



TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAKÁZKY

IT pro VOŠ, SŠ, COP Sezimovo Ústí

Číslo položky	Typ/identifikace výrobku	Výrobce	Název	Minimální technické parametry	Množstevní jednotka	Počet	Splněno	Kč/jednotka bez DPH	Cena celkem/Kč bez DPH
Učebny C 215, C 122, C 126									
1	Intel/Core i7-13700KF/16-Core/3,4GHz/LGA1700 AKASA chladič CPU - Alucia H4 Plus Patriot/DDR4/32GB/3200MHz/CL22/1x32GB/Black GeForce RTX 4080 SUPER X3 16G GIGABYTE B760 DS3H DDR4/LGA 1700/ATX Crucial P3 1TB M.2 NVMe 3500/3000MB/s Fractal Design Pop XL Air RGB Black TG Clear Tint GIGABYTE UD850GM/850W/ATX/80PLUS Gold/Modular/Retail	SET PC+instalace+rozšíření a záruka, interní označení setu FLAME PC22264CZ	VR Ready PC	Minimální technické parametry: Výkon CPUmin. 45000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net Výkon GPUmin. 34000 bodů dle nezávislého testu videocardbenchmark.net, paměť min. 6 GB VR Ready certifikace ANO Velikost RAMmin. 32 GB Kapacita SSDmin. 1000 GB Síťová karta min. 1x RJ-45 ANO Napájecí zdroj pro bezpečné zajištění chodu počítače i při maximálním výkonu Chlazení pro bezpečné zajištění chodu počítače i při maximálním výkonu HDMImin. 1x DisplayPortmin. 2x USB-Amin. 5x USB min. v.3.0min. 3x USB-C min. v.3.0 min. 1x Operační systém kompatibilní s licencemi používanými ve škole z programu Campus 3 min. Windows 11 Home (tento OS je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím programovým vybavením školy) - dodávka vč. dopravy.	ks	6	ANO	32 000,00 Kč	192 000,00 Kč
2	22" iiyama ProLite XUB2293HS-B5	iiyama	PC monitor	Minimální technické parametry: Monitor - uhlopříčka min. 21" a max. 22" Monitor - formát 16:9 Monitor - rozlišení min. 1920 x 1080 px Monitor - Vstup HDMImin. 1x Monitor - Vstup DisplayPort min. 1x Typ panelu IPS Nastavitelná výška ANO Pivot ANO Propojovací kabel HDMI nebo DisplayPort součástí balení ANO - dodávka vč. dopravy.	ks	39	ANO	3 500,00 Kč	136 500,00 Kč
3	HP 225 drátová myš a klávesnice CZ/SK/ENG	HP	PC myš + klávesnice	Minimální technické parametry: Myš - Optická drátová myš, rozlišení min. 1200 DPI, připojení USB, levé + pravé tlačítko, kolečko Klávesnice - CZ Layout, připojení USB - dodávka vč. dopravy.	ks	56	ANO	1 200,00 Kč	67 200,00 Kč
4	Trust GXT 242 Lance	Trust	PC mikrofón	Minimální technické parametry: směrový, kondenzátorový frekvence od max. 55 Hz frekvence do min. 20000 Hz stojan/držák v balení připojení USB - dodávka vč. dopravy.	ks	2	ANO	5 000,00 Kč	10 000,00 Kč
5	Optoma ZH350	Optoma	Dataprojektor	Minimální technické parametry: DLP laserový 16:9 rozlišení minimálně 1920x1080 pix. HDMI – min 1x Dálkové ovládání – ANO Světelnost min. 3500 ANSI lm Kontrast min 290000:1 - dodávka vč. dopravy.	ks	3	ANO	21 500,00 Kč	64 500,00 Kč
6	Sencor SMC BS50	Sencor	PC reproduktory	Minimální technické parametry: Reproduktory min. 2.0 Výkon min. 16W frekvence od max. 80 Hz frekvence do min. 25000 Hz Připojení – 3.5mm jack - dodávka vč. dopravy.	ks	6	ANO	16 000,00 Kč	96 000,00 Kč

7	HTC Vive Focus 3 Business Edition brýle pro virtuální realitu, 2x 2448x2448px, 5K rozlišení, 90Hz, FOV 120°, černá	HTC	Autonomní VR headset	Minimální technické parametry: Horizontální zorné pole min. 95° Rozlišení displaye min. 3000x1800 px, tedy 1500x1800 px na jedno oko Obnovovací frekvence min. 90 Hz Čelní kamera ANO Gyroskop ANO Trackování rukou ANO Provoz brýlí možnost používat brýle autonomně nebo připojené k PC Ovladač - plně kompatibilní min. 2 ks Možnost instalovat apk soubory přímo v headsetu bez nutnosti účtu ANO Podpora OpenXR ANO Brýle s ovladači je možné použít jako zobrazovací a ovládací zařízení pro VR aplikace běžící na PC ANO Příslušenství - kompletní pro provoz zařízení a jeho připojení k PC ANO Zabudované poziční sledování (bez doplňkových stanic, 6DOF) ANO Rozhraní USB ANO Technologie Bluetooth ANO Kompatibilní se systémem Windows 10/11 (je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím systémem ve škole) ANO Vnitřní paměť min. 128 GB - dodávka vč. dopravy.	ks	25	ANO	15 500,00 Kč	387 500,00 Kč
8	HTC Controller 2018 (CES9a05d)	HTC	Ovladač pro VR headset	Minimální technické parametry: Kompatibilní s brýlemi virtuální reality HTC Vive Pro (tento typ je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím vybavením VR brýlí ve škole) ANO Kompatibilní s poziční stanicí HTC Base Station 2.0 (tento typ je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím vybavením VR brýlí ve škole) ANO Počet integrovaných senzorů min. 24 Kapacita baterie min. 900 mAh - dodávka vč. dopravy.	ks	4	ANO	5 000,00 Kč	20 000,00 Kč
9	Patriot/D4R4/32GB/3200MHz/CL22/1x32GB/Black Crucial P3 1TB M.2 NVMe 3500/3000MB/s AMD/Ryzen 9-5900X/12-Core/3.7GHz/AM4 AKASA chladič CPU - Alucia H4 Plus Radeon RX 7700 XT/Gaming/OC/12GB/GDDR6 GIGABYTE B550M K/AM4/mATX Natec Armadillo G2/Midi Tower/Černá GIGABYTE UD850GM/850W/ATX/80PLUS Gold/Modular/Retail	SET PC+instalace+rozšíření a záruka, interní označení setu FLAME PC19450CZ	Výkonný multimediální PC	Minimální technické parametry: Výkon CPU min. 38000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net Výkon GPU min. 21000 bodů dle nezávislého testu videocardbenchmark.net Velikost RAM min. 32 GB Kapacita úložiště min. 1TB HDMI min. 1x DisplayPort min. 1x USB-A min. 4x USB-A min. v.3.0 min. 2x Síťová karta min. 1x RJ-45 ANO Napájecí zdroj pro bezpečné zajištění chodu počítače i při maximálním výkonu Chlazení pro bezpečné zajištění chodu počítače i při maximálním výkonu Šířka skříně max. 200 mm Velikost skříně max. Midi tower Operační systém kompatibilní s licencemi používanými ve škole z programu Campus 3 min. Windows 11 Home (tento OS je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím programovým vybavením školy - dodávka vč. dopravy.	ks	33	ANO	31 000,00 Kč	1 023 000,00 Kč
10	ACER PC AIO Aspire C24-1800, i5-12450H,23.8" FHD,16GB,1024GB M.2 SSD,IrisXe,W11Original,USB KB+mouse,black	Acer	Kancelářské all-in-one PC	Minimální technické parametry: Typ PC – all in one Výkon CPU min. 13000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net Výkon GPU min. 1450 bodů dle nezávislého testu videocardbenchmark.net Velikost RAM min. 16 GB Kapacita úložiště min. 1TB Výstup HDMI min. 1x Uhlopříčka displaye min. 22" Rozlišení displaye min. 1920x1080 px. USB-A min. 3x z toho USB-A min. v.3.0 min. 1x Připojení wifi 802.11 a/b/g ANO Síťová karta min. 1x RJ-45 ANO Operační systém kompatibilní s licencemi používanými ve škole z programu Campus 3 min. Windows 11 Home (tento OS je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím programovým vybavením školy - dodávka vč. dopravy.	ks	17	ANO	18 000,00 Kč	306 000,00 Kč
11	Acer NITRO 5/AN517-55/i9-12900H/17,3"/QHD/32GB/1TB SSD/RTX 4060/W11H/Black/2R	Acer	Výkonný multimediální notebook	Minimální technické parametry: Výkon CPU min. 25000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net Výkon GPU min. 15000 bodů dle nezávislého testu videocardbenchmark.net Velikost RAM min. 16 GB Kapacita SSD min. 500 GB SSD HDMI min. 1x Uhlopříčka displaye min. 15,6" Bluetooth 3.0 a vyšší USB min. v.3.0 min. 3x USB-C min. v.3.0 min. 1x wifi 802.11 a/b/g/n/ac ANO Operační systém kompatibilní s licencemi používanými ve škole z programu Campus 3 min. Windows 11 Home (tento OS je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím programovým vybavením školy Výdrž na baterii při kancelářské práci min. 3 hodiny - dodávka vč. dopravy.	ks	4	ANO	24 000,00 Kč	96 000,00 Kč

12	PowerEdge R650 CTO Server - specifikace v příloze Server specs.pdf	Dell	Server	Minimální technické parametry: Formát: 1U počet procesorů: 2 procesor min. 12 cores, výkon podle Average CPU Mark nad 22 500 bodů Šasi min. pro 8x 2.5" Hot-Plug min. 3x 1.8 TB SATA SSD 2.5" + rámečky 2.5" do volných pozic min. počet osazené RAM: 2x 32 GB DD4 min. počet paměťových slotů: 16 min. 2x RJ-45 1Gb + 10Gb SFP+ 1x optický modul SFP+ pro server 1x optický modul SFP+ Cisco kompatibilní 1x SFP+ kabel: min. 3m Teleskopické ližiny s kabelovým pořadačem Vzdálená správa kompatibilní se stávajícím systémem správy serverů Napájecí zdroj: min. 2x 1000W Hot-Plug SAS HBA dualní řadič pro připojení k SAN-MD3400 Počet USB: min 3 Bez operačního systému - dodávka vč. dopravy.	ks	1	ANO	210 000,00 Kč	210 000,00 Kč
13	C9200L-24T-4G-E C9200L - DNA-E-24-Y3	Cisco	Switch č. 1	Minimální technické parametry: provedení rackmount ANO Počet portů LAN RJ-45 min. 24 ks Podporovaná rychlost RJ-45 Mb/s 10/100/1000 Počet portů SFP min. 4ks Podporovaná rychlost SFP Mb/s 10/100/1000 Konzolový port RJ-45 min. 1ks USB 2.0 min. 1ks Přepínací kapacita (Switching capacity) max. 56 Gb/s Forwarding rate max. 41,66 Mpps Síťový standard - ANO EEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1x, IEEE 802.1x-Rev., IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol IEEE 802.3bz, IEEE 802.1p CoS prioritization, RMON I and II standards SNMPv1, v2c, and v3, IEEE 802.3 10BASE-T specification, IEEE 802.3u 100BASE-TX specification, IEEE 802.3ab 1000BASE-T specification, IEEE 802.3z 1000BASE-X specification, IEEE 802.3x full duplex on 10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T ports IEEE 802.1AE, IEEE 802.3an (10GBase-T) Web management ANO rack mount ANO Redundantní zdroj ANO Operační systém kompatibilní s CCP (je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím systémem ve škole a systémem výuky na škole) - dodávka vč. dopravy.	ks	1	ANO	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
14	C9200L-24P-4G-E C9200L - DNA-E-24-Y3	Cisco	Switch č. 2	Minimální technické parametry: provedení rackmount ANO Počet portů LAN RJ-45 min. 24 ks Podporovaná rychlost RJ-45 Mb/s 10/100/1000 Počet portů SFP min. 4ks Podporovaná rychlost SFP Mb/s 10/100/1000 Konzolový port RJ-45 min. 1ks USB 2.0 min. 1ks Přenosová rychlost max. 56 Gb/s Podpora PoE ANO Počet portů PoE min. 24ks PoE výkon min. 195W Síťový standard ANO IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u Web management ANO rack mount ANO Operační systém kompatibilní s CCP (je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím systémem ve škole a systémem výuky na škole) - dodávka vč. dopravy.	ks	3	ANO	9 000,00 Kč	27 000,00 Kč

15	C1116-4P SL-1100-4P-SEC= ISR-11000-POE2= ACS-1100-RM-19	Cisco	Router	Minimální technické parametry: počet portů WAN min. 2ks typ portu WAN RJ -45 rychlost portu WAN 10/100/1000 MB port SFP/GE combo min. 1 ADSL2/VDSL2 min. 1 počet portů LAN min. 4 typ portu LAN RJ - 45 rychlost portu LAN 10/100/1000 MB konzolový port min. 1 PoE ANO počet portů PoE min. 2 IEEE 802.11 ac WAVE 2 ANO management GUI / CLI ANO počet portů USB 3.2 gen 1 min. 1 Podpora routovacích protokolů RIPv1, RIPv2, BGP, OSPF, EIGRP ANO Autentizace LDAP, RADIUS ANO Podpora NAT ANO Síťový protokol 802.1d ANO Síťový protokol 802.1Q ANO Síťový protokol 802.1X ANO Síťové standardy: ANO IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u SSH/SSL ANO Šifrování 3DES, 802.1x RADIUS, AES, DES ANO rack mount ANO Operační systém kompatibilní s CCP (je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím systémem ve škole a systémem výuky na škole) - dodávka vč. dopravy.	ks	3	ANO	12 000,00 Kč	36 000,00 Kč
16	Mikrotik C52IG-5HaxD2HaxD-TC, hAP ax2	Mikrotik	Wifi Router	Minimální technické parametry: Gigabit LAN ANO Wi-fi ANO Podporované frekvence 2,4 GHz Podporované frekvence 5 GHz Standard 802.11 a/b/g/n/ac/ax 802.11ax + Wave2 ANO Rychlost portů Gb/s min. 1 Počet portů RJ-45 min. 5 DHCP ANO paměť RAM min. 1 GB úložisko min. 128 MB Podpora PoE ANO Podpora IPv4 ANO Podpora IPv6 ANO Zabezpečení WPA3 ANO Režim Router: ANO Režim Bridge: ANO Režim AP: ANO Režim Repeater: ANO Režim Klient: ANO Operační systém wifi routeru kompatibilní s RoMON (je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím systémem ve škole a systémem výuky ve škole). - dodávka vč. dopravy.	ks	3	ANO	17 000,00 Kč	51 000,00 Kč
17	Otevřený 19" stojan RSX 27U dvoudílný 800hl.	Triton	19" otevřený stojan 27U dvoudílný	Minimální technické parametry: verze - dvoudílná konstrukce - rozebíratelná výška stojanu - 1300 mm počet pozic Unit 27 Nosnost - min. 400 kg - dodávka vč. dopravy.	ks	1	ANO	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
18	Jednodílný otevřený 19" stojan RSX 27U	Triton	19" otevřený stojan 27U jednodílný	Minimální technické parametry: verze stojanu - jednodílná konstrukce - rozebíratelná výška stojanu - 1300mm počet pozic - Unit 27 Nosnost - min. 150 kg kolečka - ANO - dodávka vč. dopravy.	ks	3	ANO	8 000,00 Kč	24 000,00 Kč
19	19" napájecí panel ACAR S8/3m 8x220V Black+pfep. ochr. 10A	ACAR	19" Napájecí panel 8x230V	Minimální technické parametry: počet zásuvek 230V - 8ks vypínač se světelnou signalizací ANO délka napájecího kabelu min. 1,8 m výška panelu Unit 1 - dodávka vč. dopravy.	ks	3	ANO	1 000,00 Kč	3 000,00 Kč

20	19" modulární neosazený patch panel Solarix 24 portů černý 1U SX24M-0-STP-BK-UNI + Solarix keystone UTP kat 5e	Solarix	19", Patch panel 24 port UTP cat.5e	Minimální technické parametry: kategorie 5e ANO počet portů 24ks šířka - palce 19 výška panelu - Unit 1 vyvazovací lišta - ANO - dodávka vč. dopravy.	ks	3	ANO	1 500,00 Kč	4 500,00 Kč
21	19" modulární neosazený patch panel Solarix 24 portů černý 1U SX24M-0-STP-BK-UNI + Solarix keystone FTP kat 6a	Solarix	19", Patch panel 24 port FTP cat.6A	Minimální technické parametry: kategorie 6A počet portů - 24ks šířka - palce 19 výška panelu - Unit 1 vyvazovací lišta - ANO - dodávka vč. dopravy.	ks	3	ANO	1 500,00 Kč	4 500,00 Kč
22	Montážní sada M6 do rozvaděčů (EAN: 1030917)	OEM	Montážní sada M6	Minimální technické parametry: závit šroub - M6 délka šroubu - min. 20mm šroub - 4ks podložka - 4ks plovoucí matice - 4ks - dodávka vč. dopravy.	ks	16	ANO	200,00 Kč	3 200,00 Kč
23	VLASTNÍ VÝROBA	SET HW+instalace+rozšíření a záruka, interní označení setu FLAME HW86744CZ	UTP kabel	Minimální technické parametry: kategorie cat. 6A varianta - drát délka kabelu - 305m stínění kabelu - UTP - dodávka vč. dopravy.	ks	4	ANO	5 000,00 Kč	20 000,00 Kč
24	DATACOM Dvojzásuvka nad omítku-2xRJ45, Cat5e UTP	Datacom	Datová zásuvka	Minimální technické parametry: počet zásuvek RJ - 45 2ks provedení na omítku zářezové pole LSA - dodávka vč. dopravy.	ks	16	ANO	200,00 Kč	3 200,00 Kč
25	Vention HDMI 4K HD Cable Aluminum Alloy Type 10M Blue	Vention	HDMI kabel	Minimální technické parametry: Typ propojovací kabel Délka kabelu 10 m Typ konektoru HDMI Standard min. HDMI 2.0 Zakončení kabelu rovné Pozlacené konektory ANO Oboustranná koncovka ANO - dodávka vč. dopravy.	ks	1	ANO	500,00 Kč	500,00 Kč
Učebna průmyslové automatizace - E 205									
26	CBS350-48T-4X-EU	Cisco	Ethernet switch	Minimální technické parametry: Počet LAN 1000 Mbps: min 48 Kapacita switche: min. 170 Gb/s Rychlost směrování: min. 130 Mp/s Tabulka MAC adres: min. 16 000 Provedení: Rackmount Funkce: DHCP snooping, L3, QoS, Stohovatelný 1x mini USB typ B (konzole) 1x RJ-45 (konzole) 1x USB 2.0 Počet portů SFP+: min. 4 zabezpečení portů IEEE 802.1X: Ano Podpora protokolu IPv6: Ano Podpora až 4000 VLAN CPU min. 800 MHz ARM min. 256 MB Flash min. 512 MB interní paměť (DRAM) Síťové standardy IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad Zrcadlení portů: Ano SSH/SSL podpora: Ano Kompatibilita pro správu přes Cisco Business Dashboard - dodávka vč. dopravy.	ks	2	ANO	25 000,00 Kč	50 000,00 Kč

27	Intel/Core i5-12600KF/10-Core/3,7GHz/LGA1700 ASUS PRIME H610M-R D4-SI/LGA 1700/mATX ARCTIC Alpine 17 LP – CPU Cooler for Intel socket RTX 3060/Gaming/OC/8GB/GDDR6 Crucial P3 1TB M.2 NVMe 3500/3000MB/s Patriot/DDR4/32GB/3200MHz/CL22/1x32GB/Black GIGABYTE zdroj 650W 80PLUS Gold Natec HELIX USB-C/Micro ATX/Černá	SET PC+instalace+rozšíření a záruka, interní označení setu FLAME PC77079CZ	Stolní pc	Minimální technické parametry: procesor min. 10 cores, výkon podle Average CPU Mark nad 25000 bodů grafická karta dedikovaná min. 8 GB Rozhraní: HDMI + VGA min. 1000 GB SSD min. RAM 32 GB DD4 RJ-45 min. 1Gb min. 4x USB Klávesnice: ano operační systém kompatibilní s licencemi používanými ve škole z programu Campus 3 min. Windows 11 Home - dodávka vč. dopravy.	ks	6	ANO	19 000,00 Kč	114 000,00 Kč
28	Acer/EK251QE/24,5"/IPS/FHD/100Hz/1ms/Black/2R	Acer	Monitor	Minimální technické parametry: Úhlopříčka min. 24" Typ rozlišení Full HD Rozlišení 1920 x 1080 px Typ panelu IPS Typ připojení min. HDMI + VGA Odezva min. 5 ms - dodávka vč. dopravy.	ks	6	ANO	3 500,00 Kč	21 000,00 Kč
29	Acer Predator Helios Neo 16/PHN16-72-93AC/i9-14900HX/16"/2560x1600/32GB/1TB SSD/RTX 4060	Acer	Notebook	Minimální technické parametry: procesor min. 10 cores, výkon podle Average CPU Mark nad 23 000 bodů min. 1000 GB SSD celkový počet slotů M.2 min. 2x min. RAM 16 GB DDR5 min. displej 15,6" (1920 x 1080) IPS podsvícená klávesnice s českými znaky s numerickou částí RJ-45 min. 1Gb 802.11ax Wi-Fi 6 Grafická karta: Dedikovaná min. 8 GB min. 1x Thunderbolt / USB 4 min. 1x HDMI webkamera integrováný mikrofon a integrované reproduktory operační systém kompatibilní s licencemi používanými ve škole z programu Campus 3 min. Windows 11 Home - dodávka vč. dopravy.	ks	3	ANO	24 000,00 Kč	72 000,00 Kč
30	VLASTNÍ VÝROBA	SET HW+instalace+rozšíření a záruka, interní označení setu FLAME HW24863CZ	UTP kabel	Minimální technické parametry: kategorie cat. 6A varianta - drát délka kabelu - 305m stínění kabelu - UTP - dodávka vč. dopravy.	ks	4	ANO	5 000,00 Kč	20 000,00 Kč
31	Optoma ZH403	Optoma	Dataprojektor	Minimální technické parametry: Technologie projektoru: DLP Nativní rozlišení: min. Full HD (1920 x 1080) Jas: min. 4 000 ANSI lumenů Kontrastní poměr: min. 300 000 : 1 Formát zobrazení: 16 : 9 Zdroj světla: laser Velikost obrazovky: min. 28" - 300,3" (0,71 m - 7,63 m) Projekční vzdálenost: 1-7,9 metrů Vstupy: min. 2x HDMI, 1x Audio 3,5 mm Výstupy: min. 1x audio 3,5 mm, 1x USB-A napájení 1,5 A Reproduktor: min. 1x 10 W - dodávka vč. dopravy.	ks	1	ANO	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
32	Vention HDMI 4K HD Cable Aluminum Alloy Type 15M Blue	Vention	HDMI kabel	Minimální technické parametry: Druh kabelu: Propojovací, Video Délka [m]: 15 Konektory: HDMI Zakončení kabelu: rovné - dodávka vč. dopravy.	ks	1	ANO	500,00 Kč	500,00 Kč
33	PremiumCord napájecí 230V k PC 10m černý	PremiumCord	Napájecí kabel	Minimální technické parametry: Typ - propojovací kabel délka - 10 m male konektor - 1x, vidlice typu F female konektor - 1x, IEC C13 max. napětí - 230 V max. proud - 10 A - dodávka vč. dopravy.	ks	1	ANO	250,00 Kč	250,00 Kč
34	AlzaErgo Projector Mount C05W bílý	AlzaErgo	Držák projektoru	Minimální technické parametry: min. nosnost 15 kg Umístění - Stropní materiál ocel, nastavitelná délka 450 do 630 mm, naklápění v rozsahu 30°, natažení v rozsahu 20°, systém pro vedení kabelů, rychloupínací systém - dodávka vč. dopravy.	ks	1	ANO	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč

35	AXAGON ADR-210, USB 2.0 A-M -> A-F aktivní prodlužovací / repeater kabel, 10m	Axagon	USB prodloužení	Minimální technické parametry: délka 10m Typ USB-A Standard USB 2.0 - dodávka vč. dopravy.	ks	1	ANO	500,00 Kč	500,00 Kč
36	UniFi U6-PRO	Ubiquiti	Wifi AP	Minimální technické parametry: Standardy 802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac, 802.11ax Typ WiFi: WiFi 6 Pásmo WiFi 2,4 GHz, 5 GHz Lan: min. 1x 1Gbit Rychlost na 2,4 GHz min. 500 Mb/s Rychlost na 5 GHz min. 4,5 Gb/s Typ Dual-band Šifrování WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA3 Kompatibilní s UniFi Controller (je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím systémem ve škole) - dodávka vč. dopravy.	ks	1	ANO	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
37	Nástěnný rack RUA 9U/600mm odn.boč.+perf.dv.černý	Triton	Rozvaděč	Minimální technické parametry Formát rozvaděče: 19" Kapacita: 9U Rozměry: min. 600 x min. 600 x min. 500 mm (šířka x hloubka x výška) na stěnu, jednodílný Provedení: dveře - bezpečnostní kalené sklo, koutřové, uzamykatelné - dodávka vč. dopravy.	ks	1	ANO	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
Učebna energetiky, SMART HOME VS 17_1, VS_2; Sportovní masáže									
38	Acer Predator Helios Neo 16/PHN16-72-93AC/i9-14900HX/16"/2560x1600/32GB/1TB SSD/RTX 4060	Acer	Notebook	Minimální technické parametry: procesor min. 10 cores, výkon podle Average CPU Mark nad 23 000 bodů min. 1000 GB SSD celkový počet slotů M.2 min. 2x min. RAM 16 GB DDR5 min. displej 15,6" (1920 x 1080) IPS podsvícená klávesnice s českými znaky s numerickou částí RJ-45 min. 1Gb 802.11ax WiFi 6 Grafická karta: Dedikovaná min. 8 GB min. 1x Thunderbolt / USB 4 min. 1x HDMI webkamera integrovaný mikrofon a integrované reproduktory operační systém kompatibilní s licencemi používanými ve škole z programu Campus 3 min. Windows 11 Home - dodávka vč. dopravy.	ks	24	ANO	23 000,00 Kč	552 000,00 Kč
39	Intel/Core i5-12600KF/10-Core/3,7GHz/LGA1700 ASUS PRIME H610M-R D4-SI/LGA 1700/mATX ARCTIC Alpine 17 LP - CPU Cooler for Intel socket RTX 3060/Gaming/OC/8GB/GDDR6 Crucial P3 1TB M.2 NVMe 3500/3000MB/s Patriot/DDR4/32GB/3200MHz/CL22/1x32GB/Black GIGABYTE zdroj 650W 80PLUS Gold Natec HELIX USB-C/Micro ATX/Černá	SET PC+instalace+rozšíření a záruka, interní označení setu FLAME PC48092CZ	Stolní PC	Minimální technické parametry: procesor min. 10 cores, výkon podle Average CPU Mark nad 25000 bodů grafická karta dedikovaná min. 8 GB Rozhraní: HDMI + VGA min. 1000 GB SSD min. RAM 32 GB DD4 RJ-45 min. 1Gb min. 4x USB Klávesnice: ano operační systém kompatibilní s licencemi používanými ve škole z programu Campus 3 min. Windows 11 Home - dodávka vč. dopravy.	ks	1	ANO	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
40	Acer/EK251QE/24,5"/IPS/FHD/100Hz/1ms/Black/2R	Acer	Monitor LCD	Minimální technické parametry: Úhlopříčka min. 24" Typ rozlišení min. Full HD Rozlišení 1920 x 1080 px Typ připojení min. HDMI + VGA Typ panelu: IPS Odezva min. 5 ms - dodávka vč. instalace a dopravy. - dodávka vč. dopravy.	ks	1	ANO	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
41	Optoma ZH403	Optoma	Dataprojektor	Minimální technické parametry: Technologie projektoru: DLP Nativní rozlišení: min. Full HD (1920 x 1080) Jas: min. 4 000 ANSI lumenů Kontrastní poměr: min. 300 000 : 1 Formát zobrazení: 16 : 9 Zdroj světla: laser Velikost obrazovky: min. 28" - 300,3" (0,71 m - 7,63 m) Projekční vzdálenost: 1-7,9 metrů Vstupy: min. 2x HDMI, 1x Audio 3,5 mm Výstupy: min. 1x audio 3,5 mm, 1x USB-A napájení 1,5 A Reproduktor: min. 1x 10 W - dodávka vč. dopravy.	ks	2	ANO	25 000,00 Kč	50 000,00 Kč

42	CBS350-48T-4X-EU	Cisco	Managovatelný switch	Minimální technické parametry: Počet LAN 1000 Mbps: min 48 Kapacita switchu: min. 170 Gb/s Rychlost směrování: min. 130 Mp/s Tabulka MAC adres: min. 16 000 Provedení: Rackmount Funkce: DHCP snooping, L3, QoS, Stohovatelný 1x mini USB typ B (konzole) 1x RJ-45 (konzole) 1x USB 2.0 Počet portů SFP+: min. 4 zabezpečení portů IEEE 802.1X: Ano Podpora protokolu IPv6: Ano Podpora až 4000 VLAN CPU min. 800 MHz ARM min. 256 MB Flash min. 512 MB interní paměť (DRAM) Síťové standardy IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad Zrcadlení portů: Ano SSH/SSL podpora: Ano Kompatibilní pro správu přes Cisco Business Dashboard - (z důvodu kompatibility se současným stavem) - dodávka vč. dopravy.	ks	2	ANO	20 000,00 Kč	40 000,00 Kč
43	UniFi U6-PRO	Ubiquiti	Access point WIFI	Minimální technické parametry: Standardy 802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac, 802.11ax Typ WiFi: WiFi 6 Pásmo WiFi 2,4 GHz, 5 GHz Lan: min. 1x 1Gbit Rychlost na 2,4 GHz min. 500 Mb/s Rychlost na 5 GHz min. 4,5 Gb/s Typ Dual-band Šifrování WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA3 Kompatibilní s UniFi Controller (je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím systémem ve škole) - dodávka vč. dopravy.	ks	2	ANO	4 500,00 Kč	9 000,00 Kč
44	GENIUS DX-110/Kancelářská/Optická/Drátová USB/Černá	Genius	PC myš	Minimální technické parametry: Připojení: Drátová Rozhraní: USB Citlivost: min. 1 000 DPI Technologie: Optická Počet tlačítek: min. 3x Délka kabelu: min. 1,8 m - dodávka vč. dopravy.	ks	13	ANO	800,00 Kč	10 400,00 Kč
Cena celkem bez DPH:								3 801 750,00 Kč	

Pokud budou zadávací podmínky obsahovat požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.