

DNS na dodávky IT -22-2018													
Kód	Název položky	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ nabízeného zboží	Specifikace nabízeného zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková nabídková cena za položku bez DPH	Maximální možná cena položky bez DPH	Zadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Místo doručení; kontaktní osoba
1	PC stanice	Profesionální pracovní stanice s certifikací ISV Výkon CPU: Průměrný výkon min. 11 100 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná, PCIe x16 3.0, min. 5GB, min. 8200 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: min. DDR4 min. 1600MHz, min. 32 GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD min. 256GB, SATA III 1x HDD min. 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x DVI, 1x DisplayPort, 4x USB 2.0, 6x USB 3.0, 1x Gigabit Ethernet RJ-45, COM port Sloty pro přídavné karty: min. 1x PCI, 1x PCI Express x4, 1x PCI Express x16 (wired as x4), 1x PCI Express x16, M.2 Vestavná technologie min. TPM 2.0, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně lankem, vypínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka Next Bussines Day on site min. 60 měsíců	1	Dell Precision Tower 3620	Profesionální pracovní stanice s certifikací ISV CPU Intel Core i7-7700K, průměrný výkon 12 057 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná Quadro P2000, 5GB, PCIe x16 3.0, min. 8218 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: DDR4 2400MHz, 32 GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD 256GB, SATA III 1x HDD 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Rozhraní: 1x HDMI, 1x DVI, 1x DisplayPort, 4x USB 2.0, 6x USB 3.0, 1x Gigabit Ethernet RJ-45, COM port Sloty pro přídavné karty: min. 1x PCI, 1x PCI Express x4, 1x PCI Express x16 (wired as x4), 1x PCI Express x16, M.2 Vestavná technologie min. TPM 2.0, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně lankem, vypínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi Operační systém Windows 10 Pro, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka Next Bussines Day on site 60 měsíců	33 022 Kč	33 022 Kč	47 107,00 Kč					
2	Monitor	LCD monitor LED min. 28" matný Rozlišení min. 4K (3840x2160) Jas min. 300cd/m2, kontrast min. 1000:1 Odezva gtg max. 1ms Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x VGA, 1x Displayport USB hub min. 2x USB3.0 Nastavitelná výška, pivot Černé provedení	2	28" LCD Iiyama B2875UHSU-B1	LCD monitor LED 28" matný Rozlišení 4K (3840x2160) Jas 300cd/m2, kontrast 1000:1 Odezva gtg 1ms Rozhraní: 1x HDMI, 1x VGA, 1x Displayport, 1x DVI USB hub 3x USB3.0 Nastavitelná výška, pivot Černé provedení	8 379 Kč	16 758 Kč	18 180,00 Kč					
3	Zvuková karta	Zvuková karta 24 bit PCI Express 1x Podporované reproduktorové konfigurace: min. 5.1, 2.1, sluchátka Odstup signálu od šumu minimálně 120dB Vzorkovací frekvence pro vstupní analogový signál (AD převod) minimálně 96kHz/24bit, pro výstupní analogový signál (DA převod) minimálně 192kHz/24bit Minimální požadavky na rozhraní: mikrofonní vstup 6,3mm jack, sluchátka 6,3mm jack, výstup na reproduktory 2x cinch (přední levý+pravý kanál), 2x3,5mm jack (zadní levý+pravý+středový/subwoofer kanál), linkový vstup 2xcinch, optický vstup/výstup TOSLINK Včetně stolního audio ovladače: ovládání hlasitosti na těle externí části, integrovaný mikrofon s funkcí tvarování svazku, mikrofonní vstup 6,3mm a 3,5mm jack, sluchátka 6,3mm a 3,5mm jack, integrované kabely pro připojení sluchátek a mikrofonu ke zvukové kartě	1	Creative Sound Blaster ZXR - int. zvuková karta	Zvuková karta 24 bit PCI Express 1x Podporované reproduktorové konfigurace: min. 5.1, 2.1, sluchátka Odstup signálu od šumu minimálně 120dB Vzorkovací frekvence pro vstupní analogový signál (AD převod) minimálně 96kHz/24bit, pro výstupní analogový signál (DA převod) minimálně 192kHz/24bit Minimální požadavky na rozhraní: mikrofonní vstup 6,3mm jack, sluchátka 6,3mm jack, výstup na reproduktory 2x cinch (přední levý+pravý kanál), 2x3,5mm jack (zadní levý+pravý+středový/subwoofer kanál), linkový vstup 2xcinch, optický vstup/výstup TOSLINK Včetně stolního audio ovladače: ovládání hlasitosti na těle externí části, integrovaný mikrofon s funkcí tvarování svazku, mikrofonní vstup 6,3mm a 3,5mm jack, sluchátka 6,3mm a 3,5mm jack, integrované kabely pro připojení sluchátek a mikrofonu ke zvukové kartě	4 002 Kč	4 002 Kč	4 628,00 Kč					
4	Notebook s dokovací stanicí	CPU: průměrný výkon min. 5550 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" LED antireflexní, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů Operační paměť: min. 16GB DDR4 Grafická karta dedikovaná, min. 2GB, min. 1100 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Disk: SSD min. 256 GB M.2 min. Class 20 Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x VGA, 3x USB 3.0/3.1, 1x USB Type-C, LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, modul pro širokopásmové mobilní připojení (LTE), numerická klávesnice, podsvětlená klávesnice, webkamera Záruka na NB Next Business Day min. 36 měsíců Operační systém kompatibilní s OS na UHK (např. Windows) Příslušenství: myš, externí klávesnice, brašna odpovídajících rozměrů Dokovací stanice pro notebook Vstup pro propojení s notebookem: USB-C Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x VGA, 1x DisplayPort/mini DisplayPort, 3x USB 3.0, 1x USB 2.0, GLAN, sluchátkový výstup Možnost připojení monitoru s vysokým rozlišením (min. 2560x1600) Vlastní napájecí zdroj min. 180W	2	Dell Latitude 5580 4World Myš optická Klávesnice GENIUS KB-110X Dicota Base XX Dell Business Dock WD15	CPU Intel Core i7-7600U, průměrný výkon 5550 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" LED antireflexní, rozlišení 1920 x 1080 bodů Operační paměť: 16GB DDR4 Grafická karta dedikovaná, GeForce 930MX 2GB, 1172 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Disk: SSD 256 GB M.2 min. Class 20 Rozhraní: 1x HDMI, 1x VGA, 3x USB 3.0/3.1, 1x USB Type-C, LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, modul pro širokopásmové mobilní připojení (LTE), numerická klávesnice, podsvětlená klávesnice, webkamera Záruka na NB Next Business Day 36 měsíců Operační systém Windows 10 Home 64bit Příslušenství: myš, externí klávesnice, brašna odpovídajících rozměrů Dokovací stanice pro notebook Vstup pro propojení s notebookem: USB-C Rozhraní: 1x HDMI, 1x VGA, 1x DisplayPort/mini DisplayPort, 3x USB 3.0, 1x USB 2.0, GLAN, sluchátkový výstup	27 996 Kč	55 992 Kč	59 504,00 Kč					

5	PC sestava s monitorem	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 7890 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: podpora zobrazení min. na 2 monitory Operační paměť: min. DDR4 min. 2400MHz, min. 8GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD SATA III, min. 250GB, (rozhraní je požadováno z důvodu kompatibility se systémem pro správu koncových zařízení na UHK) Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 1x Gigabit Ethernet RJ-45, všechna rozhraní požadována dostupná bez redukce Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo min. 2x 2,5" Zabezpečení – diskretní HW TPM chip 2.0 s certifikací TCG, vypínání předních /zadních USB portů Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Beznářadová montáž hlavních komponent pomocí klipového mechanismu, bez použití toolless šroubů apod. spojovacího materiálu Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Certifikace sestavy: min Energy Star 6 a EPEAT Gold Záruka Next Bussines Day min. 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce. LCD monitor: min. 23" IPS LED, rozlišení min. 1920x1080 Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva max. 6 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Kabely v min. délce 2 m: min. 1x DP, 1x VGA, 1x HDMI	2	Dell OptiPlex 3050 Mini Tower Dell 23 Monitor P2317H	CPU Intel Core i5-7500, průměrný výkon 8054 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: podpora zobrazení na 2 monitory Operační paměť: DDR4 2400MHz, 8GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD SATA III, 256GB, (rozhraní je požadováno z důvodu kompatibility se systémem pro správu koncových zařízení na UHK) Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 1x Gigabit Ethernet RJ-45, všechna rozhraní požadována dostupná bez redukce Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo min. 2x 2,5" Zabezpečení – diskretní HW TPM chip 2.0 s certifikací TCG, vypínání předních /zadních USB portů Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Beznářadová montáž hlavních komponent pomocí klipového mechanismu, bez použití toolless šroubů apod. spojovacího materiálu Operační systém Windows 10 Home 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Certifikace sestavy: Energy Star 6.1 a EPEAT Gold Záruka Next Bussines Day 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízení a je ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce. LCD monitor: 23" IPS LED, rozlišení 1920x1080 Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva 6 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Kabely v délce 2 m: 1x DP, 1x VGA, 1x HDMI	14 403 Kč	28 806 Kč	44 876,00 Kč					
6	PC sestava s monitorem	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 7890 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná, PCIe x16 3.0, min. 2GB, min. 630 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: min. DDR4 min. 2400MHz, min. 8GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD SATA III, min. 250GB, (rozhraní je požadováno z důvodu kompatibility se systémem pro správu koncových zařízení na UHK) 1x HDD min. 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 1x Gigabit Ethernet RJ-45, všechna rozhraní požadována dostupná bez redukce Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo min. 2x 2,5" Zabezpečení – diskretní HW TPM chip 2.0 s certifikací TCG, vypínání předních /zadních USB portů Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Beznářadová montáž hlavních komponent pomocí klipového mechanismu, bez použití toolless šroubů apod. spojovacího materiálu Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Certifikace sestavy: min Energy Star 6 a EPEAT Gold Záruka Next Bussines Day min. 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce. LCD monitor: min. 23" IPS LED, rozlišení min. 1920x1080 Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva max. 6 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Kabely v min. délce 2 m: min. 1x DP, 1x VGA, 1x HDMI	9	Dell OptiPlex 5050 MT Dell 23 Monitor P2317H	CPU Intel Core i5-7500, průměrný výkon 8054 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná R5-430, PCIe x16 3.0, 2GB, 1036 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: DDR4 2400MHz, 8GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD SATA III, 256GB, (rozhraní je požadováno z důvodu kompatibility se systémem pro správu koncových zařízení na UHK) 1x HDD 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 1x Gigabit Ethernet RJ-45, všechna rozhraní požadována dostupná bez redukce Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo min. 2x 2,5" Zabezpečení – diskretní HW TPM chip 2.0 s certifikací TCG, vypínání předních /zadních USB portů Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Beznářadová montáž hlavních komponent pomocí klipového mechanismu, bez použití toolless šroubů apod. spojovacího materiálu Operační systém Windows 10 Home 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Certifikace sestavy: Energy Star 6.1 a EPEAT Gold Záruka Next Bussines Day 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízení a je ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce. LCD monitor: 23" IPS LED, rozlišení 1920x1080 Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva 6 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Kabely v délce 2 m: 1x DP, 1x VGA, 1x HDMI	17 277 Kč	155 493 Kč	238 014,00 Kč					

7	PC sestava s monitorem	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 7890 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná, PCIe x16 3.0, min. 4GB, min. 2100 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: min. DDR4 min. 2400MHz, min. 32GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD SATA III, min. 250GB, čtení/zápis min. 530/370MBs, (rozhraní je požadováno z důvodu kompatibility se systémem pro správu koncových zařízení na UHK) 1x HDD min. 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 1x Gigabit Ethernet RJ-45, všechna rozhraní požadována dostupná bez redukce Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5" Zabezpečení – diskretní HW TPM chip 2.0 s certifikací TCG, vypínání předních /zadních USB portů Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Beznářadová montáž hlavních komponent pomocí klipového mechanismu, bez použití toolless šroubů apod. spojovacího materiálu Operační systém Windows 10 Home 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Certifikace sestavy: min Energy Star 6 a EPEAT Gold Záruka Next Bussines Day min. 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce. LCD monitor: min. 23,8" IPS LED, rozlišení min. 1920x1080 Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva max. 6 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Kabely v min. délce 2 m: min. 1x DP, 1x VGA, 1x HDMI	4	Dell OptiPlex 5050 MT Dell 24 Monitor P2417H	CPU Intel Core i5-7500, průměrný výkon 8054 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná R7-450, PCIe x16 3.0, 4GB, 2178 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: DDR4 2400MHz, 32GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD SATA III, 256GB, čtení/zápis min. 530/370MBs, (rozhraní je požadováno z důvodu kompatibility se systémem pro správu koncových zařízení na UHK) 1x HDD min. 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 1x Gigabit Ethernet RJ-45, všechna rozhraní požadována dostupná bez redukce Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5" Zabezpečení – diskretní HW TPM chip 2.0 s certifikací TCG, vypínání předních /zadních USB portů Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Beznářadová montáž hlavních komponent pomocí klipového mechanismu, bez použití toolless šroubů apod. spojovacího materiálu Operační systém Windows 10 Home 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Certifikace sestavy: Energy Star 6.1 a EPEAT Gold Záruka Next Bussines Day 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízení a je ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce. LCD monitor: 23,8" IPS LED, rozlišení 1920x1080 Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva 6 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Kabely v délce 2 m: 1x DP, 1x VGA, 1x HDMI	25 219 Kč	100 876 Kč	128 000,00 Kč				
8	PC sestava s monitorem	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 10700 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná, PCIe x16 3.0, min. 4GB, min. 2100 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: min. DDR4 min. 2400MHz, min. 16GB (2x8GB)(možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD SATA III, min. 250GB, čtení/zápis min. 530/370MBs, (rozhraní je požadováno z důvodu kompatibility se systémem pro správu koncových zařízení na UHK) 1x HDD min. 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 1x Gigabit Ethernet RJ-45, všechna rozhraní požadována dostupná bez redukce Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5" Zabezpečení – diskretní HW TPM chip 2.0 s certifikací TCG, vypínání předních /zadních USB portů Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Beznářadová montáž hlavních komponent pomocí klipového mechanismu, bez použití toolless šroubů apod. spojovacího materiálu Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Certifikace sestavy: min Energy Star 6 a EPEAT Gold Záruka Next Bussines Day min. 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce. LCD monitor: min. 23,8" IPS LED, rozlišení min. 1920x1080 Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva max. 6 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Kabely v min. délce 2 m: min. 1x DP, 1x VGA, 1x HDMI	1	Dell OptiPlex 5050 MT Dell 24 Monitor P2417H	CPU Intel Core i7-7700, průměrný výkon 10783 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná R7-450, PCIe x16 3.0, 4GB, 2178 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: DDR4 2400MHz, 16GB (2x8GB)(možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD SATA III, 256GB, čtení/zápis 530/370MBs, (rozhraní je požadováno z důvodu kompatibility se systémem pro správu koncových zařízení na UHK) 1x HDD 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 1x Gigabit Ethernet RJ-45, všechna rozhraní požadována dostupná bez redukce Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5" Zabezpečení – diskretní HW TPM chip 2.0 s certifikací TCG, vypínání předních /zadních USB portů Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Beznářadová montáž hlavních komponent pomocí klipového mechanismu, bez použití toolless šroubů apod. spojovacího materiálu Operační systém Windows 10 Home 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Certifikace sestavy: Energy Star 6.1 a EPEAT Gold Záruka Next Bussines Day 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízení a je ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce. LCD monitor: 23,8" IPS LED, rozlišení 1920x1080 Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva 6 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Kabely v délce 2 m: 1x DP, 1x VGA, 1x HDMI	24 053 Kč	24 053 Kč	32 975,00 Kč				

9	3D tiskárna	3D tiskárna s min. dvěma tiskovými hlavami, technologie tisku FDM Velikost tiskového prostoru min. 235 x 240 x 230 mm Automatická kalibrace tiskové plochy, detekce konce tiskového média, systém automatického zvedání tiskových hlav, snadno vyjímatelná tisková podložka a tiskové trysky, celokovové tiskové hlavy Tloušťka tiskové vrstvy od 0,05 mm, průměr struny 1,75 mm Materiály pro tisk: PLA, ABS, PET, HIPS, Flex, Wood Integrovaný dotykový LCD displej, podpora tisku z SD karty, tisk z STL modelu Minimální požadavky na rozhraní: USB, čtečka SD karet, WiFi	1	3D tiskárna Felix Pro 2 TOUCH	3D tiskárna s dvěma tiskovými hlavami, technologie tisku FDM Velikost tiskového prostoru 250 x 244 x 235 mm Automatická kalibrace tiskové plochy, detekce konce tiskového média, systém automatického zvedání tiskových hlav, snadno vyjímatelná tisková podložka a tiskové trysky, celokovové tiskové hlavy Tloušťka tiskové vrstvy od 0,05 mm, průměr struny 1,75 mm Materiály pro tisk: PLA, ABS, PET, HIPS, Flex, Wood Integrovaný dotykový LCD displej, podpora tisku z SD karty, tisk z STL modelu Rozhraní: USB, čtečka SD karet, WiFi	67 577 Kč	67 577 Kč	82 636,00 Kč						
10	3D tiskárna	3D tiskárna, technologie tisku FDM Velikost tiskového prostoru min. 200 x 200 x 200 mm Tisková deska s odolnou topnou plochou, Tloušťka tiskové vrstvy od 0,1 mm, průměr struny 1,75 mm Materiály pro tisk min.: PLA, ABS Integrovaný LCD displej, podpora STL a .3w souborů Minimální požadavky na rozhraní: USB, WiFi Včetně software	1	3D tiskárna XYZprinting da Vinci 1.0 Pro vč. Softwaru	3D tiskárna, technologie tisku FDM Velikost tiskového prostoru 200 x 200 x 200 mm Tisková deska s odolnou topnou plochou, Tloušťka tiskové vrstvy od 0,1 mm, průměr struny 1,75 mm Materiály pro tisk min.: PLA, ABS Integrovaný LCD displej, podpora STL a .3w souborů Minimální požadavky na rozhraní: USB, WiFi Včetně software	16 252 Kč	16 252 Kč	16 252,00 Kč						
11	Notebook	Výkon CPU: min. 5100 bodů dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" LED antireflexní, rozlišení min. 1920 x 1080 Operační paměť: min. 4GB DDR4 Disk HDD min. 1 TB Optická mechanika: DVD+-RW Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x VGA, 2x USB 3.0, LAN, dokovací konektor, sluchátkový výstup Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, numerická klávesnice, webkamera Výdrž na baterii min. 12 hod. Operační systém kompatibilní s OS na UHK, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	5	Lenovo V330	CPU Intel Core i5-8250U, výkon 7655 bodů dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" LED antireflexní, rozlišení 1920 x 1080 Operační paměť: 4GB DDR4 Disk HDD 1 TB Optická mechanika: DVD+-RW Rozhraní: 1x HDMI, 1x VGA, 2x USB 3.0, LAN, dokovací konektor, sluchátkový výstup Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, numerická klávesnice, webkamera Výdrž na baterii min. 12 hod. Operační systém kompatibilní s OS na UHK, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	13 212 Kč	66 060 Kč	66 070,00 Kč						
12	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 5200 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 14" LED IPS matný, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů Operační paměť: min. 4GB DDR4 Disk: SSD min. 256 GB Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 3.0/3.1, 1x USB Type-C Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, podsvětlená klávesnice, webkamera Kovové tělo, hmotnost max. 1,6 kg Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	Acer Swift 3	CPU Intel Core i3 8130U, průměrný výkon 5322 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 14" LED IPS matný, rozlišení 1920 x 1080 bodů Operační paměť: 4GB DDR4 Disk: SSD 256 GB Rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 3.0/3.1, 1x USB Type-C Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, podsvětlená klávesnice, webkamera Kovové tělo, hmotnost 1,5 kg Operační systém Windows 10 Home 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	12 425 Kč	12 425 Kč	13 500,00 Kč						
13	Set klávesnice s myši	Bezdrátový set klávesnice s myši Ergonomická klávesnice s oddělenou numerickou klávesnicí, výřezem rozdělená část pro pravou a levou ruku, vypouklý tvar, opěrka pro dlaně, česká lokalizace Myš se základními tlačítky čtyřsměrným rolovacím kolečkem	1	Microsoft Sculpt Ergonomic Desktop Wireless, CZ&SK	Bezdrátový set klávesnice s myši Ergonomická klávesnice s oddělenou numerickou klávesnicí, výřezem rozdělená část pro pravou a levou ruku, vypouklý tvar, opěrka pro dlaně, česká lokalizace Myš se základními tlačítky čtyřsměrným rolovacím kolečkem	1 989 Kč	1 989 Kč	2 000,00 Kč						
14	Prezentér	Bezdrátový prezentér s 2,4 GHz technologií Účinný dosah min. 15m Laserové ukazovátko s LED indikátorem USB 2.0 přijímač plug-and-play Bateriové napájení s indikací stavu baterií	1	Logitech Wireless Presenter R400	Bezdrátový prezentér s 2,4 GHz technologií Účinný dosah 15m Laserové ukazovátko s LED indikátorem USB 2.0 přijímač plug-and-play Bateriové napájení s indikací stavu baterií	679 Kč	679 Kč	1 100,00 Kč						
15	Karta SD	Paměťová karta micro SDHC s SD adaptérem Kapacita 32GB, min. Class 10, UHS-I U1, rychlost čtení/zápis min. 95/20 MB/s	1	Samsung micro SDHC 32GB EVO Plus s SD adaptér	Paměťová karta micro SDHC s SD adaptérem Kapacita 32GB, Class 10, UHS-I U1, rychlost čtení/zápis 95/20 MB/s	260 Kč	260 Kč	320,00 Kč						
Pozn.V případě překročení celkové ceny za položku uvedené ve sloupci I má za následek vyloučení nabídky z dalšího hodnocení.						Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH	755 162,00 Kč							
						Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH	584 244,00 Kč							