

ROZPOČET

Datum: 22.12.2019

Švandovo divadlo - Studio

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS.01	SCÉNICKÉ TECHNOLOGIE - ČÁST STROJNÍ	kpl	1	3 428 099,60	3 428 100 Kč
PS.02	SCÉNICKÉ TECHNOLOGIE - ČÁST ELEKTRO	kpl	1	1 763 125,00	1 763 125 Kč
PS.03	DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ FOYER	kpl	1	2 873 514,86	2 873 515 Kč
PS.04	VZDUCHOTECHNIKA	kpl	1	998 454,00	998 454 Kč
PS.05	AKUSTIKA	kpl	1	657 572,00	657 572 Kč
				Celková cena v CZK bez DPH:	9 720 765 Kč
				DPH 21 %:	2 041 361 Kč
				Cena v CZK celkem:	11 762 126 Kč

VÝKAZ VÝMĚR - JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT STAVBY (DSJ)

Datum: 22.12.2019

ŠVANDOVO DIVADLO - REKONSTRUKCE
- STUDIA A FOYER

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS.01 SCĚNICKÉ TECHNOLOGIE - ČÁST STROJNÍ					
1. 01	Teleskopická tribuna	kpl	1	848 005,0 Kč	
1	Teleskopická tribuna s ručním výsuvem (viz. dokumentace)	kpl	1	589 155	589 155,0 Kč
2	Segment zábradlí	ks	14	6 975	97 650,0 Kč
3	Ruční vozík	ks	2	10 075	20 150,0 Kč
4	Montáž teleskopické tribuny	kpl	1	117 800	117 800,0 Kč
5	Doprava - náklady na dopravu tribuny do místa plnění vč. vykládky	kpl	1	23 250	23 250,0 Kč
1. 02	Jevištní podlaha studia - plocha 112 m2 včetně poklopů - statická nosnost 500 kg/m2	kpl	1	1 129 351 Kč	
1	Panel biodeska tloušťky 45 mm o rozměrech 1600x1000 mm. Biodeska je lepená třívrstvá deska z vybraného borovicového dřeva. Pohledová strana kvalita povrchu A/A a odklon vláken od radiálního směru max. 30°.	kpl	1	507 458	507 457,6 Kč
2	Nosné podkladové smrkové hranoly	kpl	1	51 750	51 750,0 Kč
3	Parotěsná folie 125 m2	kpl	1	8 625	8 625,0 Kč
4	Pásky z netkané textilie šíře 0,11m gramáž 400g/m2 - 15 m2	kpl	1	8 280	8 280,0 Kč
5	Okrajové zakončení bukovou lištou s plechovou mřížkou umožňující odvětrání	kpl	1	8 832	8 832,0 Kč
6	Podkladací a spojovací materiál	kpl	1	7 728	7 728,0 Kč
7	Minerální vlna tl. 60 mm - 112 m2	kpl	1	38 640	38 640,0 Kč
8	Finální povrchová úprava včetně nátěru	kpl	1	46 368	46 368,0 Kč
9	Poklop 1280x998x45 mm. Materiál biodeska tl. 45 mm. Včetně 4 ks zámku v rozích +2 ks madel pro vyjmutí poklopu.	ks	15	8 970	134 550,0 Kč
10	Demontáž a likvidace staré podlahy	kpl	1	309 120	309 120,0 Kč
11	Doprava a kompletní montáž nové podlahy	kpl	1	8 000	8 000,0 Kč
1. 03	Technologický rošt	kpl	1	555 290,0 Kč	
1	Ocelová konzole hmotnost cca 43 kg.	ks	18	5 044	90 792,0 Kč
2	Příčna příhradová konstrukce ze slitiny hliníku. Základ tvoří 2 ks trubek ϕ 50x3 spojených trubkou průměr ϕ 20x2. Včetně spojovacích křížů.	ks	9	5 058	45 522,0 Kč
3	Podélná příhradová konstrukce ze slitiny hliníku. Základ tvoří 2 ks trubek ϕ 50x3 spojených trubkou průměr ϕ 20x2.	ks	16	9 120	145 920,0 Kč
4	Podélná příhradová konstrukce ze slitiny hliníku. Základ tvoří 2 ks trubek ϕ 50x3 spojených trubkou průměr ϕ 20x2. Ukončení příhradoviny s patkou pro kotvení do zdi.	ks	2	3 537	7 074,0 Kč
5	Drobný spojovací materiál a ostatní příslušenství ke kompletaci celku.	kpl	1	6 900	6 900,0 Kč
7	Chemických kotva do cihelného zdiva M12 komplet.	ks	120	69	8 280,0 Kč
8	Trubka pro světla ϕ 51x3 - 36 m včetně kotvení.	kpl	1	17 885	17 885,0 Kč
9	T dráha látkového vykrytí včetně ukončení. T profil 40x40x5 + JEKL 40x40x3 - S235JR - 38,5 m včetně kotvení.	kpl	1	37 095	37 095,0 Kč
10	Demontáž a likvidace starého systému trubek a kotvení	kpl	1	59 340	59 340,0 Kč
11	Doprava a kompletní montáž nového technologického roštu	kpl	1	136 482	136 482,0 Kč
1. 04	Kotevní bod - únosnost 3000N ve všech směrech	ks	105	162 564,0 Kč	
1	Nerezové kotevní pouzdro ϕ 39,5x226mm. Zakázková výroba. Vnitřní závit M12x25. Hmotnost obrobence 1,05 kg.	ks	105	552	57 960,0 Kč
2	Chemie pro lepení kotev do vlhkého podkladu	kpl	1	34 500	34 500,0 Kč
3	Vrtání a osazení kotev	kpl	1	35 604	35 604,0 Kč
4	Odtrhová zkouška včetně protokolu pro 20 ks kotev pro ověření únosnosti 3000 N.	kpl	1	34 500	34 500,0 Kč
1. 05	Zakrácení delší lávky, renovace 2 ks lávek	kpl	1	59 478,0 Kč	
	Zakrácení o cca 12m delší lávky, demontáž a likvidace	kpl	1	4 140	4 140,0 Kč
	Stavební zapravení	kpl	1	13 800	13 800,0 Kč
	Renovace lávky, nový nátěr, oprava zakončení lávky	ks	2	20 769	41 538,0 Kč
1. 06	Náhrada poškozených 5 ks protipožárních dveří	kpl	1	318 953 Kč	
	Dveře protipožární dvoukřídle šířka 1250 mm výška 2300 mm. Osadit samozavíracím mechanismem - koordinátor zavření. Požární odolnost EW30D3. Nutné provedení co nejvíce podobné stávajícím.	ks	2	55 200	110 400,0 Kč

VÝKAZ VÝMĚR - JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT STAVBY (DSJ)

Datum: 22.12.2019

ŠVANDOVO DIVADLO - REKONSTRUKCE
- STUDIA A FOYER

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS.01 SCÉNIKÉ TECHNOLOGIE - ČÁST STROJNÍ					
	Dveře protipožární dvoukřídle šířka 1250 mm výška 1970 mm. Osadit samozavíracím mechanismem - koordinátor zavření. Požární odolnost EI30D3+C. <u>Nutné provedení co neivíce podobné stávaiícím.</u>	ks	2	55 200	110 400,0 Kč
	Dveře protipožární dvoukřídle šířka 1250 mm výška 2300 mm. Osadit samozavíracím mechanismem - koordinátor zavření. Požární odolnost EI 45DP1. Dveře ocelové vzhled imitace dřeva s ostatními 4 dveřmi. Nutné provedení co neivíce podobné stávaiícím. Zednické zapravení	ks	1	98 153	98 153,0 Kč
1. 09	Dokumentace	kpl	1		289 800,0 Kč
1	Výrobní dokumentace		1	184 800	184 800,0 Kč
2	Montážní dokumentace		1	80 000	80 000,0 Kč
3	Dokumentace skutečného provedení		1	25 000	25 000,0 Kč
	Vedlejší náklady	kpl	1		64 659,0 Kč
1	zařízení staveniště	kpl	1	8 000	8 000,0 Kč
2	lešení	kpl	1	5 000	5 000,0 Kč
3	odzkoušení	kpl	1	5 000	5 000,0 Kč
4	zatěžkávací zkoušky zařízení	kpl	1	3 000	3 000,0 Kč
5	revize strojní	kpl	1	1 500	1 500,0 Kč
6	uvedení do provozu - zaškolení obsluhy	kpl	1	5 000	5 000,0 Kč
7	doprava dodávky	kpl	1	37 159	37 159,0 Kč
PS.01	Celková cena jevištní technologie bez DPH				3 428 100 Kč

VÝKAZ VÝMĚR - JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT STAVBY (DSJ)

Datum: 22.12.2019

ŠVANDOVO DIVADLO - REKONSTRUKCE
- STUDIA A FOYER

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS.02 SCĚNICKÉ TECHNOLOGIE - ČÁST ELEKTRO					
2. 01	Svítilno pro osvětlení sálu a pracovní osvětlení	ks	8		185 652 Kč
1	Profesionální plošný reflektor s LED světelným zdrojem, příkon 160W, 3500K, světelný výkon 1750lx/2m, řízení protokolem DMX512, 1.kanál - intenzita, 2. kanál - strobo, 2. kanál deaktivovatelný, 30 přednastavených presetů, funkce pracovního svítidla - při napájení a nepřítomnosti řídicího signálu se rozsvítí do nastaveného presetu, rozměry 380 x 240 x 150 mm, váha 1,6kg	ks	1	182623,0	182 623 Kč
2	držák pro truss - hák	ks	1	1247,2	1 247 Kč
3	pojistné lanko 0,5m s karbinou	ks	1	1781,7	1 782 Kč
2. 02	Rozvaděč RSO-S	ks	1		160 203 Kč
1	Skříňový rozvaděč ocep. 800x400x2000mm, Montážní panel. Kontrolka na dveřích.	ks	1	22864,9	22 865 Kč
2	hlavní vypínač 100A	ks	1	2672,5	2 673 Kč
3	zdroj 24V/3A, jištění ovládání 24V a 230V	kpl	1	1781,7	1 782 Kč
4	spínané obvody, jištění kombinované C10/1N/30mA, stykač 20A/1	ks	22	1410,5	31 031 Kč
5	ovládací jednotka pro spínané obvody, 6 ovladatelných releových výstupů řízených protokolem DMX512, tlačítka na jednotce a externími vstupy	ks	4	10385,7	41 543 Kč
6	jištění obvodů X1-X8, kombinované B16/1N/30mA	ks	8	890,8	7 127 Kč
7	jištění pro zásuvku X101, C32A/3	ks	1	438,0	438 Kč
8	jištění pro zásuvku X102 - X106, C25A/3	ks	5	438,0	2 190 Kč
9	hlavní stykač 100A	ks	1	4676,9	4 677 Kč
10	pracovní osvětlení XP1 - XP3 - jistič C10/1, impulzní stykač, pomocná relé	ks	3	1158,1	3 474 Kč
11	blokování XP	ks	2	742,4	1 485 Kč
12	modré osvětlení - jistič C6/1, stykač, pomocné relé	ks	1	1150,7	1 151 Kč
13	stmívač pro LED žárovky, max. 700W, řízení DMX512 včetně jištění a spínání	ks	1	17816,8	17 817 Kč
14	napájení C6/1 pro svítidla N1	ks	1	178,2	178 Kč
15	napájení C6/1 pro osvětlení skladu	ks	1	178,2	178 Kč
16	napájení C6/1 pro osvětlení šatny	ks	1	178,2	178 Kč
17	zapínání obvodů šatny, stykač 20A/3	ks	1	631,0	631 Kč
18	ostatní materiál - svorky, fázové můstky, dráty apod.	kpl	1	6681,3	6 681 Kč
19	výroba a dokumentace	kpl	1	14105,0	14 105 Kč
2. 03	Rozvaděč RZ1	ks	1		17 520 Kč
1	skříň rozvaděče stávající	ks	0	0,0	0 Kč
2	hlavní jistič 63/3	ks	1	712,7	713 Kč
3	kombinovaný jistič C16/1N/30mA	ks	8	965,1	7 721 Kč
4	napájecí zdroj 24V a jištění	ks	1	1410,5	1 410 Kč
5	stykač 20A/2	ks	2	519,7	1 039 Kč
6	stykač 63A/4	ks	1	1039,3	1 039 Kč
7	ostatní materiál - svorky, fázové můstky, dráty apod.	kpl	1	1484,7	1 485 Kč
8	výroba a dokumentace	kpl	1	4112,7	4 113 Kč

VÝKAZ VÝMĚR - JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT STAVBY (DSJ)

Datum: 22.12.2019

ŠVANDOVO DIVADLO - REKONSTRUKCE
- STUDIA A FOYER

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS.02 SCÉNIKÉ TECHNOLOGIE - ČÁST ELEKTRO					
2. 04	Rozvaděč RNO-S	ks	1		49 367 Kč
1	skříň nástěnná ocep. s dveřmi 3x24 modulů	ks	1	4454,2	4 454 Kč
2	hlavní vypínač	ks	1	712,7	713 Kč
3	pojistkový odpojovač dvoupólový včetně pojistek	ks	8	898,3	7 186 Kč
4	stykač 40A/4	ks	2	890,8	1 782 Kč
5	pomocná relé 2x přepínací kontakt	ks	6	371,2	2 227 Kč
6	záložní zdroj UPS pro zálohu osvětlení elevace 3 hod. osvětlení elevace 10W/m, 10m, 12V	ks	1	24616,9	24 617 Kč
7	jištění a zapínání pro zálohované osvětlení elevace	kpl	1	1262,0	1 262 Kč
8	ostatní materiál - svorky, fázové můstky, dráty apod.	kpl	1	1484,7	1 485 Kč
9	výroba a dokumentace	kpl	1	5642,0	5 642 Kč
2. 05	Datarack R01	ks	1		51 194 Kč
1	Nástěnný datový rozvaděč 600x500x900mm (18HE)	ks	1	7126,7	7 127 Kč
2	napájecí zásuvka 19"	ks	1	890,8	891 Kč
3	patch panel RJ-45 24 portů, osazený keystoney cat.6A ve stíněném provedení	ks	2	5166,9	10 334 Kč
4	patch pole DMX512 vybavené konektory XLR5pin D-size, 8x konektor v panelu	ks	3	3236,7	9 710 Kč
5	Ethernet switch 24x RJ-45 port, 2x combo mini-GBIC slot, 10/100/1000 Ethernet, podpora kabelů	ks	1	4528,4	4 528 Kč
6	organizace kabeláže – vyvazovací panely	kpl	1	631,0	631 Kč
7	záslepky prázdných slotů	kpl	1	838,9	839 Kč
8	patch kabel cat.6A FTP 0,5m a 1m	ks	24	52,0	1 247 Kč
9	patch kabel DMX512, délka 1m, konektory XLR5	ks	20	638,4	12 769 Kč
10	výroba a dokumentace	kpl	1	3117,9	3 118 Kč
2. 06	Datarack R02	ks	1		131 265 Kč
1	Stojanový datový rozvaděč 600x600x1750mm (37HE)	ks	1	20340,9	20 341 Kč
2	napájecí zásuvka 19"	ks	2	890,8	1 782 Kč
3	patch panel RJ-45 24 portů, osazený keystoney cat.6A ve stíněném provedení	ks	2	5166,9	10 334 Kč
4	patch pole SDI vybavené konektory BNC SDI D-size, 8x konektor v panelu	ks	2	3370,3	6 741 Kč
5	Ethernet switch 24x RJ-45 port, 2x combo mini-GBIC slot, 10/100/1000 Ethernet, podpora kabelů typu 5e a lepších, bezvětrákový, QoS, možnost umístění do racku.	ks	1	4528,4	4 528 Kč
6	audio patch panel, 2x48 TT bantam jack, 288 pájecích kontaktů, volitelná normalizace	ks	2	32055,4	64 111 Kč
7	organizace kabeláže – vyvazovací panely	kpl	1	742,4	742 Kč
8	záslepky prázdných slotů	kpl	1	653,3	653 Kč
9	patch kabel cat.6A FTP 0,5m a 1m	ks	24	52,0	1 247 Kč
10	patch kabel batnam jack 0,5m	ks	30	490,0	14 699 Kč
11	výroba a dokumentace	kpl	1	6087,4	6 087 Kč
2. 07	Ovládací skříň MS1	ks	1		12 843 Kč
1	Ovládací skříň pro zapínání scénického osvětlení, ovládání obvodů pracovního osvětlení XP1 - XP3 s blokováním (zvlášť sál a foyer), ovládání modrého osvětlení, zapínání nouzového osvětlení a osvětlení elevace. Ocep. skříň, černý lak, popis sítotiskem. Výkres FS00095880	ks	1	12 843 Kč	12 843 Kč

VÝKAZ VÝMĚR - JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT STAVBY (DSJ)

Datum: 22.12.2019

ŠVANDOVO DIVADLO - REKONSTRUKCE
- STUDIA A FOYER

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS.02 SCĚNICKÉ TECHNOLOGIE - ČÁST ELEKTRO					
2. 08	Ovládací skříň MS2	ks	1		6 830 Kč
1	Ovládací skříň pro ovládání obvodů pracovního osvětlení XP1 - XP3 se signalizací blokování (zvláště sál a foyer). Ocep. skříň, černý lak, popis sítotiskem. Výkres ES00095880.	ks	1	6829,8	6 830 Kč
2. 09	Ovládací skříň MS3	ks	1		6 830 Kč
1	Ovládací skříň pro ovládání obvodů pracovního osvětlení XP1 - XP3 se signalizací blokování (zvláště sál a foyer). Ocep. skříň, černý lak, popis sítotiskem. Výkres ES00095880.	ks	1	6829,8	6 830 Kč
2. 10	Ovládací skříň MS4	ks	1		2 153 Kč
1	Ovládací skříň pro zapínání zásuvek a osvětlení u kosmetických stolků. Tlačítka STOP-START bez aretace a SIGNALIZACE stavu. Výkres ES00095880.	ks	1	2152,9	2 153 Kč
2. 11	Ovládací skříň MZ1	ks	1		5 345 Kč
1	Ovládací skříň pro napájení AV techniky – zásuvek v režii na pracovišti, zásuvek v dataracku a zásuvek v sále a ve foyer. Příprava pro ovládání projekčního plátna Ocep. skříň, černý lak, popis sítotiskem. Výkres ES00095880.	ks	1	5345,0	5 345 Kč
2. 12	Přípojně místo PM1_1	ks	1		5 820 Kč
1	Přípojně místo v technické režii. Ocep. skříň, černý lak, popis. 4x ethercon cat6 D-size, 2x SDI BNC D-size, 6x záslepka slotu. Výkres ES00095881.	ks	1	5820,2	5 820 Kč
2. 13	Přípojně místo PM1_2	ks	1		6 503 Kč
1	Přípojně místo v technické režii. Ocep. skříň, černý lak, popis. 4x ethercon cat6 D-size, 4x DMX XLR5 D-size, 4x záslepka slotu. Výkres ES00095882.	ks	1	6503,1	6 503 Kč
2. 14	Přípojně místo PM1_3	ks	1		5 256 Kč
1	Přípojně místo v rozvodně. Ocep. skříň, černý lak, popis. 2x zásuvka 230V, 2x ethercon cat6 D-size, 4x DMX XLR5 D-size. Výkres ES00095883.	ks	1	5256,0	5 256 Kč
2. 15	Přípojně místo PM2_1A	ks	1		4 721 Kč
1	Přípojně místo na truss roštu. Ocep. skříň, černý lak, popis. Včetně U třmenů pro instalaci na truss. 2x zásuvka 230V, 2x ethercon cat6 D-size, 1x DMX XLR5 D-size, 1x XLR3, 1x SDI BNC D-size, 1x záslepka. Výkres ES00095884.	ks	1	4721,5	4 721 Kč
2. 16	Přípojně místo PM2_1B	ks	1		5 078 Kč
1	Přípojně místo na truss roštu. Ocep. skříň, černý lak, popis. Včetně U třmenů pro instalaci na truss. 2x zásuvka 230V, 1x multipín 16pol., 2x ethercon cat6 D-size, 1x XLR3, 3x záslepka. Výkres ES00095885.	ks	1	5077,8	5 078 Kč
2. 17	Přípojně místo PM2_2A	ks	1		4 721 Kč
1	Přípojně místo na truss roštu. Ocep. skříň, černý lak, popis. Včetně U třmenů pro instalaci na truss. 2x zásuvka 230V, 2x ethercon cat6 D-size, 1x DMX XLR5 D-size, 1x XLR3, 1x SDI BNC D-size, 1x záslepka. Výkres ES00095886.	ks	1	4721,5	4 721 Kč
2. 18	Přípojně místo PM2_2B	ks	1		5 078 Kč
1	Přípojně místo na truss roštu. Ocep. skříň, černý lak, popis. Včetně U třmenů pro instalaci na truss. 2x zásuvka 230V, 1x multipín 16pol., 2x ethercon cat6 D-size, 1x XLR3, 3x záslepka. Výkres ES00095887.	ks	1	5077,8	5 078 Kč
2. 19	Přípojně místo PM2_3A	ks	1		5 375 Kč

VÝKAZ VÝMĚR - JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT STAVBY (DSJ)

Datum: 22.12.2019

ŠVANDOVO DIVADLO - REKONSTRUKCE
- STUDIA A FOYER

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS.02 SCÉNIKOVÉ TECHNOLOGIE - ČÁST ELEKTRO					
1	PřípojnÉ místo na truss roštu. Ocep. skřínĚ, černý lak, popis. VĚtĚnĚ U třmenů pro instalaci na truss. 2x zásuvka 230V, 1x multipin 16pol., 2x ethercon cat6 D-size, 1x DMX XLR5 D-size, 1x XLR3, 1x SDI BNC D-size, 1x záslepka. Výkres ES00095888	ks	1	5374,7	5 375 Kč
2. 20	PřípojnÉ místo PM2_3B	ks	1		5 211 Kč
1	PřípojnÉ místo na truss roštu. Ocep. skřínĚ, černý lak, popis. VĚtĚnĚ U třmenů pro instalaci na truss. 2x zásuvka 230V, 1x multipin 16pol., 2x ethercon cat6 D-size, 1x DMX XLR5 D-size, 1x XLR3, 2x záslepka. Výkres ES00095889	ks	1	5211,4	5 211 Kč
2. 21	PřípojnÉ místo PM2_4A	ks	1		5 375 Kč
1	PřípojnÉ místo na truss roštu. Ocep. skřínĚ, černý lak, popis. VĚtĚnĚ U třmenů pro instalaci na truss. 2x zásuvka 230V, 1x multipin 16pol., 2x ethercon cat6 D-size, 1x DMX XLR5 D-size, 1x XLR3, 1x SDI BNC D-size, 1x záslepka. Výkres ES00095890	ks	1	5374,7	5 375 Kč
2. 22	PřípojnÉ místo PM2_4B	ks	1		5 211 Kč
1	PřípojnÉ místo na truss roštu. Ocep. skřínĚ, černý lak, popis. VĚtĚnĚ U třmenů pro instalaci na truss. 2x zásuvka 230V, 1x multipin 16pol., 2x ethercon cat6 D-size, 1x DMX XLR5 D-size, 1x XLR3, 2x záslepka. Výkres ES00095891	ks	1	5211,4	5 211 Kč
2. 23	PřípojnÉ místo PM3_1	ks	1		6 280 Kč
1	PřípojnÉ místo na lÁvce. Ocep. skřínĚ, černý lak, popis. 2x zásuvka 230V, 1x multipin 16pol., 3x ethercon cat6 D-size, 1x DMX XLR5 D-size, 2x XLR3. Výkres ES00095892	ks	1	6280,4	6 280 Kč
2. 24	PřípojnÉ místo PM3_2	ks	1		6 280 Kč
1	PřípojnÉ místo na lÁvce. Ocep. skřínĚ, černý lak, popis. 2x zásuvka 230V, 1x multipin 16pol., 3x ethercon cat6 D-size, 1x DMX XLR5 D-size, 2x XLR3. Výkres ES00095893.	ks	1	6280,4	6 280 Kč
2. 25	PřípojnÉ místo PM4_xA	ks	3		24 053 Kč
1	PřípojnÉ místo v podlaze - podlahovÁ krabice. OcelovÁ konstrukce, zinkovanÁ, černý komaxit, vytmeleno silikonovým tmelem. Otvíratelné víko tl. min. 3mm, průchody na kabeláž. 1x multipin 16pol. Výkres ES00095894	ks	3	8017,6	24 053 Kč
2. 26	PřípojnÉ místo PM4_xB	ks	3		24 053 Kč
1	PřípojnÉ místo v podlaze - podlahovÁ krabice. OcelovÁ konstrukce, zinkovanÁ, černý komaxit, vytmeleno silikonovým tmelem. Otvíratelné víko tl. min. 3mm, průchody na kabeláž. 1x multipin 16pol. Výkres ES00095895	ks	3	8017,6	24 053 Kč
2. 27	PřípojnÉ místo PM5_1A	ks	1		11 611 Kč
1	PřípojnÉ místo v podlaze - podlahovÁ krabice. OcelovÁ konstrukce, zinkovanÁ, černý komaxit, vytmeleno silikonovým tmelem. Otvíratelné víko tl. min. 3mm, průchody na kabeláž. 2x zásuvka 230V, 2x ethercon cat6 D-size, 1x DMX XLR5 D-size, 4x XLR3, 1x SDI BNC D-size. Výkres ES00095896	ks	1	11610,6	11 611 Kč
2. 28	PřípojnÉ místo PM5_1B	ks	1		11 165 Kč

VÝKAZ VÝMĚR - JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT STAVBY (DSJ)

Datum: 22.12.2019

ŠVANDOVO DIVADLO - REKONSTRUKCE
- STUDIA A FOYER

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS.02 SCÉNIKÉ TECHNOLOGIE - ČÁST ELEKTRO					
1	PřípojnÉ místo v podlaze - podlahová krabice. Ocelová konstrukce, zinkovaná, černý komaxit, vytmeleno silikonovým tmelem. Otvíratelné víko tl. min. 3mm, průchody na kabeláž. 2x zásuvka 230V, 2x ethercon cat6 D-size, 1x DMX XLR5 D-size, 4x XLR3, 1x záslepka. Výkres ES00095907	ks	1	11165,2	11 165 Kč
2. 29	PřípojnÉ místo PM5_2A	ks	1		11 611 Kč
1	PřípojnÉ místo v podlaze - podlahová krabice. Ocelová konstrukce, zinkovaná, černý komaxit, vytmeleno silikonovým tmelem. Otvíratelné víko tl. min. 3mm, průchody na kabeláž. 2x zásuvka 230V, 2x ethercon cat6 D-size, 1x DMX XLR5 D-size, 4x XLR3, 1x SDI BNC D-size. Výkres ES00095908	ks	1	11610,6	11 611 Kč
2. 30	PřípojnÉ místo PM5_2B	ks	1		11 165 Kč
1	PřípojnÉ místo v podlaze - podlahová krabice. Ocelová konstrukce, zinkovaná, černý komaxit, vytmeleno silikonovým tmelem. Otvíratelné víko tl. min. 3mm, průchody na kabeláž. 2x zásuvka 230V, 2x ethercon cat6 D-size, 1x DMX XLR5 D-size, 4x XLR3, 1x záslepka. Výkres ES00095909	ks	1	11165,2	11 165 Kč
2. 31	PřípojnÉ místo PM5_3A	ks	1		11 611 Kč
1	PřípojnÉ místo v podlaze - podlahová krabice. Ocelová konstrukce, zinkovaná, černý komaxit, vytmeleno silikonovým tmelem. Otvíratelné víko tl. min. 3mm, průchody na kabeláž. 2x zásuvka 230V, 2x ethercon cat6 D-size, 1x DMX XLR5 D-size, 4x XLR3, 1x SDI BNC D-size. Výkres ES00095900	ks	1	11610,6	11 611 Kč
2. 32	PřípojnÉ místo PM5_3B	ks	1		11 165 Kč
1	PřípojnÉ místo v podlaze - podlahová krabice. Ocelová konstrukce, zinkovaná, černý komaxit, vytmeleno silikonovým tmelem. Otvíratelné víko tl. min. 3mm, průchody na kabeláž. 2x zásuvka 230V, 2x ethercon cat6 D-size, 1x DMX XLR5 D-size, 4x XLR3, 1x záslepka. Výkres ES00095901	ks	1	11165,2	11 165 Kč
2. 33	PřípojnÉ místo PM6_1	ks	1		6 652 Kč
1	PřípojnÉ místo foyer. Ocep. skříň, černý lak, popis. 2x zásuvka 230V, 1x multipin 16pol., 3x ethercon cat6 D-size, 1x DMX XLR5 D-size, 2x XLR3, 1x SDI BNC D-size. Výkres ES00095902	ks	1	6651,6	6 652 Kč
2. 34	PřípojnÉ místo PM6_2	ks	1		3 979 Kč
1	PřípojnÉ místo foyer. Ocep. skříň, černý lak, popis. 2x zásuvka 230V, 2x ethercon cat6 D-size, 2x XLR3. Výkres ES00095903	ks	1	3979,1	3 979 Kč
2. 35	PřípojnÉ místo PM6_3	ks	1		2 643 Kč
1	PřípojnÉ místo foyer. Ocep. skříň, černý lak, popis. 3x zásuvka 230V, 1x ethercon cat6 D-size. Výkres ES00095904	ks	1	2642,8	2 643 Kč
2. 36	PřípojnÉ místo PM7	ks	1		4 558 Kč
1	PřípojnÉ místo ve skladu kulis. Ocep. skříň, černý lak, popis. 2x zásuvka 230V, 1x multipin 16pol., 1x ethercon cat6 D-size, 1x DMX XLR5 D-size, 2x záslepka. Výkres ES00095905	ks	1	4558,1	4 558 Kč
2. 37	Svítlidlo - modré osvětlení	ks	16		66 041 Kč
1	Atypické svítlidlo pro modré osvětlení. Box 120x200x50, boční a spodní opálové difuzory, LED pásek modrý, napájecí zdroj. Výkres ES00095907	ks	16	4127,6	66 041 Kč

VÝKAZ VÝMĚR - JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT STAVBY (DSJ)

Datum: 22.12.2019

ŠVANDOVO DIVADLO - REKONSTRUKCE
- STUDIA A FOYER

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS.02 SCÉNIKÉ TECHNOLOGIE - ČÁST ELEKTRO					
2. 38	Elektroinstalace	kpl	1		484 098 Kč
1	kabel N2XH 3J1,5	m	992	29,7	29 457 Kč
2	kabel N2XH 3x1,5 (O)	m	28	29,7	831 Kč
3	kabel N2XH 3J2,5	m	819	38,6	31 616 Kč
4	kabel N2XH 5J1,5	m	188	41,6	7 816 Kč
5	kabel N2XH 7J1,5	m	28	66,8	1 871 Kč
6	kabel N2XH 5J6	m	78	129,2	10 075 Kč
7	kabel N2XH 5J25	m	11	571,6	6 288 Kč
8	kabel 1-CXKH-V P60-R 3x1,5	m	20	41,6	831 Kč
9	kabel 1-CXKH-V P60-R 2x2,5	m	200	43,1	8 611 Kč
10	kabel FTP cat.6A LSOH	m	1 915	22,3	42 649 Kč
11	kabel JXFE-R 10x2x0,5	m	139	71,3	9 906 Kč
12	kabel silový vícežilový bezhalogenový 14G1,5 HMH	m	368	129,2	47 535 Kč
13	kabel koaxiální pro SDI přenos	m	320	44,5	14 253 Kč
14	audio multipárový kabel 16x2x0,22	m	14	397,9	5 571 Kč
15	audio multipárový kabel 4x2x0,22	m	335	118,8	39 791 Kč
16	audio jednopárový kabel 2x0,22	m	336	31,2	10 476 Kč
17	Instalační kabel AES / EBU / DMX, 2x0,22mm2	m	877	40,1	35 157 Kč
18	H07V-K 6 žlz	m	15	22,3	334 Kč
19	H07V-K 25 žlz	m	20	81,7	1 633 Kč
20	žlab MARS 62x50 včetně víka	m	110	196,0	21 558 Kč
21	žlab MARS 125x50 včetně víka	m	100	234,6	23 459 Kč
22	žlab MARS 250x50 včetně víka	m	15	460,3	6 904 Kč
23	žlab MARS 125x100 včetně víka	m	8	363,8	2 910 Kč
24	příslušenství MARS - spojky, spojovací mat., atd.	kg	12	371,2	4 454 Kč
25	drátěný žlab 50x50 včetně spojovacího materiálu, černý	m	40	105,4	4 217 Kč
26	drátěný žlab 100x50 včetně spojovacího materiálu, černý	m	32	151,4	4 846 Kč
27	drátěný žlab 150x50 včetně spojovacího materiálu, černý	m	25	179,7	4 491 Kč
28	držáky žlabů a konzole	kg	30	371,2	11 136 Kč
29	trubka tuhá hrdlovaná bezhalogenová 20mm	m	60	17,8	1 069 Kč
30	trubka ohebná bezhalogenová pr. 25mm	m	100	17,8	1 782 Kč
31	lišta instalační 40x40	m	26	40,1	1 042 Kč
32	parapetní žlab 110x70	m	4	467,7	1 871 Kč
33	konektor silový multipinový 16pol. Včetně krytu	ks	11	868,6	9 554 Kč
34	konektor DMX kabelový 5 pinový	ks	15	282,1	4 231 Kč
35	světlo stropní / nástěnné E27 s ochranným košem a 10W LED žárovkou	ks	12	421,7	5 060 Kč
36	svítidlo LED s vlastním zdrojem, funkve při výpadku napájení, doba zálohy 3h	ks	2	1870,8	3 742 Kč
37	vypínač ř.6	ks	2	245,0	490 Kč
38	vypínač ř.7	ks	1	259,8	260 Kč
39	zásuvka jednonásobná kovová	ks	6	720,1	4 321 Kč
40	zásuvka jednonásobná bezšroubová	ks	4	267,3	1 069 Kč
41	zásuvka dvojnásobná s natočenou dutinkou	ks	15	319,2	4 788 Kč
42	zásuvka 400V/32A/5p nástěnná	ks	5	274,7	1 373 Kč
43	zásuvka 400V/32A/5p, pro zabudování do zdi	ks	1	712,7	713 Kč
44	instalační krabice do zdi	ks	29	11,9	344 Kč
45	svorková krabice včetně 3x nožová svorka 4nás.	ks	25	40,1	1 002 Kč
46	drobný instalační materiál	kpl	1	7423,7	7 424 Kč
47	úprava piktogramů NO	kpl	1	1781,7	1 782 Kč
48	protipožární ucpávky	ks	8	2969,5	23 756 Kč
49	výměna pojistek v RH za 100A	kpl	1	742,4	742 Kč
50	úprava rozvaděče RNS	kpl	1	4157,3	4 157 Kč
51	zednické práce - zapravení spár ve zdivu ve foyer a oprava vybourané vyzdívky v sále	kpl	1	14847,4	14 847 Kč
2. 39	Montážní práce, dopravné, ubytování	kpl	1	310 310 Kč	310 310 Kč

VÝKAZ VÝMĚR - JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT STAVBY (DSJ)

Datum: 22.12.2019

ŠVANDOVO DIVADLO - REKONSTRUKCE
- STUDIA A FOYER

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS.02	SCÉNIKÉ TECHNOLOGIE - ČÁST ELEKTRO				

2. 40	Dokumentace	kpl	1		23 756 Kč
1	Výrobní dokumentace		1	8908,4	8 908 Kč
2	Dokumentace skutečného provedení		1	14847,4	14 847 Kč
	Vedlejší náklady	kpl	1		44 543 Kč
1	zařízení staveniště	kpl	1	1,0	1 Kč
2	řešení	kpl	1	4454,2	4 454 Kč
3	odzkoušení	kpl	1	2969,5	2 969 Kč
4	revize elektro	kpl	1	22271,0	22 271 Kč
5	uvedení do provozu - zaškolení obsluhy	kpl	1	2969,5	2 969 Kč
6	doprava dodávky	kpl	1	11877,9	11 878 Kč
PS.01	Celková cena jevištní technologie bez DPH				1 763 125 Kč

VÝKAZ VÝMĚR - JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT STAVBY (DSJ)

Datum: 22.12.2019

ŠVANDOVO DIVADLO - REKONSTRUKCE
- STUDIA A FOYER

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS.03 DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ FOYER					
3. 01	Podlaha FOYER a nového skladu - plocha 79 m2 - statická nosnost 500 kg/m2	kpl	1		854 634,0 Kč
1	Panel biodeska tloušťky 45 mm o rozměrech 1600x1000 mm. Biodeska je lepená třívrstvá deska z vybraného borovicového dřeva. Pohledová strana kvalita povrchu A/A a odklon vláken od radiálního směru max. 30°.	kpl	1	368 184	368 184,0 Kč
2	Nosné podkladové smrkové hranoly	kpl	1	41 400	41 400,0 Kč
3	Parotěsná folie 125 m2	kpl	1	5 520	5 520,0 Kč
4	Pásky z netkané textilie šíře 0,11m gramáž 400g/m2 - 15 m2	kpl	1	6 624	6 624,0 Kč
5	Okrajové zakončení bukovou lištou s plechovou mřížkou umožňující odvětrání	kpl	1	5 520	5 520,0 Kč
6	Podkladací a spojovací materiál	kpl	1	7 728	7 728,0 Kč
7	Minerální vlna tl. 60 mm - 112 m2	kpl	1	38 640	38 640,0 Kč
8	Finální povrchová úprava včetně nátěru	kpl	1	46 368	46 368,0 Kč
9	Demontáž a likvidace staré podlahy	kpl	1	113 850	113 850,0 Kč
10	Doprava a kompletní montáž nové podlahy	kpl	1	220 800	220 800,0 Kč
3. 02	NOVÝ SKLAD DEKORACÍ	kpl	1		1 089 665,0 Kč
1	Ocelový skelet stropu U160 + ocelové plotny cca 850 kg	kpl	1	95 826	95 826,0 Kč
2	Plech tl. 5 mm protiskluzová úprava - slza 15 m2	kpl	1	43 045	43 045,0 Kč
3	Plech tl. 2 mm 17 m2	kpl	1	30 665	30 665,0 Kč
4	Deska z protipožárního materiálu objemové hmotnosti cca 870kg/m3, voděodolná (EN 2467-12) tl. 20 mm 78 m2	kpl	1	278 764	278 764,0 Kč
5	Deska z protipožárního materiálu objemové hmotnosti cca 870kg/m3, voděodolná (EN 2467-12) tl. 25 mm - 15 m2	kpl	1	69 691	69 691,0 Kč
6	Ocelový skelet stěny JEKL 100x100x6 + ocelové plotny cca 1150 kg	kpl	1	135 283	135 283,0 Kč
7	Deska z protipožárního materiálu objemové hmotnosti cca 870kg/m3, voděodolná (EN 2467-12) tl. 20 mm - 17 m2	kpl	1	69 691	69 691,0 Kč
8	Děrovaný plech TL 2 mm cca 30 m2	kpl	1	61 493	61 493,0 Kč
9	Trubka pro světlo φ51x5	kpl	1	3 997	3 997,0 Kč
10	Zábradlí z trubky φ51x3	kpl	1	3 997	3 997,0 Kč
11	Ocelový můstek propojující horní patro skladu se schodištěm se zábradlím	kpl	1	18 448	18 448,0 Kč
12	Dveře protipožární zasouvací 1250 mm výška 2100 mm. Osadit samozavíracím mechanismem. Požární odolnost EI 45DP1.	kpl	1	145 532	145 532,0 Kč
13	Dveře protipožární jednokřídlé šířka 800 mm výška 1970 mm. Osadit samozavíracím mechanismem. Požární odolnost EI 45DP1-C200.	kpl	1	133 233	133 233,0 Kč
3. 03	Změna polohy věšáku a televize včetně stavebního zapravení	kpl	1		11 868 Kč
3. 04	Renovace schodiště	kpl	1		135 240 Kč
1	Výměna starých dřevěných schodnic za nové	kpl	1	120 000	120 000,0 Kč
2	Obnovení nátěru	kpl	1	15 240	15 240,0 Kč
3. 05	Nový barpult, včetně skrytého dřezu ve skříňce	ks	1		291 180,0 Kč
	Demontáž starého barpultu		1	10 000	10 000,0 Kč
1	Dodávka montáž nového barpultu, včetně dřezu baterie a odpadu	kpl	1	281 180	281 180,0 Kč
3. 06	Rozšíření EPS	ks	1		90 730,9 Kč
1	samočinný hlásič	ks	1	8 004	8 004,0 Kč
2	tlačítkový hlásič	ks	1	5 078	5 078,4 Kč
3	napojeny požární klapky VZT na systém EPS	ks	3	19 168	57 504,6 Kč
4	samozačínací mechanismus - koordinátor zavření dveří ze skladu do sálu napojit na EPS	ks	1	20 144	20 143,9 Kč
1. 08	Dokumentace	kpl	1		289 800,0 Kč
1	Výrobní dokumentace		1	195 000	195 000,0 Kč
2	Montážní dokumentace		1	65 000	65 000,0 Kč
3	Dokumentace skutečného provedení		1	29 800	29 800,0 Kč

VÝKAZ VÝMĚR - JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT STAVBY (DSJ)

Datum: 22.12.2019

ŠVANDOVO DIVADLO - REKONSTRUKCE
- STUDIA A FOYER

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS.03 DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ FOYER					
	Vedlejší náklady	kpl	1		110 397 Kč
1	zařízení staveniště	kpl	1	8 000	8 000,0 Kč
2	řešení	kpl	1	5 000	5 000,0 Kč
3	odzkoušení	kpl	1	5 000	5 000,0 Kč
4	zatěžkávací zkoušky zařízení	kpl	1	3 000	3 000,0 Kč
5	revize strojní	kpl	1	1 500	1 500,0 Kč
6	uvedení do provozu - zaškolení obsluhy	kpl	1	5 000	5 000,0 Kč
7	doprava dodávky	kpl	1	82 897	82 897,0 Kč
PS.01 Celková cena jevištní technologie bez DPH 2 873 515 Kč					

VÝKAZ VÝMĚR - JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT STAVBY (DSJ)

Datum: 22.12.2019

ŠVANDOVO DIVADLO - REKONSTRUKCE
- STUDIA A FOYER

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS.04 VZDUCHOTECHNIKA					
4. 01	Vzduchotechnické potrubí	kpl	1		
1	Demontáž stávajících velkoplošných výustí	ks	4	885	3 540 Kč
2	Demontáž stávajícího VZT potrubí	m2	23	569	13 087 Kč
3	Přemístění stávající požární klapky 315x315	ks	1	2 907	2 907 Kč
4	Regulační klapka vícelistá 315x315	ks	3	4 782	14 346 Kč
5	Regulační klapka vícelistá 250x280	ks	2	4 630	9 260 Kč
6	Požární klapka se servem 250x280 pro připojení na EPS	ks	2	29 879	59 758 Kč
7	Buňkový tlumič hluku 500x400 - 1500 mm	ks	5	10 681	53 405 Kč
8	Vyústka 1200x150 s dýzami včetně předregulace, RAL dle požadavku investora	ks	6	17 804	106 824 Kč
9	Vyústka 1000x150 s dýzami včetně předregulace, RAL dle požadavku investora	ks	4	14 978	59 912 Kč
10	Požární klapka se servem d = 315 mm pro připojení na EPS včetně vsazení do stávajícího potrubí	ks	1	25 812	25 812 Kč
11	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu vč montážního materiálu	m2	70	1 366	95 620 Kč
12	Požární izolace tl. 60 mm, kotvení na navařené trny s kloboučky - 44ks na běžný metr, spoje přelepit hliníkovou páskou ALU	m2	24	1 087	26 088 Kč
4. 02	Vzduchotechnické jednotka	kpl	1		
1	Servis VZT jednotky včetně vyčištění	kpl	1	9 434	9 434 Kč
2	Výměna ložisek, vyvážení ventilátoru	kpl	1	63 196	63 196 Kč
3	Frekvenční měniče	ks	2	65 724	131 448 Kč
4	Osazení čidel CO2	kpl	2	34 126	68 252 Kč
5	Doplnění MaR	kpl	1	203 112	203 112 Kč
4. 03	Vzduchotechnické potrubí	kpl	1		
1	Čištění přístupných tras potrubí v délce cca 40 m	kpl	1	16 482	16 482 Kč
4. 04	Koncové elementy	kpl	1		
1	Čištění stávajících výustí	ks	15	618	9 271 Kč
4. 05	Stavební úpravy	kpl	1		
1	Vysekání otvoru pro výust' VZT 1200x150mm	ks	6	1 741	10 446 Kč
2	Zednické zapravení výusti VZT 1200x150mm	ks	6	1 161	6 966 Kč
3	Vysekání otvoru pro výust' VZT 1000x150mm	ks	4	1 451	5 804 Kč
4	Zednické zapravení výusti VZT 1000x150mm	ks	4	871	3 484 Kč
PS.01	Celková cena bez DPH				998 454 Kč

VÝKAZ VÝMĚR - JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT STAVBY (DSJ)

Datum: 22.12.2019

ŠVANDOVO DIVADLO - REKONSTRUKCE
- STUDIA A FOYER

Číslo položky	Název a popis položky	Jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
PS.05 AKUSTIKA					
5. 01	Akustické prvky	kpl	1		
1	Akustický prvek 250/ŠR/HPL Rozměr prvku: 1200 x 600 x 140 mm Hmotnost prvku: cca 25 kg Provedení: deska tl. 16 mm, B-s1-d0, krycí vrstva HPL s is = 0 mm/min. Barva: primárně černá nebo dle výběru investora fr: 250 Hz, drážkovaná vrchní deska Kotvení: na příhradovou konstrukci pomocí objímek na trubku pr. 50 mm Včetně montáže a podkladní konstrukce	ks	30	11 284	338 520
2	Akustický prvek 450/ŠR/HPL Rozměr prvku: 1000 x 600 x 100 mm Hmotnost prvku: cca 25 kg Provedení: deska tl. 16 mm, B-s1-d0, krycí vrstva HPL s is = 0 mm/min. Barva: primárně černá nebo dle výběru investora fr: 450 Hz, drážkovaná vrchní deska Kotvení: pod konstrukci lávky, Fe profily	ks	12	10 184	122 202
3	Akustický prvek 125/REZ/HPL Rozměr prvku: 3500 x 1740 x 400 mm Provedení: deska tl. 16 mm, B-s1-d0, krycí vrstva HPL s is = 0 mm/min. Barva: primárně černá nebo dle výběru investora fr: 125 Hz, drážkovaná vrchní deska Kotvení: na stěnu a podkladní konstrukci z Fe profilů Včetně montáže a podkladní konstrukce	ks	1	138 880	138 880
5. 02	Doprava, zařízení staveniště, dokumentace skutečného stavu, měření	kpl	1		
1	Lešení	jedn.	1	7 440	7 440
2	Doprava, zařízení staveniště	jedn.	1	24 180	24 180
3	Dokumentace skutečného stavu	jedn.	1	7 750	7 750
4	Měření doby dozvuku autorizovanou osobou	jedn.	1	18 600	18 600
PS.01	Celková cena bez DPH				657 572 Kč