

PROJEKT Gymnázium Žamberk – rekonstrukce a vybavení odborných učeben

ROZPOČET

D- AV TECHNIKA

č.prvku	ozn. v dokum entaci	č. místnosti	název prvku	popis	Typové (modelové) označení položky	rozměr (mm) (š./hl./v.)mm	měrná jednotka	počet n	cena jednotková bez DPH	cena jednotková s DPH	cena bez DPH	DPH	cena včetně DPH
01	D.01	1.04.3.23.3.24.3.27,3.28, 2.74a	projektor	Datový projektor - minimální požadavky • rozlišení (WXGA) 1280 x 800, 16:10 • světelný výkon 4200 ANSI lumen • konektivita: 2xHDMI, VGA, Audio IN/OUT • technologie 3čip LCD, životnost lampy min. 4000 hod plného výkonu.			ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	D.01	1.04.3.23.3.24.3.27,3.28, 2.74a	Stropní držák projektoru	Stropní držák datového projektoru s naklápěním ve dvou osách.			ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	D.02	1.04.3.23.3.24.3.27,3.28, 2.74a	projekční plátno	Projekční plátno • projekční plocha – formát 16:10, minimální šíře projekční plochy 255 cm • motorický posun			ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	D.02 D.04 D.05 D.06 D.10	1.04.3.23.3.24.3.27,3.28, 2.74a	pc lektorské	Kancelářské PC v provedení Mini Tower se čtyřjádrovým procesorem (minimální požadavky). Kmitočet procesoru 3GHz. Minimální konfigurace - ram DDR4 – 2 133 - 8GB. Pevný disk: 128 GB SSD. HD grafická karta s výstupem HDMI + VGA - 1920 x 1080 . Interní paměť grafické karty 2GB. 4x USB 3.0 + 2x USB 2.0 pro připojení klávesnice a myši .Síťová karta LAN 1GB. PC vybaveno mechanikou DVD1+ - RW. Dodávka včetně USB klávesnice a myši a operačního systému kompatibilního s operačním systémem školy (Windows 10 Professional) a antivirovým programem používaným školou. Záruka 2 roky.			ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	D.02 D.04 D.05 D.06 D.10	1.04.3.23.3.24.3.27,3.28, 2.74a	monitor 21,5 inch	Kancelářský monitor s rozlišením 1920 x 1080. Svítivost displeje 250cd,odezva 5ms. Kontrast displeje 1000:1. Vstupy monitoru HDMI + VGA. Monitor pro vestavbu do stolu.			ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	D.02 D.04 D.05 D.06 D.10	1.04.3.23.3.24.3.27,3.28, 2.74a	Kabel pro připojení monitoru a rozbočovače	Kabel HDMI – HDMI 1.4 – 2m.			ks	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PROJEKT Gymnázium Žamberk – rekonstrukce a vybavení odborných učeben

ROZPOČET

D- AV TECHNIKA

č.prvku	ozn. v dokum entaci	č. místnosti	název prvku	popis	Typové (modelové) označení položky	rozměr (mm) (š./hl./v.)mm	měrná jednotka	počet n	cena jednotková bez DPH	cena jednotková s DPH	cena bez DPH	DPH	cena včetně DPH
07	D.02 D.04 D.05 D.06	1.04,3.23,3.24,3.27,3.28,	Připojné místo na katedru	krabice pro vestavění do stolu v robustním Al provedení. Osazení 1x230V,1xHDMI,1xVGA,1x stereo audio,2x CAT6,1xUSB.			ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	D.04	1.04,3.23,3.24,3.27,3.28, 2.74a	Reproduktorové soustavy - bílé	Aktivní dvoupásmové instalační reprosoustavy Výkon vestavěného zesilovače 2x 30W RMS. Kmitočtový rozsah 55Hz až 20kHz.Možnost nastavení korekci na reproduktoru. Reproduktory jsou určeny pro pevné instalace do malých konferenčních místností včetně integrovaného nástěnného držáku.			ks	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	D.05	2.74a	pc žákovské	Kancelářské kompaktní mini PC s dvoujádrovým procesorem (minimální požadavky). Kmitočet procesoru 3.4 GHz (HyperThreading) a cache 3MB. Minimální konfigurace - ram DDR4 – 2400 MHz - 4GB , 128 GB SSD , HD grafická karta s výstupem 1920 x 1080 , výstupní videokonektory DP + VGA, 4x USB 3.0 + 2x USB 2.0 pro připojení klávesnice a myši .Síťová karta LAN 1GB Dodávka včetně USB klávesnice a myši a operačního systému kompatibilního s operačním systémem školy (Windows 10 Professional), a antivirovým programem používaným školou. Záruka 2 roky.		135-175x135-177x35-56	ks	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	D.05	2.74a	Kabel pro připojení monitoru	kabel DP-HDMI pro připojení monitoru – 1m			ks	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	D.05	2.74a	Monitor 21,5 inch	Kancelářský monitor s rozlišením 1920 x 1080. Svítivost displeje 250cd,odezva 5ms. Kontrast displeje 1000:1. Vstupy monitoru HDMI + VGA.			ks	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	D.02 D.04 D.05 D.06 D.10	1.04,3.23,3.24,3.27,3.28, 2.74a	HDMI rozbočovač	Instalační HDMI rozbočovač s celkovou datovou propustností 10,2Gbps / UHD/. Rozbočovač podporuje HDCP protokol a má vestavěný EDID manager.			ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	D.02 D.04 D.05 D.06 D.10	1.04,3.23,3.24,3.27,3.28, 2.74a	HDMI 1.4 kabel 15m pro rozlišení 1080p				ks	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	D.02 D.04 D.05 D.06 D.10	1.04,3.23,3.24,3.27,3.28, 2.74a	HDMI 1.4 kabel 2m pro rozlišení 1080p				ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PROJEKT Gymnázium Žamberk – rekonstrukce a vybavení odborných učeben

ROZPOČET

D- AV TECHNIKA

č.prvku	ozn. v dokum entaci	č. místnosti	název prvku	popis	Typové (modelové) označení položky	rozměr (mm) (š./hl./v.)mm	měrná jednotka	počet n	cena jednotková bez DPH	cena jednotková s DPH	cena bez DPH	DPH	cena včetně DPH
15	D.02 D.04 D.05 D.06 D.10	1.04,3.23,3.24,3.27,3.28, 2.74a	VGA kabel 15m				ks	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	D.02 D.04 D.05 D.06 D.10	1.04,3.23,3.24,3.27,3.28, 2.74a	Audiokabel nesymetrický stereo				bm	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	D.10	2.74a	zásuvka datová do parapetního kanálu	RJ45 45x22,5mm, Cat 6, bílá, FTP Instalace do parapetního kanálu			ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	D.10	2.74a	zásuvka HDMI do parapetního kanálu	45x45mm, připojení konektorem HDMI, bílá, Instalace do parapetního kanálu.			ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	D.10	2.74a	zásuvka VGA do parapetního kanálu	SUB-D 15 (VGA), 45x45mm, šroubové připojení, bílá Instalace do parapetního kanálu.			ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	D.10	2.74a	zásuvka audio-video do parapetního kanálu	45x45mm, 3x CINCH (L-R-V), bílá Instalace do parapetního kanálu.			ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	D.02 D.04 D.05 D.06	1.04,3.23,3.24,3.27,3.28	podlahový zásuvkový blok	4x230V Blok bude vestavěn do stolu.			ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22			Ostatní drobná kabeláž				ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM											0,00	0,00	0,00

Součástí dodávky je doprava na místo, montáž, zapojení, zprovoznění a proškolení obsluhy. Rozměry vestavných prvků AV-techniky budou koordinovány s dodavatelem nábytku. Součástí dodávky je instalační a kompletační materiál a dopasování k okolním konstrukcím.