

Příloh č. 1 ZD - Podrobnosti předmětu plnění (specifikace a položkový výkaz)				
Číslo položky	Název položky	Minimální parametry		Identifikace nabízeného zboží/PN/obchodní názvy
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 31000 bodů, operační paměť minimálně 16GB 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 2x2,5" HDD, bez optické mechaniky DVD±RW, rozhraním vřadu 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 1.4, 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 vysokoprofilovou klávesnici s podporou české diakritiky, USB optickou myš, operačním systémem Windows 11 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.	22 211,00 Kč	HP Elite SFF 800 G9 R
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. 340 x 310 x 100 mm, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 42000 bodů, operační paměť minimálně 32GB DDR5 4800 DIMM rozšiřitelná až na 128GB, min. 1TB 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 vřadu 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 1.4, 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 vysokoprofilovou klávesnici s podporou české diakritiky, USB optickou myš, operačním systémem Windows 11 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.	28 509,00 Kč	HP Elite SFF 800 G9 R
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 42000 bodů, operační paměť minimálně min. 32GB DDR5 4800 DIMM rozšiřitelná až na 128GB, min. 1TB 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 vřadu 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 1.4, 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 vysokoprofilovou klávesnici s podporou české diakritiky, USB optickou myš, operačním systémem Windows 11 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	29 959,00 Kč	HP Elite Tower 800 G9 R 550W
1.2.1	Počítač integrovaný s displejem	Provedení All in One, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 30000 bodů, operační paměť minimálně 16GB DDR5 4800, 2 SODIMM slot s možností rozšíření až na 64GB, pevným diskem minimálně 500GB SSD NVMe s možností rozšíření o další NVMe SSD, integrovanou grafickou kartou, rozhraní min. 1x USB-C 3.2 Gen2, 3x USB 3.2 Gen2, 2x USB 3.2 Gen1, 1x kombinovaný jack konektor, 1x RJ-45, 1x DisplayPort min. 1.4, 1x HDMI min. 2.0, WiFi 6E, Bluetooth min. 5.3, integrovaná min. Full HD webová kamera a mikrofon, TPM čip min. ve verzi 2.0, IPS displej velikosti min. 23,8", rozlišení 1920x1080, integrované reproduktory, USB klávesnice s podporou české diakritiky, USB optická myš, obojí v černém provedení, ergonomický stojan s výškovým nastavením min o 130mm a možnost upravit náklon o min 25°, Windows 11 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	26 824,00 Kč	9H742ET HP ProOne/ 440 G9/ 23,8" / FHD/ i7-14700T/ 16GB/ 512GB SSD/ UHD 770/ W11P/ Slv-Black/ 3RNBD
1.2.2	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci Počítač integrovaný s displejem	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	667,00 Kč	U10N7E HP 5y Next Business Day ONS DT HW Supp

1.2.3	Počítač integrovaný s displejem s větším úložištěm	Provedení All in One, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 30000 bodů, operační paměť minimálně 16GB DDR5 4800, 2 SODIMM slot s možností rozšíření až na 64GB, pevným diskem minimálně 1000GB SSD NVMe s možností rozšíření o další NVMe SSD, integrovanou grafickou kartou, rozhraní min. 1x USB-C 3.2 Gen2, 3x USB 3.2 Gen2, 2x USB 3.2 Gen1, 1x kombinovaný jack konektor, 1X RJ-45, 1xDisplayPort min. 1.4, 1xHDMI min. 2.0, WiFi 6E, Bluetooth min. 5.3, integrovaná min. Full HD webová kamera a mikrofon, TPM čip min. ve verzi 2.0, IPS displej velikosti min. 23,8", rozlišení 1920x1080, integrované reproduktory, USB klávesnice s podporou české diakritiky, USB optická myš, obojí v černém provedení, ergonomický stojan s výškovým nastavením min o 130mm a možnost upravit náklon o min 25°, Windows 11 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	27 656,00 Kč	HP ProOne/ 440 G9
1.2.4	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci Počítač integrovaný s displejem s větším úložištěm	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	423,00 Kč	U10NFE HP 5y Next Business Day ONS DT HW Supp
1.3.	Tenký klient	Provedení microdesktop s možností umístění naležato i nastojato, vestavěný procesor s výkonem PassMark CPU Mark min. 3800 bodů, vestavěná operační paměť s kapacitou minimálně 4 GB, rozhraní minimálně 2x USB 3.2 Gen1, 1x USB 3.2 Gen2 2x USB 2.0, 1x USB-C 3.2 Gen1, vnitřní flash paměť minimálně 32GB, 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.	8 055,00 Kč	5H0N3EA HP Pro t550/TP/32GF/4GR TC U7929E HP 5 year Next business day Response Advanced Exchange Thin ClientHardware Support
	Tenký klient s win 10	Provedení microdesktop s možností umístění naležato i nastojato, vestavěný procesor s výkonem PassMark CPU Mark min. 3800 bodů, vestavěná operační paměť s kapacitou minimálně 8 GB, rozhraní minimálně 2x USB 3.2 Gen1, 1x USB 3.2 Gen2, 2x USB 2.0, 1x USB-C 3.2 Gen1 vnitřní disk s min. 256 GB M.2 PCIe NVMe flash pamětí, vestavěná grafická karta s akcelerací přehrávání videa (minimálně 2x DisplayPort min. verze 1.2 a), 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.	10 576,00 Kč	5H0P0EA HP Pro t550/W10/256GF/8GRW TC 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	adaptér Display port na VGA	289,00 Kč	F7W97AA Adaptér HP DisplayPort-VGA
	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci Tenký klient	držák pro umístění na monitor plně kompatibilní s tenkým klientem	273,00 Kč	6KD15AA HP Quick Release 2
2.1.	Notebook 15	Velikost v rozmezí 15.6 - 16" IPS s rozlišením 1920x1200, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 17000 bodů, operační paměť minimálně 16 GB DDR5 5600, 2x SO DIMM slot, pevným diskem minimálně 500GB SSD NVMe, integrovanou grafickou kartou, rozhraním min. 2x USB-A 3.2 Gen1, 2x USB-C 3.2 Gen 2, z toho min. 1x USB s rychlým nabíjením a 1x s podporou Displayport 1.4, nebo 1xHDMI min. verze 2.1, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, min. 1x audio-mikrofon jack, Bluetooth min. v5.3, WiFi 6E, integrovaná HD 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 11 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. Provedení z odolných materiálů - kov, uhlík, skelná vlákna (nikoli plast).	22 719,00 Kč	HP Probook 460 G11

2.2.	Notebook 15 výkonný	Velikost v rozmezí 15.6 - 16" IPS s rozlišením 1920x1200, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 21500 bodů, celkovovým šasi, operační pamětí minimálně 16GB DDR5 5600, 2x SO DIMM slot, pevným diskem minimálně 1TB SSD NVMe Gen4, integrovanou grafickou kartou, rozhraním min. 2x USB-A 3.2 Gen1, 2x USB-C 3.2 Gen 2, z toho min. 1x USB s rychlým nabíjením a 1x s podporou Displayport 1.4, 1xHDMI min. verze 2.1, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, min. 1x audio-mikrofon jack, Bluetooth min. v5.3, WiFi 6E, integrovaná HD 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. 50Wh Li-ion baterie, operačním systémem Windows 11 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. Provedení z odolných materiálů - kov, uhlík, skelná vlákna (nikoli plast).	24 115,00 Kč	HP Probook 460 G11
2.3.	Tenký notebook 14	Velikost 14" IPS s rozlišením 1920x1200, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 17000 bodů, tloušťka šasi max. 20 mm, celkovovým šasi (provedení z odolných materiálů - kov, uhlík, skelná vlákna, nikoli plast), operační pamětí minimálně 16GB DDR5 5600, 2x SO DIMM slot, pevným diskem minimálně 500GB SSD NVMe, integrovanou grafickou kartou, rozhraním min. 2x USB-A 3.2 Gen1, 2x USB-C Thunderbolt 4 s podporou DisplayPort 1.4 a napájení notebooku, 1xHDMI min. verze 2.1, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, min. 1x audio-mikrofon jack, Bluetooth min. v5.3, WiFi 6E, integrovaná HD webová kamera a mikrofon, podsvícená klávesnice odolná proti polití, TPM čip min. ve verzi 2.0, čtečka otisku prstu, čtečka karet Smart Card, integrovaný touchpad s podporou gest, min. 50Wh Li-ion baterie, operačním systémem Windows 11 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. 1,45 kg.	23 910,00 Kč	HP EliteBook 640 G11
2.4.	Tenký notebook 15	Velikost v rozmezí 15.6"-16" IPS s rozlišením 1920x1200, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 17000 bodů, tloušťka šasi max. 20 mm, celkovovým šasi (provedení z odolných materiálů - kov, uhlík, skelná vlákna, nikoli plast), operační pamětí minimálně 16GB DDR5 5600, 2x SO DIMM slot, pevným diskem minimálně 500GB SSD NVMe, integrovanou grafickou kartou, rozhraním min. 2x USB-A 3.2 Gen1, 2x USB-C Thunderbolt 4 s podporou DisplayPort 1.4 a napájení notebooku, 1xHDMI min. verze 2.1, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, min. 1x audio-mikrofon jack, Bluetooth min. v5.3, WiFi 6E, integrovaná HD webová kamera a mikrofon, podsvícená klávesnice se samostatnou numerickou klávesnicí odolná proti polití, TPM čip min. ve verzi 2.0, čtečka otisku prstu, čtečka karet Smart Card, integrovaný touchpad s podporou gest, min. 50Wh Li-ion baterie, operačním systémem Windows 11 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.	23 571,00 Kč	HP EliteBook 660 G11
2.5.	Tenký notebook 14 grafický	Velikost 14" IPS s rozlišením 2560x1600 a obnovovací frekvencí až 120Hz, 100% pokrytí DCI-P3, svítivost min 500nits, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 21500 bodů, celkovovým šasi (provedení z odolných materiálů - kov, uhlík, skelná vlákna, nikoli plast), tloušťka šasi max. 20 mm, operační pamětí minimálně 32GB DDR5 5600, 2x SO DIMM slot, pevným diskem minimálně 1TB SSD NVMe PCIe Gen4, dedikovanou grafickou kartou s min. 4GB GDDR6 vyhrazené paměti a výkonem PassMark GPU alespoň 6700 bodů, rozhraním min. 2x USB-A 3.2 Gen1, 2x USB-C Thunderbolt 4 s podporou DisplayPort 1.4 a napájení notebooku, 1xHDMI min. verze 2.1, min. 1x audio-mikrofon jack, Bluetooth min. v5.3, WiFi 6E, integrovaná HD webová kamera a mikrofon, podsvícená klávesnice odolná proti polití, TPM čip min. ve verzi 2.0, čtečka otisku prstu, čtečka karet Smart Card, integrovaný touchpad s podporou gest, min. 50Wh Li-ion baterie, operačním systémem Windows 11 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. 1,45 kg.	37 368,00 Kč	HP ZBook Firefly 14 G11
	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci tenký notebook 14 grafický	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	2 505,00 Kč	U85RBE HP 5y Premium Onsite MWS

2.6.1	Tenký notebook 16 grafický	Velikost v rozmezí 15.6 - 16" IPS s rozlišením 1920x1200, 100% pokrytí sRGB, svítivost min 400nits, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 21500 bodů, celokovovým šasi (provedení z odolných materiálů - kov, uhlík, skelná vlákna, nikoli plast), tloušťka šasi max. 20 mm, operační paměti minimálně 32GB DDR5 5600, 2x SO DIMM slot, pevným diskem minimálně 1TB SSD NVMe CPlE Gen4, dedikovanou grafickou kartou s min. 4GB GDDR6 vyhrazené paměti a výkonem PassMark GPU alespoň 6700 bodů, rozhraním min. 2x USB-A 3.2 Gen1, 2x USB-C Thunderbolt 4 s podporou DisplayPort 1.4 a napájení notebooku, 1xHDMI min. verze 2.1, min. 1x audio-mikrofon jack, Bluetooth min. v5.3, WiFi 6E, integrovaná HD webová kamera a mikrofon, podsvícená klávesnice se samostatnou numerickou klávesnicí odolná proti polití, TPM čip min. ve verzi 2.0, čtečka otisku prstu, čtečka karet Smart Card, integrovaný touchpad s podporou gest, min. 70Wh Li-ion baterie, operačním systémem Windows 11 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.	38 764,00 Kč	HP ZBook Firefly 16 G11
	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci tenký notebook 16 grafický	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	2 505,00 Kč	U85RBE HP 5y Premium Onsite MWS
2.6.2	Notebook 16 grafický výkonný	Velikost v rozmezí 15.6 - 16" IPS s rozlišením 1920x1200, 100% pokrytí sRGB prostoru, svítivost min 400nits, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 29000 bodů, celokovovým šasi (provedení z odolných materiálů - kov, uhlík, skelná vlákna, nikoli plast), tloušťka šasi max. 23 mm, operační paměti minimálně 32GB DDR5 5600, 2x SO DIMM slot, pevným diskem minimálně 1TB SSD NVMe Gen4, neobsazeným druhým slotem pro m2 NVMe SSD disk, dedikovanou grafickou kartou s min. 8GB GDDR6 vyhrazené paměti a výkonem PassMark GPU alespoň 15000 bodů, rozhraním min. 2x USB-A 3.2 Gen1, 2 x USB-C Thunderbolt 4 s podporou DisplayPort 1.4, -1xHDMI min. verze 2.1, vestavěnou síťovou kartou s podporou 10/100/1000BaseT, min. 1x audio-mikrofon jack, Bluetooth min. v5.3, WiFi 6E, integrovaná HD webová kamera a mikrofon, podsvícená klávesnice se samostatnou numerickou klávesnicí odolná proti polití, TPM čip min. ve verzi 2.0, čtečka otisku prstu, čtečka karet Smart Card, integrovaný touchpad s podporou gest, min. 80Wh Li-ion baterie, operačním systémem Windows 11 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. 2,2 kg.	57 504,00 Kč	HP ZBook Power 16 G11
	Variantně poptáváme jako rozšíření nebo změnu pro výše uvedenou specifikaci notebook 16 grafický výkonný	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	2 505,00 Kč	U85RBE HP 5y Premium Onsite MWS
3.1	Doplnění vybavení k notebookům a tenkým notebookům (vč. grafických)	brašna na notebook, do velikosti 17,3 palců, neutrální barvy	480,00 Kč	3E2U6AA HP Renew Business 17.3 Laptop Bag
		Externí adaptér USB-C na 1000Base-T ethernet RJ45	312,00 Kč	4Z527AA HP USB-C to RJ45 Adapter G2
		Dokovací USB-C stanice s konektivitou minimálně: 2x Displayport, 1x HDMI 2.0, 1x Ethernet 10/100/1000 RJ45 (MAPT,WOL), combo audiojack 3,5mm, 1x USB-C (volný při připojení notebooku), 4x USB-A, power delivery min. 90W	2 594,00 Kč	5TW10AA HP USB-C Dock G5
		Dokovací USB-C/Thunderbolt stanice s konektivitou minimálně: 2x Displayport, 1x HDMI 2.0, 1x Ethernet 10/100/1000 RJ45 (MAPT, WOL), 2x USB-C, 1x USB-C/Thunderbolt 4 (volný při připojení notebooku), 4x USB-A, power delivery min. 120W	4 123,00 Kč	4J0A2AA HP TB 120W G4 Dock
		Dokovací USB-C/Thunderbolt stanice s konektivitou minimálně: 2x Displayport, 1x HDMI 2.0, 1x Ethernet 10/100/1000 RJ45 (MAPT, WOL), 2x USB-C, 1x USB-C/Thunderbolt 4 (volný při připojení notebooku), 4x USB-A, výkonově vyhovující položce "Notebook 16 grafický výkonný", popř. dalším typům notebooků s příkonem vyšším než 120W.	4 785,00 Kč	4J0G4AA HP TB 280W G4 Dock wCombo
		USB myš laserová, 3 tlačítka (včetně kolečka). Je požadována plná kompatibilita s notebooky, tenkými notebooky (vč. grafických).	248,00 Kč	265D9AA USB myš HP 128 Laser
		bezdrátová bluetooth myš, 3 tlačítka (včetně kolečka).	381,00 Kč	8R3U1AA HP 255 Duální bezdrátová myš
		USB klávesnice s podporou české diakritiky, černé provedení, bez multimediálních tlačítek. Je požadována plná kompatibilita s notebooky i tenkými notebooky.	367,00 Kč	9SR37AA HP Wired Desktop 320K Keyboard

PassMark skóre uvedené ve specifikacích je minimálně požadované a zveřejněné (platné) dle www.cpubenchmark.net k datu 27.1.2025

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. Prodávající 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. Požadovaná potvrzení a garance lze doložit i jiným prokazatelným způsobem (nikoli např. pouze čestné prohlášení dodavatele). 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 24"	Velikost 23,8-24", IPS, matný, antireflexní, Edge-lit podsvícení, Flicker Free, s rozlišením min. 1920x1080, kontrast min. 1500:1, svítivost min. 350 cd/m2, odezva do 5ms, rozhraní minimálně 1x DisplayPort min. verze 1.2 (s podporou HDCP), 1x HDMI min. verze 1.4 (s podporou HDCP), 4x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1x USB Type-B, výškově nastavitelný stojan min. o 150mm, náklon minimálně v rozmezí -5° až +23°, 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.	4 025,00 Kč	9D9L6UT HP 524pf
	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.	372,00 Kč	U0J13E HP 5y NextBusDay Medium Monitor HW Supp
4.2.	Monitor 24" s vyšším rozlišením	Velikost 24", IPS, antireflexní, Edge-lit podsvícení, Flicker Free, s rozlišením min. 1920x1200, kontrast min. 1500:1, svítivost min. 350cd/m2, odezva do 5ms, rozhraní minimálně 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 1.4, 4x USB 3.2 (1x nabíjecí), 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.	5 633,00 Kč	8X534AA HP 724pn
	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.	372,00 Kč	U0J13E HP 5y NextBusDay Medium Monitor HW Supp
4.3.	Monitor 27"	Velikost 27", IPS, antireflexní, Edge-lit podsvícení, s rozlišením min. 2560x1440, odezva do 5ms, rozhraní minimálně 2x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.0, 3x USB (1x 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.	8 572,00 Kč	8J4D8UT HP 727pq
	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.	372,00 Kč	U0J13E HP 5y NextBusDay Medium Monitor HW Supp

4.4.	Monitor 32"	Velikost 31,5-32", IPS, matný, antireflexní, Edge-lit podsvícení, Flicker Free, s rozlišením 4K 3840x2160, odezva do 5ms, kontrast min. 2000:1, svítivost min. 400 cd/m2, videovstupy minimálně 1x DisplayPort 1.4, 1x DisplayPort 1.4 (výstupní), 1x HDMI 2.0, 1x USB-C (DisplayPort 1.4), porty 4x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1x USB Type-B, 1x USB-C (Thunderbolt 4.0, napájení do 100W), 1x RJ-45, výškově nastavitelný stojan 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.	17 791,00 Kč	8Y2K9AA HP 732pk
	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.	1 236,00 Kč	U0J15E HP 5y NextBusDay Large Monitor HW Supp
4.5.	Monitor 38"	Velikost 37,5-38", IPS, prohnutý, antireflexní, Edge-lit podsvícení, Flicker Free, s rozlišením 3840x1600, odezva do 5ms, kontrast min. 2000:1, svítivost min. 400cd/m2, videovstupy minimálně 1x DisplayPort 1.4, 1x HDMI 2.0, 1x USB-C (DisplayPort 1.4), porty 4x USB 3.2, 1x USB-C (napájení až 100W), výškově nastavitelný min. o 150mm, náklon minimálně v rozmezí -5° až +20°, otočení o ± 10°. 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.	23 314,00 Kč	8K167AA HP 738pu
	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.	1 236,00 Kč	U0J15E HP 5y NextBusDay Large Monitor HW Supp
5.1.	Tiskárna ČB	Tiskárna ČB, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 1200x1200dpi, rychlost tisku minimálně 28 st/min, duplex, paměť min. 256MB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, LAN, WiFi, výtěžnost tonerů min. 3500 str.	4 346,00 Kč	3G652F HP LaserJet Pro 3002dw UH757E HP 3y Nbd Exch Cons Laserjet MFP-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 40st/min, duplex, paměť min. 256MB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, hostitelský port USB, Ethernet, výtěžnost tonerů min. 9 500 str.	4 936,00 Kč	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 barevná	Tiskárna barevná, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 600x600dpi, rychlost tisku minimálně 33st/min barevně, duplex, paměť min. 512MB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, hostitelský port USB, Ethernet, výtěžnost tonerů min. 5500 str. barevně a 7 500 černobíle	7 906,00 Kč	4RA87F HP COLOR LASERJET PRO 4202DN U51Y5E HP 3y NBD Onsite CLI Pro 420x SVC ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.4.	Tiskárna barevná	Tiskárna barevná, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 600x600dpi, rychlost tisku minimálně 21 st/min barevně, duplex, paměť min. 256MB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, Ethernet, wifi, výtěžnost tonerů min. 2 400 str. barevně a 3 100 černobíle.	7 404,00 Kč	499R0F HP Color LaserJet Pro 3202dw UH757E HP 3y Nbd Exch Cons Laserjet MFP-E SVC ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.5.	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. černobíle, automatický oboustranný podavač dokumentů, ovládání pomocí LCD displeje.	10 023,00 Kč	3PZ55A HP LaserJet Enterprise/M430f/MF/Laser/A4/LAN/USB U11DME HP 3 year Parts Exchange Service for LaserJet Enterprise MFP M43x ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.6.	Tiskárna ČB multifunkce	Multifunkce ČB, formát A4, technologie LASER nebo LED, optické rozlišení tisku minimálně 1200 x 1200dpi, rychlost tisku minimálně 40st/min, duplex, paměť 512MB, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, 1x 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	8 149,00 Kč	2Z623F HP LaserJet Pro/MFP 4102fdn/MF/Laser/A4/LAN/USB U42TZE HP 3y NBD LJ Pro MFP 410x SVC ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
5.7.	Tiskárna barevná multifunkce	Multifunkce barevná, formát A4, technologie LASER nebo LED, rozlišení tisku minimálně 600x600dpi, rychlost tisku minimálně 33st/min, duplex, paměť min. 512 MB DRAM, konektivita USB 2.0 nebo vyšší, Ethernet, wifi, 1x hostitelský port USB 2.0, ČB a barevné skenování, rozlišení skenu min. 1200x1200dpi, min. 26 barevných skenů/min., výtěžnost tonerů min. 5500 str. barevně a 7500 str. černobíle, automatický oboustranný podavač dokumentů, ovládání pomocí LCD displeje.	12 050,00 Kč	5HH64F HP Color LaserJet Pro/MFP 4302fdw/MF/Laser/A4/LAN/Wi-Fi/USB U51Z1E HP 3y NBD Onsite CLI Pro MFP 430x SVC 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, Windows 11 ve verzi 32 i 64-bit deklarovaná výrobcem a jednotný (univerzální) ovladač pro všechny nabízené tiskárny
- podpora jazyka minimálně PCL5e, PCL6

Záruka na tiskárny je požadována v trvání minimálně 36 měsíců.

6.1.	ČB multifunkce/kopírka	Multifunkce ČB včetně toneru, formát A4, technologie LASER, optické rozlišení tisku minimálně 600 x 600dpi, 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 pamětového 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, zabezpečený tisk, nízkonákladový tisk, tonery s výtěžností min. 20 000 str.	24 934,00 Kč	CF5160C007 Canon imageRUNNER/1643i II/MF CF7950A567AA Canon 3-letý on-site next day service I1133/1435 ku2ab3 PremiumCord Kabel USB 2.0, A-B, 3m, šedý
6.2.	Barevná multifunkce/kopírka	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. 28 barevných skenů/min., výtěžnost tonerů min. 5500 str. barevně a 8000 str. černobíle, automatický oboustranný podavač dokumentů, ovládání pomocí LCD displeje.	13 581,00 Kč	C325V_DNI Xerox/C325/MF/Laser/A4/LAN/WiFi/USB 495LC3201 Xerox C320 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 kopírek 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, Windows 11 ve verzi 32 i 64-bit deklarovaná výrobcem
- podpora jazyka minimálně PCL5e, PCL6
- plnohodnotné uživatelské rozhraní pro tisk, kopírování a skenování bez nutnosti připojení k PC

Záruka na kopírky je požadována v trvání minimálně 36 měsíců.