

8. Výpočet nabídkové ceny (ROZPOČET)

OBJEKT:		MAHENOVO DIVADLO BRNO			
STUPEŇ:		ZADÁVACÍ DOKUMENTACE			
ČÁST:		REKONSTRUKCE PODLAHY JEVIŠTĚ - 3.etapa			
JEVIŠTNÍ TECHNOLOGIE		REVIZE:		R01	
číslo položky	popis prací a dodávek	jedn.	ks	cena za ks	cena celkem
OBNOVA PODLAHY JEVIŠTĚ - 3.etapa					
01	Demontáž původní podlahy (zahrnuje kompletní náklady na provedení prací, vč. dopravy a ubytování, dále zařízení staveniště a odvoz a likvidace odpadů)	m2	206	1 110,00 Kč	2 565 500,00 Kč
02	Nová podlaha pro 5 jevištních stolů - horní úroveň Masivní podlahový hranol tl.42mm , frézovaný, pero-drážka, materiál borovice, vysukovaný, středový hranol (radiální řez) - celková plocha 1 stolu je 24m2 (2x12m) - množství bez poklopů pro 1 stůl cca 12m2 - pozn.: čistá míra bez prořezu Podkladový hranol smrkový instalovaný na konstrukci stolu, rozměr cca 100x100mm - pozn.: k výměně cca 30%, zbytek k přerovnání Kročejová izolace mezi podkladový a podlahový hranol, tl. min.2mm š.100mm Lemovací profil 40x15/20, borovice/buk Poklopy - rozměr 1,2 x 0,6 m; množství pro 1 stůl = 16 ks (5+6+5) - rozměr 1,2 x 0,3 m; množství pro 1 stůl = 2 ks (1+0+1) Tmelení a broušení Nátěr pro snížení hořlavosti ze spodní strany podlahy a poklopů Finální nátěr akrylátový černý mat, min.2 vrstvy Spojovací materiál a pomocný materiál pro vyrovnání podkladových hranolů Doprava materiálů Pokládka nové dřevěné podlahy včetně usazení poklopů, olemování a přerovnání podkladových hranolů (zahrnuje kompletní náklady na montéry, jejich dopravu a ubytování + zařízení staveniště) Dodavatelská dokumentace Zaměření a dodávka vzorků	m2	120	11 510,00 Kč	1 381 200,00 Kč
03	Nová podlaha předscény Masivní podlahový hranol tl.42mm , frézovaný, pero-drážka, materiál borovice, vysukovaný, středový hranol (radiální řez) - množství bez poklopů cca 5m2 - pozn.: čistá míra bez prořezu Podkladový hranol smrkový instalovaný na podlahu, rozměr cca 100x100mm - pozn.: k výměně cca 30%, zbytek k přerovnání Kročejová izolace mezi podkladový a podlahový hranol, tl. min.2mm š.100mm Lemovací profil 40x15/20, borovice/buk Poklopy 12 ks rozměr cca 0,95 x 0,95 m Poklop propadlá 1ks rozměr 1,2 x 0,9 m Tmelení a broušení Nátěr pro snížení hořlavosti ze spodní strany podlahy a poklopů Finální nátěr akrylátový černý mat, min.2 vrstvy Spojovací materiál a pomocný materiál pro vyrovnání podkladových hranolů Doprava materiálů Pokládka nové dřevěné podlahy včetně usazení poklopů, olemování a přerovnání podkladových hranolů (zahrnuje kompletní náklady na montéry, jejich dopravu a ubytování + zařízení staveniště) Dodavatelská dokumentace Zaměření a dodávka vzorků	m2	18	11 990,00 Kč	215 820,00 Kč

OBJEKT:		MAHENOVO DIVADLO BRNO			
STUPEŇ:		ZADÁVACÍ DOKUMENTACE			
		REKONSTRUKCE PODLAHY JEVIŠTĚ - 3.etapa			
ČÁST:		JEVIŠTNÍ TECHNOLOGIE		REVIZE:	R01
číslo položky	popis prací a dodávek	jedn.	ks	cena za ks	cena celkem
04	Nová podlaha stolů orchestřiště Masivní podlahový hranol tl.42mm, frézovaný, pero-drážka, materiál borovice, vysukovaný, středový hranol (radiální řez) - množství cca 68m2 (krajní stoly 2x cca 18m2 + středový stůl cca 20m2 + pevná podlaha spodní úrovně pod předscénou 2x cca 6m2) - pozn.: čistá míra bez prořezu Podkladový hranol smrkový instalovaný na podlahu, rozměr cca 100x100mm - pozn.: k výměně cca 30%, zbytek k přerovnání Kročejová izolace mezi podkladový a podlahový hranol, tl. min.2mm š.100mm Lemovací profil 40x15/20, borovice/buk Poklopy Tmelení a broušení Nátěr pro snížení hořlavosti ze spodní strany podlahy Finální nátěr akrylátový černý mat, min.2 vrstvy Spojovací materiál a pomocný materiál pro vyrovnání podkladových hranolů Doprava materiálu Pokládka nové dřevěné podlahy včetně olemování a přerovnání podkladových hranolů (zahrnuje kompletní náklady na montéry, jejich dopravu a ubytování + zařízení staveniště) Dodavatelská dokumentace Zaměření a dodávka vzorků	m2	68	10 050,00 Kč	683 400,00 Kč
05	Nové schodiště vstupu na předscénu z hlediště Atypická dřevěná konstrukce schodů - tvar schodů bude kopírovat boční stěnu hlediště a parapet orchestřiště - celková výška schodiště 840mm, každý stupeň 210mm, tedy 4 stupně - hloubka každého nášlapu cca 270mm, vrchní stupeň v úrovni parapetu bude atypický - šířka stupňů od cca 2,0m do cca 1,0m - spodní konstrukce bude upravena, aby byl kompenzován výškový rozdíl 2.řady sedadel (80mm) Kročejová izolace mezi konstrukcí a podlahou Nášlapy a podstupnice z multiplexové překližky Zátěžový koberec nalepený na všech viditelných plochách, barva červená jako koberec hlediště Lemovací profil hran Spojovací materiál a pomocný materiál Doprava materiálu Montáž a dopasování na místě Dodavatelská dokumentace Zaměření a dodávka vzorků	kpl	2	28 210,00 Kč	56 420,00 Kč

OBJEKT:		MAHENOVO DIVADLO BRNO			
STUPEŇ:		ZADÁVACÍ DOKUMENTACE			
		REKONSTRUKCE OSVĚTLENÍ ORCHESTRÍŠTĚ			
ČÁST:		JEVIŠTNÍ TECHNOLOGIE		REVIZE:	R01
číslo položky	popis prací a dodávek	jedn.	ks	cena za ks	cena celkem
REKONSTRUKCE OSVĚTLENÍ ORCHESTRÍŠTĚ					1 151 330,00 Kč
Dodávka a montáž podlahových krabic do zvedaných plošin orchestřiště					385 587,00 Kč
01	Podlahová krabice pro osvětlení notových pultů: - rozměry otvoru v dřevěné podlaze 250x160mm - rozměry dřevěného poklopu v podlaze 295x206mm - materiál krabice pod dřevěnou podlahou = ocelový plech - každá podlahová krabice bude obsahovat 2 ks zásuvky s víčkem 230V/16A	ks	30	10 945,00 Kč	328 350,00 Kč
02	Podlahová krabice pro scénické osvětlení : - rozměry otvoru v dřevěné podlaze 250x160mm - rozměry dřevěného poklopu v podlaze 295x206mm - materiál krabice pod dřevěnou podlahou = ocelový plech - každá podlahová krabice bude obsahovat 2 ks zásuvky s víčkem 230V/16A, zásuvku DMX Neutrik NC5FDL1 s krytem SCDX a zásuvku RJ45 Neutrik NE8FDP s krytem SCDX	ks	3	11 610,00 Kč	34 830,00 Kč
03	Montáž podlahové krabice do dřevěné podlahy zvedaných plošin orchestřiště	ks	33	679,00 Kč	22 407,00 Kč
Přebrojení rozváděče osvětlení orchestřiště					83 356,00 Kč
01	Demontáž stávajících přístrojů v rozváděčové skříni	komplet	1	7 597,00 Kč	7 597,00 Kč
02	Dodávka a montáž nového vybavení rozváděče: - hlavní jištění, hlavní vypínač, stykače, pomocná relé, svorky - Zdroj 24VDC/10A - stmívače 230VAC - řídicí část DMX - propojovací vodiče - výchozí revize rozváděče	komplet	1	75 759,00 Kč	75 759,00 Kč
Doplnění ovládání osvětlení orchestřiště					52 473,00 Kč
01	Připojení linky DMX do rozváděče osvětlení orchestřiště: dodávka kabelu včetně konektorů a montáž	komplet	1	6 780,00 Kč	6 780,00 Kč
02	Ovládací panel na stanoovišti inspicienta v levém portálu pro ovládání osvětlení notových pultů bez regulace intenzity osvětlení. Ovládací panel obsahuje tyto ovládací a signalizační prvky: - ovladač s klíčem pro zapnutí ovládání - signálka zapnutého stavu - signálka oznamující, že je ovládání blokováno z kabiny osvětlovače - ovladač pro zapnutí a vypnutí osvětlení notových pultů (napájení zásuvek 230VAC v podlahových krabicích)	komplet	1	8 818,00 Kč	8 818,00 Kč
03	Ovládací panel v osvětlovací kabině pro blokování ovládání z panelu orchestřiště: - ovladač pro blokování	komplet	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč

OBJEKT:		MAHENOVO DIVADLO BRNO			
STUPĚŇ:		ZADÁVACÍ DOKUMENTACE			
		REKONSTRUKCE OSVĚTLENÍ ORCHESTRÍŠTĚ			
ČÁST:		JEVIŠTNÍ TECHNOLOGIE		REVIZE:	R01
číslo položky	popis prací a dodávek	jedn.	ks	cena za ks	cena celkem
04	Propojovací kabeláž mezi panely u vstupu do orchestřiště a v osvětlovací kabině s rozváděčem osvětlení orchestřiště	komplet	1	34 875,00 Kč	34 875,00 Kč
Kabeláž pro osvětlení orchestřiště - dodávka a montáž					341 969,00 Kč
01	Energetický řetěz pro připojení pohyblivých kabelů do plošin orchestřiště	komplet	3	21 219,00 Kč	63 657,00 Kč
02	Svorková krabice pro připojení pohyblivých kabelů v energetickém řetězu	ks	6	9 497,00 Kč	56 982,00 Kč
03	Bezhalogenový kabel pro pevné uložení 3x2,5	m	630	123,00 Kč	77 490,00 Kč
04	Bezhalogenový kabel pro pevné uložení 16x0,5	m	200	157,00 Kč	31 400,00 Kč
05	Kabel DMX flex	m	180	150,00 Kč	27 000,00 Kč
06	Kabel S-FTP flex	m	180	123,00 Kč	22 140,00 Kč
07	Kabel do energetického řetězu 3x2,5	m	300	211,00 Kč	63 300,00 Kč
Rekonstrukce podlahové osvětlovací rampy u orchestřiště					145 159,00 Kč
01	Demontáž stávající konstrukce pro svítidla v rampě	komplet	1	2 035,00 Kč	2 035,00 Kč
02	Instalace 2x6 okruhů scénických zásuvek pro připojení scénických svítidel 230V/16A	komplet	1	16 280,00 Kč	16 280,00 Kč
03	Silová kabeláž pro 12 okruhů scénických zásuvek - dodávka a montáž	komplet	1	93 606,00 Kč	93 606,00 Kč
04	Instalace 2 zásuvek DMX + 1 zásuvky RJ45 a kabeláže - dodávka a montáž	komplet	1	16 958,00 Kč	16 958,00 Kč
05	Zámečnická konstrukce pro fixaci svítidel v podlahové osvětlovací rampě	komplet	1	16 280,00 Kč	16 280,00 Kč
Projektová, výrobní a dodavatelská dokumentace					77 599,00 Kč
01	Projektová schvalovací dokumentace	komplet	1	28 218,00 Kč	28 218,00 Kč
02	Výrobní dokumentace	komplet	1	35 272,00 Kč	35 272,00 Kč
03	Dodavatelská dokumentace	komplet	1	14 109,00 Kč	14 109,00 Kč
OSTATNÍ PRÁCE					65 187,00 Kč
01	Demontážní a montážní práce vč. zařízení staveniště	komplet	1	38 935,00 Kč	38 935,00 Kč
02	Uvedení do provozu				
	- zprovoznění	komplet	1	14 109,00 Kč	14 109,00 Kč
	- revizní zkoušky	komplet	1	9 497,00 Kč	9 497,00 Kč
	- zaškolení obsluhy	komplet	1	2 646,00 Kč	2 646,00 Kč