

Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1

Názov predmetu zákazky: “IKT zariadenia – 036”

Technická špecifikácia:

**Časť 1 IKT zariadenia**

Názov položky	Opis	Počet kusov
Disk 212	Typ úložiska: HDD Použitie: Externý Formát disku: 2,5“ Kapacita úložiska: 4TB Konektivita: Thunderbolt / USB-C Príslušenstvo: kábel na pripojenie k PC Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/lacie-2-5-rugged-usb-c-4tb-d4623685.htm">https://www.alza.sk/lacie-2-5-rugged-usb-c-4tb-d4623685.htm</a>	1
Disk 213	Typ úložiska: HDD Použitie: Externý Formát disku: 2,5“ Kapacita úložiska: 4TB Konektivita: Thunderbolt / USB-C Príslušenstvo: kábel na pripojenie k PC Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.mp3.sk/western-digital-hdd-my-passport-ultra-4tb-usbc-grey-wdbftm0040bblwesn-p-403728.html">https://www.mp3.sk/western-digital-hdd-my-passport-ultra-4tb-usbc-grey-wdbftm0040bblwesn-p-403728.html</a>	1
Disk 214	Typ úložiska: HDD Formát disku: 2,5“ Použitie: Externý Kapacita úložiska: 4TB Konektivita: Thunderbolt / USB-C Príslušenstvo: kábel na pripojenie k PC Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/lacie-mobile-drive-usb-3-1-c-4tb-d5612579.htm">https://www.alza.sk/lacie-mobile-drive-usb-3-1-c-4tb-d5612579.htm</a>	1
Disk 215	Typ úložiska: HDD Formát disku: 2,5“ Použitie: Externý Kapacita úložiska: 4TB Konektivita: Thunderbolt / USB-C Príslušenstvo: kábel na pripojenie k PC Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://datacomp.sk/wd-my-passport-ultra-4tb-modro-cierna_d382899.html">https://datacomp.sk/wd-my-passport-ultra-4tb-modro-cierna_d382899.html</a>	1
Disk 216	Použitie: Externý Typ úložiska: SSD Formát: 2.5" Kapacita úložiska: min. 1 000 GB Hmotnosť: max. 80 g Farba: Modrá Konektor: USB-C Rýchlosť čítania: min. 1 030 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 1 030 MB/s Materiál: plast Kábel v balení: ÁNO	1

	Zálohovací softvér: ÁNO Referenčný model: <a href="https://www.alza.sk/seagate-one-touch-portable-ssd-1-tb-modry-d6615298.htm">https://www.alza.sk/seagate-one-touch-portable-ssd-1-tb-modry-d6615298.htm</a>	
Disk 217	Typ úložiska: HDD Formát: 2.5" Kapacita úložiska: 5 TB Rozhranie: USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1) Konektor: USB-C Certifikácia: IP 67 Odolnosť voči pádom, nárazu: ÁNO Obsah balenia: disk, kábel, dokumentácia Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/lacie-2-5-rugged-usb-c-5tb-d5271396.htm">https://www.alza.sk/lacie-2-5-rugged-usb-c-5tb-d5271396.htm</a>	3
Disk 217a	Typ: HDD Použitie: Interný Formát: 3.5" Kapacita: min. 2 TB Rozhranie: SATA III Cache: Min. 256 MB Otáčky: min. 5400 ot./min Rýchlosť prenosu dát: min. 180 MB/s Maximálna hlučnosť: Max. 26 dB Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/wd-blue-2-tb-d6329377.htm">https://www.alza.sk/wd-blue-2-tb-d6329377.htm</a>	1
Disk 218	Typ: SSD Použitie: Interný Kapacita: 2 TB Formát: 2.5" Rýchlosť čítania: min. 560 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 530 MB/s Životnosť: min. 1200 TBW Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/samsung-870-evo-2-tb-d6308919.htm">https://www.alza.sk/samsung-870-evo-2-tb-d6308919.htm</a>	1
Disk 218a	Typ disku: Externý Formát: 2,5" Kapacita: min. 4 TB Rozhranie USB 3.0 Prenosný: ÁNO Zvýšená odolnosť proti nárazu: ÁNO	2
Disk 219	Typ úložiska: HDD Formát: 2,5 Kapacita úložiska: 1000 GB (1TB) Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) Konektor: Micro USB-B Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/wd-my-passport-1tb-cierny-d5685819.htm?o=4">https://www.alza.sk/wd-my-passport-1tb-cierny-d5685819.htm?o=4</a>	2
Disk 220	Typ úložiska: HDD Formát: 2.5" Kapacita úložiska: 4 000 GB (4 TB) Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) Konektor: Micro USB-B Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/wd-my-passport-4tb-cierny-d5685823.htm">https://www.alza.sk/wd-my-passport-4tb-cierny-d5685823.htm</a>	1
Disk 221	Typ úložiska: HDD	1

	<p>Formát: 2.5"</p> <p>Kapacita úložiska: 1 000 GB (1 TB)</p> <p>Farba: preferovaná čierna</p> <p>Použitie: Externý</p> <p>Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/wd-2-5-elements-portable-1tb-cierny-d4945001.htm">https://www.alza.sk/wd-2-5-elements-portable-1tb-cierny-d4945001.htm</a></p>	
Slúchadlá 204	<p>Vyhotovenie: Štuple</p> <p>Konštrukcia: Uzatvorená</p> <p>Mikrofón: ÁNO</p> <p>Typ pripojenia: Bluetooth (min. 5.0)</p> <p>Prijímanie hovorov: ÁNO</p> <p>Prepínanie skladieb: ÁNO</p> <p>Hlasový asistent: ÁNO</p> <p>True wireless: ÁNO</p> <p>Vymeniteľné štuple: ÁNO</p> <p>Puzdro v balení: ÁNO</p> <p>Citlivosť: Min. 96 db/mW</p> <p>Veľkosť meniča: Min. 5,8 mm</p> <p>Impedancia: Min. 14 Ohm</p> <p>Mikrofón: Integrovaný</p> <p>Výdrž batérie: Min. 21 h</p> <p>Výdrž batérie - slúchadlá: Min. 6 h</p> <p>Výdrž batérie - puzdro: Min. 15 h</p> <p>Nabíjanie: USB-C, v puzdre</p> <p>Hmotnosť: Max. 75 g</p> <p>Referenčný model: <a href="https://www.alza.sk/jbl-tune-115tws-cierne-d6225872.htm">https://www.alza.sk/jbl-tune-115tws-cierne-d6225872.htm</a></p>	1
Slúchadlá 205	<p>Vyhotovenie: Na uši</p> <p>Mikrofón: ÁNO</p> <p>Typ pripojenia: 3,5 mm Jack, USB-A</p> <p>Dĺžka kábla: min. 3 m</p> <p>Vedenie kábla: Jednostranné</p> <p>Odnímateľný kábel: ÁNO</p> <p>Ovládanie hlasitosti: ÁNO</p> <p>Priestorový zvuk: ÁNO (7.1)</p> <p>Frekvencia: max. 22 000 Hz</p> <p>Citlivosť: min. 98 dB/mW</p> <p>Veľkosť meniča: Min. 40 mm</p> <p>Konštrukcia mikrofónu: Sklápacia, Vysúvacia</p> <p>Frekvencia mikrofónu: 100 – 10000 Hz</p> <p>Citlivosť : min. -48 dB</p> <p>Hmotnosť: Max. 280 g</p> <p>Platforma: PC, PlayStation 4</p> <p>Referenčný model: <a href="https://www.alza.sk/steelseries-arctis-5-black-d5851559.htm">https://www.alza.sk/steelseries-arctis-5-black-d5851559.htm</a></p>	1
Slúchadlá 205a	<p>Vyhotovenie: Za uši</p> <p>Konštrukcia: Uzatvorená</p> <p>Mikrofón: nie</p> <p>Typ pripojenia: 3,5 mm Jack</p> <p>Dĺžka privodného kábla: 1,2 m</p> <p>Farba: preferovaná čierna</p> <p>Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/sony-mdr-as210b-cierna-d4491114.htm">https://www.alza.sk/sony-mdr-as210b-cierna-d4491114.htm</a></p>	4
Slúchadlá 206	<p>Vyhotovenie: Štuple</p> <p>Konštrukcia: Uzatvorená</p>	2

	<p>Mikrofón: ÁNO  Typ pripojenia: 3,5 mm Jack  Dĺžka prírodného kábla: 1,2 m  Ovládanie hlasitosti: ÁNO  Prijímanie hovorov: ÁNO  Prepínanie skladieb: ÁNO  Farba: preferovaná zlatá  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk//sony-mdr-ex650apt-d1481412.htm?kampan=adw3_audio-video_pla_all_audio-video_sluchadla_c_9062578_RO97111_420883873611~91896580290~&amp;gclid=Cj0KCQjw-4SLBhCVARIsACrhWLWYKb0n9Wrg9tSRF-I4HShBy6tSs_jfSfgx8W4ipJEFITf8C5IGDgYaAtbSEALw_wcB">https://www.alza.sk//sony-mdr-ex650apt-d1481412.htm?kampan=adw3_audio-video_pla_all_audio-video_sluchadla_c_9062578_RO97111_420883873611~91896580290~&amp;gclid=Cj0KCQjw-4SLBhCVARIsACrhWLWYKb0n9Wrg9tSRF-I4HShBy6tSs_jfSfgx8W4ipJEFITf8C5IGDgYaAtbSEALw_wcB</a></p>	
Slúchadlá 207	<p>Vyhotovenie: okolo uší  Konštrukcia: uzatvorená  Otočné mušle: ÁNO  Mikrofón: ÁNO  Typ pripojenia: 3,5 mm Jack, USB Type-A  Vedenie kábla: jednostranné  Odnímateľný kábel: NIE  Kábel: min. 1m  Aktívne potlačenie hluku: ÁNO  Prijímanie hovorov: ÁNO  S ovládaním hlasitosti: ÁNO  Frekvencia slúchadiel: min. 15Hz  Konštrukcia mikrofónu: sklápacia  Frekvencia mikrofónu: min. 50 Hz  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/hyperx-cloud-ii-headset-cervene-d2304470.htm">https://www.alza.sk/hyperx-cloud-ii-headset-cervene-d2304470.htm</a></p>	4
Obal na ultrabook	<p>Určenie: Unisex  Materiál: Polyester  Max. uhlopriečka notebooku : 14"  Vnút. Hĺbka: 2 – 3 cm  Vnút. Šírka: 34 – 35 cm  Vnút. Výška: 25 – 26 cm  Farba: Červená  Uzatváranie: Zips  Ucho: NIE  Vodoodolnosť: ÁNO  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/riva-case-7704-14-cervene-d5821594.htm">https://www.alza.sk/riva-case-7704-14-cervene-d5821594.htm</a></p>	1
Obal na tablet 210	<p>Veľkosť obalu: 10"  Zatvárací obal: ÁNO  Integrovaný stojan: ÁNO  Farba: preferovaný čierna  Kompatibilné s: Umax VisionBook 10C LTE Pro  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.gigatron.sk/umax-tablet-case-10-univerzalni-obal-na-tablety-velikosti-10/">https://www.gigatron.sk/umax-tablet-case-10-univerzalni-obal-na-tablety-velikosti-10/</a></p>	1
Klávesnica 208	<p>Pripojenie: Drôtová  Rozhranie: USB  Určenie klávesnice: Herná  Technológia: Mechanická  Podsvietená klávesnica: ÁNO  Mechanické spínače: ÁNO  Programovateľné klávesy: ÁNO  Dynamické podsvietenie: ÁNO</p>	1

	<p>Vysokoprofilové klávesy: ÁNO  Lokalizácia: US  Enter: Jednoriadkový  Backspace: Široký  Ľavý shift: Široký  Šípky: Široké  Vymeniteľné tlačidlá: ÁNO  Farba: preferovaná čierna  Hmotnosť: max. 1300 g  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/razer-blackwidow-v3-green-switch-d6217868.htm">https://www.alza.sk/razer-blackwidow-v3-green-switch-d6217868.htm</a></p>	
Klávesnica 209	<p>Pripojenie: Bezdrôtový USB prijímač  Dosah: min. 10 m  Typ: Kancelárska  Mechanika: membránová  Klávesy: klasické, vysokoprofilové  Lokalizácia: CZ, SK  Napájanie: AAA batérie  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/logitech-wireless-keyboard-k270-cz-d298933.htm">https://www.alza.sk/logitech-wireless-keyboard-k270-cz-d298933.htm</a></p>	1
Klávesnica 210	<p>Typ:Externá bezdrôtová klávesnica s ciselnou klavesnicou  Pripojenie: Bluetooth, port Lightning  Batéria: Integrovaná lithium-iontová batéria  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.mzone.sk/apple-magic-keyboard-with-numeric-keypad-int-space-grey-mrmh2z-13051">https://www.mzone.sk/apple-magic-keyboard-with-numeric-keypad-int-space-grey-mrmh2z-13051</a></p>	3
Dokovacia stanica 200	<p>Pripojenie: min. USB 3.0  HDMI: ÁNO  USB-A: ÁNO, min. USB 3.0  Počet USB-A: min. 3 x  USB-C: ÁNO  RJ-45: ÁNO  DisplayPort: min. 2 x  Hmotnosť: Max. 600 g  Kompatibilita: Linux  Podpora viacerých monitorov: ÁNO  Napájanie a dobíjanie notebooku: ÁNO  Referenčný model: <a href="https://www.alza.sk/dell-dock-wd19s-usb-c-130-w-d6386560.htm">https://www.alza.sk/dell-dock-wd19s-usb-c-130-w-d6386560.htm</a></p>	1
Dokovacia stanica 201	<p>Power Delivery: 100 W  VGA: ÁNO  HDMI: ÁNO  USB 3: min. 3  USB-C: ÁNO  RJ-45: ÁNO  3.5 mm jack: ÁNO  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.mall.sk/notebooky-usb-prislusenstvo/i-tec-usb-c-metal-nano-dock-hdmi-vga-lan-power-delivery-100-w-c31nanodockvgapd">https://www.mall.sk/notebooky-usb-prislusenstvo/i-tec-usb-c-metal-nano-dock-hdmi-vga-lan-power-delivery-100-w-c31nanodockvgapd</a></p>	2
Monitor 214	<p>Uhlopriečka: 27"  Konštrukcia: Rovná  Rozlíšenie: Min. 1920x1080 px  Pomer strán: 16:9  Povrch displeja: Matný  Typ panela: IPS</p>	1

	<p>           Frekvencia: Min. 75 Hz            Odozva: Max. 5 ms            HDMI: min. 2            DisplayPort: ÁNO            USB: min. 2            Nastaviteľná výška: ÁNO            Pivot: ÁNO            Flicker free: ÁNO            Filter modrého svetla: ÁNO            Hmotnosť: Max. 4,8 kg            Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/27-samsung-t45f-d6175972.htm">https://www.alza.sk/27-samsung-t45f-d6175972.htm</a> </p>	
Monitor 215	<p>           Uhlopriečka: 27"            Rozlíšenie: Min. 2560×1440            Pomer strán displeja: 16:9            Technológia displeja: IPS            Odozva: Max. 5 ms            Obnovovacia frekvencia: min. 70 Hz            FreeSync: ÁNO            Farebná hĺbka: Min. 10bit            Jas: min. 350cd/m2            Kontrast: Min. 1000:1            DisplayPort: ÁNO            DVI: ANO            HDMI: ÁNO            USB: ÁNO            Slúchadlový výstup: ÁNO            Nastaviteľná výška: ÁNO            Pivot: ÁNO            Reprodukory: ÁNO            VESA mount: ÁNO            Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/27-iiyama-prolite-xub2792qsu-b1-d4829940.htm">https://www.alza.sk/27-iiyama-prolite-xub2792qsu-b1-d4829940.htm</a> </p>	1
Monitor 216	<p>           Uhlopriečka: 24"            Rozlíšenie: min. 1920 × 1080            Displej: IPS            Pomer strán: 16:9            Odozva: max. 5 ms            Jas: min. 250cd/m2            Kontrast: min. 1000:1            HDMI: ÁNO            VGA: ÁNO            Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/23-6-philips-243v7qdsb-d5077323.htm">https://www.alza.sk/23-6-philips-243v7qdsb-d5077323.htm</a> </p>	4
Monitor 217	<p>           Uhlopriečka displeja: 15"            Tzp displeja: LCD            Typ rozlíšenia: Full HD            Rozlíšenie: 1920×1080            Obrazovka typ panela: TN            Pomer strán: 16:9            Obnovovacia frekvencia: 75 Hz            Max. Jas: 300cd/m2            Kontrast: 1000:1            HDMI 1.4: min. 1            VGA: min. 1         </p>	1

	Slúchadlový výstup: ANO Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/24-dell-se2417hgx-d5711823.htm">https://www.alza.sk/24-dell-se2417hgx-d5711823.htm</a>	
Myš 208	Pripojenie: Drôtová Rozhranie: USB Určenie: Herná Vhodná pre pravákov: ÁNO Citlivosť: Min. 16 000 DPI Technológia: Optická Počet tlačidiel: min. 7× Zmena DPI: ÁNO RGB Podsvietenie: ÁNO Hmotnosť: max. 120 g Farba: preferovaná čierna Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/lenovo-legion-m500-rgb-gaming-mouse-d5630946.htm">https://www.alza.sk/lenovo-legion-m500-rgb-gaming-mouse-d5630946.htm</a>	1
Myš 209	Pripojenie: bezdrôtová Rozhranie: USB Nabíjateľná: ÁNO Napájanie: integrovaná batéria Vhodná pre pravákov: ÁNO Citlivosť: Min. 2400 DPI Zmena DPI: ÁNO Technológia: optická Počet tlačidiel: Min. 6 Hmotnosť: Max. 110 g Typ: Kancelárska Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/trust-fyda-rechargable-wireless-d6113708.htm">https://www.alza.sk/trust-fyda-rechargable-wireless-d6113708.htm</a>	1
Myš 210	Pripojenie: bezdrôtová Rozhranie: Bluetooth Napájanie: AAA Symetrická: ÁNO Technológia: BlueTrack Počet tlačidiel: Min. 4 Hmotnosť: Max. 80 g Typ: Cestovná Farba: preferovaná modrá Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/microsoft-modern-mobile-mouse-bluetooth-pastel-blue-d5864306.htm">https://www.alza.sk/microsoft-modern-mobile-mouse-bluetooth-pastel-blue-d5864306.htm</a>	1
Myš 211	Pripojenie: bezdrôtová Bezdrôtový USB prijímač: ÁNO Bluetooth: ÁNO Napájanie: AA batéria Vyhotovenie: Trackball Technológia: Optická Počet tlačidiel: 4 Skrollovací prsteneč: ÁNO Vhodná pre pravákov: ÁNO Vhodná pre ľavákov: ÁNO Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/kensington-expert-mouse-trackball-wireless-d5775258.htm">https://www.alza.sk/kensington-expert-mouse-trackball-wireless-d5775258.htm</a>	1
Myš 211a	Pripojenie: Bezdrôtový USB prijímač Dosah: Min. 10 m	1

	<p>Citlivosť: Min. 1000 DPI  Technológia: optická  Počet tlačidiel: Min. 5  Typ: Kancelárska  Vhodná pre pravákov: ÁNO  Koliesko: so stredným klikom a naklápaním do strán (tilt)  Napájanie: batérie AA  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.logitech.com/en-roeu/products/mice/m705-wireless-mouse.910-001949.html">https://www.logitech.com/en-roeu/products/mice/m705-wireless-mouse.910-001949.html</a></p>	
Myš 212	<p>Rozhranie: Bluetooth  Technológia: Laserová  Napájanie: Integrovaná batéria  Použitie myši: Kancelárska  Vyhotovenie: Vhodná pre pravákov  Kompatibilita s: Win11  Citlivosť: 4 000 DPI  Počet tlačidiel: 7  Klasické: 2 kolieska  Výdrž: min. 70 dní  Dosah: min. 10 m  Hmotnosť: max 145 g  Farba: preferovaná čierna  V balení: Unifying prijímač  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/logitech-mx-master-2s-2020-d6233873.htm">https://www.alza.sk/logitech-mx-master-2s-2020-d6233873.htm</a></p>	2
Myš 212a	<p>Použitie: kancelárska  Pripojenie: bezdrôtová, bluetooth,  Technológia: optická  Počet tlačidiel: 3  Koliesko: ÁNO  Veľkosť: S/M  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/hp-wireless-mouse-x200-d6476616.htm">https://www.alza.sk/hp-wireless-mouse-x200-d6476616.htm</a></p>	4
Myš 213	<p>Prevedenie: bezdrôtová multidotyková myš s integrovanou batériou  Podpora rôznych pohybov prsta: Multi-Touch, umožňuje prepínanie medzi web stránkami a posúvanie dokumentov  Pripojenie: Bluetooth, Lightning port, až do 9 m  Napájanie: zabudovaná dobíjacia lítium-ionová batéria  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.mzone.sk/apple-magic-mouse-2-space-grey-mrme2zm-a-13052">https://www.mzone.sk/apple-magic-mouse-2-space-grey-mrme2zm-a-13052</a></p>	2
Myš 214	<p>Pripojenie: drôtová  Rozhranie: USB  Vyhotovenie: symetrická  Dĺžka kábla: 1.8 m  Veľkosť: S  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/logitech-mouse-m100-siva-d4848892.htm">https://www.alza.sk/logitech-mouse-m100-siva-d4848892.htm</a></p>	1
Myš 215	<p>Farba: preferovaná čierna  Pripojenie: Drôtové  Rozhranie: USB  Technológia: optická  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/genius-dx-110-calm-black-usb-d4067939.htm">https://www.alza.sk/genius-dx-110-calm-black-usb-d4067939.htm</a></p>	3

Skladací stojan pre notebook	Materiál: hliník Počet stupňov sklonu: min. 6 Kompatibilita: Notebook, Tablet Prenosný: ÁNO Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/fixed-frame-fold-pre-notebooky-a-tablety-strieborny-d6389401.htm">https://www.alza.sk/fixed-frame-fold-pre-notebooky-a-tablety-strieborny-d6389401.htm</a>	1
USB Hub	Typ Female 1: min. USB 3.0 Počet Female 1: min. 4 x Typ Female 2: USB-A Počet Female 2: min. 2 x Typ Female 3: USB-B Počet Female 3: min. 1 x Rýchlonabíjanie: ÁNO Napájanie: Externé Počet zásuviek: min. 2 ks Dĺžka kábla: min. 1 m Prepojovací kábel v balení: ÁNO Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/orico-4x-usb-3-0-hub-2x-usb-5v-2a-charging-d5790545.htm">https://www.alza.sk/orico-4x-usb-3-0-hub-2x-usb-5v-2a-charging-d5790545.htm</a>	1
USB nabíjačka	Počet výstupov: min. 4 Výkon: min. 72 W Typ hlavného výstupu: USB-C Rýchlonabíjanie: ÁNO Dĺžka kábla: min. 1.5 m Výkon hlavného výst.: 60 W Výkon druhého výst.: min. 12 W Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/choetech-multi-charge-usb-c-pd-60-w-3-usb-a-charging-station-d6259249.htm">https://www.alza.sk/choetech-multi-charge-usb-c-pd-60-w-3-usb-a-charging-station-d6259249.htm</a>	2
Nabíjací a dátový kábel 1	Typ: prepojovací kábel Typ prvého konektora: USB-A Typ druhého konektora: USB-C Počet druhého konektora: 2× Typ tretieho konektora: USB Micro-B Typ štvrtého konektora: Lightning  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/incharge-nabijaci-a-datovy-kabel-6-v-1-sivy-d6351552.htm?o=17">https://www.alza.sk/incharge-nabijaci-a-datovy-kabel-6-v-1-sivy-d6351552.htm?o=17</a>	2
Nabíjací a dátový kábel 2	Typ prvého konektora: USB-A Maximálne napätie: 5 V Maximálny prúd: 500 mA Farba: preferovaná čierna Dĺžka kábla: max. 1 m Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/eternico-smart-watch-charging-data-for-garmin-1-m-d5863273.htm">https://www.alza.sk/eternico-smart-watch-charging-data-for-garmin-1-m-d5863273.htm</a>	2
Nabíjací a dátový kábel 3	Typ: prepojovací kábel Typ prvého konektora: USB-A Typ druhého konektora: USB-C Počet druhého konektora: 2× Typ tretieho konektora: USB Micro-B Typ štvrtého konektora: Lightning Dĺžka: min. 1.5 m	2

	Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/incharge-nabijaci-a-datovy-kabel-6-v-1-15-m-sivy-d6351555.htm?o=20">https://www.alza.sk/incharge-nabijaci-a-datovy-kabel-6-v-1-15-m-sivy-d6351555.htm?o=20</a>	
Reproduktor s mikrofón	Smerová charakteristika: všesmerový Typ mikrofónu: stolný Frekvencia: 150 Hz – 6500 Hz Pripojenie: USB HD voice: ÁNO Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/jabra-speak-4?dq=347758&amp;o=1">https://www.alza.sk/jabra-speak-4?dq=347758&amp;o=1</a>	2
Webkamera 203	Pripojenie: USB Rozlíšenie: Full-HD (1920x1080px) Uhol záberu: 65° Nastaviteľné uchytenie kamery: ÁNO Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/ausdom-aw615-fullhd-d5827739.htm">https://www.alza.sk/ausdom-aw615-fullhd-d5827739.htm</a>	2
Webkamera 205	Rozlíšenie videa: min. 1920 × 1080 px Uhol záberu: min. 77° Mikrofón: vstavaný, stereo Zaostrovanie: manuálne Pripojenie: USB Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/creative-live-cam-sync-1080p-d6298518.htm">https://www.alza.sk/creative-live-cam-sync-1080p-d6298518.htm</a>	1
Webkamera 206	Maximálne rozlíšenie: min. 2K (2688 × 1520 px) Vstavaný mikrofón: ÁNO Redukcia okolitého ruchu: ÁNO Farba: preferovaná čierna Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/foscam-2k-usb-web-camera-d6270208.htm">https://www.alza.sk/foscam-2k-usb-web-camera-d6270208.htm</a>	5
Webkamera 207	Rozlíšenie: min. 1920x1080px Vstavaný mikrofón: ÁNO Manuálne zaostrovanie: ÁNO Konektor: USB Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/ausdom-aw615-fullhd-d5827739.htm">https://www.alza.sk/ausdom-aw615-fullhd-d5827739.htm</a>	2
Statív 200	Druh statívu: tripod Druh statívovej hlavy: Dvojcestná (2D/videohlava) Hmotnosť: max. 1,5kg Výška: max. 160cm Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/velbon-ex-530-d1635449.htm">https://www.alza.sk/velbon-ex-530-d1635449.htm</a>	2
Predĺžovací kábel 250	Typ: dátový predĺžovací kábel Dĺžka: 15-25m Typ konektora: USB-A Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/premiumcord-usb-2-0-repeater-prodluzovaci?dq=2646585">https://www.alza.sk/premiumcord-usb-2-0-repeater-prodluzovaci?dq=2646585</a>	2
Predĺžovací kábel 251	Typ: Predĺžovací kábel Konektor: HDMI Počet konektorov: 2 Pozlátené konektory: ÁNO Dĺžka kábla: 1m Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/vention-hdmi-2-0-extension-cable-1m-black-d5827462.htm">https://www.alza.sk/vention-hdmi-2-0-extension-cable-1m-black-d5827462.htm</a>	1
Predĺžovací kábel 252	Typ: Predĺžovací kábel Konektor: HDMI	1

	<p>Počet konektorov: 2  Pozlátené konektory: ÁNO  Obojstranná koncovka: ÁNO  Tienený kábel: ÁNO  Dĺžka kábla: 15m  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/premiumcord-hdmi-1-4-prepojovaci-15m-d170643.htm?o=1">https://www.alza.sk/premiumcord-hdmi-1-4-prepojovaci-15m-d170643.htm?o=1</a></p>	
Plátno s el. motorom na navíjanie	<p>Typ: Premietacie elektrické roletové plátno  Rozmer: 240×180cm  Uhlopriečka: 119"  Pomer strán: 4 : 3  Farba plátna: matne biele  Okraje: čierne  Telo: svetlosivé  Možnosť umiestnenie na strop a na stenu: ÁNO  Motor na navíjanie: ÁNO  Diaľkové ovládanie: ÁNO  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/aveli-roleta-s-elektrickym-motorom-119-4-3-d5627807.htm">https://www.alza.sk/aveli-roleta-s-elektrickym-motorom-119-4-3-d5627807.htm</a></p>	1
Projektor 200	<p>Rozlíšenie displeja: 1920 × 1080 px  Pomer strán 16:9  Kontrast: 16 000:1  Projekčná plocha:  min. projekčná vzdialenosť: 1,76 m  max projekčná vzdialenosť: 2,86 m  min. uhlopriečka obrazu: 76,2 cm (30 ")  Max. uhlopriečka obrazu: 762 cm (300 ")  Technológia: LCD  Obnovovacia frekvencia: 192 Hz  Zdroj svetla: lampa  Svietivosť: 4 000 ANSI lm  Svietivosť v ECO: 2 400 ANSI lm  Životnosť lampy: min. 5 500 h (229,17 d) Životnosť lampy v ECO: min. 12 000 h (500 d) Výkon lampy: 230 W  Hlučnosť: max 37 dB  Spotreba: max. 327 W  VGA: min. 1  HDMI: min. 2  USB 2.0: min. 1  Slúchadlový výstup kompozitný: ÁNO  Audio jack výstup: ÁNO  Možnosť umiestniť na strop aj na stôl: ÁNO Podpora miracast: ÁNO  Reproduktory: ÁNO  Diaľkové ovládanie: ÁNO  Šírka: 305 - 310 mm  Hĺbka: 90 mm  Výška: 280 - 285 mm  Hmotnosť: max. 3,1 kg  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.epson.sk/products/projectors/mobile/eb-fh52?productfinder=eb-fh52">https://www.epson.sk/products/projectors/mobile/eb-fh52?productfinder=eb-fh52</a></p>	1
Prezentér 200	<p>Pripojenie: bezdrôtové s dosahom min. 15 metrov s 2,4 GHz bezdrôtovou technológiou  Vyhodenie: ergonomické tvarovanie</p>	1

	<p>Indikátor prenosu signálu: ukazovátka laserové červené</p> <p>Technológia inštalácie: Plug and Play bez nutnosti použiť akýkoľvek softvér</p> <p>Kompatibilita: OS Windows 10, MAC OS 10 a vyššie</p> <p>Indikátor batérie: ÁNO</p> <p>On/Offprepínač: ÁNO</p> <p>Rozhranie: USB 2.0</p> <p>Príslušenstvo : puzdro na prenášanie, Bezdrôtový mini-receiver, 2x AAA batéria</p> <p>Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.logitech.com/en-us/products/presenters/r400-wireless-presenter.910-001354.html">https://www.logitech.com/en-us/products/presenters/r400-wireless-presenter.910-001354.html</a></p>	
Tablet 211	<p>Uhlopriečka displeja: 10" - 10,5"</p> <p>Rozlíšenie: 1280 × 800</p> <p>Technológia displeja: IPS</p> <p>Typ dotykového displeja: kapacitný</p> <p>Frekvencia procesora: 2,3 GHz</p> <p>Počet jadier procesora: 8</p> <p>Grafický čip: min. IMG GE8320</p> <p>Model procesora: min. MediaTek Helio P22T</p> <p>Interná pamäť: 64 GB</p> <p>Veľkosť operačnej pamäte: min. 4 GB (4 096 MB)</p> <p>Typ interného úložiska: Flash</p> <p>Typ pamäťovej karty: MicroSD</p> <p>Max. veľkosť pamäťovej karty: 1 000 GB (1 024 000 MB)</p> <p>Bluetooth: ÁNO</p> <p>WiFi: ÁNO</p> <p>Senzor priblíženia: ÁNO</p> <p>Rozlíšenie fotoaparátu: min. 8 Mpx</p> <p>Rozlíšenie selfie fotoaparátu: min. 5 Mpx</p> <p>Rozhranie tabletu: USB-C</p> <p>Výstup pre slúchadlá: ÁNO</p> <p>WiFi: ÁNO (802.11ac)</p> <p>Výdrž batérie: min. 10 h</p> <p>Hmotnosť: max 420 g</p> <p>Operačný systém: min. Google Android 10</p> <p>Farba: preferovaná sivá, strieborná alebo čierna</p> <p>Obsah balenia: napájací adaptér</p> <p>Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-tab-m10-gen2-za6w0090cz">https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-tab-m10-gen2-za6w0090cz</a></p>	6
Tablet 212	<p>Počet jadier procesora: 8</p> <p>Typ úložiska: SSD</p> <p>Kapacita úložiska: 512 GB</p> <p>Operačná pamäť: min. 6 GB</p> <p>Uhlopriečka displeja: min. 12.5"</p> <p>Rozlíšenie displeja: min. 2700×2000 px</p> <p>WiFi: ÁNO</p> <p>Bluetooth: ÁNO</p> <p>Pripojenie: USB-C</p> <p>Dotykové pero: ÁNO</p> <p>Pripojiteľná klávesnica: ÁNO</p>	1
Grafický tablet 9	<p>Aktívna plocha tabletu: min. 216 × 135 mm</p> <p>Pero: citlivé na tlak, bez batérií</p> <p>Rozlíšenie snímačej vrstvy: min. 2540 lpi</p> <p>Úrovne tlaku: min. 2 048</p> <p>Bezdrôtové pripojenie: NIE</p> <p>Pripojenie: USB</p>	1

	<p>Napájanie: cez USB  Šírka: Max. 280 mm  Výška: Max. 190 mm  Hĺbka: Max. 9 mm  Hmotnosť: max. 450 g  Podporovaný OS: Linux  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/one-by-wacom-medium-d5697859.htm">https://www.alza.sk/one-by-wacom-medium-d5697859.htm</a></p>	
Elektronická čítačka kníh 220	<p>Uhlopriečka displeja: 10" - 10,5"  Displej: dotykový, HD E-ink s antireflexným sklom  Rozlíšenie displeja: 1 872 × 1 404 (227 dpi)  Processor: upgradovaný  Počet jadier procesora: 8  Veľkosť RAM: 3 GB  Veľkosť pamäte: 32 GB  WiFi: ÁNO (802.11b/g/n/ac 2,4G + 5G) Bluetooth: ÁNO (5.0)  Operačný systém: min. Android 10.0  Podporované formáty: PDF, EPUB, TXT, DJVU, HTML, FB2, DOC, MOBI, CHM, PNG, JPG, BMP, WAV, MP3, DRM  Prehrávanie hudby: ÁNO  Slovník: ÁNO  Prehliadač obrázkov: ÁNO  Organizér: ÁNO  Webový prehliadač: ÁNO  Email: ÁNO  Obsah balenia: dotykové stylusové pero, kábel USB-C  Senzor pohybu: ÁNO  Reproduktor: ÁNO  Kapacita batérie: 3 000 mAh  Podporované jazyky používateľského prostredia: Čeština, Slovenčina, Angličtina, Maďarčina, Nemčina  Typ pamäťovej karty: micro SDHC  Farba: preferovaná čierna alebo modrá  Hmotnosť: max 420 g  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/onyx-boox-note-air-d6245060.htm">https://www.alza.sk/onyx-boox-note-air-d6245060.htm</a></p>	1
Elektronická čítačka kníh 221	<p>Uhlopriečka display: 6"  Podsvietený: áno  Dotykový display: áno  E-Ink: áno  WiFi: áno  Bluetooth: áno  Vnútoraná pamäť: 32GB  Rozhranie: USB-C  Batéria: 1500mAh  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/onyx-boox-poke-3-d6245061.htm">https://www.alza.sk/onyx-boox-poke-3-d6245061.htm</a></p>	1
Elektronická čítačka kníh 222	<p>Veľkosť obrazovky: 6"  Rozlíšenie: min. 1072x1448  Operačná pamäť: 512 MB  Interná pamäť: 16 000 MB  Frekvencia procesoru: 1 000 MHz  Podporované textové formáty: TXT, PRC, FB2.ZIP, DJVU, RFT, CHM, PDF, EPUB, HTML, FB2, DOC, MOBI  Podporované obrazové formáty: JPG, PNG, BMP, TIFF</p>	1

	<p>Rozhranie: USB, WIFI  Predinštalované knihy: knižnica s 97-e knihami zadarmo  Vodeodolná: ÁNO  SmartLight: ÁNO  Kapacita batéri: min. 1 500 mAh  Váha: min. 155 g  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.cz/pocketbook-632-touch-hd-3-tmave-hnedý-d5484663.htm">https://www.alza.cz/pocketbook-632-touch-hd-3-tmave-hnedý-d5484663.htm</a></p>	
Stolný stojanový skener A3	<p>Optické rozlíšenie: 4608 x 3456 DPI Skenovanie kníh a textov: ÁNO  Hmotnosť: max. 2kg  Pripojenie: USB  Farebná hĺbka: 24 bit  Obojstranné skenovanie: NIE  Možnosť skenovania kníh , textov: ÁNO  Šírka: 36 – 36,5 cm  Hĺbka: 35 - 35,5 cm  Výška: 14,5 - 15 cm  Pracovná plocha pod sebou: 39 cm  Digitalizácia: až do formátu A3  Osadený špičkovou kamerou (16 Mpx) s plným Full HD rozlíšením (1 080p)  Displej na zobrazenie pozície skenovaného dokumentu: ÁNO  Extra rýchle skenovanie: min. 40 str/min  Funkcia narovnávania stránok kníh: ÁNO  Automatický prevod textu do Wordu: ÁNO  Externý ovládač pre rýchly sken: ÁNO  Nahrávanie videosekvencií vo Full HD: ÁNO  súčasťou balenia: tlačidlový ovládač a pedál  HDMI prepojenie s projektorom alebo TV: ÁNO  Referenčný link alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/czur-et16-d5293904.htm">https://www.alza.sk/czur-et16-d5293904.htm</a></p>	1
Prepojovací kábel 10	<p>Typ: HDMI 1.4  Farba: preferovaná čierna;  Dĺžka kábla: min. 15 m  Opletie: nylon  Referenčný model alebo ekvivalent:  <a href="https://www.alza.sk/vention-nylon-braided-hdmi-1-4-cable-15m-black-metal-type-d5891185.htm">https://www.alza.sk/vention-nylon-braided-hdmi-1-4-cable-15m-black-metal-type-d5891185.htm</a></p>	1
RAM 200	<p>Určenie: Pre počítač  Unbuffered: ÁNO  Vyhotovenie: DIMM  Typ pamäte: DDR4  Veľkosť operačnej pamäte: 8 GB  Frekvencia pamäte: 2 666 MHz  Časovanie: CL19  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/patriot-8-gb-ddr4-2666-mhz-cl19-signature-line-single-ranked-d5373680.htm">https://www.alza.sk/patriot-8-gb-ddr4-2666-mhz-cl19-signature-line-single-ranked-d5373680.htm</a></p>	2
USB-C Digital AV Multiport Adapter	<p>Adapter umožňuje zrkadliť displej MacBooku na display s rozhraním HDMI v HD rozlíšení až 1080p. Prenáša tiež video obsah, ako filmy alebo digitalizované video. K usb portu je možné pripojiť klasické usb zariadenia.</p> <p>Adapter z USB-C na HDMI a USB: ÁNO  Pre pripojenie HDMI monitora alebo projektora: ÁNO  Pre pripojenie USB zariadení, napr. usb kľúč, ext. hdd a pod.: ÁNO  Kompatibilné s USB-C konektorom: ÁNO</p>	1

	<p>Vhodné pre: rozlíšenie 3840x2160 pri 60Hz s modelmi 11" iPad Pro, 12,9" iPad Pro, MacBook Pro 15"(2017 a novší), iMac Retina 5k, 27", iMac Retina 4k, 21,5"</p> <p>Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.mzone.sk/apple-usb-c-digital-av-multiport-adapter-muf82zm-a-14805">https://www.mzone.sk/apple-usb-c-digital-av-multiport-adapter-muf82zm-a-14805</a></p>	
USB kľúč 206	<p>Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0)  Konektor: USB-A a USB-C  Kapacita: 256 GB,  Šifrovanie: 128bitové AES  OTG: ÁNO  S pútkom na kľúče: ÁNO  Materiál: Kov  Farba: preferovaná strieborná  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/sandisk-ultra-dual-drive-luxe-256gb-d5838635.htm">https://www.alza.sk/sandisk-ultra-dual-drive-luxe-256gb-d5838635.htm</a></p>	15
USB kľúč 207	<p>Kapacita úložiska: 128 GB  Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0)  Konektor: USB-A  Rýchlosť čítania: min. 200 MB/s  Rýchlosť zápisu: min. 60 MB/s  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/kingston-datatraveler-kyson-128gb-d6121218.htm">https://www.alza.sk/kingston-datatraveler-kyson-128gb-d6121218.htm</a></p>	5
Tlačiareň 207	<p>Technológia tlače: Atramentová  Farba tlače: Farebná  Formáty papiera: A4, A5, A6  Pripojenie: USB, WiFi, Bluetooth  Potlač CD/DVD: ÁNO  Tlač fotografií: ÁNO  Obojstranná tlač: ÁNO  Čítačka pamäťových kariet: ÁNO  Kopírovanie a skenovanie: ÁNO  Rýchlosť tlače čiernobielo: min. 15 obr./min.  Rýchlosť tlače farebne: min. 10 obr./min.  Rozlíšenie tlače: min. 4800 x 1200 DPI  Dotykový displej: ÁNO  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/canon-pixmat8352-cervena-d5670018.htm">https://www.alza.sk/canon-pixmat8352-cervena-d5670018.htm</a></p>	1
Tlačiareň 208	<p>Technológia tlače: Laserová  Farba tlače: Čiernobiela  AirPrint: ÁNO  Bezokrajová tlač: ÁNO  Google Print: ÁNO  Kopírovanie a skenovanie: ÁNO  Pripojenie: USB, WiFi  Formáty papiera: A4, A5, A6  Formáty obálok: B5  Rozlíšenie plochého skenera: min. 600 x 600 DPI  Rozlíšenie tlače: 1200 x 1200 DPI  Rýchlosť tlače čiernobielo: max. 20 str./min.  Informačný displej: ÁNO  Vstupný zásobník: min. 150 listov  Maximálne mesačné zaťaženie: 10 000 str./mesiac  Hmotnosť: max. 7,5 kg  Farba: preferovaná Čierna alebo Biela  Typ zásuvky: kompatib. pre Slovensko</p>	2

	Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.hpobchod.sk/productOpt.asp?konfId=4ZB83A&amp;gclid=EAIAIQobChMIhrPDy9-w8wIViON3Ch3d6QdjEAAAYAAEgKd1fD_BwE">https://www.hpobchod.sk/productOpt.asp?konfId=4ZB83A&amp;gclid=EAIAIQobChMIhrPDy9-w8wIViON3Ch3d6QdjEAAAYAAEgKd1fD_BwE</a>	
Redukcia HDMI - VGA	Typ prvého male konektora: HDMI Štandard prvého male konektora: HDMI 1.3 Typ prvého female konektora: D-Sub DE-15 (VGA) Zakončenie: Rovné Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/alzapower-hdmi-m-na-vga-f-01-m-leskla-cierna-d5663778.htm">https://www.alza.sk/alzapower-hdmi-m-na-vga-f-01-m-leskla-cierna-d5663778.htm</a>	1
Kamera 200	Uhol snímania: 360° Rozlíšenie videa: min 1920×1080 Vstavaný mikrofón: ÁNO, stereo Redukcia okolitého ruchu: ÁNO Autofocus: ÁNO Sledovanie tváre: ÁNO Korekcie pri slabom osvetlení: ÁNO Optický zoom: ÁNO Pop-up systém: ÁNO Podpora streamovania: ÁNO Počet snímačov: min 2 USB-C: min 1 Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/kandao-meeting-d5822183.htm?o=1">https://www.alza.sk/kandao-meeting-d5822183.htm?o=1</a>	1
Kamera 201	Uhol snímania: 360° Autofocus na hovoriacu osobu: ÁNO Počet integrovaných mikrofónov: min. 8 Reproduktor: ÁNO RJ-45: ÁNO WiFi: ÁNO HDMI: ÁNO USB-A: ÁNO SD slot pre nahrávanie: ÁNO Bluetooth diaľkový ovládač: ÁNO Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/kandao-meeting-pro-d6284835.htm?o=2">https://www.alza.sk/kandao-meeting-pro-d6284835.htm?o=2</a>	1
Chladiaca podložka pre notebook	Typ chladenia: Aktívny Počet ventilátorov: 2 Priemer ventilátora: 125 mm Napájanie: USB Max. podporovaná uhlopriečka notebooku: 15,6" Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/connect-it-ccp-2200-bk-cierna-d6103345.htm">https://www.alza.sk/connect-it-ccp-2200-bk-cierna-d6103345.htm</a>	1

## Časť 2 Náhradné diely

Názov položky	Opis	Počet kusov
Zdroj pre switch	Zdroj vhodný pre switch Cisco 9500-40X, model: PWR-C4-950WAC-R Power max rating: 950W Input-voltage range and frequency: AC 90 to 264 VAC, 47 to 63 Hz Input current: AC 10A at 115VAC, 5 A at 230VAC Output ratings: 12V at 79A, 12V at 3A Power cord rating: AC 15A Power-supply input receptacles: AC IEC 60320 C16	1

	Referenčný model: <a href="https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9500-series-switches/nb-06-cat9500-ser-data-sheet-cte-en.html">https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-9500-series-switches/nb-06-cat9500-ser-data-sheet-cte-en.html</a>	
Zdroj pre server	Zdroj vhodný pre server Cisco UCS C220 M5, model: UCSC-PSU1-1050W1 Referenčný model: <a href="https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/c/hw/C240M5/install/C240M5/C240M5_appendix_011.pdf">https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/c/hw/C240M5/install/C240M5/C240M5_appendix_011.pdf</a>	1

### Časť 3 PC a notebooky

Názov položky	Opis	Počet kusov
<b>Notebook 258</b>	<p>Uhlopriečka displeja: min. 17“ - 17,5”  Rozlíšenie displeja: min. 1920 x 1080 px  Procesor: min. AMD Ryzen 5 (min. 5xxxH)  Frekvencia procesora: min. 3,3 GHz  Grafická karta: min. Geforce RTX 3050  Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB  Typ pamäte: DDR4  Typ úložiska: SSD (M.2)  Kapacita úložiska: 512 GB  WiFi: ÁNO  HDMI: ÁNO  USB 3.2: min. 1  Thunderbolt / USB-C: min. 1  Webkamera: ÁNO  Operačný systém: Windows  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/asus-rog-strix-g17-g713qe-hx023t-original-black-kovovy-d6478845.htm">https://www.alza.sk/asus-rog-strix-g17-g713qe-hx023t-original-black-kovovy-d6478845.htm</a></p>	2
<b>Notebook 259</b>	<p>Uhlopriečka displeja: 13“ - 13,5”  Typ panela: IPS  Rozlíšenie displeja: Min. 2560 x 1600 px  Pomer strán displeja: 16:10  Typ displeja: lesklý  RAM: Min. 8 GB  Frekvencia RAM: min. 2133 MHz  Kapacita úložiska: Min. 256 GB  Typ úložiska: SSD  Procesor: min. Apple M1  Počet jadier procesora: Min. 8  Grafická karta: integrovaná  Operačný systém: preferovaný Mac OS (alebo Windows)  Thunderbolt: min. 2 x  Display Port: min. 1  Nabíjanie cez USB-C: ÁNO  Webkamera: ÁNO  Rozlíšenie webkamery: min. 720p  Podsvietená klávesnica: ÁNO  3.5 mm jack: ÁNO  Bluetooth: min. 5.0  WiFi: ÁNO (v.6)  Mikrofón: ÁNO, min. 3 x  Stereo reproduktory: ÁNO  Výdrž batérie: Min. 17 h  Snímač otlakov prstov: ÁNO</p>	1

	<p>Jazyk klávesnice: SK, EN  Hmotnosť: Max. 1,4 kg  Snímač okolitého osvetlenia: ÁNO  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.mzone.sk/apple-macbook-pro-13-256gb-space-grey-apple-m1-chip-with-8-core-cpu-and-8-core-gpu-myd82sl-a-16798">https://www.mzone.sk/apple-macbook-pro-13-256gb-space-grey-apple-m1-chip-with-8-core-cpu-and-8-core-gpu-myd82sl-a-16798</a></p>	
<b>Notebook 260</b>	<p>Uhlopriečka displeja: max. 14"  Typ displeja: antireflexný  Operačná pamäť: min. 32 GB  Frekv. procesora: min. 2.4 GHz  SSD-kapacita: min. 1000 GB  Operačný systém: Windows (preferovaný Windows 10 Pro)  Certifikácia Windows 11: ÁNO  Multidotykový displej: min. 2  Podpora stylusu: ÁNO  Referenčný model (alebo ekvivalent):  <a href="https://www.alza.sk/asus-zenbook-duo-ux482?dq=6309589&amp;visited=1">https://www.alza.sk/asus-zenbook-duo-ux482?dq=6309589&amp;visited=1</a></p>	1
<b>Notebook 261</b>	<p>Uhlopriečka displeja: 15" - 16"  Displej: dotykový  Rozlíšenie displeja: min. 3840x2160  Podsvietená klávesnica: ÁNO  Procesor: min. Intel® Core™ i9  Grafická karta: Integrovaná  Operačná pamäť: DDR4  Veľkosť operačnej pamäte: 8-16GB  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska: 256GB  Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO  Display Port: ÁNO  HDMI: ÁNO  Referenčný model alebo ekvivalent:  <a href="https://www.lenovo.com/sk/sk/laptops/yoga/yoga-2-in-1-series/Yoga-9-15IMH5/p/88YGC901503">https://www.lenovo.com/sk/sk/laptops/yoga/yoga-2-in-1-series/Yoga-9-15IMH5/p/88YGC901503</a></p>	2
<b>Notebook 262</b>	<p>Uhlopriečka displeja: 14 "  Rozlíšenie displeja: 1920 × 1080 px  Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska: 1,000 GB  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/dell-inspiron-14z-5406-touch-grey-d6249314.htm?o=1">https://www.alza.sk/dell-inspiron-14z-5406-touch-grey-d6249314.htm?o=1</a></p>	1
<b>Notebook 263</b>	<p>Rozlíšenie: min. 1920×1080 px  Uhlopriečka displeja: 15.6"  Pomer strán: 16:9  Typ procesora: min. Intel Core i5  Počet jadier procesora: 4  Operačná pamäť: DDR4  Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB  Operačný systém: preferovaný Windows 10  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska: min. 512 GB  Windows 11 kompatibilný: ÁNO  Webkamera: min. 720 px  USB-C: min. 1  USB 3.0: min. 2  Grafické vstupy: HDMI</p>	1

	<p>Audio: Combo Audio Jack;  Bluetooth: ÁNO (v5.1)  WIFI: ÁNO (min. 802.11ax (WIFI 6))  Slúchadlový výstup: ÁNO  Numerická klávesnica: ÁNO  Napájací adaptér: ÁNO  Referenčný model alebo ekvivalent:  <a href="https://m.alza.sk/lenovo-thinkbook-15-g2-itl-d6297008.htm">https://m.alza.sk/lenovo-thinkbook-15-g2-itl-d6297008.htm</a></p>	
<b>Notebook 264</b>	<p>Typ: konvertibilný NB – tablet PC  Uhlopriečka displeja: 15,6"  Displej: dotykový, antireflexný  Typ panela: IPS  Rozlíšenie displeja: 1920 × 1080  Pomer strán: 16:9  Konštrukcia: preklopiteľný, 2 v 1, maximálne preklopenie klávesnice, umožní použiť NB ako tablet  Procesor: min. Intel Core i7 10510U  Typ operačnej pamäte: DDR4  Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB  Grafická karta: dedikovaná (min. NVIDIA GeForce MX330)  Pamäť grafickej karty: min. 4GB  Typ úložiska: SSD (NVME)  Kapacita úložiska: 1000 GB  Podsvietená klávesnica: ÁNO  Numerická klávesnica: ÁNO  Webkamera: 720px  Grafický výstup: HDMI  USB 3.2 Gen 1: min. 2  USB-C: min. 1  Combo Audio Jack: ÁNO  Možno nabíjať cez USB-C: ÁNO  Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO  Čítačka pamäťových kariet: ÁNO  Stylus vo výbave + podpora pre Stylus: ÁNO  WiFi: ÁNO (min. v6 (802.11ax))  Bluetooth: ÁNO (v5.0)  Optická mechanika: NIE  Lokalizácia: SK+CZ  Operačný systém: Win10  Certifikácia: kompatibilný pre Win 11  Materiál: kov a plast  Farba: preferovaná strieborná, sivá alebo čierna  Požadovaná záruka: min. 2 roky  Výdrž batérie: min. 12h  Batéria: 48W  Hmotnosť: max. 2 kg  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/hp-envy-x360-15-ed0902nc-natural-silver-d6164176.htm">https://www.alza.sk/hp-envy-x360-15-ed0902nc-natural-silver-d6164176.htm</a></p>	1
<b>Notebook 265</b>	<p>Uhlopriečka displeja: min. 14"  Displej: IPS, FULL HD  LED podsvietenie displeja: ÁNO  Rozlíšenie: 1920x1080  Procesor: min. AMD Ryzen TM 54500U  Veľkosť operačnej pamäte: 8GB  Typ pamäte: DDR4</p>	1

	<p>Max pamäť: možnosť zvýšenia na 32GB  Kapacita úložiska: 256GB  Rozhranie disku: M.2SSD PCIe NYMe  USB – C: min. 1  USB 3.1 GEN 1: min. 2  USB 2.00: min. 1  HDMI: min. 1  Referenčný model alebo ekvivalent: HP Pro Book 445 G7</p>	
<b>Notebook 266</b>	<p>Uhlopriečka displeja: 14”  Rozlíšenie displeja: min. 1920 x 1080 px  Procesor: min. AMD Ryzen 3  Počet jadier procesora: min. 2  Frekvencia procesora: min. 2 GHz  Boost frekvencia procesora: min. 3,4 GHz  L3 Cache: Min. 4MB  Kapacita úložiska: min. 128 GB  Typ úložiska: SSD  Veľkosť operačnej pamäte: min. 4GB  Typ operačnej pamäte: DDR4  Grafická karta: integrovaná  Klávesnica: SK  WiFi: ÁNO  Bluetooth: ÁNO  USB-A: min. 3 (z toho USB 3: min. 2)  Webkamera: ÁNO (min. 720p)  HDMI: ÁNO  RJ-45: ÁNO  3,5 mm jack: ÁNO  OS: Windows  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-v15-iron-grey-82c7000tck">https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-v15-iron-grey-82c7000tck</a></p>	2
<b>Notebook 267</b>	<p>Uhlopriečka displeja: 15.6 "  Displej: Full HD, široký pozorovací uhol, matný  Rozlíšenie displeja: 1920x1080  Podsvietená klávesnica: ÁNO  Procesor: min. Intel Core i5-11300H  Grafická karta: min. Nvidia GeForce MX 450 2 GB  Operačná pamäť: DDR4  Veľkosť operačnej pamäte: maximálna konfigurácia 32 GB  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska: 512 GB  Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO  DisplayPort: ÁNO  WiFi: ÁNO  Bluetooth: ÁNO  USB 3.2: min. 1  USB 3.2 Typ-C: min. 1  LAN(RJ-45): ÁNO  HDMI: ÁNO  Optická mechanika: NIE  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://notebooky-dell.sk/dell-vostro-5510/m09mj/1135">https://notebooky-dell.sk/dell-vostro-5510/m09mj/1135</a></p>	1
<b>Notebook 268</b>	<p>Počet jadier procesora: min. 8  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska: 1 TB (1024 GB)</p>	1

	<p>Operačná pamäť: 16 GB  Uhlopriečka displeja: 16''  Rozlíšenie displeja: min. 3000×1900 px  Grafická karta: Dedikovaná, 4 GB  WiFi: ÁNO  Bluetooth: ÁNO  Pripojenie: USB-C  Dodatočné príslušenstvo: redukcia (kábel) USB-C na HDMI, USB-C na VGA</p>	
<b>Notebook 269</b>	<p>Uhlopriečka displeja: 13" - 13,5"  Displej: Retina s LED podsvietením, IPS  Rozlíšenie: min. 2560x1600  True Tone: ÁNO  Processor: min. Apple M1  Počet jadier procesora: min. 8 (4 výkonnostné jadrá + 4 úsporné jadrá)  GPU: 8 jadrové, 16 jadrový Neural Engine  Veľkosť operačnej pamäte: min. 8 GB  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska: min. 512GB  Thunderbolt/USB4: min. 2  Display Port: min. 1  Thunderbolt3: min. 1  USB 3.1 Gen.2: min. 1  Kamera: vstavaná, min. HD 720p  Face time: ÁNO  Podsvietená klávesnica: ÁNO  Lokalizácia: Slovenská  Magic Keyboard: ÁNO  Touch Bar: ÁNO  Snímač Touch ID: ÁNO  Snímač okolitého osvetlenia: ÁNO  Výstup pre sluchadlá 3,5mm: ÁNO  Stereo reproduktory: ÁNO  Bluetooth: ÁNO (5.0)  Wifi: ÁNO (v6, 802.11ax)  Batéria: min. 58,2 Wh lítium-polymérová  Výdrž batérie: min. 17 hod.  Hmotnosť: max. 1,4 kg  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="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">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</a></p>	1
<b>Notebook 270</b>	<p>Uhlopriečka: 14",  Rozlíšenie: min. 1920x1080 px  Display: IPS, matný  Processor: min. AMD Ryzen7, min Zen2, 4. generácia  Počet jadier: min. 8  Frekvencia procesora: min. 1,8 GHz  Automatické pretaktovanie: ÁNO  Podpora virtualizácie: ÁNO  Operačná pamäť: DDR4  Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB  Typ úložiska: SSD  Rozhranie disku: PCIe NVMe  Kapacita úložiska: min. 1 TB  Grafická karta: min. NVIDIA GeForce GTX 1650</p>	1

	<p>Bluetooth: ÁNO ( 5.2)  Wifi: ÁNO (v6, 802.11ax)  USB-C: min. 1  USB 3.2 Gen1: min. 2  HDMI: min. 1  Combo jack: ÁNO  USB port kompatibilný s: acer 12port minidock  Webkamera: min. 720px  Podsvietená klávesnica: ÁNO  čítačka odtlačkov prstov: ÁNO  Operačný systém: Windows  Batéria: min.59 Wh, 4 článková  Nabíjanie: možnosť nabíjať cez USB-C  Váha: max. 1,4 kg  Konštrukcia: celokovová  Záruka: min. 3 roky  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/EN/acer-swift-x-safari-gold-all-metal-d6681869.htm">https://www.alza.sk/EN/acer-swift-x-safari-gold-all-metal-d6681869.htm</a></p>	
<b>Notebook 271</b>	<p>Uhlopriečka displeja: 15" - 16"  Displej: dotykový  Rozlíšenie displeja: min. 2560×1600  Podsvietená klávesnica: ÁNO  Procesor: min. AMD Ryzen 5 5600 H  Grafická karta: Integrovaná  Operačná pamäť: DDR4  Veľkosť operačnej pamäte: min. 16GB  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska: 512GB  Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO  DisplayPort: ÁNO  WiFi: ÁNO  Bluetooth: ÁNO  USB 3.2: min. 1  USB 3.2 Typ-C: min. 1  LAN(RJ-45): ÁNO  HDMI: ÁNO  Optická mechanika: NIE  Referenčný model alebo ekvivalent:  <a href="https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-legion-5-pro-16ach6h-stingray-white-82jq00enck">https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-legion-5-pro-16ach6h-stingray-white-82jq00enck</a></p>	1
<b>Notebook 272</b>	<p>Uhlopriečka displeja: 15,6"  Displej: FHD, Matný ,SVA WLED, LCD  Rozlíšenie displeja: 1920x1080px  Procesor: min. Intel Core i3-1005G1  Veľkosť operačnej pamäte: 8GB  Typ operačnej pamäte: DDR4  Typ úložiska: M.2 PCIe SSD  Kapacita úložiska: 250 - 256GB  Grafická karta: Integrovaná(min. Intel UHD Graphics)  WiFi: ÁNO  Bluetooth: ÁNO  USB 2.0: ÁNO  USB 3.1: ÁNO  LAN(RJ-45): ÁNO  HDMI: ÁNO</p>	1

	<p>Optická mechanika DVD-RW: ÁNO  Webkamera: ÁNO  Numerická klávesnica: ÁNO  Lokalizácia klávesnice – SK  Kensington: ÁNO  TPM modul: ÁNO  Operačný systém: Win10  Hmotnosť: max. 1,8 kg  Farba: preferovaná strieborná alebo čierna  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.hp-shop.sk/produkty/hp-250-g7-asteroid-silver-1q3m5es">https://www.hp-shop.sk/produkty/hp-250-g7-asteroid-silver-1q3m5es</a></p>	
<b>Notebook 273</b>	<p>Processor: min. AMD Ryzen 5  Grafická karta: Integrovaná  Operačná pamäť: DDR4  Veľkosť operačnej pamäte: min. 8GB  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska: 256GB  Čítačka odtlačkov prstov: nie  DisplayPort: ÁNO  HDMI: ÁNO  DVD mechanika: NIE  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/hp-prodesk-405-g6-dm-d6403577.htm">https://www.alza.sk/hp-prodesk-405-g6-dm-d6403577.htm</a></p>	1
<b>Notebook 274</b>	<p>Processor: min. Intel Core i5 1035G1 Ice Lake  Počet jadier procesora: min 4  Uhlopriečka: 14“  Pomer strán: 16:9  Typ displeja: IPS matný  Rozlíšenie displeja: min 1920x1080 px  RAM: DDR4  Veľkosť RAM: min 8GB  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska: min. 512 GB  Kompatibilita: Windows 11  Webkamera: min 720 px  USB-C: min. 1  USB 3.2: min. 1  USB 2.0: min. 1  Thunderbolt 3: ÁNO  HDMI: ÁNO  WiFi 6: ÁNO  Audio výstup (na slúchadlá): ÁNO  Vstup na mikrofón: ÁNO  Výdrž batérie: min. 11 h  Hmotnosť: max. 1kg  Podsvietená klávesnica: ÁNO  Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO  Bluetooth: ÁNO (v5.0)  Farba: preferovaná biela  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/acer-swift-5-moonstone-white-full-magnesium-d6377620.htm">https://www.alza.sk/acer-swift-5-moonstone-white-full-magnesium-d6377620.htm</a></p>	2
<b>Stolný počítač 202</b>	<p>Typ: All-in-One  Frekvencia procesora: min. 2.1 GHz  Dotykový displej: ÁNO  Myš a klávesnica: ÁNO</p>	4

	<p>Wifi: ÁNO  LAN: ÁNO  Operačná pamäť: min. 16 GB</p> <p>Referenčný model alebo ekvivalent:  <a href="https://www.alza.sk/asus-zen-m5401wuat-ba034t-black-d6480724.htm">https://www.alza.sk/asus-zen-m5401wuat-ba034t-black-d6480724.htm</a></p>	
<b>Pracovná stanica 220</b>	<p>Typ: Kancelársky  Processor: min. Intel Core i5 11400 Rocket Lake  Počet jadier CPU: min. 6  Cache CPU: min. 12 MB  Frekvencia CPU: min. 2,6 GHz  Boost frekvencia CPU: min. 4,4 GHz  Podpora virtualizácie: ÁNO  Hyperthreading: ÁNO  Max TDP: 65 W  Grafická karta: integrovaná  RAM: DDR4  Veľkosť RAM: Min. 16 GB  Frekvencia RAM: Min. 2666 MHz  Úložisko: SSD  Kapacita SSD: Min. 1000 GB  Rozhranie SSD: interné M.2 (PCIe 3.0 4x NVMe)  HDMI: ÁNO  DisplayPort: ÁNO  LAN: ÁNO  Zvukový výstup: ÁNO  WiFi: ÁNO  Optická mechanika: ÁNO  USB 2.0: Min. 4 x  USB 3.2 gen 2: Min. 2 x  USB-C: ÁNO  Skrinka: Midi Tower  Operačný systém: bez OS  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/alza-topoffice-i5-ssd_1?dq=6639358">https://www.alza.sk/alza-topoffice-i5-ssd_1?dq=6639358</a></p>	1
<b>Pracovná stanica 221</b>	<p>Typ zostavy: mini PC  Typ úložiska: SSD  Úložisko: min. 256 GB  Frekvencia procesora: min. 2 GHz  Optická mechanika: ÁNO  Operačný systém: preferovaný Windows 10  Mýš: ÁNO  Klávesnica: ÁNO  Referenčný model alebo ekvivalent:  <a href="https://www.alza.sk/acer-aspire-xc-830-d5851732.htm">https://www.alza.sk/acer-aspire-xc-830-d5851732.htm</a></p>	1
<b>Pracovná stanica 222</b>	<p>Processor: min. Intel Core i3 10100  Počet jadier procesora: min. 4  Frekvencia procesora: min. 3,6 GHz  Cache: min. 6 MB  Grafická karta: integrovaná  Kapacita úložiska: min. 256 GB  Typ úložiska: SSD  Veľkosť operačnej pamäte: 8 GB  Typ operačnej pamäte: DDR4  Frekvencia pamäte: min. 2666 MHz</p>	8

	<p>Počet RAM slotov: min. 2  VGA: ÁNO  HDMI: ÁNO  Bluetooth: ÁNO  WiFi: ÁNO  USB-A: min. 8 (z toho USB 3: min. 4 )  LAN: ÁNO  Výstup na slúchadlá/reproduktor: ÁNO  Vstup na mikrofón: ÁNO  Operačný systém: Windows  Referenčný model alebo ekvivalent:  <a href="https://www.extremepcshop.sk/cena/pc-hp-slim-s01-pf1007nc-core-i3-10100-4-core-8gb-ddr4-2666-512-gb-ssd-nvme-uma-wifibt-wi-keymou-win10_x957206.htm">https://www.extremepcshop.sk/cena/pc-hp-slim-s01-pf1007nc-core-i3-10100-4-core-8gb-ddr4-2666-512-gb-ssd-nvme-uma-wifibt-wi-keymou-win10_x957206.htm</a></p>	
<b>Pracovná stanica 223</b>	<p>Typ skrine: Tower  Procesor: min. Intel Core i7 10.gen  Počet jadier procesora: min. 8  Frekvencia procesora: min. 2,9 GHz  Cache: min. 16 MB  Grafická karta: integrovaná  Kapacita úložiska: min. 500 GB  Typ úložiska: SSD  Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB  Typ operačnej pamäte: DDR4  Frekvencia pamäte: min. 2666 MHz  Počet RAM slotov: min. 2  DisplayPort: ÁNO  HDMI: ÁNO  Bluetooth: ÁNO  WiFi: ÁNO  Čítačka pamäťových kariet: ÁNO  USB-A: min. 8 (z toho USB 3: min. 4)  LAN: ÁNO  Optická mechanika: ÁNO (DVD±RW)  Výstup na slúchadlá/reproduktor: ÁNO  Vstup na mikrofón: ÁNO  Operačný systém: Windows  Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-v50t-twr-11ed004bck">https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-v50t-twr-11ed004bck</a></p>	1
<b>Pracovná stanica 224</b>	<p>Šasi: All-in-One, výškovo nastaviteľné  Uhlopriečka: 23,5" - 24"  Rozlíšenie: min. 1920x1080  Display: IPS, matný, dotykový  Procesor: min. Intel Core i7-10700  Počet jadier: min. 8  Operačná pamäť: DDR4  Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB  Typ úložiska: M.2 PCIe SSD  Kapacita úložiska: min. 512 GB  Grafická karta: integrovaná ( min. Intel UHD 630)  Bluetooth: ÁNO  Wifi: ÁNO  Porty zadné:  HDMI: min. 1  USB 3.2: min. 4</p>	1

	USB-C: min. 1 Combo Audio Jack: min. 1 Display Port(1.4): min. 1 LAN(RJ-45): ÁNO Predné a bočné porty: USB 3.2: min. 1 USB 3.2-C: min. 1 Váha: max. 10,4 kg Záruka: min. 3 roky Čítačka kariet: ÁNO Operačný systém: Windows  Klávesnica v balení: ÁNO Pripojenie: Wifi (USB prijímač) Lokalizácia: SK  Myš v balení: ÁNO Pripojenie: Wifi (USB prijímač) Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.hp-shop.sk/produkty/hp-eliteone-800-g6-24-273c5ea">https://www.hp-shop.sk/produkty/hp-eliteone-800-g6-24-273c5ea</a>	
<b>Pracovná stanica 225</b>	Typ zostavy: All In One PC Uhlopriečka: 23.8" Rozlíšenie: min. 1920 × 1080 Typ panela: IPS Procesor: min. AMD Ryzen 5 3500U, 3.7 GHz Počet jadier procesora: min. 4 Cache procesora: min. 6MB Grafická karta: min. AMD Radeon Vega 8 Veľkosť operačnej pamäte: min 8GB Typ operačnej pamäte: DDR4 Typ úložiska: SSD Veľkosť úložiska: min. 512GB WiFi: ÁNO HDMI: ÁNO USB 3.2: min. 2 USB 2.0: min. 2 Myš a Klávesnica súčasť balenia: ÁNO Kompatibilita: Windows 11 Hmotnosť: max. 7kg Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/lenovo-ideacentre-3-24ada6-black-d6723070.htm">https://www.alza.sk/lenovo-ideacentre-3-24ada6-black-d6723070.htm</a>	2

#### Časť 4 Sieťové prvky

Názov položky	Opis	Počet kusov
<b>Router 200</b>	Kompatibilita: UniFi Network Controller CPU: min. 4-jadrový RAM: min. 4GB Prenosová rýchlosť LAN portov: 1 Gbit/s Hmotnosť: max. 4000 g RJ-45: min. 8 ks Šírka: Max. 450 mm Výška: Max. 50 mm Hĺbka: Max. 290 mm	1

	Podpora VLAN: ÁNO IDS/IPS: ÁNO DPI: ÁNO Endpoint scanning: ÁNO Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/ubiquiti-unifi-dream-machine-pro-d5787789.htm">https://www.alza.sk/ubiquiti-unifi-dream-machine-pro-d5787789.htm</a>	
<b>Prístupový bod 200</b>	Kompatibilita: UniFi Network Controller WiFi typ: min. WiFi 5 Rýchlosť prenosu: min. 1160 Mb/s Typ: Dual-Band LAN konektor: min. 1 × Počet vnútorných antén: min. 2 ks Zisk antény: min. 3 dBi Power over Ethernet (PoE): ÁNO Maximálny počet SSID: min. 4 ks Hmotnosť: max. 200 g Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/ubiquiti-unifem-uap-ac-lite-d4016827.htm">https://www.alza.sk/ubiquiti-unifem-uap-ac-lite-d4016827.htm</a>	3
<b>Switch 200</b>	Počet 10 Gb/s SFP+ portov: min. 8 Spínacia kapacita: min. 20 Gb/s × počet 10 Gb/s portov + 2 Gb/s × počet 1 Gb/s portov Úchyty do 19" racku: ÁNO Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://mikrotik.com/product/crs309_1g_8s_in">https://mikrotik.com/product/crs309_1g_8s_in</a>	2
<b>Switch 201</b>	Typ: WiFi 6 Pásmo: 2.4 GHz a 5 GHz Rýchlosť pren.: min. 1775 Mb/s LAN: min 4 WAN: min 1 OneMesh: ÁNO Referenčný model alebo ekvivalent: <a href="https://www.alza.sk/tp-link-archer-ax20-d6159934.htm">https://www.alza.sk/tp-link-archer-ax20-d6159934.htm</a>	5