

DNS na dodávky IT -05-2020															
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	Zadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracovník	Umístění majetku číslo místnosti	Místo doručení kontakti osoba	
1	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 11500 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 17.3" LED IPS matný, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů Operační paměť: min. 16GB DDR4 Grafická karta dedikovaná, min. 6GB GDDR6, min. 11400 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Disky: SSD min. 256 GB + HDD min. 1TB Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x DP/miniDP, 2x USB 3.0/3.1, 1x USB-C, LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, webkamera Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka Next Business Day On-site min. 24 měsíců	1	Dell Inspiron 67 7790	CPU Intel Core i7 9750H: průměrný výkon 11549 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 17.3" LED IPS matný, rozlišení 1920 x 1080 bodů Operační paměť: 16GB DDR4 Grafická karta dedikovaná, NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti 6GB, 12789 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Disky: SSD 256 GB + HDD 1TB Rozhraní: 1x HDMI, 1x miniDP, 2x USB 3.0/3.1, 1x USB-C, LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, webkamera Operační systém Windows 10 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka Next Business Day On-site 24 měsíců	32 950,00 Kč	32 950,00 Kč	33 050,00 Kč	XXXXX	XXXXXX	5661	09927		budova 1 FM, místnost upřesnění pan prof. Krejcar	XXXXXX
2	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 7800 (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" antireflexní, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů Operační paměť: min. 8 GB DDR4 Pevný disk: SSD min. 256 GB M.2 PCIe NVMe Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1, LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.1, čtečka paměťových karet, podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstů, numerický blok, webkamera hmotnost max. 2,5 kg, černé provedení Záruka min. 36 měsíců Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	Dell Inspiron 15 (3593) Black	CPU Intel Core i5 1035G1, průměrný výkon 7774 (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" antireflexní, rozlišení 1920 x 1080 bodů Grafická karta: integrovaná, 1055 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: 8 GB DDR4 Pevný disk: SSD 256 GB M.2 PCIe NVMe Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1, 1x USB-C, LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.1, čtečka paměťových karet, podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstů, numerický blok, HD webkamera Hmotnost: 2,0 kg, černé provedení Záruka 36 měsíců Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	14 550,00 Kč	14 550,00 Kč	14 570,00 Kč	XXXXX	XXXXXX	1000	9910	81160	XXXXXX	
3	Externí disk	Externí HDD USB Kapacita: min. 2 TB Rozhraní: USB 3.0 / 3.1 / 3.2 Gen 1, Micro USB-B Formát: 2.5" Ochrana heslem s 256 bitovým hardwarovým šifrováním AES. Kabel USB Záruka min. 36 měsíců	1	ADATA HD320 2TB	Externí HDD USB Kapacita: 2 TB Rozhraní: USB 3.1, Micro USB-B Formát: 2,5" Ochrana heslem s 256 bitovým hardwarovým šifrováním AES. Kabel USB Záruka 36 měsíců	1 793,00 Kč	1 793,00 Kč	1 900,00 Kč	XXXXX	XXXXXX	1000	9910	81160	XXXXXX	
4	Mýš	Mýš bezdrátová s optickým nebo laserovým snímačem, rozlišení min. 1600 DPI, min. 6 tlačítek + rotační kolečko USB nano příjmač, dosah min. 10 m, životnost baterii min. 1 rok a více Procesor pro PC, výkon min. 31 900 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark	1	C-TECH WLM-06S	Mýš bezdrátová s optickým snímačem, rozlišení 1600 DPI, 6 tlačítek + rotační kolečko USB nano příjmač, dosah 10 m, životnost baterii min. 1 rok a více Procesor pro PC, výkon 32878 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark	181,00 Kč	181,00 Kč	222,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	1000	9910	81160	XXXXXX	
5	Processor	Minimální počet jader 12, počet vláken min. 24, min. 64 MB L3 cache, TDP max. 110 W, podpora paměti DDR4 min. 3200MHz Funkce: automatické přetaktování, otevřený násobč, simultánní multithreading	1	AMD RYZEN 9 3900X	Minimální počet jader 12, počet vláken 24, 64 MB L3 cache, TDP 105 W, podpora paměti DDR4 min. 3200MHz Funkce: automatické přetaktování, otevřený násobč, simultánní multithreading.	11 442,00 Kč	11 442,00 Kč	11 568,00 Kč	XXXXX	XXXXXX	5660	09927	74170	XXXXXX	
6	Paměť	Paměť pro PC Sada 2x 16GB DDR4 DIMM dual rank, Non-ECC, frekvence 3200 MHz, časování CL16, pracovní napětí 1,2V1,35V, integrovaný chladič	1	HyperX 32GB DDR4 3200MHz CL16 FURY Black series	Paměť pro PC Sada 2x 16GB DDR4 DIMM dual rank, Non-ECC, frekvence 3200 MHz, časování CL16, pracovní napětí 1,2V1,35V, integrovaný chladič	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	5660	09927	74170	XXXXXX	
7	Paměť	Paměť pro PC Sada 2x 8GB DDR4 DIMM dual rank, Non-ECC, frekvence 3200 MHz, časování CL16, pracovní napětí 1,2V1,35V, integrovaný chladič	1	KIT DDR4 3200MHz CL16 FURY series	Sada 2x 8GB DDR4 DIMM dual rank, Non-ECC, frekvence 3200 MHz, časování CL16, pracovní napětí 1,2V1,35V, integrovaný chladič	1 950,00 Kč	1 950,00 Kč	1 950,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	5660	09927	74170	XXXXXX	
8	SSD disk	Interní SSD disk M.2 PCIe Gen3, NVMe Kapacita min. 1TB, TBW min. 600 Rychlost čtení/zápisu min. 3400/2300 MB/s	1	Samsung 970 EVO 1TB	Interní SSD disk M.2 PCIe Gen3, NVMe Kapacita 1TB, TBW 600 Rychlost čtení/zápisu min. 3400/2300 MB/s	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	5660	09927	74170	XXXXXX	
9	Základní deska	Základní deska pro PC, formát desky ATX Základní funkce: integrovaná zvuková karta, integrovaná síťová karta, PCI Express 4.0, Serial ATA III, UEFI BIOS Operační paměť: Provedení DIMM, min. 4x slot, DDR4 min. 3200MHz/4400 Mhz OC, možnost rozlišení na min. 128 GB, dual channel Minimální požadavky na externí rozhraní: HDMI, DisplayPort, LAN 1Gb/s, Optical S/PDIF, 4x USB 3.2 Gen1, 2x USB 3.2 Gen 2, USB-C Minimální požadavky na interní rozhraní: ATX 4pin, ATX 8pin, ATX 24pin, 2x M.2 PCI-E/SATA, SATA 6Gb/s, TPM, 2x USB 2.0, 1x USB-C, 3x FAN Aktivní chladič čipové sady, řadič RAID min. 0, 1, 10 Požadována plná kompatibilita s procesorem, položka č. 5 této poplavy	1	ASUS TUF X570-PLUS GAMING	Základní deska pro PC, formát desky ATX Základní funkce: integrovaná zvuková karta, integrovaná síťová karta, PCI Express 4.0, Serial ATA III, UEFI BIOS Operační paměť: Provedení DIMM, min. 4x slot, DDR4 min. 3200MHz/4400 Mhz OC, možnost rozlišení na min. 128 GB, dual channel Minimální požadavky na externí rozhraní: HDMI, DisplayPort, LAN 1Gb/s, Optical S/PDIF, 4x USB 3.2 Gen1, 2x USB 3.2 Gen 2, USB-C Minimální požadavky na interní rozhraní: ATX 4pin, ATX 8pin, ATX 24pin, 2x M.2 PCI-E/SATA, SATA 6Gb/s, TPM, 2x USB 2.0, 1x USB-C, 3x FAN Aktivní chladič čipové sady, řadič RAID min. 0, 1, 10 Kompatibilní s procesorem, položka č. 5 této poplavy	4 840,00 Kč	4 840,00 Kč	4 843,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	5660	09927	74170	XXXXXX	
10	Grafická karta	Grafická karta pro PC, průměrný výkon min. 7900 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark, počet stream processorů min. 1280 Velikost paměti min. 4GB, typ paměti GDDR6 min. 12 000 MHz, šířka sběrnice min. 128 bit Podpora DirectX min. 12, podpora OpenGL min. 4.6 Připojení k PC: PCI Express16 3.0 Minimální požadavky na výstupy: HDMI 2.0b, 3x DisplayPort Chladič aktivní, max. 2 sloty, TDP max. 100 W Požadována plná kompatibilita se základní deskou, položka č. 9 této poplavy	1	MSI VGTA NVIDIA RTX 1650 SUPER GAMING X	Grafická karta pro PC, průměrný výkon min. 7900 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark, počet stream processorů min. 1280 Velikost paměti min. 4GB, typ paměti GDDR6 12 000 MHz, šířka sběrnice 128 bit Podpora DirectX 12, podpora OpenGL 4.6 Připojení k PC: PCI Express16 3.0 Výstupy: HDMI 2.0b, 3x DisplayPort Chladič aktivní, max. 2 sloty, TDP max. 100 W Kompatibilní se základní deskou, položka č. 9 této poplavy	4 970,00 Kč	4 970,00 Kč	4 980,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	5660	09927	74170	XXXXXX	
11	Chladič procesoru	Věšový chladič CPU, kompatibilní se sockety Intel LGA 775/115X/1366/2011-v3/2066 a AMD FMI/FM2(+)/AM3(+)/AM4+ Větrák min. 120mm, průtok vzduchu min. 50 CFM, otáčky větráku min. v rozsahu 300 - 1200 RPM, úroveň hluku max. 25 dB, včetně teplovodivé pasty Požadována plná kompatibilita s procesorem, položka č. 5 této poplavy	1	Scythe SMC6-5100 MCMG, rev.B	Věšový chladič CPU, kompatibilní se sockety Intel LGA 775/115X/1366/2011/2011-v3/2066 a AMD FMI/FM2(+)/AM3(+)/AM3(+)/AM4+ Větrák min. 120mm, průtok vzduchu 51,17 CFM, otáčky větráku v rozsahu 300 - 1200 RPM, úroveň hluku max. 25 dB, včetně teplovodivé pasty Kompatibilní s procesorem, položka č. 5 této poplavy	1 255,00 Kč	1 255,00 Kč	1 259,00 Kč	XXXXX	XXXXXX	5660	09927	74170	XXXXXX	
12	Chladič pro SSD	Pasivní chladič pro SSD M.2 NVMe Hliníkové provedení Požadována plná kompatibilita s SSD diskem, položka č. 8 této poplavy	1	EK Water Blocks EK-M.2 NVMe Heatsink	Pasivní chladič pro SSD M.2 NVMe Hliníkové provedení Kompatibilní s SSD diskem, položka č. 8 této poplavy	302,00 Kč	302,00 Kč	310,00 Kč	XXXXX	XXXXXX	5660	09927	74170	XXXXXX	
13	Zdroj pro PC	Podlažový zdroj ATX, výkon min. 700 W, aktivní PFC, modulární nebo polomodulární kabeláž, síťový vypínač Certifikace min. 80 PLUS Bronze Minimální požadavky na konektory: 2x CPU 4 pin/4+4 pin, 1x ATX 24 pin, 4x PCI Express 6+2 pin, 2x FDD, 4x Molex, 9x SATA Ventilátor min. 120 mm, ochrana proti přepětí, nadproudová ochrana, ochrana proti škrábání Sasi pro PC v provedení midtower, podporovaný formát základní desky min. ATX a Micro-ATX Počet pozic pro ventilátory min. 5, osazené ventilátory min. 120 mm Minimální požadavky na pozice pro zařízení: 2x 3,5" interní, 2x 2,5" interní Rozšiřující sloty min. 6x, vnitřní prostor pro instalaci min. jedné rozšiřující karty o délce min. 300 mm/2 sloty Konektory panelu: min. 2x USB 3.1, sluchátka, mikrofon Konstrukční materiál ocel, preferováno černé provedení	1	FSP Fortron Hyster M 700	Podlažový zdroj ATX, výkon 750 W, aktivní PFC, modulární nebo polomodulární kabeláž, síťový vypínač Certifikace 80 PLUS Bronze Konektory: 2x CPU 4 pin/4+4 pin, 1x ATX 24 pin, 4x PCI Express 6+2 pin, 2x FDD, 4x Molex, 9x SATA Ventilátor 120 mm, ochrana proti přepětí, nadproudová ochrana, ochrana proti škrábání Sasi pro PC v provedení midtower, podporovaný formát základní desky min. ATX a Micro-ATX Počet pozic pro ventilátory 8, osazené ventilátory 1x 120 mm Požice pro zařízení: 2x 3,5" interní, 2x 2,5" interní Rozšiřující sloty min. 6x, vnitřní prostor pro instalaci min. jedné rozšiřující karty o délce min. 300 mm/2 sloty Konektory panelu: 2x USB 3.1, sluchátka, mikrofon Procesor pro PC, výkon 18924 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč	XXXXX	XXXXXX	5660	09927	74170	XXXXXX	
14	Počítačová skříň	Sasi pro PC v provedení midtower, podporovaný formát základní desky min. ATX a Micro-ATX Počet pozic pro ventilátory min. 5, osazené ventilátory min. 120 mm Minimální požadavky na pozice pro zařízení: 2x 3,5" interní, 2x 2,5" interní Rozšiřující sloty min. 6x, vnitřní prostor pro instalaci min. jedné rozšiřující karty o délce min. 300 mm/2 sloty Konektory panelu: min. 2x USB 3.1, sluchátka, mikrofon Konstrukční materiál ocel, preferováno černé provedení	1	SilentiumPC Signum S618	Sasi pro PC v provedení midtower, podporovaný formát základní desky min. ATX a Micro-ATX Počet pozic pro ventilátory 8, osazené ventilátory 1x 120 mm Požice pro zařízení: 2x 3,5" interní, 2x 2,5" interní Rozšiřující sloty min. 6x, vnitřní prostor pro instalaci min. jedné rozšiřující karty o délce min. 300 mm/2 sloty Konektory panelu: 2x USB 3.1, sluchátka, mikrofon Procesor pro PC, výkon 18924 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark	990,00 Kč	990,00 Kč	990,00 Kč	XXXXX	XXXXXX	5660	09927	74170	XXXXXX	
15	Processor	CPU pro PC, výkon min. 18 900 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Minimální počet jader 8, počet vláken min. 16, typická hodnota TDP max. 95 W, min. 16 MB L3 cache Funkce: automatické přetaktování, otevřený násobč, integrovaná GPU, podpora paměti DDR4 min. 2666 MHz, podpora PCI-Express 3.0	1	Intel Core i9-9900K	Minimální počet jader 8, počet vláken 16, typická hodnota TDP 95 W, 16 MB L3 cache Funkce: automatické přetaktování, otevřený násobč, integrovaná GPU, podpora paměti DDR4/2666 MHz, podpora PCI-Express 3.0 Chladič procesoru, max. TDP 120W, min. 6x heatpipe Min. 2x ventilátor 140mm PWM, otáčky min. v rozsahu 300 - 1500 RPM, automatická regulace otáček, úroveň hluku max. 25 dB Včetně teplovodivé pasty pro instalaci Kompatibilní s procesorem, položka č. 15 této poplavy	12 400,00 Kč	12 400,00 Kč	12 400,00 Kč	XXXXX	XXXXXX	5662	04430		XXXXXX	
16	Chladič procesoru	Chladič procesoru, max. TDP 120W, min. 6x heatpipe Min. 2x ventilátor 140mm PWM, otáčky min. v rozsahu 300 - 1500 RPM, automatická regulace otáček, úroveň hluku max. 25 dB Včetně teplovodivé pasty pro instalaci Požadována plná kompatibilita s procesorem, položka č. 15 této poplavy	1	Noctua NH-D15	Chladič procesoru, max. TDP 120W, min. 6x heatpipe Min. 2x ventilátor 140mm PWM, otáčky min. v rozsahu 300 - 1500 RPM, automatická regulace otáček, úroveň hluku max. 25 dB Včetně teplovodivé pasty pro instalaci Kompatibilní s procesorem, položka č. 15 této poplavy	2 203,00 Kč	2 203,00 Kč	2 210,00 Kč	XXXXX	XXXXXX	5662	04430	XXXXXX		
17	Paměť	Paměť pro PC Kit 2x16 GB DIMM DDR4, frekvence min. 3000MHz, časování CL15, propustnost min. 23 400 MB/s Pasivní chladič, unbuffered, vhodná pro Dual-channel	1	HyperX 32GB KIT DDR4 3000MHz CL15 Predator Series	Kit 2x16 GB DIMM DDR4, frekvence 3000MHz, časování CL15, propustnost 23 465,07 MB/s Pasivní chladič, unbuffered, vhodná pro Dual-channel	4 082,00 Kč	4 082,00 Kč	4 100,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	5662	04430	XXXXXX		
18	SSD disk	Interní SSD disk M.2 PCIe Gen3 4x NVMe, V-NAND Kapacita min. 250GB, TBW min. 150 Rychlost čtení/zápisu min. 3400/2300 MB/s	1	SSD M.2 250GB Samsung 970 EVO PLUS	Interní SSD disk M.2 PCIe Gen3 4x NVMe, V-NAND Kapacita 250GB, TBW 150 Rychlost čtení/zápisu 3500/2400 MB/s	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč	1 652,00 Kč	XXXXX	XXXXXX	5662	04430	XXXXXX		
19	SSD disk	Interní SSD disk 2,5" SATA III, V-NAND Kapacita min. 500 GB Rychlost čtení/zápisu min. 550/520 MB/s, min. 300 TBW	1	SSD 500GB Samsung 860 EVO SATA III	Interní SSD disk 2,5" SATA III, V-NAND Kapacita 500 GB Rychlost čtení/zápisu 550/520 MB/s, 300 TBW	1 900,00 Kč	1 900,00 Kč	1 900,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	5662	04430	XXXXXX		
20	Základní deska	Základní deska pro PC, formát desky ATX Základní funkce: integrovaná zvuková karta, integrovaná síťová karta, M.2, Serial ATA III Operační paměť: Provedení DIMM, min. 4x slot, DDR4 min. 2666MHz/4133 Mhz OC, možnost rozlišení na min. 64 GB, dual channel Minimální požadavky na externí rozhraní: HDMI, LAN 1Gb/s, Optical S/PDIF, 4x USB 3.2 Gen1, 2x USB 3.2 Gen 2, 4x USB 2.0 Minimální požadavky na interní rozhraní: ATX 4pin, ATX 8pin, ATX 24pin, 2x M.2 PCI-E/SATA, 6x SATA 6Gb/s, Thunderbolt, TPM, 2x USB 2.0, 3x FAN Řadič RAID min. 0, 1, 5, 10 Požadována plná kompatibilita s procesorem, položka č. 15 této poplavy	1	GIGABYTE AORUS Z390 ELITE	Základní deska pro PC, formát desky ATX Základní funkce: integrovaná zvuková karta, integrovaná síťová karta, M.2, Serial ATA III Operační paměť: Provedení DIMM, 4x slot, DDR4 min. 2666MHz/4133 MHz OC, možnost rozlišení na 64 GB, dual channel Rozhraní: HDMI, LAN 1Gb/s, Optical S/PDIF, 4x USB 3.2 Gen1, 2x USB 3.2 Gen 2, 4x USB 2.0 Interní rozhraní: ATX 4pin, ATX 8pin, ATX 24pin, 2x M.2 PCI-E/SATA, 6x SATA 6Gb/s, Thunderbolt, TPM, 2x USB 2.0, 3x FAN Řadič RAID min. 0, 1, 5, 10 Kompatibilní s procesorem, položka č. 15 této poplavy	4 638,00 Kč	4 638,00 Kč	4 650,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	5662	04430	XXXXXX		
21	Chladič pro SSD	Pasivní chladič pro SSD M.2 NVMe Hliníkové provedení Požadována plná kompatibilita s SSD diskem, položka č. 18 této poplavy	1	EK Water Blocks EK-M.2 NVMe Heatsink	Pasivní chladič pro SSD M.2 NVMe Hliníkové provedení Kompatibilní s SSD diskem, položka č. 18 této poplavy	302,00 Kč	302,00 Kč	310,00 Kč	XXXXX	XXXXXX	5662	04430	XXXXXX		
22	Zdroj pro PC	Podlažový zdroj ATX, výkon min. 750 W, aktivní PFC, modulární nebo polomodulární kabeláž Certifikace min. 80 PLUS Gold Minimální požadavky na konektory: 4x CPU 4 pin, 1x ATX 24 pin, 6x PCI Express 6+2 pin, 2x FDD, 3x Molex, 9x SATA Ventilátor min. 130 mm, ochrana proti přepětí, nadproudová ochrana, ochrana proti škrábání	1	EVGA 750 GQ-750W	Podlažový zdroj ATX, výkon 750 W, aktivní PFC, modulární nebo polomodulární kabeláž Certifikace 80 PLUS Gold Konektory: 4x CPU 4 pin, 1x ATX 24 pin, 6x PCI Express 6+2 pin, 2x FDD, 3x Molex, 9x SATA Ventilátor 135 mm, ochrana proti přepětí, nadproudová ochrana, ochrana proti škrábání	2 065,00 Kč	2 065,00 Kč	2 065,00 Kč	XXXXXX	XXXXXX	5662	04430	XXXXXX		



23	Počítačové skříně	Šasi pro PC s průhlednou bočnicí v provedení midtower, podporovaný formát základní desky min. ATX a Micro-ATX Počet pozic pro ventilátory min. 8, osazené ventilátory min. 3x 140 mm Minimální požadavky na pozice pro zařízení: 1x 5,25" externí, 6x 3,5" interní, 2x 2,5" interní Rozšiřující sloty min. 9x, vnitřní prostor pro instalaci min. jedné rozšiřující karty o délce min. 440 mm Konektory panelu: min. 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, sluchátka, mikrofon Cable management, prachový filtr, zvuková izolace, podpora vodního chlazení Konstrukční materiál ocel, bočnice z tvrzeného skla, preferováno černé provedení	1	Fractal Design Define R6 Black Tempered Glass	Šasi pro PC s průhlednou bočnicí v provedení midtower, podporovaný formát základní desky sATX (až do šířky 285mm), ATX, Micro ATX, ITX Počet pozic pro ventilátory 9, osazené ventilátory 3x 140 mm Minimální požadavky na pozice pro zařízení: 1x 5,25" externí, 6x 3,5" interní, 2x 2,5" interní Rozšiřující sloty 9x, vnitřní prostor pro instalaci min. jedné rozšiřující karty o délce min. 440 mm Konektory panelu: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, sluchátka, mikrofon Cable management, prachový filtr, zvuková izolace, podpora vodního chlazení Konstrukční materiál ocel, bočnice z tvrzeného skla, preferováno černé provedení	3 825,00 Kč	<b>3 825,00 Kč</b>	3 900,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5662	04430		XXXXX
24	Grafická karta	Grafická karta pro PC, průměrný výkon min. 16 770 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Velikost paměti min. 11GB, typ paměti GDDR6 min. 14 000 MHz, počet stream procesorů min. 4350, šířka sběrnice min. 352 bit, propustnost paměti min. 610 GB/s Podpora DirectX min. 12, podpora OpenCL min. 4.5, VR ready, HDR Připojení k PC: PCI Express 16 3.0 Minimální požadavky na výstupy: HDMI 2.0b, 3x DisplayPort, USB-C Chladič aktivní, max. 2 sloty, min. 3 ventilátory	1	MSI GeForce RTX 2080 Ti GAMING X TRIO	Grafická karta pro PC, průměrný výkon 16 770 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Velikost paměti 11GB, typ paměti GDDR6 14 000 MHz, počet stream procesorů m3932, šířka sběrnice 352 bit, propustnost paměti 610 GB/s Podpora DirectX 12, podpora OpenCL 4.5, VR ready, HDR Připojení k PC: PCI Express 16 3.0 MSI GeForce RTX 2080 Ti GAMING X TRIO výstupy: HDMI 2.0b, 3x DisplayPort, USB-C Chladič aktivní, max. 2 sloty, min. 3 ventilátory	30 000,00 Kč	<b>30 000,00 Kč</b>	30 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5662	04430		XXXXX
25	Monitor	LCD monitor: min. 34" IPS LED, rozlišení min. 3440 x 1440 v prohmátném provedení Frekvence min. 120 Hz, jas min. 350 cd/m <sup>2</sup> , barevná hloubka min. 24 bit, pozorovací úhly min. 178°/178° Minimální požadavky na výstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, sluchátkový výstup, USB hub 4x USB Odezva max. 2 ms, integrované reproduktory, funkce Flicker-free, filtr modrého světla, výškově nastavitelný	1	Dell Alienware AW3425DW	LCD monitor: 34" IPS LED, rozlišení 3440 x 1440 v prohmátném provedení Frekvence 120 Hz, jas 350 cd/m <sup>2</sup> , barevná hloubka 24 bit, pozorovací úhly 178°/178° Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, sluchátkový výstup, USB hub 4x USB Odezva 2 ms, integrované reproduktory, funkce Flicker-free, filtr modrého světla, výškově nastavitelný	24 630,00 Kč	<b>24 630,00 Kč</b>	25 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5662	04430		XXXXX
26	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 11500 (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace Displej: 17,3" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů Grafická karta: integrovaná, min. 10300 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: min. 16 GB DDR4 Disky: SSD min. 256 GB + HDD min. 1TB 7200 os/min. Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 4x USB (3x USB 3.0, 1x USB-C), LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, podsvícené klávesnice, numerická klávesnice Kapacita baterie min. 4700 mAh Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	MSI GL75 9SE-084CZ	CPU Intel Core i7 9750H, průměrný výkon 11500 (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace Displej: 17,3" IPS antireflexní, rozlišení 1920 x 1080 bodů Grafická karta: NVIDIA GeForce RTX 2060 6GB, 14904 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: 16 GB DDR4 Disky: SSD 256 GB + HDD 1TB 7200 os/min. Rozhraní: 1x HDMI, 4x USB (3x USB 3.0, 1x USB-C), LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, podsvícené klávesnice, numerická klávesnice Kapacita baterie 4700 mAh Operační systém Windows 10 Home, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	33 050,00 Kč	<b>33 050,00 Kč</b>	33 050,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2103	4430	72480	XXXXX
27	Paměť pro PC	Paměť pro PC Sada 2x 16GB DDR4 DIMM, frekvence 3200 MHz, časování CL16, propustnost min. 25 600 MB/s Vhodné pro dual channel, unbuffered, integrovaný pasivní chladič	1	HyperX 32GB KIT 3200MHz DDR4 CL16 Predator	Sada 2x 16GB DDR4 DIMM, frekvence 3200 MHz, časování CL16, propustnost min. 25 600 MB/s Vhodné pro dual channel, unbuffered, integrovaný pasivní chladič	4 288,00 Kč	<b>4 288,00 Kč</b>	4 300,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2103	4430	72530	XXXXX
28	Paměť pro notebook	Paměť pro notebook Modul 8GB DDR4 SO-DIMM, frekvence 2400 MHz, časování CL17, propustnost min. 19 200 MB/s, pracovní napětí 1.2V, unbuffered	2	Kingston SO-DIMM 8GB DDR4 2400MHz CL17	Paměť pro notebook Modul 8GB DDR4 SO-DIMM, frekvence 2400 MHz, časování CL17, propustnost min. 19 200 MB/s, pracovní napětí 1.2V, unbuffered	840,00 Kč	<b>1 680,00 Kč</b>	1 720,00 Kč	XXXXX	XXXXX	2103	4430	72530	XXXXX
29	Monitor	LCD monitor: min. 32" IPS LED, rozlišení min. 3840 x 2160, statický kontrast 1300:1 Frekvence min. 60 Hz, jas min. 350 cd/m <sup>2</sup> , HDR Minimální požadavky na výstupy: 2x HDMI, 1x Display Port, 1x USB-C, 1x USB, sluchátkový výstup Odezva max. 5 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot, integrované reproduktory, funkce Flicker-free, filtr modrého světla	1	LG 32UD9B	LCD monitor: 32" IPS LED, rozlišení 3840 x 2160, statický kontrast 1300:1 Frekvence min. 60 Hz, jas 350 cd/m <sup>2</sup> , HDR Vstupy: 2x HDMI, 1x Display Port, 1x USB-C, 1x USB, sluchátkový výstup Odezva 5 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot, integrované reproduktory, funkce Flicker-free, filtr modrého světla	16 861,00 Kč	<b>16 861,00 Kč</b>	16 900,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5660	09927	72480	XXXXX
30	Mini PC	PC v miniaturním provedení Výkon CPU: min 2600 bodů dle nezávislého testu Passmark Min. 2x slot pro paměť SO-DIMM DDR4 (min. pro 8GB celkem) Minimální požadavky na rozhraní: GLAN, WiFi 802.11ac, Bluetooth, 2x HDMI, 4x USB 3.0, audio konektor Další vybavení a funkce: integrovaná grafická karta, čtečka paměťových karet, min. 1x slot na 2.5" SATA disk	1	Intel NUC Kit 7P3YH	PC v miniaturním provedení CPU Intel Pentium Quad Core 3505S, výkon 3191 bodů dle nezávislého testu Passmark 2x slot pro paměť SO-DIMM DDR4 (pro 8GB celkem) Rozhraní: GLAN, WiFi 802.11ac, Bluetooth, 2x HDMI, 4x USB 3.0, audio konektor Další vybavení a funkce: integrovaná grafická karta	4 125,00 Kč	<b>4 125,00 Kč</b>	4 130,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5104	kak		XXXXX
31	Operační paměť	Operační paměť Modul 8GB DDR4 SO-DIMM, frekvence 2400 MHz, časování CL17, propustnost min. 19 200 MB/s, pracovní napětí 1.2V, unbuffered	1	Kingston SO-DIMM 8GB DDR4 2400MHz CL17	Operační paměť Modul 8GB DDR4 SO-DIMM, frekvence 2400 MHz, časování CL17, propustnost min. 19 200 MB/s, pracovní napětí 1.2V, unbuffered	840,00 Kč	<b>840,00 Kč</b>	860,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5104	kak		XXXXX
32	SSD disk	Interní SSD disk SATA III, V-NAND MLC Kapacita min. 250GB, TBW min. 150 Rychlost čtení/zápisu min. 550/520 MB/s	1	Samsung 860 EVO SATA III	Interní SSD disk SATA III, V-NAND MLC Kapacita 250GB, TBW 150 Rychlost čtení/zápisu 550/520 MB/s	1 300,00 Kč	<b>1 300,00 Kč</b>	1 301,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5104	kak		XXXXX
33	Set USB klávesnice a myš	USB klávesnice, česká lokalizace Klasické rozložení s numerickým blokem a klasickými kurzorovými šipkami Enter dvouřádkový úskv, BackSpace široký, LShift široký Preferováno černé provedení, délka kabelu min. 1,5 m USB myš s optickým nebo laserovým snímačem Min. 2 tlačítka + rotační kolečko s tlačítkem Preferováno černé provedení	1	Logitech Desktop MK120	USB klávesnice, česká lokalizace Klasické rozložení s numerickým blokem a klasickými kurzorovými šipkami Enter dvouřádkový úskv, BackSpace široký, LShift široký Černé provedení, délka kabelu min. 1,5 m USB myš s optickým nebo laserovým snímačem 3 tlačítka + rotační kolečko s tlačítkem Černé provedení	440,00 Kč	<b>440,00 Kč</b>	442,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5104	kak		XXXXX
34	USB rozbočovač	HUB USB 3.0, přenosová rychlost min. 5 Gb/s Min. 16x USB 3.0, samostatný vypínač pro každý port, nabíjecí výkon min. 10W Přepětová a proudová ochrana Včetně napájecího adaptéru	2	1-tac USB 3.0 Charging HUB 16 port + Power Adapter 90W	HUB USB 3.0, přenosová rychlost 5 Gb/s 16x USB 3.0, samostatný vypínač pro každý port, nabíjecí výkon 10W Přepětová a proudová ochrana Včetně napájecího adaptéru	1 360,00 Kč	<b>2 720,00 Kč</b>	2 726,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5104	kak		XXXXX
35	Síťový přepínač	Stolní Ethernet switch 1Gb/s Počet portů min. 8 Další funkce: QoS Pasivní chlazení	2	TP-Link TL-SG108	Počet portů 8 Další funkce: QoS Pasivní chlazení	542,00 Kč	<b>1 084,00 Kč</b>	1 200,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5104	kak		XXXXX
36	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 9200 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: min. 17" IPS matný, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů Operační paměť: min. 8GB DDR4 2666MHz, možnost rozšíření na 32GB Grafická karta: integrovaná s podporou zobrazení na 2 monitory, video paměť min. 2 GB SSD min. 500GB Optická mechanika: DVD+RW interní Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 3.1, 1x USB-C, 1x GLAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth min. 4.1, čtečka paměťových karet, numerická klávesnice, podsvícené klávesnice, čtečka otisků prstů Hmotnost max. 3 kg Preferováno trvalé nebo sříbrné provedení Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka Next Business 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	2	DELL Inspiron 3793 černý	CPU Intel Core i7 1065G7, průměrný výkon 9200 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 17,3" IPS matný, rozlišení 1920 x 1080 bodů Operační paměť: 8GB DDR4 2666MHz, možnost rozšíření na 32GB Grafická karta: NVIDIA GeForce MX330 2GB s podporou zobrazení na 2 monitory, video paměť 2 GB SSD 512GB Optická mechanika: DVD+RW interní Rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 3.1, 1x USB-C, 1x GLAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.1, čtečka paměťových karet, numerická klávesnice, podsvícené klávesnice, čtečka otisků prstů Hmotnost 3 kg Trvalé provedení Operační systém Windows 10 Home 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka Next Business Day 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízení a je ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce	23 240,00 Kč	<b>46 480,00 Kč</b>	46 600,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4553	02900		XXXXX
37	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 5700 (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace Displej: 13,3" IPS lesklý, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů Operační paměť: min. 8GB DDR3 1866MHz Disk: SSD min. 250 GB Minimální požadavky na rozhraní: 2x USB-C, combo audio jack Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth min. 4.1, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, podsvícené klávesnice Celokovové tělo, hmotnost max. 1,5 kg Preferováno černé nebo stříbrné provedení Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka Next Business 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 XPS 13 (9370) Silver	CPU Intel Core i7 8550U, průměrný výkon 6037 (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace Displej: 13,3" IPS lesklý, rozlišení 1920 x 1080 bodů Operační paměť: 8GB DR3 1866MHz Disk: SSD 256 GB Rozhraní: 2x USB-C, combo audio jack Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.1, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, podsvícené klávesnice Celokovové tělo, hmotnost 1,21 kg Stříbrné provedení Operační systém Windows 10 Home 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka Next Business Day 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců je poskytnuta přímo výrobcem zařízení a je ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce	28 450,00 Kč	<b>28 450,00 Kč</b>	28 451,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4553	02900		XXXXX
38	Tablet s pouzdem	Displej: 10,5" dotykový, rozlišení: min. 2560 x 1600 Operační paměť min. 4GB, počet jader procesoru min. 8 Kapacita interního úložiště: min. 64GB Slot pro paměťovou kartu microSD min. 512GB Další vybavení a funkce: WiFi, Bluetooth, GPS, čtečka otisků prstů, 2x kamera min. 13Mpx + 8Mpx Minimální požadavky na rozhraní: USB Type-C Hmotnost max. 0,5 kg Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější / max. o stupeň nižší verzi Preferováno černé provedení, alternativně šedé nebo stříbrné provedení Záruka výrobce minimálně 24 měsíců Pouzdro na tablet: materiál plast, pouzdro kryje záda tabletu bez ochrany displeje, plně kompatibilní, preferováno provedení odpovídající barvě tabletu	1	Samsung Galaxy Tab S5e 10.5 SM-T720 64GB	Displej: 10,5" dotykový, rozlišení: 2560 x 1600 Operační paměť 4GB, počet jader procesoru 8 Kapacita interního úložiště: 64GB Slot pro paměťovou kartu microSD 512GB Další vybavení a funkce: WiFi, Bluetooth, GPS, čtečka otisků prstů, 2x kamera 13Mpx + 8Mpx Rozhraní: USB Type-C Hmotnost 399g Operační systém Android 9 Pie Černé provedení Záruka výrobce 24 měsíců Pouzdro na tablet: materiál plast, pouzdro kryje záda tabletu bez ochrany displeje, plně kompatibilní, preferováno provedení odpovídající barvě tabletu	10 449,00 Kč	<b>10 449,00 Kč</b>	10 830,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4553	02900		XXXXX



39	Multifunkční laserová tiskárna barevná	Barevná laserová multifunkční tiskárna s ADF podavačem, paměť min. 512MB Formát min. A4, tisk oběsk (L, C, B, M) Tiskové rozlišení min. 600x600 dpi Automatický aboustranný tisk Rychlost barevného tisku min. 27 str./min. Vstupní zásobník min. 250 ks Barevný dotykový displej Další funkce: kopírování, skenování, fax, oddělené barevné náplně, čtečka paměťových karet, skenování do emailu, Mobile print, Google Print Rozlišení skeneru min. 1200 DPI, automatický podávání min. 50 listů, rychlost skenování min. 29 str./min, formáty min. PDF/JPG/TIFF, skenování do emailu, skenování do skenování do síťové složky/USB/cloudu (Google Disk, Dropbox, MS Share Point) Rozhraní: USB, LAN, WiFi Výživožnost standardních náplně min. 5000 stran barevné, 6000 stran černobíle Přístupnost: USB kabel pro připojení k PC, min. startovací tonerové náplně Preferováno bílé nebo světle šedé provedení	1	HP Color LaserJet Pro M479dw	Barevná laserová multifunkční tiskárna s ADF podavačem, paměť min. 512MB Formát A4, tisk oběsk (L, C, B, M) Tiskové rozlišení 600x600 dpi Automatický oboustranný tisk Rychlost barevného tisku 27 str./min. Vstupní zásobník 250 ks Barevný dotykový displej Další funkce: kopírování, skenování, fax, oddělené barevné náplně, čtečka paměťových karet, skenování do emailu, Mobile print, Google Print Rozlišení skeneru 1200 DPI, automatický podávác 50 listů, rychlost skenování 29 str./min, formáty PDF/JPG/TIFF, skenování do emailu, skenování do skenování do síťové složky/USB/cloudu (Google Disk, Dropbox, MS Share Point) Rozhraní: USB, LAN, WiFi Výživožnost standardních náplně 5000 stran barevné, 6000 stran černobíle Přístupnost: USB kabel pro připojení k PC, startovací tonerové náplně Preferováno bílé nebo světle šedé provedení	9 100,00 Kč	9 100,00 Kč	9 100,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4553	02900	XXXXX	
40	Monitor	LCD monitor: min. úhlopříčka zobrazovací plochy 27" IPS antireflexní Rozlišení min. 1920 x 1080, obnovovací frekvence min. 60Hz, jas min. 300 cd/m <sup>2</sup> , odezva max. 5ms Výškově nastavitelný min. 130mm, funkce pivot Memoriální požadavky na vstupy: 1x DP, 1x HDMI, 1x VGA, USB-C, vestavěný USB HUB : 4xUSB2z toho min 2 x 3.0 Další vlastnosti a funkce: Flicker-free, filtr modrého světla Součástí dodávky jsou dva propojovací kabely k monitoru pro přenos digitálního signálu (HDMI + DP)	1	Dell P2719HC	LCD monitor: úhlopříčka zobrazovací plochy 27" IPS antireflexní Rozlišení 1920 x 1080, obnovovací frekvence 60Hz, jas 300 cd/m <sup>2</sup> , odezva 5ms Výškově nastavitelný 130mm, funkce pivot Vstupy: 1 x DP, 1 x HDMI, 1 x VGA, USB-C, vestavěný USB HUB : 4xUSB2z toho 2 x 3.0 Další vlastnosti a funkce: Flicker-free, filtr modrého světla Součástí dodávky jsou dva propojovací kabely k monitoru pro přenos digitálního signálu (HDMI + DP)	5 854,00 Kč	5 854,00 Kč	5 950,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4553	02900	XXXXX	
41	Prezentér	Bezdrátový prezentér s 2,4 GHz technologií Účinný dosah min. 15m Laserové ukazovátko s LED indikátorem USB 2.0 přijímač plug-and-play Bateriové napájení s indikací stavu baterie	1	Logitech Wireless Presenter R400	Bezdrátový prezentér s 2,4 GHz technologií Účinný dosah 15m Laserové ukazovátko s LED indikátorem USB 2.0 přijímač plug-and-play Bateriové napájení s indikací stavu baterie CPU Intel Core i7-10510U, průměrný výkon 9200 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 17,3" IPS matný, rozlišení 1920 x 1080 bodů Operační paměť: min. 8GB DDR4 2666MHz, možnost rozlišení na 32GB Grafická karta dedikovaná s podporou zobrazení na 2 monitory, video paměť 2 GB SSD 512GB Optická mechanika: DVD±RW interní Rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 3.1, 1x USB-C, 1x LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth min. 4.1, čtečka paměťových karet, numerická klávesnice, čtečka otisků prstů Hmotnost max. 1 kg Tmavé provedení Operační systém Windows 10 Home 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka Next Business 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	590,00 Kč	590,00 Kč	650,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4553	02900	XXXXX	
42	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 9200 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: min. 17" IPS matný, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů Operační paměť: min. 8GB DDR4 2666MHz, možnost rozlišení na 32GB Grafická karta dedikovaná s podporou zobrazení na 2 monitory, video paměť min. 2 GB SSD min. 500GB Optická mechanika: DVD±RW interní Memoriální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 3.1, 1x USB-C, 1x LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth min. 4.1, čtečka paměťových karet, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstů Hmotnost max. 1 kg Preferováno tmavé nebo středně provedení Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka Next Business 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 Inspiron 3793 černý	CPU Intel Core i7-10510U, průměrný výkon 9200 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 17,3" IPS matný, rozlišení 1920 x 1080 bodů Operační paměť: 8GB DDR4 2666MHz, možnost rozlišení na 32GB Grafická karta NVIDIA GeForce MX330 2GB s podporou zobrazení na 2 monitory, video paměť 2 GB SSD 512GB Optická mechanika: DVD±RW interní Rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 3.1, 1x USB-C, 1x LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.1, čtečka paměťových karet, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstů Hmotnost: 1 kg Tmavé provedení Operační systém Windows 10 Home 64bit, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Záruka Next Business Day 36 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a je ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce	23 240,00 Kč	23 240,00 Kč	23 655,00 Kč	XXXXX	XXXXX	rozpočet IMT	02920	110	XXXXX
43	Kabel stackovací	Stackovací (stohovací) kabel k propojení síťových přepínačů Podávována kompatibilita s používáním zařízení Cisco Catalyst 9500 Délka kabelu min. 50 cm	2	Cisco SFP-H10GB-CU1M	Stackovací (stohovací) kabel k propojení síťových přepínačů Podávována kompatibilita s používáním zařízení Cisco Catalyst 9500	2 500,00 Kč	5 000,00 Kč	5 040,00 Kč	XXXXX	XXXXX	rozpočet IMT	02920	serverovna a FIM	XXXXX
44	Síťový SFP transceiver modul	100G BASE-T SFP transceiver metalický modul plně kompatibilní s používáním zařízení Cisco switchem řady Catalyst 9XXX konektor RJ-45	4	Cisco GLC-TE (SFP 100GBase T)	100G BASE-T SFP transceiver metalický modul plně kompatibilní s používáním zařízení Cisco switchem řady Catalyst 9XXX konektor RJ-45	4 550,00 Kč	18 200,00 Kč	20 400,00 Kč	XXXXX	XXXXX	rozpočet IMT	02920	serverovna a FIM	XXXXX
45	Monitor	LCD monitor: min. 23" IPS LED, rozlišení min. 1920x1080 při 60 Hz Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva max. 5 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Kabely: min. 1x DP, 1x HDMI 1,8 m Záruka Next Business Day min. 60 měsíců	1	Dell P2319H	LCD monitor: 23" IPS LED, rozlišení 1920x1080 při 60 Hz Vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 4x USB (z toho 2x USB 3.0) Odezva 5 ms, výškově nastavitelný, funkce pivot Kabely: 1x DP, 1x HDMI 1,8 m Záruka Next Business Day 60 měsíců Klávesnice s českou lokalizací Klávesnice s klasickým rozložením kláves a numerickým blokem Mýš s optickým nebo laserovým snímačem, rozlišení 1200, 3 tlačítka + rolovací kolečko USB nano přijímač, dosah 10 m, životnost baterie min. 1 rok a více	2 990,00 Kč	2 990,00 Kč	2 995,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4825	9927	414	XXXXX
46	Bezdrátový set klávesnice a myš	Klávesnice s českou lokalizací Klávesnice s klasickým rozložením kláves a numerickým blokem Mýš s optickým nebo laserovým snímačem, rozlišení 1200, 3 tlačítka + rolovací kolečko USB nano přijímač, dosah min. 10 m, životnost baterie min. 1 rok a více	2	C-TECH CZ/SK WLMK-01 bezdrátový combo set	Klávesnice s českou lokalizací Klávesnice s klasickým rozložením kláves a numerickým blokem Mýš s optickým nebo laserovým snímačem, rozlišení 1200, 3 tlačítka + rolovací kolečko USB nano přijímač, dosah 10 m, životnost baterie min. 1 rok a více	292,00 Kč	584,00 Kč	600,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4825	9927	414	XXXXX
47	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 7200 (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 14" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů Operační paměť min. 16 GB DDR4 Pevný disk: SSD min. 512 GB M.2 PCIe NVMe Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 4x USB (1x USB 2.0, 2x USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1 a 1x USB 3.1/3.2 Type-C Gen 1 s Power Delivery), LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstů, HD webkamera Hmotnost max. 1,6 kg, preferováno středně provedení Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	HP ProBook 440 G7	CPU Intel Core i7-10510U, průměrný výkon 7333 (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 14" IPS antireflexní, rozlišení 1920 x 1080 bodů Operační paměť: 16 GB DDR4 Pevný disk: SSD 512 GB M.2 PCIe NVMe Rozhraní: 1x HDMI, 4x USB (1x USB 2.0, 2x USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1 a 1x USB 3.1/3.2 Type-C Gen 1 s Power Delivery), LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstů, HD webkamera Hmotnost 1,6 kg, středně provedení Operační systém Windows 10 Pro 64-bit, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	21 950,00 Kč	21 950,00 Kč	22 857,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4825	9927	414	XXXXX
48	Externí disk	Externí disk USB Kapacita: min. 1 TB Barva: černá Rozhraní: USB 3.0 Formát: 2,5" Napájení z USB portu Záruka min. 36 měsíců	4	ADATA HV620S 1TB External 2,5" HDD černý	Externí disk USB Kapacita: 1 TB Barva: černá Rozhraní: USB 3.0 Formát: 2,5" Napájení z USB portu Záruka 36 měsíců	1 179,00 Kč	4 716,00 Kč	4 868,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4830 4825	9927	414	XXXXX
49	Pouzdro na externí disk	Pouzdro na externí disk Výbava: vnitřní kapsa pro kabel, nárazu odolné, vnitřní popruh Rozměry: 83 x 20 x 132 mm	4	Case Logic QHDC101K černé	Pouzdro na externí disk Výbava: vnitřní kapsa pro kabel, nárazu odolné, vnitřní popruh Rozměry: 83 x 20 x 132 mm	240,00 Kč	960,00 Kč	1 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4830 4825	9927	414	XXXXX
50	Flash disk	Kapacita: min. 32 GB, rychlost čtení min. 80 MB/s, rychlost zápisu min. 10 MB/s Plastové provedení, vysouvací USB konektor, s pouškem nebo očtem na zavěšení	4	ADATA UV330 32GB	Kapacita: 32 GB, rychlost čtení min. 80 MB/s, rychlost zápisu min. 10 MB/s Plastové provedení, vysouvací USB konektor, s pouškem nebo očtem na zavěšení	188,00 Kč	752,00 Kč	1 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4830 4825	9927	414	XXXXX
51	Notebook	CPU: průměrný výkon min. 6680 (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů Grafická karta: dedikovaná, min. 2 GB GDDR5, průměrný výkon min. 2500 bodů Average 3D Mark dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: min. 16 GB DDR4 Pevný disk: SSD min. 512 GB M.2 PCIe NVMe Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 4x USB (2x USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1, 1x USB 2.0 a 1x USB 3.1/3.2 Type-C Gen 1 s Power Delivery), LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2, čtečka paměťových karet, podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstů, HD webkamera Hmotnost max. 2,0 kg, preferováno středně provedení Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	HP ProBook 450 G6	CPU Intel Core i7-8565U, průměrný výkon 6687 (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení 1920 x 1080 bodů Grafická karta dedikovaná, min. 2 GB GDDR5, průměrný výkon 2543 bodů Average 3D Mark dle nezávislého testu Passmark Operační paměť: 16 GB DDR4 Pevný disk: SSD 512 GB M.2 PCIe NVMe Rozhraní: 1x HDMI, 4x USB (2x USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1, 1x USB 2.0 a 1x USB 3.1/3.2 Type-C Gen 1 s Power Delivery), LAN Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstů, HD webkamera Hmotnost 2,0 kg, středně provedení Operační systém Windows 10 Pro, CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	22 099,00 Kč	22 099,00 Kč	22 857,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4830	9927	414	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

446 711,00 Kč

Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH

440 120,00 Kč