

## Opis predmetu zákazky

IKT zariadenia – 017/23 - 24

Technická špecifikácia:

## Časť 1 - IKT zariadenia

| Názov položky      | Opis   | Počet kusov |
|--------------------|--|-------------|
| Pamäťová karta 839 | Typ: SDXC<br>Kapacita (GB): 256<br>Rýchlosť čítania: 200 MB/s<br>Rýchlosť zápisu: 140 MB/s<br><br>Ref. model:<br><a href="https://www.alza.sk/sandisk-sdxc-256gb-extreme-pro-rescue-pro-deluxe-d7261130.htm">https://www.alza.sk/sandisk-sdxc-256gb-extreme-pro-rescue-pro-deluxe-d7261130.htm</a><br>alebo ekvivalent   | 2           |
| Externý disk 840   | Typ úložiska: SSD<br>Formát: 2.5<br>Kapacita úložiska v GB: 4000<br>Rozhranie: USB 3.2 Gen 2<br>Konektor: USB-C<br>Minimálna rýchlosť zápisu: 1 000 MB/s<br>Minimálna rýchlosť čítania: 1 050 MB/s<br>Púzdro:<br>Poznámka: Kábel: USB-C a USB-A<br>Certifikácia: IP 65<br><br>Ref. model:<br><a href="https://www.alza.sk/samsung-portable-ssd-t7-shield-4-tb-cierny-d7461041.htm">https://www.alza.sk/samsung-portable-ssd-t7-shield-4-tb-cierny-d7461041.htm</a><br>alebo ekvivalent | 1           |
| Externý disk 841   | Typ úložiska: SSD<br>Formát: 2.5<br>Kapacita úložiska v GB: 1000 GB<br>Rozhranie: USB 3.2 Gen 2<br>Konektor: USB-C<br>Minimálna rýchlosť zápisu: 1000 MB/s<br>Minimálna rýchlosť čítania: 1000 MB/s<br>Púzdro:<br>Poznámka: V balení 2 káble: USB-C a USB-A<br><br>Ref. model:<br><a href="https://www.alza.sk/samsung-portable-ssd-t7-1-tb-sivý-d5848607.htm">https://www.alza.sk/samsung-portable-ssd-t7-1-tb-sivý-d5848607.htm</a><br>alebo ekvivalent                              | 2           |
| Externý disk 863   | Typ úložiska: HDD<br>Formát: 3.5<br>Kapacita úložiska v GB: 8 000 GB<br>Rozhranie: USB 3.2 Gen 1<br>Konektor: Micro USB-B<br><br>Ref. model:<br><a href="https://www.alza.sk/wd-elements-desktop-8-tb-d5455729.htm">https://www.alza.sk/wd-elements-desktop-8-tb-d5455729.htm</a><br>alebo ekvivalent  | 1           |
| Externý disk 868   | Typ úložiska: SSD  | 4           |

|                       |  |   |
|-----------------------|--|---|
|                       | <p>Formát: 2.5<br/> Kapacita úložiska v GB: 2000GB<br/> Rozhranie: USB 3.2 Gen 2<br/> Konektor: USB-C<br/> Minimálna rýchlosť zápisu: 1000 MB/s<br/> Minimálna rýchlosť čítania: 1000 MB/s<br/> Materiál obalu: Hliník<br/> V balení 2 káble: USB-C a USB-A</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.alza.sk/samsung-portable-ssd-t7-2-tb-sivy-d584860g.htm">https://www.alza.sk/samsung-portable-ssd-t7-2-tb-sivy-d584860g.htm</a><br/> alebo ekvivalent</p>  |   |
| Dokovacia stanica 869 | <p>Externá dokovacia stanica pre M,2 a M,2 NVMe disky<br/> Maximálna kapacita: 16 TB<br/> Počet voľných pozícií pre disky: 2<br/> Externé rozhranie: USB 3.0, USB 3.1 Gen 2, USB 3.2 Gen 2<br/> Externé konektory: USB-A, USB-C<br/> Funkcia klonovania bez použitia PC</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.alza.sk/axagon-adsa-m2c-dual-m2-nvme-ssd-clone-master-dock-superspeed-usb-c-10-gbps-d6840204.htm">https://www.alza.sk/axagon-adsa-m2c-dual-m2-nvme-ssd-clone-master-dock-superspeed-usb-c-10-gbps-d6840204.htm</a><br/> alebo ekvivalent</p>  | 2 |
| Puzdro 864            | <p>Vhodný pre tablet: Apple iPad Pro 12.9<br/> Maximálna veľkosť tabletu: 12.9<br/> Pružnosť púzdra: Tvrdé<br/> Materiál: plast<br/> Ochrana displeja pred poškriabaním: ÁNO<br/> Výrezy na konektory a tlačidlá: ÁNO<br/> Integrovaný stojan: ÁNO<br/> Integrovaná klávesnica: ÁNO<br/> Priestor na kreditnú kartu: ÁNO</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.alza.sk/logitech-slim-folio-pre-ipad-pro-12-9-3rd-4th-gen-d6161588.htm">https://www.alza.sk/logitech-slim-folio-pre-ipad-pro-12-9-3rd-4th-gen-d6161588.htm</a><br/> alebo ekvivalent</p>   | 2 |
| Nabíjačka 866         | <p>Opis zariadenia: CubeNest S312 Bezdrôtová magnetická nabíjačka 3 v 1 s podporou upevnenia MagSafe Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Apple watch, Apple airpods, Iphone 12<br/> Typ nabíjačky: Bezdrôtová<br/> Nabíjací stojanček Počet výstupov: 3<br/> Vstup nabíjačky: USB-C<br/> Výkon: 20 W<br/> Typ hlavného výstupu: USB-C<br/> Počet hlavných výstupov: 3<br/> Maximálny výkon hlavného výstupu: 20 W<br/> Maximálny prúd hlavného výstupu: 3 A<br/> Vlastnosti: Rýchlonabíjanie<br/> S káblom v balení,<br/> Prepätťová ochrana, Podpäťová ochrana, MagSafe,<br/> So základňou na hodinky, So základňou na AirPods<br/> Dĺžka kábla: 1 m<br/> Farba: Sivá<br/> Adaptér v balení: Áno</p> <p>Ref. model:</p> | 1 |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
|                | <a href="https://www.alza.sk/cubenest-s312-bezdrotova-magneticka-nabijacka-3-v-1-s-podporou-upevnenia-magsafe-d7590212.htm#popis">https://www.alza.sk/cubenest-s312-bezdrotova-magneticka-nabijacka-3-v-1-s-podporou-upevnenia-magsafe-d7590212.htm#popis</a><br>alebo ekvivalent   |   |
| Nabíjačka 867  | Nabíjačka<br>3 výstupy, 2x USB-C 65 W, 1x USB-A 60 W<br>Typ nabíjačky: Do siete<br>Maximálny výkon: 65 W<br>Počet konektorov: 3 x<br>Šírka: 31,5 mm<br>Výška: 110 mm<br>Hĺbka: 36,5 mm<br>Hmotnosť: 0,13 kg<br>Typ hlavného výstupu: USB-C<br>Maximálny výkon hlavného výstupu: 65 W<br>Maximálny prúd hlavného výstupu: 3,25 A<br>Typ druhého výstupu: USB-A<br>Maximálny výkon druhého výstupu: 60 W<br>Vlastnosti: Rýchlonabíjanie, Prepäťová ochrana, Podpäťová ochrana, Technológia GaN<br>Typ rýchlonabíjania USB Power Delivery, Qualcomm Quick Charge 2.0, Qualcomm Quick Charge 3.0, Qualcomm Quick Charge 4.0+, Samsung Adaptive Fast Charging, Huawei Fast Charger Protocol, Huawei Super Charger Protocol, MediaTek Pump Express 1.0, MediaTek Pump Express 2.0, Apple 2.4, Battery Charging 1.2, Programmable Power Supply<br>Farba: Biela<br><br>Ref. model:<br><a href="https://www.alza.sk/alzapower-g165-gan-fast-charge-65-w-biela-d6993517.htm">https://www.alza.sk/alzapower-g165-gan-fast-charge-65-w-biela-d6993517.htm</a><br>alebo ekvivalent | 1 |
| Robot 871      | Opis zariadenia: Programovateľný robot<br>Ovládanie mobilom/tabletom: áno<br>Podpora systému Android a iOS: áno<br>Detekcia prekážok: áno<br>Optický senzor: áno<br>Svetelné efekty: áno<br>Senzor farieb: áno<br>Vhodný od: 8 rokov<br>Bluetooth: áno<br>Vstavaná batéria: áno<br>Výdrž batérie min.: 60 min.<br><br>Ref. model:<br><a href="https://www.alza.sk/hracky/ozobot-evo-biely-d5556722.htm">https://www.alza.sk/hracky/ozobot-evo-biely-d5556722.htm</a><br>alebo ekvivalent  | 1 |
| Ventilátor 842 | Opis zariadenia: USB Ventilátor Príkon: 4,5 W Priemer lopatiek: 10cm - 12cm Nastaviteľný uhol sklonu: ÁNO Antivibračné nožičky: ÁNO Minimálna výška: 5,2 cm Maximálna výška: 13,25 cm Pripojenie: USB Farba: tmavá<br><br>Ref. model:<br><a href="https://www.alza.sk/gaming/arctic-summair-black-d7790714.htm">https://www.alza.sk/gaming/arctic-summair-black-d7790714.htm</a><br>alebo ekvivalent  | 2 |

Časť 2 – Tlačiarne, tablety

| Názov položky | Opis   | Počet kusov |
|---------------|--|-------------|
| Tlačiareň 837 | <p>Farba tlače: Farebná<br/>                     Technológia tlače: Atramentová<br/>                     Kopírovanie a skenovanie: ÁNO<br/>                     Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO<br/>                     AirPrint: ÁNO<br/>                     Fax: ÁNO<br/>                     Pripojenie: LAN<br/>                     Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 4800x1200<br/>                     Formát papiera: A3+ , A3 , A4 , A6 , A5<br/>                     Formát obálky: B6 , B5 , DL , Letter , C6 , C4<br/>                     Automatický podávač (skener): ÁNO<br/>                     Obojstranný automatický podávač (skener): ÁNO<br/>                     Skenovanie do e-mailu: ÁNO<br/>                     Rozlíšenie plochého skenera: 1200x1200 DPI<br/>                     Tankový systém: Áno<br/>                     Rýchlosť čiernobielej tlače (str/min): 25<br/>                     Rýchlosť farebnej tlače (str/min): 25<br/>                     Uhlopriečka displeja min.: 10 cm<br/>                     Dotykový displej: áno<br/>                     Kapacita zásobníkov min.: 550 listov</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.ekotoner.sk/atramentove--tankovy--system/epson-ecotank-l15180--a3-wifi--lan--usb--duplex--adf/">https://www.ekotoner.sk/atramentove--tankovy--system/epson-ecotank-l15180--a3-wifi--lan--usb--duplex--adf/</a><br/>                     alebo ekvivalent</p> | 1           |
| Tlačiareň 843 | <p>Farba tlače: Čiernobiela<br/>                     Technológia tlače: Laserová<br/>                     Kopírovanie a skenovanie: ÁNO<br/>                     Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO<br/>                     Pripojenie: LAN<br/>                     Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 1200 x 1200 DPI<br/>                     Formát papiera: A4<br/>                     Formát obálky:<br/>                     Automatický podávač (skener): ÁNO<br/>                     Rozlíšenie plochého skenera: 600x600 DPI<br/>                     Maximálna šírka: 405 mm<br/>                     Maximálna výška: 312 mm<br/>                     Maximálna hĺbka: 410 mm<br/>                     Pripojenie: USB, LAN, WiFi</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.alza.sk/hp-laserjet-pro-m227fdw-d4491489.htm">https://www.alza.sk/hp-laserjet-pro-m227fdw-d4491489.htm</a><br/>                     alebo ekvivalent</p>  | 1           |
| Tlačiareň 848 | <p>Farba tlače: Čiernobiela<br/>                     Technológia tlače: Laserová<br/>                     Kopírovanie a skenovanie: ÁNO<br/>                     Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO<br/>                     Pripojenie: USB<br/>                     Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 600<br/>                     Formát papiera: A4 , A5 , A6<br/>                     Formát obálky: B5 , C5 , DL , B6 , C6<br/>                     Automatický podávač (skener): ÁNO<br/>                     Rozlíšenie plochého skenera: 600x600 DPI<br/>                     Maximálna šírka: 50cm<br/>                     Maximálna výška: 50cm<br/>                     Maximálna hĺbka: 50cm<br/>                     Linux print/scan driver</p>  | 1           |

|               |  |   |
|---------------|--|---|
|               | <p>Ref. model:<br/> <a href="https://datacomp.sk/hp-laserjet-tank-2604sdw_d449438.html">https://datacomp.sk/hp-laserjet-tank-2604sdw_d449438.html</a><br/> alebo ekvivalent</p>  |   |
| Tlačiareň 851 | <p>Farba tlače: Farebná<br/> Technológia tlače: Atramentová<br/> Kopírovanie a skenovanie: ÁNO<br/> Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO<br/> AirPrint: ÁNO<br/> Pripojenie: LAN<br/> Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 4800 x 1200<br/> Formát papiera: A6 , A5 , A4<br/> Formát obálky:<br/> Automatický podávač (skener):<br/> Obojstranný automatický podávač (skener): ÁNO<br/> Počet farieb: 4<br/> Oddelené farebné náplne: ÁNO<br/> Tankový systém: ÁNO<br/> Dotykový displej: ÁNO<br/> Pripojenie: USB, LAN, WiFi<br/> Rýchlosť čiernobielej tlače: min. 32 str./min.<br/> Rýchlosť farebnej tlače: min. 32 str./min.</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.alza.sk/epson-l6570-d6204055.htm">https://www.alza.sk/epson-l6570-d6204055.htm</a><br/> alebo ekvivalent</p>   | 1 |
| Tlačiareň 858 | <p>Farba tlače: Čiernobiela<br/> Technológia tlače: Laserová<br/> Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO<br/> Pripojenie: USB<br/> Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 1 200 x 1 200<br/> Formát papiera: A3 , A4<br/> Maximálna šírka: 568<br/> Maximálna výška: 596<br/> Maximálna hĺbka: 392</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.hpobchod.sk/productOpt.asp?konfId=CF236A">https://www.hpobchod.sk/productOpt.asp?konfId=CF236A</a><br/> alebo ekvivalent</p>  | 1 |
| Tlačiareň 870 | <p>Farba tlače: Čiernobiela<br/> Technológia tlače: Atramentová<br/> Kopírovanie a skenovanie: ÁNO<br/> Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO<br/> AirPrint: ÁNO<br/> Pripojenie: LAN<br/> Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 4800x1200<br/> Formát papiera: A4 , A5 , A6 , A3 , A3+<br/> Formát obálky: B6 , B5 , C6 , C4 , DL<br/> Automatický podávač (skener): ÁNO<br/> Obojstranný automatický podávač (skener): ÁNO<br/> Skenovanie do e-mailu: ÁNO<br/> Rozlíšenie plochého skenera: 1200x1200 DPI<br/> Atramentový tankový systém: áno<br/> Pripojenie USB 2.0: áno<br/> Pripojenie WiFi: áno<br/> Uhlopriečka dotykového displeja min.: 10"<br/> Rýchlosť čiernej tlače [str./min.]: 25<br/> Tlač prvej strany max.: 5,5 s.<br/> Vhodná gramáž papiera: 64 g/m2 - 200 g/m2<br/> Automatický podávač dokumentov min.: 50 Strán</p> | 1 |

|                |  |    |
|----------------|--|----|
|                | <p>Počet zásobníkov papiera: 3<br/> Tlačové jazyky: PCL5e, PCL6<br/> Mesačné zaťaženie min.: 66.000 Strán/mesiac<br/> Spotreba energie pri kopírovaní max.: 30W</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.epsonshop.sk/multifunkcne-tankove-tlaciarne/epson-ecotank-pre-m15180/">https://www.epsonshop.sk/multifunkcne-tankove-tlaciarne/epson-ecotank-pre-m15180/</a><br/> alebo ekvivalent</p>  |    |
| Tablet 849     | <p>Operačný systém: Android<br/> Uhlopriečka displeja: 10,1<br/> Technológia displeja: IPS<br/> Rozlíšenie: 1920x1200<br/> Kapacita úložiska (GB): 256<br/> Veľkosť operačnej pamäte (GB): 8<br/> GPS: ÁNO<br/> Bluetooth: ÁNO<br/> WiFi: ÁNO<br/> Mobilné pripojenie k internetu (LTE): ÁNO<br/> Rozlíšenie fotoaparátu (min.): 13Mpx<br/> Rozhranie: USB-C<br/> Poznámka: Prístupná služba google play store</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.alza.sk/oscail-pad-13-blue-d7775391.htm">https://www.alza.sk/oscail-pad-13-blue-d7775391.htm</a><br/> alebo ekvivalent</p>           | 10 |
| Tablet 865     | <p>Operačný systém: Android<br/> Uhlopriečka displeja: 10.5<br/> Technológia displeja: TFT<br/> Rozlíšenie: 1920x1200px<br/> Kapacita úložiska (GB): 64<br/> Veľkosť operačnej pamäte (GB): 4<br/> Vnútorná pamäť: 64 GB<br/> GPS: ÁNO<br/> Bluetooth: ÁNO<br/> WiFi: ÁNO<br/> Rozhranie: USB-C<br/> Typ pamäťovej karty: MicroSD<br/> Výstup na slúchadlá jack 3.5: áno<br/> Frekvencia procesora: min 2GHz</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.alza.sk/samsung-galaxy-tab-a8-wifi?dq=6907841">https://www.alza.sk/samsung-galaxy-tab-a8-wifi?dq=6907841</a><br/> alebo ekvivalent</p> | 1  |
| 3D printer 846 | <p>Opis zariadenia: 3D Tlačiareň<br/> Rozmery tlače: min. 250 x 210 x 220 mm<br/> Priemer filamentu: 1.75 mm<br/> Výška vrstvy: 0.05-0.30 mm<br/> Krokové motory: 0.9° X,Y<br/> Prevencia VFA povrchových chýb: ÁNO<br/> Priamy pohon extrudera: ÁNO<br/> Kompatibilita: E3D V6<br/> Hliníkový chladič: ÁNO<br/> Celokovový hotend: ÁNO<br/> Predvolený priemer trysky: 0.4mm<br/> Podpora ďalších priemerov trysky: ÁNO Maximálna teplota trysky: 300 °C<br/> Maximálna teplota podložky: 120 °C<br/> LCD obrazovka: 3,5"<br/> Grafický displej: ÁNO</p>  | 1  |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>Pripojenie: LAN<br/> Tlačové médium: USB disk, LAN, internet<br/> Filament senzor: ÁNO<br/> Load Cell sensor: ÁNO<br/> Zotavenie po strate napájania: ÁNO<br/> Vysoko precízne termistory: min. 4x<br/> Monitoring otáčok ventilátorov: ÁNO<br/> Tlačový povrch: magnetická podložka Vymeniteľné tlačové pláty: ÁNO<br/> Kalibrácia tlačovej podložky: Automatická Podporované materiály: PLA, PETG, ABS, ASA, Flex, HIPS, PA, PVA, PC, PP, CPE, PVB, NGEN, kompozitné filamenty<br/> Hmotnosť: max. 7 kg<br/> Rozmery tlačiarne: max. 500 x 550 x 400 mm Hardvérová podpora pre zotavenie po strate energie: ÁNO<br/> Približná spotreba (PLA): max. 80 W<br/> Približná spotreba (ABS): max. 120 W<br/> Výkon napájacieho zdroja: min. 240 W<br/> Kompletne zostavená: ÁNO<br/> Obsah balenia: min. 1 kg filamentu, potrebná sada náradia, držiak cievky, mazadlo na ložiská</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.prusa3d.com/product/original-prusa-mk4-2/">https://www.prusa3d.com/product/original-prusa-mk4-2/</a><br/> alebo ekvivalent</p> |  |
|--|---|--|

### Časť 3 - AiO, notebooky, PC zostava a stanice

| Názov položky | Opis   | Počet kusov |
|---------------|--|-------------|
| AiO 836       | <p>Uhlopriečka displeja: 24<br/> Rozlíšenie (px): 1920x1080<br/> Displej: In-Plane Switching (IPS)<br/> Počet jadier procesora (min.): 8<br/> Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent<br/> Frekvencia procesora (min.): 2.5 GHz<br/> Automatické pretaktovanie: ÁNO<br/> HyperThreading: ÁNO<br/> Model grafickej karty (min.): Intel Iris Xe Graphics<br/> Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16<br/> Typ úložiska: SSD<br/> Kapacita úložiska: 512<br/> Bluetooth: ÁNO<br/> WiFi: ÁNO<br/> Webová kamera: ÁNO<br/> HDMI (počet konektorov): 2<br/> USB-C (počet konektorov): 2<br/> Thunderbolt 3:<br/> USB (počet konektorov): 4<br/> LAN (RJ-45): ÁNO<br/> Operačný systém: Windows<br/> Myš+klávesnica: ÁNO</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.alza.sk/lenovo-ideacentre-5-aio-24iah7-storm-grey-d7555006.htm">https://www.alza.sk/lenovo-ideacentre-5-aio-24iah7-storm-grey-d7555006.htm</a><br/> alebo ekvivalent</p> | 1           |
| Notebook 838  | <p>Uhlopriečka displeja: 15.6<br/> Pomer strán: 16:9<br/> Displej: In-Plane Switching (IPS)<br/> Rozlíšenie displeja: 1920*1080</p>  | 1           |

|              |   |   |
|--------------|---|---|
|              | <p>Typ displeja: Matný<br/> Počet jadier procesora (min.): 8<br/> Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent<br/> Veľkosť operačnej pamäte: 8<br/> Typ úložiska: SSD<br/> Kapacita úložiska (GB): 256<br/> Konvertibilita: Pevný (klasický notebook)<br/> HDMI (počet konektorov): 1)<br/> LAN (RJ-45): ÁNO<br/> USB-C (počet konektorov): 1<br/> USB (počet konektorov): 3<br/> Optická mechanika: NIE<br/> Podsvietená klávesnica: ÁNO<br/> Operačný systém: Bez operačného systému</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.alza.sk/hp-probook-450-g9-d7521850.htm">https://www.alza.sk/hp-probook-450-g9-d7521850.htm</a><br/> alebo ekvivalent</p>  |   |
| Notebook 844 | <p>Uhlopriečka displeja: 14<br/> Pomer strán: 16:10<br/> Displej: In-Plane Switching (IPS)<br/> Rozlíšenie displeja: 1920x1200<br/> Typ displeja: Antireflexný<br/> Počet jadier procesora (min.): 10<br/> Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent<br/> Frekvencia procesora (min.): 1.2 GHz (Turbo Boost 3.7 GHz)<br/> Grafická karta: Integrovaná<br/> Model grafickej karty (min.): Intel Iris Xe Graphics<br/> Veľkosť operačnej pamäte: 16<br/> Typ úložiska: SSD<br/> Kapacita úložiska (GB): 1000<br/> Konvertibilita: Pevný (klasický notebook)<br/> HDMI (počet konektorov): 1<br/> LAN (RJ-45): ÁNO<br/> USB-C (počet konektorov): 1<br/> USB (počet konektorov): 1<br/> Thunderbolt 3 (USB-C) (počet konektorov): 1<br/> Nabíjanie cez USB-C: ÁNO<br/> Optická mechanika: môže byť externá<br/> Podsvietená klávesnica: ÁNO<br/> Operačný systém: Bez operačného systému<br/> Notebook ma byť z rady, ktorá je Linux resp. Ubuntu certified,<br/> <a href="https://ubuntu.com/certified/laptops">https://ubuntu.com/certified/laptops</a>.<br/> Bez operačného systému je OK, t.j. rovnako je OK s ľubovoľným<br/> predinštalovaným operačným systémom. Hmotnosť do 1.8kg<br/> (menej je lepšie)</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.alza.sk/lenovo-thinkpad-e14-gen-5-graphite-black-d7813693.htm">https://www.alza.sk/lenovo-thinkpad-e14-gen-5-graphite-black-d7813693.htm</a><br/> alebo ekvivalent</p> | 1 |
| Notebook 847 | <p>Uhlopriečka displeja: 13 - 14<br/> Pomer strán: 16:10<br/> Displej: In-Plane Switching (IPS)<br/> Rozlíšenie displeja: 2560 x 1600<br/> Typ displeja: Lesklý<br/> Počet jadier procesora (min.): 12<br/> Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent<br/> Veľkosť operačnej pamäte: 16<br/> Typ úložiska: SSD</p>  | 1 |



|              |  |   |
|--------------|--|---|
|              | <p>Kapacita úložiska (GB): 1000<br/> Konvertibilita: Preklopiteľný<br/> HDMI (počet konektorov): 1<br/> USB (počet konektorov): 2<br/> Thunderbolt 3 (USB-C) (počet konektorov):<br/> Thunderbolt 4 (počet konektorov): 1<br/> Nabíjanie cez USB-C: ÁNO<br/> Optická mechanika: NIE<br/> Dotykový display: ÁNO<br/> Podpora stylusu: ÁNO<br/> Operačný systém: Windows<br/> Procesor: min. i7-1260P alebo ekvivalent<br/> Jas: min. 400 nits<br/> Verzia USB: USB 3.2 Gen 2<br/> Combo Audio Jack: ÁNO<br/> Operačný systém: Windows 11<br/> Materiál: celokovový<br/> Hmotnosť: max. 1.4 kg<br/> Cena: max. 1700 EUR (Nekapitálové výdavky)</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.alza.sk/acer-spin-5-evo-concrete-gray-celokovovy-aes-pen-support-d7346537.htm">https://www.alza.sk/acer-spin-5-evo-concrete-gray-celokovovy-aes-pen-support-d7346537.htm</a><br/> alebo ekvivalent</p>   |   |
| Notebook 852 | <p>Uhlopriečka displeja: 14<br/> Pomer strán: 16:9<br/> Displej: In-Plane Switching (IPS)<br/> Rozlíšenie displeja: 1920 x 1080<br/> Typ displeja: Antireflexný<br/> Počet jadier procesora (min.): 10<br/> Typ procesora (min.): min. Intel Core i7 1255U alebo ekvivalent<br/> Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB DDR4<br/> Typ úložiska: SSD<br/> Kapacita úložiska (GB): 512<br/> Konvertibilita: Pevný (klasický notebook)<br/> HDMI (počet konektorov): 1<br/> LAN (RJ-45): ÁNO<br/> USB-C (počet konektorov): 1<br/> USB (počet konektorov): 2<br/> Nabíjanie cez USB-C: ÁNO<br/> Optická mechanika: NIE<br/> Podsvietená klávesnica: ÁNO<br/> Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO<br/> Operačný systém: Windows 10 Pro alebo Windows 11 Pro<br/> Hmotnosť: max. 1,6 kg<br/> Rozhranie disku: PCIe NVMe<br/> Bluetooth: ÁNO<br/> WiFi 6: ÁNO<br/> Verzia USB: USB 3.2 Gen 1<br/> Combo Audio Jack 3,5 mm: ÁNO Webkamera: ÁNO<br/> Jazyk klávesnice: CZ, SK<br/> Kapacita batérie: min. 45 Wh</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.alza.sk/lenovo-thinkbook-14-g4-iap-celokovovy-d7330440.htm">https://www.alza.sk/lenovo-thinkbook-14-g4-iap-celokovovy-d7330440.htm</a><br/> alebo ekvivalent</p> | 1 |
| Notebook 860 | <p>Uhlopriečka displeja: 15,6<br/> Pomer strán: 16:9<br/> Displej: In-Plane Switching (IPS)</p>  | 1 |

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
|                      | <p>Rozlíšenie displeja: 1920 × 1080 px<br/> Typ displeja: Antireflexný<br/> Počet jadier procesora (min.): 8<br/> Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent<br/> Frekvencia procesora (min.): 2,9 GHz<br/> Grafická karta: Integrovaná<br/> Veľkosť operačnej pamäte: 16<br/> Typ úložiska: SSD<br/> Kapacita úložiska (GB): 512<br/> Konvertibilita: Pevný (klasický notebook)<br/> HDMI (počet konektorov): 1<br/> LAN (RJ-45):<br/> USB-C (počet konektorov): 1<br/> USB (počet konektorov): 3<br/> Optická mechanika: NIE<br/> Podsvietená klávesnica: ÁNO<br/> Operačný systém: Windows<br/> Poznámka: Notebook bude hradený z grantu, cena maximálne 700 eur.</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.alza.sk/asus-vivobook-15-m1502ia-bq296w-quiet-blue-d7627590.htm">https://www.alza.sk/asus-vivobook-15-m1502ia-bq296w-quiet-blue-d7627590.htm</a><br/> alebo ekvivalent</p> |   |
| PC zostava 845       | <p>Veľkosť skrine: Mini Tower<br/> Počet jadier procesora: 12<br/> Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent<br/> Frekvencia procesora: 2,1 GHz<br/> Automatické pretaktovanie: ÁNO<br/> Hyperthreading: ÁNO<br/> Podpora virtualizácie: ÁNO<br/> Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16<br/> Typ úložiska: SSD<br/> Kapacita úložiska: 512<br/> Bluetooth: ÁNO<br/> WiFi: ÁNO<br/> Optická mechanika: ÁNO<br/> HDMI:<br/> DisplayPort: 1<br/> USB: 9<br/> LAN (RJ-45): ÁNO<br/> Operačný systém: Windows<br/> Poznámka: - CE certifikát - Ovládače na jednom mieste<br/> dohľadateľné podľa PN počítača - Možnosť dohľadať stránku produktu podľa PN</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.alza.sk/dell-optiplex-7000-mt-d7330583.htm">https://www.alza.sk/dell-optiplex-7000-mt-d7330583.htm</a><br/> alebo ekvivalent</p>  | 2 |
| Pracovná stanica 861 | <p>Typ zostavy: Tower<br/> Počet jadier procesora: 14<br/> Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent<br/> Automatické pretaktovanie: ÁNO<br/> HyperThreading: ÁNO<br/> Podpora virtualizácie: ÁNO<br/> Pamäť grafickej karty (GB): 12<br/> Model grafickej karty (min.): GeForce RTX 3060<br/> Veľkosť operačnej pamäte (GB): 32<br/> Typ úložiska: SSD<br/> Kapacita úložiska (GB): 1000GB</p>   | 7 |

|                      |  |   |
|----------------------|--|---|
|                      | <p>Optická mechanika: ÁNO</p> <p>WiFi:</p> <p>HDMI (počet konektorov): 1</p> <p>DisplayPort (počet konektorov): 1</p> <p>miniDisplayPort (počet konektorov):</p> <p>USB (počet konektorov): 8</p> <p>USB-C (počet konektorov): 1</p> <p>LAN (RJ-45): ÁNO</p> <p>Poznámka: -</p> <p>Základné príslušenstvo: Myš, Klávesnica - maximálna suma s DPH za jeden kus 1699 Eur (pravidlá čerpania projektových peňazí APVV)</p> <p>CE certifikát</p> <p>Ovládače na jednom mieste dohľadateľné podľa PN počítača</p> <p>Možnosť dohľadať stránku produktu podľa PN</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.alza.sk/hp-z4-g5-d7814157.htm">https://www.alza.sk/hp-z4-g5-d7814157.htm</a><br/> alebo ekvivalent</p>  |   |
| Pracovná stanica 862 | <p>Typ zostavy: Tower</p> <p>Počet jadier procesora: 14</p> <p>Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent</p> <p>Automatické pretaktovanie: ÁNO</p> <p>HyperThreading: ÁNO</p> <p>Podpora virtualizácie: ÁNO</p> <p>Veľkosť operačnej pamäte (GB): 32</p> <p>Typ úložiska: SSD</p> <p>Kapacita úložiska (GB): 1000GB</p> <p>DisplayPort (počet konektorov): 2</p> <p>USB (počet konektorov): 10</p> <p>USB-C (počet konektorov): 1</p> <p>LAN (RJ-45): ÁNO</p> <p>Základné príslušenstvo: Myš, Klávesnica</p> <p>maximálna suma s DPH za jeden kus 1699 Eur (pravidlá čerpania projektových peňazí APVV)</p> <p>CE certifikát</p> <p>Ovládače na jednom mieste dohľadateľné podľa PN počítača</p> <p>Možnosť dohľadať stránku produktu podľa PN</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.hpobchod.sk/productOpt.asp?konfId=5F80zES">https://www.hpobchod.sk/productOpt.asp?konfId=5F80zES</a><br/> alebo ekvivalent</p> | 1 |

#### Časť 4 – Switch a optic module

| Názov položky | Opis   | Počet kusov |
|---------------|--|-------------|
| Switch 853    | <p>Opis zariadenia: Manažovateľný POE switch s technológiou flexstack pre cisco 2960x (potreba pripojenia k existujúcim 2960x stack switchom)</p> <p>Možnosť montáže do racku - 1U</p> <p>Počet RJ-45 Ethernet portov: 48</p> <p>Ethernet portov 10/100/1000 Mbps</p> <p>Počet slotov pre SFP+ moduly: 2</p> <p>Podpora napájania cez Ethernet (PoE): Áno LED kontrolka napájania: Áno</p> <p>Počet napájacích zdrojov: 1</p> <p>Počet portov Power over Ethernet (PoE): 48 Celkový PoE výkon: 740 W</p> <p>Prepínač vrstiev: L2</p> <p>Typy RJ-45 Ethernet portov: Gigabit Ethernet (10/100/1000)</p> | 4           |

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
|                  | <p>Typ prepínača: Riadený<br/> Quality of Service (QoS): Áno<br/> Správa cez webové rozhranie: Áno Konzolový port: RJ-45<br/> Počet USB 2.0 portov: 2<br/> Sieťové štandardy: IEEE 802.1ab,IEEE 802.1D,IEEE 802.1p,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3af,IEEE 802.3ah,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.3z<br/> Podpora 10G: Áno<br/> Plne duplexný režim: Áno<br/> Agregácia spojenia: Áno<br/> Broadcast storm control: Áno<br/> Auto MDI/MDI-X: Áno<br/> STP protokol: Áno<br/> Podpora VLAN: Áno<br/> Počet VLAN: 4096<br/> Limit prepínania: 216 Gbit/s<br/> Forwarding Rate: 101,2 Mpps<br/> Podpora pre Jumbo Frames: Áno<br/> Access Control List (ACL): Áno<br/> IGMP snooping: Áno<br/> SSH/SSL podpora: Áno<br/> Podpora pre Multicast: Áno<br/> LED indikátory: Áno<br/> Bezpečnosť: UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1<br/> Zabudovaný procesor: Áno<br/> Model procesoru: APM86392 600MHz dual core<br/> Frekvencia procesora: 600 MHz<br/> Typ pamäte: DRAM<br/> Kapacita pamäti: 512 MB<br/> Pamäť typu Flash: 128 MB<br/> Stredná doba medzi poruchami (MTBF): 233370 h<br/> Podpora redundantného napájania (RPS): Áno<br/> Vstupné striedavé napätie: 100 - 240 V Frekvencia vstupného striedavého napätia: 50 - 60 Hz<br/> Spotreba elektrickej energie: 66 W Prevádzkový rozsah teplôt : -5 - 40 °C Rozsah teplôt pri skladovaní: -25 - 70 °C Odporúčaná prevádzková vlhkosť: 10 - 95 % Rozsah relatívnej vlhkosti pri skladovaní: 10 - 95 %<br/> Prevádzková nadmorská výška: 0 - 3000 m Mimoprevádzková nadmorská výška: 0 - 4000 m<br/> Šírka: 44,5 mm Hĺbka: 368 mm Výška: 45 mm Hmotnosť: 5,8 kg<br/> Farba: Čierna<br/> Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: potreba stack-pripojenia k existujúcim cisco 2960x stack switchom</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.abcomcz.sk/cisco-ws-c2960x-48fpd-l/">https://www.abcomcz.sk/cisco-ws-c2960x-48fpd-l/</a><br/> alebo ekvivalent</p> |   |
| Optic Module 854 | <p>Opis zariadenia: Gbic opticky - Modul 1000BASE-SX SFP 1xLC SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-SX, MM, 850nm, LC duplex, o až 70°C, 3,3V, Cisco kompatibilné<br/> Prenosová rýchlosť : 1000 Mbps 1 x 1000Base-SX Multi-Mode Fiber LC Duplex Port Vlnová dĺžka : 850 nm SFP<br/> Standard Form Faktor<br/> Podporuje hot-plugging Štandardy : IEEE 802.3z (Fiber Optic Gigabit Ethernet)</p>  | 4 |

|                 |  |   |
|-----------------|--|---|
|                 | <p>Média : - 1000Base-SX multi-mode 50/125 µm Fiber - 1000Base-SX multi-mode 62.5/125 µm Fiber</p> <p>Prípojky : Fiber LC Duplex Port, 1000Base-SX Certifikácia : FCC Class A, CE Mark, RoHS Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Cisco kompatibilné</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.abcomcz.sk/kompatibilny-s-prepinacom-modul-1000base-sx-sfp-1xlc/">https://www.abcomcz.sk/kompatibilny-s-prepinacom-modul-1000base-sx-sfp-1xlc/</a><br/> alebo ekvivalent</p>  |   |
| Optic Cable 855 | <p>Opis zariadenia: opticke kable - LC/ST</p> <p>Typ prepojovacieho kábla - optický kábel patchcord</p> <p>Konštrukcia kábla/prepojenia - LC/UPC, ST/UPC</p> <p>Kategória optického kábla - OM2</p> <p>Verzia - duplex, multimódový (MM)</p> <p>Dĺžka kábla - 2m Rozmery optického kábla - 50/125µm Materiál izolácie vodiča - LSZH Farba konektora - čierna, šedá</p> <p>Farba izolácie - oranžová</p> <p>Použitie vodičov - CATV, LAN, prenos údajov Druh vlákna - MMF OM2</p> <p>Vonkajší priemer kábla - 3mm</p> <p>Druh materiálu - bezhalogénový</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.tme.eu/sk/details/qoltec-54072/opt-kable-patchcord-a-redukcie-pigtail/qoltec/54072/?brutto=1&amp;currency=EUR">https://www.tme.eu/sk/details/qoltec-54072/opt-kable-patchcord-a-redukcie-pigtail/qoltec/54072/?brutto=1&amp;currency=EUR</a><br/> alebo ekvivalent</p> | 4 |
| Optic Cable 856 | <p>Opis zariadenia: opticke kable - LC/LC</p> <p>Typ prepojovacieho kábla - optický kábel patchcord</p> <p>Konštrukcia kábla/prepojenia - LC/UPC z oboch strán</p> <p>Kategória optického kábla - OM2</p> <p>Verzia - duplex, multimódový (MM)</p> <p>Dĺžka kábla - 1m</p> <p>Rozmery optického kábla - 50/125µm Materiál izolácie vodiča - LSZH</p> <p>Farba konektora - šedá</p> <p>Farba izolácie - oranžová</p> <p>Druh materiálu - bezhalogénový</p> <p>Ref. model:<br/> <a href="https://www.tme.eu/sk/details/dk-2533-01/opt-kable-patchcord-a-redukcie-pigtail/digitus/">https://www.tme.eu/sk/details/dk-2533-01/opt-kable-patchcord-a-redukcie-pigtail/digitus/</a><br/> alebo ekvivalent</p>  | 4 |

#### Časť 5 – Učebňový server

| Názov položky   | Opis   | Počet kusov |
|-----------------|--|-------------|
| Učebňový server | <p>Formát skrinky: 4.5U Server Tower, max. rozmery 382,5mm x 175mm x 581,12mm (H x W x D), 8 slotov pre hot-swap SAS/SATA (HDD/SSD) disky</p> <p>Zdroj: s dostatočným výkonom pre celú zostavu (min. 600W Platinum class PSU), duálny zdroj vymeniteľný za chodu (hot-plug, redundant power supply 1+1) CPU: jeden fyzicky procesor, minimálne 8C/16T, min. 16MB cache, skóre Average CPU Mark minimálne 17200, TDP max. 65W – výkonomo min. ako Intel Xeon E-2378, podpora virtualizácie (VMware ESXi) RAM: minimálne 48GB DDR4 3200MT/s ECC registered, rozšíriteľná aspoň na 128GB Grafická karta: integrovaná na doske, výstup konektor VGA Modul TPM: diskretný TPM čip špecifikácie 2.0 V3 alebo ekvivalent</p> <p>Zavedenie systému: UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition</p> | 1           |

Storage: minimálne 4x 960GB hot-plug SSD disky enterprise/datacenter triedy, 1 DWPD; pri minimálnej konfigurácii voľné 4 sloty pre pridanie ďalších diskov RAID: dedikovaný interný radič pre aspoň 8 diskov SAS3/SATA, podpora HDD aj SSD diskov, min. 8GB cache, min. 12 Gb/s SAS, vrátane batérie, podpora RAID 0,1,5,6,10,50,60, podpora vytvorenia nových diskových polí po pridaní diskov bez rekonfigurácie už existujúceho poľa LAN: minimálne 6 portov Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) s konektormi RJ45 vzadu, serverove sieťové karty, tak aby bolo nutné obsadiť maximálne 1 PCIe slot (2x LAN onboard + quadport PCIe karta alebo 4x LAN onboard + dualport PCIe karta) Porty: vpredu minimálne 1x USB 3.0, vzadu minimálne 5x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x serial, 1x VGA (pozri Grafická karta), 6x LAN (pozri LAN), 1x LAN dedikovaná pre management servera (pozri Management) Interné sloty: minimálne 1x Gen4 PCIe x16 slot, 1x Gen4 PCIe x8/x4 slot, 1x Gen3 PCIe x8/x4 slot, 1x Gen3 PCIe x1 slot, pre rozširujúce karty plnej výšky Management: integrovaný vzdialený prístup out-of-band s KVM cez dedikovaný ethernet port RJ45 (samostatný nad rámec požadovaných LAN portov), plné KVM, vzdialená inštalácia, správa a monitoring HW, licencia bez časového obmedzenia Pozporované OS a Hypervisors: MS Windows, Linux. VMware ESXi, MS Windows Server with Hyper-V Zaručka: požadujeme minimálne 5 rokov on-site (v mieste inštalácie) s odozvou NBD v rozsahu 24x7, zaregistrovanú u výrobcu zariadenia. Výrobca zariadenia musí pre dodané zariadenie poskytovať možnosť dodatočného rozšírenia záruky až na 7 rokov. Záručný servis je poskytovaný a garantovaný výrobcom zariadenia na všetky komponenty zariadenia rovnako. Pri výmene pokazených diskov sa povodne disky výrobcovi nevracajú. Požadujeme predloženie čestného vyhlásenia, že dodané zariadenia budú v rámci záručnej doby servisované autorizovaným servisom výrobcu v mieste inštalácie zariadenia a to nasledujúci pracovný deň (NBD) od nahlásenia závady. Pod pojmom výrobca sa chápe pôvodný výrobca počítača, ktorého značka sa nachádza aj na zariadení a v modelovom označení. Ponuka musí obsahovať výpis presnej konfigurácie z konfigurátora výrobcu (pozri detailný výpis presnej konfigurácie pre referenčný model), z ktorého je možné overiť, že plne spĺňa vyššie uvedené minimálne požiadavky. Server musí byť vyrábaný a dodávaný ako celok, funkčná počítačová zostava a nie je to skladačka (počítač zložený z komponentov rôznych značiek a následne poskladaný dodávateľom). Vyžadujeme, aby jednotlivé komponenty zariadenia prešli procesom certifikácie, ktorej výsledkom je certifikát CE. Počítač ako celok prešiel procesom certifikácie, ktorého výsledkom sú certifikáty ENERGY STAR System a TCO. V prípade pochybnosti si vyhradzuje právo vyžiadať certifikáty CE, ENERGY STAR System alebo TCO. Dodané zariadenie musí byť nové (doposiaľ nepoužitý tovar), nevystavované, nerepasované, v bezchybnom stave a v prvej akostnej triede. Zariadenie nesmie byť pred dodaním používané, opotrebované, ani iným spôsobom čiastočne alebo úplne znehodnotené vo svojich technických a/alebo materiálových vlastnostiach (poškodenie na pevných častiach zariadenia). Zariadenie musí byť dodané od výrobcu v originálnom, neotvorenom a neporušenom balení. Zariadenie nesmie byť z dôvodu záruky zaplombované, alebo inak zabránené jeho rozobratiu. Zariadenie musí byť dodané kompletne naraz a presne v konfigurácii v akej bola odsúhlasená víťazná ponuka z obstarávania. Ak je tovar v rozpore so špecifikáciou alebo je v rozpore s vyššie uvedenými požiadavkami, či nebol doručený v lehote plnenia, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy. V takom prípade má objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy a tovar neprevziať. Dodávateľ je povinný oznámiť dodávku tovaru kontaktnej osobe vopred s uvedením S/N (sériového čísla) dodávaného zariadenia, aby bolo možné overiť v servise výrobcu splnenie technickej špecifikácie. Vyhradzuje si právo neprevziať/vrátiť zariadenie ak: a) je nekompletné, b) je poškodené, d) bolo otvárané, e) podľa S/N nespĺňa nami požadovanú špecifikáciu, alebo vykazuje akékoľvek odchýlky v dohodnutej špecifikácii. Referenčný model: Dell PowerEdge T350 Server

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | v požadovanej konfigurácii <a href="https://www.dell.com/en-uk/shop/dell-servers-storage-networking/smart-selection-powerededge-t350-tower-server/spd/poweredge-t350/pet3501a#features_section">https://www.dell.com/en-uk/shop/dell-servers-storage-networking/smart-selection-powerededge-t350-tower-server/spd/poweredge-t350/pet3501a#features_section</a> Detailný výpis presnej konfigurácie pre referenčný model servera Dell PowerEdge T350 je uvedený v samostatne nižšie. |  |
|--|---|--|

### Detailný výpis presnej konfigurácie pre referenčný model servera Dell PowerEdge T350 pre časť 5 – Učebňový server

#### PowerEdge T350 Server

##### [1. PowerEdge T350 - Full Configuration - [EMEA\_T350]](210-BBSR)

| Modul - Comosants                               | Opis  | SKU      | Typ dane | Množstvo systému |
|---|---|----------|----------|------------------|
| PowerEdge T350                                  | PowerEdge T350 Server   | 210-BBSR | SR       | 1                |
| Trusted Platform Module                         | Trusted Platform Module 2.0 V3  | 461-AAIG |          | 1                |
| Chassis Configuration                           | 3.5" Chassis with up to 8 Hot Plug Hard Drives and AIC PERC, hot-plug PSU | 321-BGXD | SR       | 1                |
| Processor                                       | Intel Xeon E-2378 2.6GHz, 16M Cache, 8C/16T, Turbo (65W), 3200 MT/s       | 338-CCKM | SR       | 1                |
| Processor Thermal Configuration                 | Standard Heatsink   | 412-AAHC |          | 1                |
| Memory Configuration Type                       | Performance Optimized   | 370-AAIP |          | 1                |
| Memory DIMM Type and Speed                      | 3200MT/s UDIMM  | 370-AGNY |          | 1                |
| RAID Configuration                              | RAID 5  | 780-BCDP |          | 1                |
| RAID/Internal Storage Controllers               | PERC H755 Adapter Full Height   | 405-AAZD | SR       | 1                |
| BIOS and Advanced System Configuration Settings | Power Saving BIOS Settings  | 384-BBBH |          | 1                |
| Embedded Systems Management                     | iDRAC9, Enterprise 15G  | 385-BBQV | SR       | 1                |
| Power Supply                                    | Dual, Hot-Plug, Redundant Power Supply (1+1), 600W                        | 450-AKMP | SR       | 1                |
| Motherboard                                     | PowerEdge T350 Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM  | 329-BGKL |          | 1                |
| Password  | iDRAC, Factory Generated Password, No OMQR                                | 379-BCRG |          | 1                |
| Group Manager                                   | iDRAC Group Manager, Disabled   | 379-BCQY |          | 1                |
| Bezel   | Security Bezel  | 325-BEHD | SR       | 1                |
| Bezel   | Luggage tag, PowerEdge T350   | 350-BCGT |          | 1                |

|                                    |  |           |    |  |   |
|------------------------------------|--|-----------|----|--|---|
| Boot Optimized Storage Cards       | BOSS Blank   | 470-AFBV  |    |  | 1 |
| Internal Optical Drive             | No Internal Optical Drive  | 429-ABLV  |    |  | 1 |
| Shipping                           | PowerEdge T350 Shipping EMEA2 (English/Slovenian/Slovakian/Polish/Czech/Hungar/Greek/Arab)     | 340-CXKM  |    |  | 1 |
| Shipping Material                  | PowerEdge T350 Shipping Material   | 340-CWVT  |    |  | 1 |
| Regulatory                         | PowerEdge T350 CE and CCC Marking  | 340-CXKO  |    |  | 1 |
| Regulatory                         | PowerEdge INMETRO Label, BCC   | 389-DYHB  |    |  | 1 |
| Dell Services: Deployment Services | No Installation Service Selected (Contact Sales Rep for more details)                          | 683-11870 |    |  | 1 |
| Memory Capacity                    | 16GB UDIMM, 3200MT/s, ECC  | 370-AGQU  | SR |  | 3 |
| Hard Drives                        | 960GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive,3.5in HYB CARR, 1 DWPD         | 400-AXSE  | SR |  | 4 |
| Power Cords                        | C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord                                       | 450-AADY  | SR |  | 2 |
| Additional Network                 | On-Board LOM   | 542-BBBP  |    |  | 1 |
| Additional Network Cards           | Broadcom 5719 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, PCIe Full Height, V2, FIRMWARE RESTRICTIONS APPLY | 540-BDRH  | SR |  | 1 |
| Riadiaci modul                     | Integrovaný riadiaci modul iDRAC9, alebo kompatibilný  |           |    |  | 1 |
| <b>Logiciel</b>                    |  |           |    |  |   |
| Advanced System Configurations     | UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition   | 800-BBDM  |    |  | 1 |
| Embedded Systems Management        | Secure Component Verification  | 528-COYT  | SR |  | 1 |
| Operating System                   | No Operating System  | 611-BBBF  |    |  | 1 |
| OS Media Kits                      | No Media Required  | 605-BBFN  |    |  | 1 |
| System Documentation               | No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit  | 631-AACK  |    |  | 1 |
| <b>Služba</b>                      |  |           |    |  |   |
| Dell Services: Hardware Support    | Next Business Day 12MONTHS   | 709-BBHY  | SR |  | 1 |
| Dell Services: Extended Service    | ProSupport Next Business Day Onsite Service Initial, 12 Mesiace                                | 865-BBKQ  | SR |  | 1 |
| Dell Services: Extended Service    | ProSupport Next Business Day Onsite Service Extension, 48 Mesiace                              | 865-BBKR  | SR |  | 1 |



|                                     |  |           |    |   |
|-------------------------------------|--|-----------|----|---|
| Anti Theft Device & Asset Tagging   | Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)                        | 293-10025 | SR | 1 |
| Configuration Services Asset Report | Configuration Services, Standard ISG System Report, Deliver Via Email                | 708-10082 | SR | 1 |
| Shipping Box Labels - Standard      | Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM) | 293-10049 | SR | 1 |