

810														DNS na dodávky IT -10-2020													
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	Žadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Umístění majetku - číslo místnosti	Místo doručení; kontaktní osoba													
1	Notebook	CPU: průměrný výkon min 7900 bodů (Average CPU Mark v.9) dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" LED antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Grafická karta dedikovaná, min. 2 GB Operační paměť: min. 8 GB DDR4 Disk SSD min. 256 GB Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, numerická klávesnice Minimální požadavky na rozhraní: HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, RJ-45 Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka min. 24 měsíců NBD On-Site	1	Dell Vostro 3591	CPU: Intel Core i5-1035G1 (CPU Mark V9: 7 985 bodů) Displej: 15,6" LED antireflexní, rozlišení 1920x1080 Grafická karta dedikovaná: Nvidia GeForce MX 230 2GB Operační paměť: 8 GB DDR4 Disk SSD: 256 GB Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, numerická klávesnice Rozhraní: HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, RJ-45 Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka 36 měsíců NBD On-Site	16 203,00 Kč	16 203,00 Kč	17 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	4470	C2.028	XXXXX													
2	PC stanice	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 9600 bodů (Average CPU Mark v.9) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná, PCIe x16 3.0, min. 2GB a 2 x DP /miniDP Operační paměť: min. DDR4 min. 2666MHz, min. 16GB (2x8GB)(možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD min. 256GB PCIe NVMe, čtení/zápis min. 1600/1000 MB/s 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, 2x DisplayPort, 1x VGA (může být i redukce), 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části), 1x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min.1 x PCIe x 16 (wired x 4), min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5" Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Beznáradová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM Záruka Next Business Day min. 36 měsíců. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce Součástí dodávky propojovací kabel k monitoru pro přenos digitálního signálu (DP/DP nebo mini DP/DP dle konektorů dedikované grafické karty)	1	Dell OptiPlex 5070 MT XCTO	CPU: Intel® Core™ i5-9500 (CPU Mark V9: 12 038 bodů) Grafická karta: AMD Radeon™ R5 430, 2GB, FH (DP/DP) Operační paměť: DDR4 2666MHz 16GB (2x8GB)(možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD 256GB PCIe NVMe, čtení/zápis min. 1600/1000 MB/s 1x HDD 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (1x v přední části), 1x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45 Sloty PCIe: 1x PCIe x16, 1 x PCIe x 16 (wired x 4), 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: 1x 3,5" Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části, myš optická s kolečkem Beznáradová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	18 818,00 Kč	18 818,00 Kč	19 752,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2111	01250	34290	XXXXX													
3	PC stanice s monitorem	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 9600 bodů (Average CPU Mark v.9) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná, PCIe x16 3.0, min. 2GB a 2 x DP /miniDP Operační paměť: min. DDR4 min. 2666MHz, min. 16GB (2x8GB)(možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD min. 256GB PCIe NVMe, čtení/zápis min. 1600/1000 MB/s 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, 2x DisplayPort, 1x VGA (může být i redukce), 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části), 1x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min.1 x PCIe x 16 (wired x 4), min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5" Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Beznáradová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po	1	Dell OptiPlex 5070 MT XCTO + Dell P2419H	Výkon CPU: Intel® Core™ i5-9500 (CPU Mark V9: 12 038 bodů) Grafická karta: AMD Radeon™ R5 430, 2GB, FH (DP/DP) Operační paměť: DDR4 2666MHz 16GB (2x8GB)(možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive 1x HDD 1TB, 7200rpm, SATA III Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (1x v přední části), 1x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45 Sloty PCIe: 1x PCIe x16, 1 x PCIe x 16 (wired x 4), 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: 1x 3,5" Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části, myš optická s kolečkem Beznáradová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS	21 120,00 Kč	21 120,00 Kč	23 500,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2105	1240	Budova: A Místnost: 33220	XXXXX													

10	PC stanice s monitorem	<p>Výkon CPU: Průměrný výkon min. 6700 bodů (Average CPU Mark v.9) dle nezávislého testu Passmark</p> <p>Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory</p> <p>Operační paměť: min. DDR4 2666MHz, min. 8GB (možnost rozšíření až na 32GB)</p> <p>Pevný disk: SSD min. 256GB PCIe NVMe, čtení/zápis min. 1600/1000 MB/s</p> <p>Optická mechanika: DVD±RW interní</p> <p>Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC)</p> <p>Provedení skříně: minitower</p> <p>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 RJ-45</p> <p>Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 3x PCIe x1</p> <p>Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5"</p> <p>Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI</p> <p>Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem</p> <p>Bezpečnostní demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zákázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem</p> <p>Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS</p> <p>Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM</p> <p>Záruka Next Business Day min. 24 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce</p> <p>LCD monitor: min. 23,8" IPS LED, rozlišení min. 1920x1080, statický kontrast 1000:1</p> <p>Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB Hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0)</p> <p>Odezva max. 5 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot</p> <p>Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu a SW na</p>	1	<p>Dell OptiPlex 3070 Mini Tower BTO + Dell P2419H</p>	<p>Výkon CPU: Intel® Core™ i3-9100 (CPU Mark V9: 8 874 bodů)</p> <p>Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory</p> <p>Operační paměť: DDR4 2666MHz, 8GB (možnost rozšíření až na 32GB)</p> <p>Pevný disk: SSD 256GB PCIe NVMe, čtení/zápis 1600/1000 MB/s</p> <p>Optická mechanika: DVD±RW interní</p> <p>Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC)</p> <p>Provedení skříně: minitower</p> <p>Rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (2x v přední části), 1x RJ-45</p> <p>Sloty PCIe: 1x PCIe x16, 3x PCIe x1</p> <p>Počet interních pozic pro HDD: 1x 3,5"</p> <p>Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI</p> <p>Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části, myš optická s kolečkem</p> <p>Bezpečnostní demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zákázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem</p> <p>Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS</p> <p>Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM</p>	16 271,00 Kč	16 271,00 Kč	17 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	1280	34410	XXXXX
11	Multifunkční laserová tiskárna barevná	<p>Barevná laserová multifunkční tiskárna s ADF podavačem</p> <p>Formát min. A4, tisk obálek min. B5, Legal, Letter</p> <p>Tiskové rozlišení min. 1200x1200 dpi</p> <p>Automatický oboustranný tisk</p> <p>Rychlost černobílého/barevného tisku min. 21/18 str./min.</p> <p>Doba tisku první strany max. 12s</p> <p>Vstupní zásobník min. 100 ks</p> <p>Další funkce: kopírování, skenování</p> <p>Rozlišení skeneru min. 600 DPI, rychlost skenování min. 27 str./min, min. jednostranný automatický podavač min. 50 listů, skenování do emailu</p> <p>Rozhraní: WiFi, USB, LAN</p> <p>Další vlastnosti a funkce: dotykový displej, AirPrint, Google Print, oddělené barevné náplně</p> <p>Příslušenství: USB kabel pro připojení k PC</p>	1	<p>Canon i-SENSYS MF643Cdw</p>	<p>Barevná laserová multifunkční tiskárna s ADF podavačem</p> <p>Formát min. A4, tisk obálek B5, Legal, Letter</p> <p>Tiskové rozlišení 1200x1200 dpi</p> <p>Automatický oboustranný tisk</p> <p>Rychlost černobílého/barevného tisku 21/18 str./min.</p> <p>Doba tisku první strany max. 12s</p> <p>Vstupní zásobník 100 ks</p> <p>Další funkce: kopírování, skenování</p> <p>Rozlišení skeneru 600 DPI, rychlost skenování 27 str./min, jednostranný automatický podavač 50 listů, skenování do emailu</p> <p>Rozhraní: WiFi, USB, LAN</p> <p>Další vlastnosti a funkce: dotykový displej, AirPrint, Google Print, oddělené barevné náplně</p> <p>Příslušenství: USB kabel pro připojení k PC</p>	5 742,00 Kč	5 742,00 Kč	6 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	1280	34420	XXXXX
12	PC stanice s monitorem	<p>Výkon CPU: Průměrný výkon min. 9600 bodů (Average CPU Mark v.9) dle nezávislého testu Passmark</p> <p>Grafická karta: dedikovaná, PCIe x16 3.0, min. 2GB a 2 x DP /miniDP</p> <p>Operační paměť: min. DDR4 min. 2666MHz, min. 16GB (2x8GB)(možnost rozšíření až na 64GB)</p> <p>Pevné disky: 1x SSD min. 256GB PCIe NVMe, čtení/zápis min. 1600/1000 MB/s</p> <p>1x HDD min. 1TB, 7200rpm, SATA III</p> <p>Optická mechanika: DVD±RW interní</p> <p>Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC)</p> <p>Provedení skříně: minitower</p> <p>Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x VGA (může být i redukce), 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části), 1x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45</p> <p>Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 1x PCIe x 16 (wired x 4), min. 2x PCIe x1</p> <p>Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5"</p> <p>Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI</p> <p>Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem</p> <p>Bezpečnostní demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zákázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem</p> <p>Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS</p> <p>Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po</p>	1	<p>Dell OptiPlex 5070 MT XCTO + Dell P2419H</p>	<p>Výkon CPU: Intel® Core™ i5-9500 (CPU Mark V9 12 038 bodů)</p> <p>Grafická karta: AMD Radeon™ R5 430, 2GB, FH (DP/DP)</p> <p>Operační paměť: DDR4 2666MHz 16GB (2x8GB)(možnost rozšíření až na 64GB)</p> <p>Pevné disky: 1x M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive</p> <p>1x HDD 1TB, 7200rpm, SATA III</p> <p>Optická mechanika: DVD±RW interní</p> <p>Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC)</p> <p>Provedení skříně: minitower</p> <p>Rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (1x v přední části), 1x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45</p> <p>Sloty PCIe: 1x PCIe x16, 1x PCIe x 16 (wired x 4), 2x PCIe x1</p> <p>Počet interních pozic pro HDD: 1x 3,5"</p> <p>Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI</p> <p>Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části, myš optická s kolečkem</p> <p>Bezpečnostní demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zákázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS</p>	21 120,00 Kč	21 120,00 Kč	23 500,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2109	1240	Budova: A Místnost: 32180	XXXXX

17	PC stanice s monitorem	<p>Výkon CPU: Průměrný výkon min. 6700 bodů (Average CPU Mark v.9) dle nezávislého testu Passmark</p> <p>Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory</p> <p>Operační paměť: min. DDR4 2666MHz, min. 8GB (možnost rozšíření až na 32GB)</p> <p>Pevný disk: SSD min. 256GB PCIe NVMe, čtení/zápis min. 1600/1000 MB/s</p> <p>Optická mechanika: DVD±RW interní</p> <p>Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC)</p> <p>Provedení skříně: minitower</p> <p>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 RJ-45</p> <p>Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 3x PCIe x1</p> <p>Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5"</p> <p>Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI</p> <p>Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem</p> <p>Beznářadová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem</p> <p>Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS</p> <p>Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM</p> <p>Záruka Next Bussines Day min. 24 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce</p> <p>LCD monitor: min. 23,8" IPS LED, rozlišení min. 1920x1080, statický kontrast 1000:1</p> <p>Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB Hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0)</p> <p>Odezva max. 5 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot</p> <p>Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu a SW na Výkon CPU: Průměrný výkon min. 9600 bodů (Average CPU Mark v.9) dle nezávislého testu Passmark</p> <p>Grafická karta: dedikovaná, PCIe x16 3.0, min. 2GB a 2 x DP /miniDP</p> <p>Operační paměť: min. DDR4 min. 2666MHz, min. 16GB (2x8GB)(možnost rozšíření až na 64GB)</p> <p>Pevné disky: 1x SSD min. 256GB PCIe NVMe, čtení/zápis min. 1600/1000 MB/s 1x HDD min. 1TB, 7200rpm, SATA III</p> <p>Optická mechanika: DVD±RW interní</p> <p>Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC)</p> <p>Provedení skříně: minitower</p> <p>Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x VGA (může být i redukce), 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části), 1 x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45</p> <p>Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min.1 x PCIe x 16 (wired x 4), min. 2x PCIe x1</p> <p>Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5"</p> <p>Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI</p> <p>Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem</p> <p>Beznářadová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem</p> <p>Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS</p> <p>Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM</p> <p>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</p> <p>LCD monitor: min. 23,8" IPS LED, rozlišení min. 1920x1080, statický kontrast 1000:1</p> <p>Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB Hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0)</p> <p>Odezva max. 5 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot</p> <p>Součástí dodávky jsou dva propojovací kabely k monitoru pro přenos digitálního signálu (DP/DP nebo mini DP/DP dle konektorů dedikované grafické karty) a SW na optimalizaci práce s monitorem</p>	1	Dell OptiPlex 3070 Mini Tower BTO + Dell P2419H	<p>Výkon CPU: Intel® Core™ i3-9100 (CPU Mark V9: 8 874 bodů)</p> <p>Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory</p> <p>Operační paměť: DDR4 2666MHz, 8GB (možnost rozšíření až na 32GB)</p> <p>Pevný disk: SSD 256GB PCIe NVMe, čtení/zápis 1600/1000 MB/s</p> <p>Optická mechanika: DVD±RW interní</p> <p>Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC)</p> <p>Provedení skříně: minitower</p> <p>Rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (2x v přední části), 1x RJ-45</p> <p>Sloty PCIe: 1x PCIe x16, 3x PCIe x1</p> <p>Počet interních pozic pro HDD: 1x 3,5"</p> <p>Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI</p> <p>Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části, myš optická s kolečkem</p> <p>Beznářadová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem</p> <p>Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS</p> <p>Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM</p>	16 271,00 Kč	16 271,00 Kč	18 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2102	1210	34190	XXXXX
18	PC stanice s monitorem	<p>Výkon CPU: Průměrný výkon min. 9600 bodů (Average CPU Mark v.9) dle nezávislého testu Passmark</p> <p>Grafická karta: dedikovaná, PCIe x16 3.0, min. 2GB a 2 x DP /miniDP</p> <p>Operační paměť: min. DDR4 min. 2666MHz, min. 16GB (2x8GB)(možnost rozšíření až na 64GB)</p> <p>Pevné disky: 1x SSD min. 256GB PCIe NVMe, čtení/zápis min. 1600/1000 MB/s 1x HDD min. 1TB, 7200rpm, SATA III</p> <p>Optická mechanika: DVD±RW interní</p> <p>Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC)</p> <p>Provedení skříně: minitower</p> <p>Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x VGA (může být i redukce), 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části), 1 x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45</p> <p>Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min.1 x PCIe x 16 (wired x 4), min. 2x PCIe x1</p> <p>Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5"</p> <p>Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI</p> <p>Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem</p> <p>Beznářadová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem</p> <p>Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS</p> <p>Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM</p> <p>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</p> <p>LCD monitor: min. 23,8" IPS LED, rozlišení min. 1920x1080, statický kontrast 1000:1</p> <p>Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB Hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0)</p> <p>Odezva max. 5 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot</p> <p>Součástí dodávky jsou dva propojovací kabely k monitoru pro přenos digitálního signálu (DP/DP nebo mini DP/DP dle konektorů dedikované grafické karty) a SW na optimalizaci práce s monitorem</p>	1	Dell OptiPlex 5070 MT XCTO + Dell P2419H	<p>Výkon CPU: Intel® Core™ i5-9500 (CPU Mark V9 12 038 bodů)</p> <p>Grafická karta: AMD Radeon™ R5 430, 2GB, FH (DP/DP)</p> <p>Operační paměť: DDR4 2666MHz 16GB (2x8GB)(možnost rozšíření až na 64GB)</p> <p>Pevné disky: 1x M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive 1x HDD 1TB, 7200rpm, SATA III</p> <p>Optická mechanika: DVD±RW interní</p> <p>Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC)</p> <p>Provedení skříně: minitower</p> <p>Rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (1x v přední části), 1 x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45</p> <p>Sloty PCIe: 1x PCIe x16, 1 x PCIe x 16 (wired x 4), 2x PCIe x1</p> <p>Počet interních pozic pro HDD: 1x 3,5"</p> <p>Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI</p> <p>Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části, myš optická s kolečkem</p> <p>Beznářadová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem</p> <p>Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS</p> <p>Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM</p> <p>Záruka Next Bussines Day 36 měsíců na celou sestavu. LCD monitor: 23,8" IPS LED, rozlišení 1920x1080, statický kontrast 1000:1</p>	21 120,00 Kč	21 120,00 Kč	23 500,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2110	1240	Budova: A Místnost: 33250	XXXXX

19	Notebook s brašnou	CPU: průměrný výkon min 6100 bodů (Average CPU Mark v.9) dle nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace Displej: 14" antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Operační paměť: min. 8 GB DDR4 Disk SSD min. 256 GB M.2 Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice, baterie min. 30 Wh Minimální požadavky na rozhraní: HDMI, VGA, 2x USB 3.0, 1x USB-C, RJ-45, combo audio jack Brašna odpovídajících rozměrů	1	Lenovo V330-14IKB Iron Grey	CPU: Intel Core i5 8250U Kaby Lake (CPU Mark V9: 7 672 bodů) automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace Displej: 14" antireflexní, rozlišení 1920x1080 Operační paměť: 8 GB DDR4 Disk SSD 256 GB M.2 Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice, baterie 30 Wh Rozhraní: HDMI, VGA, 2x USB 3.0, 1x USB-C, RJ-45, combo audio jack Brašna odpovídajících rozměrů	11 628,00 Kč	11 628,00 Kč	11 900,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2128	1550	62010	XXXXX
20	PC stanice s monitorem	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 6700 bodů (Average CPU Mark v.9) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory Operační paměť: min. DDR4 2666MHz, min. 8GB (možnost rozšíření až na 32GB) Pevný disk: SSD min. 256GB PCIe NVMe, čtení/zápis min. 1600/1000 MB/s 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 RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 3x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo 2x 2,5" Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Beznářadová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdálené povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM Záruka Next Business Day min. 24 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, statický kontrast 1000:1 Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB Hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva max. 5 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Součástí dodávky je propisovací kabel pro přenos digitálního signálu a SW na	1	Dell OptiPlex 3070 Mini Tower BTO + Dell P2419H	Výkon CPU: Intel® Core™ i5-9100 (CPU Mark V9: 8 874 bodů) Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory Operační paměť: DDR4 2666MHz, 8GB (možnost rozšíření až na 32GB) Pevný disk: SSD 256GB PCIe NVMe, čtení/zápis 1600/1000 MB/s 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 (2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (2x v přední části), 1x RJ-45 Sloty PCIe: 1x PCIe x16, 3x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: 1x 3,5" Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části, myš optická s kolečkem Beznářadová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdálené povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM	16 271,00 Kč	16 271,00 Kč	18 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2123	1210		XXXXX
21	Flash disk	Flash disk USB 3.0 Kapacita: min. 32GB, rychlost čtení min. 200 MB/s Kovové provedení, s poutkem nebo očkem Odolný proti vodě, otřesům, magnetickému poli a rentgenovému záření	1	Samsung USB 3.1 32GB Bar Plus - silver	Flash disk USB 3.0 Kapacita: 32GB, rychlost čtení 200 MB/s Kovové provedení, s poutkem nebo očkem Odolný proti vodě, otřesům, magnetickému poli a rentgenovému záření	267,00 Kč	267,00 Kč	300,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2120	1350	A15	XXXXX
22	Externí disk	Externí disk USB, formát: 2,5" Kapacita: min. 1TB Rozhraní : USB 3.2 Gen 1 Odolný proti otřesům, nárazům a poškrábání Napájení z USB portu, kabel USB	1	ADATA HD650 1TB Ext. 2.5" HDD Black 3.1	Externí disk USB, formát: 2,5" Kapacita: 1TB Rozhraní : USB 3.2 Gen 1 Odolný proti otřesům, nárazům a poškrábání Napájení z USB portu, kabel USB	1 236,00 Kč	1 236,00 Kč	1 400,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2120	1350	A15	XXXXX
23	Externí DVD mechanika	Externí optická mechanika DVD±RW, rozhraní USB 3.0 Vypalovací režimy min. CD 24x, DVD 8x, podpora M-DISC Napájení přes USB, provedení slim, včetně USB kabelu	1	Lenovo TP Drive UltraSlim USB DVD Burner přenosná externí černá	Externí optická mechanika DVD±RW, rozhraní USB 3.0 Vypalovací režimy CD 24x, DVD 8x, podpora M-DISC Napájení přes USB, provedení slim, včetně USB kabelu	650,00 Kč	650,00 Kč	650,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2120	1350	A15	XXXXX
24	Notebook	CPU: průměrný výkon min 7100 bodů (Average CPU Mark v.9) dle nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování Displej: 14" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Operační paměť: min. 8 GB DDR4 2400 MHz Disk SSD min. 256 GB M.2 Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice Minimální požadavky na rozhraní: HDMI, 2x USB 3.2, 1x USB-C Hmotnost max. 2 kg Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka min. 24 měsíců poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce	1	Lenovo IdeaPad S540-14API Copper kovový	CPU: AMD Ryzen 5 3500U (CPU Mark V9: 7 688 bodů), automatické přetaktování Displej: 14" IPS antireflexní, rozlišení 1920x1080 Operační paměť: 8 GB DDR4 2400 MHz Disk SSD 256 GB M.2 Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice Rozhraní: HDMI, 2x USB 3.2, 1x USB-C Hmotnost 1,5 Kg Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka 24 měsíců poskytnuta přímo výrobcem zařízení	13 900,00 Kč	13 900,00 Kč	14 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2120	1350	A15	XXXXX
25	Notebook	CPU: průměrný výkon min 6400 bodů (Average CPU Mark v.9) dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" LED antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Operační paměť: min. 8 GB DDR4 Disk SSD min. 256 GB M.2 PCIe Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, kovové provedení šasi Minimální požadavky na rozhraní: HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C, RJ-45	1	Dell Vostro 5590 šedý	CPU: Intel Core i5-10210U (CPU Mark V9: 8 565 bodů) Displej: 15,6" LED antireflexní, rozlišení 1920x1080 Operační paměť: 8 GB DDR4 Disk SSD 256 GB M.2 PCIe Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, kovové provedení šasi Rozhraní: HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C, RJ-45	16 000,00 Kč	16 000,00 Kč	17 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2122	1210	XXXXX	XXXXX

26	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 4000 bodů (Average CPU Mark v.9) dle nezávislého testu Passmark Displej: min. 13,3", IPS Retina rozlišení min. 2560 x 1600 bodů Operační paměť: min. 8 GB DDR4 Grafická karta: Integrovaná Kapacita interního úložiště: min. 256 GB Minimální požadavky na rozhraní: 2x Thunderbolt 3/3.1 Gen 2 Type-C Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstů, webkamera min. s rozlišením 720p, Force Touch trackpad Baterie: výdrž min. 11 hod. Záruka: min. 24 měsíců Operační systém: macOS min. verze Catalina Hmotnost max. 1,3 kg, preferováno šedé provedení Požadována schopnost komunikace a synchronizace s následujícími již aktivně využívanými HW zařízeními: Apple Time Capsule (pravidelně zálohovaná data iPhone a iPad), Apple iPhone a iPad (synchronizace kalendáře, fotografií, souborů, atd.)	1	MacBook Air 13" i3 1.1GHz/8G/256 /CZ Space Grey	CPU: Intel Core i3 (CPU Mark V9: 4 035 bodů) Displej: 13,3", IPS Retina rozlišení 2560 x 1600 bodů Operační paměť: 8 GB DDR4 Grafická karta: Integrovaná Kapacita interního úložiště: 256 GB SSD Rozhraní: 2x Thunderbolt 3/3.1 Gen 2 Type-C Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstů, webkamera s rozlišením 720p, Force Touch trackpad Baterie: výdrž 11 hod. Záruka: 24 měsíců Operační systém: macOS verze Catalina Hmotnost 1,3 kg Požadována schopnost komunikace a synchronizace s následujícími již aktivně využívanými HW zařízeními: Apple Time Capsule (pravidelně zálohovaná data iPhone a iPad), Apple iPhone a iPad (synchronizace kalendáře, fotografií, souborů, atd.)	27 000,00 Kč	27 000,00 Kč	30 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1963	9933	32462	XXXXX
27	Laserová tiskárna černobílá multifunkční	Černobílá laserová tiskárna multifunkční s ADF podavačem Formát min. A4, A5, A6, obálky B5 Tiskové rozlišení min. 600 x 600 DPI Velikost paměti min. 512MB Automatický oboustranný tisk Rychlost tisku: min. 38 str/min., tisk první strany do max. 7 s Další vybavení a funkce: kopírování, skenování do emailu, fax, podpora tisku z mobilních zařízení Plochy skener s DADF podavačem, rozlišení min. 1200 x 1200 px Vstupní zásobník A4 min. 250 ks, výstupní min. 150 ks Rozhraní: USB, LAN, WiFi, Bluetooth Požadována kompatibilita s OS Windows 10 Příslušenství: USB kabel pro připojení k PC Záruka Next Business Day(On-Site) min. 36 měsíců	1	HP LaserJet Pro MFP M428fdw	Černobílá laserová tiskárna multifunkční s ADF podavačem Formát A4, A5, A6, obálky B5 Tiskové rozlišení 600 x 600 DPI Velikost paměti 512MB Automatický oboustranný tisk Rychlost tisku: 38 str/min., tisk první strany do max. 7 s Další vybavení a funkce: kopírování, skenování do emailu, fax, podpora tisku z mobilních zařízení Plochy skener s DADF podavačem, rozlišení 1200 x 1200 px Vstupní zásobník A4 250 ks, výstupní 150 ks Rozhraní: USB, LAN, WiFi, Bluetooth Kompatibilita s OS Windows 10 Příslušenství: USB kabel pro připojení k PC	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	12 730,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4820/1650	03900	51010	XXXXX
28	Myš k PC	Vertikální bezdrátová myš s optickým nebo laserovým snímačem Min. 5 tlačítek + rolovací kolečko (2x boční tlačítko, tlačítko pro změnu DPI) Nejvyšší citlivost min. 1600 DPI, volitelná min. ve třech stupních USB nano přijímač, dosah min. 15 m	4	CONNECT IT CMO-2510-BK Vertical Ergonomic, wireless	Vertikální bezdrátová myš s optickým nebo laserovým snímačem 5 tlačítek + rolovací kolečko (2x boční tlačítko, tlačítko pro změnu DPI) Nejvyšší citlivost 1600 DPI, volitelná ve třech stupních USB nano přijímač, dosah 15 m	375,00 Kč	1 500,00 Kč	1 648,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4553/1000	03900	23160	XXXXX
29	Myš k PC	Myš bezdrátová s optickým snímačem, citlivost min. 1000 DPI, rolovací kolečko USB nano přijímač, podpora Plug and Play, výdrž na baterii min. 1 rok	5	Logitech myš Wireless Mouse M185, optická	Myš bezdrátová s optickým snímačem, citlivost 1000 DPI, rolovací kolečko USB nano přijímač, podpora Plug and Play, výdrž na baterii 1 rok	310,00 Kč	1 550,00 Kč	1 565,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	3900	23160	XXXXX
30	SSD disk	Interní SSD disk 3D NAND, M.2 PCIe 3.0 NVMe Kapacita min. 1 TB, životnost min. 480 TBW Rychlost čtení/zápisu min. 1800/1200 MB/s	1	ADATA SSD SX6000 LITE 1TB M.2 2280	Interní SSD disk 3D NAND, M.2 PCIe 3.0 NVMe Kapacita 1 TB, životnost 480 TBW Rychlost čtení/zápisu 1800/1200 MB/s	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	4 100,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	9902	92240	XXXXX
31	Dokovací stanice	Externí dokovací stanice pro min. 2 SATA disky (HDD a SSD) 2,5" a 3,5" Rozhraní USB 3.0, rozhraní SATA 6G s podporou UASP, podpora přenosových rychlostí 12/480/5000 Mb/s, podpora klonování disků bez PC, podpora Plug and Play, LED indikace aktivity disků a postupu klonování Kabel USB pro připojení k PC	1	AXAGON ADSA-ST, USB3.0 - 2x SATA 6G CLONE DUAL HDD dock station	Externí dokovací stanice pro 2 SATA disky (HDD a SSD) 2,5" a 3,5" Rozhraní USB 3.0, rozhraní SATA 6G s podporou UASP, podpora přenosových rychlostí 12/480/5000 Mb/s, podpora klonování disků bez PC, podpora Plug and Play, LED indikace aktivity disků a postupu klonování Kabel USB pro připojení k PC	570,00 Kč	570,00 Kč	578,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	9902	21121	XXXXX
32	Redukce pro SSD	Redukce - interní box 2,5" pro M.2 B-key a B+M-key SATA SSD disky min. 2230, 2242, 2260 a 2280 mm, podpora jednostranných i oboustranných disků Rozhraní SATA III, kompatibilní se SATA I, SATA II Podpora funkce TRIM, podpora bootování z SSD, podpora Plug and Play, kovové provedení	1	AXAGON RSS-M2SD	Redukce - interní box 2,5" pro M.2 B-key a B+M-key SATA SSD disky 2230, 2242, 2260 a 2280 mm, podpora jednostranných i oboustranných disků Rozhraní SATA III, kompatibilní se SATA I, SATA II Podpora funkce TRIM, podpora bootování z SSD, podpora Plug and Play, kovové provedení	245,00 Kč	245,00 Kč	247,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	9902	21121	XXXXX
33	Redukce pro SSD	Redukce - externí box pro M.2 B-key a B+M-key NVMe SSD disky, pro délky v rozsahu min. 42 až 80 mm, podpora jednostranných i oboustranných disků Rozhraní USB-C, rychlost přenosu min. 10Gb/s, podpora UASP, TRIM, podpora bootování z SSD Kabel USB-C -> USB-C	1	AXAGON EEM2-UG2	Redukce - externí box pro M.2 B-key a B+M-key NVMe SSD disky, pro délky v rozsahu 42 až 80 mm, podpora jednostranných i oboustranných disků Rozhraní USB-C, rychlost přenosu 10Gb/s, podpora UASP, TRIM, podpora bootování z SSD Kabel USB-C -> USB-C	680,00 Kč	680,00 Kč	743,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	9902	71390	XXXXX
34	Flash disk	Flash disk USB-C Kapacita: min. 32GB, rychlost čtení min. 150 MB/s Vysouvací provedení konektoru, s poutkem nebo očkem	5	SanDisk Ultra USB Type-C Flash Drive 32GB	Flash disk USB-C Kapacita: 32GB, rychlost čtení 150 MB/s Vysouvací provedení konektoru, s poutkem nebo očkem	230,00 Kč	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	9902	71390	XXXXX
35	Notebook	CPU: průměrný výkon min 7300 bodů (Average CPU Mark v.9) dle nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace Displej: min. 14" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Operační paměť: min. 12 GB DDR4 2666 MHz Disk SSD min. 1 TB M.2 PCIe NVMe Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice Minimální požadavky na rozhraní: HDMI, 2x USB 3.2, 1x USB-C Hmotnost max. 2 kg, preferováno šedé nebo stříbrné provedení Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka min. 24 měsíců poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být	1	Lenovo IdeaPad S540-14ITML Mineral Grey kovový	CPU: Intel Core i7 10510U Comet Lake (CPU Mark V9: 9 540 bodů), automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace Displej: 14" IPS antireflexní, rozlišení 1920x1080 Operační paměť: 12 GB DDR4 2666 MHz Disk SSD 1 TB M.2 PCIe NVMe Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice Rozhraní: HDMI, 2x USB 3.2, 1x USB-C Hmotnost max. 1,63 kg Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2105	02900		XXXXX
36	Pouzdro na tablet s klávesnicí	Pouzdro na tablet s integrovanou klávesnicí Počet kláves min. 64, rozhraní POGO Požadována kompatibilita s používaným zařízením Samsung Galaxy Tab S5e, preferováno černé provedení	1	Samsung pouzdro s klávesnicí pro Tab S5e černé	Pouzdro na tablet s integrovanou klávesnicí Počet kláves 64, rozhraní POGO Požadována kompatibilita s používaným zařízením Samsung Galaxy Tab S5e, preferováno černé provedení	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2105	02900		XXXXX
37	Flash disk	Flash disk USB 3.2 Gen 2, USB-C, vysouvací konektory USB-A (M) a USB-C (M) Kapacita: min. 256 GB Rychlost čtení min. 150 MB/s Podpora USB OTG	3	SanDisk Ultra Dual 256GB USB-C	Flash disk USB 3.2 Gen 2, USB-C, vysouvací konektory USB-A (M) a USB-C (M) Kapacita: 256 GB Rychlost čtení 150 MB/s Podpora USB OTG	326,00 Kč	978,00 Kč	980,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2105	02900		XXXXX

38	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 19400 (Average CPU Mark v.9) dle nezávislého testu Passmark Displej: 14" - 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů, obnovovací frekvence alespoň 120 Hz Grafická karta: paměť alespoň 6 GB, min. 10200 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: min. 16 GB DDR4 Disk: SSD min. 512 GB M.2 PCIe NVMe Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 4x USB (2x USB 3.0, 1x USB-C, 1x USB 3.2) Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5.0, podsvícená klávesnice Baterie min. 4článková Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	Asus ROG Zephyrus G15 GA502IU-AL014T	CPU: AMD Ryzen 7 4800H (CPU Mark V9: 19 419 bodů) Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů, obnovovací frekvence 144Hz Grafická karta: NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti Max-Q 6GB Operační paměť: 16 GB DDR4 Disk: SSD 512 GB M.2 PCIe NVMe Rozhraní: 1x HDMI, 4x USB (2x USB 3.0, 1x USB-C, 1x USB 3.2) Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5.0, podsvícená klávesnice Baterie 4článková Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	32 000,00 Kč	32 000,00 Kč	33 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5615	KFy	72480	XXXXX
39	Paměť pro notebook	Paměť pro notebook 1x 32GB DDR4 SO-DIMM, frekvence 3200 MHz, časování CL20, propustnost min. 25 600 MB/s, pracovní napětí 1.2V Vhodné pro dual channel, unbuffered	1	HyperX Impact SO-DIMM 32GB DDR4 3200MHz CL20	Paměť pro notebook 1x 32GB DDR4 SO-DIMM, frekvence 3200 MHz, časování CL20, propustnost 25 600 MB/s, pracovní napětí 1.2V Vhodné pro dual channel, unbuffered	4 300,00 Kč	4 300,00 Kč	4 600,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5615	KFy	72480	XXXXX
40	SSD disk	Interní SSD disk M.2 PCIe NVMe, MLC, kapacita min. 2000 GB Rychlost čtení/zápisu min. 3500/33000 MB/s, min. 1200 TBW	1	SSD M.2 2TB Samsung 970 EVO PLUS	Interní SSD disk M.2 PCIe NVMe, MLC, kapacita 2000 GB Rychlost čtení/zápisu min. 3500/33000 MB/s, 1200 TBW	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	11 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5615	KFy	72480	XXXXX
41	PC stanice	Výkon CPU: Průměrný výkon min. 9700 bodů (Average CPU Mark v.9) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: dedikovaná, PCIe x16 3.0, min. 2GB a 2 x DP konektor Operační paměť: min. DDR4 min. 2666MHz min. 8GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD min. 256 PCIe NVMe, čtení/zápis min. 1600/1000 MB/s 1x HDD min. 1TB, 7200rpm Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x VGA (může být i redukce), 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (min. 1x v přední části), 1x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min.1 x PCIe x 16 (wired x 4), min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5" nebo min. 2x 2,5" Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Beznářadová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM 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	1	Dell OptiPlex 5070 MT XCTO	CPU: Intel® Core™ i5-9500 (CPU Mark V9 12 038 bodů) Grafická karta: dedikovaná AMD Radeon™ R5 430, 2GB, FH (DP/DP) Operační paměť: DDR4 2666MHz 8GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevné disky: 1x SSD 256 PCIe NVMe, čtení/zápis 1600/1000 MB/s 1x HDD 1TB, 7200rpm Optická mechanika: DVD±RW interní Čtečka paměťových karet (SD, SDXC, MMC) Provedení skříně: minitower Rozhraní: 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (2x v přední části), 5x USB 3.1 Gen1 (1x v přední části), 1x USB-C v přední části, 1x Gigabit Ethernet RJ-45 Sloty PCIe: 1x PCIe x16, min.1 x PCIe x 16 (wired x 4), 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: 1x 3,5" nebo 2x 2,5" Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části, myš optická s kolečkem Beznářadová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC, nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč	18 200,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1939	02900	94250	XXXXX
42	Monitor	LCD monitor: min. 28", rozlišení min. 3840 x 2160, jas min. 370 cd/m2, statický kontrast min. 1000:1 Minimální požadavky na vstupy: 2x HDMI, 1x Display Port Odezva max. 1 ms, funkce FlickerFree, filtr modrého světla, funkce PIP, sluchátkový výstup Součástí dodávky je propojovací kabel k monitoru pro přenos digitálního signálu (HDMI/DP)	1	28" LED Samsung U28E590	LCD monitor: min. 28", rozlišení 3840 x 2160, jas 370 cd/m2, statický kontrast 1000:1 Vstupy: 2x HDMI, 1x Display Port Odezva 1 ms, funkce FlickerFree, filtr modrého světla, funkce PIP, sluchátkový výstup Součástí dodávky je propojovací kabel k monitoru pro přenos digitálního signálu (HDMI/DP)	5 750,00 Kč	5 750,00 Kč	5 800,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1939	02900	94250	XXXXX

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

495 852,00 Kč

Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH

459 402,00 Kč