

DNS na dodávky IT -01-2021														
Kód	Název položky	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ nabízeného zboží	Specifikace nabízeného zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková nabídková cena za položku bez DPH	Maximální možná cena položky bez DPH	Žadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Umístění majetku - číslo místnosti	Místo doručení; kontaktní osoba
1	LCD monitor	Monitor 27" IPS LED, rozlišení min. 1920 x 1080, jas min. 250 cd/m2, barevná hloubka min. 8 bit Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x DVI, 1x VGA, 2x USB 3.0, sluchátkový výstup Odezva max. 5 ms, obnovovací frekvence min. 60 Hz, funkce Flicker Free, filtr modrého světla, výškově nastavitelný, naklopitelný, funkce Pivot, integrované reproduktory, VESA kompatibilní Kabely min. HDMI a DisplayPort	2	LG 27BK550Y	Monitor 27" IPS LED, rozlišení min. 1920 x 1080, jas min. 250 cd/m2, barevná hloubka min. 8 bit Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x DVI, 1x VGA, 2x USB 3.0, sluchátkový výstup Odezva max. 5 ms, obnovovací frekvence min. 60 Hz, funkce Flicker Free, filtr modrého světla, výškově nastavitelný, naklopitelný, funkce Pivot, integrované reproduktory, VESA kompatibilní Kabely min. HDMI a	5 140,00 Kč	10 280,00 Kč	10 600,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4654	03900	51070	XXXXX
2	Notebook	CPU: průměrný výkon min 6500 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, model se sníženou spotřebou, podpora virtualizace Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Operační paměť: min. 8 GB DDR4 min. 2666 MHz SSD min. 512 GB NVME Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5.0, podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: HDMI, 1x USB 2.0, 2x USB-3.0, 1x USB-C, RJ-45 Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	HP ProBook 450 G7	CPU: průměrný výkon min 6500 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, model se sníženou spotřebou, podpora virtualizace Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Operační paměť: min. 8 GB DDR4 min. 2666 MHz SSD min. 512 GB NVME Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5.0, podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet, čtečka otisků prstů, webkamera Minimální požadavky na rozhraní: HDMI, 1x USB 2.0, 2x USB-3.0, 1x USB-C, RJ-45 Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např.	15 140,00 Kč	15 140,00 Kč	15 300,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4654	03900	51070	XXXXX
3	Grafický tablet	Grafický tablet min. 15,6" IPS barevný, multidotykový Rozlišení displeje min. 3840 x 2160, rozlišení snímací plochy min. 5080 lpi, barevný rozsah min. 93% Adobe RGB, velikost aktivní plochy min. 345 x 194 mm, povrch displeje sklo Bezdrátové bezbateriové pero s tlakově citlivým hrotem, rozlišení min. 8100 úrovní přítlaku, min. 60 úrovní náklonu, min. 2 boční tlačítka, sada náhradních hrotů Minimální požadavky na rozhraní: 3 x USB-C Požadována kompatibilita s PC i MacBooky Integrovaný stojánek s nastavitelným úhlem sklonu Kompatibilní dálkový ovladač pro tablet, min. 15	1	Wacom Cintiq Pro 16 Pro Pen 2 Wacom Express Key	Grafický tablet min. 15,6" IPS barevný, multidotykový Rozlišení displeje min. 3840 x 2160, rozlišení snímací plochy min. 5080 lpi, barevný rozsah min. 93% Adobe RGB, velikost aktivní plochy min. 345 x 194 mm, povrch displeje sklo Bezdrátové bezbateriové pero s tlakově citlivým hrotem, rozlišení min. 8100 úrovní přítlaku, min. 60 úrovní náklonu, min. 2 boční tlačítka, sada náhradních hrotů Minimální požadavky na rozhraní: 3 x USB-C Požadována kompatibilita s PC i MacBooky Integrovaný stojánek s nastavitelným úhlem sklonu Kompatibilní dálkový ovladač pro tablet, min. 15	37 490,00 Kč	37 490,00 Kč	40 500,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4821			XXXXX

4	Notebook s myší	<p>CPU: průměrný výkon min. 8300 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů, obnovovací frekvence min. 60 Hz Operační paměť: min. 16GB DDR4 2400 MHz Grafická karta dedikovaná, min. 8500 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Disk: SSD min. 1 TB PCIe NVMe Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 3x USB (1x USB 3.0/3.1 Gen 1, 1x USB Type-C, 1x USB 2.0, LAN), podpora Power Delivery, combo audio jack Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, podsvětlená klávesnice, numerická klávesnice, webkamera, integrované reproduktory a mikrofon, TPM čip Záruka na NB Next Business Day min. 24 měsíců Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS</p> <p>Anatomická/ergonomická vertikální myš s optickým nebo laserovým snímačem Min. 5 tlačítek + rolovací kolečko (2x boční tlačítka, tlačítko pro změnu DPI) Nejvyšší citlivost min. 1600 DPI, volitelná min. ve třech stupních Rozhraní USB, délka kabelu min. 1,8 m</p>	1	HP Pavilion Gaming 15-ec0016nc + myš CONNECT IT CMO-2500-B	<p>CPU: průměrný výkon min. 8300 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů, obnovovací frekvence min. 60 Hz Operační paměť: min. 16GB DDR4 2400 MHz Grafická karta dedikovaná, min. 8500 bodů (Average G3D Mark) dle nezávislého testu Passmark Disk: SSD min. 1 TB PCIe NVMe Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 3x USB (1x USB 3.0/3.1 Gen 1, 1x USB Type-C, 1x USB 2.0, LAN), podpora Power Delivery, combo audio jack Výbava: WiFi 802.11ac, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, podsvětlená klávesnice, numerická klávesnice, webkamera, integrované</p>	23 590,00 Kč	23 590,00 Kč	23 600,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5666	KRCR FIM UHK	415	XXXXX
5	Notebook s pouzdrém	<p>Tablet PC překlopitelný 360° CPU: průměrný výkon min. 7900 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, model se sníženou spotřebou, podpora virtualizace Displej: 15,6" IPS antireflexní dotykový, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů, obnovovací frekvence min. 60 Hz, min. 400 Nits Operační paměť: min. 16GB DDR4 3200 MHz Disk: SSD min. 1000 GB PCIe NVMe Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB Type-C, podpora nabíjení přes USB-C, combo audio jack Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, webkamera, stylus Záruka na NB Next Business Day min. 24 měsíců Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS</p> <p>Pouzdro pro notebook odpovídajících rozměrů Zvýšená voděodolnost, vnější kapsa, zapínání na zip</p>	1	HP Envy x360 + pouzdro	<p>Tablet PC překlopitelný 360° CPU: průměrný výkon min. 7900 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark, automatické přetaktování, HyperThreading, model se sníženou spotřebou, podpora virtualizace Displej: 15,6" IPS antireflexní dotykový, rozlišení min. 1920 x 1080 bodů, obnovovací frekvence min. 60 Hz, min. 400 Nits Operační paměť: min. 16GB DDR4 3200 MHz Disk: SSD min. 1000 GB PCIe NVMe Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB Type-C, podpora nabíjení přes USB-C, combo audio jack Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5.0, čtečka paměťových karet, podsvícená klávesnice, numerická klávesnice,</p>	25 490,00 Kč	25 490,00 Kč	26 040,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1900	09902	74020	XXXXX
6	Dokovací stanice	<p>Univerzální dokovací stanice pro notebooky Vstupní konektor USB-C, kabely pro připojení k USB-C a USB-A notebooku Minimální požadavky na rozšiřující porty: 2x HDMI, 2x DisplayPort, 2x USB-C (min. 1x s podporou Thunderbolt a Power Delivery), 3x USB 3.0, 1x GLAN, 1x audio výstup, 1x audio vstup</p>	1	I-TEC USB-C Dual Display Docking Station + Power Delivery	<p>Univerzální dokovací stanice pro notebooky Vstupní konektor USB-C, kabely pro připojení k USB-C a USB-A notebooku Minimální požadavky na rozšiřující porty: 2x HDMI, 2x DisplayPort, 2x USB-C (min. 1x s podporou Thunderbolt a Power Delivery), 3x USB 3.0, 1x GLAN, 1x audio výstup, 1x</p>	3 590,00 Kč	3 590,00 Kč	3 636,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1900	09902	74020	XXXXX
7	Klávesnice	<p>USB klávesnice (USB Type A) s českou lokalizací Klasické rozložení kláves s numerickou částí Chiclet klávesy, nastavitelné nožičky (min. 0°, 6°, 12°), preferováno černé provedení</p>	1	HP USB Business Slim Keyboard CZ	<p>USB klávesnice (USB Type A) s českou lokalizací Klasické rozložení kláves s numerickou částí Chiclet klávesy, nastavitelné nožičky (min. 0°, 6°, 12°), preferováno</p>	530,00 Kč	530,00 Kč	536,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1900	09902	74020	XXXXX

8	Monitor	LCD monitor: min. 23,8" IPS 16:9, rozlišení min. 1920x1080, obnovovací frekvence min. 60 Hz, jas min. 250 cd/m2, statický kontrast 1000:1 Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, min. 3x USB 3.0 Další vlastnosti a funkce: Flicker-free, filtr modrého světla, odezva max. 5 ms, naklopitelný, výškově nastavitelný, funkce pivot Kabely DisplayPort, VGA a USB součástí dodávky Záruka Next Business Day ON-SITE min. 36 měsíců	2	HP EliteDisplay E243 + ON-SITE servis 3 roky	LCD monitor: min. 23,8" IPS 16:9, rozlišení min. 1920x1080, obnovovací frekvence min. 60 Hz, jas min. 250 cd/m2, statický kontrast 1000:1 Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, min. 3x USB 3.0 Další vlastnosti a funkce: Flicker-free, filtr modrého světla, odezva max. 5 ms, naklopitelný, výškově nastavitelný, funkce pivot Kabely DisplayPort, VGA a USB součástí dodávky Záruka Next Business Day ON-SITE min. 36 měsíců	3 290,00 Kč	6 580,00 Kč	6 596,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1900	09902	74020	XXXXX
9	Sluchátka s mikrofonem k notebooku	Náhlavní headset se sluchátky uzavřené circumaurální konstrukce, integrovaný mikrofon Frekvenční rozsah min. 20 Hz- 20 kHz, velikost měniče min. 40 mm Požadována kompatibilita s Combo Audio Jack rozhraním PC/notebooku - připojení 3,5 mm Combo Audio Jack nebo 2x 3,5 mm Jack s redukcí Nastavitelný hlavový most a polstrované náušníky, ovládání hlasitosti na kabelu, délka kabelu min. 1,5 m	14	Genius HS-400A	Náhlavní headset se sluchátky uzavřené circumaurální konstrukce, integrovaný mikrofon Frekvenční rozsah min. 20 Hz- 20 kHz, velikost měniče min. 40 mm Požadována kompatibilita s Combo Audio Jack rozhraním PC/notebooku - připojení 3,5 mm Combo Audio Jack nebo 2x 3,5 mm Jack s redukcí Nastavitelný hlavový most a polstrované náušníky, ovládání hlasitosti na	290,00 Kč	4 060,00 Kč	14 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1900	4900		XXXXX
10	Webkamera	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí, kabel USB	15	Logitech Pro Stream Webcam C922 PRO	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí,	2 580,00 Kč	38 700,00 Kč	45 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1900	4900		XXXXX
11	Webkamera	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí, kabel USB	6	Logitech Pro Stream Webcam C922 PRO	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí,	2 580,00 Kč	15 480,00 Kč	18 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1900	4900		XXXXX
12	Webkamera	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí, kabel USB	12	Logitech Pro Stream Webcam C922 PRO	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí,	2 580,00 Kč	30 960,00 Kč	36 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1900	4900		XXXXX

13	Webkamera	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí, kabel USB	12	Logitech Pro Stream Webcam C922 PRO	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí,	2 580,00 Kč	30 960,00 Kč	36 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1900	4900			XXXXX
14	Webkamera	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí, kabel USB	15	Logitech Pro Stream Webcam C922 PRO	Webkamera s rozlišením videa min. 1920 x 1080 při 30 sn/s v zorném úhlu min. 75° Rozhraní USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: min. 2 integrované mikrofony pro stereo zvuk, automatické ostření, automatická korekce světla, držák pro připevnění na monitor, stativový závit, možnost změny pozadí,	2 580,00 Kč	38 700,00 Kč	45 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1900	4900			XXXXX
15	Notebook	Tablet PC překlápěitelný CPU: průměrný výkon min 6800 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Displej: min. 14" dotykový, rozlišení min. 1920x1080, min. 300 nits Operační paměť: min. 16 GB DDR4 Disk: SSD min. 512 GB M.2 Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstů, včetně aktivního stylusu Minimální požadavky na rozhraní: 1x USB 3.0, 2x USB-C Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS	1	Lenovo Yoga C740-14IML + aktivní stylus Lenovo	Tablet PC překlápěitelný CPU: průměrný výkon min 6800 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Displej: min. 14" dotykový, rozlišení min. 1920x1080, min. 300 nits Operační paměť: min. 16 GB DDR4 Disk: SSD min. 512 GB M.2 Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.0, podsvícená klávesnice, čtečka otisků prstů, včetně aktivního stylusu Minimální požadavky na rozhraní: 1x USB 3.0, 2x USB-C Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní	24 750,00 Kč	24 750,00 Kč	25 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	XXXXX	09911	PřF 74750		XXXXX
16	Monitor	LCD monitor: 27" IPS LED antireflexní, rozlišení min. 1920x1080, statický kontrast 1000:1, jas min. 300 cd/m2, obnovovací frekvence min. 60 Hz Funkce Flicker-free, filtr modrého světla Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva max. 5 ms, možnost natočení a naklonění, výškově nastavitelný, funkce pivot Záruka NBD On-site min. 24 měsíců	6	Dell P2719H	LCD monitor: 27" IPS LED antireflexní, rozlišení min. 1920x1080, statický kontrast 1000:1, jas min. 300 cd/m2, obnovovací frekvence min. 60 Hz Funkce Flicker-free, filtr modrého světla Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0) Odezva max. 5 ms, možnost natočení a naklonění, výškově nastavitelný, funkce pivot Záruka NBD On-site min. 24	4 450,00 Kč	26 700,00 Kč	28 260,00 Kč	XXXXX	XXXXX	XXXXX	09911	PřF 74750		XXXXX
17	Myš k PC	Myš bezdrátová s laserovým snímačem, citlivost min. 1600 DPI Min. 3 tlačítek, kolečko klasické s naklápěním do stran USB nano přijímač, symetrická, velikost S Napájení bateriemi, vypínací tlačítko	3	Lenovo Laser Wireless Mouse	Myš bezdrátová s laserovým snímačem, citlivost min. 1600 DPI Min. 3 tlačítek, kolečko klasické s naklápěním do stran USB nano přijímač, symetrická, velikost S Napájení bateriemi, vypínací tlačítko	640,00 Kč	1 920,00 Kč	2 130,00 Kč	XXXXX	XXXXX	XXXXX	09911	PřF 74750		XXXXX

18	Interní disk	Interní HDD 3,5" SATA III, cache min. 64MB Kapacita min. 2TB, 7200 rpm Rychlost přenosu min. 164 MB/s	1	WD Black 2TB	Interní HDD 3,5" SATA III, cache min. 64MB Kapacita min. 2TB, 7200 rpm Rychlost přenosu min. 164 MB/s	2 790,00 Kč	2 790,00 Kč	2 800,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5670			XXXXX
19	SSD disk	Interní SSD disk 2.5", SATA III, MLC Kapacita min. 1TB, TBW min. 600 Rychlost čtení/zápis min. 550/520 MB/s	1	Samsung SSD 860 EVO, 1TB	Interní SSD disk 2.5", SATA III, MLC Kapacita min. 1TB, TBW min. 600 Rychlost čtení/zápis min. 550/520 MB/s	2 690,00 Kč	2 690,00 Kč	2 800,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5670			XXXXX
20	Interní disk pro NAS	Interní HDD 3,5" SATA III 7200 rpm, cache min. 256 MB Kapacita min. 16TB, rychlost přenosu min. 255 MB/s Serverový disk vhodný pro NAS	2	Seagate IronWolf Pro 16TB	Interní HDD 3,5" SATA III 7200 rpm, cache min. 256 MB Kapacita min. 16TB, rychlost přenosu min. 255 MB/s Serverový disk vhodný pro NAS	10 490,00 Kč	20 980,00 Kč	21 400,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4805			XXXXX
21	Paměť	Operační paměť pro PC 1x32 GB DIMM DDR4, frekvence min. 3200MHz, časování CL16, propustnost min. 25 600 MB/s Pasivní chladič a XPM 2.0, napětí 1,35 V	2	Kingston HyperX 32GB DDR4 3200MHz CL16 FURY	Operační paměť pro PC 1x32 GB DIMM DDR4, frekvence min. 3200MHz, časování CL16, propustnost min. 25 600 MB/s Pasivní chladič a XPM 2.0, napětí 1,35 V	2 998,00 Kč	5 996,00 Kč	6 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5668			XXXXX
22	NAS server	Multimediální úložiště NAS Počet pozic pro disky: min. 2x 2,5 nebo 3,5" (SATA III), maximální kapacita min. 2x 12 TB Podpora zapojení disků v RAIDu min. 0/1//JBOD Operační paměť min. 2 GB DDR4 Minimální požadavky na rozhraní: 1x LAN 1Gb, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: hardwarový převodník pro překódování videa 4K H.264 / H.265 1080p a H.265 4K, AES šifrování min. 256 bit Podporované služby: Media server (DLNA), FTP server, sdílení souborů (HFS, SAMBA, CIFS), download server, cloud server	1	Synology DiskStation DS218	Multimediální úložiště NAS Počet pozic pro disky: min. 2x 2,5 nebo 3,5" (SATA III), maximální kapacita min. 2x 12 TB Podpora zapojení disků v RAIDu min. 0/1//JBOD Operační paměť min. 2 GB DDR4 Minimální požadavky na rozhraní: 1x LAN 1Gb, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0 Další vlastnosti a funkce: hardwarový převodník pro překódování videa 4K H.264 / H.265 1080p a H.265 4K, AES šifrování min. 256 bit Podporované služby: Media server (DLNA), FTP server, sdílení souborů (HFS, SAMBA, CIFS), download server, cloud server	5 990,00 Kč	5 990,00 Kč	6 300,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4805			XXXXX
23	SSD disk	Interní SSD disk 2.5", M.2 PCIe 3.0, 4x NVMe, TLC Kapacita min. 4TB, TBW min. 6800 Rychlost čtení/zápis min. 3450/3000 MB/s Další vlastnosti a funkce: AES 256-bit šifrování, Bad Block Management, TRIM	1	Corsair Force Series MP510 4TB	Interní SSD disk 2.5", M.2 PCIe 3.0, 4x NVMe, TLC Kapacita min. 4TB, TBW min. 6800 Rychlost čtení/zápis min. 3450/3000 MB/s Další vlastnosti a funkce: AES 256-bit šifrování, Bad Block Management, TRIM	16 590,00 Kč	16 590,00 Kč	16 600,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4805			XXXXX
24	Monitor	LCD monitor: min. 34" IPS matný, poměr stran 21:9, rozlišení min. 3440 x 1440, prohnutá konstrukce Frekvence min. 120 Hz, jas min. 350 cd/m2, barevná hloubka min. 8 bit, pozorovací úhly min. 178°/178° Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, sluchátkový výstup, 4x USB 3.0 Odezva max. 2 ms, funkce Flicker-free, filtr modrého světla, výškově nastavitelný, naklopitelný	1	Dell AW3420DW	LCD monitor: min. 34" IPS matný, poměr stran 21:9, rozlišení min. 3440 x 1440, prohnutá konstrukce Frekvence min. 120 Hz, jas min. 350 cd/m2, barevná hloubka min. 8 bit, pozorovací úhly min. 178°/178° Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, sluchátkový výstup, 4x USB 3.0 Odezva max. 2 ms, funkce Flicker-free, filtr modrého světla, výškově nastavitelný, naklopitelný	20 690,00 Kč	20 690,00 Kč	20 700,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4805			XXXXX

25	Procesor	Procesor pro PC, výkon min. 45 800 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Minimální počet jader 16, počet vláken min. 32, min. 64 MB L3 cache, TDP průměrně 105 W, podpora paměti DDR4 min. 3200MHz Funkce: automatické přetaktování, podpora virtualizace, otevřený násobič, simultánní multithreading	1	AMD Ryzen 9 5950X	Procesor pro PC, výkon min. 45 800 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Minimální počet jader 16, počet vláken min. 32, min. 64 MB L3 cache, TDP průměrně 105 W, podpora paměti DDR4 min. 3200MHz Funkce: automatické přetaktování, podpora virtualizace, otevřený násobič, simultánní	17 980,00 Kč	17 980,00 Kč	19 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4805				XXXXX
26	Chladič procesoru	Vodní chlazení procesoru - kompletní uzavřený set Ventilátor min. 3x 120 mm s PWM regulací, režim nulových otáček při nízké provozní teplotě RGB podsvícení Hlučnost max. 36 dB Požadována plná kompatibilita s procesorem (položka č. 25 této poptávky) a základní deskou (položka č. 28 této poptávky)	1	Corsair iCUE H150i RGB PRO XT	Vodní chlazení procesoru - kompletní uzavřený set Ventilátor min. 3x 120 mm s PWM regulací, režim nulových otáček při nízké provozní teplotě RGB podsvícení Hlučnost max. 36 dB Požadována plná kompatibilita s procesorem (položka č. 25 této poptávky) a základní deskou (položka č. 28 této	3 290,00 Kč	3 290,00 Kč	3 300,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4805				XXXXX
27	Zdroj pro PC	Počítačový zdroj ATX, výkon min. 750 W, aktivní PFC, modulární kabeláž, tepelná regulace otáček včetně módu Zero RPM Certifikace min. 80 PLUS Gold Minimální požadavky na konektory: 2x CPU 4 pin, 1x ATX 24 pin, 4x PCI Express 6+2 pin, 1x FDD, 3x Molex, 10x SATA Ventilátor min. 120 mm, přepětová ochrana, podpětová ochrana, nadproudová ochrana, ochrana proti přetížení, ochrana proti zkratu, ochrana proti přehřátí	1	Seasonic Focus GX 750 Gold	Počítačový zdroj ATX, výkon min. 750 W, aktivní PFC, modulární kabeláž, tepelná regulace otáček včetně módu Zero RPM Certifikace min. 80 PLUS Gold Minimální požadavky na konektory: 2x CPU 4 pin, 1x ATX 24 pin, 4x PCI Express 6+2 pin, 1x FDD, 3x Molex, 10x SATA Ventilátor min. 120 mm, přepětová ochrana, podpětová ochrana, nadproudová ochrana, ochrana proti přetížení, ochrana proti zkratu,	2 590,00 Kč	2 590,00 Kč	2 900,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4805				XXXXX
28	Základní deska	Základní deska pro PC, formát desky ATX Základní funkce: integrovaná zvuková karta 8ch, integrovaná síťová karta, M.2, PCI Express 4.0, Serial ATA III, Flash BIOS bez CPU, WiFi 6, Bluetooth 5 Operační paměť: provedení DIMM, min. 4x slot, DDR4 min. 3200 MHz/4600 MHz OC, možnost rozšíření na min. 128 GB, dual channel Minimální požadavky na externí rozhraní: LAN 2,5Gb/s, S/PDIF Out, 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen1, 3x USB 3.2 Gen 2, 1x USB-C, BIOS Flashback, PS/2, Clear CMOS Minimální požadavky na interní rozhraní: 2x ATX 8pin, ATX 24pin, 1x M.2 PCI-E 4.0, 2x M.2 SATA/PCI-E 4.0, 4x SATA 6Gb/s, TPM, 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 2, 5x FAN, 1x RGB LED 12V Aktivní chladič čipové sady, řadič RAID Požadována plná kompatibilita s procesorem, položka č. 25 této poptávky	1	MSI MEG X570 UNIFY	Základní deska pro PC, formát desky ATX Základní funkce: integrovaná zvuková karta 8ch, integrovaná síťová karta, M.2, PCI Express 4.0, Serial ATA III, Flash BIOS bez CPU, WiFi 6, Bluetooth 5 Operační paměť: provedení DIMM, min. 4x slot, DDR4 min. 3200 MHz/4600 MHz OC, možnost rozšíření na min. 128 GB, dual channel Minimální požadavky na externí rozhraní: LAN 2,5Gb/s, S/PDIF Out, 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen1, 3x USB 3.2 Gen 2, 1x USB-C, BIOS Flashback, PS/2, Clear CMOS Minimální požadavky na interní rozhraní: 2x ATX 8pin, ATX 24pin, 1x M.2 PCI-E 4.0, 2x M.2 SATA/PCI-E 4.0, 4x SATA 6Gb/s, TPM, 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 2, 5x FAN, 1x RGB LED 12V	6 280,00 Kč	6 280,00 Kč	6 300,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4805				XXXXX

29	Paměť	Operační paměť pro PC 1×32 GB DIMM DDR4, frekvence min. 3200MHz, časování CL16, propustnost min. 25 600 MB/s Pasivní chladič a XPM 2.0, napětí 1,35 V	2	Kingston HyperX 32GB DDR4 3200MHz CL16 FURY	Operační paměť pro PC 1×32 GB DIMM DDR4, frekvence min. 3200MHz, časování CL16, propustnost min. 25 600 MB/s Pasivní chladič a XPM 2.0, napětí 1,35 V	2 998,00 Kč	5 996,00 Kč	6 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5670			XXXXX
30	Paměť	Operační paměť pro PC 1×32 GB DIMM DDR4, frekvence min. 3200MHz, časování CL16, propustnost min. 25 600 MB/s Pasivní chladič a XPM 2.0, napětí 1,35 V	2	Kingston HyperX 32GB DDR4 3200MHz CL16 FURY	Operační paměť pro PC 1×32 GB DIMM DDR4, frekvence min. 3200MHz, časování CL16, propustnost min. 25 600 MB/s Pasivní chladič a XPM 2.0, napětí 1,35 V	2 998,00 Kč	5 996,00 Kč	6 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5660			XXXXX
31	SSD disk	Interní SSD disk M.2 PCIe Gen3, 4x NVMe Kapacita min. 1TB, TBW min. 1200 Rychlost čtení/zápisu min. 3500/2700 MB/s	1	Samsung 970 PRO 1TB	Interní SSD disk M.2 PCIe Gen3, 4x NVMe Kapacita min. 1TB, TBW min. 1200 Rychlost čtení/zápisu min. 3500/2700 MB/s	4 990,00 Kč	4 990,00 Kč	5 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5660			XXXXX
32	Počítačová skříň	Šasi pro PC v provedení miditower, podporovaný formát základní desky min. eATX, ATX a Micro-ATX Počet pozic pro ventilátory min. 9, osazené ventilátory min. 3x 140 mm Minimální požadavky na pozice pro zařízení: 1x 5,25", 6x 2,5"/3,5", 2x 2,5" Rozšiřující sloty min. 9x, vnitřní prostor pro instalaci min. jedné rozšiřující karty o délce min. 315/491 mm (bez koše na disky) Konektory panelu: min. 1x USB-C, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, sluchátka, mikrofon Cable management, přední dvířka, možnost demontáže vrchního panelu, elektronický regulátor ventilátorů, prachové filtry, zvuková izolace, podpora vodního chlazení Konstrukční materiál ocel, preferováno černé provedení	1	Fractal Design Define 7 Black	Šasi pro PC v provedení miditower, podporovaný formát základní desky min. eATX, ATX a Micro-ATX Počet pozic pro ventilátory min. 9, osazené ventilátory min. 3x 140 mm Minimální požadavky na pozice pro zařízení: 1x 5,25", 6x 2,5"/3,5", 2x 2,5" Rozšiřující sloty min. 9x, vnitřní prostor pro instalaci min. jedné rozšiřující karty o délce min. 315/491 mm (bez koše na disky) Konektory panelu: min. 1x USB-C, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, sluchátka, mikrofon Cable management, přední dvířka, možnost demontáže vrchního panelu, elektronický regulátor ventilátorů, prachové filtry, zvuková izolace, podpora vodního chlazení Konstrukční materiál ocel, preferováno černé	3 590,00 Kč	3 590,00 Kč	3 600,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5660			XXXXX
33	Notebook	CPU min. 8 jader, integrované GPU min. 8 jader, Neural Engine, automatické přetaktování, HyperThreading, model se sníženou spotřebou, podpora virtualizace Displej: min. 13,3" IPS, rozlišení min. 2560 x 1600 bodů Retina, jas min. 500 cd/m2 Operační paměť: min. 8GB DDR3 Kapacita interního uložení: SSD min. 256GB Minimální požadavky na rozhraní: 2x Thunderbolt 3/USB 3.1 Type-C s podporou Display Port a Power Delivery, výstup 3,5 mm jack na sluchátka Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5, podsvícená Magic Keyboard klávesnice, webkamera min. s rozlišením 720p, Force Touch trackpad, vícedotykový panel Touch Bar a snímač otisku prstů Touch ID, sestava min. 3 směrových mikrofonů Výdrž na baterii min. 17 hodin, kovové šasi Záruka min. 12 měsíců Operační systém: macOS Big Sur	1	Apple MacBook Pro 13 (Touch Bar) M1 2020	CPU min. 8 jader, integrované GPU min. 8 jader, Neural Engine, automatické přetaktování, HyperThreading, model se sníženou spotřebou, podpora virtualizace Displej: min. 13,3" IPS, rozlišení min. 2560 x 1600 bodů Retina, jas min. 500 cd/m2 Operační paměť: min. 8GB DDR3 Kapacita interního uložení: SSD min. 256GB Minimální požadavky na rozhraní: 2x Thunderbolt 3/USB 3.1 Type-C s podporou Display Port a Power Delivery, výstup 3,5 mm jack na sluchátka Výbava: WiFi 802.11ax, Bluetooth 5, podsvícená Magic Keyboard klávesnice, webkamera min. s rozlišením 720p, Force Touch trackpad, vícedotykový panel Touch Bar a snímač otisku prstů	32 380,00 Kč	32 380,00 Kč	32 400,00 Kč	XXXXX	XXXXX	5664	09927	budova J FIM, místnost 199	XXXXX

34	Stylus k notebooku	Bezdrátový stylus k notebooku Funkce a vlastnosti: rozpoznání min. 1024 úrovní přítlaku, min. 2 tlačítka, magnetické zachycení Požadována kompatibilita s notebookem Dell Inspiron 14 (5406) Touch	3	Dell Active Pen - PN350M	Bezdrátový stylus k notebooku Funkce a vlastnosti: rozpoznání min. 1024 úrovní přítlaku, min. 2 tlačítka, magnetické zachycení Požadována kompatibilita s notebookem Dell Inspiron 14 (5406) Touch	740,00 Kč	2 220,00 Kč	2 250,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1000	02420	Budova J, 1x míst. 93300, 2x míst. 93250	XXXXX
35	Notebook s myší a brašnou	CPU: průměrný výkon min 4000 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Operační paměť: min. 8 GB DDR4 Disky: SSD min. 256 GB M.2 Výbava: podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet Minimální požadavky na rozhraní: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.1, 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C, 1x LAN, combo audio jack Další vlastnosti a funkce: podpora nabíjení přes USB-C, kapacita baterie min. 3500 mAh Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Myš USB s optickým snímačem, citlivost min. 1000 DPI Min. 3 tlačítka, klasické kolečko, symetrická, velikost M, délka kabelu min. 1,5 m, preferováno černé provedení Brašna odpovídajících rozměrů	10	Dell Latitude 3510 + myš Genius + brašna	CPU: průměrný výkon min 4000 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Operační paměť: min. 8 GB DDR4 Disky: SSD min. 256 GB M.2 Výbava: podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet Minimální požadavky na rozhraní: WiFi 802.11ax, Bluetooth min. 5.1, 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C, 1x LAN, combo audio jack Další vlastnosti a funkce: podpora nabíjení přes USB-C, kapacita baterie min. 3500 mAh Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze.	16 450,00 Kč	164 500,00 Kč	165 000,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4832	01900	budova C místnost 11030	XXXXX
36	Notebook s myší a brašnou	CPU: průměrný výkon min 5200 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Operační paměť: min. 8 GB DDR4 Disky: SSD min. 256 GB M.2 Výbava: podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet Minimální požadavky na rozhraní: WiFi 802.11ac, Bluetooth min. 5.0, 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x LAN, combo audio jack Další vlastnosti a funkce: kapacita baterie min. 3500 mAh Záruka NBD min. 24 měsíců Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Myš USB s optickým snímačem, citlivost min. 1000 DPI Min. 3 tlačítka, klasické kolečko, symetrická, velikost M, délka kabelu min. 1,5 m, preferováno černé provedení Brašna odpovídajících rozměrů	17	Dell Vostro 3501 + myš Genius + brašna	CPU: průměrný výkon min 5200 bodů (Average CPU Mark) dle aktuálního nezávislého testu Passmark Displej: 15,6" IPS antireflexní, rozlišení min. 1920x1080 Operační paměť: min. 8 GB DDR4 Disky: SSD min. 256 GB M.2 Výbava: podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, čtečka paměťových karet Minimální požadavky na rozhraní: WiFi 802.11ac, Bluetooth min. 5.0, 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x LAN, combo audio jack Další vlastnosti a funkce: kapacita baterie min. 3500 mAh Záruka NBD min. 24 měsíců Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze.	14 890,00 Kč	253 130,00 Kč	280 500,00 Kč	XXXXX	XXXXX	4832	01900	budova C místnost 11030	XXXXX

37	PC stanice s monitorem	<p>Výkon CPU: Průměrný výkon min. 13280 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory Operační paměť: min. DDR4 2666MHz, min. 8GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevný disk: SSD min. 512 GB PCIe NVMe, min. Class 35 Optická mechanika: DVD±RW interní Provedení skříně: tower/mini tower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 1x RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5"nebo 2x 2,5" Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem Beznářadová demontáž hlavních komponent, vestavěná technologie minim.TPM 2.0, vzdálená správa pomocí nástrojů výrobce PC nebo pomocí balíčku do nástroje Microsoft System Center Configuration Manager, umožňující vzdálené zaheslování a update BIOSu a vzdáleně povolit či zakázat optické jednotky a jednotlivé USB porty (možnost skupinového i jednotlivého povolení/zakázání USB portů), licence nástrojů pro vzdálenou správu nebo balíčku do MS SCCM součástí dodávky PC, otvor na uzamčení skříně lankem Operační systém kompatibilní s OS na UHK v nejnovější verzi (např. Windows), CZ verze, hardware plně kompatibilní s OS Dodatečný SW zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce, dostupný po celou dobu záruky počítače, umožňuje automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM Záruka Next Bussines Day min. 24 měsíců na celou sestavu. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce LCD monitor: min. 23,8" IPS LED, rozlišení min. 1920x1080, statický kontrast 1000:1 Minimální požadavky na vstupy: 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, vestavěný USB hub: 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0)</p>	1	<p>Dell Optiplex 3080 MT BTO</p> <p>Dell P2419H</p>	<p>Výkon CPU: Průměrný výkon min. 13280 bodů (Average CPU Mark) dle nezávislého testu Passmark Grafická karta: integrovaná, podpora zobrazení na 3 monitory Operační paměť: min. DDR4 2666MHz, min. 8GB (možnost rozšíření až na 64GB) Pevný disk: SSD min. 512 GB PCIe NVMe, min. Class 35 Optická mechanika: DVD±RW interní Provedení skříně: tower/mini tower Minimální požadavky na rozhraní: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB 2.0 (min. 2x v přední části), 4x USB 3.1 Gen1 (min. 2x v přední části), 1x RJ-45 Sloty PCIe: min. 1x PCIe x16, min. 2x PCIe x1 Počet interních pozic pro HDD: min. 1x 3,5"nebo 2x 2,5" Síťová karta integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, podpora bootu přes PXE a UEFI Příslušenství: CZ klávesnice včetně numerické části min. 101 kláves, myš optická s kolečkem</p>	18 380,00 Kč	18 380,00 Kč	18 550,00 Kč	XXXXX	XXXXX	1900	09901	Objekt společné výuky, 32462, 2. podlaží	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	985 048,00 Kč					
Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH								913 588,00 Kč						