



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Príloha č. 1
Podrobná technická specifikace věci

UTB – Zobrazovací technika
část 1 – Projektory

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní název:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Ing. Petr Sába, CSc., rektor

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem plnění veřejné zakázky je **dodávka projektorů** pořizovaných pro potřeby součástí Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně spolufinancovaného z prostředků OP VVV reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008536, Rozvoj studijního prostředí na UTB ve Zlíně

Specifikace předmětu veřejné zakázky:

1. Projektor včetně příslušenství

Požadovaný počet kusů: 64

Projektor	
Nativní rozlišení:	1920 x 1080 (HD1080) Pixelů
Nativní poměr stran obrazu:	16:9
Ohnisková vzdálenost:	18-30,6 mm
Clona:	2,4-3,2
Zoom:	Optický (manuální)
Velikost zoom (optický):	2,1 : 1
Světelný výkon (Normální režim):	4000 ANSI lumen
Kontrast (Normální režim):	10000:1
Projekční vzdálenost:	0,74 -14,08 m
Vstupní konektory:	1 x D-sub 15-pin, 2 x HDMI, 1 x RCA Video, 1 x stereo mini-jack, 2 x RCA (audio LR), 1 x vstup pro mikrofon, 1 x RS-232, 1 x RJ45, 1 x USB typ A, 1 x Mini DIN-3 (3D function)



Držák projektoru	
Univerzální polohovatelný držák projektoru s kloubovým uchycením s polohovatelností ve dvou rovinách, zámek s klíčem proti odcizení	
Adaptéru SLBU:	ANO
Barva:	bílá
Nosnost:	do 11,3 kg

Teleskopická tyč	
Dvoudílný set nastavitelné prodlužovací závěsné tyče se závitem.	
Délka:	od 30 cm do 45 cm
Barva:	bílá
Vedení kabeláže:	skryté

Základna držáku	
Stropní úchyt ve tvaru kruhové příruby pro tyč se závitem, čtyř bodové uchycení, pojistný šroub.	
Malé odsazení na hraně umožňuje zapuštění např. do sádkartonového stropu.	
Při instalaci na pevný strop umožňuje boční otvor vedení kabelů vnitřním prostorem tyče.	
Barva:	bílá

Přípojný kabel projektoru	
kabel HDMI male<-> HDMI male	
Povrchová úprava:	trojvrstvé velmi ohebné PVC / ABS
Konektor 1:	HDMI+ konektor (type A)
Konektor 2:	HDMI+ konektor (type A)
Profil kabelu:	kulatý kabel
Materiál vnitřních vodičů:	OFC (bezokyslíkatá měď)
Síla vodičů AWG:	24
Počet vrstev stínění:	2x
První vrstva stínění:	hliníková fólie
Druhá vrstva stínění:	měděné opletení 160 drátů x 0,1mm
Impedance:	100 ohm
Celkový průměr kabelu (mm):	9,5
Maximální šířka pásma:	75 MHz



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Maximální přenosová rychlost:	2,25 Gb/s
Maximální rozlišení:	1080p
Délka (m):	min. 20
Podpora standardů:	až ULTRA HD 4K@50/60Hz

Cord Patch kabel FTP RJ45-RJ45 20m cat. 5e	
Počet vodičů:	4x2 žíly
Materiál vnitřních vodičů:	100% Cu měděný vodič AWG26/7
Zakončení:	2x RJ45 stíněný konektor
Typ kabelu:	stíněné provedení
Certifikace:	UL certifikát
Délka:	20m