

Akce: Stavební úpravy, přístavba Společenského areálu Mže - jevištní technika

POL.	REF.VÝROBCE	NÁZEV	REFERENČNÍ TYP	POPIS	POČET	J.	CENA/J.	CENA CELKEM
1.0 PROMÍTACÍ TECHNIKA								2 027 212,00 Kč
PROJEKČNÍ TECHNIKA VE STANDARDU DCI								
1.1		Digitální projektor, objektiv		<i>4K DCI projektor, rozlišení 4K (4096x2160), DLP čip 1,4", pro xenonovou výbojku s příkonem až 3kW, světelný výkon až 22000 lumenů. Elektricky ovládaný objektiv s možností aretace pozic objektivu (zoom, focus, horizontální a vertikální lens-shift), Full 2K Triple Flash technologie pro 3D, samostatný vstup pro napájení elektroniky projektoru ze záložního zdroje napětí (UPS), napájecí zdroj lampy integrovaný v těle projektoru, včetně xenonové lampy, Vstupy min. 2x DVI, 2x HD-SDI, slot pro IMB, vyústění pro napojení VZT odsávání</i>	1	ks	1 389 000,00 Kč	1 389 000,00 Kč
1.3		Podstavec		<i>Dodávka a montáž podstavce projektoru doporučeného výrobcem projektoru, pokud není součástí projektoru</i>	1	ks	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
1.4		Server		<i>IMB (Integrated Media Block) pro přehrávání DCP včetně datového úložiště od výrobce daného IMB s kapacitou min. 8TB, raid 5 a možností rozšíření kapacity až na 16TB; minimální konfigurace vstupů pro ingest obsahu 2x USB 3.0, LAN; minimální konfigurace vstupů pro alternativní obsah 1x HDMI, 2x HD-SDI. 8xAES-EBU audio výstup s možností směrování výstupních signálů v menu serveru, včetně možnosti směrování audio signálu z alternativních zdrojů; podpora vkládání titulků přímo v serveru. Podpora přímého přehrávání z připojených zdrojů bez nutnosti ingestu včetně vložení přímo přehrávaného klipu do playlistu a to jak HDD, tak NAS</i>	1	ks	180 000,00 Kč	180 000,00 Kč
1.5		Počítač		<i>PC pro obsluhu systému. Montáž do racku. Grafická karta se dvěma výstupy na monitor DVI/HDMI včetně digitálního audia. OS Windows 10, včetně paměti min. 4 GB RAM, 256GB SSD, 1TB HDD, USB 2.0/3.0.Včetně bezdrátového setu klávesnice/myš s dosahem min.10m.</i>	1	ks	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč

1.0 PROMÍTACÍ TECHNIKA						2 027 212,00 Kč	
1.6	UPS		19" šířka záložního zdroje (UPS) pro videořetězec při přerušení dodávky el.energie. Záložní zdroj musí zajistit dochlazení technologie dodaného projektoru.	1	ks	24 000,00 Kč	24 000,00 Kč
1.7	Zvukový procesor		Zvukový procesor pro připojení alternativních zdrojů a DCI; 19" racková šířka, minimální konfigurace vstupů 2x 8kánálů AES/EBU pro D-Cinema server, 2x non-sync, 1x HDMI in/out, 1x mikrofonní. Zabudovaný crossover a repro pro monitoring, ovládání pomocí integrovaného dotikového displeje, příprava pro osazení karty Dolby Atmos	1	ks	74 840,00 Kč	74 840,00 Kč
1.8	Promítací plátno		Nová bílá průzvučná promítací plocha o rozměrech 3,8 x 9m obraz. Perforace max velikost otvoru 0,9mm, maximálně 4,16% plochy, odrazivost max. 1,0 gain	1	ks	31 000,00 Kč	31 000,00 Kč
1.9	Rám promítacího plátna		Rám promítacího plátna včetně horizontálních a vertikálních výkřtů, dle dokumentace, výkres č. MD.02.1	1	ks	68 739,00 Kč	68 739,00 Kč
1.10	Průzvučná maskovací opona		Nová průzvučná maskovací opona pro horizontální maskování formátů Flat, Scope a zcela zavřeno. Dle výkresu č. MD.02.1	1	ks	19 659,00 Kč	19 659,00 Kč
1.11	Vzduchotechnika		Napojení technologií na vzduchotechniku	1	ks	12 960,00 Kč	12 960,00 Kč
1.12	Kabeláž a instalační materiál		Kabeláž pro instalaci dle kabelové knihy MD.01.4	1	ks	23 900,00 Kč	23 900,00 Kč
1.13	Instalace systému, zaškolení obsluhy 2x2hod, certifikace systému		Instalace a montáž dodávaného zařízení	1	ks	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
1.14	Nastavení systému		příprava systému, konfigurace prvků, nastavení, testování kvality	1	ks	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
MALÁ PROJEKCE							
1.15	Plátno	LODO 450 337 White Ice	velkoformátové, motorové plátno pro přední projekci, rozměr 4500 x 3370 mm, bílý povrch - šedá zadní strana, nehořlavé PVC, formát 4:3, světelný zisk 1,2, pozorovací úhel 150°, hmotnost max. 120 kg.	1	ks	53 912,00 Kč	53 912,00 Kč
1.16	Držák plátna	atyp	dle dodávaného typu plátna	1	ks	2 945,00 Kč	2 945,00 Kč
1.17	Projektor	Epson EB-2265 (odhad NC)	svítivost 5500 ANSI, rozlišení WUXGA 1920 x 1200, obraz o velikosti až 300 palců, technologie 3LCD, rozhraní HdBT	1	ks	48 117,00 Kč	48 117,00 Kč
1.18	Převodník	Intelix INT-HD70TX	Extender HDMI signálu, vzdálenost 70m, POH, IR, HDBaseT - vysílač	1	ks	7 521,00 Kč	7 521,00 Kč
1.19	Držák projektoru		držák projektoru bílý, dle dodávaného typu projektoru	1	ks	619,00 Kč	619,00 Kč
2.0 OZVUČENÍ						1 274 160,00 Kč	
OZVUČENÍ KINO/PROGRAMOVÉ OZVUČENÍ							
2.1	Reprobox	P15 single cabinet touring version	minimálně : dvoupásmový systém, 15" + 2", 1200W/8 Ohm, 134 dB Peak, hmotnost max. 29 kg	3	ks	56 619,00 Kč	169 857,00 Kč
2.2	Reprobox	P8 single cabinet touring version	minimálně : dvoupásmový systém, 8" + 1", 500W/8 Ohm, 125 dB Peak, hmotnost max. 7,5 kg	8	ks	23 935,00 Kč	191 480,00 Kč

1.0 PROMÍTACÍ TECHNIKA							2 027 212,00 Kč
2.3	Subbas	LS18	Subasový reprobox, výkonný systém, minimálně (137-140dB peak SPL @ 1 m), frekvenční odezva 30 Hz – 130 Hz(a), 1 x 18" driver se 4" cívkou s dlouhou výhylkou , 8 Ohm	2	ks	39 184,00 Kč	78 368,00 Kč
2.4	Zesilovač	NXAMP4X1MK2	čtyřkanálový výkonný zesilovač s procesorem, digitální protokol Dante počet kanálů: 4 , 2 po 2 zapojení do můstku Max. výstupní napětí: (bez zátěže): 4x 105Volts Max. výstupní výkon (8Ω): 4x 600W Max. výstupní výkon (4Ω): 4x 900W Max. výstupní výkon (2Ω): 4x 1300W Příkon (Standby): 10W Příkon (Idle): 100W Příkon (1/8 Power): 1100W velikost: 3U hmotnost: 16,5 kg	1	ks	67 614,00 Kč	67 614,00 Kč
2.5	Zesilovač	NXAMP4x4MK2	čtyřkanálový výkonný zesilovač s procesorem, digitální protokol Dante počet kanálů: 4 , 2 po 2 zapojení do můstku Max. výstupní napětí: (bez zátěže): 4x 200Volts Max. výstupní výkon (8Ω): 4x 1900W Max. výstupní výkon (4Ω): 4x 3300W Max. výstupní výkon (2Ω): 4x 4000W Příkon (Standby): 20W Příkon (Idle): 150W Příkon (1/8 Power): 3000W velikost: 4U hmotnost: 24,5 kg	1	ks	148 143,00 Kč	148 143,00 Kč
2.6	Dante karta	NX.DT104 Dante network card	karta pro připojení zesilovačů do sítě DANTE. 4 nezávislé vstupy, navíc kompletní vzdálené ovládání procesoru a zesilovače po síti.	2	ks	18 859,00 Kč	37 718,00 Kč
2.7	Závěsné prvky na kinorám	atyp	atypické závěsy na kinorám dle výrobní dokumentace	3	ks	8 407,00 Kč	25 221,00 Kč
2.8	Distanční tyč	KONIG MEYER 21348 distanční tyč	Ocelová výsuvná distanční tyč pro satelitní systémy. Nastavení výšky pomocí kliky a bezpečnostního šroubu. Výška tyče 1040/1605 mm. Nosnost do 35 kg. Černá barva	2	ks	862,00 Kč	1 724,00 Kč
2.9	Zesilovač indukční smyčky	Williams AV DL107 NET, zesilovač indukční smyčky	Zesilovač indukční smyčky, 2x Line vstup, Mic vstup, 70-100V vstup, status relé, Ethernet, USB, 1U, 19"	1	ks	23 786,00 Kč	23 786,00 Kč
ŘÍZENÍ OSVUČENÍ							

1.0 PROMÍTACÍ TECHNIKA				2 027 212,00 Kč
2.10	Řídicí jednotka	YAMAHA MTX5D	<p><i>Audio matice 34 vstupů/ 16 výstupů s pokročilým procesingem a YDIF + DANTE digitálním přenosem. Signálový procesor musí poskytovat osm vyrovnaných mic / line vstupů a musí poskytovat 2 stereofonní nesymetrické linkové vstupy na konektorech RCA a poskytnout osm symetrických lineárních výstupů. Procesor musí poskytovat digitální vstupy a digitální výstupy přes síťovou zvukovou kartu YDIF a Dante na konektorech RJ45. Digitální vstupy / výstupy umožňují sdílení digitálního signálu s dalšími procesory, zesilovači, I / O expandéry a dalšími audio zařízeními vybavenými Dante protokolem. Procesor musí mít digitální zvuk aby byl kompatibilní s jinými zvukovými formáty.</i></p>	1 ks 70 837,00 Kč 70 837,00 Kč
2.11	Mixážní pult	YAMAHA TF5	<p><i>Profesionální digitální mixážní pult</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 33 motorizovaných faderů 100mm (32 kanálů + 1 master) - 48 vstupů (40 mono + 2 stereo + 2 return) - 20 Aux sběrníc (8 mono + 6 stereo) + Stereo + Sub - 8 DCA skupin s roll-outem - 4 matrix out s funkcí delay - 32 analogových XLR / TRS kombinovaných mic / line vstupů + 2 analogové RCA stereo linkové vstupy - 16 analogových XLR výstupů - 34 x 34 digitálních record / playback kanálů - přes USB 2.0 + 2x2 přes USB úložiště - v balení zdarma nahrávací software Nuendo Live - 8 efektů a 10 pásmových grafických ekvalizérů GEQ - 1 slot pro NY64-D - Dante karta - možnost bezdrátového ovládání přes PC, iPad () a iPhone - Napájení: 230V - Spotřeba: 120W - Rozměry: 866 x 255 x 599 mm - Hmotnost: 20kg - Operační teplota: 0 - 40 ° C 	1 ks 88 217,00 Kč 88 217,00 Kč
2.12	Case	case pro yamaha	<p><i>Transportní obal na mixážní pult</i></p> <p><i>materiál: Heavy duty FLight Panel™</i></p> <p><i>vodě odolný zesílený panel, odolné kování, 6 x madlo, zámky, příprava pro kabeláž</i></p>	1 ks 16 372,00 Kč 16 372,00 Kč

1.0 PROMÍTACÍ TECHNIKA						2 027 212,00 Kč	
2.13	Stagebox	Yamaha TIO1608D Stage box pro mixážní pulty TF1, TF3, TF5	<i>Digitální stagebox</i> - 16 mikrofonních / linkových vstupů (symetrických), kombinovaný XLR-TRS - 8 linkových výstupů (symetrických) - 2 Dante etherCON Cat5e Neutrik konektory - Primary / Secondary - Vzorkovací frekvence: 44.1 kHz nebo 48 kHz (externí) - Celkové harmonické zkreslení: méně než 0,1% + 4dBu @ 20Hz-20kHz při 600ohm, + 66dB - Frekvenční odezva: +0,5, -1,5dB 20Hz - 20kHz - Dynamický rozsah: 108dB, vstup do výstupu, gain: 6dB / 112dB, DA převodník - Napájení 100-240V, 50/60Hz - Spotřeba: 50W - Rozměry: 480mm (19 ") x 88 mm x 364 mm - Výška 2U - Hmotnost: 5,7kg - Pracovní teplota: 0 - 40 ° C	2	ks	28 901,00 Kč	57 802,00 Kč
2.14	Dante karta	Yamaha NY64-D - Dante Card, pro mixážní pulty TF1, TF3, TF5	<i>rozšiřující I/O Dante karta pro mixážní pult, Umožňuje přenos 128 kanálů (64 vstupních/64 výstupních) v nekompresní 48 kHz 24 bit digitální podobě skrz Dante.</i>	1	ks	14 834,00 Kč	14 834,00 Kč
2.15	Case	case pro stageboxy	<i>Transportní obal na stagebox</i> materiál: Heavy duty FLIGHT Panel™ vodě odolný zesílený panel, odolné kování, zámky, příprava pro kabeláž	2	ks	3 987,00 Kč	7 974,00 Kč
2.16	Ovládací panel	YAMAHA DCP1V4SEU Digital Control Panel	<i>Digitální nástěnný ovládací panel k matici - 4 tlačítka, 1 otočný ovládač, programovatelný.</i>	1	ks	3 966,00 Kč	3 966,00 Kč
2.17	Ipad	Apple iPad 10.2 32GB WiFi 2019	<i>Tablet - displej 10,2, 2160x1620 Retina, interní paměť 32 GB, Wi-Fi, Bluetooth, webkamera 8 Mpx + 1,2 Mpx, výdrž baterie až 10 h, hmotnost 469g, Lightning, iPadOS</i>	1	ks	11 350,00 Kč	11 350,00 Kč
2.18	Počítač	ThinkPad E490 Black	<i>Notebook - Intel Core i7 8565U Whiskey Lake, 14" IPS antireflexní 1920 x 1080, RAM 16GB DDR4, AMD Radeon RX 550 2GB, SSD 256GB + HDD 1TB 5400 ot/min, podsvícená klávesnice, webkamera, USB 3.2 Gen 1, USB-C, čtečka otisků prstů, WiFi 5, 45 Wh baterie, Windows 10 Pro</i>	1	ks	22 484,00 Kč	22 484,00 Kč
2.19	Switch	CBS250-24P-4G-EU	<i>switch s 18 porty standardu 10/100/1000 Mb/s. a také další dvojicí velmi flexibilních SFP portů, Rozhraní: 18 x 10/100/1000 Ethernet RJ45 portů + 2 x 1G combo port</i>	2	ks	11 213,00 Kč	22 426,00 Kč
2.20	UTP patch		<i>19" Patch Panel, neosazený, stíněný, 1U, 24 portů, černý RAL 9005</i>	2	ks	357,00 Kč	714,00 Kč
2.21	Wifi síť	sada	<i>router, access point</i>	1	ks	5 555,00 Kč	5 555,00 Kč
OZVUČENÍ JEVIŠTĚ A OSTATNÍCH PROSTOR							
2.22	Podhledové reproboxy	ECLER IC6	<i>2-pásmový podhledový reproduktor, LF 6"+ HF 1", 40W, 8Ω nebo 70/100V, barva bílá.</i>	17	ks	889,00 Kč	15 113,00 Kč

1.0 PROMÍTACÍ TECHNIKA							2 027 212,00 Kč
2.23	Regulátor hlasitosti	ECLER WPaH-AT40	ovladač hlasitosti pro vedení 70 / 100V s integrovaným prioritním relé 24 VDC. Maximální výstupní výkon 40 W.	2	ks	1 389,00 Kč	2 778,00 Kč
2.24	Zesilovač	ECLER eHSA4-500	4 kanálový zesilovač_100V_450W RMS pro každý kanál, frekvenční rozsah 40 Hz - 20 kHz (-3 dB), high pass filtr 70 Hz	1	ks	21 878,00 Kč	21 878,00 Kč
KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM							
2.25	Přepážkový mikrofon	YAMAHA PGM1	Mikrofon s pagingovou stanicí, řízen maticovou jednotkou, minimálně 4 programovatelná tlačítka.	3	ks	30 989,00 Kč	92 967,00 Kč
2.26	Studiové monitory	YAMAHA HS5	Aktivní studiový monitor, reproduktory: 5" + 1", rozsah: 54 - 30 000 Hz, bi-amp, výkon: 45 + 25 W, barva černá	3	ks	4 353,00 Kč	13 059,00 Kč
2.27	Sluchátka	ULTRASONE PRO-480i	sluchátka s uzavřenou konstrukcí pro použití ve studiu, na jevišti nebo v obývacím pokoji. Impedance 320ohm, hmotnost max. 260g.	1	ks	1 833,00 Kč	1 833,00 Kč
ZDROJE SIGNÁLU							
2.28	Přijímač	MIPRO ACT-74 - Dante SUA 482-554Mhz	Čtyřkanálový přijímač s DANTE, šestnáct skupin přednastavených frekvencí, které obsahují 4x400 nerušených frekvencí, true diverzitní příjem.	1	ks	21 691,00 Kč	21 691,00 Kč
2.29	Bezdrátový systém	MI ACT-32H	Bezdrátový ruční mikrofon osazený kondenzátorovou mikrofonní kapslí s kardioidní charakteristikou. Napájení na AA baterie, LCD displej.	2	ks	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč
2.30	Bezdrátový systém	MI ACT-32T	Bezdrátový opaskový vysílač, LCD displej, vypínač ON/OFF/MUTE, pro bezdrátové systémy. Napájení na AA baterie.	2	ks	1 834,00 Kč	3 668,00 Kč
2.31	Bezdrátový systém	MI MU-53HNS	Kondenzátorový náhlavní mikrofon. Lehká a odolná konstrukce. Průměr mikrofonní kapsle 10 mm. Mikrofon je odolný proti vlhku a potu. Délka přívodního kabelu 150 cm. Hmotnost max. 30g	2	ks	187,00 Kč	374,00 Kč
2.32	Přehrávač	DENON DN-500CB	Přehrávač CD, Bluetooth konetivita, USB por a 3,5mm AUX vstup.	1	ks	7 682,00 Kč	7 682,00 Kč
2.33	USB Di-box	Radial USB-Pro Stereo USB Laptop DI	Aktivní USB 24bit/96kHz stereo Direct box	1	ks	6 808,00 Kč	6 808,00 Kč
2.34	Case pro mobilní sadu	atyp	Transportní obal na stagebox materiál: Heavy duty FLight Panel™ vodě odolný zesílený panel, odolné kování, zámky, příprava pro kabeláž	1	ks	6 599,00 Kč	6 599,00 Kč
2.35	Mikrofon	OM2	Dynamický mikrofon pro zpěv s hyperkardioidní charakteristikou a vysokou odolností proti zpětné vazbě frekvenční rozsah 50Hz - 16kHz 140dB max.SPL citlivost @ 1k 1,7 mV / Pa robustní kovové tělo nízký manipulační hluk, integrovaný POP filter	2	ks	1 445,00 Kč	2 890,00 Kč
2.36	Ruchový mikrofon	RODE M3	Kondenzátorový mikrofon s velmi nízkou hladinou šumu a kardioidní charakteristikou. Phantom 48V nebo tužková baterie 9 V. Frekvenční rozsah 40 Hz - 20 kHz,	2	ks	1 866,00 Kč	3 732,00 Kč
2.37	Mikrofonní stojan	AH S5B	mikrofonní stojan s posuvným ramenem, rozsah nastavení výšky 94 až 160 cm, délka ramena 79 cm, hmotnost 2.7 kg, barva černá	6	ks	441,00 Kč	2 646,00 Kč

1.0	PROMÍTACÍ TECHNIKA						2 027 212,00 Kč
------------	---------------------------	--	--	--	--	--	------------------------

3.0	SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ						527 691,00 Kč
------------	---------------------------	--	--	--	--	--	----------------------

ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ							
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--

3.1	Osvětlovací pult	Zero 88 FLX S48 1024	48 multifunkčních faderů; 97 playbacků (každý s funkcí submaster & cue list); 96 palet pro každou skupinu atributů (barvy, tvary paprsků, pozice a efekty) 96 skupin a maker; Výstup monitoru DVI-D s podporou dotykové obrazovky (1024x768)	1	ks	71 151,00 Kč	71 151,00 Kč
3.2	Monitor pro osvětlovací pult	T2235MSC-B1	LCD monitor dotykový, Full HD 1920x1080, AMVA, LED, 8ms, 225cd/m2, 3000:1, 2x HDMI, DVI-D, D-SUB(VGA), USB, Repro	1	ks	9 559,00 Kč	9 559,00 Kč
3.3	Case na osvětlovací pult	atyp	přenosný kufr pro osvětlovací pult, provedení mobilní case, černá barva, 9 mm překližka nebo plast, madla, prostor pro kabeláž, vč. uložení monitoru	1	ks	7 783,00 Kč	7 783,00 Kč
3.4	Switch	CBS250-24P-4G-EU	switch s 18 porty standardu 10/100/1000 Mb/s. a také další dvojici velmi flexibilních SFP portů, Rozhraní: 18 x 10/100/1000 Ethernet RJ45 portů + 2 x 1G combo port	1	ks	11 213,00 Kč	11 213,00 Kč
3.5	Splitter	VP DIN-Rail DMX Splitter, RDM, Terminal	Opticky izolovaný DMX Splitter/Booster RDM (ANSI E1.20) kompatibilní pro montáž na DIN lištu, 6x opticky izolovaný výstup DMX-512 (ANSI E1.11), napájení 9-24 V DC 500 mA, konektory: svorkovnice.	2	ks	7 550,00 Kč	15 100,00 Kč
3.6	Interface	VP IoCore2	Síťové solid-state rozhraní s GPIO kontakty, 8x GPI, 8x GPO, RS-232, DMX-512, Ethernet.	2	ks	14 454,00 Kč	28 908,00 Kč
3.7	Kontroler	VP QuadCore	Solid-state kontroler 2048 DMX kanálů pro pevné instalace.	1	ks	22 249,00 Kč	22 249,00 Kč
3.8	Adaptér na DIN lištu.	VP Bopla TSH 35	Adaptér na DIN lištu.	3	ks	198,00 Kč	594,00 Kč

SCÉNICKÁ SVÍTIDLA							
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--

3.9	Divadelní reflektor	TECLUMEN ATTO PC2000 BLACK	Profesionální divadelní reflektor 2000/2500W s plano konvexní čočkou pr. 200mm, patice G22, vyzařovací úhel 9-70 st., vč. rámečku na filtry a ochranné sítě před čočkou.	4	ks	13 858,00 Kč	55 432,00 Kč
3.10	Divadelní reflektor	TECLUMEN CURVA PC1200 BLACK	Profesionální divadelní reflektor 1000/1200W s fresnel čočkou pr. 150mm, patice GX9,5, vyzařovací úhel 10-56 st., vč. rámečku na filtry a ochranné sítě před čočkou.	8	ks	8 315,00 Kč	66 520,00 Kč
3.11	Divadelní reflektor	TECLUMEN FORMA PC650 BLACK	Profesionální divadelní reflektor 500/650W s plano konvexní čočkou pr. 120mm, patice Gy9,5, vyzařovací úhel 7-60 st., vč. rámečku na filtry a ochranné sítě před čočkou.	4	ks	6 882,00 Kč	27 528,00 Kč
3.12	Divadelní reflektor	TECLUMEN LINEA A1000	Plošný asymetrický reflektor, max. 1200W, patice R7S, vyzařovací úhel 100 st. horizontálně a 109 st. vertikálně, microswitch disconnector, temperované bezpečnostní sklo, vč. zubatého rámečku na filtry. Hmotnost 5,5 kg.	4	ks	6 512,00 Kč	26 048,00 Kč
3.13	Divadelní reflektor	TECLUMEN LINEA S1000	Plošný symetrický reflektor, max. 1200W, patice R7S, vyzařovací úhel 90 st. horizontálně a 119 st. vertikálně, microswitch disconnector, temperované bezpečnostní sklo, vč. zubatého rámečku na filtry. Hmotnost 5,5 kg.	4	ks	6 512,00 Kč	26 048,00 Kč

1.0 PROMÍTACÍ TECHNIKA							2 027 212,00 Kč
3.14	Divadelní reflektor	TECLUMEN ATTO 4 LEAF BARNDOR 245x245mm	<i>4listé klapky pro divadelní reflektory</i>	4	ks	2 772,00 Kč	11 088,00 Kč
3.15	Divadelní reflektor	TECLUMEN CURVA 4 LEAF BARNDOR 185x185mm	<i>4listé klapky pro divadelní reflektory</i>	8	ks	1 709,00 Kč	13 672,00 Kč
3.16	Divadelní reflektor	TECLUMEN FORMA 4 LEAF BARNDOR 150x150mm	<i>4listé klapky pro divadelní reflektory</i>	4	ks	1 478,00 Kč	5 912,00 Kč

EFEKTOVÁ SVÍTIDLA

3.17	LED BAR	Cameo PIXBAR 650 CPRO	<i>Profesionální LED BAR 8x 30W RGB COB LED s pasivním chlazením. Vyzářovací úhel 53 st. Řízení DMX, Standalone, Sound Mode. Příkon 250W, rozměry 880 x 110 x 130 mm.</i>	2	ks	12 661,00 Kč	25 322,00 Kč
3.18	LED PAR	American DJ Mega 64 Profile Plus	<i>nízkoprofilový wash efekt určený k přisvětlování, osvětlování pódíí a promítání wash efektů na stěny a umí také vnést jasné barvy a vzrušení na jakoukoliv párty.</i>	8	ks	3 164,00 Kč	25 312,00 Kč
3.19	Otočná hlava	Cameo AURO SPOT 200	<i>Otočná hlava, Vysoce výkonný LED wash efekt s pohyblivou hlavou, 1 x 35W LED a 1 x 3W UV LED, Úhel vyzářování 16 stupňů, Motorkem hnané ostření, 3 provozní režimy: režim Sound Active, režim Show a režim DMX ovládání, 4 vestavěné světelné show, 15kanálový a 17kanálový DMX režim, 8 barev + spot, 6 rotujících gobo + spot, Rozměry (D x Š x V): 197 x 221 x 360 mm, Hmotnost max 5,7 kg</i>	4	ks	17 308,00 Kč	69 232,00 Kč

ZÁVĚSNÉ PRVKY PRO OSVĚTLENÍ

3.20	Coupler	DT Mini 360 Black	<i>Coupler na 48–51 mm trubku, šířka 30 mm, max. zátěž 100 kg, černá barva.</i>	40	ks	103,00 Kč	4 120,00 Kč
3.21	Jistící lanko	Lanko s karabinou 3mm, 60cm, 10kg	<i>Bezpečnostní lanko s karabinou, průměr 3mm, délka 60cm, zátěž 10kg, certifikováno, odpovídá direktivě BGV-C1.</i>	30	ks	129,00 Kč	3 870,00 Kč
3.22	Jistící lanko	Lanko s karabinou 2mm, 50cm, 5kg	<i>Bezpečnostní lanko s karabinou, průměr 2mm, délka 50cm, zátěž 5kg, certifikováno, odpovídá direktivě BGV-C1</i>	10	ks	103,00 Kč	1 030,00 Kč

4.0 HLAVNÍ A PRACOVNÍ OSVĚTLENÍ							293 929,00 Kč
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------

HLAVNÍ OSVĚTLENÍ

4.1	Cameo	Svítilo hlavního osvětlení	H2 T	<i>LED svítidlo s DMX ovládáním, 180W, výkon min. 10500 lumenů, barevná teplota 3000 k, CRI min 90°, úhel svícení 19 - 85°, tichý provoz, možnost vestavění do podhledů, konektory XLR 5 pin, 16ti bit technologie, volitelné frekvence PVM až do 25 kHz, hmotnost max. 9 kg</i>	16	ks	17 539,00 Kč	280 624,00 Kč
-----	-------	----------------------------	------	--	----	----	--------------	---------------

OSVĚTLENÍ KABINA

1.0 PROMÍTACÍ TECHNIKA							2 027 212,00 Kč
4.2	Hlavní osvětlení		Montáž do kazetového stropu. Výkon: 40W. Svítivost: min. 4150 lm. Teplota světla: 3000K, 4500K, 6500K. Vstupní napětí: AC 230V. Energetická třída: A+. 600X600 MM	7	ks	759,00 Kč	5 313,00 Kč
4.3	Pracovní osvětlení		Montáž přisazením ke zděnému stropu. Výkon: 12W. Svítivost: min. 920lm. Teplota světla: 2700K, 4100K, 6000K. Vstupní napětí: AC 230V. Energetická třída: A+.	4	ks	399,00 Kč	1 596,00 Kč
PRACOVNÍ OSVĚTLENÍ							
4.3	Svítilno želva kulaté	s mřížkou	Svítilno želva kulaté s mřížkou, IP44,100 W vč. žárovky, nasvícení lávek a provaziště	8	ks	566,00 Kč	4 528,00 Kč
4.4	Reflektor	LED	LED reflektor 20W, 5000 K, IP 65, nasvícení jeviště	4	ks	467,00 Kč	1 868,00 Kč
5.0 JEVIŠTNÍ TECHNOLOGIE							876 854,00 Kč
ZÁVĚSNÉ PRVKY							
5.1	Rumplálový tah	atyp	prospektivní tah - ruční pohon; ocelová trubka 51x3,2 mm D= 10 m; zavěšeno na čtyřech lanových závěsech pr. 5 mm; včetně kladek a klikotočů. barva matná černá. Tah musí vyhovovat normě ČSN 91 81 12 jeho nosnost je 100 kg. Tahové kladky,vodítka, rumpály, zalanování	2	ks	48 791,00 Kč	97 582,00 Kč
5.2	Tahová stěna	atyp	Montážní kolejnice za studena válcované, vhodné k přivaření, přišroubování. Děrovaný profil C. Rozměr 50/40.Ocel S235 JR - 1.0038 (St 37-2), černé. Povrchová úprava černá mat. Včetně montážního materiálu. Dle výkresu č.MD.02.1	1	kpl	20 622,00 Kč	20 622,00 Kč
5.3	Nosná konstrukce jeviště	atyp	nosná konstrukce jeviště dle výkresu č. MD.02.1	1	kpl	39 869,00 Kč	39 869,00 Kč
5.4	Dráha hlavní opony	atyp	oponová dráha délky 18 000 mm, rozhrnovaná pomocí elektromechanického pohonu s rychlostí 0,25m/s, překrytí opony na středu 0,3 m, práškové lakování dráhy černý mat RAL 9005, včetně uchycení	1	ks	160 836,00 Kč	160 836,00 Kč
5.5	Dráha kino opony	atyp	oponová dráha délky 18 000 mm, rozhrnovaná pomocí elektromechanického pohonu s rychlostí 0,25m/s, překrytí opony na středu 0,3 m, práškové lakování dráhy černý mat RAL 9005, , včetně uchycení	1	ks	160 836,00 Kč	160 836,00 Kč
5.6	Dráha harlekýnu	atyp	Tyč průměr 30 mm, RAL 9005 pro zavěšení harlekýnu, kotvení dle výkresu č. MD.02.1	1	ks	5 191,00 Kč	5 191,00 Kč
5.7	Otočná šálová ramena	atyp	Profil uzavřený jakl 40/50 mm, kotvení do profilů horní sféry, povrchová úprava černý mal RAL 9005	6	ks	5 362,00 Kč	32 172,00 Kč
5.8	Hledištní konzola	atyp	Hledištní konzola,vyrobená z bezešvých ocelových trubek průměru 51 mm a tloušťkou stěny 2 mm, povrch černá mat, včetně kotevního materiálu, délka 8 m	1	ks	6 203,00 Kč	6 203,00 Kč

1.0 PROMÍTACÍ TECHNIKA							2 027 212,00 Kč
5.9	Boční konzoly	atyp	<i>atypické boční konzoly v hledišti, tyč průměr 51 mm, tl stěny 2 mm, délka 1,5 m</i>	2	ks	4 087,00 Kč	8 174,00 Kč
5.10	Portálové traverzy	Litec QX30SA250	<i>hliníková příhradová konstrukce, rozteč 29 cm, 4 bodová, délka 2500 mm, průměr hlavních profilů 50 mm, barva černá matt</i>	4	ks	6 703,00 Kč	26 812,00 Kč
5.11	Kotvení portálových traverz	atyp	<i>atypické kotvení portálových traverz do podlahy, dle výkresu č. MD.02.1</i>	2	ks	3 437,00 Kč	6 874,00 Kč
5.12	Portálové traverzy	Litec QX30SA400	<i>hliníková příhradová konstrukce, rozteč 29 cm, 4 bodová, délka 4000 mm, průměr hlavních profilů 50 mm, barva černá matt</i>	3	ks	9 057,00 Kč	27 171,00 Kč
5.13	Rohový díl	Litec QX30SAL2090	<i>hliníková příhradová konstrukce, rohový díl, rozteč 29 cm, 4 bodová, délka 4000 mm, průměr hlavních profilů 50 mm, barva černá matt</i>	2	ks	4 122,00 Kč	8 244,00 Kč
5.14	Kotvení do roštu provaziště	atyp	<i>atypická konstrukce dle výkresu č. MD.02.1</i>	1	kpl	3 437,00 Kč	3 437,00 Kč
5.15	Dráha přísálí		<i>Oponová dráha při vstupu do sálu, dráha 6700 mm, napájení motoru 24 V DC, hlučnost max 40 dB, nosnost 15 kg/bm, ovládní elektromechanickými spínači, pohon min 17 cm/s, s plynulým rozjezdem</i>	1	ks	24 424,00 Kč	24 424,00 Kč
LÁTKOVÉ VYBAVENÍ							
5.11	Hlavní opona	samet gramáž 470	<i>hlavní opona dělená s překrytím na středu 0,3 m, materiál samet, gramáž 470 g/m2, protipožární úprava opony EN 13773, rozměr 18 000 x 4 700 mm + 80% řasení, opona rozdělena na dvě části, zesílený horní lem s otvory pro zavěšení na jezdce/běžky, obšitý řetízek več spodní části, standardní barevné provedení dle požadavku investora</i>	1	ks	88 163,00 Kč	88 163,00 Kč
5.12	Kino opona	samet gramáž 470	<i>hlavní opona dělená s překrytím na středu 0,3 m, materiál samet, gramáž 470 g/m2, protipožární úprava opony EN 13773, rozměr 18 000 x 4 700 mm + 80% řasení, opona rozdělena na dvě části, zesílený horní lem s otvory pro zavěšení na jezdce/běžky, obšitý řetízek več spodní části, standardní barevné provedení dle požadavku investora</i>	1	ks	88 163,00 Kč	88 163,00 Kč
5.13	Harlekýn	samet gramáž 470	<i>harlekýn, materiál samet, gramáž 470 g/m2, protipožární úprava EN 13773, rozměr 18 000 x 500 mm + 80% řasení, zesílený horní lem s otvory pro zavěšení na jezdce/běžky, standardní barevné provedení dle požadavku investora</i>	1	ks	13 278,00 Kč	13 278,00 Kč
5.14	Šálová ramena	samet gramáž 365	<i>boční šály, materiál samet, gramáž 365 g/m2, protipožární úprava dle EN 13773, rozměr 1 500 x 4 700 mm + 50% řasení, zesílený horní lem s otvory pro uchycení tkanic, standardní barevné provedení dle požadavku investora</i>	6	ks	5 037,00 Kč	30 222,00 Kč
5.15	Sufita	samet gramáž 365	<i>sufita, materiál samet, gramáž 365 g/m2, protipožární úprava dle EN 13773, rozměr 18 000 x 500 mm, bez řasení zesílený horní lem s otvory pro uchycení tkanic, standardní barevné provedení dle požadavku investora</i>	1	ks	6 417,00 Kč	6 417,00 Kč

1.0	PROMÍTACÍ TECHNIKA						2 027 212,00 Kč
	Látka přísálí	samet gramáž 365	<i>sufita, materiál samet, gramáž 365 g/m2, protipožární úprava dle EN 13773, rozměr 40,95 m2 ,80% řasení, zesílený horní lem s otvory pro uchycení tkanic, standardní barevné provedení dle požadavku investora</i>	1	ks	22 164,00 Kč	22 164,00 Kč
<hr/>							
6.0	TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY						19 247,00 Kč
<hr/>							
TECHNOLOGICKÝ NÁBYTEK							
<hr/>							
6.1	Stůl režie		<i>stůl pro mixážní pult a osvětlovací pult dle výkresu č. MD.02.1</i>	1	ks	19 247,00 Kč	19 247,00 Kč
<hr/>							
7.0	ELEKTROINSTALACE						575 023,00 Kč
<hr/>							
ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL							
<hr/>							
7.1	Propojovací kabeláž		<i>kabely pro připojení mobilních zařízení, propojovací kabeláž v MS.01, připojení zdrojů signálu, připojení reproboxů, připojení scénického a hlavního osvětlení, atd. dle výkresu č. MD.02.3; MD.02.4; MD.02.5</i>	1	kpl	34 369,00 Kč	34 369,00 Kč
7.2	Instalační kabeláž		<i>pevně uložená kabeláž vč. kabelových tras dle kabelové knihy MD.01.4</i>	1	kpl	116 856,00 Kč	116 856,00 Kč
7.3	Podružný materiál		<i>drobný montážní materiál, kotevní materiál, požární ucpávky, svorkovnice, atd.</i>	1	kpl	75 613,00 Kč	75 613,00 Kč
<hr/>							
PŘÍPOJNÁ MÍSTA							
<hr/>							
7.4	Ovládací místa		<i>přípojná a ovládací místa pro řízení mechanických, AV a osvětlovacích zařízení, umístění a osazení dle schématu zapojení MD.02.5 a půdorysu elektroinstalace MD.02.3; MD.02.4 DPS, provedení oceloplechové, povrch černý mat, čelní panel černý elox s gravírovanými popisy.</i>	1	kpl	73 953,00 Kč	73 953,00 Kč
7.5	Přípojná místa		<i>přípojná místa pro řízení mechanických, AV a osvětlovacích zařízení, umístění a osazení dle schématu zapojení MD.02.5 a půdorysu elektroinstalace MD.02.3; MD.02.4 DPS, provedení oceloplechové, povrch černý mat, čelní panel černý elox s gravírovanými popisy.</i>	1	kpl	47 822,00 Kč	47 822,00 Kč
<hr/>							
ROZVADĚČE							
<hr/>							
7.6	Rozvaděč RDT	dle výkresu	<i>rozvaděč pro okruhy a řízení divadelní technologie dle výkresu č. MD.02.6</i>	1	ks	137 478,00 Kč	137 478,00 Kč
7.7	Rozvaděč RDT.01	dle výkresu	<i>podružný rozvaděč pro okruhy a řízení divadelní technologie dle výkresu č. MD.02.7</i>	1	ks	27 496,00 Kč	27 496,00 Kč
7.8	Stmívací jednotka	LSC Redback Wallmount RBW24-T	<i>24 kanálů, každý 10 A, DMX řízení, dotykový ovládací displej, nástěnné provedení.</i>	1	ks	61 436,00 Kč	61 436,00 Kč
<hr/>							
8.0	MONTÁŽ						672 756,00 Kč

1.0 PROMÍTACÍ TECHNIKA							2 027 212,00 Kč
8.1	Instalace strojní techniky	<i>montážní práce spojené se strojní technikou</i>	1	kpl	203 854,00 Kč	203 854,00 Kč	
8.2	Instalace AV technologie	<i>montážní práce spojené se AV technikou</i>	1	kpl	183 487,00 Kč	183 487,00 Kč	
8.3	Instalace osvětlení	<i>montážní práce spojené s osvětlovací technikou</i>	1	kpl	198 762,00 Kč	198 762,00 Kč	
8.4	Systémová konfigurace	<i>Programování ozvučení a scénického osvětlení, strojních částí, nastavení zdvihacího zařízení a pojezdů</i>	1	kpl	40 826,00 Kč	40 826,00 Kč	
8.5	Zaškolení obsluhy		1	kpl	10 184,00 Kč	10 184,00 Kč	
8.6	Dokumentace	<i>dokumentace provádění prací, výrobní dokumentace k atypickým konstrukcím, dokumentace pro stupeň DSS.</i>	1	kpl	15 275,00 Kč	15 275,00 Kč	
8.7	Revize elektroinstalace	<i>revize elektroinstalace</i>	1	kpl	10 184,00 Kč	10 184,00 Kč	
8.8	Revize strojního zařízení jeviště	<i>revize strojní - zdvihacích částí</i>	1	kpl	10 184,00 Kč	10 184,00 Kč	

CENA BEZ DPH CELKEM

6 266 872,00 Kč

Ve Velkém Meziříčí

Ing. Jaroslav Malý, prokrua společnosti