

## Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1

Názov predmetu zákazky: "IKT zariadenia – 043"

Technická špecifikácia:

### Časť 1 IKT zariadenia

Názov položky	Opis	Počet kusov
Multifunkčná tlačiareň 401	Typ tlačiarnie: multifunkčná Umiestnenie: kancelária Metóda tlače: laser Max rozmer tlače: A4 Farebná tlač: áno Farebný sken: ano LAN port: ano Duplex: ano Zásobník od: 1 Rozlíšenie skeneru od: 600x600dpi <a href="https://www.alfaoffice.sk/eshop/canon-i-sensys-mf643cdw/p-1644203.xhtml">https://www.alfaoffice.sk/eshop/canon-i-sensys-mf643cdw/p-1644203.xhtml</a>	6
Multifunkčná tlačiareň 402	Typ tlačiarnie: multifunkčná Umiestnenie: kancelária Metóda tlače: laser Max rozmer tlače: A3 Čiernobiela tlač: ano Čiernobiela sken: ano LAN port: ano Rýchlosť tlače od: 22str/min Duplex: ano Zásobník od: 1 Rozlíšenie skeneru od: 600x600dpi <a href="http://www.hpobchod.sk/productOpt.asp?konfId=8AF71A">www.hpobchod.sk/productOpt.asp?konfId=8AF71A</a>	3
Tlačiareň 403	Rozlíšenie tlače (min): 4800 x 1200 DPI Rozlíšenie plochého skenera (min): 2400 x 1200 DPI Atramentová tlač: áno Farebná tlač: áno Podávač skenera DADF: áno Obojstranná tlač: áno Formát papiera (min): A3+ Kapacita predného zásobníka (min): 250 Počet predných zásobníkov (min): 2 Rýchlosť tlače čiernobielo (min): 32str./min. Rýchlosť tlače farebne (min): 22 str./min. Tankový systém atramentu: áno	1

	<p>Počet nádržíek na atrament: 4  Typ pripojenia: RJ45, USB, wifi  Dotykový displej: áno  <a href="https://www.epson.sk/products/printers/inkjet-printers/for-home/ecotank-l15150">https://www.epson.sk/products/printers/inkjet-printers/for-home/ecotank-l15150</a></p>	
Monitor 401	<p>Uhlopriečka: 24"  Rozlíšenie: FHD 1920x1080  Panel: IPS  Obnovovacia frekvencia: 75Hz  HDMI 2.0: ano  Flicker-free: ano  Pomer strán: 16:9  Povrch displeja: matný  <a href="https://www.alza.sk/24-samsung-t35f-d6175967.htm#parametry">https://www.alza.sk/24-samsung-t35f-d6175967.htm#parametry</a></p>	3
Monitor 402	<p>Uhlopriečka: 27"  Rozlíšenie: QHD 2560x1440  Panel: IPS  Obnovovacia frekvencia: 75Hz  HDMI: ano  DisplayPort: ano  Pomer strán: 16:9  Povrch displeja: matný  <a href="https://www.alza.sk/27-dell-s2721ds-d6153044.htm">https://www.alza.sk/27-dell-s2721ds-d6153044.htm</a></p>	5
Externý disk HDD 401	<p>Rozmer: 2.5"  Kapacita: 4TB  Rozhranie: Micro USB-B &gt; USB 3.2  <a href="https://www.alza.sk/adata-hd710p-4tb-cerny-d5124803.htm">https://www.alza.sk/adata-hd710p-4tb-cerny-d5124803.htm</a></p>	3
Externá mechanika 401	<p>Formát: CD/DVD  Rozhranie pripojenia: USB  <a href="https://www.alza.sk/verbatim-external-slimline-cd-dvd-writer-d4577533.htm">https://www.alza.sk/verbatim-external-slimline-cd-dvd-writer-d4577533.htm</a></p>	2
Web Kamera s mikrofónom 401	<p>Max rozlíšenie: FHD 1920x1080  Vstavaný mikrofón: ano  Rozhranie pripojenia: USB A  <a href="https://www.alza.sk/genius-qcam-6000-red-d5831229.htm">https://www.alza.sk/genius-qcam-6000-red-d5831229.htm</a></p>	8
Slúchadlá drôtové 401	<p>Typ: cez hlavu  Mikrofón: ano  Pripojenie: USB A  Dĺžka kábla od: 2.4m  Rozsah frekvencie: 100Hz-10kHz  Citlivosť mikrofónu: -42dB  Ovládanie hlasitosti: ano  <a href="https://www.alza.sk/logitech-pc-headset-g60-usb-d184389.htm">https://www.alza.sk/logitech-pc-headset-g60-usb-d184389.htm</a></p>	3
RAM pamäť	<p>Kapacita: 8GB</p>	8

401	<p>Vyhotovenie: SO-DIMM          Frekvencia pamäte: 1333MHz          Časovanie: CL9          Typ: DDR3  <a href="https://www.alza.sk/corsair-so-dimm-8gb-ddr3-1333mhz-cl9-d2413007.htm">https://www.alza.sk/corsair-so-dimm-8gb-ddr3-1333mhz-cl9-d2413007.htm</a></p>	
RAM pamäť 402	<p>Kapacita: 8GB          Vyhotovenie: SO-DIMM          Frekvencia pamäte: 2666MHz          Časovanie: CL19          Typ: DDR4  <a href="https://www.alza.sk/patriot-so-dimm-8-gb-ddr4-2666-mhz-cl19-signature-line-d5560577.htm">https://www.alza.sk/patriot-so-dimm-8-gb-ddr4-2666-mhz-cl19-signature-line-d5560577.htm</a></p>	10
USB flash disk 401	<p>Rozhranie: USB 3.2          Kapacita: 128GB          Rýchlosť zápisu od: 10MB/s  <a href="https://www.alza.sk/sandisk-ultra-flair?dq=5148835">https://www.alza.sk/sandisk-ultra-flair?dq=5148835</a></p>	5
Set klavesnica+ myš bezdrôt 401	<p>Pripojenie: bezdrôtové          V balení myš: ano          V balení klavesnica: ano          Nízkoprofilová: ano          NumPad: ano          Prevedenie: SK/CZ  <a href="https://www.alza.sk/connect-it-ckm-7500-sk-cz-sk-black-d4982681.htm">https://www.alza.sk/connect-it-ckm-7500-sk-cz-sk-black-d4982681.htm</a></p>	5
Set klavesnica+ myš drôt 401	<p>Pripojenie: drôtové          V balení myš: ano          V balení klavesnica: ano          Nízkoprofilová: ano          NumPad: ano          Prevedenie: SK/CZ  <a href="https://www.alza.sk/logitech-desktop-mk120-cz-d181412.htm">https://www.alza.sk/logitech-desktop-mk120-cz-d181412.htm</a></p>	10
SSD disk 401	<p>Kapacita: 240GB          Veľkosť: 2.5"          Typ úložiska: SSD          Rozhranie: SATA 3          Rýchlosť zápisu: 500MB/s  <a href="https://www.alza.sk/crucial-bx500-240gb-ssd-d5454124.htm#parametry">https://www.alza.sk/crucial-bx500-240gb-ssd-d5454124.htm#parametry</a></p>	10
Tlačový server 401	<p>Tlačový server (Printserver):          TP-LINK TL-PS110P alebo ekvivalent          Rozmery:          max. 59 x 52 x 22 mm          Podporované sieťové štandardy:          IEEE 802.3          IEEE 802.3u          Podporované sieťové protokoly:</p>	1

	<p>TCP/IP  IPX/SPX  NetBEUI/Apple Talk  LPR  IPP/SMB  RAW TCP  Podporované operačné systémy:  Microsoft Windows 9X/Me/NT/2000/2003/XP/Vista/7/10  Apple Mac OS 8.0 alebo vyšší  UNIX/Linux</p> <p>Rozhranie:  1x paralelný port (LPT)  1x 10/100 Mbit/s LAN port (RJ-45)  <a href="https://www.alza.sk/tp-link-tl-ps110p-d185028.htm?o=4#popis">https://www.alza.sk/tp-link-tl-ps110p-d185028.htm?o=4#popis</a></p>	
HDMI kábel 401	<p>2 x male HDMI typ A (19 pin) konektor  kábel na prenos videa s vysokým rozlíšením  dĺžka min. 8m  <a href="https://www.alza.sk/vention-hdmi-cable-8-m-black-for-engineering-d6406264.htm">https://www.alza.sk/vention-hdmi-cable-8-m-black-for-engineering-d6406264.htm</a></p>	1
Replikátor portov 401	<p>Rozhranie do PC: USB-C 3.0  HDMI: áno  RJ-45: áno  Počet USB 3.0: 3  USB-C nabíjací: áno  Čítačka SD karty: áno  Čítačka micro SD karty: áno  <a href="https://www.alza.sk/verbatim-usb-c-multiport-hub-usb-31-gen-13-usb-30hdmsdhcmicrosdhcrj45-d5847740.htm">https://www.alza.sk/verbatim-usb-c-multiport-hub-usb-31-gen-13-usb-30hdmsdhcmicrosdhcrj45-d5847740.htm</a></p>	2
USB kľúč duo 401	<p>Kapacita: 128GB  Rozhranie USB-C 3.0: áno  Rozhranie USB-A 3.0: áno  Konštrukcia: kov/plast  <a href="https://www.alza.sk/kingston-datatraveler-microduo-3c-128gb-d4524438.htm">https://www.alza.sk/kingston-datatraveler-microduo-3c-128gb-d4524438.htm</a></p>	3
Externý SSD disk 401	<p>Kapacita: 512GB  Typ disku: SSD  Rozhranie pripojenia: USB-C 3.1  Rýchlosť čítania až: 1TB/s  Rýchlosť zápisu až: 1TB/s  Ochrana: IP68  Konštrukcia: kov  <a href="https://www.alza.sk/adata-se800-ssd-512gb-modry-d5669222.htm">https://www.alza.sk/adata-se800-ssd-512gb-modry-d5669222.htm</a></p>	1

Konferenčný hlasový komunikátor 401	Mikrofón: áno Typ mikrofónu: všesmerový Rozsah frekvencie mikrofónu: 150Hz - 7kHz Reproduktor: áno Výdrž baterky: až 15h Výkon: 10W Frekvencia reproduktora v konferenčnom móde bezdrôtovo pripojené: 150Hz – 7kHz Párovateľné cez Bluetooth s druhým komunikátorom: áno Maximálny počet párovaných komunikátorov: 2 Maximálny bezdrôtový dosah: 30m Rozhranie USB: áno Možnosť stlmenia: áno Filter hluku: áno Neoprénové puzdro: súčasť balenia Nabíjanie cez micro USB: áno Kompatibilné s MS Teams: áno Nabíjanie cez micro USB: áno Kompatibilné s MS Teams: áno <a href="https://www.alza.sk/jabra-speak-710-d5023094.htm">https://www.alza.sk/jabra-speak-710-d5023094.htm</a>	12
Konferenčný hlasový komunikátor 402	Mikrofón: áno Typ mikrofónu: všesmerový Rozsah frekvencie mikrofónu: 150Hz – 6.5kHz Reproduktor: áno Výdrž baterky: až 15h Rozhranie USB: áno Maximálny bezdrôtový dosah: 30m Frekvenčný rozsah reproduktora: 250Hz – 14kHz Možnosť stlmenia: áno Filter hluku: áno Neoprénové puzdro: súčasť balenia Kompatibilné s MS Teams: áno <a href="https://www.alza.sk/jabra-speak-510-usb-bt-ms-d5780315.htm">https://www.alza.sk/jabra-speak-510-usb-bt-ms-d5780315.htm</a>	2
Čítačka OP 401	Typ: externá Rozhranie: USB CCID Štandard: ISO 7816 Veľkosť karty: ID-1 <a href="https://www.alza.sk/yankee-ycr-101-usb-d5787440.htm">https://www.alza.sk/yankee-ycr-101-usb-d5787440.htm</a>	5
Ručný skener 401	Maximálne rozlíšenie: 1200DPI Typ: ručný skener Skenovanie na microSD: áno Formát skenovania PDF: áno Formát skenovania JPEG: áno Uhlopriečka displeja: 1.5" Li-Ion baterka dobíjateľná: áno Rozhranie USB: áno Wi-Fi: áno	1

	Kompatibilita so smartfónom a tabletom: áno Prevod skenu na audio: áno <a href="https://www.tntrade.sk/iris-458742-iriscan-book-5-wifi-30-ppm-battery-li-ion_d204405.html">https://www.tntrade.sk/iris-458742-iriscan-book-5-wifi-30-ppm-battery-li-ion_d204405.html</a>	
Sieťový adaptér 401	Výkon: 120W AC adaptér s 4 pin konektorom Výstup: +12V DC 10A Model: CAD120121 <a href="https://www.amazon.co.uk/Adapter-Suitable-Synology-DiskStation-Included/dp/BooBo3XYIG">https://www.amazon.co.uk/Adapter-Suitable-Synology-DiskStation-Included/dp/BooBo3XYIG</a>	1

## Časť 2 Notebooky a PC

Názov položky	Opis	Počet kusov
Notebook 400	Uhlopriečka displeja: 15" - 17" Rozlíšenie displeja: FHD Pamäť RAM: 8GB Typ RAM: DDR4 Kapacita úložiska: 512GB Typ úložiska: SSD Počet jadier procesora: 6 HDMI výstup: áno Počet USB portov: 2-3 <a href="https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-thinkpad-e15-gen3-20yg006kck">https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-thinkpad-e15-gen3-20yg006kck</a>	1
Notebook 401	Uhlopriečka displeja: 15" Rozlíšenie displeja: 1980 x 1080 CPU: 6-jadrový, pamäť: DDRAM 16GB DDR4 pevný disk: SSD 512GB grafická karta 4GB GDDR6 operačný systém SK klávesnica numerická podsvietená wifi, kamera, mikrofón USB, USB-C <a href="https://www.hp-shop.sk/produkty/hp-pavilion-gaming-15-ec1021nc-shadow-black-46x88ea">https://www.hp-shop.sk/produkty/hp-pavilion-gaming-15-ec1021nc-shadow-black-46x88ea</a>	2
Notebook 402	Uhlopriečka displeja: min. 13" a max 14" Rozlíšenie displeja: 2560 x 1600 CPU: 8-jadrový pamäť: DDRAM 8GB DDR4 pevný disk: SSD 256 GB grafická karta integrovaná operačný systém	1

	SK klávesnica wifi 6, kamera 2x USB-C <a href="https://www.datart.sk/notebook-apple-macbook-pro-13-m1-256-gb-silver-sk-myda2sl-a.html?gclid=EAlaQobChMI5K2Zju-Z9AIVBud3Ch1ObQBEEAAYAiAAEglZyvD_BwE">https://www.datart.sk/notebook-apple-macbook-pro-13-m1-256-gb-silver-sk-myda2sl-a.html?gclid=EAlaQobChMI5K2Zju-Z9AIVBud3Ch1ObQBEEAAYAiAAEglZyvD_BwE</a>	
AiO 401	Uhlopriečka displeja: 24" Rozlíšenie displeja: FHD 1920*1080 Počet jadier procesora: 4x Cache procesora: 8MB Typ úložiska: SSD Kapacita ssd: 512GB RAM pamäť: 8GB Typ RAM: DDR4 Port HDMI: áno Počet USB-A 3.2: 2x Port USB-A 3.0: áno V balení: myš+klávesnica <a href="https://www.alza.sk/acer-aspire-c24-1650-d6453660.htm">https://www.alza.sk/acer-aspire-c24-1650-d6453660.htm</a>	1