

## Opis predmetu zákazky

## IKT zariadenia – 012/23 - 24

Technická špecifikácia:

## Časť 1 - IKT zariadenia

Názov položky	Opis	Počet kusov
Disk 706	Typ úložiska: HDD Formát: 2.5 Kapacita úložiska v GB: 2000 Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 Konektor: Micro USB-B Minimálna rýchlosť zápisu: 5400 Minimálna rýchlosť čítania: 5400 Púzdro: Poznámka: Obsah balenia - Kábel  Ref. model: <a href="https://www.alza.sk/wd-elements-portable-2-tb-cierny-d4945002.htm#parametry">https://www.alza.sk/wd-elements-portable-2-tb-cierny-d4945002.htm#parametry</a> alebo ekvivalent	1
Flash disk 715	Kapacita úložiska: 128 Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 Konektor: USB-A Minimálna rýchlosť zápisu: 60 Minimálna rýchlosť čítania: 400 Poznámka: Materiál: kov Vodoodolnosť: vodoodolný  Ref. model: <a href="https://www.alza.sk/samsung-usb-3-1-128gb-bar-plus-titan-grey-d5825091.htm">https://www.alza.sk/samsung-usb-3-1-128gb-bar-plus-titan-grey-d5825091.htm</a> alebo ekvivalent	2
Externý disk 716	Typ úložiska: HDD Formát: 2.5 Kapacita úložiska v GB: 2000 Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 Konektor: Micro USB-B Minimálna rýchlosť zápisu: Minimálna rýchlosť čítania: Púzdro: ÁNO  Ref. model: <a href="https://www.alza.sk/wd-elements-portable-2-tb-cierny-d4945002.htm">https://www.alza.sk/wd-elements-portable-2-tb-cierny-d4945002.htm</a> alebo ekvivalent	2
SSD 731	Typ úložiska: SSD Formát: Kapacita úložiska v GB: 2000 Rozhranie:	2

	<p>Konektor: USB-C  Minimálna rýchlosť zápisu: 2000  Minimálna rýchlosť čítania: 2000  Púzdro:  Poznámka: Rozhranie: USB 3.2 Gen 2x2, NVMe IP 55:  ÁNO Pogumovaný: ÁNO Hmotnosť: max. 110g  Rozmery: max. 5.73 x 1.02 x 11.03 cm</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/sandisk-extreme-pro-portable-ssd-2-tb-d6231504.htm">https://www.alza.sk/sandisk-extreme-pro-portable-ssd-2-tb-d6231504.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	
Obal na notebook 717	<p>Vhodný pre notebook: ASUS Vivobook X540U  Typ obalu: Púzdro  Maximálna uhlopriečka notebooku: 15,6  Hĺbka: 1 cm  Šírka: 28,5 cm  Výška: 40 cm  Materiál: neoprén  Farba: čierna, modrá Uzatváranie: bez zipsu</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/hp-protective-reversible-black-blue-sleeve-15-6-d7383961.htm">https://www.alza.sk/hp-protective-reversible-black-blue-sleeve-15-6-d7383961.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Obal 737	<p>Typ obalu: Brašna  Maximálna uhlopriečka notebooku: 15,6  Materiál: Nezáleží  Nastaviteľné ramenné popruhy: ÁNO  Uzatváranie: Zips  Vrecká: Vonkajšie  Ucho: ÁNO  Vodeodolné: ÁNO  Integrovaný USB port:  2 samostatné úložné priestory  hlavný na samotný ntb s istením a druhý na adaptér a príslušenstvo  odnímateľný ramenný pás</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/trust-atlanta-laptop-bag-15-6-eco-d6834547.htm?o=4">https://www.alza.sk/trust-atlanta-laptop-bag-15-6-eco-d6834547.htm?o=4</a>  alebo ekvivalent</p>	4
Batoch na notebook 718	<p>Vhodný pre notebook: ASUS Vivobook X540U  Typ obalu: Batoch  Maximálna uhlopriečka notebooku: 15.6  Hĺbka: 12 cm  Šírka: 40 cm  Výška: 58 cm  Materiál: Polyester  Nastaviteľné ramenné popruhy: ÁNO  Uzatváranie: Zips  Vrecká: Vonkajšie  Ucho: ÁNO</p>	1

	<p>Vodeodolné: ÁNO  Integrovaný USB port:  Určenie: unisex  Materiál: polyester, polyuretán  Farba: modrá  Vlastnosti: ergonomicky tvarovaný chrbát, s vreckom na fľašu  Vrecká: vnútorné, vonkajšie, s organizérom  Príslušenstvo: s obalom proti dažďu</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/riva-case-5321-15-6-modry-d5819727.htm">https://www.alza.sk/riva-case-5321-15-6-modry-d5819727.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	
PowerBank 720	<p>Opis zariadenia: Powerbanka pre mobilné telefóny, tablety a notebooky,  kapacita 30 000 mAh  LED indikácia stavu, displej  Schopnosť rýchlonabíjania (typy: USB Power Delivery, Qualcomm Quick Charge 3.0 a Samsung Adaptive Fast Charging);  Vstupy: Micro USB, USB-C a Lightning, vstupný prúd 2,4 A;  Výstupy (4+): USB-A, USB-C, Lightning a Micro USB, výstupný prúd 5 A, výstupné napätie 20 V,  Min. výkon drôtového nabíjania 65 W  farba čierna  Kábel: USB-C</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/baseus-amblight-65w-quick-charge-power-bank-3000mah-black-type-c-usb-c-100w-cable-1m-d5890478.htm#popis">https://www.alza.sk/baseus-amblight-65w-quick-charge-power-bank-3000mah-black-type-c-usb-c-100w-cable-1m-d5890478.htm#popis</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Myš 721	<p>Pripojenie: Bezdrôtová  Rozhranie: Bluetooth  Vhodná pre: Pravákov  Citlivosť (DPI, min.): 4000  Technológia: Laserová  Počet tlačidiel: 6  Zmena DPI na tlačidlo:  Kovové koliesko s funkciou odomknutia aretacie (Hyperscroll),  V balení USB prijímač</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/logitech-mx-anywhere-3-graphite-d6131198.htm">https://www.alza.sk/logitech-mx-anywhere-3-graphite-d6131198.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	3
Myš 724	<p>Pripojenie: Bezdrôtová  Rozhranie: Bluetooth  Zmena DPI na tlačidlo:  S viacdotykovým povrchom  Integrovaná batéria</p>	3

	<p>Kábel USB-C na Lightning</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.istores.sk/apple-magic-mouse-black-multi-touch-surface_d132610.html">https://www.istores.sk/apple-magic-mouse-black-multi-touch-surface_d132610.html</a>  alebo ekvivalent</p>	
Trackpad 725	<p>Opis zariadenia: Trackpad Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: apple macbook air Poznámka: Bluetooth, Lightning port, Force Touch, technológia Multi-Touch</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.istores.sk/apple-magic-trackpad-black-multi-touch-surface_d132599.html">https://www.istores.sk/apple-magic-trackpad-black-multi-touch-surface_d132599.html</a>  alebo ekvivalent</p>	3
Slúchadlá 733	<p>Vyhotovenie: Na uši  Konštrukcia: Uzatvorená  Skladacia konštrukcia: ÁNO  Otočné mušle: ÁNO  Mikrofón: ÁNO  Typ pripojenia: 3,5 mm Jack  Vedenie kábla: Jednostranné  Odnímateľný kábel: ÁNO  Dĺžka kábla: 1,2  S ovládaním hlasitosti: ÁNO  Minimálna frekvencia slúchadiel: 20 Hz  Konštrukcia mikrofónu: Sklápací  Minimálna frekvencia mikrofónu: 100 Hz</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/jbl-quantum-400-d5876151.htm">https://www.alza.sk/jbl-quantum-400-d5876151.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	7
USB hub 735	<p>Pripájací konektor: USB C  USB 3.2 gen 1 (počet portov): 3  USB 3.2 gen 2 (počet portov):  USB-C (počet portov): 1  HDMI (počet portov): 1  DisplayPort (počet portov): 1  LAN (RJ-45): ÁNO  Jack 3,5 mm: ÁNO  Čítačka pamäťových kariet:  Napájanie a dobíjanie notebooku:  Rýchlonabíjanie: ÁNO  Podpora viacerých monitorov: ÁNO</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/i-tec-usb-c-metal-nano-3-display-docking-station-power-delivery-100-w-d5894740.htm?o=1">https://www.alza.sk/i-tec-usb-c-metal-nano-3-display-docking-station-power-delivery-100-w-d5894740.htm?o=1</a>  alebo ekvivalent</p>	4
Set myš+klávesnica 738	<p>Pripojenie: Drôtová  Rozhranie: USB  Technológia myši: Optická</p>	4

	<p>Technológia klávesnice: Membránová  Typ klávesov: Nezáleží  Enter: Nezáleží  Podsvietené klávesy: NIE  Multimediálne klávesy: NIE  SK klávesnica  myš trojtlačítková  štandardné scrollovacie koliesko,  1000 dpi  USB pripojenie</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/lenovo-essential-wired-keyboard-and-mouse-combo-sk-d5877748.htm?o=70#parametry">https://www.alza.sk/lenovo-essential-wired-keyboard-and-mouse-combo-sk-d5877748.htm?o=70#parametry</a>  alebo ekvivalent</p>	
Klávesnica 723	<p>Pripojenie: Bezdrôtová  Rozhranie: Bluetooth  Technológia: Nezáleží  Jazyk: SK  Typ klávesov: Nezáleží  Enter: Nezáleží  Multimediálne klávesy: ÁNO</p> <p>Na nastavenie a používanie Touch ID na klávesnici  Kábel na nabíjanie USB-C / Lightning  Ref. model:  <a href="https://www.istores.sk/apple-magic-keyboard-s-touch-id-a-numericou-klavesnicou-cierne-klavesy-sk_d132643.html">https://www.istores.sk/apple-magic-keyboard-s-touch-id-a-numericou-klavesnicou-cierne-klavesy-sk_d132643.html</a>  alebo ekvivalent</p>	3
Klávesnica 743	<p>Pripojenie: Bezdrôtová  Rozhranie: Bluetooth  Technológia: Mechanická  Jazyk: Americká  Typ klávesov: Vysokoprofilové  Enter: Jenoriadkový  Podsvietené klávesy: ÁNO  Multimediálne klávesy: ÁNO  Regulácia jasú podsvietenia: ÁNO  Displej:  Poznámka: Rozhranie: Bluetooth, USB - C Numerický blok: Áno Vymeniteľné spínače: Áno Taktilné spínače: Áno Model spínačov: Gateron Blue resp. Ekvivalent</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/keychron-k4-gateron-hot-swappable-blue-switch-us-d6985603.htm?o=28">https://www.alza.sk/keychron-k4-gateron-hot-swappable-blue-switch-us-d6985603.htm?o=28</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Docking ST 742	<p>Pripájací konektor: USB C s PD 100W  USB 2.0 (počet portov): 2  USB 3.2 gen 1 (počet portov): 2  USB 3.2 gen 2 (počet portov):  USB-C (počet portov): 1x data only, 1x s PD  HDMI (počet portov): 1</p>	2

	DisplayPort (počet portov): 2 LAN (RJ-45): ÁNO Jack 3,5 mm: ÁNO Napájanie a dobíjanie notebooku: ÁNO Rýchlonabíjanie: ÁNO Podpora viacerých monitorov: ÁNO  Ref. model: <a href="https://www.alza.sk/i-tec-usb-c-metal-nano-3-display-docking-station-power-delivery-100-w-d5894740.htm?o=1">https://www.alza.sk/i-tec-usb-c-metal-nano-3-display-docking-station-power-delivery-100-w-d5894740.htm?o=1</a> alebo ekvivalent	
Prezentér 719	Opis zariadenia: Bezdrôtový prezentér, ergonomicky tvarovaný, s červeným laserovým ukazovadlom a indikátorom stavu batérie, plug-and-play bezdrôtovým prijímač (pripojenie cez USB) s dosahom minimálne 10 metrov Maximálny dosah: 15 m Pripojenie: USB prijímač Napájanie: batéria Vybavenie: červené laserové ukazovadlo, indikátor stavu batérie  Ref. model: <a href="https://www.alza.sk/logitech-wireless-presenter-r400-d138120.htm">https://www.alza.sk/logitech-wireless-presenter-r400-d138120.htm</a> alebo ekvivalent	2

## Časť 2 – Projektor, vizualizér

Názov položky	Opis	Počet kusov
Projektor 709	Opis zariadenia: Projektor Technológia projekcie: 3LCD Zdroj svetla: LED Rozlíšenie aspoň 1280x768 Formát obrazu: 16:10 Automatická korekcia náklonu Diaľkové ovládanie Min. projekčná vzdialenosť: 0.7 m Max. projekčná vzdialenosť: 8.2 m Vstavané reproduktory Svietivosť (ANSI): 3000 lúmenov Vstupy: HDMI, D-Sub, USB vstup Wi-Fi Hmotnosť výrobku max. 2 kg  Ref. model: <a href="https://www.datart.sk/projektor-epson-eb-1780w-3lcd-wxga-3d-16-10.html">https://www.datart.sk/projektor-epson-eb-1780w-3lcd-wxga-3d-16-10.html</a> alebo ekvivalent	3
Vizualizér 726	Vizualizér (kamera na dokumenty) Montážny systém: Stolík Rozlíšenie: 3840 x 2160, 4K s plynulým prehrávaním videa rýchlosťou 30 snímok za sekundu	1

	<p>Vstupy: HDMI, Jack 3,5 mm, VGA  Výstupy: HDMI, Jack 3,5 mm, VGA, SD/SDHC USB: Áno (A,B)  Napájanie: Adaptér  Funkcionalita: s funkciou nahrávania (na SD kartu)  Príslušenstvo: Diaľkový ovládač, USB kábel,  1/3.2" CMOS senzor  17-násobné optické zväčšenie  8-násobné digitálne zväčšenie na zaostrenie na jemné detaily  2x HDMI (vstup/výstup)  2x VGA (vstup/výstup)  2x 3,5 mm (vstup/výstup)  SD a USB porty pre externé úložisko Ovládanie cez USB a RS232  Automatické alebo manuálne zaostrenie</p> <p>Obsah balenia: napájací kábel, napájací adaptér, kábel HDMI, kábel USB, adaptéry mikroskopu (okuláre 28 mm, 31 mm, 33 mm, 34 mm), diaľkové ovládanie, antireflexná fólia, QSG</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.nay.sk/optoma-dc556-vizualizer">https://www.nay.sk/optoma-dc556-vizualizer</a>  alebo ekvivalent</p>	
--	---	--

### Časť 3 – Skener, tlačiareň, monitor

Názov položky	Opis	Počet kusov
Skener 714	<p>Skener – A4, stolný, plochý, prietahový a dokumentový skener, s podávačom duplex (Obojstranné skenovanie)  ADF s podávačom na 50 listov  optické rozlíšenie 600 x 600 DPI  rýchlosť skenovania až 25str./min.  skenovanie textov jednostranné skenovanie dokumentov dlhých až 3 m  korekcia krivého podania dokumentu hmotnosť max 3.7kg  pripojenie USB 3.0  Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: USB 3.0</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/epson-workforce-ds-1630-d4514529.htm">https://www.alza.sk/epson-workforce-ds-1630-d4514529.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Tlačiareň 728	<p>Farba tlače: Čiernobiela  Technológia tlače: Termosublímačná  Kopírovanie a skenovanie:  Automatická obojstranná tlač (duplex):  AirPrint:</p>	2

	<p>Tlač fotografií:  Prenosná: ÁNO  Fax:  Pripojenie: USB  Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 576  Formát papiera:  Formát obálky:  Automatický podávač (skener):  Obojstranný automatický podávač (skener):  Skenovanie do e-mailu:  Rozlíšenie plochého skenera:  Maximálna šírka: 184 mm  Maximálna výška: 142 mm  Maximálna hĺbka: 140 mm</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/xprinter-xp-v330n-bluetooth-dual-d5781806.htm">https://www.alza.sk/xprinter-xp-v330n-bluetooth-dual-d5781806.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	
Tlačiareň 732	<p>Farba tlače: Farebná  Technológia tlače: Atramentová  Kopírovanie a skenovanie: ÁNO  Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO  AirPrint: ÁNO  Tlač fotografií: ÁNO  Pripojenie: USB  Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 4800 x 1200  Formát papiera: A4 , A5 , A6  Maximálna šírka: 373 mm  Maximálna výška: 141 mm  Maximálna hĺbka: 319 mm  Pripojenie: USB, WiFi  Display: Dotykový  Čítačka pamäťových kariet: ÁNO  Oddelené farebné náplne: ÁNO  Rozlíšenie plochého skenera: 2400 x 4800 DPI  Rýchlosť tlače čiernobielo: min. 15 obr./min  Farebne: min. 10 obr./min  Vstupný zásobník: min. 100 listov  Hmotnosť: max. 6,6 kg  Súčasť balenia: Dokumentácia, Atramentové kazety,  Napájací kábel  Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/canon-pixma-ts8350a-cierna-d7004708.htm">https://www.alza.sk/canon-pixma-ts8350a-cierna-d7004708.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Monitor 736	<p>Uhlopriečka: 32  Typ rozlíšenia: Quad HD  Rozlíšenie (px): 2560x1440  Displej: nezáleží  Povrch displeja: Antireflexný  Pomer strán: 16:9  Obnovovacia frekvencia (min.): 75Hz  Konštrukcia: Rovná</p>	8



	Pivot: ÁNO Nastaviteľná výška: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 1 Poznámka: - VESA 100x100 Repro Stojan, pivot;  Ref. model: <a href="https://www.alza.sk/32-philips-325b1l-d6304435.htm#popis">https://www.alza.sk/32-philips-325b1l-d6304435.htm#popis</a> alebo ekvivalent	
Monitor 741	Uhlopriečka: 32 Rozlíšenie (px): minimálne 1920x1080 Displej: IPS Povrch displeja: Matný Pomer strán: 16:9 Obnovovacia frekvencia (min.): 75Hz Konštrukcia: Rovná Pivot: ÁNO Nastaviteľná výška: ÁNO HDMI (počet konektorov): minimálne 1 DisplayPort (počet konektorov): minimálne 1 Poznámka: Vesa 100x100, repro  Ref. model: <a href="https://www.alza.sk/32-philips-325b1l-d6304435.htm#popis">https://www.alza.sk/32-philips-325b1l-d6304435.htm#popis</a> alebo ekvivalent	2

#### Časť 4 – PC zostava a notebooky

Názov položky	Opis	Počet kusov
PC zostava 708	Veľkosť skrine: Midi Tower Počet jadier procesora: 6 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Frekvencia procesora: 2,5 Automatické pretaktovanie: ÁNO Hyperthreading: ÁNO Podpora virtualizácie: ÁNO Pamäť grafickej karty: 16 Model grafickej karty (min.): Intel UHD Graphics 730 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16 Počet slotov RAM (min.): 2 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 1000 Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO HDMI: 1 DisplayPort: 1 VGA D-SUB: 1	2

	<p>USB: 4  LAN (RJ-45): ÁNO  Operačný systém: Win</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/alza-topoffice-i5-alder-d7637926.htm">https://www.alza.sk/alza-topoffice-i5-alder-d7637926.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	
Notebook 707	<p>Uhlopriečka displeja: 14  Pomer strán: 16:10  Displej: Organic Light-Emitting Diode (OLED)  Rozlíšenie displeja: 1920*1200  Typ displeja: Lesklý  Svietivosť: 400 Nits  Počet jadier procesora (min.): 6  Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent  Frekvencia procesora (min.): 2,9  Grafická karta: Integrovaná  Pamäť grafickej karty (GB): 16  Model grafickej karty (min.): AMD Radeon 660M Graphics  Veľkosť operačnej pamäte: 16  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska (GB): 512  Konvertibilita: Preklopiteľný  HDMI (počet konektorov): 1  USB-C (počet konektorov): 2  USB (počet konektorov): 1  Thunderbolt 3 (USB-C) (počet konektorov): 2  Nabíjanie cez USB-C: ÁNO  Podsvietená klávesnica: ÁNO  Čítačka pamäťových kariet: ÁNO  Dotykový display: ÁNO  Podpora stylusu: ÁNO  Operačný systém: Windows  Celokovová (unibody) konštrukcia.  Výbava- TPM 2.0, Windows Hello</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/lenovo-yoga-7-14arp8-tidal-teal-celokovovy-aktivny-stylus-lenovo-d7746320.htm#parametry">https://www.alza.sk/lenovo-yoga-7-14arp8-tidal-teal-celokovovy-aktivny-stylus-lenovo-d7746320.htm#parametry</a>  alebo ekvivalent</p>	1
Notebook 713	<p>Uhlopriečka displeja: 14 palcov  Pomer strán: 16:9  Displej: In-Plane Switching (IPS)  Rozlíšenie displeja: 1920 x 1200  Typ displeja: Antireflexný  Počet jadier procesora (min.): 8  Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent  Frekvencia procesora (min.): 2 Ghz  Grafická karta: Integrovaná</p>	1

	<p>Pamäť grafickej karty (GB):  Model grafickej karty (min.): AMD Radeon graphics  Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska (GB): 512 GB  Konvertibilita: Pevný (klasický notebook)  HDMI (počet konektorov): 1  DisplayPort (počet konektorov):  Mini DisplayPort (počet konektorov):  VGA (počet konektorov):  LAN (RJ-45):  USB-C (počet konektorov): 2  USB (počet konektorov): 2  Optická mechanika: môže byť externá  Podsvietená klávesnica: ÁNO  Operačný systém: Windows  Poznámka: Možnosť napojiť na dokovaciu stanicu.</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-thinkpad-l14-gen3-21c1002jck">https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-thinkpad-l14-gen3-21c1002jck</a>  alebo ekvivalent</p>	
Notebook 730	<p>Uhlopriečka displeja: 15,6  Pomer strán: 16:9  Displej: In-Plane Switching (IPS)  Rozlíšenie displeja: 1920 x 1080  Typ displeja: Antireflexný  Počet jadier procesora (min.): 8  Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent  Veľkosť operačnej pamäte: 16  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska (GB): 1000  Konvertibilita: Pevný (klasický notebook)  HDMI (počet konektorov): 1  LAN (RJ-45): ÁNO  USB-C (počet konektorov): 1  USB (počet konektorov): 3  Thunderbolt 3 (USB-C) (počet konektorov):  Thunderbolt 4 (počet konektorov):  Nabíjanie cez USB-C: ÁNO  Optická mechanika: NIE  Podsvietená klávesnica: ÁNO  Operačný systém: Windows  Poznámka: Rozhranie disku: PCIe NVMe Bluetooth:  ÁNO WiFi: ÁNO USB-A 3.2 Gen 1: min. 3x Audio jack  3,5 mm (Výstup na slúchadlá, Vstup na mikrofón): ÁNO  Webkamera: ÁNO Jazyk klávesnice: CZ, SK WiFi 6E:  ÁNO Kapacita batérie: min. 50 Wh</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/acer-aspire-5-steel-gray-kovovy-d7547648.htm">https://www.alza.sk/acer-aspire-5-steel-gray-kovovy-d7547648.htm</a>  alebo ekvivalent</p>	1

Notebook 734	<p>Uhlopriečka displeja: 15,6  Pomer strán: 16:9  Displej: nezáleží  Rozlíšenie displeja: 1920x1080  Typ displeja: Antireflexný  Počet jadier procesora (min.): 4  Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent  Frekvencia procesora (min.): 1,7  Grafická karta: Integrovaná  Veľkosť operačnej pamäte: 16GB  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska (GB): 512  Konvertibilita: Pevný (klasický notebook)  HDMI (počet konektorov): 1  LAN (RJ-45): ÁNO  USB-C (počet konektorov): 1  USB (počet konektorov): 3  Thunderbolt 3 (USB-C) (počet konektorov): 1  Thunderbolt 4 (počet konektorov):  Nabíjanie cez USB-C: ÁNO  Optická mechanika: NIE  Podsvietená klávesnica: ÁNO  Čítačka pamäťových kariet: ÁNO  Operačný systém: Windows  Minimálne parametre. - 1 x USB C s PD a 1x USB C podporou „Displayport alternate mode“ prípadne štandardu Thunderbolt 3, Bluetooth5; wifi5 802.11ac; - plná numerická klávesnica s podsvietením - webcam 1080p + repro - minimálna záruka 3 roky</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alza.sk/lenovo-thinkbook-15-g4-iap-kovovy-d7330457.htm#parametry">https://www.alza.sk/lenovo-thinkbook-15-g4-iap-kovovy-d7330457.htm#parametry</a>  alebo ekvivalent</p>	4
AiO 727	<p>Uhlopriečka displeja: 27  Rozlíšenie (px): 2560 × 1440  Displej: In-Plane Switching (IPS)  Počet jadier procesora (min.): 12  Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent  Automatické pretaktovanie: ÁNO  HyperThreading: ÁNO  Podpora virtualizácie: ÁNO  Pamäť grafickej karty (GB): 16  Model grafickej karty (min.): Intel Iris Xe Graphics  Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16  Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska: 512  Bluetooth: ÁNO  WiFi: ÁNO  Webová kamera: ÁNO  HDMI (počet konektorov): 1  USB-C (počet konektorov): 2</p>	1

	USB (počet konektorov): 2 LAN (RJ-45): ÁNO Operačný systém: Windows Myš+klávesnica: ÁNO Poznámka: Preferujeme v čiernom prevedení.  Ref. model: <a href="https://www.alza.sk/lenovo-ideacentre-5-aio-27iah7-storm-grey-d7547496.htm#parametry">https://www.alza.sk/lenovo-ideacentre-5-aio-27iah7-storm-grey-d7547496.htm#parametry</a> alebo ekvivalent	
--	--	--

#### Časť 5 – IKT príslušenstvo

Názov položky	Opis	Počet kusov
Switch 710	<p>Opis zariadenia: 48 portový manažovateľný PoE switch 500W            1U ethernetový prepínač s integrovanými RJ45 portami s PoE napájaním - SFP a SPF+ porty - interiérové použitie –            10/100/1000 RJ45 ethernet porty, integrované 48ks s podporou PoE+ IEEE 802.3at/af a zároveň 24V pasívne PoE –            2ks integrované 1Gbps SFP porty            2ks integrované 1/10 Gbps SFP+ porty            Zdroj 500W            rack unit 1U            Total Non-blocking Throughput 70 Gbps            Prepínacia kapacita 140 Gbps            Tabuľka MAC adries 16384 záznamov            Dodaný komponent musí byť kompatibilný s existujúcou sieťovou infraštruktúrou objednávateľa a podporuje možnosť integrácie do existujúceho UniFi controller-u verzie 5.13.32, alebo vyššej</p> <p>Ref. model:  <a href="https://store.ui.com/collections/unifi-network-routing-switching/products/unifiswitch-48-500w">https://store.ui.com/collections/unifi-network-routing-switching/products/unifiswitch-48-500w</a>            alebo ekvivalent</p>	4
Switch 711	<p>Opis zariadenia: 5 portový manažovateľný PoE napáateľný 1Gbit switch            ethernetový prepínač s integrovanými RJ45 portami - interiérové použitie            10/100/1000 RJ45 Ethernet porty, integrované 5ks - napájanie 5V, možnosť napájania cez PoE, ako aj USB – C adaptér            Total Non-blocking Throughput 5 Gbps - Prepínacia kapacita 10 Gbps            PoE IN 1x port – 802.3af/at PoE            Dodaný komponent musí byť kompatibilný s existujúcou sieťovou infraštruktúrou objednávateľa a podporuje možnosť integrácie do existujúceho UniFi controller-u verzie 5.13.32, alebo vyššej</p> <p>Ref. model:</p>	10

	<a href="https://eu.store.ui.com/collections/unifi-network-routing-switching/products/usw-flex-mini">https://eu.store.ui.com/collections/unifi-network-routing-switching/products/usw-flex-mini</a> alebo ekvivalent	
AccesPoint 712	<p>Opis zariadenia: Dvoj pásmový prístupový bod s PoE napájaním bezdrôtový prístupový bod s podporou WiFi 6 interiérové použitie 2,4 Ghz radio rate 300 Mbps 2,4 Ghz MIMO 2x2 - 2,4 Ghz maximálny celkový vysielač výkon 23 dBm 5 Ghz radio rate 1200 Mbps - 5 Ghz MIMO 2x2 - 5 Ghz maximálny celkový vysielač výkon 23 dBm 1 Gbit RJ45 port integrovaný 1x Podporované WiFi štandardy 4,5,6 Wireless security WPA-PSK, WPA Enterprise (WPA/WPA2/WPA3) PoE módy: 802.3af PoE, Passive PoE (48V) Simultaneous Dual-Band Wireless uplink, Advanced QoS Per-User Rate limiting DFS certifikácia, Power save, Beamforming, HW reset tlačidlo, VLAN 802.1Q - Certifikácie CE, FCC, IC Súčasť balenia: wall/ceiling mounting kits, Gigabit PoE injector adapter Dodaný komponent musí byť kompatibilný s existujúcou sieťovou infraštruktúrou objednávateľa a podporuje možnosť integrácie do existujúceho UniFi controller-u verzie 5.14.3, alebo vyššej</p> <p>Ref. model: <a href="https://store.ui.com/collections/unifi-network-wireless/products/u6-lite-us">https://store.ui.com/collections/unifi-network-wireless/products/u6-lite-us</a> alebo ekvivalent</p>	10
AccesPoint 739	<p>WiFi Access Point 2.4 GHz/5 GHz - 802.11a/b/g/n/ac/ax Dual-Band 2.4 GHz/5 GHz PoE port 1Gbit Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: UniFi Network Controller 7.2.94</p> <p>Ref. model: <a href="https://datacomp.sk/ubiquiti-unifi-6-pro-access-point_d442446.html">https://datacomp.sk/ubiquiti-unifi-6-pro-access-point_d442446.html</a> alebo ekvivalent</p>	20

#### Časť 6 - Sieťové prvky

Názov položky	Opis	Počet kusov
Sieťová karta 626	<p>Opis zariadenia: Sieťová karta 2x40Gbit</p> <p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: <a href="https://www.cisco.com/c/en/us/products/servers-">https://www.cisco.com/c/en/us/products/servers-</a></p>	3

	<p><a href="#">unified-computing/third-party-adapters-listing.html?flt1_general-tableo=4oGbE</a></p> <p>Zbernica: min. PCIe v3 x8  Porty: 40Gbps Ethernet QSFP+ Počet portov: 2  Podporované média: 40GBASE-SR4, 40GBASE-LR4, QSFP+ CR4  Direct Attach Copper Form Factor: Low profile PCIe card  TCP and UDP checksum offloading VLAN support</p> <p>Ref. model:  <a href="https://online.asbis.sk/intel-ethernet-converged-network-adapter-xl710-qda2-4ogbe-dual-ports-qsfp-retail-unit_d511228.html">https://online.asbis.sk/intel-ethernet-converged-network-adapter-xl710-qda2-4ogbe-dual-ports-qsfp-retail-unit_d511228.html</a>  alebo ekvivalent</p>	
QSFP+ transceiver 627	<p>Opis zariadenia: QSFP+ transceiver 40Gbit CISCO Nexus</p> <p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením:  <a href="https://www.cisco.com/c/en/us/products/switches/nexus-5000-series-switches/index.html">https://www.cisco.com/c/en/us/products/switches/nexus-5000-series-switches/index.html</a></p> <p>Dosah: 100m Formát: QSFP+  Kompatibilita: CISCO Nexus Typ konektoru: MPO  Prenosový protokol: 40Gbps Ethernet Prenosová rýchlosť: 40Gbps Pre vlákno: MM</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alternetivo.cz/qsfp-transceiver-41-2gbps-4ogbase-sr4-mm-100m-om3-3-3v-mpo-konektor-o-az-70-c-cisco-nexus-komp-_d48425.html">https://www.alternetivo.cz/qsfp-transceiver-41-2gbps-4ogbase-sr4-mm-100m-om3-3-3v-mpo-konektor-o-az-70-c-cisco-nexus-komp-_d48425.html</a>  alebo ekvivalent</p>	6
QSFP+ transceiver 628	<p>Opis zariadenia: QSFP+ transceiver 40Gbit INTEL</p> <p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením:  <a href="https://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/collateral/servers-unified-computing/ucs-c-series-rack-servers/intel-xl710-product-brief.pdf">https://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/collateral/servers-unified-computing/ucs-c-series-rack-servers/intel-xl710-product-brief.pdf</a></p> <p>Dosah: 100m Formát: QSFP+  Kompatibilita: INTEL Typ konektoru: MPO Prenosový protokol: 40Gbps Ethernet Prenosová rýchlosť: 40Gbps  Pre vlákno: MM</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alternetivo.cz/qsfp-transceiver-4ogbps-4ogbase-sr4-41-2gb-om3-100m-3-3v-3-5w-mpo-intel-comp-o-to-70-c_d48761.html?action=setlng&amp;lngid=1">https://www.alternetivo.cz/qsfp-transceiver-4ogbps-4ogbase-sr4-41-2gb-om3-100m-3-3v-3-5w-mpo-intel-comp-o-to-70-c_d48761.html?action=setlng&amp;lngid=1</a>  alebo ekvivalent</p>	6
QSFP+ pasívny kábel 629	<p>Opis zariadenia: QSFP+ pasívny kábel CISCO</p>	8

	<p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením:  <a href="https://www.cisco.com/c/en/us/products/switches/nexus-5000-series-switches/index.html">https://www.cisco.com/c/en/us/products/switches/nexus-5000-series-switches/index.html</a></p> <p>Dĺžka: 1m  Formát: pasívny kábel (PMC), QSFP+  Kompatibilita: CISCO Nexus  Prenosový protokol: 40Gbps Ethernet  Prenosová rýchlosť: 40Gbps  DMI diagnostika: ano</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alternetivo.cz/qsfp-pasivni-kabel-40gbps-pro-lokalni-propojeni-dvou-aktiv-prvku-pres-qsfp-sloty-awg-30-1m-cisco-nexus-komp-d50186.html">https://www.alternetivo.cz/qsfp-pasivni-kabel-40gbps-pro-lokalni-propojeni-dvou-aktiv-prvku-pres-qsfp-sloty-awg-30-1m-cisco-nexus-komp-d50186.html</a>  alebo ekvivalent</p>	
QSFP+ transceiver 636	<p>Opis zariadenia: QSFP+ transceiver 40Gbit INTEL SM LR</p> <p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením:  <a href="https://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/collateral/servers-unified-computing/ucs-c-series-rack-servers/intel-xl710-product-brief.pdf">https://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/collateral/servers-unified-computing/ucs-c-series-rack-servers/intel-xl710-product-brief.pdf</a></p> <p>Dosah: 10km  Formát: QSFP+  Kompatibilita: INTEL  Typ konektoru: LC Duplex  Prenosový protokol: 40Gbps  Ethernet Prenosová rýchlosť: 40Gbps  Pre vlákno: SM</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alternetivo.cz/qsfp-transceiver-41-2gbps-40gbase-lr4-sm-10km-4x10g-cw-dm-dfb-4x10g-pin-3-3v-3-5w-lc-duplex-intel-kompatibilni-o-az-70-c-d48920.html">https://www.alternetivo.cz/qsfp-transceiver-41-2gbps-40gbase-lr4-sm-10km-4x10g-cw-dm-dfb-4x10g-pin-3-3v-3-5w-lc-duplex-intel-kompatibilni-o-az-70-c-d48920.html</a>  alebo ekvivalent</p>	2
QSFP+ transceiver 637	<p>Opis zariadenia: QSFP+ transceiver 40Gbit CISCO SM LR</p> <p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením:  <a href="https://www.cisco.com/c/en/us/products/switches/nexus-5000-series-switches/index.html">https://www.cisco.com/c/en/us/products/switches/nexus-5000-series-switches/index.html</a></p> <p>Dosah: 10km Formát: QSFP+  Kompatibilita: CISCO Nexus  Typ konektoru: LC Duplex  Prenosový protokol: 40Gbps  Ethernet Prenosová rýchlosť: 40Gbps  Pre vlákno: SM</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.alternetivo.cz/qsfp-transceiver-41-2gbps-40gbase-lr4-sm-10km-4x10g-cw-dm-dfb-4x10g-pin-3-3v-3-5w-lc-duplex-intel-kompatibilni-o-az-70-c-d48920.html">https://www.alternetivo.cz/qsfp-transceiver-41-2gbps-40gbase-lr4-sm-10km-4x10g-cw-dm-dfb-4x10g-pin-3-3v-3-5w-lc-duplex-intel-kompatibilni-o-az-70-c-d48920.html</a></p>	5



	<a href="http://3v-3-5w-lc-duplex-nexus-kompatibilni-o-az-70-c_d45522.html">3v-3-5w-lc-duplex-nexus-kompatibilni-o-az-70-c_d45522.html</a>	
Základňa pre senzory 630	<p>Opis zariadenia: Základňa pre teplotné senzory  Merací rozsah: aspoň -55 až 105°C  Presnosť merania: Podľa externej sondy  Tepelný senzor: externé sondy  Kanál: 4x externé čidlo teploty  Konektor pre sondu: CINCH  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: nie</p> <p>Ref. model:  <a href="http://www.meraciepristroje.sk/ethernet-teplomer-a-vlhkomer-comet-p8541-kit-s-adapterom">http://www.meraciepristroje.sk/ethernet-teplomer-a-vlhkomer-comet-p8541-kit-s-adapterom</a>  alebo ekvivalent</p>	5
Teplotná sonda 631	<p>Opis zariadenia: Externá teplotná sonda pre tepelný senzor</p> <p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením:  <a href="https://www.cometsystem.cz/produkty/web-sensor-ctyrkanalovy-snimac-teploty-a-vlhkosti/reg-p8541">https://www.cometsystem.cz/produkty/web-sensor-ctyrkanalovy-snimac-teploty-a-vlhkosti/reg-p8541</a>  Dĺžka kábla: 5m  Konektor: CINCH  Merací rozsah: aspoň -50 až +125°C</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.cometsystem.cz/produkty/reg-sn230c">https://www.cometsystem.cz/produkty/reg-sn230c</a>  alebo ekvivalent</p>	20
Záslepka 19 6U 632	<p>Opis zariadenia: Záslepka 19 6U  Výška: 6U Šírka: 19 (482,6 mm)  Farba: čierna RAL9005</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.kabel.sk/19-zaslepka-6u-kovova-cierna-ral9005-p66273">https://www.kabel.sk/19-zaslepka-6u-kovova-cierna-ral9005-p66273</a>  alebo ekvivalent</p>	6
Záslepka 19 2U 633	<p>Opis zariadenia: Záslepka 19 2U  Výška: 2U (88,5 mm) Šírka: 19 (482,6 mm)  Farba: čierna RAL9005</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.krugel.sk/keline-zaslepka-19-1682">https://www.krugel.sk/keline-zaslepka-19-1682</a>  alebo ekvivalent</p>	10
Záslepka 19 1U 634	<p>Opis zariadenia: Záslepka 19 1U  Výška: 1U (44,5 mm) Šírka: 19 (482,6 mm)  Farba: čierna RAL9005</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.krugel.sk/keline-zaslepka-19">https://www.krugel.sk/keline-zaslepka-19</a></p>	6

	alebo ekvivalent	
Záslepka priechodzia 635	<p>Opis zariadenia: Záslepka priechodzia 19 so štetinami  Výška: 1U (44,5 mm) Šírka: 19 (482,6 mm)  Farba: čierna RAL9005</p> <p>Ref. model:  <a href="https://www.krugel.sk/keline-zaslepka-priechodzia-19-so-stetinami">https://www.krugel.sk/keline-zaslepka-priechodzia-19-so-stetinami</a>  alebo ekvivalent</p>	6
Router 666	<p>Opis zariadenia: 100/1000 Mbps RJ45 porty: 48ks  Podpora POE: Porty 1-40 s podporou PoE+ IEEE 802.3at/af; Porty 41-48 s podporou 60W PoE+ IEEE 802.3at/af/bt 1/10 Gbps  SFP+ porty : 4ks integrované  Montovateľný do racku: Áno – 1U  Prepínacia kapacita: 176 Gbps  Zdroj: AC/DC, Internal, 120W</p> <p>Ref. model:  <a href="https://eu.store.ui.com/collections/unifi-network-routing-switching/products/usw-pro-48-poe">https://eu.store.ui.com/collections/unifi-network-routing-switching/products/usw-pro-48-poe</a>  alebo ekvivalent</p> <p>Dodaný komponent musí byť kompatibilný s existujúcou sieťovou štruktúrou objednávateľa a podporuje možnosť integrácie do existujúceho Unifi controlleru verzie 5.13.32 alebo vyššej.</p>	1
Router 667	<p>Opis zariadenia: 1/10 Gbps SFP+ porty: 8ks  Montovateľný do racku: Áno – 1U  Prepínacia kapacita: 160 Gbps  Zdroj: AC/DC internal 36W</p> <p>Ref. model:  <a href="https://eu.store.ui.com/collections/unifi-network-routing-switching/products/unifi-switch-aggregation">https://eu.store.ui.com/collections/unifi-network-routing-switching/products/unifi-switch-aggregation</a>  alebo ekvivalent</p> <p>Dodaný komponent musí byť kompatibilný s existujúcou sieťovou štruktúrou objednávateľa a podporuje možnosť integrácie do existujúceho Unifi controlleru verzie 5.13.32 alebo vyššej.</p>	3
Router 668	<p>Opis zariadenia: 100/1000 Mbps  RJ45 porty: 48ks 1/10 Gbps SFP+ porty : 4ks integrované  Montovateľný do racku: Áno – 1U  Prepínacia kapacita: 176 Gbps  Zdroj: AC/DC Internal 60W</p> <p>Ref. model:  <a href="https://eu.store.ui.com/collections/unifi-network-routing-switching/products/usw-pro-48">https://eu.store.ui.com/collections/unifi-network-routing-switching/products/usw-pro-48</a>  alebo ekvivalent</p> <p>Dodaný komponent musí byť kompatibilný s existujúcou sieťovou štruktúrou objednávateľa a podporuje možnosť integrácie do existujúceho Unifi controlleru verzie 5.13.32 alebo vyššej.</p>	20
Router 669	Opis zariadenia: 100/1000 Mbps	2

	<p>RJ45 porty: 24ks  Podpora POE:  Porty 1-16 s podporou PoE+ IEEE 802.3at/af;  Porty 17-24 s podporou 60W PoE+ IEEE 802.3at/af/bt  1/10 Gbps SFP+ porty : 2ks integrované Montovateľný do racku: Áno – 1U  Prepínacia kapacita: 88 Gbps  Zdroj: AC/DC, Internal, 450W</p> <p>Ref. model:  <a href="https://eu.store.ui.com/collections/unifi-network-routing-switching/products/usw-pro-24-poe">https://eu.store.ui.com/collections/unifi-network-routing-switching/products/usw-pro-24-poe</a>  alebo ekvivalent  Dodaný komponent musí byť kompatibilný s existujúcou sieťovou štruktúrou objednávateľa a podporuje možnosť integrácie do existujúceho Unifi controlleru verzie 5.13.32 alebo vyššej.</p>	
Router 670	<p>Opis zariadenia: 100/1000 Mbps  RJ45 porty: 24ks  Podpora POE: Porty 1-16 s podporou PoE+ IEEE 802.3at/af;  1 Gbps SFP porty : 2ks integrované  Montovateľný do racku: Áno – 1U  Prepínacia kapacita: 52 Gbps  Zdroj: AC/DC, Internal, 120W</p> <p>Ref. model:  <a href="https://eu.store.ui.com/collections/unifi-network-routing-switching/products/usw-24-poe">https://eu.store.ui.com/collections/unifi-network-routing-switching/products/usw-24-poe</a>  alebo ekvivalent  Dodaný komponent musí byť kompatibilný s existujúcou sieťovou štruktúrou objednávateľa a podporuje možnosť integrácie do existujúceho Unifi controlleru verzie 5.13.32 alebo vyššej.</p>	1
Router 671	<p>Opis zariadenia: 100/1000 Mbps  RJ45 porty: 8ks  Porty 5-8 s podporou PoE+ IEEE 802.3af Montovateľný do racku: Nie  Zdroj: Externý AC/DC Adapter 48V, 1,25A Prepínacia kapacita: 16 Gbps</p> <p>Ref. model:  <a href="https://eu.store.ui.com/collections/unifi-network-routing-switching/products/unifi-switch-8-60w">https://eu.store.ui.com/collections/unifi-network-routing-switching/products/unifi-switch-8-60w</a>  alebo ekvivalent  Dodaný komponent musí byť kompatibilný s existujúcou sieťovou štruktúrou objednávateľa a podporuje možnosť integrácie do existujúceho Unifi controlleru verzie 5.13.32 alebo vyššej.</p>	2
Router 672	<p>Opis zariadenia: 100/1000 Mbps  RJ45 porty: 5ks  Montovateľný do racku: Nie  Zdroj: 5V, 1A Power Adapter - USB-C  Prepínacia kapacita: 10 Gbps</p>	1

	<p>Podpora POE in: Port 1 - 802.3af/at PoE Požadujeme 5 kusov v balení</p> <p>Ref. model: <a href="https://store.ui.com/collections/unifi-network-switching/products/usw-flex-mini?variant=31745282474073">https://store.ui.com/collections/unifi-network-switching/products/usw-flex-mini?variant=31745282474073</a> alebo ekvivalent</p> <p>Dodaný komponent musí byť kompatibilný s existujúcou sieťovou štruktúrou objednávateľa a podporuje možnosť integrácie do existujúceho Unifi controlleru verzie 5.13.32 alebo vyššej.</p>	
Patchcord 673	<p>Opis zariadenia: Patchcord Single Mode LC-SC 2m Konektor: LC UPC to SC UPC Vláknó: OS2 9/125µm Počet vlákien: Duplex (2) Vlnová dĺžka: 1310/1550nm Dĺžka: 2m Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Unifi Switch</p> <p>Ref. model: <a href="https://www.kabel.sk/fiber-kabel-lc-sc-2m-duplex-os2-9-125m-lsoh-g657-a2-ohybny-2mm-zlty-p52093">https://www.kabel.sk/fiber-kabel-lc-sc-2m-duplex-os2-9-125m-lsoh-g657-a2-ohybny-2mm-zlty-p52093</a> alebo ekvivalent</p>	4
Patchcord 674	<p>Opis zariadenia: Patchcord Single Mode LC-LC 2m Konektor: LC UPC to LC UPC Vláknó: OS2 9/125µm Počet vlákien: Duplex (2) Vlnová dĺžka: 1310/1550nm Dĺžka: 2m Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Unifi switch</p> <p>Ref. model: <a href="https://www.kabel.sk/fiber-kabel-lc-lc-2m-duplex-os2-9-125m-lsoh-uniboot-konektor-g657-a2-ohybny-3mm-zlty-p84523">https://www.kabel.sk/fiber-kabel-lc-lc-2m-duplex-os2-9-125m-lsoh-uniboot-konektor-g657-a2-ohybny-3mm-zlty-p84523</a> alebo ekvivalent</p>	10