

Vybavení VC a knihovny

Interiéry západního křídla - kulturní centrum "Pivovar Domažlice"
Komenského 10, Domažlice

Název projektu: Vzdělávací centrum knihovna

Číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_054/0004879

Cenová rekapitulace			
Položka	ks	cena bez DPH	cena s DPH
Skupina IT+SW			
Vzdělávací centrum + knihovna	1	1 350 920,00 Kč	1 634 613,20 Kč
Skupina - AV technika			
Vzdělávací centrum + knihovna	1	532 900,00 Kč	644 809,00 Kč
Celkem		1 883 820,00 Kč	2 279 422,20 Kč
Cena celkem bez DPH		1 883 820,00 Kč	
DPH		395 602,20 Kč	
Cena celkem vč. DPH		2 279 422,20 Kč	

Prohlášení GP k PD:

Odkazy v zadávací dokumentaci na jednotlivá obchodní jména a zvláštní označení výrobků a obchodních názvů materiálů popisují a specifikují podmínky požadovaného plnění s tím, že zadavatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení parametrů daných v projektovém řešení. Pokud se uchazeč odchýlí použitím jiných výrobků nebo materiálů od projektu, musí být v cenové nabídce výslovně uvedeno a doloženo, že jsou dodrženy stanovené parametry v zadávací dokumentaci (prohlášením o shodě).

Cenová rekapitulace

Položka		cena bez DPH	cena s DPH
UZNATELNÉ NÁKLADY (Vzdělávací centrum)			
skupina IT+SW		1 146 800,00 Kč	240 828,00 Kč
skupina AV technika		188 700,00 Kč	39 627,00 Kč
celkem		1 335 500,00 Kč	280 455,00 Kč
NEUZNATELNÉ NÁKLADY (Knihovna)			
skupina IT+SW		184 120,00 Kč	38 665,20 Kč
skupina AV technika		324 200,00 Kč	68 082,00 Kč
celkem		508 320,00 Kč	106 747,20 Kč

Cena celkem bez DPH	1 843 820,00 Kč
----------------------------	------------------------

DPH	387 202,20 Kč
------------	----------------------

Cena celkem vč. DPH	2 231 022,20 Kč
----------------------------	------------------------

Poznámka - uznatelnost nákladů z hlediska poskytnuté dotace z IROP.

SKUPINA IT+SW

Vzdělávací centrum 2.NP						
č. pol.	Položka	Specifikace	ks	jed. cena	celkem	
	počítačová studijní učebna					
4	Sestava PC č.3	Základní deska ATX; DDR4 Dual-channel; PCI-E 16; PCI-E 3.x; USB 3.0; fadě Serial ATA III, M.2 (NVMe); Integrovaná zvuková karta; Integrovaná síťová karta; Procesor 6 jádro; min. 3,0 GHz (TB 4,1 GHz); DDR4; Dual-channel; 14nm; Operační paměť 32 GB; 2x16GB; DDR4, 2666MHz, CL 16; Grafická karta 4 GB; GDDR5; 128 bit; DVI, HDMI, DisplayPort; PCIe16; 14nm; Pevný disk: primární 250 GB; HDD SSD; M.2 (NVMe) - sekundární 4TB; 3,5"; HDD SATA III; 7200 rpm; min. 128MB Cache; DVD mechanika DVD+/-RW; SATA; Čtečka karet Interní; USB 3.0, 2.0; SD, SDHC, SDXC, micro SDHC, micro SDXC, Compact Flash, Memory Stick, Memory Stick Micro; Zdroj 650W; Klávesnice, myš Set klávesnice CZ, drátový, USB; Monitor 2x 2 kusy - 24"; IPS; rozlišení 1920x1200 (WUXGA); porty HDMI, mini DisplayPort; DisplayPort, USB 3.0; Operační systém 64bit OS;	11	22 500,00 Kč	247 500,00 Kč	
5	Tiskárna č. 2	Technologie Laserová barevná; Formát A4; Maximální tiskové rozlišení (DPI) 1200; Doba tisku 1.str.(s) 15; Rychlost tisku černobíle (stran/min.) 30; Rychlost tisku barevně (stran/min.) 26; Vstupní zásobník (ks) 250; Výstupní zásobník (ks) 150; Skenování rozlišení (DPI) 600; Automatické podávání papíru; Rozhraní LAN (RJ45), USB 2.0, Wi-Fi; Funkce Kopírování, skenování, Oboustranný tisk (Duplex);	1	12 600,00 Kč	12 600,00 Kč	
6	Scanner	Typ Ruční scanner; Snímací prvek Laser; Způsob snímání Lineární Nutné přesné zaměření; KIT kit2-USB kabel a stojánek; Čtení čárových kódů Kód 1D ; 1D Barcode GS18 - DataBar Standardizované kódy mezinárodní skupinou GS18; Snímací rychlost (skenů/s) 100; Čteči vzdálenost od (cm) 0; Čteči vzdálenost do (cm) 28; Norma krytí IP42; Funkce Automatické snímání, CodeGate® programování způsobů odeslání dat, Snímací výkon Snímání nekalitních a poškozených čárových kódů	1	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč	
118		technologie: Dye sublimation thermal transfer; Formát papíru 15 x 20 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm; Panoram. formáty 15 x 35 cm, 15 x 50 cm; Maximální tiskové rozlišení (DPI) 300 x 600; Povrch LESK / MAT; Ribbon YMC + lamináční UV vrstva; Interface USB 2.0; Funkce Ribbon Rewind AND	1	5 900,00 Kč	5 900,00 Kč	
119	Vektorový grafický editor	Vektorové ilustrace a stránkový zlom; editace vektorů; převod rastrů na vektorovou grafiku; Kliparty; šablony; fonty; trvalá fyzická licence	11	3 250,00 Kč	35 750,00 Kč	
120	Software pro editaci videa	Sřih, editace a zpracování videa; podpora VFR, HEVC; motivy, titulky, efekty, filtry; trvalá fyzická licence	11	1 870,00 Kč	20 570,00 Kč	
121	správa a úprava fotografií	Editace a tvorba HDR fotografií; zpracování RAW formátů, vyhledávání dle obličejů; filtry, efekty, vytváření alb; trvalá fyzická licence	11	2 980,00 Kč	32 780,00 Kč	
122	Software pro Desktop publishing	DTP sazba; podpora HTML5, podpora barevných fontů, vytváření aplikací, podpora JAVA Script v8; IDML Import XT, PDF Import XT, fonty; trvalá fyzická licence	11	4 550,00 Kč	50 050,00 Kč	
123	Kancelářský software	Kancelářský SW; textový editor, tabulkový editor, nástroj na tvorbu prezentací; využití cloudového úložiště, šablony; trvalá fyzická licence	11	2 600,00 Kč	28 600,00 Kč	
	Celkem				437 550,00 Kč	
	Studovna					
8	Sestava PC č.1	Sřih miditower; Základní deska ATX; DDR4 Dual-channel; USB 3.0; Serial ATA III; Integrovaná zvuková karta; Integrovaná síťová karta; Integrovaná grafická karta; SSD disk M.2 (NVMe); Procesor 4 jádro; min. 3,0 GHz (TB 3,4 GHz); DDR4; Dual-channel; 14nm; Operační paměť 8 GB; 2x4GB; DDR4-2400MHz; Grafická karta Integrovaná; Pevný disk - primární 250 GB; HDD SSD; M.2 (NVMe) - sekundární 1TB; 3,5"; HDD SATA III; 5200 rpm; min. 64MB Cache; DVD mechanika DVD+/-RW; SATA; Čtečka karet Interní; USB 3.0, 2.0; SD, SDHC, SDXC, micro SDHC, micro SDXC, Compact Flash, Memory Stick, Memory Stick Micro; Zdroj 400W; Klávesnice, myš Set klávesnice CZ, drátový, USB; Monitor 24"; IPS; rozlišení 1920x1200 (WUXGA); porty HDMI, mini DisplayPort; DisplayPort, USB 3.0; Operační systém 64bit OS;	4	19 800,00 Kč	79 200,00 Kč	
123	Kancelářský software	Kancelářský SW; textový editor, tabulkový editor, nástroj na tvorbu prezentací; využití cloudového úložiště, šablony; trvalá fyzická licence	4	2 600,00 Kč	10 400,00 Kč	
	Celkem				89 600,00 Kč	
	Učebna - Polytechnické vzdělávání					
29	Sestava PC č. 2	Základní deska ATX; DDR4 Dual-channel; USB 3.0; Serial ATA III; Integrovaná zvuková karta; Integrovaná síťová karta; Integrovaná grafická karta; SSD disk M.2 (NVMe); Procesor 4 jádro; min. 3,2 GHz (TB 4,2 GHz); DDR4; Dual-channel; 14nm; Operační paměť 16 GB; 2x8GB; DDR4-3200MHz; Grafická karta 4 GB; GDDR5; 128 bit; DVI, HDMI, DisplayPort; PCIe16; 14nm; Pevný disk: primární 250 GB; HDD SSD; M.2 (NVMe) - sekundární 1TB; 3,5"; HDD SATA III; 5200 rpm; min. 64MB Cache; DVD mechanika DVD+/-RW; SATA; Čtečka karet Interní; USB 3.0, 2.0; SD, SDHC, SDXC, micro SDHC, micro SDXC, Compact Flash, Memory Stick, Memory Stick Micro; Zdroj 400W; Klávesnice, myš Set klávesnice CZ, drátový, USB; Monitor 24"; IPS; rozlišení 1920x1200 (WUXGA); porty HDMI, mini DisplayPort; DisplayPort, USB 3.0; Operační systém 64bit OS;	1	19 800,00 Kč	19 800,00 Kč	
123	Kancelářský software	Kancelářský SW; textový editor, tabulkový editor, nástroj na tvorbu prezentací; využití cloudového úložiště, šablony; trvalá fyzická licence	1	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč	
	Celkem				22 400,00 Kč	
	BOX 2.24					
8	Sestava PC č.1	Sřih miditower; Základní deska ATX; DDR4 Dual-channel; USB 3.0; Serial ATA III; Integrovaná zvuková karta; Integrovaná síťová karta; Integrovaná grafická karta; SSD disk M.2 (NVMe); Procesor 4 jádro; min. 3,0 GHz (TB 3,4 GHz); DDR4; Dual-channel; 14nm; Operační paměť 8 GB; 2x4GB; DDR4-2400MHz; Grafická karta Integrovaná; Pevný disk - primární 250 GB; HDD SSD; M.2 (NVMe) - sekundární 1TB; 3,5"; HDD SATA III; 5200 rpm; min. 64MB Cache; DVD mechanika DVD+/-RW; SATA; Čtečka karet Interní; USB 3.0, 2.0; SD, SDHC, SDXC, micro SDHC, micro SDXC, Compact Flash, Memory Stick, Memory Stick Micro; Zdroj 400W; Klávesnice, myš Set klávesnice CZ, drátový, USB; Monitor 24"; IPS; rozlišení 1920x1200 (WUXGA); porty HDMI, mini DisplayPort; DisplayPort, USB 3.0; Operační systém 64bit OS;	1	23 100,00 Kč	23 100,00 Kč	
	Tiskárna č.1	Technologie Laserová černobílá; Formát papíru A4; Maximální tiskové rozlišení (DPI) 1200; Doba tisku 1.str.(s) 9; Rychlost tisku (stran/min.) 20; Vstupní zásobník (ks) 150; Výstupní zásobník (ks) 100; Skenování rozlišení (DPI) 600; Automat. podávání papíru; Rozhraní LAN (RJ45), USB 2.0, Wi-Fi; Funkce Kopírování, skenování, Oboustranný tisk (Duplex)	1	5 100,00 Kč	5 100,00 Kč	
123	Kancelářský software	Kancelářský SW; textový editor, tabulkový editor, nástroj na tvorbu prezentací; využití cloudového úložiště, šablony; trvalá fyzická licence	1	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč	
	Celkem				30 800,00 Kč	

		BOX 2.25 Provozní úsek			
8	Sestava PC č.1	Skříň miditower;Základní deska ATX; DDR4 Dual-channel; USB 3.0; Serial ATA III; Integrovaná zvuková karta; Integrovaná síťová karta; Integrovaná grafická karta; SSD disk M.2 (NVMe);Procesor 4 jádra; min. 3,0 GHz (TB 3,4 GHz); DDR4; Dual-channel; 14nm; Operační paměť 8 GB; 2x4GB; DDR4-2400MHz;Grafická karta Integrovaná ;Pevný disk - primární 250 GB; HDD SSD; M.2 (NVMe) -sekundární 1TB; 3,5"; HDD SATA III; 5200 rpm; min. 64MB Cache;DVD mechanika DVD+-/-RW; SATA;Čtečka karet Interní; USB 3.0, 2.0; SD, SDHC, SDXC, micro SDHC, micro SDXC, Compact Flash, Memory Stick, Memory Stick Micro;Zdroj 400W;Klávesnice, myš Set klávesnice CZ, drátový, USB;Monitor 24"; IPS; rozlišení 1920x1200 (WUXGA); porty HDMI, mini DisplayPort; DisplayPort, USB 3.0;Operační systém 64bit OS;	1	23 100,00 Kč	23 100,00 Kč
19	Tiskárna č. 1	Technologie Laserová černobílá; Formát papíru A4; Maximální tiskové rozlišení (DPI) 1200; Doba tisku 1.str.(s) 9; Rychlost tisku (stran/min.) 20; Vstupní zásobník (ks) 150 ;Výstupní zásobník (ks) 100;Skenování rozlišení (DPI) 600;Automat. podávání papíru ;Rozhraní LAN (RJ45), USB 2.0, Wi-Fi; Funkce Kopírování, skenování, Oboustranný tisk (Duplex)	1	5 100,00 Kč	5 100,00 Kč
123	Kancelářský software	Kancelářský SW; textový editor, tabulkový editor, nástroj na tvorbu prezentací; využití cloudového úložiště, šablony; trvalá fyzická licence	1	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
	Celkem				30 800,00 Kč
		BOX 2.26 Kabinet lektorů			
8	Sestava PC č. 1	Skříň miditower;Základní deska ATX; DDR4 Dual-channel; USB 3.0; Serial ATA III; Integrovaná zvuková karta; Integrovaná síťová karta; Integrovaná grafická karta; SSD disk M.2 (NVMe);Procesor 4 jádra; min. 3,0 GHz (TB 3,4 GHz); DDR4; Dual-channel; 14nm; Operační paměť 8 GB; 2x4GB; DDR4-2400MHz;Grafická karta Integrovaná ;Pevný disk - primární 250 GB; HDD SSD; M.2 (NVMe) -sekundární 1TB; 3,5"; HDD SATA III; 5200 rpm; min. 64MB Cache;DVD mechanika DVD+-/-RW; SATA;Čtečka karet Interní; USB 3.0, 2.0; SD, SDHC, SDXC, micro SDHC, micro SDXC, Compact Flash, Memory Stick, Memory Stick Micro;Zdroj 400W;Klávesnice, myš Set klávesnice CZ, drátový, USB;Monitor 24"; IPS; rozlišení 1920x1200 (WUXGA); porty HDMI, mini DisplayPort; DisplayPort, USB 3.0;Operační systém 64bit OS;	1	23 100,00 Kč	23 100,00 Kč
19	Tiskárna č.1	Technologie Laserová černobílá; Formát papíru A4; Maximální tiskové rozlišení (DPI) 1200; Doba tisku 1.str.(s) 9; Rychlost tisku (stran/min.) 20; Vstupní zásobník (ks) 150 ;Výstupní zásobník (ks) 100;Skenování rozlišení (DPI) 600;Automat. podávání papíru ;Rozhraní LAN (RJ45), USB 2.0, Wi-Fi; Funkce Kopírování, skenování, Oboustranný tisk (Duplex)	1	5 100,00 Kč	5 100,00 Kč
123	Kancelářský software	Kancelářský SW; textový editor, tabulkový editor, nástroj na tvorbu prezentací; využití cloudového úložiště, šablony; trvalá fyzická licence	1	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
	Celkem				30 800,00 Kč
		Knihovna 2.NP			
		Recepce			
8	Sestava PC č.1	Skříň miditower;Základní deska ATX; DDR4 Dual-channel; USB 3.0; Serial ATA III; Integrovaná zvuková karta; Integrovaná síťová karta; Integrovaná grafická karta; SSD disk M.2 (NVMe);Procesor 4 jádra; min. 3,0 GHz (TB 3,4 GHz); DDR4; Dual-channel; 14nm; Operační paměť 8 GB; 2x4GB; DDR4-2400MHz;Grafická karta Integrovaná ;Pevný disk - primární 250 GB; HDD SSD; M.2 (NVMe) -sekundární 1TB; 3,5"; HDD SATA III; 5200 rpm; min. 64MB Cache;DVD mechanika DVD+-/-RW; SATA;Čtečka karet Interní; USB 3.0, 2.0; SD, SDHC, SDXC, micro SDHC, micro SDXC, Compact Flash, Memory Stick, Memory Stick Micro;Zdroj 400W;Klávesnice, myš Set klávesnice CZ, drátový, USB;Monitor 24"; IPS; rozlišení 1920x1200 (WUXGA); porty HDMI, mini DisplayPort; DisplayPort, USB 3.0;Operační systém 64bit OS;	2	23 100,00 Kč	46 200,00 Kč
19	Tiskárna č.1	Technologie Laserová černobílá; Formát papíru A4; Maximální tiskové rozlišení (DPI) 1200; Doba tisku 1.str.(s) 9; Rychlost tisku (stran/min.) 20; Vstupní zásobník (ks) 150 ;Výstupní zásobník (ks) 100;Skenování rozlišení (DPI) 600;Automat. podávání papíru ;Rozhraní LAN (RJ45), USB 2.0, Wi-Fi; Funkce Kopírování, skenování, Oboustranný tisk (Duplex)	2	5 100,00 Kč	10 200,00 Kč
123	Kancelářský software	Kancelářský SW; textový editor, tabulkový editor, nástroj na tvorbu prezentací; využití cloudového úložiště, šablony; trvalá fyzická licence	2	2 600,00 Kč	5 200,00 Kč
44	Kopírka	černobílé laserové multifunkční zařízení A3;tisk,kopírování,skenování; 1200x1200dpi; rozlišení 600x600dpi; oboustranný tisk; UFRII, PCL5e, PCL6, Adobe PostScript;úspora toneru;zvětšení 25-400%;kompletování,smazání rámu,kopíř.průkazů; vstup/výstup 24bitů;skenování TIFF,JPEG,PDF,kompaktní PDF,prohlédavatelny PDF,DADF podavač; víceúhlový zásobníkA3; rozhraní USB 2.0Hi-SPEED, 10BASE-T/100BASE-T,WiFi, 802.11b;kompatibilní Windows7-10,Server2003-2012R2,Vista Mac OS X10.6 a vyšší; max. 73dB při provozu; čtečka karet, čtečka čárových kódů;duplex;podstavec;	1	35 220,00 Kč	35 220,00 Kč
	Celkem				96 820,00 Kč
		Vzdělávací centrum 3.NP			
		učebna cizích jazyků			
29	Sestava PC č.2	Základní deska ATX; DDR4 Dual-channel; USB 3.0; Serial ATA III; Integrovaná zvuková karta; Integrovaná síťová karta; Integrovaná grafická karta; SSD disk M.2 (NVMe);Procesor 4 jádra; min. 3,2 GHz (TB 4,2 GHz); DDR4; Dual-channel; 14nm; Operační paměť 16 GB; 2x8GB; DDR4-3200MHz;Grafická karta 4 GB; GDDR5; 128 bit; DVI, HDMI, DisplayPort; PCIe16; 14nm;Pevný disk - primární 250 GB; HDD SSD; M.2 (NVMe) -sekundární 1TB; 3,5"; HDD SATA III; 5200 rpm; min. 64MB Cache;DVD mechanika DVD+-/-RW; SATA;Čtečka karet Interní; USB 3.0, 2.0; SD, SDHC, SDXC, micro SDHC, micro SDXC, Compact Flash, Memory Stick, Memory Stick Micro;Zdroj 500W; Klávesnice, myš Set klávesnice CZ, drátový, USB; Monitor 24"; IPS; rozlišení 1920x1200 (WUXGA); porty HDMI, mini DisplayPort; DisplayPort, USB 3.0;Operační systém 64bit OS;	11	19 800,00 Kč	217 800,00 Kč

5	Tiskárna č.2	Technologie Laserová barevná; Formát A4; Maximální tiskové rozlišení (DPI) 1200; Doba tisku 1.str.(s) 15; Rychlost tisku černobíle (stran/min.) 30; Rychlost tisku barevné (stran/min.) 26; Vstupní zásobník (ks) 250; Výstupní zásobník (ks) 150; Skenování rozlišení (DPI) 600; Automatické podávání papíru ;Rozhraní LAN (RJ45), USB 2.0, Wi-Fi; Funkce Kopírování, skenování, Oboustranný tisk (Duplex);	1	12 600,00 Kč	12 600,00 Kč
6	Scanner	Typ Ruční scanner; Snímací prvek Laser; Způsob snímání Lineární Nutné přesné zaměření; KIT kit2-USB kabel a stojánek; Čtení čárových kódů Kód 1D ; 1D Barcode GS1® - DataBar Standardizované kódy mezinárodní skupinou GS1®; Snímací rychlost (skenů/s) 100; Čteci vzdálenost od (cm) 0; Čteci vzdálenost do (cm) 28; Norma krytí IP42; Funkce Automatické snímání, CodeGate® programování způsobů odesílání dat, Snímací výkon Snímání nekvalitních a poškozených čárových kódů	1	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč
123	Kancelářský software	Kancelářský SW; textový editor, tabulkový editor, nástroj na tvorbu prezentací; využití cloudového úložiště, šablony; trvalá fyzická licence	11	2 600,00 Kč	28 600,00 Kč
124	Výukový program Francouzština (vč.slovníku)	Multimediální kurz jazyka vč. Slovníku; výklad gramatiky, nácvik správné výslovnosti, cvičení, gramatiky, fulltextové vyhledávání, namluvená výslovnost hesel, synonyma, příbuzná slova, slovní spojení; trvalá fyzická licence	11	1 950,00 Kč	21 450,00 Kč
125	Výukový program Angličtina (vč.slovníku)	Multimediální kurz jazyka vč. Slovníku; výklad gramatiky, nácvik správné výslovnosti, cvičení, gramatiky, fulltextové vyhledávání, namluvená výslovnost hesel, synonyma, příbuzná slova, slovní spojení; trvalá fyzická licence	11	1 950,00 Kč	21 450,00 Kč
126	Výukový program Němčina (vč.slovníku)	Multimediální kurz jazyka vč. Slovníku; výklad gramatiky, nácvik správné výslovnosti, cvičení, gramatiky, fulltextové vyhledávání, namluvená výslovnost hesel, synonyma, příbuzná slova, slovní spojení; trvalá fyzická licence	11	1 950,00 Kč	21 450,00 Kč
	Celkem				327 150,00 Kč
	učebna polytechnické výuky pro děti				
29	Sestava PC č.2	Základní deska ATX; DDR4 Dual-channel; USB 3.0; Serial ATA III; Integrovaná zvuková karta; Integrovaná síťová karta; Integrovaná grafická karta; SSD disk M.2 (NVMe);Procesor 4 jádro; min. 3,2 GHz (TB 4,2 GHz); DDR4; Dual-channel; 14nm; Operační paměť 16 GB; 2x8GB; DDR4-3200MHz;Grafická karta 4 GB; GDDR5; 128 bit; DVI, HDMI, DisplayPort; PCIe16; 14nm;Pevný disk - primární 250 GB; HDD SSD; M.2 (NVMe) -sekundární 1TB; 3,5"; HDD SATA III; 5200 rpm; min. 64MB Cache;DVD mechanika DVD+/-RW; SATA;Čtečka karet Interní; USB 3.0, 2.0; SD, SDHC, SDXC, micro SDHC, micro SDXC, Compact Flash, Memory Stick, Memory Stick Micro; Zdroj 500W; Klávesnice, myš Set Klávesnice CZ, drátový, USB; Monitor 24"; IPS; rozlišení 1920x1200 (WUXGA); porty HDMI, mini DisplayPort; DisplayPort, USB 3.0;Operační systém 64bit OS;	1	19 800,00 Kč	19 800,00 Kč
30	3D tiskárna	technologie (FFF/FDM); Tiskový objem min. 190x200x200mm ; Výška vrstvy min. 0,05 -0,2 mm ; Počet extrudérů 2 ks vyměnitelné ; Vpřevodní podložky Automatické i ruční; Detekce konce tiskové struny; Tiskové materiály PLA, ABS, Flexible (pružné), PET, PVA, HIPS, Nylon;	1	33 400,00 Kč	33 400,00 Kč
123	Kancelářský software	Kancelářský SW; textový editor, tabulkový editor, nástroj na tvorbu prezentací; využití cloudového úložiště, šablony; trvalá fyzická licence	1	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
	Celkem				55 800,00 Kč
	Box 3.14				
8	Sestava PC č.1	Skříň midltower;Základní deska ATX; DDR4 Dual-channel; USB 3.0; Serial ATA III; Integrovaná zvuková karta; Integrovaná síťová karta; Integrovaná grafická karta; SSD disk M.2 (NVMe);Procesor 4 jádro; min. 3,0 GHz (TB 3,4 GHz); DDR4; Dual-channel; 14nm; Operační paměť 8 GB; 2x4GB; DDR4-2400MHz;Grafická karta Integrovaná ;Pevný disk - primární 250 GB; HDD SSD; M.2 (NVMe) -sekundární 1TB; 3,5"; HDD SATA III; 5200 rpm; min. 64MB Cache;DVD mechanika DVD+/-RW; SATA;Čtečka karet Interní; USB 3.0, 2.0; SD, SDHC, SDXC, micro SDHC, micro SDXC, Compact Flash, Memory Stick, Memory Stick Micro;Zdroj 400W;Klávesnice, myš Set Klávesnice CZ, drátový, USB;Monitor 24"; IPS; rozlišení 1920x1200 (WUXGA); porty HDMI, mini DisplayPort; DisplayPort, USB 3.0;Operační systém 64bit OS;	2	23 100,00 Kč	46 200,00 Kč
19	Tiskárna č.1	Technologie Laserová černobílá; Formát papíru A4; Maximální tiskové rozlišení (DPI) 1200; Doba tisku 1.str.(s) 9; Rychlost tisku (stran/min.) 20; Vstupní zásobník (ks) 150 ;Výstupní zásobník (ks) 100;Skenování rozlišení (DPI) 600;Automat. podávání papíru ;Rozhraní LAN (RJ45), USB 2.0, Wi-Fi; Funkce Kopírování, skenování, Oboustranný tisk (Duplex)	1	5 100,00 Kč	5 100,00 Kč
123	Kancelářský software	Kancelářský SW; textový editor, tabulkový editor, nástroj na tvorbu prezentací; využití cloudového úložiště, šablony; trvalá fyzická licence	2	2 600,00 Kč	5 200,00 Kč
	Celkem				56 500,00 Kč
	Box 3.15				
6	Scanner	Typ Ruční scanner; Snímací prvek Laser; Způsob snímání Lineární Nutné přesné zaměření; KIT kit2-USB kabel a stojánek; Čtení čárových kódů Kód 1D ; 1D Barcode GS1® - DataBar Standardizované kódy mezinárodní skupinou GS1®; Snímací rychlost (skenů/s) 100; Čteci vzdálenost od (cm) 0; Čteci vzdálenost do (cm) 28; Norma krytí IP42; Funkce Automatické snímání, CodeGate® programování způsobů odesílání dat, Snímací výkon Snímání nekvalitních a poškozených čárových kódů	1	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč
8	Sestava PC č.1	Skříň midltower;Základní deska ATX; DDR4 Dual-channel; USB 3.0; Serial ATA III; Integrovaná zvuková karta; Integrovaná síťová karta; Integrovaná grafická karta; SSD disk M.2 (NVMe);Procesor 4 jádro; min. 3,0 GHz (TB 3,4 GHz); DDR4; Dual-channel; 14nm; Operační paměť 8 GB; 2x4GB; DDR4-2400MHz;Grafická karta Integrovaná ;Pevný disk - primární 250 GB; HDD SSD; M.2 (NVMe) -sekundární 1TB; 3,5"; HDD SATA III; 5200 rpm; min. 64MB Cache;DVD mechanika DVD+/-RW; SATA;Čtečka karet Interní; USB 3.0, 2.0; SD, SDHC, SDXC, micro SDHC, micro SDXC, Compact Flash, Memory Stick, Memory Stick Micro;Zdroj 400W;Klávesnice, myš Set Klávesnice CZ, drátový, USB;Monitor 24"; IPS; rozlišení 1920x1200 (WUXGA); porty HDMI, mini DisplayPort; DisplayPort, USB 3.0;Operační systém 64bit OS;	1	23 100,00 Kč	23 100,00 Kč
19	Tiskárna č.1	Technologie Laserová černobílá; Formát papíru A4; Maximální tiskové rozlišení (DPI) 1200; Doba tisku 1.str.(s) 9; Rychlost tisku (stran/min.) 20; Vstupní zásobník (ks) 150 ;Výstupní zásobník (ks) 100;Skenování rozlišení (DPI) 600;Automat. podávání papíru ;Rozhraní LAN (RJ45), USB 2.0, Wi-Fi; Funkce Kopírování, skenování, Oboustranný tisk (Duplex)	1	5 100,00 Kč	5 100,00 Kč
123	Kancelářský software	Kancelářský SW; textový editor, tabulkový editor, nástroj na tvorbu prezentací; využití cloudového úložiště, šablony; trvalá fyzická licence	1	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
	Celkem				34 600,00 Kč
	Box 3.16				

8	Sestava PC č.1	Sklříň miditower;Základní deska ATX; DDR4 Dual-channel; USB 3.0; Serial ATA III; Integrovaná zvuková karta; Integrovaná síťová karta; Integrovaná grafická karta; SSD disk M.2 (NVMe);Procesor 4 jádro; min. 3,0 GHz (TB 3,4 GHz); DDR4; Dual-channel; 14nm; Operační paměť 8 GB; 2x4GB; DDR4-2400MHz;Grafická karta Integrovaná ;Pevný disk - primární 250 GB; HDD SSD; M.2 (NVMe) -sekundární 1TB; 3,5"; HDD SATA III; 5200 rpm; min. 64MB Cache;DVD mechanika DVD+-RW; SATA;Čtečka karet Interní; USB 3.0, 2.0; SD, SDHC, SDXC, micro SDHC, micro SDXC, Compact Flash, Memory Stick, Memory Stick Micro;Zdroj 400W;Klávesnice, myš Set Klávesnice CZ, drátový, USB;Monitor 24"; IPS; rozlišení 1920x1200 (WUXGA); porty HDMI, mini DisplayPort; DisplayPort, USB 3.0;Operační systém 64bit OS;	1	23 100,00 Kč	23 100,00 Kč
19	Tiskárna č.1	Technologie Laserová černobílá; Formát papíru A4; Maximální tiskové rozlišení (DPI) 1200; Doba tisku 1.str.(s) 9; Rychlost tisku (stran/min.) 20; Vstupní zásobník (ks) 150 ;Výstupní zásobník (ks) 100;Skenování rozlišení (DPI) 600;Automat. podávání papíru ;Rozhraní LAN (RJ45), USB 2.0, Wi-Fi; Funkce Kopírování, skenování, Oboustranný tisk (Duplex)	1	5 100,00 Kč	5 100,00 Kč
123	Kancelářský software	Kancelářský SW; textový editor, tabulkový editor, nástroj na tvorbu prezentací; využití cloudového úložiště, šablony; trvalá fyzická licence	1	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
Celkem					30 800,00 Kč
Knihovna 3.NP					
Recepce					
8	Sestava PC č.1	Sklříň miditower;Základní deska ATX; DDR4 Dual-channel; USB 3.0; Serial ATA III; Integrovaná zvuková karta; Integrovaná síťová karta; Integrovaná grafická karta; SSD disk M.2 (NVMe);Procesor 4 jádro; min. 3,0 GHz (TB 3,4 GHz); DDR4; Dual-channel; 14nm; Operační paměť 8 GB; 2x4GB; DDR4-2400MHz;Grafická karta Integrovaná ;Pevný disk - primární 250 GB; HDD SSD; M.2 (NVMe) -sekundární 1TB; 3,5"; HDD SATA III; 5200 rpm; min. 64MB Cache;DVD mechanika DVD+-RW; SATA;Čtečka karet Interní; USB 3.0, 2.0; SD, SDHC, SDXC, micro SDHC, micro SDXC, Compact Flash, Memory Stick, Memory Stick Micro;Zdroj 400W;Klávesnice, myš Set Klávesnice CZ, drátový, USB;Monitor 24"; IPS; rozlišení 1920x1200 (WUXGA); porty HDMI, mini DisplayPort; DisplayPort, USB 3.0;Operační systém 64bit OS;	1	23 100,00 Kč	23 100,00 Kč
19	Tiskárna č.1	Technologie Laserová černobílá; Formát papíru A4; Maximální tiskové rozlišení (DPI) 1200; Doba tisku 1.str.(s) 9; Rychlost tisku (stran/min.) 20; Vstupní zásobník (ks) 150 ;Výstupní zásobník (ks) 100;Skenování rozlišení (DPI) 600;Automat. podávání papíru ;Rozhraní LAN (RJ45), USB 2.0, Wi-Fi; Funkce Kopírování, skenování, Oboustranný tisk (Duplex)	1	5 100,00 Kč	5 100,00 Kč
123	Kancelářský software	Kancelářský SW; textový editor, tabulkový editor, nástroj na tvorbu prezentací; využití cloudového úložiště, šablony; trvalá fyzická licence	1	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
Celkem					30 800,00 Kč
Depozitář 3.04					
8	Sestava PC č.1	Sklříň miditower;Základní deska ATX; DDR4 Dual-channel; USB 3.0; Serial ATA III; Integrovaná zvuková karta; Integrovaná síťová karta; Integrovaná grafická karta; SSD disk M.2 (NVMe);Procesor 4 jádro; min. 3,0 GHz (TB 3,4 GHz); DDR4; Dual-channel; 14nm; Operační paměť 8 GB; 2x4GB; DDR4-2400MHz;Grafická karta Integrovaná ;Pevný disk - primární 250 GB; HDD SSD; M.2 (NVMe) -sekundární 1TB; 3,5"; HDD SATA III; 5200 rpm; min. 64MB Cache;DVD mechanika DVD+-RW; SATA;Čtečka karet Interní; USB 3.0, 2.0; SD, SDHC, SDXC, micro SDHC, micro SDXC, Compact Flash, Memory Stick, Memory Stick Micro;Zdroj 400W;Klávesnice, myš Set Klávesnice CZ, drátový, USB;Monitor 24"; IPS; rozlišení 1920x1200 (WUXGA); porty HDMI, mini DisplayPort; DisplayPort, USB 3.0;Operační systém 64bit OS;	1	23 100,00 Kč	23 100,00 Kč
19	Tiskárna č.1	Technologie Laserová černobílá; Formát papíru A4; Maximální tiskové rozlišení (DPI) 1200; Doba tisku 1.str.(s) 9; Rychlost tisku (stran/min.) 20; Vstupní zásobník (ks) 150 ;Výstupní zásobník (ks) 100;Skenování rozlišení (DPI) 600;Automat. podávání papíru ;Rozhraní LAN (RJ45), USB 2.0, Wi-Fi; Funkce Kopírování, skenování, Oboustranný tisk (Duplex)	1	5 100,00 Kč	5 100,00 Kč
123	Kancelářský software	Kancelářský SW; textový editor, tabulkový editor, nástroj na tvorbu prezentací; využití cloudového úložiště, šablony; trvalá fyzická licence	1	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
Celkem					30 800,00 Kč
Depozitář 4.06					
8	Sestava PC č.1	Sklříň miditower;Základní deska ATX; DDR4 Dual-channel; USB 3.0; Serial ATA III; Integrovaná zvuková karta; Integrovaná síťová karta; Integrovaná grafická karta; SSD disk M.2 (NVMe);Procesor 4 jádro; min. 3,0 GHz (TB 3,4 GHz); DDR4; Dual-channel; 14nm; Operační paměť 8 GB; 2x4GB; DDR4-2400MHz;Grafická karta Integrovaná ;Pevný disk - primární 250 GB; HDD SSD; M.2 (NVMe) -sekundární 1TB; 3,5"; HDD SATA III; 5200 rpm; min. 64MB Cache;DVD mechanika DVD+-RW; SATA;Čtečka karet Interní; USB 3.0, 2.0; SD, SDHC, SDXC, micro SDHC, micro SDXC, Compact Flash, Memory Stick, Memory Stick Micro;Zdroj 400W;Klávesnice, myš Set Klávesnice CZ, drátový, USB;Monitor 24"; IPS; rozlišení 1920x1200 (WUXGA); porty HDMI, mini DisplayPort; DisplayPort, USB 3.0;Operační systém 64bit OS;	1	23 100,00 Kč	23 100,00 Kč
123	Kancelářský software	Kancelářský SW; textový editor, tabulkový editor, nástroj na tvorbu prezentací; využití cloudového úložiště, šablony; trvalá fyzická licence	1	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
Celkem					25 700,00 Kč
Ostatní náklady					
celkové sestavení, vynošení, kotvení a montáž		rozmístění, pevná montáž	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
celková doprava dle koeficientu		doprava montáže a nábytku	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Celkem					20 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH				1 350 920,00 Kč	
DPH				283 693,20 Kč	
Cena celkem vč. DPH				1 634 613,20 Kč	
celkem uznatelné náklady - bez DPH				1 146 800,00 Kč	
celkem neuznatelné náklady - bez DPH				184 120,00 Kč	

SKUPINA AV TECHNIKA

Vzdělávací centrum 2.NP					
č. pol.	Položka	Specifikace	ks	jed. cena	celkem
	počítačová studijní učebna				
554	Projektor	Technologie 3LCD; Rozlišení 1920x1200; Poměr stran 16:10; Kontrast 10.000:1; Světlost (ANSI lumény) 4000; Životnost lampy (hodiny) 4000; Rozhraní Audio jack vstup, D-Sub (VGA), HDMI, LAN (RJ-45), USB 2.0	1	39 900,00 Kč	39 900,00 Kč
555	Držák projektoru	Náklon 30st.; Natožení +/- 180st.; Dosah od stropu 40 - 65 cm; Max. nosnost 14kg	1	3 650,00 Kč	3 650,00 Kč
556	Plátno	Úhlopříčka 3LCD; Poměr stran 16:9; Pozorovací plocha 124,5x221cm (100 palců); Barva konstrukce černá; Pozorovací úhel 160st. S 1.1/1.0 ziskem pro prezentace; ruční svinovací, černé okraje	1	10 900,00 Kč	10 900,00 Kč
557	Reproduktory	Konfigurace: 2.0(sterео); typ: aktivní; výkon 60W;frekvence 50 - 18.000 Hz; ovládání na přístroji; dálkové	1	8 450,00 Kč	8 450,00 Kč
	Celkem				62 900,00 Kč
	učebna polytechnické vzdělávání				
554	Projektor	Technologie 3LCD; Rozlišení 1920x1200; Poměr stran 16:10; Kontrast 10.000:1; Světlost (ANSI lumény) 4000; Životnost lampy (hodiny) 4000; Rozhraní Audio jack vstup, D-Sub (VGA), HDMI, LAN (RJ-45), USB 2.0	1	39 900,00 Kč	39 900,00 Kč
555	Držák projektoru	Náklon 30st.; Natožení +/- 180st.; Dosah od stropu 40 - 65 cm; Max. nosnost 14kg	1	3 650,00 Kč	3 650,00 Kč
556	Plátno	Úhlopříčka 3LCD; Poměr stran 16:9; Pozorovací plocha 124,5x221cm (100 palců); Barva konstrukce černá; Pozorovací úhel 160st. S 1.1/1.0 ziskem pro prezentace; ruční svinovací, černé okraje	1	10 900,00 Kč	10 900,00 Kč
557	Reproduktory	Konfigurace: 2.0(sterео); typ: aktivní; výkon 60W;frekvence 50 - 18.000 Hz; ovládání na přístroji; dálkové	1	8 450,00 Kč	8 450,00 Kč
	Celkem				62 900,00 Kč
	Knihovna 2.NP				
	Multimediální kiosek	Interiérový kiosek s dotykovými senzory;17" 19LCD barevný; OS Windows8 a výšle;wifi; BTID; možnost přídát libovolný SW; Nativní rozlišení 1366x768;Vestavný počítač Intel 2,4Ghz, 2GB RAM, 250GB HDD, Intel HD Graphics;	1	125 700,00 Kč	125 700,00 Kč
	Celkem				125 700,00 Kč
	Vzdělávací centrum 3.NP				
	učebna polytechnické výuky pro děti				
554	Projektor	Technologie 3LCD; Rozlišení 1920x1200; Poměr stran 16:10; Kontrast 10.000:1; Světlost (ANSI lumény) 4000; Životnost lampy (hodiny) 4000; Rozhraní Audio jack vstup, D-Sub (VGA), HDMI, LAN (RJ-45), USB 2.0	1	39 900,00 Kč	39 900,00 Kč
555	Držák projektoru	Náklon 30st.; Natožení +/- 180st.; Dosah od stropu 40 - 65 cm; Max. nosnost 14kg	1	3 650,00 Kč	3 650,00 Kč
556	Plátno	Úhlopříčka 3LCD; Poměr stran 16:9; Pozorovací plocha 124,5x221cm (100 palců); Barva konstrukce černá; Pozorovací úhel 160st. S 1.1/1.0 ziskem pro prezentace; ruční svinovací, černé okraje	1	10 900,00 Kč	10 900,00 Kč
557	Reproduktory	Konfigurace: 2.0(sterео); typ: aktivní; výkon 60W;frekvence 50 - 18.000 Hz; ovládání na přístroji; dálkové	1	8 450,00 Kč	8 450,00 Kč
	Celkem				62 900,00 Kč
	Knihovna 3.NP				
554	Projektor	Technologie 3LCD; Rozlišení 1920x1200; Poměr stran 16:10; Kontrast 10.000:1; Světlost (ANSI lumény) 4000; Životnost lampy (hodiny) 4000; Rozhraní Audio jack vstup, D-Sub (VGA), HDMI, LAN (RJ-45), USB 2.0	1	39 900,00 Kč	39 900,00 Kč
555	Držák projektoru	Náklon 30st.; Natožení +/- 180st.; Dosah od stropu 40 - 65 cm; Max. nosnost 14kg	1	3 650,00 Kč	3 650,00 Kč
556	Plátno	Úhlopříčka 3LCD; Poměr stran 16:9; Pozorovací plocha 124,5x221cm (100 palců); Barva konstrukce černá; Pozorovací úhel 160st. S 1.1/1.0 ziskem pro prezentace; ruční svinovací, černé okraje	1	10 900,00 Kč	10 900,00 Kč
557	Reproduktory	Konfigurace: 2.0(sterео); typ: aktivní; výkon 60W;frekvence 50 - 18.000 Hz; ovládání na přístroji; dálkové	1	8 450,00 Kč	8 450,00 Kč
	Interaktivní stůl	pultový multimediální kiosek; 40 současných dotyků; vestavěný počítač se sw SMART; Table Toolit a SMART Notebook; 42" aktivní plocha 1107 cm); možnost připojení USB a vizualizern;Nativní rozlišení Full HD 1920x1080;Vestavný počítač Intel i5, 4GB RAM, 250GB HDD, Intel HD Graphics.Windows 8.1 C2 nebo Windows 10 C2;Wi-Fi; Možnost integrace 2.0W stereo reproduktorů	1	135 600,00 Kč	135 600,00 Kč
	Celkem				198 500,00 Kč
	Ostatní náklady				
	celkové sestavení, vnošení, kotvení a montáž	rozmístění, pevná montáž	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
	celková doprava	doprava montáže a nábytku	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
	Celkem				20 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH					532 900,00 Kč
DPH 21%					111 909,00 Kč
Cena celkem vč. DPH					644 809,00 Kč
celkem uznatelné náklady - bez DPH					188 700,00 Kč
celkem neuznatelné náklady - bez DPH					324 200,00 Kč

--	--

Skříň miditower; Základní deska ATX; DDR4 Dual-channel; USB 3.0; Serial ATA III; Integrovaná zvuková karta; Integrovaná síťová karta; Integrovaná grafická karta; SSD disk M.2 (NVMe); Procesor 4 jádro; min. 3,0 GHz (TB 3,4 GHz); DDR4; Dual-channel; 14nm;
Operační paměť 8 GB; 2x4GB; DDR4-2400MHz; Grafická karta Integrovaná; Pevný disk - primární 250 GB; HDD SSD; M.2 (NVMe) -sekundární 1TB; 3,5"; HDD SATA III; 5200 rpm; min. 64MB Cache; DVD mechanika DVD+/-RW; SATA; Čtečka karet Interní; USB 3.0, 2.0; SD, SDHC, SDXC, micro SDHC, micro SDXC, Compact Flash, Memory Stick, Memory Stick Micro; Zdroj 400W; Klávesnice, myš Set klávesnice CZ, drátový, USB; Monitor 24"; IPS; rozlišení 1920x1200 (WUXGA); porty HDMI, mini DisplayPort; DisplayPort, USB 3.0; Operační systém 64bit OS;

Sestava 1 16ks

sestava 2 13ks

Základní deska ATX; DDR4 Dual-chanel; USB 3.0; Serial ATA III; Integrovaná zvuková karta; Integrovaná síťová karta; Integrovaná grafická karta; SSD disk M.2 (NVMe); Procesor 4 jádro; min. 3,2 GHz (TB 4,2 GHz); DDR4; Dual-chanel; 14nm; Operační paměť 16 GB; 2x8GB; DDR4-3200MHz; Grafická karta 4 GB; GDDR5; 128 bit; DVI, HDMI, DisplayPort; PCIe 16; 14nm; Pevný disk - primární 250 GB; HDD SSD; M.2 (NVMe) -sekundární 1TB; 3,5"; HDD SATA III; 5200 rpm; min. 64MB Cache; DVD mechanika DVD+/-RW; SATA; Čtečka karet Interní; USB 3.0, 2.0; SD, SDHC, SDXC, micro SDHC, micro SDXC, Compact Flash, Memory Stick, Memory Stick Micro; Zdroj 500W; Klávesnice, myš Set klávesnice CZ, drátový, USB; Monitor 24"; IPS; rozlišení 1920x1200 (WUXGA); porty HDMI, mini DisplayPort; DisplayPort, USB 3.0; Operační systém 64bit OS;

sestava 3 11ks

Základní deska ATX; DDR4 Dual-chanel; PCI-E:16, PCI-E 3.x; USB 3.0; řadič Serial ATA III, M.2 (NVMe); Integrovaná zvuková karta; Integrovaná síťová karta; Procesor 6 jádro; min. 3,0 GHz (TB 4,1 GHz); DDR4; Dual-chanel; 14nm; Operační paměť 32 GB; 2x16GB; DDR4, 2666MHz, CL 16; Grafická karta 4 GB; GDDR5; 128 bit; DVI, HDMI, DisplayPort; PCIe 16; 14nm; Pevný disk- primární 250 GB; HDD SSD; M.2 (NVMe) -sekundární 4TB; 3,5"; HDD SATA III; 7200 rpm; min. 128MB Cache; DVD mechanika DVD+/-RW; SATA; Čtečka karet Interní; USB 3.0, 2.0; SD, SDHC, SDXC, micro SDHC, micro SDXC, Compact Flash, Memory Stick, Memory Stick Micro; Zdroj 650W; Klávesnice, myš Set klávesnice CZ, drátový, USB; Monitor 2x 2 kusy - 24"; IPS; rozlišení 1920x1200 (WUXGA); porty HDMI, mini DisplayPort; DisplayPort, USB 3.0; Operační systém 64bit OS;