 3.5mm: áno USB: 3 sloty USB C: áno	1

Externá CD/DVD napáľovačka	Formát CD/DVD Napáľovanie a čítanie	3
PowerBanka na notebook	Kapacita: min. 19500mAh Nabíjanie: USB/USB C	2
Pracovná stanica 7	Veľkosť skrine: Micro Tower Procesor: Intel Core i3 Typ pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 8 GB Pevný disk: SSD Kapacita disku: min. 256 GB USB: 8x	2
Notebook tablet	Typ: Tablet pc Uhlopriečka displeja: 14" Rozlíšenie: 1920x1080 Display: IPS Procesor: Intel Core i7 Typ pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 8 GB Pevný disk: SSD Kapacita disku: 256 GB Čítačka otláčkov prstov: áno Batéria: 3 článková Kapacita baterky: min. 42 wh	1
Počítačová zostava 16	Prevedenie: All-in-one PC Uhlopriečka displeja: 24" Rozlíšenie: 1920x1080 Procesor: Intel Core Typ pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: 8GB Pevný disk: SSD Kapacita disku: min. 512 GB Príslušenstvo: Myš a klávesnica	2