

Příloha č. 1 ZD - Podrobnosti předmětu plnění (specifikace a položkový výkaz)				
Číslo položky	Název položky	Minimální parametry	Jednotková cena bez DPH (Kč)	Identifikace nabízeného zboží
1.1.1	Stolní počítač	Provedení small form factor s možností umístění naležato i nastojato s vestavěným napájecím zdrojem min. 260W a s certifikací 80 Plus Platinum, rozměry max. 340 x 310 x 100 mm, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 20000 bodů, operační paměť minimálně 8GB DDR5 4800DIMM rozšiřitelná až na 128GB, min. 512GB M.2 2280 PCIe NVMe SSD - možnost rozšíření o 1x M.2 2280 PCIe NVMe SSD, 1x 3,5" HDD nebo 2x 2,5" HDD, bez optické mechaniky DVD±RW, rozhraním vzadu minimálně 3x USB 2.0 + 3x USB 3.2 Gen1 a rozhraním vpředu min. 4x USB 3.2 Gen2 + 1x USB-C 3.2 Gen 2x2 Typ C + combo 3,5mm audio jack rozhraním, vestavěnou grafickou kartou s podporou DirectX 12 a výstupy 1x HDMI min. verze 2.0, 2x DisplayPort min. verze 1.4, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, možnost rozšíření o Wi-Fi 6 (802.11ax) a Bluetooth, podporou technologie zabezpečeného vzdáleného přístupu prostřednictvím datové sítě pro správu počítače před startem OS, USB klávesnicí s podporou české diakritiky, USB optickou myši, operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Záruka minimálně 60 měsíců s garancí opravy u zákazníka provedné nejpozději následující pracovní den a s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky.	21 370,00	HP EliteDesk 800 G9 SFF
1.1.2	Stolní počítač výkonný	Provedení small form factor s možností umístění naležato i nastojato s vestavěným napájecím zdrojem min. 260W a s certifikací 80 Plus Platinum, rozměry max. 350 x 310 x 100 mm, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 31000 bodů, operační paměť minimálně 16GB DDR5 4800 DIMM rozšiřitelná až na 128GB, min. 512GB M.2 2280 PCIe NVMe SSD, možnost rozšíření o 1x M.2 2280 PCIe NVMe SSD, 1x 3,5" HDD nebo 2x 2,5" HDD, bez optické mechaniky DVD±RW, rozhraním vzadu minimálně 3x USB 2.0 + 3x USB 3.2 Gen1 a rozhraním vpředu min. 4x USB 3.2 Gen2 + 1x USB-C 3.2 Gen 2x2 Typ C + combo 3,5mm audio jack rozhraním, vestavěnou grafickou kartou s podporou DirectX 12 a výstupy 1x HDMI min. verze 2.0, 2x DisplayPort min. verze 1.4, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, možnost rozšíření o Wi-Fi 6 (802.11ax) a Bluetooth, podporou technologie zabezpečeného vzdáleného přístupu prostřednictvím datové sítě pro správu počítače před startem OS, USB klávesnicí s podporou české diakritiky, USB optickou myši, operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Záruka minimálně 60 měsíců s garancí opravy u zákazníka provedné nejpozději následující pracovní den a s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky.	25 949,00	HP EliteDesk 800 G9 SFF
1.1.3	Stolní počítač výkonný	Provedení tower s možností umístění naležato i nastojato s vestavěným napájecím zdrojem min. 550W a s certifikací 80 Plus Platinum, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 31000 bodů, operační paměť minimálně min. 16GB DDR5 4800 DIMM rozšiřitelná až na 128GB, min. 512GB M.2 2280 PCIe NVMe SSD, možnost rozšíření o 1x M.2 2280 PCIe NVMe SSD, 1x 3,5" HDD nebo 2x 2,5" HDD, bez optické mechaniky DVD±RW, sběrnice na základní desce min. 1x PCIe x16, 1x PCIe x4, 1x PCIe x1, 4x SATA, 3x M.2 (z toho 2 volné), rozhraním vzadu minimálně 3x USB 2.0 + 3x USB 3.2 Gen1 a rozhraním vpředu min. 4x USB 3.2 Gen2 + 1x USB-C 3.2 Gen 2x2 Typ C + combo 3,5mm audio jack rozhraním, vestavěnou grafickou kartou s podporou DirectX 12 a výstupy 1x HDMI min. verze 2.0, 2x DisplayPort min. verze 1.4, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, možnost rozšíření o Wi-Fi 6 (802.11ax) a Bluetooth, podporou technologie zabezpečeného vzdáleného přístupu prostřednictvím datové sítě pro správu počítače před startem OS, USB klávesnicí s podporou české diakritiky, USB optickou myši, operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Záruka minimálně 60 měsíců s garancí opravy u zákazníka provedné nejpozději následující pracovní den a s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky	26 994,00	HP EliteDesk 800 G9 Tower
	Tenký klient	Provedení microdesktop s možností umístění naležato i nastojato, vestavěný procesor s výkonem PassMark CPU Mark min. 3000 bodů, vestavěná operační paměť s kapacitou minimálně 4 GB, rozhraní minimálně 3x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1x USB-C 3.1 vnitřní flash paměť minimálně 8GB, vestavěná grafická karta s akcelerací přehrávání videa (minimálně 2x DisplayPort min. verze 1.2), vestavěná zvuková karta, vestavěná síťová karta minimálně s podporou 10/100/1000BaseT. Požadované příslušenství tenkého klienta, USB klávesnice s podporou české diakritiky, USB optická myš, obojí v černém provedení, napájecí zdroj 230 V 50 Hz s pohyblivým napájecím kabelem. Funkční specifikace: zabudovaný prohlížeč WEB, podpora hostitelského prostředí Microsoft Remote Desktop Services (RDP a RemoteFX), podpora hostitelského prostředí Citrix ICA a HDX. Záruka minimálně 60 měsíců s opravou výměnou následující pracovní den.	7 568,00	4B5Z5AA HP ThinClient t540 U7929E HP 5 year Next business day Response Advanced Exchange Thin ClientHardware Support

1.2.	Tenký klient s win 10	Provedení microdesktop s možností umístění naležato i nastojato, vestavěný procesor s výkonem PassMark CPU Mark min. 3000 bodů, vestavěná operační paměť s kapacitou minimálně 4 GB, rozhraní minimálně 3x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1 x USB-C 3.1 vnitřní disk s min. 32 GB eMMC flash pamětí, vestavěná grafická karta s akcelerací přehrávání videa (minimálně 2x DisplayPort min. verze 1.2 a 1x VGA), vestavěná zvuková karta, vestavěná síťová karta minimálně s podporou 10/100/1000BaseT. Operační systém kompatibilní s Windows 10 IoT Enterprise. Požadované příslušenství tenkého klienta, USB klávesnice s podporou české diakritiky, USB optická myš, obojí v černém provedení, napájecí zdroj 230 V 50 Hz s pohyblivým napájecím kabelem. Funkční specifikace: zabudovaný prohlížeč WEB, podpora hostitelského prostředí Microsoft Remote Desktop Services (RDP a RemoteFX), podpora hostitelského prostředí Citrix ICA a HDX. Záruka minimálně 60 měsíců s opravou výměnou následující pracovní den.	9 930,00	1X7R3AA#BCM HP t540/W19/64GF/8GR TC-Czech Rep/Slovakia - cz/sk localization F7W97AA Adaptér HP DisplayPort-VGA U7929E HP 5 year Next business day Response Advanced Exchange Thin ClientHardware Support
	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci Tenký klient	držák pro umístění na monitor plně kompatibilní s tenkým klientem	247,00	6KD15AA HP Quick Release 2
2.1.	Notebook 15	Velikost 15.6" IPS s rozlišením 1920x1080, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 11500 bodů, operační paměti minimálně 8GB DDR4 3200, 2x SO DIMM slot, pevným diskem minimálně 250GB SSD NVMe, integrovanou grafickou kartou, rozhraním min. 3x USB-A 5Gbps, 1x USB-C Thunderbolt 4, z toho min. 1x USB s rychlým nabíjením, výstupy 1x VGA nebo 1x DisplayPort min. verze 1.4 nebo 1xHDMI min. verze 2.0, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, min. 1x audio-mikrofon jack, Bluetooth min. v5, WiFi 6, integrovaná webová kamera a mikrofon, podsvícená klávesnice se samostatnou numerickou klávesnicí odolná proti polití, TPM čip min. ve verzi 2.0, čtečka otisku prstu, integrovaný touchpad s podporou gest, min. 40Wh Li-ion baterie, operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max. 1,8 kg.	19 492,00	HP EliteBook 650 G9
	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci Notebook 15	integrovaný LTE Modem na SIM kartu	2 936,00	5R8X8AA WWAN HP XMM 7560 R+ LTE-AP
		prodloužení záruky na minimálně 60 měsíců, s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky	4 756,00	UA6A3E HP 5 year Next Business Day Response Onsite Notebook Hardware Support
2.2.	Notebook 15 výkonný	Velikost 15.6" IPS s rozlišením 1920x1080, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 13300 bodů, operační paměti minimálně 16GB DDR4 3200, 2x SO DIMM slot, pevným diskem minimálně 500GB SSD NVMe, rozhraním min. 3x USB-A 5Gbps, 1x USB-C Thunderbolt 4, z toho min. 1x USB s rychlým nabíjením, výstupy 1x VGA nebo 1x DisplayPort min. verze 1.4 nebo 1xHDMI min. verze 2.0, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1+1C12000BaseT, min. 1x audio-mikrofon jack, čtečka karet Smart Card, Bluetooth min. v5, WiFi 6, integrovaná webová kamera a mikrofon, podsvícená numerická klávesnice odolná proti polití, TPM čip min. ve verzi 2.0, čtečka otisku prstu, integrovaný touchpad s podporou gest, min. 40Wh Li-ion baterie, operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max. 1,8 kg.	23 014,00	HP EliteBook 650 G9
	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci Notebook 15 výkonný	integrovaný LTE Modem na SIM kartu	2 936,00	5R8X8AA WWAN HP XMM 7560 R+ LTE-AP
		prodloužení záruky na minimálně 60 měsíců, s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky	4 756,00	UA6A3E HP 5 year Next Business Day Response Onsite Notebook Hardware Support

2.3.1	Tenký notebook 14	Velikost displeje 14" IPS s rozlišením 1920x1800, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 11500 bodů, tloušťka šasi max. 20 mm, celokovové šasi, operační paměť min. 8GB DDR4 3200 v prvním slotu, 2x SO DIMM slot, pevný disk min. 500GB SSD M.2 NVMe, integrovaná grafická karta, rozhraní min. 3x USB 3.2 Gen1 3.0, 1xUSB-C Thunderbolt 1xHDMI min. verze 2.0, 1x audio-mikrofon 3,5mm jack, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, Bluetooth min. v5, WiFi 6, NFC, čtečka otisku prstu, integrovaná webová kamera a mikrofon, podsvícená klávesnice odolná proti polití, integrovaný touchpad s podporou gest, TPM čip min. ve verzi 2.0, s operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max. 1,4kg.	21 722,00	HP EliteBook 640 G9
	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci tenký notebook 14	integrovaný LTE Modem na SIM kartu	2 936,00	5R8X8AA WWAN HP XMM 7560 R+ LTE-AP
		prodloužení záruky na minimálně 60 měsíců, s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky	4 756,00	UA6A3E HP 5 year Next Business Day Response Onsite Notebook Hardware Support
2.3.2	Tenký notebook 14 výkonný	Velikost displeje 14" IPS s rozlišením 1920x1080, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 13300 bodů, tloušťka šasi max. 20 mm, celokovové šasi, operační paměť min. 16GB DDR4 3200 v prvním slotu, 2x SO DIMM slot, pevný disk min. 1TB SSD M.2 NVMe, integrovaná grafická karta, rozhraní min. 3x USB 3.2 Gen1, 1xUSB-C Thunderbolt, 1xHDMI min. verze 2.0, 1x audio-mikrofon 3,5mm jack, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, Bluetooth min. v5, WiFi 6, NFC, čtečka otisku prstu, integrovaná webová kamera a mikrofon, podsvícená klávesnice odolná proti polití, integrovaný touchpad s podporou gest, TPM čip min. ve verzi 2.0, min. 50 Wh Li-ion baterie, s operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max. 1,4kg.	25 715,00	HP EliteBook 640 G9
	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci tenký notebook 14 výkonný	integrovaný LTE Modem na SIM kartu	2 936,00	5R8X8AA WWAN HP XMM 7560 R+ LTE-AP
		prodloužení záruky na minimálně 60 měsíců, s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky	4 756,00	UA6A3E HP 5 year Next Business Day Response Onsite Notebook Hardware Support
2.4	Tenký notebook 15	Velikost displeje 15" IPS s rozlišením 1920x1080, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 11500 bodů, tloušťka šasi max. 20 mm, celokovové šasi, operační paměť 8GB DDR4 3200 v prvním slotu, 2x SO DIMM slot, pevný disk min. 500GB SSD M.2 NVMe, integrovaná grafická karta, rozhraní 3x USB 3.2 gen1 3.0, 1xUSB-C Thunderbolt4, 1xHDMI min. verze 2.0, 1x audio-mikrofon 3,5mm jack, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, Bluetooth min. v5, WiFi 6, NFC, čtečka otisku prstu, integrovaná webová kamera a mikrofon, podsvícená klávesnice se samostatnou numerickou klávesnicí odolná proti polití, integrovaný touchpad s podporou gest, TPM čip min. ve verzi 2.0, min. 55Wh Li-ion baterie, s operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max. 1,8kg.	21 605,00	HP EliteBook 650 G9
	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci tenký notebook 15 výkonný	integrovaný LTE Modem na SIM kartu	2 936,00	5R8X8AA WWAN HP XMM 7560 R+ LTE-AP
		prodloužení záruky na minimálně 60 měsíců, s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky	4 756,00	UA6A3E HP 5 year Next Business Day Response Onsite Notebook Hardware Support
2.5	Tenký notebook 14 grafický	Velikost 14" s procesorem o výkonu PassMark CPU minimálně 13300 bodů, IPS display s rozlišením min. 1920x1200, operační paměť min. 16 GB DDR5 v prvním slotu, 2x SO DIMM slot, dedikovaná grafická s min. 4 GB paměti (ne sdílenou), pevný disk min. 1TB M.2 NVMe SSD, rozhraní min. 2x USB 3.0, 2x USB-C (Thunderbolt 4), výstupy 1x HDMI min. verze 2.0, 1x audio-mikrofon 3,5mm jack, čtečka karet Smart Card, TPM čip min. ve verzi 2.0, vestavěná síťová karta nebo adaptér s podporou 10/100/1000BaseT, Bluetooth min. v5.0, WiFi 6, NFC, čtečka otisku prstu, integrovaná webová kamera a mikrofon, integrovaný touchpad s podporou gest, podsvícená klávesnice odolná proti polití, min. 50Wh Li-ion baterie, s operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max 1,5 kg.	34 286,00	HP ZBook Firefly 14 G9
	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci tenký notebook 14 grafický	dokovací stanice USB-C nebo Thunderbolt	3 875,00	4J0A2AA HP Thunderbolt 120 W G4
		prodloužení záruky na minimálně 60 měsíců, s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky	4 756,00	U02BSE HP 5 year Next Business Day Response Onsite Notebook Hardware Support

2.6.1	Tenký notebook 16 grafický	Velikost minimálně 16" s procesorem o výkonu PassMark CPU min. 13300 , IPS display s rozlišením min. 1920x1200, dedikovaná grafická karta s min.4 GB pamětí (ne sdílenou), operační paměť min. 8GB DDR5 v prvním slotu, 2x SO DIMM slot, pevný disk min. 512 GB M.2 NVMe SSD, rozhraní min. 2x USB 3.0, 2x USB-C (Thunderbolt), výstup 1xHDMI min. verze 2.0, 1x audio-mikrofon 3,5mm jack, čtečka karet Smart Card, TPM čip min. ve verzi 2.0, NFC, čtečka otisku prstu, vestavěná síťová karta nebo adaptér s podporou 10/100/1000BaseT, Bluetooth min. v5.0, WiFi 6, integrovaná webová kamera a mikrofon, integrovaný touchpad s podporou gest, podsvícená klávesnice s numerickou částí odolná proti polití, min. 50Wh Li-ion baterie, podpora dokování (dokování lze přes USB-C nebo Thunderbolt), s operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max 1,8kg.	31 879,00	HP ZBook Firefly 16 G9
	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci tenký notebook 16 grafický	integrovaný LTE Modem na SIM kartu	2 936,00	5R8X8AA WWAN HP XMM 7560 R+ LTE-AP
		dokovací stanice USB-C nebo Thunderbolt	3 875,00	4J0A2AA HP Thunderbolt 120 W G4
		prodloužení záruky na minimálně 60 měsíců, s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky	4 756,00	U02BSE HP 5 year Next Business Day Response Onsite Notebook Hardware Support
2.6.2	Tenký notebook 16 grafický výkonný	Velikost minimálně 16" s procesorem o výkonu PassMark CPU min. 13300 bodů, IPS display s rozlišením min. 1920x1200, dedikovaná grafická karta s min. 4 GB pamětí (ne sdílenou), operační paměť min. 16 GB DDR5 v prvním slotu, 2x SO DIMM slot, pevný disk min. 1 TB M.2 NVMe SSD, rozhraní min. 2x USB 3.0, 2x USB-C (s Thunderbolt), výstup 1xHDMI min. verze 2.0, 1x audio-mikrofon 3,5mm jack, TPM čip min. ve verzi 2.0, NFC, čtečka otisku prstu, vestavěná síťová karta nebo adaptér s podporou 10/100/1000BaseT, Bluetooth min. v5.0, WiFi 6, integrovaná webová kamera a mikrofon, podsvícená klávesnice s numerickou částí odolná proti polití, integrovaný touchpad s podporou gest, podpora dokování (dokování lze přes USB-C nebo Thunderbolt), s operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Hmotnost max 1,8kg.	41 084,00	HP ZBook Firefly 16 G9
	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci tenký notebook 16 grafický výkonný	integrovaný LTE Modem na SIM kartu	2 936,00	5R8X8AA WWAN HP XMM 7560 R+ LTE-AP
		dokovací stanice USB-C nebo Thunderbolt	3 875,00	4J0A2AA HP Thunderbolt 120 W G4
		prodloužení záruky na minimálně 60 měsíců, s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky	4 756,00	U02BSE HP 5 year Next Business Day Response Onsite Notebook Hardware Support
3.1	Doplnění vybavení k notebookům a tenkým notebookům (vč. grafických)	brašna na notebook s vnitřním polstrováním, do velikosti 15,6 palců, neutrální barvy	433,00	500S7AA HP 15.6 Business Top Load
		Externí adaptér USB-C na 1000Base-T ethernet RJ45	447,00	V8Y76AA Adaptér HP USB-C na RJ-45 (LAN)
		Dokovací USB-C stanice s konektivitou minimálně: 2x Displayport, 1x HDMI 2.0, 1x Ethernet 10/100/1000 RJ45, combo audiojack 3,5mm, 1x USB-C, 4x USB-A	2 701,00	5TW10AA Dokovací stanice HP USB-C G5
		USB myš optická, 3 tlačítka (včetně kolečka). Je požadována plná kompatibilita s notebooky, tenkými notebooky (vč. grafických).	114,00	265A9AA USB myš HP 125
		bezdrátová bluetooth myš, 3 tlačítka (včetně kolečka).	560,00	6SP25AA HP X4000b Bluetooth® Mouse
USB klávesnice s podporou české diakritiky, černé provedení, bez multimediálních tlačítek. Je požadována plná kompatibilita s notebooky i tenkými notebooky.	272,00	9SR37AA HP Wired Desktop 320K Keyboard		

PassMark skóre uvedené ve specifikacích je minimálně požadované a zveřejněné (platné) dle www.cpubenchmark.net k datu 308.2022

Všechny požadované komponenty a rozhraní budou vestavěné, tzn. pevnou a integrovanou součástí nabízených zařízení. S výjimkou pouze v případě, kdy je v technické specifikaci uvedeno jinak.

Všechny PC a notebooky budou mít při dodávce předinstalovanou vlastní image zadavatele. Image bude obsahovat instalaci MS Windows ve verzi OEM dodanou výrobcem HW, ovladače dodané výrobcem a další SW a aplikace definované zadavatelem. Image bude mít garantovanou plnou kompatibilitu s dodávaným HW po celou dobu trvání smlouvy.

Prodávající je povinen dodat kupujícímu nové, nepoužité zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení s kompletním příslušenstvím a bez známek poškození nebo neodborného zacházení přičemž veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle smlouvy.

Součástí plnění dle této smlouvy je i doručení na místo určení, rozbalení, zapojení, prověření funkčnosti a oficiální potvrzení výrobce (nebo jeho oficiálně pověřeného tuzemského zástupce) o určení dodávaného HW (seznamu sériových čísel dodávaných zařízení – dodací list) pro český trh a koncového zákazníka. Proávající je povinen předložit kupujícímu oficiální potvrzení výrobce (nebo jeho oficiálně pověřeného tuzemského zástupce) o registraci licencí, poskytnutí podpory i záruk zboží a jeho součástí v souladu s uvedenými požadavky. Potvrzení výrobce (nebo jeho oficiálně pověřeného tuzemského zástupce) není třeba v případě samostatně dodávané kabeláže a dalšího instalačního materiálu.

Pro výše uvedené položky platí následující požadavky:

Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů, dostupné hromadné balení;

Pro všechny položky stolních počítačů min. 40% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů; min. 10% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE

4.1.	Monitor 23"	Velikost 23", IPS, antireflexní filtr s LED podsvícením, s rozlišením min. 1920x1080, kontrast min. 1000:1, svítivost min. 250cd/m2, odezva do 5ms, rozhraní minimálně 1x DisplayPort min. verze 1.2 (s podporou HDCP), 1x HDMI min. verze 1.4 (s podporou HDCP), 1x VGA a 4x USB 3.2, výškově nastavitelný min. o 150mm, náklon minimálně v rozmezí -5° až +20°, otočení o 90° (pivot). Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Je požadována plná kompatibilita se stolními počítači, notebooky i tenkými notebooky.	3 980,00	9VF96AA HP E23 G4
	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedený monitor	Rozšíření záruky na minimálně 60 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky.	164,00	U7935E HP 5y NextBusDay Medium Monitor HW Supp
4.2.	Monitor 24"	Velikost 24", IPS, antireflexní filtr s LED podsvícením, s rozlišením min. 1920x1200, kontrast min. 1000:1, svítivost min. 350cd/m2, odezva do 5ms, rozhraní minimálně 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 1.4, 4x USB 3.2 (2x napájení do 7,5W), výškově nastavitelný min. o 150mm, náklon minimálně v rozmezí -5° až +20°, otočení o 90° (pivot). Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Je požadována plná kompatibilita se stolními počítači, notebooky i tenkými notebooky.	5 720,00	1C4Z5AA HP Z24n G3
	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedený monitor	Rozšíření záruky na minimálně 60 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky.	164,00	U7935E HP 5y NextBusDay Medium Monitor HW Supp
4.3.	Monitor 27"	Velikost 27", IPS, antireflexní filtr s LED podsvícením, s rozlišením min. 2560x1440, odezva do 5ms, rozhraní minimálně 2x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.0, 4x USB 3.2 (2x napájení do 7,5W), výškově nastavitelný min. o 150mm, náklon minimálně v rozmezí -5° až +20°, otočení o 90° (pivot). Záruka minimálně 36 měsíců s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Je požadována plná kompatibilita se stolními počítači, notebooky i tenkými notebooky.	7 668,00	1C4Z7AA HP Z27q G3
	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedený monitor	Rozšíření záruky na minimálně 60 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky.	164,00	U7935E HP 5y NextBusDay Medium Monitor HW Supp
4.4.	Monitor 32"	Velikost 31,5-32", IPS, antireflexní filtr s LED podsvícením, s rozlišením 4K 3840x2160, odezva do 14ms, videovstupy minimálně 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 1.4, 1x USB-C (DisplayPort 1.2 + napájení až 65W), porty 3x USB 3.2, 1x USB-C, 1x výstup na sluchátka. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Je požadována plná kompatibilita se stolními počítači, notebooky i tenkými notebooky.	17 965,00	1AA81A4 HP Z32
	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedený monitor	Rozšíření záruky na minimálně 60 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky.	1 938,00	UE370E HP 4y NextBusDay Large Monitor HW Supp

4.4.5.	Monitor 38"	Velikost 38", IPS, prohnutý, antireflexní filtr s LED podsvícením, s rozlišením 3840x1600, odezva do 5ms, kontrast min. 1000:1, svítivost min. 300cd/m2, videovstupy minimálně 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 1.4, 1x USB-C (DisplayPort 1.2 + napájení do 65W), porty 3x USB 3.0, 1x USB-C, výškově nastavitelný min. o 120mm, náklon minimálně v rozmezí -5° až +20°, otočení o±45°, 1x výstup na sluchátka. Záruka minimálně 36 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky. Je požadována plná kompatibilita se stolními počítači, notebooky i tenkými notebooky.	23 131,00	Z4W65A4 HP Z38c
	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedený monitor	Rozšíření záruky na minimálně 48 měsíců s opravou u zákazníka následující pracovní den s garancí výrobce o dodávce identického náhradního dílu po celou dobu záruky.	1 938,00	UE369E HP 4y NextBusDay Large Monitor HW Supp
5.1.	Tiskárna ČB	Tiskárna ČB, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi, rychlost tisku minimálně 28st/min, duplex, paměť min. 256MB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, LAN, WiFi, výtěžnost tonerů min. 3500 str.	4 630,00	G3Q47A HP M203dw UG086E HP 3y nbd exch consumer laserjet - E Svc ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.2.	Tiskárna ČB	Tiskárna ČB, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi, rychlost tisku minimálně 38st/min, duplex, paměť min. 256MB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, hostitelský port USB, Ethernet, výtěžnost tonerů min. 9 500 str.	7 816,00	2Z605F HP LaserJet Pro 4002dn U42HFE HP 3y NBD LJ Pro 400x SVC ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.3.	Tiskárna ČB	Tiskárna ČB, formát A4, technologie LASER nebo LED, optické rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi, rychlost tisku minimálně 33st/min, duplex, paměť min. 512MB, konektivita Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 nebo vyšší, tonery s výtěžností min. 7 000 str., zabezpečený tisk	3 674,00	45762002 OKI B412dn ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.4.	Tiskárna ČB	Tiskárna ČB, formát A4, technologie LASER nebo LED, optické rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi, rychlost tisku minimálně 40st/min, duplex, paměť min. 512MB, Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 nebo vyšší, tonery s výtěžností min. 10 000 str., zabezpečený tisk.	5 470,00	45762012 OKI B432dn ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.5.	Tiskárna barevná	Tiskárna barevná, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 600x600dpi, rychlost tisku minimálně 27st/min barevně, duplex, paměť min. 512MB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, hostitelský port USB, Ethernet, výtěžnost tonerů min. 6000 str. barevně.	9 240,00	W1Y44A HP M454dn UB9U7E HP 3y NBD CLI Pro M454 SVC ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.6.	Tiskárna barevná	Tiskárna barevná, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 600x600dpi, rychlost tisku minimálně 21st/min barevně, duplex, paměť min. 256MB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, hostitelský port USB, Ethernet, wifi, výtěžnost tonerů min. 2 400 str. barevně a 3 100 černobíle, ovládání pomocí LCD displeje	8 270,00	7KW64A HP M255dw UG086E HP 3y nbd exch consumer laserjet - E Svc ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.7.	Tiskárna barevná	Tiskárna barevná, formát A4, technologie LASER nebo LED, optické rozlišení tisku minimálně 1200 x 1200dpi, rychlost tisku minimálně 35str/min černobíle, 35str/min barevně, duplex, paměť min. 1GB, Ethernet 10/100/1000, WIFI, USB 2.0 nebo vyšší, výtěžnost tonerů min. 6000 str., ovládání pomocí LCD displeje, zabezpečený tisk	18 791,00	9006144 OKI C650dn 45830222 WiFi karta pro C650dn ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.8.	Tiskárna ČB multifunkce	Multifunkce ČB, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi, rychlost tisku minimálně 38st/min, duplex, paměť min. 2GB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, 2x hostitelský port USB, Ethernet, fax, ČB a barevné skenování, rozlišení skenu min. 600x600dpi, min. 29 skenů/min, automatický oboustranný podavač dokumentů, ovládání pomocí LCD displeje.	9 401,00	3PZ55A HP M430f U11DME HP 3 year Parts Exchange Service for LaserJet Enterprise MFP M43x ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.9.	Tiskárna ČB multifunkce	Multifunkce ČB, formát A4, technologie LASER nebo LED, optické rozlišení tisku minimálně 1200 x 1200dpi, rychlost tisku minimálně 38st/min, duplex, paměť 512MB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, 2x hostitelský port USB, Ethernet, fax, výtěžnost tonerů min. 9 500 str., ČB a barevné skenování, rozlišení skenu min. 1200x1200dpi, min. 20 barevných skenů/min, automatický oboustranný podavač dokumentů, ovládání pomocí LCD displeje.	11 527,00	2Z623F HP LaserJet Pro/MFP fdn/MF/Laser/A4/LAN/USB U42TZE HP 3y NBD LJ Pro MFP 410x SVC ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý

5.10.	Tiskárna ČB multifunkce	Multifunkce ČB včetně toneru, formát A4, technologie LASER, optické rozlišení tisku minimálně 1200 x 1200dpi, rychlost tisku minimálně 43st/min, duplex, paměť min. 1GB, Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 nebo vyšší - 2x hostitelský port USB, 1x port USB pro zařízení, wifi. Možnost přímého tisku z paměťového zařízení USB, ČB a barevné skenování, rozlišení skenu min. 600x600dpi, min. 13 barevných skenů/min, 38 ČB skenů/min, automatický oboustranný podavač dokumentů, ovládání pomocí LCD displeje a klávesnice na tiskárně, zabezpečený tisk, nízkonákladový tisk, tonery s výtěžností min. 20 000 str.	26 564,00	CF5160C007AA Canon imageRUNNER/1643i II/MF CF7950A567AA Canon 3-letý on-site next day service-ir1133/1435 ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.11.	Tiskárna barevná multifunkce	Multifunkce barevná, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 600x600dpi, rychlost tisku minimálně 27st/min v barvě, duplex, paměť min. 512MB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, 2x hostitelský port USB, Ethernet, wifi, bluetooth, ČB a barevné skenování, rozlišení skenu min. 1200x1200dpi, min. 20 barevných skenů/min, výtěžnost tonerů min. 6000 str. barevně a 7500 str. černobíle, automatický oboustranný podavač dokumentů, ovládání pomocí LCD displeje.	13 281,00	W1A80A HP M479fdw UB9S6E HP 3y NBD CLJ Pro MFP M479 SVC ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.12.	Tiskárna barevná multifunkce	Multifunkce barevná, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi, rychlost tisku minimálně 33st/min, duplex, paměť min. 1GB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, Ethernet, wifi, ČB a barevné skenování, rozlišení skenu min. 600x600dpi, min. 30 barevných skenů/min., výtěžnost tonerů min. 5500 str. barevně a 8000 str. černobíle, automatický oboustranný podavač dokumentů, ovládání pomocí LCD displeje.	17 892,00	C315V_DNI Xerox C315V 495LC3151 Xerox C315 prodloužení standardní záruky o 1 rok ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý

Všechny požadované komponenty a rozhraní budou vestavěné, tzn. pevnou a integrovanou součástí nabízených zařízení. S výjimkou pouze v případě, kdy je v technické specifikaci uvedeno jinak

Jako standardní vybavení všech výše uvedených tiskáren je požadováno:

- propojovací kabel USB na spojení tiskárny s počítačem delší než 2 m
- pohyblivý napájecí kabel minimálně 1,5 m s vidlicí CEE 7/7 (E/F)
- plná kompatibilita s operačními systémy Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 10 ve verzi 32 i 64-bit deklarovaná výrobcem
- podpora jazyka minimálně PCL5e, PCL6

Záruka na tiskárny je požadována v trvání minimálně 36 měsíců.