

Položkový rozpočet - TV studio

<b>Projekt:</b>	Multimediální studio UK FTVS
<b>Investor:</b>	UK FTVS
<b>Dokument:</b>	Položkový rozpočet
<b>Zpracovatel:</b>	DISK Systems, s.r.o.
<b>Projektant:</b>	Ing. Petr Krkavec

Položka	Popis položky	Specifikace	Počet	Cena/ks	Celkem bez DPH	Pozn
1	PTZ kamera s příslušenstvím	PTZ kamera, 1080p, CMOS min 1/2.8", horizontální šifka záběru min 63°, min 30x optický zoom, NDI (nikoliv NDI HX) výstup, NDI tally, webové rozhraní nebo PC aplikace pro řízení pozice a obrazových parametrů, automatický a manuální režim pro ostření, clonu a barevné podání, PoE+, černé provedení	2	69 360 Kč	138 720 Kč	
2	Stativ pro PTZ kameru	Kamerový stativ (tripod) s hlavou umožňující vyvážení PTZ kamery vč. vodováhy	2	7 730 Kč	15 460 Kč	
3	Ruční kamera s příslušenstvím	Ruční kamkordér, 1080p, CMOS min 1", min. 20x optický zoom, HDMI a HD-SDI výstupy, záznam na SDHC, podpora pro streaming, H.264/AVCHD/HDMPEG2, MOV/MP4/MTS/MXF, NDI/HDMI, 2x akumulátor, nabíječka, síťový adapter, 2x SDHC min 256GB, brašna	1	122 000 Kč	122 000 Kč	
4	Stativ pro ruční kameru	Kamerový stativ (tripod) s hlavou umožňující vyvážení ruční kamery vč. vodováhy, nosnost min. 8kg, brašna	1	16 650 Kč	16 650 Kč	
5	Převodník HDMI na NDI	Převodník HDMI na NDI, PoE, tally	1	10 370 Kč	10 370 Kč	Pro kameru
6	Obrazová režie	Obrazová režie, 1080p, NDI, 8 vstupů, přehrávání, záznam, grafika, streaming, zvukový procesing, min 4 M/E, min 4 klíče, podpora barevného klíčování a virtuálních scén, podpora maker a automatizace, výstup pro čtecí zařízení, integrovaný multiviewer	1	243 780 Kč	243 780 Kč	
7	Ovládací panel obrazové režie	Ovládací panel režie, min 15 programovatelných tlačítek s displejem, podpora řízení nabízené obrazové režie a PTZ kamery	1	8 890 Kč	8 890 Kč	
8	Zvuková režie	Mixážní pult, min 4 analogové symetrické vstupy, min jeden stereo analogový výstup, min 2 výstupy pro sluchátka, USB vstup/výstup, Bluetooth vstup, 3,5mm analogový vstup pro připojení telefonu, možnost řízení z aplikace na telefonu nebo tabletu, možnost přehrávání zvukových klipů, možnost záznamu zvuku	1	18830	18830	
9	Aktivní reproduktory	Sestava stereofonních dvoupásmových aktivních reproduktorů, min 25W (RMS), symetrické vstupy, společná regulace hlasitosti	1	3060	3060	
10	Sestava bezdrátového mikrofonu	Sestava bezdrátového mikrofonu, stolní přijímač, bodypack vysílač, klopový mikrofon, digitální přenos, indikace úrovně baterie vysílače na přijímači	2	13210	26420	
11	Sestava bezdrátového mikrofonu	Sestava bezdrátového mikrofonu, stolní přijímač, ruční vysílač, digitální přenos, indikace úrovně baterie vysílače na přijímači	1	13210	13210	
12	Stojan na mikrofon	Stojan na mikrofon	1	1280	1280	
13	Sluchátka	Náhlavní studiová sluchátka pro obsluhu režie a mixážního pultu	2	910	1820	
14	Dotykový displej 24"	Dotykový displej min. 24", DP vstup	1	9 060 Kč	9 060 Kč	GUI obrazové režie
15	Displej 32"	Displej min. 32", HDMI vstup	1	13 740 Kč	13 740 Kč	Náhled ve studiu
16	Převodník NDI na HDMI	Převodník NDI a NDI HX na HDMI, PoE, API	1	11 790 Kč	11 790 Kč	Pro displej 32"
17	Stojan na displej 32"	Stojan pro displej 32", mobilní	1	7 200 Kč	7 200 Kč	
18	Signalizace červené	Sestava pro signalizaci červené, transparent nad vchodem, světlo v místě režie, ruční ovládání z místa režie	1	9 450 Kč	9 450 Kč	
19	Univerzální převodník NDI/HDMI	Univerzální převodník NDI a NDI HX na HDMI nebo HDMI na NDI, PoE, API	1	11 260 Kč	11 260 Kč	Pro donesená zařízení
20	Switch	16x1G, PoE+, management	1	7 680 Kč	7 680 Kč	
21	Nábytek a konstrukce	Technologický stůl, stropní rošt pro flexibilní uchycení světel	1	84 000 Kč	84 000 Kč	
22	Green screen	Klíčovací prostor, zelený, min rozměr 3x3x3m	1	24 000 Kč	24 000 Kč	
23	Osvětlovací technika	Sestava 4 ks, LED, bi-color, min 150W, klapky, DMX	1	83 860 Kč	83 860 Kč	
24	Akustický rastrový podhled - širokopásmové desky	Minerální podhledový panel 600x600x100 mm, svěšení min. 100 mm. Koefficient akustické absorpce a>0,64 na 125 Hz a 0,9 pro 250 Hz - 4 kHz.	25	890 Kč	22 250 Kč	Prostorová akustika
25	Akustický rastrový podhled - nízkofrekvenční desky	Doplňující stropní nízkofrekvenční panel na bázi SDK, vč. rastru a přídavné minerální vlny tl. 50 mm, obj. hmotnost min. 35 kg/m3. Rozměry desek: 600 x 600 x 8 mm, svěšení min. 100 mm. Koefficient akustické absorpce a>0,64 na 125 Hz (náhrada kmitacího panelu).	25	370 Kč	9 250 Kč	Prostorová akustika
26	Textilní akustické závěsy	Textilní závěsy s plošnou hmotností alespoň 350 g/m2, jedná se o dvě sekce (stěna s okny a stěna do chodby), každá sekce se středovým dělením. Řasení min. 50%, včetně šití. Samozhášivé provedení.	40	4 000 Kč	160 000 Kč	Prostorová akustika
27	Nosné konzole pro závěsy	Závěsné konzole a fixační prvky s adekvátní nosností, délka konzole 7 m.	2	11 040 Kč	22 080 Kč	Prostorová akustika
28	Dílenská dokumentace a dokumentace skutečného provedení.	Realizační dokumentace - konstrukční řešení akustických prvků včetně kotvení, upřesnění lemu podhledu u skleněné stěny do chodby, dokumentace skutečného provedení a měření doby dozvuku.	1	27 600 Kč	27 600 Kč	Prostorová akustika
29	Instalační práce.	Dodávka a montáž nových akustických prvků.	1	65 000 Kč	65 000 Kč	Prostorová akustika
30	Montážní materiál	Kabely, konektory, 2x přípojné místo a další montážní materiál	1	50 000 Kč	50 000 Kč	
31	Montážní práce	Montážní práce, konfigurace, zaškolení obsluhy, projektová dokumentace	1	120 000 Kč	120 000 Kč	
Celkem bez DPH					<b>1 358 710 Kč</b>	