

<b>Cenová nabídka</b>
-----------------------

<b>První část zakázky = projekt OKAP II</b>
---

Název položky	Počet kusů	cena/ks	cena celkem
Vizualizér	3	10 300,00 Kč	30 900,00 Kč
Plátno	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
Projektor I	1	22 900,00 Kč	22 900,00 Kč
Notebook I	23	14 800,00 Kč	340 400,00 Kč
PC s příslušenstvím I	1	11 000,00 Kč	11 000,00 Kč
LCD Monitor	1	2 683,00 Kč	2 683,00 Kč
Projektor II	1	17 977,00 Kč	17 977,00 Kč
Přenosný projektor	1	11 570,00 Kč	11 570,00 Kč
Přenosné projekční plátno	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Přenosná reproduktorová souprava s mikrofon	1	5 900,00 Kč	5 900,00 Kč
Video kamera	1	6 812,00 Kč	6 812,00 Kč
cena celkem bez DPH za první část zakázky			468 642,00 Kč

<b>Druhá část zakázky = vlastní zdroje školy</b>
--

Název položky	Počet kusů	cena/ks	cena celkem
PC s příslušenstvím II	17	11 000,00 Kč	187 000,00 Kč
LCD Monitor II	17	2 683,00 Kč	45 611,00 Kč
Reproduktory	5	2 100,00 Kč	10 500,00 Kč
Projektor III	5	17 997,00 Kč	89 985,00 Kč
Projektor IV	1	8 579,00 Kč	8 579,00 Kč
Notebook II	2	14 800,00 Kč	29 600,00 Kč
cena celkem nez DPH za druhou část zakázky			371 275,00 Kč

Nabídková cena celkem bez DPH	839 917,00 Kč
DPH	176 382,57 Kč
<b>Nabídková cena celkem s DPH</b>	<b>1 016 299,57 Kč</b>

## Technická specifikace

### První část zakázky = projekt OKAP II

Název položky	Produkt / technická specifikace
<b>Vizualizér</b>	<b>Epson vizualizér ELPDC21 - Desktop type</b>
	<p><b>Typ snímače:</b> 1/ 2,7 " Senzor CMOS  <b>Rozlišení snímače:</b> 1920 × 1080  <b>Snímková frekvence:</b> 30 fps  <b>Zoom:</b> optický 12× a digitální 10×  <b>Ostření:</b> automatické  <b>Oblast záběru:</b> formát A3 (297 × 420 mm);</p> <p><b>Rozhraní:</b> USB 1.1 typu B, VGA vstup, VGA výstup, HDMI výstup, vestavěný mikrofon, Paměťová karta SD/SDHC 16GB, prázdná</p> <p style="text-align: center;"><b>Osvětlení:</b> LED;</p> <p><b>Úpravy obrazu:</b> Automatická expozice, Černá a bílá, Úprava jasu, Úprava kontrastu, Otočení snímku, Režim mikroskopu</p> <p><b>Příslušenství:</b> síťový adaptér, napájecí kabel, přepravní pouzdro, USB kabel, adaptér k mikroskopu, dálkové ovládání vč. baterií, potřebný software vč. příručky;  <b>Záruka:</b> 24 měsíců.</p>
<b>Plátno</b>	<b>ELITE SCREENS, roleta s elektrickým motorem, 136"(1:1)</b>
	<p><b>Rozměry:</b> 2438 × 2438 mm;  <b>Typ plátna:</b> matně bílý na textilní bázi;  <b>Druh tubusu:</b> Kovový, uzavřený;  <b>Typ stahování:</b> motorové, dálkově ovládané s automatickými koncovými spínači;  <b>Upevnění:</b> na zeď / strop;</p> <p><b>Příslušenství:</b> upevňovací rám/nosník pro upevnění na zeď, kabeláž včetně zališťování, dálkový ovladač vč. baterií;  <b>Záruka:</b> 24 měsíců.</p>
<b>Projektor I</b>	<b>Optoma projektor ZH403</b>
	<p><b>Zdroj světla:</b> Laser;  <b>Nativní rozlišení:</b> 1920 × 1080;  <b>Kontrast:</b> 300 000:1;  <b>Světelný výkon:</b> 4000 ANSI;  <b>Projekční vzdálenost:</b> v rozsahu 1 až 7,9 m;  <b>Rozhraní:</b> HDMI (2x), VGA; AUDIO (2x) RS232, RJ45, USB  <b>Životnost zdroje světla:</b> 30 000 h;</p> <p><b>Příslušenství:</b> HDMI kabel délky 10 m, dálkový ovladač vč. baterií, napájecí kabel (adaptér), stropní držák na projektor, vzdálenost od stropu v rozsahu min. 400 - 600 mm;  <b>Záruka:</b> min. 24 měsíců.</p>

<b>Notebook I</b>	<b>ASUS ExpertBook B1500/15,6"/i5-1135G7 (4C/8T)/8GB/256GB SSD/FPR/TPM/W10P</b>
	<p><b>Procesor:</b> Intel Core i5-1135G7 Passmark CPU Mark 10 174 bodů  <b>Operační paměť:</b> 8 GB DDR4 (1 volný slot pro rozšíření);  <b>Pevný disk:</b> 256 GB SSD, 6 Gb/s;  <b>Displej:</b> 15,6" LED, antireflexní, rozlišení min. 1920 × 1080;  <b>Porty:</b> 1x USB 2.0, 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C support display / power delivery, 2x USB 3.2 Gen 2 Type-A, HDMI, 1x 3.5mm Combo Audio Jack, 1x VGA Port (D-Sub)  <b>Komunikace:</b> gigabit LAN, WLAN 802.11ax, BT 5.2;  <b>Výdrž akumulátoru:</b> min. 8 hodin na jedno nabití;  <b>Numerická klávesnice;</b>  <b>Příslušenství:</b> USB myš;  <b>Systém:</b> Windows 10 PRO  <b>Záruka:</b> 36 měsíců.</p>
<b>PC s příslušenstvím I</b>	<b>Premio Economy I115 - zakázkový</b>
	<p><b>Procesor:</b> Intel Core i5-10400 Passmark CPU Mark 12 359 bodů  <b>Operační paměť:</b> 16 GB DDR4;  <b>Pevný disk:</b> 500GB SSD M.2 NVMe 2100/1700MB/s  <b>Zdroj:</b> FSP/Fortron ATX, 20+4pin, 250W, účinnost 85+  <b>Skříň:</b> Fractal Design Core 1100 micro ATX  <b>Porty:</b> 1x PS/2 keyboard, 1x PS/2 mouse, 1x D-Sub, 1x HDMI, 4x USB 3.2, 4x USB 2.0, 1x RJ-45, 3x audio jacks  <b>Komunikace:</b> gigabit LAN;  <b>Mechanika:</b> DVD Super multi;  <b>Příslušenství:</b> klávesnice, myš;  <b>Systém:</b> Windows 10 PRO  <b>Záruka:</b> 24 měsíců.</p>
<b>LCD Monitor</b>	<b>ACER LCD EK240YAbi, 60cm (23,8")</b>
	<p><b>Typ obrazovky:</b> IPS  <b>Úhlopříčka:</b> 23,8  <b>Rozlišení:</b> 1920 × 1080  <b>Jas:</b> 250 cd/m<sup>2</sup>  <b>Obnovovací frekvence:</b> 75 Hz  <b>Kontrast statický/dynamický:</b> 3 000/100 000 000 : 1  <b>Odezva:</b> 5 ms (GTG)  <b>Pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně):</b> 178 °/178 °  <b>Porty:</b> VGA, HDMI  <b>Příslušenství:</b> HDMI kabel  <b>Záruka:</b> 24 měsíců.</p>
<b>Projektor II</b>	<b>Optoma projektor ZW350</b>
	<p><b>Zdroj světla:</b> Laser;  <b>Nativní rozlišení:</b> 1280 × 800;  <b>Kontrast:</b> 300 000:1;  <b>Světelný výkon:</b> 3500 ANSI;  <b>Projekční vzdálenost:</b> v rozsahu 1 až 7,7 m;  <b>Rozhraní:</b> HDMI (2x), VGA; AUDIO (2x) RS232, RJ45, USB  <b>Životnost zdroje světla:</b> 30 000 h;</p>

	<p><b>Příslušenství:</b> HDMI kabel délky 20 m, dálkový ovladač vč. baterií, napájecí kabel (adaptér), stropní držák na projektor, vzdálenost od stropu v rozsahu min. 850 - 1200 mm;</p> <p><b>Záruka:</b> min. 24 měsíců.</p>
<p><b>Přenosný projektor</b></p>	<p><b>ASUS P3E</b></p>
	<p><b>Zdroj světla:</b> LED  <b>Nativní rozlišení:</b> 1280 × 800;  <b>Kontrast:</b> 100 000:1;  <b>Světelný výkon:</b> 800 ANSI;  <b>Projekční vzdálenost:</b> v rozsahu 0,34 až 3,44 m;  <b>Rozhraní:</b> HDMI, VGA, USB;  <b>Životnost zdroje světla:</b> 30 000 h;  <b>Hmotnost:</b> 0,55 kg;</p> <p><b>Příslušenství:</b> HDMI kabel, dálkový ovladač vč. baterií, brašna, napájecí kabel (adaptér);</p> <p><b>Záruka:</b> min. 24 měsíců.</p>
<p><b>Přenosné projekční plátno</b></p>	<p><b>Projekční plátno Aveli stativ, 200x125cm (16:10)</b></p>
	<p><b>Sestava plátna a stativu</b>  <b>Plátno:</b>  <b>Rozměry (š × v):</b> 2000 × 1250 mm;  <b>Typ plátna:</b> matně bílý na textilní bázi;  <b>Typ stahování:</b> ruční;  <b>Upevnění:</b> na stativ;  <b>Záruka:</b> min. 24 měsíců.</p> <p><b>Stativ:</b>  <b>Výška:</b> nastavitelná do 2,75 m;  <b>Provedení:</b> trojnožka s výsuvnou tyčí, kovový, přenosný, sklopný,  <b>Záruka:</b> 24 měsíců.</p>
<p><b>Přenosná reproduktorová souprava s mikrofony</b></p>	<p><b>Streetstar 15 mobilní PA systém 1000W + Speaker Alu, stativ na reproboxy</b></p>
	<p><b>Sestava reprobredny, stativu a 2 ks mikrofonů</b>  <b>Reprobredna:</b>  <b>Výkon:</b> 1000W</p> <p><b>Reproduktory:</b> min. 1 × subwoofer, 1 × výškotónový, frekvenční rozsah 45 až 20 000 Hz</p> <p><b>Rozhraní:</b> 1 ks USB podporující MP3, slot na SD paměťové karty, stereofonní vstup 3,5 mm jack AUX, 2 x stereofonní vstup 6,3 mm jack, BT,</p> <p>RCA-line-in, line-out pro připojení dalšího aktivního reproduktoru;</p> <p><b>Displej:</b> čtyřřádkový LED displej pro zobrazení názvů skladeb z MP3 datových souborů;</p> <p><b>Napájení:</b> síťové 220 - 240 V / 50 Hz, nebo přes 7,2 Ah/12 V akumulátor;</p> <p><b>Výdrž akumulátoru:</b> 7 hodin na jedno nabití;</p>

	<p><b>Provedení: robustní konstrukce, nožičky, rukojeť a kolečka pro pohodlné tažení;</b></p> <p><b>Příslušenství: dálkový ovladač vč. baterií, napájecí kabel (adaptér);</b></p> <p><b>Záruka: min. 24 měsíců.</b></p> <p><b>Stativ:</b></p> <p><b>Provedení: trojnožka s výsuvnou tyčí, kovový, přenosný, sklopný, se zajišťovacím kolíkem pro zajištění tyče, protiskluzové nožičky, pro reproduktory s 35 mm přírubou;</b></p> <p><b>Výška: nastavitelná min. 1,3 do 2 m;</b></p> <p><b>Záruka: 24 měsíců.</b></p> <p><b>Mikrofony (2 ks):</b></p> <p><b>Provedení: bezdrátové (UHF);</b></p> <p><b>Dosah: 50 m;</b></p> <p><b>Příslušenství: baterie</b></p> <p><b>Záruka: 24 měsíců.</b></p>
<p><b>Video kamera</b></p>	<p><b>Sony HDR-CX405 černá</b></p>
	<p><b>Typ snímače: CMOS;</b></p> <p><b>Rozlišení snímače: 2,29 Mpx;</b></p> <p><b>Optický zoom: 30 ×;</b></p> <p><b>Displej: úhlopříčka 2,7", dotykový;</b></p> <p><b>Rozlišení videa: 1920×1080;</b></p> <p><b>Snímková frekvence: 50 snímků/s;</b></p> <p><b>Ozvučení videa: Stereo;</b></p> <p><b>Typ paměťové karty: SD/SDHC/SDXC (micro SD/SDHC/SDXC), do velikosti 256 GB;</b></p> <p><b>Vnitřní paměť: 6 GB;</b></p> <p><b>Výstupy: HDMI, A/V (TV Výstup);</b></p> <p><b>Příslušenství: Akumulátor, napájecí kabel/adaptér/nabíječka, USB kabel, HDMI kabel, manuál, paměťová karta 128 GB;</b></p> <p><b>Záruka: 24 měsíců.</b></p>
<p><b>Druhá část zakázky = vlastní zdroje školy</b></p>	
<p><b>Název položky</b></p>	<p><b>Produkt / technická specifikace</b></p>
<p><b>PC s příslušenstvím II</b></p>	<p><b>Premio Economy I115 - zakázkový</b></p>
	<p><b>Procesor: Intel Core i5-10400 Passmark CPU Mark 12 359 bodů</b></p> <p><b>Operační paměť: 16 GB DDR4;</b></p> <p><b>Pevný disk: 500GB SSD M.2 NVMe 2100/1700MB/s</b></p> <p><b>Zdroj: FSP/Fortron ATX, 20+4pin, 250W, účinnost 85+</b></p> <p><b>Skříň: Fractal Design Core 1100 micro ATX</b></p> <p><b>Porty: 1x PS/2 keyboard, 1x PS/2 mouse, 1x D-Sub, 1x HDMI, 4x USB 3.2, 4x USB 2.0, 1x RJ-45, 3x audio jacks</b></p> <p><b>Komunikace: gigabit LAN;</b></p> <p><b>Mechanika: DVD Super multi;</b></p> <p><b>Příslušenství: klávesnice, myš;</b></p> <p><b>Systém: Windows 10 PRO</b></p> <p><b>Záruka: 24 měsíců.</b></p>

LCD Monitor II	<b>ACER LCD EK240YAbi, 60cm (23,8")</b>
	<b>Typ obrazovky:</b> IPS <b>Úhlopříčka:</b> 23,8 <b>Rozlišení:</b> 1920 × 1080 <b>Jas:</b> 250 cd/m <sup>2</sup> <b>Obnovovací frekvence:</b> 75 Hz <b>Kontrast statický/dynamický:</b> 3 000/100 000 000 : 1 <b>Odezva:</b> 5 ms (GTG) <b>Pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně):</b> 178 °/178 ° <b>Porty:</b> VGA, HDMI <b>Příslušenství:</b> HDMI kabel <b>Záruka:</b> 24 měsíců.
Reproduktory	<b>GENIUS SP-HF1800A v2</b>
	<b>Výkon:</b> 60 W (RMS); <b>Konfigurace:</b> 2.0; <b>Frekvenční rozsah:</b> 20 Hz - 20 kHz <b>Impedance:</b> 4 Ω; <b>Citlivost:</b> 85 dBA; <b>Připojení:</b> min. 1 × sluchátkový výstup, 2 × audio vstup, 1 × RCA vstup; <b>Příslušenství:</b> držáky na zeď; <b>Záruka:</b> 24 měsíců.
Projektor III	<b>Optoma projektor ZW350</b>
	<b>Zdroj světla:</b> Laser; <b>Nativní rozlišení:</b> 1280 × 800; <b>Kontrast:</b> 300 000:1; <b>Světelný výkon:</b> 3500 ANSI; <b>Projekční vzdálenost:</b> v rozsahu 1 až 7,7 m; <b>Rozhraní:</b> HDMI (2x), VGA; AUDIO (2x) RS232, RJ45, USB <b>Životnost zdroje světla:</b> 30 000 h <b>Příslušenství:</b> HDMI kabel délky 20 m, dálkový ovladač vč. baterií, napájecí kabel (adaptér), stropní držák na projektor, vzdálenost od stropu v rozsahu min. 400 - 600 mm; <b>Záruka:</b> min. 24 měsíců.
Projektor IV	<b>Optoma projektor W381</b>
	<b>Technologie:</b> DLP; <b>Nativní rozlišení:</b> 1280 × 800 <b>Kontrast:</b> 25 000:1; <b>Světelný výkon:</b> 3900 ANSI; <b>Projekční vzdálenost:</b> v rozsahu 1 až 12 m; <b>Rozhraní:</b> HDMI, VGA; <b>Životnost zdroje světla:</b> 10 000 h; <b>Příslušenství:</b> dálkový ovladač vč. baterií, napájecí kabel (adaptér); <b>Záruka:</b> 24 měsíců.
	<b>ASUS ExpertBook B1500/15,6"/i5-1135G7 (4C/8T)/8GB/256GB SSD/FPR/TPM/W10P</b>
	<b>Processor:</b> Intel Core i5-1135G7 Passmark CPU Mark 10 174 bodů

**Notebook II**

**Operační paměť:** 8 GB DDR4 (1 volný slot pro rozšíření);

**Pevný disk:** 256 GB SSD, 6 Gb/s;

**Displej:** 15,6'' LED, antireflexní, rozlišení min. 1920 × 1080;

**Porty:** 1x USB 2.0, 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C support display / power delivery, 2x USB 3.2 Gen 2 Type-A, HDMI, 1x 3.5mm Combo Audio Jack, 1x VGA Port (D-Sub)

**Komunikace:** gigabit LAN, WLAN 802.11ax, BT 5.2;

**Výdrž akumulátoru:** min. 8 hodin na jedno nabití;

**Numerická klávesnice;**

**Příslušenství:** USB myš;

**Systém:** Windows 10 PRO

**Záruka:** 36 měsíců.