

**Soupis dodávek - VYBUDOVÁNÍ A REKONSTRUKCE SPECIALIZOVANÝCH UČEBEN PRO ZÁJMOVÉ VZDĚLÁVÁNÍ V OBLASTI PŘÍRODNÍCH VĚD, TECHNICKÝCH A
ŘEMESLNÝCH OBORŮ A PRÁCE S DIGITÁLNÍMI TECHNOLOGIEMI DDM STŘÍBRO – DODÁVKA VÝPOČETNÍ TECHNIKY**

pořadové číslo	název zařízení	ks	jednotková cena	Minimální konfigurace	% DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
1	Žákovské PC, PC typu Tower, klávesnice, myš	8	17 492	Výkon CPU dle https://www.cpubenchmark.net min. 18000 bodů, Výkon video/grafického procesoru dle https://www Videocardbenchmark.net min. 1400 bodů, RAM 8GB DDR4, SSD 256 GB, DVD, Wi-Fi, VGA D-SUB, HDMI a DisplayPort, 4x USB 2.0, typ skříně: Midi Tower, USB optická myš a klávesnice, OS kompatibilní s Windows 10 Pro	21	139 936,00	169 322,56
2	Monitor 22"	8	1 794	Monitor 22" LED, rolišení Full HD, formát 16:9, vstup D-sub	21	14 352,00	17 365,92
3	Učitelské PC, Pc typu Tower, klávesnice, myš	2	21 067	Výkon CPU dle https://www.cpubenchmark.net min. 21000 bodů, Výkon video/grafického procesoru dle https://www Videocardbenchmark.net min. 1400 bodů, 16GB operační paměti DDR4, pevný disk 512GB SSD M.2 PCIe NVMe Opal, GLAN, WiFi ax, Bluetooth 5.1, USB (3x 3.1/3.2 Gen 2, 2x 3.0/3.1/3.2 Gen 1 a 1x Type-C 3.1/3.2 Gen 1), DisplayPort, HDMI, klávesnice a USB optická myš, OS kompatibilní s Windows 10 Pro	21	42 134,00	50 982,14
4	Monitor 24"	2	2 230	Monitor 24" Full HD, frekvence 60 Hz, rozlišení 1920x1080, kontrast 1000:1, jas 200 cd/m2, konektory HDMI, VGA	21	4 460,00	5 396,60
5	Grafický tablet	10	695	Grafický tablet s aktivní pracovní plochou 101.6 x 76.2 mm, pero s 8192 úrovní přitlaku, rozlišení pracovní plochy 5080 lpi, rychlý přístup k funkcím pomocí 6 klávesových zkratk, rozhraní USB-C	21	6 950,00	8 409,50
6	Sluchátka s mikrofonom	10	65	Sluchátka s mikrofonom, dvojice 3,5 mm jack konektorů	21	650,00	786,50
7	Multifunkční tiskárna	1	38 000	Multifunkční zařízení, tiskárna laserová černobílá, A3, rozlišení 1200x1200 dpi, skener, kopírka, paměť 1,5GB, 25 str./min. černě, duplexní tisk, USB, LAN, DADF skener	21	38 000,00	45 980,00

**Soupis dodávek - VYBUDOVÁNÍ A REKONSTRUKCE SPECIALIZOVANÝCH UČEBEN PRO ZÁJMOVÉ VZDĚLÁVÁNÍ V OBLASTI PŘÍRODNÍCH VĚD, TECHNICKÝCH A
ŘEMESLNÝCH OBORŮ A PRÁCE S DIGITÁLNÍMI TECHNOLOGIEMI DDM STŘÍBRO – DODÁVKA VÝPOČETNÍ TECHNIKY**

pořadové číslo	název zařízení	ks	jednotková cena	Minimální konfigurace	% DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
8	Vizualizér	1	12 133	Vizualizér, USB type B, 12x optický zoom, 10 x digitální zoom, oblast záběru formát A3: 297 × 420 mm , USB 1.1 typu B, VGA vstup, VGA výstup, HDMI výstup, vestavěný mikrofon, Paměťová karta SD	21	12 133,00	14 680,93
9	Tablet 10,1'' android 9.0 a vyšší	9	3 868	Tablet 10.3" displej s rozlišením 1920 x 1200 bodů, Výkon CPU dle https://www.cpubenchmark.net min. 1800 bodů, 4GB operační paměti, 64GB interní paměť, WiFi ac, Bluetooth 5.0, přední 5Mpx a zadní 8Mpx kamery, USB Type-C, baterie 5000mAh, OS kompatibilní s Android 9.0 a vyšší	21	34 812,00	42 122,52
10	Notebook 15,6", bezdrátová myš	9	16 046	Výkon CPU dle https://www.cpubenchmark.net min. 8000 bodů, Výkon video/grafického procesoru dle https://www.videocardbenchmark.net min. 1400 bodů, paměť 8 GB (4GB DDR4-2666 integrováno na desce + 4GB SO-DIMM DDR4-2666), maximální velikost paměti 12 GB, pevný disk: 256GB SSD M.2 2242 PCIe NVMe 3.0x2, displej:15.6" FHD (1920x1080) TN 220nits, matný, bezdrátová optická myš, OS kompatibilní s Windows 10 Home 64	21	144 414,00	174 740,94
11	3D tiskárna	1	16 519	Velikost tiskové plochy: 25×21×21 cm, výška vrstvy: 0.05 - 0.35 mm, tryska: 0,4mm, podporované trysky různých průměrů, průměr filamentu: 1,75 mm, podporované materiály: PLA, PETG, ASA, ABS, PC, CPE, PVA/BVOH, HIPS, PP, Flex, nGen, Nylon, Carbon-filled, Woodfill a další kompozitní materiály, maximální rychlost posunu: 200+ mm/s, maximální teplota trysky: 300 °C, maximální teplota podložky: 120 °C, bezpečnostní prvky: IR senzor filamentu, kvalitní zdroj Delta s podporou zotavení ze ztráty napájení, 3 termistory, monitorování otáček větráku, LCD obrazovka: Monochromatické LCD, vyrobeno v EU	21	16 519,00	19 987,99
Celkem výpočetní technika						454 360,00	549 775,60

**Soupis dodávek - VYBUDOVÁNÍ A REKONSTRUKCE SPECIALIZOVANÝCH UČEBEN PRO ZÁJMOVÉ VZDĚLÁVÁNÍ V OBLASTI PŘÍRODNÍCH VĚD, TECHNICKÝCH A
ŘEMESLNÝCH OBORŮ A PRÁCE S DIGITÁLNÍMI TECHNOLOGIEMI DDM STŘÍBRO – DODÁVKA VÝPOČETNÍ TECHNIKY**

pořadové číslo	název zařízení	ks	jednotková cena	Minimální konfigurace	% DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
---------------------------	-----------------------	-----------	------------------------	------------------------------	--------------	-----------------------	---------------------

Uchazeči vyplní pouze žlutě označená pole

Referenční hodnoty <https://www.cpubenchmark.net> jsou uvedeny v příloze ZD č.4 - "PassMark-CPU Benchmarks.pdf"

Referenční hodnoty <https://www.videocardbenchmark.net> jsou uvedeny v příloze ZD č.5 - "PassMark-Video Card Benchmarks.pdf"