

Příloha č. 1 – předmět zakázky

Poř. č.	Minimální požadované technické parametry	Počet ks	Technické parametry specifikované dodavatelem (nutno uvést konkrétně typ komponenty, dohledatelně)
1	<p>Notebook</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Procesor <ul style="list-style-type: none"> ▪ schopnost zpracovávat najednou 8 procesů výkon dle www.cpubenchmark.net - Intel minimálně 13000 (PassMark – CPU Mark) - AMD minimálně 11000 (PassMark – CPU Mark) ▪ aby bylo možno prokázat výkon procesoru, udělejte v den vytvoření nabídky screenshot jeho aktuálního skóre ve výše uvedené webové stránce. Přiložte ho k nabídce. ▪ 64 bit, podpora instrukcí SSE 4.1, SSE 4.2, AES, AVX 2.0, NX bit ▪ HW podpora virtualizace CPU, I/O ▪ Minimální generace výrobce procesoru (Intel 13. gen., AMD Zen 3) ○ RAM <ul style="list-style-type: none"> ▪ 16 GB ○ SSD <ul style="list-style-type: none"> ▪ minimální kapacita 500 GB ▪ PCIe NVMe ○ Grafická karta <ul style="list-style-type: none"> ▪ Možno integrovaná ▪ Ovladače pro Windows 10/11 64bit ○ LCD <ul style="list-style-type: none"> ▪ Minimálně 15,6“ ▪ Full HD, IPS antireflexní ○ Rozhraní/porty <ul style="list-style-type: none"> ▪ WIFI 5 ▪ Lan gigabit (možno i pomocí USB redukce) ▪ Bluetooth 5 ▪ HDMI (v případě HDMI micro nutno dodat redukci HDMI micro – VGA) ▪ 1x USB 2.0 nebo 3.1 gen1 	1	<p>Acer Aspire 5 15 Steel Gray kovový INTEL i3-1315U výkon dle www.cpubenchmark.net - cpubenchmark.net: 13 008 bodů</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 64 bit, podpora instrukcí SSE 4.1, SSE 4.2, AES, AVX 2.0, NX bit ▪ HW podpora virtualizace CPU, I/O ▪ Minimální generace výrobce procesoru (Intel 13. gen., AMD Zen 3) ○ RAM <ul style="list-style-type: none"> ▪ 16 GB ○ SSD: 512GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD <ul style="list-style-type: none"> ▪ PCIe NVMe ○ Grafická karta <ul style="list-style-type: none"> ▪ Možno integrovaná ○ LCD <ul style="list-style-type: none"> ▪ 15,6“ ▪ Full HD, IPS antireflexní ○ Rozhraní/porty <ul style="list-style-type: none"> ▪ WIFI 5 ▪ Lan gigabit ▪ Bluetooth 5 ▪ HDMI ▪ 1x USB 2.0 nebo 3.1 gen1 ▪ 1x USB 3.2 gen1 nebo 3.2 gen2 ○ Webkamera 720p ○ Klávesnice <ul style="list-style-type: none"> ▪ Včetně numerického bloku ▪ Podsvícená ○ Brašna na notebook ○ Operační systém <ul style="list-style-type: none"> ▪ Windows 11 Home, CZ

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x USB 3.2 gen1 nebo 3.2 gen2 ○ Webkamera 720p ○ Klávesnice <ul style="list-style-type: none"> ▪ Včetně numerického bloku ▪ Podsvícená ○ Brašna na notebook ○ Operační systém <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nový, nepoužitý OS, trvalá licence. ▪ Operační systém použitelný jako podkladová licence pro licenční program EES. ▪ Seznam akceptovatelných OS Windows naleznete v odkazu PŘEHLED KVALIFIKOVANÝCH PODKLADOVÝCH OPERAČNÍCH SYSTÉMŮ na: https://www.microsoft.com/cs-cz/education/jak-nakoupit/licencovani ▪ Česká lokalizace OS. ○ USB myš ○ Záruka 2 roky, v místě u zákazníka 		<ul style="list-style-type: none"> ○ USB myš ○ Záruka 2 roky
<p>2</p>	<p>PC Varianta A</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Procesor <ul style="list-style-type: none"> ▪ schopnost zpracovávat najednou 8 procesů (z toho minimálně 4 fyzická jádra) ▪ výkon dle www.cpubenchmark.net minimálně 14500 (PassMark – CPU Mark) ▪ aby bylo možno prokázat výkon procesoru, udělejte v den vytvoření nabídky screenshot jeho aktuálního skóre ve výše uvedené webové stránce. Přiložte ho k nabídce. ▪ 64 bit, podpora instrukcí SSE 4.1, SSE 4.2, AES, AVX 2.0, NX bit ▪ HW podpora virtualizace CPU, I/O, SLAT (EPT) ▪ Minimální generace výrobce procesoru (Intel 13. gen., AMD Zen 4) ▪ ○ Základní deska <ul style="list-style-type: none"> ▪ podpora externí PCIE 4.0 gr. karty 	<p>10</p>	<p>PC Lynx i3, Cpu: Intel/Core i3-13100F/4-Core/3,4GHz/LGA1700 Cpubenchmark.net: 14 653 bodů</p> <p>Mb: gigabyte B760M DS3H DDR4</p>

Příloha č. 1 – předmět zakázky

<ul style="list-style-type: none"> ▪ poslední generace chipsetu pro danou patici ▪ 4 sloty DIMM DDR4 ▪ HW podpora virtualizace CPU a I/O ▪ UEFI ▪ 2x USB 3.2 gen1 ▪ 4x SATA 6Gb/s ▪ 2x M.2 socket (PCIe 4.0 x4) ▪ 2,5 Gb LAN ○ TPM 2.0 čip <ul style="list-style-type: none"> ▪ Osazený na desce, nebo osazený modul v bracketu na desce ▪ HW modul lze nahradit integrovaným řešením (fTPM, PTT), splňujícím specifikace TPM 2.0 ○ RAM <ul style="list-style-type: none"> ▪ 16 GB dvoukanálově (DDR4, 2x8GB) ▪ Minimálně 3200 MHz ○ SSD <ul style="list-style-type: none"> ▪ konektor M.2 ▪ NVMe 1.4, PCIe 4.0 (funkční na PCIe 3.0) ▪ minimální kapacita 480 GB ▪ MLC nebo TLC ▪ IOPS (4 KB, náhodné, čtení/zápis) – 450 000/900 000 ▪ Sekvenční čtení/zápis 7000/3800 MB/s ▪ TBW >= 500TB ▪ TRIM, SMART ○ Grafická karta <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 GB RAM ▪ podpora DX 12, OpenGL 4.5 ▪ PCIe 3.0 ▪ výstup HDMI ▪ ovladače pro Windows 10/11 64bit, ne legacy, staré maximálně půl roku ▪ v dané kategorii (multimediální/herní) poslední generace chipu výrobce ○ LCD monitor 	<p>podpora externí PCIe 4.0 gr. karty</p> <p>poslední generace chipsetu pro danou patici</p> <p>4 sloty DIMM DDR4</p> <p>HW podpora virtualizace CPU a I/O</p> <p>UEFI</p> <p>2x USB 3.2 gen1</p> <p>4x SATA 6Gb/s</p> <p>2x M.2 socket (PCIe 4.0 x4)</p> <p>2,5 Gb LAN, TPM 2.0 čip</p> <p>DIMM 2x8GB, 16GB, dvoukanálově</p> <p>Hdd: Kingston FURY Renegade NVMe 500GB, PN: SFYRS/500G</p> <p>Vga: gigabyte GV-N1030OC-2GI</p> <p>Výrobce procesoru GPU:nVidia; Model grafické karty:NVIDIA GT1030; Kapacita paměti:2GB; Chlazení grafické karty:Aktivní; Počet DP Portů:0; Počet DVI Portů:1; Počet HDMI Portů:1</p> <p>Lcd: 23.8" Philips 243V7QDAB</p>
---	---

Příloha č. 1 – předmět zakázky

<ul style="list-style-type: none"> ▪ 24“ širokoúhlý (či 23.8“) ▪ Full HD ▪ IPS ▪ doba odezvy: <=5 ms ▪ zobrazovací úhly (horizontální./vertikální) větší než 120° ▪ HDMI ▪ kabel k monitoru min. 1,8 m HDMI ○ CASE <ul style="list-style-type: none"> ▪ formát podle zvolené desky (ATX nebo MicroATX) ▪ max. 1 externí pozice 5.25" (nemusí mít) ▪ max. výška/šířka/hloubka (mm) 430/210/430 ▪ preferována co nejmenší velikost ▪ bez displejů ▪ s vyvedenými USB porty na přední/vrchní straně (jeden z nich musí být USB 3.2 gen1) ○ Zdroj minimálně 400 W. <ul style="list-style-type: none"> ▪ podpora všech úsporných módů procesoru ○ USB klávesnice <ul style="list-style-type: none"> ▪ nemultimediální, klasické uspořádání INSERT, HOME, DELETE (2 řady) ▪ bez tlačítek uspávání, power, ... ○ USB optická myš <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kabel o délce minimálně 1,5m ▪ Velikost M (desktopová) ○ Operační systém <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nový, nepoužitý OS, trvalá licence. ▪ Operační systém použitelný jako podkladová licence pro licenční program EES. ▪ Seznam akceptovatelných OS Windows naleznete v odkazu PŘEHLED KVALIFIKOVANÝCH PODKLADOVÝCH OPERAČNÍCH SYSTÉMŮ na: https://www.microsoft.com/cs-cz/education/jak-nakoupit/licencovani ▪ Česká, případně US (Sk) lokalizace OS. ○ sestava může být montována 	<p>Typ LCD panelu: Technologie IPS</p> <p>Typ podsvícení: Systém W-LED</p> <p>Velikost panelu: 60,5 cm (23,8")</p> <p>Oblast sledování: 527,04 (š) x 296,46 (v)</p> <p>Case: EVOLVEO M1, case mATX, PN: CAEM1</p> <p>400W zdroj</p> <p>USB klávesnice + myš</p> <p>OS Win 11, CZ lokalizace</p>
---	---

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Záruka na sestavu 2 roky, v místě u zákazníka 		
3	<p>PC Varianta A2</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Specifikace stejná jako Varianta A, s těmito rozdíly: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 ks monitoru (oba stejné!) ▪ Dodány kabely a případné redukce tak, aby bylo možné tyto dva monitory provozovat současně na dodané grafické kartě (dle konektorů na dodané graf. kartě) 	1	Stejně jako varianta A + 2ks monitoru včetně kabelů
4	<p>PC Varianta B</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Procesor <ul style="list-style-type: none"> ▪ schopnost zpracovávat najednou 20 procesů ▪ výkon dle www.cpubenchmark.net minimálně 38000 (PassMark – CPU Mark) ▪ aby bylo možno prokázat výkon procesoru, udělejte v den vytvoření nabídky screenshot jeho aktuálního skóre ve výše uvedené webové stránce. Přiložte ho k nabídce. ▪ 64 bit, podpora instrukcí SSE 4.1, SSE 4.2, AES, AVX 2.0, AVX 512, NX bit ▪ HW podpora virtualizace CPU, I/O, SLAT (EPT) ▪ Minimální generace výrobce procesoru (Intel 14. gen., AMD Zen 4) ○ Chladič na procesor <ul style="list-style-type: none"> ▪ Max výška 160 mm ▪ PWM ▪ Uchladielné TDP 220 W ▪ Průměr ventilátoru 120 mm ○ Základní deska <ul style="list-style-type: none"> ▪ Formát ATX ▪ podpora externí PCIE 4.0 gr. karty ▪ poslední generace chipsetu pro danou patici ▪ 4 sloty DIMM DDR5 ▪ HW podpora virtualizace CPU a I/O ▪ UEFI ▪ 2x USB 3.2 gen1 ▪ 1x USB 3.2 gen2 ▪ 4x SATA 6Gb/s 	1	<p>PC Lynx i5, Cpu: CPU INTEL Core i5-14600KF Cpubenchmark.net: 38 529 bodů</p> <p>Endorfy chladič CPU Fera 5</p> <p>GIGABYTE B760 GAMING X</p>

Příloha č. 1 – předmět zakázky

<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3x M.2 socket (minimálně PCIe 4.0 x4) ▪ Chladič na M.2 socketu ▪ 2,5 Gb LAN ○ TPM 2.0 čip <ul style="list-style-type: none"> ▪ Osazený na desce, nebo osazený modul v bracketu na desce ▪ HW modul lze nahradit integrovaným řešením (fTPM, PTT), splňujícím specifikace TPM 2.0 ▪ ○ RAM <ul style="list-style-type: none"> ▪ 64 GB dvoukanalově (DDR5, 2x32GB) ▪ Minimálně 5600 MHz ○ SSD <ul style="list-style-type: none"> ▪ konektor M.2 ▪ NVMe 1.4, PCIe 4.0 ▪ minimální kapacita 2 TB ▪ MLC nebo TLC ▪ IOPS (4 KB, náhodné, čtení/zápis) – 1 000 000/1 000 000 ▪ Sekvenční čtení/zápis 7300/6900 MB/s ▪ TBW >= 1500TB ▪ TRIM, SMART ○ Grafická karta <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bez grafické karty ○ LCD monitor <ul style="list-style-type: none"> ▪ 27“ širokoúhlý ▪ 4K ▪ IPS ▪ doba odezvy: <=5 ms ▪ zobrazovací úhly (horizontální./vertikální) větší než 120° ▪ HDMI 2.0, DP 1.2 ▪ kabely k monitoru min. 1,8 m (1x HDMI-HDMI a 1x DP-DP) ○ CASE <ul style="list-style-type: none"> ▪ Midi Tower 		<p>DIMM 2x 32GB, dvoukanalově, 64GB celkem</p> <p>SSD: Apacer AS2280Q4U 2TB</p> <p>LCD: 27" AOC U27V4EA</p> <p>PC skříň: Fractal Design Pop Air Black Solid</p>
---	--	---

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ formát podle zvolené desky – ATX ▪ min výška chladiče procesoru 170 mm ▪ počet interních 2,5" slotů – 5x ▪ s vyvedenými 2x USB porty na přední/vrchní straně (USB 3.2 gen1) ▪ velikost předních, zadních a vrchních ventilátorů 120 mm ▪ osazeno 3x 120mm ventilátory ▪ Podpora velikosti radiátorů navrchu: 120mm, 140mm, 240mm ▪ Podpora velikosti radiátorů zepředu: 120mm, 140mm, 240mm, 280mm ▪ Cable management, zvuková izolace, prachové filtry ▪ Příklad skříně splňující tyto požadavky: Fractal Design Pop Air Black Solid ○ Zdroj minimálně 750 W. <ul style="list-style-type: none"> ▪ podpora všech úsporných módů procesoru ▪ ATX 2.2 ▪ Aktivní PFC, Zero RPM mode ▪ Konektory SATA 6x ▪ Konektory ATX 20+4pin, CPU 8pin ▪ Konektory PCI-E 8-pin / 6+2-pin: 2x ▪ Typy ochran: Přepět'ová ochrana (OVP), Podpět'ová ochrana (UVP), Ochrana proti přetížení (OPP), Ochrana proti zkratu (SCP) ○ USB klávesnice <ul style="list-style-type: none"> ▪ nemultimediální, klasické uspořádání INSERT, HOME, DELETE (2 řady) ▪ bez tlačítek uspávání, power, ... ○ USB optická myš <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kabel o délce minimálně 1,5m ▪ Velikost M (desktopová) ○ Operační systém <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nový, nepoužitý OS, trvalá licence. ▪ Operační systém použitelný jako podkladová licence pro licenční program EES. 		<p>Zdroj: 750W ATX 2.2 PFC</p> <p>USB klávesnice + USB myš</p> <p>MS Windows 11</p>
--	---	--	---

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seznam akceptovatelných OS Windows naleznete v odkazu PŘEHLED KVALIFIKOVANÝCH PODKLADOVÝCH OPERAČNÍCH SYSTÉMŮ na: https://www.microsoft.com/cs-cz/education/jak-nakoupit/licencovani ▪ Česká, případně US (Sk) lokalizace OS. <ul style="list-style-type: none"> ○ sestava může být montována ○ Záruka na sestavu 2 roky, v místě u zákazníka 		
5	<p>AP varianta A</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Plně kompatibilní se všemi funkcemi současné sítě s AP Ubiquiti UniFi AP 6 LR, podpora integrace do používaného UniFi Cloud controlleru ○ Funkce – přístupový bod ○ Minimální typ: UniFi AP 6 LR ○ Podpora těchto funkcí <ul style="list-style-type: none"> ▪ 802.11ax ▪ WPA-Enterprise - WPA2/WPA3 ▪ Počet BSSID 8 ▪ Dual radio 2,4 GHz a 5 GHz ▪ Podpora rychlostí na 2,4 - 0,6 Gbps a/5 GHz – 2,4 Gbps ▪ 2,4 GHz 4x4 MIMO, 5 GHz 4x4 MU-MIMO ▪ Podpora VLAN 802.1Q ▪ LAN 1 Gbps ▪ Odolnost proti vlhkosti a prachu IP54 ▪ Zisk antén 2,4/5 GHz – 4dBi/5dBi ○ Včetně držáku na zeď/strop ○ Včetně napájecího POE adaptéru 	4	<p>Ubiquiti U6-LR - UniFi 6 Long-Range Access Point</p> <p>802.11ax</p> <p>WPA-Enterprise - WPA2/WPA3</p> <p>Počet BSSID 8</p> <p>Dual radio 2,4 GHz a 5 GHz</p> <p>Podpora rychlostí na 2,4 - 0,6 Gbps a/5 GHz – 2,4 Gbps</p> <p>2,4 GHz 4x4 MIMO, 5 GHz 4x4 MU-MIMO</p> <p>Podpora VLAN 802.1Q</p> <p>LAN 1 Gbps</p> <p>Odolnost proti vlhkosti a prachu IP54</p> <p>+ PoE a držák</p> <p>Ubiquiti U-POE-at - Gigabit PoE Injektor, 802.3at, 30W</p>
6	<p>AP ARUBA</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Plně kompatibilní se všemi funkcemi současné sítě s AP Aruba 505, po připojení do sítě převezme konfigurace sítě z ostatních AP ○ Splňující všechny požadavky projektu Konektivita do škol ○ Podpora těchto funkcí <ul style="list-style-type: none"> ▪ 802.11ax ▪ Dual radio 2,4 GHz a 5 GHz 	1	<p>Aruba AP-505 (RW) Unified AP</p> <p>802.11ax</p> <p>Dual radio 2,4 GHz a 5 GHz</p> <p>Podpora rychlostí na 2,4 - 0,5 Gbps a/5 GHz - 1 Gbps</p> <p>2x2 MIMO</p> <p>+ PoE a držák na strop</p> <p>AP-MNT-A AP mount bracket individual A</p>

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Podpora rychlostí na 2,4 - 0,5 Gbps a/5 GHZ - 1 Gbps ▪ 2x2 MIMO ○ Včetně držáku na zeď/strop Včetně napájecího POE adaptéru 		
7	<p>LCD monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 27“ širokoúhlý ○ 4K ○ IPS, antireflexní, flicker-free ○ doba odezvy: <=5 ms ○ zobrazovací úhly (horizontální./vertikální) větší než 120° ○ minimální rámečky na 3 stranách, aby bylo možno používat monitory vedle sebe ○ VESA uchycení 100x100 ○ 2x HDMI 2.0, 1x DP 1.2 ○ kabel k monitoru DP-DP min. 1,8 m 	2	<p>27" AOC U27V4EA</p> <p>27" širokoúhlý, 4K</p> <p>IPS, antireflexní, flicker-free</p> <p>doba odezvy: <=5 ms</p> <p>zobrazovací úhly (horizontální./vertikální) větší než 120°</p> <p>VESA uchycení 100x100</p> <p>2x HDMI 2.0, 1x DP 1.2</p>
8	<p>Držák na stůl</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Pro 2 monitory 27“ ○ Zatížení minimálně 16 kg ○ VESA uchycení 100x100 ○ Nezávislá ramena umožňující naklápění, otáčení a naklápění obrazovek 	1	<p>AlzaErgo Arm D80B Essential USB</p>
9	<p>LCD monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 24“ širokoúhlý ○ FullHD, IPS ○ doba odezvy: <=5 ms ○ zobrazovací úhly (horizontální./vertikální) větší než 120° ○ 1x HDMI 1.4, 1x DP 1.2, 1x VGA ○ Kabely k monitoru min. délka 1,8 m <ul style="list-style-type: none"> ▪ DP - DP ▪ HDMI-A - HDMI-A 	1	<p>24" ViewSonic VA2432-MHD</p>
10	<p>Velkoformátový displej</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 55“ širokoúhlý ○ 4K, dotykový, IPS ○ zobrazovací úhly (horizontální./vertikální) větší než 120° 	1	<p>55" iiyama ProLite TE5512MIS-B1AG</p>

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1x HDMI 2.0, RJ-45, WIFI ○ Uchycení VESA 		
11	<p>OMADA Controller</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ TP-Link OC300 ○ 2x gigabit lan ○ Pro správu existující infrastruktury switchů s Omada SDN 	1	TP-Link OC300 , Omada SDN
12	<p>MiniPC</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Maximální šířka a hloubka 200mm ○ Procesor <ul style="list-style-type: none"> ▪ schopnost zpracovávat najednou 12 procesů ▪ výkon dle www.cpubenchmark.net minimálně 13000 (PassMark – CPU Mark) ▪ aby bylo možno prokázat výkon procesoru, udělejte v den vytvoření nabídky screenshot jeho aktuálního skóre ve výše uvedené webové stránce. Přiložte ho k nabídce. ▪ 64 bit, podpora instrukcí SSE 4.1, SSE 4.2, AES, AVX 2.0, NX bit ▪ HW podpora virtualizace CPU, I/O, SLAT (EPT) ▪ Minimální generace výrobce procesoru (Intel 12. gen., AMD Zen 3) ○ Základní deska <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x USB 3.2 gen1 ▪ 1x USB 2.0 (či vyšší) ▪ Gb LAN ▪ Grafické konektory: HDMI, DP ○ TPM 2.0 čip <ul style="list-style-type: none"> ▪ Osazený na desce ▪ HW modul lze nahradit integrovaným řešením (fTPM, PTT), splňujícím specifikace TPM 2.0 ○ RAM <ul style="list-style-type: none"> ▪ 8 GB DDR4 ○ SSD <ul style="list-style-type: none"> ▪ konektor M.2 NVMe ▪ minimální kapacita 250 GB ○ Grafická karta 	1	<p>HP Pro/Mini 260 G9/Mini/i5-1235U/8GB/512GB SSD/Iris Xe/W11P</p> <p>Operační systém: Windows 11 Pro Procesor: Intel® Core™ i5-1235U (max. 4,4GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12MB mezipaměti L3, 10 jader, 12 vláken) Cpubenchmark.net: 13 593 bodů</p> <p>Paměť: 8GB DDR4-3200MT/s RAM (1x 8GB) Počet slotů (celkem/volných): 1 slot SODIMM (1/0)</p> <p>Pevný disk: SSD 512GB PCIe® NVMe™ M.2 Pozice pro interní jednotku: 1x 6,4cm (2,5") Optická jednotka: Ne</p> <p>Grafická karta: integrována grafika Intel® Iris® Xe Audio: Kodek Realtek ALC3205, interní reproduktor</p> <p>Síť: Intel® I219LM GbE</p> <p>Klávesnice a myš: bezdrátový set Logitech MK235</p> <p>Čtečka paměťových karet: Ne Napájení: externí napájecí adaptér 65W (AC)</p> <p>MS Windows 11 Professional</p>

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ integrovaná ▪ podpora DX 12, OpenGL 4.5 ○ CASE <ul style="list-style-type: none"> ▪ Maximální šířka a hloubka 200 mm ▪ Se 2 vyvedenými USB porty (jeden z nich musí být USB 3.2 gen1) ○ Bezdrátová klávesnice a myš (možno set) ○ Operační systém <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nový, nepoužitý OS, trvalá licence. ▪ Operační systém použitelný jako podkladová licence pro licenční program EES. ▪ Seznam akceptovatelných OS Windows naleznete v odkazu PŘEHLED KVALIFIKOVANÝCH PODKLADOVÝCH OPERAČNÍCH SYSTÉMŮ na: https://www.microsoft.com/cs-cz/education/jak-nakoupit/licencovani ▪ Česká, případně US (Sk) lokalizace OS. ○ Záruka na sestavu 2 roky, v místě u zákazníka ○ HW splňující minimální požadavky: HP Pro 260 G9 		
13	Grafická karta <ul style="list-style-type: none"> ○ 8 GB GDDR6 RAM ○ PCIe 4.0 ○ Chipset RTX 4060 ○ Konektory: DisplayPort 1.4a, HDMI 2.1a ○ podpora DX 12, OpenGL 4.6 ○ 	1	GAINWARD GeForce RTX 4060 Ghost 8G
14	Grafický tablet <ul style="list-style-type: none"> ○ 24" IPS, barevný gamut 90 % Adobe RGB ○ Rozlišení 2560 × 1440 ○ Dotykový, 8192 úrovní přitlaku ○ Zobrazovací úhly (horizontální./vertikální) větší než 170° ○ Včetně stylusu, náklon až 60° ○ Možnost propojení s PC pomocí USB-C ○ Včetně napájecího adaptéru a kabeláže pro propojení s PC 	1	XPPen Artist 24 Pro Grafický tablet 24" IPS displej, 2560 × 1440, aktivní plocha 526 × 296 mm, 8192 úrovní přitlaku, rozlišení snímací vrstvy 5080 lpi, hmotnost 7000 g
15	Switch	1	Cisco C9200L-24T-4G-E

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Cisco C9200L-24T-4G-E 		
16	Bezdrátový mikrofon, sada <ul style="list-style-type: none"> ○ RODE Wireless GO II 	1	RODE Wireless GO II
17	Externí HDD <ul style="list-style-type: none"> ○ Kapacita 1 TB ○ Připojení USB 3.2 Gen 1 ○ USB kabel součástí balení ○ Silikonové pouzdro, zvýšená odolnost proti pádu 	1	ADATA HD330 HDD 1TB červený
18	SSD <ul style="list-style-type: none"> ○ konektor M.2 ○ NVMe 1.4, PCIE 4.0 ○ minimální kapacita 2 TB ○ MLC nebo TLC ○ IOPS (4 KB, náhodné, čtení/zápis) – 1 000 000/1 000 000 ○ Sekvenční čtení/zápis 7300/6900 MB/s ○ TBW >= 1500TB ○ TRIM, SMART 	1	Apacer AS2280Q4U 2TB
19	SSD <ul style="list-style-type: none"> ○ konektor M.2 ○ NVMe, PCIE 4.0 ○ minimální kapacita 500 GB ○ MLC nebo TLC ○ IOPS (4 KB, náhodné, čtení/zápis) – 450 000/650 000 ○ Sekvenční čtení/zápis 4600/3400 MB/s ○ TBW >= 300TB ○ TRIM, SMART 	1	Corsair MP600 GS 500 GB