

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Cena mj bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	Stmívač 24x2,3kW				77 000,00
1.1	nástěnný rozvaděč 24x2,3kW, jištění jednotlivých obvodů 24x kombinovaný chránič/jistič C10/1N/30mA. Pasivní i aktivní chlazení (řízené v závislosti na teplotě), ovládání plně digitální řídicí jednotkou, 2x digitální vstup DMX 512 (připojení na svorkovnici), Ethernet port RJ-45, 2 analogové výstupy, 16 analogových vstupů, indikace napětí všech fází na displeji, Nastavení startovací adresy pro DMX port A i B, Přiřazení jakékoliv adresy DMX kterémukoliv stmívači (PATCH), 8 křivek převodních charakteristik, nastavení předžhavení (PREHEAT) stmívače 0–10 %, nastavení maximálního napětí stmívače 90–100 %,nastavení doby odezvy (response time) 30 ms, 100 ms, 300 ms,	ks	1	68 500 Kč	68 500 Kč
1.2	Instalace - materiál, montážní práce, ostatní náklady	ks	1	8 500 Kč	8 500 Kč
2	Síťové prvky a datové rozvody				23 350,00
2.1	Switch, 8x RJ-45 PoE+, 8x RJ-45 PoE++, 1x GbE RJ-45, 4x 10Gbit SFP+, PoE budget 1150W, RouterOS v7	ks	1	10 500 Kč	10 500 Kč
2.2	Datový patch panel modulární, 24 port, 1U pro nové i stávající kabeláže - dle typů kabelů - stíněné, nestíněné, cat5E - cat.7 včetně instalace a zapojení	ks	1	4 200 Kč	4 200 Kč
2.3	Instalace datových rozvodů - kabelová trasa stávající - kabeláž FTP cat.6 každé patro 2x (vždy na rohu) - Alu boxy černé + Ethercon cat.6A + kryt - ostatní materiál - instalace	kpl	1	8 650 Kč	8 650 Kč
3	Napájecí rozvody - horní patro				37 250,00
	Instalace silnoproudých rozvodů - kabelová trasa stávající - kabeláž CYKY-J 3x2,5 - 10 obvodů - kovové zásuvky s víkem a kovovou vývodkou - ostatní materiál - instalační práce a dopravné (otevření žlabů, instalace kabeláže, instalace a zapojení zásuvek, zavíkování žlabů)	kpl	1	37 250 Kč	37 250 Kč
4	Napájecí rozvody - prostřední patro				61 300,00
	Instalace silnoproudých rozvodů - montáž kabelové trasy 125x50 kolem celého patra + nátěr - kabeláž CYKY-J 3x2,5 - 10 obvodů + 1x zásuvka live post - kovové zásuvky s víkem a kovovou vývodkou - ostatní materiál - instalační práce a dopravné (montáž žlabů, instalace kabeláže, instalace a zapojení zásuvek, zavíkování žlabů)	kpl	1	61 300 Kč	61 300 Kč

5	Napájecí rozvody - dolní patro + u podlahy				104 920,00
5.1	Instalace silnoproudých rozvodů - montáž kabelové trasy 125x50 kolem celého patra + nátěr - kovové trubky k podlaze - kabeláž CYKY-J 3x2,5 - 10 obvodů patro + 6 obvodů o podlahy - kovové zásuvky s víkem a kovovou vývodkou - ostatní materiál - instalační práce a dopravné (montáž žlabů, instalace kabeláže, instalace a zapojení zásuvek, zavíkování žlabů)	kpl	1	78 960 Kč	78 960 Kč
5.2	Zásuvkový rozvaděč IP66, zamykání na zámek včetně kovových napájecích zásuvek a boxu pro datové konektory	ks	2	12 980 Kč	25 960 Kč
6	Centrální trasa šachtou + rozvodna				8 950,00
	Instalace drátěného žlabu 200x100 do šachty - průrazy stěnou ze šachty na Alžbětinskou scénu (prostřední a dolní patro), průraz do rozvodny - instalace žlabu v rozvodně	kpl	1	8 950 Kč	8 950 Kč
7	Rozvaděč + ovládání				77 560,00
7.1	Rozvaděč - ocep skříní - hlavní vypínač - 38x jistič kombinovaný s proudovým chráničem C16/1N/30mA - každý obvod samostatný chránič - 3x hlavní stykač - zapínání na jednotlivá patra - pomocné jističí a ovládací obvody - ostatní materiál a výroba	ks	1	52 200 Kč	52 200 Kč
7.2	Instalace a zapojení rozvaděče, instalace jištění v nadřazeném rozvaděči, instalace napájecího kabelu	kpl	1	10 450 Kč	10 450 Kč
7.3	ovládání spínaných obvodů z "režie" ovládací skříní pro zapínání v prostoru režie / rozvodny scény	ks	1	1 500 Kč	1 500 Kč
7.4	Ovládací skříní na live postu ovládací skříní je tvořená nástěnným ocep. rozvaděčem IP66, v černé barvě, uzamykatelné kovové dveře a uvnitř instalovanou ovládací skříní zajišťující stejné funkce jako stávající ovládání v režii/rozvodně	ks	1	7 550 Kč	7 550 Kč
7.5	instalace kabeláže z rozvodny do ovládací skříně na live postu (2x trasa kabelem 7x1,5mm2), instalační trubky do ovládací skříně, instalace a zapojení ovládací skříně	ks	1	5 860 Kč	5 860 Kč
8	AV instalace				33 350,00

8.1	napájecí zásuvky Instalace napájecích zásuvek - 1x doplněno do levého rozvaděče za podiem - 1x doplněno do pravého rozvaděče za podiem Vždy kovová zásuvka IP 54 + kabel 3x2,5 do rozvaděče AV. Do rozvaděče doplněn stykač + jištění 2x kombinovaný jistič s proudovým chráničem. Do ovládací skříňe na live postu doplněno 1x zapínání zásuvek. veškerý potřebný materiál + montáž	kpl	1	14 500 Kč	14 500 Kč
8.2	datové rozvody Instalace 4ks datových rozvodů z live postu na pravou stranu za podium - provedeno kabelem cat.6 Za podiem doplněno do vestavěného rozvaděče - box s 4x Ethercon cat.6A. Na live postu box s 4x Ethercon cat.6., veškerý potřebný materiál + montáž	kpl	1	13 400 Kč	13 400 Kč
8.3	Uzamykatelná skříň na live post Instalace uzamykatelného rozvaděče v IP66 provedení, černá barva, shodný typ (nikoliv velikost) s rozvaděčem ovládací skříňe na live postu. Velikost skříňe bude dimenzována s prostorovou rezervou na další použití.	kpl	1	5 450 Kč	5 450 Kč
9	Revize				5 000,00
	Revize elektro	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč

Cena celkem bez DPH	428 680,00 Kč
DPH 21%	90 022,80 Kč
Cena celkem včetně DPH	518 702,80 Kč

nabídku vypracoval: XXXXXXXXXX
dne: 22.4.2025