

pč	název položky	Výrobce a model (typ zařízení)	počet ks	jednotková cena v Kč bez DPH	celková cena v Kč bez DPH
1	<p>PC</p> <p>Provedení PC umožňující instalaci v šachtě dodávaného monitoru 27", položka číslo 2.</p> <p>Procesor s min. počtem 16 jader (cores), s min. výkonem dle standardizovaného testu dle dostupného výsledku na <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a> dosahuje průměrné hodnoty za procesor min. 27 000 bodů ve lhůtě(*) pro podání nabídek. Bude prokázáno printscreenem.</p> <p>Externí grafická karta s min. 4 GB paměti, certifikovaná se širokou škálou profesionálních grafických aplikací, testovaná předními nezávislými dodavateli softwaru (ISVs,) s min. výkonem dle standardizovaného testu dle dostupného výsledku na <a href="https://www.videocardbenchmark.net">https://www.videocardbenchmark.net</a> dosahuje průměrné hodnoty za procesor min. 3 690 bodů ve lhůtě(*) pro podání nabídek. Bude prokázáno printscreenem.</p> <p>RAM: minimálně 32 GB SDD: minimálně 500 GB USB 3.0 Klávesnice Myš</p> <p>včetně montáže v doménové síti školy Záruka 3 roky na místě funkce Wake on LAN OS kompatibilní se systémem školy</p>	<p>Lenovo ThinkStation P3 Tiny PC</p> <p>Provedení PC umožňující instalaci v šachtě dodávaného monitoru 27", položka číslo 2.</p> <p>Procesor Intel Core i7-13700T s počtem 16 jader (cores), s výkonem dle standardizovaného testu dle dostupného výsledku na <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a> dosahuje průměrné hodnoty za procesor 27 169 bodů ve lhůtě(*) pro podání nabídek. Bude prokázáno printscreenem.</p> <p>Externí grafická karta T400 4GB paměti, certifikovaná se širokou škálou profesionálních grafických aplikací, testovaná předními nezávislými dodavateli softwaru (ISVs,) s výkonem dle standardizovaného testu dle dostupného výsledku na <a href="https://www.videocardbenchmark.net">https://www.videocardbenchmark.net</a> dosahuje průměrné hodnoty za procesor 3 706 bodů ve lhůtě(*) pro podání nabídek. Bude prokázáno printscreenem.</p> <p>RAM: 32 GB SDD: 512 GB USB 3.0 Klávesnice, Myš</p> <p>včetně montáže v doménové síti školy Záruka 3 roky na místě funkce Wake on LAN OS kompatibilní se systémem školy</p>	16	33 000,00	528 000,00
2	<p>Monitor</p> <p>Typ obrazovky: IPS Podsvícení: White LED Úhlopříčka [palce]: 27" Rozlišení: 2560 x 1440 Rozteč bodu [mm]: 0.2331 mm Obnovovací frekvence: 60 Hz Poměr stran: 16:9 Šachta umožňující instalaci PC z položky 1</p>	<p>Lenovo ThinkCentre Tiny-In-One 27 Monitor</p> <p>Typ obrazovky: IPS Podsvícení: White LED Úhlopříčka [palce]: 27" Rozlišení: 2560 x 1440 Rozteč bodu [mm]: 0.2331 mm Obnovovací frekvence: 60 Hz Poměr stran: 16:9 Šachta umožňující instalaci PC z položky 1</p>	16	8 600,00	137 600,00
3	<p>PC</p> <p>Provedení PC umožňující instalaci v šachtě dodávaného monitoru 24", položka číslo 4.</p> <p>Procesor s min. počtem 8 jader (cores), s min. výkonem dle standardizovaného testu dle dostupného výsledku na <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a> dosahuje průměrné hodnoty za procesor min. 18 780 bodů ve lhůtě(*) pro podání nabídek. Bude prokázáno printscreenem.</p> <p>Integrovaná grafická karta s min. výkonem dle standardizovaného testu dle dostupného výsledku na <a href="https://www.videocardbenchmark.net">https://www.videocardbenchmark.net</a> dosahuje průměrné hodnoty za procesor min. 1 600 bodů ve lhůtě(*) pro podání nabídek. Bude prokázáno printscreenem.</p> <p>RAM: minimálně 16 GB SDD: minimálně 500 GB USB 3.0 Klávesnice Myš</p> <p>včetně montáže v doménové síti školy Záruka 3 roky na místě funkce Wake on LAN OS kompatibilní se systémem školy</p>	<p>Lenovo ThinkCentre M70q G4 Tiny PC</p> <p>Provedení PC umožňující instalaci v šachtě dodávaného monitoru 24", položka číslo 4.</p> <p>Procesor Intel Core i5-13400T s počtem 810 jader (cores), s výkonem dle standardizovaného testu dle dostupného výsledku na <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a> dosahuje průměrné hodnoty za procesor 21 147 bodů ve lhůtě(*) pro podání nabídek. Bude prokázáno printscreenem.</p> <p>Integrovaná grafická karta Intel UHD Graphics 770 s výkonem dle standardizovaného testu dle dostupného výsledku na <a href="https://www.videocardbenchmark.net">https://www.videocardbenchmark.net</a> dosahuje průměrné hodnoty za procesor 1 862 bodů ve lhůtě(*) pro podání nabídek. Bude prokázáno printscreenem.</p> <p>RAM: 16 GB SDD: 512 GB USB 3.0 Klávesnice, Myš</p> <p>včetně montáže v doménové síti školy Záruka 3 roky na místě funkce Wake on LAN OS kompatibilní se systémem školy</p>	16	12 800,00	204 800,00
4	<p>Monitor</p> <p>Typ obrazovky: IPS Podsvícení: White LED Úhlopříčka [palce]: 24" Rozlišení: 1920 x 1080 Rozteč bodu [mm]: 0.2331 mm Obnovovací frekvence: 60 Hz Poměr stran: 16:9 Šachta umožňující instalaci PC z položky 3</p>	<p>Lenovo ThinkCentre Tiny-In-One 24 Monitor</p> <p>Typ obrazovky: IPS Podsvícení: White LED Úhlopříčka [palce]: 24" Rozlišení: 1920 x 1080 Rozteč bodu [mm]: 0.2331 mm Obnovovací frekvence: 60 Hz Poměr stran: 16:9 Šachta umožňující instalaci PC z položky 3</p>	16	5 100,00	81 600,00
5	<p>3D tiskárna - sestavena (ne stavebnice) Výška vrstvy 0.05-0.35 mm Maximální teplota trysky 300 °C / 572 °F Maximální teplota podložky 120 °C / 248 °F SD karta</p>	<p>Prusa i3 MK3S+ 3D tiskárna - sestavena (ne stavebnice) Výška vrstvy 0.05-0.35 mm Maximální teplota trysky 300 °C / 572 °F Maximální teplota podložky 120 °C / 248 °F SD karta</p>	2	25 000,00	50 000,00
6	<p>Žákovská sada pro robotiku: 1000 dílů pro konstrukci a pohyb 4 motory Dotykový senzor s LED Nárazníkový senzor Senzor oka Senzor vzdálenosti Řídící jednotku robota s baterií Dálkový ovladač s baterií</p>	<p>VEX IQ G2 Žákovská sada Žákovská sada pro robotiku: 1000 dílů pro konstrukci a pohyb 4 motory Dotykový senzor s LED Nárazníkový senzor Senzor oka Senzor vzdálenosti Řídící jednotku robota s baterií Dálkový ovladač s baterií</p>	3	15 000,00	45 000,00
7	<p>Interaktivní projektor na velmi krátkou vzdálenost: Systém projekce: 3LCD Rozlišení: 1280 x 800 px Jas: 3500 ANSI lumenů Kontrastní poměr: 14000:1 Rozhraní: 1 x USB typ A, 1 x USB typ B, 1 x sériový RS-232C, 1 x RJ-45, 1 x VGA vstup, 1 x VGA vstup/výstup, 3 x HDMI, 1 x kompozitní vstup, 3 x 3,5 mm jack vstup, 1 x 3,5 mm jack výstup pro mikrofon, 1 x 3,5 mm jack výstup</p>	<p>Epson EB-685Wi Interaktivní projektor na velmi krátkou vzdálenost: Systém projekce: 3LCD Rozlišení: 1280 x 800 px Jas: 3500 ANSI lumenů Kontrastní poměr: 14000:1 Rozhraní: 1 x USB typ A, 1 x USB typ B, 1 x sériový RS-232C, 1 x RJ-45, 1 x VGA vstup, 1 x VGA vstup/výstup, 3 x HDMI, 1 x kompozitní vstup, 3 x 3,5 mm jack vstup, 1 x 3,5 mm jack vstup pro mikrofon, 1 x 3,5 mm jack výstup</p>	1	53 000,00	53 000,00
8	<p>Kompletní instalace nových elektro a datových zásuvek včetně zabudování ve stolech v min. počtu: 1x elektro zásuvka pro projektor 16x elektro zásuvka pro PC 2x elektro zásuvka pro 3D tiskárnu montáž elektro zásuvky v racku 19" revize elektroinstalace počítačové učebny 1x datová dvojjávková pro projektor 16x datová zásuvka pro PC montáž racku 19" na zeď 18U dvoudílný, patch panel, vyvazovací panel datové kabely CAT6 konfigurace managed switche</p>	<p>Kompletní instalace nových elektro a datových zásuvek včetně zabudování ve stolech v min. počtu: 1x elektro zásuvka pro projektor 16x elektro zásuvka pro PC 2x elektro zásuvka pro 3D tiskárnu montáž elektro zásuvky v racku 19" revize elektroinstalace počítačové učebny 1x datová dvojjávková pro projektor 16x datová zásuvka pro PC montáž racku 19" na zeď 18U dvoudílný, patch panel, vyvazovací panel datové kabely CAT6 konfigurace managed switche</p>	2	91 000,00	182 000,00
<b>Celková cena bez DPH</b>					<b>1 282 000,00</b>
<b>DPH 21%</b>					<b>269 220,00</b>
<b>Celková cena s DPH</b>					<b>1 551 220,00</b>

(\*) lhůta 12.6 - 24.6.2024