

REKAPITULACE
Gymnázium Lesní čtvrť

Položka	ks	jed. cena bez DPH	celkem bez DPH	celkem vč. DPH
Učebna pro polytechnické vzdělávání	1	1 133 533,06 Kč	1 133 533 Kč	1 371 575 Kč
Jazyková učebna	5	138 919,01 Kč	694 595 Kč	840 460 Kč
Celkem			1 828 128 Kč	2 212 035 Kč

Cena celkem bez DPH	1 828 128 Kč
----------------------------	---------------------

DPH	383 907 Kč
------------	-------------------

Cena celkem vč. DPH	2 212 035 Kč
----------------------------	---------------------

Učebna pro polytechnické vzdělávání

Položka		ks	jed. cena	celkem
Učiteléské pracoviště				
katedra multimediální, přístrojová	Specifikace 1600x600x760mm , prac.deska 25mm s ABS hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šíře 27cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	21 760 Kč	21 760 Kč
učiteléské PC	Procesor: Passmark min. 11000 bodů bez přetaktování Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, nejnovější verze a s podporou připojení do domény Paměť: min. 8 GB (1x 8 GB), min. 2 sloty, možnost rozšíření na 32GB Hard disk: min. 500GB SSD Optická mechanika: DVD+/-RW Grafika: dedikovaná, výstup min. 1x HDMI, 1x VGA Sít: Wireless, LAN 10/100/1000 Konektory (celkem): min. 4 USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x RJ45, min. 3x audio JACK Klávesnice a myš USB Záruka: 36 měsíců Typ LCD: technologie IPS Typ podsvícení: LED Velikost panelu: min. 26" Povrch displeje: matný Poměr stran: 16:9 Optimální rozlišení: min. 1 920 x 1 080 Odezva: max. 5 ms Jas: min. 250 cd/m2 Kontrastní poměr: min. 1000:1 Pozorovací úhly: min. 178°/178° Konektory: min 1xVGA, 1x DVI-D, 1x HDMI Vestavěné reproduktory, Možnost naklápění Záruka: 36 měsíců	1	23 720 Kč	23 720 Kč
učiteléská židle čalouněná	Židle s rámem v tvaru C, s plochooávného profilu 38x20 mm, sedák i opěrák z min. 6-ti vrstvé překližky tvarované ve 3 rovinách, plastové návleky v kombinaci s kolečkami v zadní části nohy s uspořádkem pro vložení plastového nebo teflonového kluzáku. Čalounění dřevěných částí, hluboká krempa min. 40 mm, stohovatelnost min. 6 ks, povrchová úprava rámu vypalovací barva zadaného odstínu RAL	1	2 901 Kč	2 901 Kč
Celkem				48 381 Kč
Žákovské pracoviště				
multimediální stůl pro 1 žáka	min. 700 x 760 x 680 mm (š x v x h) konstrukce: kombinace kov/LTD 18 mm, rám boční nohy z ohýbaného ocelového profilu min. 50 x 30 mm plochooávná, ošetřena vypalovací práškovou barvou RAL dle výběru, pracovní deska o síle min. 25 mm, s možností vyklápení pracovní desky pro výjezd monitoru, výsuvný vertikální mechanismus pro monitor nebo AiO PC - na pneumatickém mechanismu s pístem a automatickou fixací (zaskakování do nastavené pozice bez nutnosti šroubovat nebo jinak mechanicky ovládat v horní nebo v dolní poloze), vestavěný tunel pro vedení kabeláže. Součástí mechanismu s horizontálním natáčením monitoru je přírubový plech.Boční nohy stolu osazeny dlouhým návleky min. 200 mm s rektifikací pro ustanovení do přesné polohy.	32	15 305 Kč	489 760 Kč
židle žákovská stohovatelná	Sedák i opěrák vyroben z min. 7-mi vrstvé bukové překližky povrchově upravené bezbarvým PUR lakem. Sedák je opatřen prolisem v místě sedu a zaoblením přední části - krempou v místě kolen. Opěrák je tvarován ve dvou rovinách. Sedák i opěrák jsou k rámu přichyceni ocelovými nýty. Rám židle je vyroben z ocelových profilů jako celosvařenec. Nosné profily rámu jsou plochooávné 38 x 20 mm o síle stěny min. 1,5 mm. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	32	1 245 Kč	39 840 Kč
Celkem				529 600 Kč
Technické komponenty				
PC AiO	Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, nejnovější verze a s podporou připojení do domény Procesor: Passmark min. 4000 bodů bez přetaktování Paměť: min. 8 GB (1x 8 GB), min. 2 sloty, možnost rozšíření na 32GB Grafická karta: Integrovaná Pevný disk: min. 256 GB SSD, M.2 NVMe Optická mechanika: DVD+/-RW Monitor: min. uhlopříčka 23" IPS, rozlišení 1 920 x 1 080, s antireflexní úpravou a LED podsvícením Web kamera s mikrofonom Konektory: 1x HDMI , 1x kombinovaný konektor jack, 1x RJ-45, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, Čtečka paměťových karet SD Konektivita: LAN 10/100/1000 + WiFi 802.11ac + Bluetooth Klávesnice a myš: USB Záruka: 36 měsíců	32	18 800 Kč	601 600 Kč
SW, wi-fi síť	switch wi-fi (sít);48x10/100/1000; 2xGBE/SFP 11760	1	11 642 Kč	11 642 Kč

Sluchátka bez mikrofonu	<i>Frekvenční odezva: 6 - 26 000 Hz (-10dB)</i> <i>Jmenovitá impedance: 16 Ohm</i> <i>Akustický princip: uzavřený</i> <i>Chrániče sluchu: syntetická kůže šetrná k pokožce (41-6090)</i> <i>Průměrný tlak na ucho: ~ 5 N</i> <i>Hmotnost bez kabelu: 133 g</i> <i>Konektor: pozlacený stereo jack 3,5 mm</i> <i>kabel 1,1 m, pletená příze</i>	32	1 426 Kč	45 632 Kč
instalace technologií	<i>instalace a protahování kabeláží prostupy v nábytku, pájení konektorů, implementace SW, uvedení do provozu, vč. Zaškolení</i>	1	8 415 Kč	8 415 Kč
Celkem				667 289 Kč
Projekce				
Interaktivní dotykový monitor. 75"	<i>Velkoplošná dotyková obrazovka s uhlopříčkou 75", min. 20 dotyků.</i> <i>Technologie snímání - infra, VESA fixace, vysoký kontrast.</i> <i>Vestavěný procesor, Wi-Fi, Bluetooth.</i>	1	108 702 Kč	108 702 Kč
software pro komunikaci se školením	<i>programová a síťová složka komunikačního programu v rámci interaktivní projekci.</i>	1	12 712 Kč	12 712 Kč
montáž systému	<i>pevné kotvení a uvedení do provozu</i>	1	4 891 Kč	4 891 Kč
Celkem				126 305 Kč
Cena celkem bez DPH			1 133 533 Kč	
DPH			238 042 Kč	
Cena celkem vč. DPH			1 371 575 Kč	

Jazyková učebna

Položka		ks	jed. cena	celkem
Učitel'ské pracoviště	Specifikace			
katedra multimediální, přístrojová	1600x600x760mm , prac.deska 25mm s ABS hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm, dvojité záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šíře 27cm, ve spodní části je 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části je 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	21 760 Kč	21 760 Kč
učitel'ské PC	Procesor: Passmark min. 11000 bodů bez přetaktování Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, nejnovější verze a s podporou připojení do domény Paměť: min. 8 GB (1x 8 GB), min. 2 sloty, možnost rozšíření na 32GB Hard disk: min. 500GB SSD Optická mechanika: DVD+/-RW Grafika: dedikovaná, výstup min. 1x HDMI, 1x VGA Sít: Wireless, LAN 10/100/1000 Konektory (celkem): min. 4 USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x RJ45, min. 3x audio JACK Klávesnice a myš USB Záruka: 36 měsíců Typ LCD: technologie IPS Typ podsvícení: LED Velikost panelu: min. 26" Povrch displeje: matný Poměr stran: 16:9 Optimální rozlišení: min. 1 920 x 1 080 Odezva: max. 5 ms Jas: min. 250 cd/m2 Kontrastní poměr: min. 1000:1 Pozorovací úhly: min. 178° / 178° Konektory: min 1xVGA, 1x DVI-D, 1x HDMI Vestavěné reproduktory, Možnost naklápění Záruka: 36 měsíců	1	23 720 Kč	23 720 Kč
učitel'ská židle čalouněná	židle s rámem v tvaru C, s plochoooválného profilu 38x20 mm, sedák i opěrák z min. 6-ti vrstvé překližky tvarované ve 3 rovinách, plastové návleky v kombinaci s kolébkami v zadní části nohy s uspořádkem pro vložení plastového nebo teflonového kluzáku. Čalounění dřevěných částí, hluboká krempa min. 40 mm, stohovatelnost min. 6 ks, povrchová úprava rámu vypalovací barva zadaného odstínu RAL	1	2 901 Kč	2 901 Kč
nástěnka	1200x900 mm korková	2	2 168 Kč	4 336 Kč
Celkem				52 717 Kč
Projekce				
Interaktivní dotykový monitor . 75"	Velkoplošná dotyková obrazovka s uhlopříčkou 75", min. 20 dotyků. Technologie snímání IR, VESA fixace, vysoký kontrast. Vestavěný procesor, Wi-Fi, Bluetooth.	1	98 762 Kč	98 762 Kč
software pro komunikaci se školením	ovládací SW s otevřeným rozhraním na web.	1	12 712 Kč	12 712 Kč
montáž systému	pevné kotvení a uvedení do provozu	1	3 901 Kč	3 901 Kč
Celkem				115 375 Kč
Cena celkem bez DPH			138 919 Kč	
DPH			29 173 Kč	
Cena celkem vč. DPH			168 092 Kč	