

# Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Akce: **REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU**  
třída Kpt. Jaroše 1890/45, Brno

<b>ZRN - Základní rozpočtové náklady</b>	<b>37 889 413 Kč</b>
<b>SO - Stavební objekty</b>	<b>35 837 840 Kč</b>
<b>SO.001</b>	<b>35 837 840 Kč</b>
D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení	27 097 286 Kč
D.1.4.1 Vytápění	596 800 Kč
D.1.4.3 Vzduchotechnika a chlazení	3 106 663 Kč
D.1.4.3 Měření a regulace	600 788 Kč
D.1.4.5 Zařízení zdravotně technických instalací	694 607 Kč
D.1.4.7 Silnoproudé rozvody včetně bleskosvodu	2 384 637 Kč
D.1.4.8 Slaboproudé rozvody	1 357 058 Kč
<b>PS - Provozní soubory</b>	<b>2 051 573 Kč</b>
<b>PS 001 Samočinné odvětrávací zařízení</b>	<b>451 310 Kč</b>
<b>PS 002 Audiovizuální technika</b>	<b>1 600 263 Kč</b>
<b>VN+ON - Vedlejší a ostatní náklady, mimoglobální zařízení staveniště</b>	<b>1 925 300 Kč</b>
<b>Cena za práce a činnosti v rámci zhotovení stavby (č. VI. Cena, odst. 1)</b>	<b>39 814 713 Kč</b>
<b>Odměna za obstarání záležitosti (č. VI. Cena, odst. 3)</b>	<b>180 000 Kč</b>
<b>Cena za poskytnutí celého plnění zhotovitele (č. VI. Cena, odst. 1)</b>	<b>39 994 713 Kč</b>

## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>	<b>775 800,00</b>			
1	VN.01	Pasportizace sousedních objektů a zpevněných ploch před započítím prací	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00
2	VN.02	Dočasné oplocení, tabule, ochranné zábradlí, brány, branky apod., brány, branky apod.	kpl	1,00000	65 000,00	65 000,00
3	VN.03	Vývěsní štíty pro Klienta, dodavatele	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
4	VN.04	Ochrana inženýrských sítí, staveništní zeleně	kpl	1,00000	6 500,00	6 500,00
16	VN.05	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
17	VN.06	Provoz a pronájem zařízení staveniště	soubor	1,00000	105 000,00	105 000,00
18	VN.07	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
8	VN.08	Ostraha stavby	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
9	VN.09	Vodné, stočné pro zařízení staveniště	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
10	VN.10	Osvětlení a el. energie pro zařízení staveniště	kpl	1,00000	80 000,00	80 000,00
5	VN.11	Čištění veřejných komunikací	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
22	VN.12	Ochrana a obnova stěn, podlah a vrat v průjezdu (cca 150 m2)	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
6	VN.13	Ochrana prací před nepříznivým počasím	kpl	1,00000	60 000,00	60 000,00
7	VN.14	Protipožární opatření po dobu výstavby	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
11	VN.15	Odvoz odpadků, úklid během prací	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
12	VN.16	Ochrana dokončených prací před poškozením	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
15	VN.17	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,00000	9 800,00	9 800,00
19	VN.18	Provoz investora/objednatele	soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00
20	VN.19	Koordinační a kompletační činnost	soubor	1,00000	145 000,00	145 000,00
21	VN.20	Vypracování prováděcího technologického postupu bouracích prací	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
24	VN.21	Ochrana (přeložka) stávajícího vedení Českých Radiokomunikací a.s., (viz. stanovisko UTPS/OS/165807/2017)	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
25	VN.22	Zajištění provozních podmínek pro dodržení maximální povolené hladiny hluku, ze stavební činnosti v době výstavby, včetně konzultace se specialistou v oblasti akustiky	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
26	VN.23	Kamerové zkoušky kanalizace (cca 40 m)	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>	<b>1 149 500,00</b>			
27	ON.01	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
40	ON.14	Sondy před zahájením bouracích a stavebních prací	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
41	ON.15	Demontáž drobných kov. a dřevěných kcí, garnýží a všech instalací, bránící řádnému provedení díla, vč. případné zpětné montáže	kpl	1,00000	50 000,00	50 000,00
43	ON.17	Informační systém pro návštěvníky, žáky a personál konzervatoře v době výstavby	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00
44	ON.18	Zabezpečení přístupových koridorů pro veřejnost	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
55	ON.29	Stěhování mobiliáře, hudebních nástrojů (klavírů, bicích nástrojů) a opětovné uvedení prostoru do původního stavu	kpl	1,00000	55 000,00	55 000,00
56	ON.30	Demontáž stávající konstrukce hlediště	kpl	1,00000	45 000,00	45 000,00
57	ON.31	Demontáž a opětovná montáž prvků AVT techniky v sále	kpl	1,00000	55 000,00	55 000,00
58	ON.32	Ochrana podlah v m.č. 104 a místnosti s bicími nástroji, včetně zaplachtování, dělicí sádkartonová stěna mezi m.č. 104 a halou	kpl	1,00000	55 000,00	55 000,00
62	ON.36	Náklady spojené se vzorkováním, materiálů a výrobků	kpl	1,00000	50 000,00	50 000,00
29	ON.03	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00
(Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravního značení, jejich rozmístění, přemísťování a údržba během výstavby a odstranění po ukončení stavby)						
30	ON.04	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	426 000,00	426 000,00
(náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných prostranství, včetně ochrany stávajících ploch pomocnými konstrukcemi - ul. Kpt. Jaroše cca 190 m2, ul. Lužánecká cca 440 m2)						
31	ON.05	Bezpečnostní, zdravotní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
45	ON.19	Systém pro kontrolu kvality a bezpečnosti práce	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
47	ON.21	Fotodokumentace o postupu prací	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
49	ON.23	Dílenská dokumentace, kladečské plány, odsouhlasení	kpl	1,00000	50 000,00	50 000,00
61	ON.35	Podrobná výrobní dokumentace interiérového obkladu stěn a stropu koncertního sálu, Výrobní dokumentace bude splňovat parametry dané akustickou studií	kpl	1,00000	130 000,00	130 000,00
včetně všech akustických měření nezbytně nutných pro dosažení akustických požadavků (doby dozvuku, srozumitelnosti řeči a dalších parametrů) po celou dobu realizace stavby. Dále spolupráce s architektem nad rámec výkonu AD Spolupráce s akustikem nad rámec výkonu AD Spolupráce s hlavním projektantem nad rámec výkonu AD.						
52	ON.26	Laboratorní rozbor pitné vody	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
33	ON.07	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
34	ON.08	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
35	ON.09	Provozní řády	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
36	ON.10	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
54	ON.28	Geodetické zaměření skutečného provedení (v rozsahu nezbytně nutném pro zápis změny do KN)	kpl	1,00000	22 500,00	22 500,00
60	ON.34	Spolupráce a revizní zpráva TIČR	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
63	ON.37	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

<b>Celkem</b>						<b>1 925 300,00 Kč</b>
---------------	--	--	--	--	--	------------------------

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			184 391,47
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			23 810,92
22	Piloty	HSV			860 653,15
27	Základy	HSV			663 839,33
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			910 649,28
311	Konstrukce sádkartonové	HSV			1 540 620,97
4	Vodorovné konstrukce	HSV			271 740,42
43	Schodiště	HSV			15 757,27
5	Komunikace	HSV			355 635,36
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			282 571,92
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			267 899,60
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			282 592,92
64	Výplně otvorů	HSV			14 806,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			81 040,10
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			82 062,40
96	Bourání konstrukcí	HSV			511 972,84
97	Provizorní podchycování konstrukcí	HSV			83 806,20
99	Staveništní přesun hmot	HSV			707 651,63
711	Izolace proti vodě	PSV			181 738,03
712	Povlakové krytiny	PSV			413 762,30
713	Izolace tepelné	PSV			1 079 248,00
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			220 994,67
762	Konstrukce tesařské	PSV			94 499,63
764	Konstrukce klempířské	PSV			140 896,68
765	Krytiny tvrdé	PSV			8 307,13
766	Konstrukce truhlářské	PSV			571 593,79
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 850 491,73

768	Konstrukce systémové z dřevěných profilů	PSV			63 351,80
770	Konstrukce systémové z kovových profilů	PSV			1 527 580,76
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			148 590,38
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			345 876,14
776	Podlahy povlakové	PSV			568 911,38
781	Obklady keramické	PSV			282 552,77
783	Nátěry	PSV			220 112,46
784	Malby	PSV			79 419,87
796	Vnitřní zařízení a vybavení interiéru	PSV			7 147 830,51
799	Ostatní	PSV			97 075,60
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			4 135 901,29
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			777 049,39
Cena celkem					27 097 286,09

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2	m2	1,12500	53,50	60,19
		V3		1,125		
2	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	89,57447	164,50	14 735,00
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, venkovní plochy po odstranění komunikací a sejmutí ornice :				
		V5*0,10			9,8	
		V6*0,20			11,6	
		(17,0+23,0+9,8)*0,3			14,94	
		venkovní plochy na +0,05 :				
		2,50*16,8*(0,20-0,05)			6,3	
		plošné v přístavku po demolici na úroveň -0,35/+0,05 :				
		(2,40*0,50+2,99*(0,6+0,74+0,6+1,83))*(0,37+0,35)			8,98006	
		(3,25*3,99-2,49*1,75)*(0,37+0,35)			6,1992	
		2,49*1,75*(0,37-0,05)			1,3944	
		plošné v hale po demolici na úroveň +0,05 :				
		10,03*20,18*(0,20-0,05)			30,36081	
3	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	44,78500	33,70	1 509,25
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		89,57/2			44,785	
4	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	31,80650	329,00	10 464,34
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		venkovní plochy na -0,35 :				
		(0,5*3,0+2,2*10,4)*(0,20+0,35)			13,409	
		venkovní plochy na -0,55 :				
		2,2*(8,15+3,0)*(0,20+0,55)			18,3975	
5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	15,90500	20,50	326,05
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		31,81/2			15,905	
6	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	33,77615	451,50	15 249,93
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		přístavek z úrovně -0,35 :				
		0,60*0,10*1,64*2			0,1968	
		0,55*0,10*3,17			0,17435	
		0,50*0,20*3,0			0,3	
		přístavek z úrovně +0,05 :				
		0,50*0,10*(1,37+2,10)			0,1735	
		0,62*0,20*2,05			0,2542	
		přístavek z úrovně +0,36 :				
		0,50*1,10*2,40			1,32	
		venkovní plochy z úrovně +0,05 :				
		0,50*0,10*(1,37*4+2,50*5+2,72*1,84)			1,127	
		0,60*0,20*(1,87*3+2,50*2+6,36)			2,0364	
		0,50*0,60*2,50			0,75	
		hala z úrovně +0,05 :				
		(1,0-0,7)*0,70*(10,73-0,70)			2,1063	
		0,50*0,40*18,65			3,73	
		0,50*0,60*9,13			2,739	
		0,60*0,30*9,13			1,6434	
		0,50*0,20*8,63			0,863	
		0,50*0,10*(8,63*5+2,56*5+3,29*5+1,58*5+1,57*4+1,72*4+0,84*4)			4,841	
		0,60*0,20*(8,63*5+2,07*2+2,72*2+1,84*2)			6,7692	
		akustická zástěna :				
		0,6*1,8*1,1*4			4,752	
7	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	16,89000	236,50	3 994,49
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		33,78/2			16,89	

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
8	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  přístavek z úrovně -0,35 : 0,75*0,10*3,17 1,0*0,10*2,3 0,95*0,30*4,0 venkovní plochy z úrovně -0,35 : 1,0*0,10*10,35 venkovní plochy z úrovně -0,55 : 1,0*0,10*(7,45+3,10) hala z úrovně +0,05 : 0,90*0,50*(20,75-0,70) venkovní přístřešek : 0,70*0,70*1,2*4 0,70*0,70*0,7*2 akustická zástěna : 0,70*(0,75+0,45)*(2,47+2,82+7,18)	m3	26,23305	451,50	11 844,22
9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  26,23/2	m3	13,11500	30,90	405,25
10	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek V2*(0,55+0,48) V3*(0,55+0,48)	m3	11,51952	1 057,00	12 176,13
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, akustická zástěna : 0,70*(0,75+0,45)*(2,47+2,82+7,18) 0,6*1,8*1,1*4	m3	15,22680	105,50	1 606,43
12	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,  šachty : V2*(0,55+0,48) V3*(0,55+0,48)	m3	11,51952	1 165,00	13 420,24
13	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zemina pro obsypy a zásypy : 42,29*2	m3	84,58000	36,40	3 078,71
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, vytěžená zemina : 89,54+31,81+33,78+26,23+11,52 zemina pro obsypy a zásypy : -42,29	m3	150,59000	261,00	39 303,99
15	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 zemina pro obsypy a zásypy : 42,29	m3	42,29000	221,50	9 367,24
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, sál - řez A-A : (0,80*0,23+0,70*0,50)*12,8 0,60*0,60*(2,57+3,49+3,49+2,28) 0,60*0,20*(9,83+3,20) 0,60*0,10*(2,17*6+2,92*6+2,04*6+1,37*5+2,29*10+1,08*5) 0,60*0,10*11,82*5	m3	42,28912	109,00	4 609,51

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		sál - řez B-B :				
		0,60*0,40*(2,77+2,92+2,04+3,80+2,92+2,83-0,6*2)		3,8592		
		0,60*0,40*(2,77+2,92+2,04+3,80+2,92+2,83-0,6*2)		3,8592		
		0,70*0,50*(17,25+0,7+3,85)		7,63		
		přístavek - řez a-a :				
		0,60*0,40*2,4+0,94*1,84*0,4+1,43*1,84*0,4		2,32032		
		akustická zástěna :				
		0,25*2*0,5*(0,75+0,45)*(2,47+2,82+7,18)		3,741		
17	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	150,59000	280,50	42 240,50
<b>Díl: 18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>23 810,92</b>
18	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením  (35,0+17,0+76,0+23,0)*0,2	m3	30,20000	68,20	2 059,64
19	162306111R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 500 m zpětně použitá ornice : 45,0*0,15*2	m3	13,50000	89,30	1 205,55
20	162606112R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 5000 m 30,20-6,75	m3	23,45000	228,00	5 346,60
21	167103101R00	Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění 23,45+6,75*2	m3	36,95000	36,90	1 363,46
22	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	30,20000	15,50	468,10
23	180405114R00	Založení trávníků ve veget. prefa. směsí, v rovině úprava stávající plochy po skončení prací vč. výměny tvárníc : 11,3*2,2*1/3 nové plochy - pozn.4 : 11,3*0,63	m2	15,40567	86,00	1 324,89
24	199000001R00	Poplatky za skládku ornice	m3	23,45000	80,00	1 876,00
25	18.01	Odstranění popínavých rostlin s fasád vč. kořenového systému, likvidace či odvoz na skládku ozn. 1.47 : 20,0+25,0	m2	45,00000	80,00	3 600,00
26	181300010RAA	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m vč. urovnání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávniku osetím a dodávky travního semene. 50,0+4,0	m2	54,00000	104,00	5 616,00
27	10371500R	substrát zahradnický B; balení volně loženo úprava stávající plochy po skončení prací vč. výměny tvárníc : 11,3*2,2*1/3*0,06*1,1 nové plochy - pozn.4 : 11,3*0,63*0,06*1,1	m3	1,01677	935,00	950,68
<b>Díl: 22</b>		<b>Piloty</b>				<b>860 653,15</b>
<b>Díl: 27</b>		<b>Základy</b>				<b>663 839,33</b>
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>910 649,28</b>
<b>Díl: 311</b>		<b>Konstrukce sádrokartonové</b>				<b>1 540 620,97</b>
88	342261211RT3	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 100 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů m.č. 115-116 : 1,95*4,65 m.č. 105-108 : 0,89*2,6+2,18*2,6	m2	17,04950	1 064,00	18 140,67
89	342261212RT3	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 125 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů m.č. 105-108 : 2,83*(4,49+4,84)/2-0,7*1,97	m2	11,82295	1 064,00	12 579,62



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
90	342261213RS1	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60	m2	997,99270	1 064,00	1 061 864,23
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů m.č. 101, 119, 120 : 1,50*2,82 <span style="float: right;">4,23</span> (328+2,18-0,12)*2,82 <span style="float: right;">930,7692</span> -1,1*2,1-0,9*2,1-1,8*0,9 <span style="float: right;">-5,82</span> m.č. 114-117 : (0,9+2,1+2,75)*4,63 <span style="float: right;">26,6225</span> (3,4+1,62+5,28)*4,67 <span style="float: right;">48,101</span> -0,7*1,97*2-0,8*1,97*2 <span style="float: right;">-5,91</span>						
91	342261212RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 125 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 50 mm	m2	42,64700	908,00	38 723,48
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů přístavky : (1,90+3,26)*3,7 <span style="float: right;">19,092</span> -0,8*1,97*2 <span style="float: right;">-3,152</span> m.č. 114-117 : (1,95+1,95+1,78+0,36)*4,65 <span style="float: right;">28,086</span> -0,7*1,97 <span style="float: right;">-1,379</span>						
92	342263990RV1	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatek za desku tloušťky 12,5 mm, impregnovanou, z jedné strany příčky	m2	37,13600	42,00	1 559,71
2.NP : (0,6+0,22+0,51+0,25)*3,7*2 <span style="float: right;">11,692</span> 1.NP : m.č. 115-116 : (1,95+0,90*2)*2,0*2-0,7*1,97*2 <span style="float: right;">12,242</span> (1,95+1,02*2)*2,0*2-0,7*1,97*2 <span style="float: right;">13,202</span>						
93	342266111RU9	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, impregnovaná, bez izolace	m2	4,69800	585,00	2 748,33
WC předstěny : 0,84*1,35*2+0,90*1,35*2 <span style="float: right;">4,698</span>						
94	342266111RA1	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, standard, bez izolace	m2	86,54910	550,00	47 602,01
2.NP : (0,6+0,22+0,51+0,25)*3,7 <span style="float: right;">5,846</span> přístavky : (0,20+0,60)*3,7 <span style="float: right;">2,96</span> (0,35+1,06)*4,65 <span style="float: right;">6,5565</span> m.č. 101, 119, 124 : (3,09-0,52)*2,82 <span style="float: right;">7,2474</span> (4,20-0,52)*2,40 <span style="float: right;">8,832</span> 9,48*3,6 <span style="float: right;">34,128</span> m.č. 101, 119, 120 : (3,08+2,18+3,28-1,50)*(2,82+3,14)/2 <span style="float: right;">20,9792</span>						
95	342266111RU7	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, standard, bez izolace	m2	2,57250	550,00	1 414,88
čela podhledů P1 : m.č. 120 : 1,75*(4,03-2,56) <span style="float: right;">2,5725</span>						
96	342266998R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami příplatek příplatek pro obklad za plochu do 2 m2	m2	13,95250	120,00	1 674,30
čela podhledů P1 : 1,75*(4,03-2,56) <span style="float: right;">2,5725</span> 2.NP : 5,85+2,57 <span style="float: right;">8,42</span>						

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>184 391,47</b>
přístavky : (0,20+0,60)*3,7						2,96
97	347091082R00	Příplatky k sádrokartonové předstěně, do plochy 5 m2	m2	2,57250	95,50	245,67
m.č. 120 : 1,75*(4,03-2,56)						2,5725
98	416021121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	106,30000	550,00	58 465,00
P1w						106,3
99	416021122R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární	m2	12,00000	585,50	7 026,00
P3						12
100	416021123R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná	m2	45,70000	585,50	26 757,35
P1g						43,6
P2						2,1
101	416021222R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 2x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární	m2	8,90000	776,80	6 913,52
bez T1 :						
P4						8,9
102	416022221R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 2x deska, tloušťky 12,5 mm, standard,	m2	288,54000	717,00	206 883,18
akustický podhled ke skladbě S1/P6 - změna SDK desek viz specifikace :						
P6						288,54
103	416091081R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 2 m2	m2	5,40000	95,50	515,70
1,8+1,8+1,8						5,4
104	416091082R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 5 m2	m2	14,10000	120,00	1 692,00
3,9+3,8+2,1+4,3						14,1
105	416091083R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2	m2	34,70000	180,00	6 246,00
5,3+6,5+6,7+7,3+8,9						34,7
106	342267111RT2	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm 1x opláštění, dvoustranné, deska protipožární tloušťky 12,5 mm	m	5,22000	896,50	4 679,73
protipožární odolnost 45' :						
m.č. 119 :						
2,82						2,82
m.č. 124 :						
2,40						2,4
107	342267112RT1	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm 1x opláštění, třístranný, deska standard tloušťky 12,5 mm	m	6,60000	1 075,70	7 099,62
m.č. 104 - ostění (pozn. 5) :						
3,3*2						6,6
108	954124201R00	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady ocelových konstrukcí obklady ocelových nosníků do 500 x 500 mm 1x opláštění, speciální držák, třístranný, deska standard tloušťky 12,5 mm	m	2,90000	1 135,50	3 292,95
ke skladbě P7 - m.č. 104 - klenbový pás :						
změna SDK desek viz specifikace :						
2,9						2,9
109	311R01	Uzavření dutiny požárně odolnou SDK deskou, na systémové konstrukci	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00
110	595920004R	deska sádrokartonová stavební akustická, protipožární, neutralizující formaldehyd; š = 1 250 mm; l = 2 000 mm; tl = 12,5 mm	m2	302,96700	113,50	34 386,75
změna dodávky desek pro podhled RB/MAI :						
P6*1,05						302,967
111	595920010R	deska sádrokartonová stavební š = 1 250 mm; l = 2 000 mm; tl = 12,5 mm	m2	-307,53450	46,00	-14 146,59
změna dodávky desek pro podhled RB/MAI :						
-P6*1,05						-302,967
změna dodávky desek pro obklad RB/Glasrock F :						
-2,9*1,5*1,05						-4,5675

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
112	595920330R	deska sádrovláknitá za sucha ohebná; l = 2 400 mm; š = 1 200 mm; tl. 6,0 mm; protipožární	m2	4,56750	537,90	2 456,86
		změna dodávky desek pro obklad RB/Glasrock F : 2,9*1,5*1,05		4,5675		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>271 740,42</b>
<b>Díl: 43</b>		<b>Schodiště</b>				<b>15 757,27</b>
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>355 635,36</b>
130	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	11,86950	54,40	645,70
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
		V4		11,8695		
131	113107510R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	20,39160	203,00	4 139,49
		V1		20,3916		
132	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	58,00000	25,50	1 479,00
		V6		58		
133	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	98,00000	50,00	4 900,00
		V5		98		
134	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	98,00000	25,40	2 489,20
		V5		98		
135	113109318R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 180 mm	m2	11,86950	687,00	8 154,35
		V4		11,8695		
136	113109320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	20,39160	742,00	15 130,57
		V1		20,3916		
137	113109420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	58,00000	144,50	8 381,00
		V6		58		
138	113109610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonového recyklátu, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	98,00000	16,20	1 587,60
		V5		98		
139	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	66,68000	55,90	3 727,41
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek				
		ozn. 1.46 :				
		1,0+2,47+3,0+7,7+3,56+3,48+4,5+1,04+2,0+10,32+7,62			46,69	
		1,04+16,13+2,82			19,99	
140	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	208,80000	11,90	2 484,72
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
		E01			194,6	
		E02			6,9	
		E03			7,3	
141	451579877R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze štěrkopísku	m2	201,50000	7,80	1 571,70
		příplatek za další 1cm štěrkopísku nad 10 cm				
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5				
		nad standardních 30 mm :				
		E01			194,6	
		E02			6,9	
142	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	201,50000	71,90	14 487,85
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním				
		frakce 0-8 mm :				
		E01			194,6	
		E02			6,9	
143	564241111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	0,75000	87,20	65,40
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním				
		okap. chodník :				
		1,5*0,5			0,75	

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
144	564561111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 200 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním akustická zástěna : 8,9*2,8+9,10*1,95-1,8*0,6*4	m2	38,34500	23,60	904,94
				38,345		
145	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm frakce 8-16 mm : E01 E02	m2	201,50000	137,50	27 706,25
				194,6		
				6,9		
146	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm frakce 8-16 mm : E03	m2	7,30000	177,50	1 295,75
				7,3		
147	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm frakce 5-32 mm : nové plochy - pozn.4 : 11,3*0,63	m2	7,11900	177,50	1 263,62
				7,119		
148	564851114R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 180 mm frakce 16-32 mm : E01 E02	m2	201,50000	210,00	42 315,00
				194,6		
				6,9		
149	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm frakce 5-32 mm : nové plochy - pozn.4 : 11,3*0,63	m2	7,11900	207,50	1 477,19
				7,119		
150	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m dle skladeb : E01 E02 E03 akustická zástěna : 8,9*2,8+9,10*1,95-1,8*0,6*4	m2	247,14500	32,90	8 131,07
				194,6		
				6,9		
				7,3		
				38,345		
151	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m E01 E02 E03 5,6*0,8 1,5*0,5	m2	214,03000	165,50	35 421,97
				194,6		
				6,9		
				7,3		
				4,48		
				0,75		
152	596921211R00	Kladení vegetačních tvárnic plastových, plocha do 50 m2 zřízení podkladního lože, položení tvárnic. úprava stávající plochy po skončení prací vč. výměny tvárnic : 11,3*2,2*1/3 nové plochy - pozn.4 : 11,3*0,63	m2	15,40567	137,50	2 118,28
				8,28667		
				7,119		
153	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm 0,65+1,0+0,55+1,05	m	3,25000	133,50	433,88
				3,25		
154	916661111R00	Osazení parkového obrubníku betonového s opěrou se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm 2,8+3,25	m	6,05000	180,50	1 092,03
				6,05		
155	916991111R00	Monolitické příkopy, rigoly, krajníky, obrubníky průřezové plochy do 0,10 m2 z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy z kameniva frakce do 22 mm v přímce nebo oblouku o poloměru přes 20 m, podle průřezové plochy akustická zástěna : 2,47+2,82+7,08+0,4+2,75	m	15,52000	401,50	6 231,28
				15,52		
156	916991191R00	Monolitické příkopy, rigoly, krajníky, obrubníky příplatek k ceně za provedení oblouku r do 20 m	m	12,37000	28,30	350,07

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy z kameniva frakce do 22 mm v průměru nebo oblouku o poloměru přes 20 m, podle průřezové plochy						
akustická zástěna :						
2,47+2,82+7,08 <span style="float: right;">12,37</span>						
157	917762111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	5,75000	274,00	1 575,50
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
3,0+2,75 <span style="float: right;">5,75</span>						
158	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	23,60000	251,00	5 923,60
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
4,8+14,8+4,0 <span style="float: right;">23,6</span>						
159	5R01	Rozebrání dlažeb z plast. vegetačních dlaždic na sucho	m2	10,05900	48,00	482,83
V2 <span style="float: right;">10,059</span>						
160	283R01	Dlaždice zatravnovací výšky 60 mm, šedá	m2	16,17000	380,00	6 144,60
15,40*1,05 <span style="float: right;">16,17</span>						
161	58333665R	kamenivo přírodní těžené frakce 22,0 až 32,0 mm; třída prané, kačírek	m3	8,05245	728,00	5 862,18
(8,9*2,8+9,10*1,95-1,8*0,6*4)*0,2*1,05 <span style="float: right;">8,05245</span>						
162	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	4,00000	68,30	273,20
Začátek provozního součtu						
0,65+1,0+0,55+1,05 <span style="float: right;">3,25</span>						
Konec provozního součtu						
4,0 <span style="float: right;">4</span>						
163	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	20,00000	114,00	2 280,00
Začátek provozního součtu						
4,8+14,8 <span style="float: right;">19,6</span>						
Konec provozního součtu						
20,0 <span style="float: right;">20</span>						
164	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	6,00000	110,50	663,00
Začátek provozního součtu						
3,0+2,75 <span style="float: right;">5,75</span>						
Konec provozního součtu						
6,0 <span style="float: right;">6</span>						
165	59217495R	obrubník silniční oblouk vnější; r 1 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	4,00000	301,00	1 204,00
4,0 <span style="float: right;">4</span>						
166	59217510R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; barva šedá	kus	7,00000	89,20	624,40
Začátek provozního součtu						
2,8+3,25 <span style="float: right;">6,05</span>						
Konec provozního součtu						
7,0 <span style="float: right;">7</span>						
167	592R01	Dlažba betonová 300x300x40 mm, s impregnovaným povrchem	m2	7,66500	368,00	2 820,72
E03*1,05 <span style="float: right;">7,665</span>						
168	592R02	Dlažba betonová 200x200x80 mm, s impregnovaným povrchem	m2	7,24500	454,25	3 291,04
E02*1,05 <span style="float: right;">7,245</span>						
169	592R03	Dlažba betonová 800x400x80 mm, s impregnovaným povrchem	m2	204,33000	523,25	106 915,67
E01*1,05 <span style="float: right;">204,33</span>						
170	592R04	Dlaždice betonová 400x400x50 mm, s impregnovaným povrchem	m2	4,70400	307,00	1 444,13
akustická zástěna :						
5,6*0,8*1,05 <span style="float: right;">4,704</span>						
171	592R05	Dlažba betonová 500x500x50 mm hladká	m2	0,78750	425,00	334,69
1,5*0,5*1,05 <span style="float: right;">0,7875</span>						
172	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výtuzná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	219,24000	59,20	12 979,01
E01*1,05 <span style="float: right;">204,33</span>						
E02*1,05 <span style="float: right;">7,245</span>						
E03*1,05 <span style="float: right;">7,665</span>						

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
173	693R01	Geotextilie 500 g/m2 š. 200 cm PE, černá, proti prorůstání (8,9*2,8+9,10*1,95-1,8*0,6*4)*1,05	m2	40,26225	120,00	4 831,47
				40,26225		
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>282 571,92</b>
174	602016191R00	Omítky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový	m2	590,56660	46,60	27 520,40

po jednotlivých vrstvách

zrnitost max. 0,5 mm :

omítky opravované :

67,74+66,14

133,88

**Mezisoučet**

**133,88**

omítky nové - původní zdivo :

m.č. 105 :

(2,83+1,93\*2)\*0,7

4,683

m.č. 106 :

(6,40+2,10+0,39)\*2\*0,7

12,446

m.č. 107 :

2,03\*0,70

1,421

m.č. 108 :

(0,93+2,03)\*0,7

2,072

m.č. 109-110 :

(0,70+3,2+4,2)\*2\*0,7

11,34

m.č. 111 :

(1,86+3,18\*2)\*0,7

5,754

m.č. 120 :

(2,92+2,40)\*2\*5,51

58,6264

-2,92\*3,70

-10,804

-1,25\*2,61+0,20\*(1,25+2,61\*2)

-1,9685

m.č. 121 :

(0,43+2,40)\*3,1

8,773

m.č. 123 :

(0,2+1,8)\*3,1

6,2

**Mezisoučet**

**98,5429**

omítky nové - nové zdivo :

m.č. 101 :

14,32\*5,0

71,6

20,28\*5,0

101,4

2,40\*5,0

12

-2,0\*2,58-0,55\*1,5\*5-0,55\*2,0-0,55\*1,0\*2

-11,485

-1,2\*3,49

-4,188

-0,25\*(20,28+14,4\*2+27,85+0,25)

-19,295

-0,25\*(14,62\*2-0,30\*2)

-7,16

-0,25\*(7,90\*2-0,30\*2)

-3,8

m.č. 103-104 :

1,38\*3,35\*5

23,115

0,84\*1,35

1,134

1,40\*2,20

3,08

0,27\*6,20

1,674

0,56\*3,85

2,156

0,84\*1,35

1,134

3,35\*0,82\*2

5,494

3,35\*0,62

2,077

2,10\*0,66\*2

2,772

0,49\*2,50

1,225

0,67\*2,10

1,407

m.č. 109 :

0,10\*(1,10+2,10\*2)\*2

1,06

m.č. 110 :

3,03\*0,45

1,3635

m.č. 112 :

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		(0,56+0,40)*2,10		2,016		
		0,15*(1,16+2,20*2)*2		1,668		
		m.č. 113 :				
		0,15*(1,16+2,17*2)*2		1,65		
		m.č. 114 :				
		0,95*(2,35+1,45)/2		1,805		
		1,39*1,45		2,0155		
		m.č. 120 :				
		(2,92+2,40*2)*5,6		43,232		
		-1,25*2,31+0,20*(1,25+2,31*2)		-1,7135		
		-1,20*2,60+0,30*(1,2+2,6*2)		-1,2		
		m.č. 121 :				
		(2,40+0,40)*3,70		10,36		
		0,20*1,45		0,29		
		m.č. 123 :				
		0,45*3,83		1,7235		
		2,40*3,7		8,88		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>257,49</b>		
		na pórobetonové konstrukce :				
		m.č. 106 :				
		1,24*(5,05-0,64)*2		10,9368		
		m.č. 110 :				
		1,61*2,0		3,22		
		m.č. 111 :				
		1,0*2,0*2		4		
		0,9*1,2*2		2,16		
		m.č. 112 :				
		1,86*(3,95+4,67)/2		8,0166		
		0,39*2,17		0,8463		
		m.č. 124-126 :				
		(2,12*2+0,65+14,32)*2,6		49,946		
		-(0,8*1,85+0,8*1,97*2)		-4,632		
		pozn. 09 :				
		1,75*0,95*2		3,325		
		pozn. 11 :				
		3,0*0,6		1,8		
		VZT komory :				
		(0,90+0,90)*2*(1,75+1,60)/2*2		12,06		
		(0,95+0,90)*2*(1,75+1,60)/2*2		12,395		
		-0,9*0,95*4		-3,42		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>100,6537</b>		
175	611403399RT2	Hrubé zaplnění rýh ve stropěch maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky v místech odstranění původních příček/zdí :	m2	5,00000	483,00	2 415,00
		5,0		5		
176	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky	m2	12,00000	445,00	5 340,00
		jakékoliv šířky rýhy, v místech odstranění původních příček/zdí :				
		12,0		12		
177	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	15,00000	72,50	1 087,50
		2.NP :				
		15,0		15		
178	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké provedení dle popisu v PD vč. omítníků a rohovníků :	m2	450,16190	240,00	108 038,86
		původní zdivo :				
		m.č. 105 :				
		(2,83+1,93*2)*0,7		4,683		
		m.č. 106 :				
		(6,40+2,10+0,39)*2*0,7		12,446		

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>184 391,47</b>
		m.č. 107 :				
		2,03*0,70		1,421		
		m.č. 108 :				
		(0,93+2,03)*0,7		2,072		
		m.č. 109-110 :				
		(0,70+3,2+4,2)*2*0,7		11,34		
		m.č. 111 :				
		(1,86+3,18*2)*0,7		5,754		
		m.č. 120 :				
		(2,92+2,40)*2*5,51		58,6264		
		-2,92*3,70		-10,804		
		-1,25*2,61+0,20*(1,25+2,61*2)		-1,9685		
		m.č. 121 :				
		(0,43+2,40)*3,1		8,773		
		m.č. 123 :				
		(0,2+1,8)*3,1		6,2		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>98,5429</b>		
		na nové zdivo :				
		m.č. 101, 124-126 :				
		14,32*5,0		71,6		
		20,28*5,0		101,4		
		2,40*5,0		12		
		-2,0*2,58-0,55*1,5*5-0,55*2,0-0,55*1,0*2		-11,485		
		-1,2*3,49		-4,188		
		-0,25*(20,28+14,4*2+27,85+0,25)		-19,295		
		-0,25*(14,62*2-0,30*2)		-7,16		
		-0,25*(7,90*2-0,30*2)		-3,8		
		m.č. 103-104 :				
		1,38*3,35*5		23,115		
		0,84*1,35		1,134		
		1,40*2,20		3,08		
		0,27*6,20		1,674		
		0,56*3,85		2,156		
		0,84*1,35		1,134		
		3,35*0,82*2		5,494		
		3,35*0,62		2,077		
		2,10*0,66*2		2,772		
		0,49*2,50		1,225		
		0,67*2,10		1,407		
		m.č. 109 :				
		0,10*(1,10+2,10*2)*2		1,06		
		m.č. 110 :				
		3,03*0,45		1,3635		
		m.č. 112 :				
		(0,56+0,40)*2,10		2,016		
		0,15*(1,16+2,20*2)*2		1,668		
		m.č. 113 :				
		0,15*(1,16+2,17*2)*2		1,65		
		m.č. 114 :				
		0,95*(2,35+1,45)/2		1,805		
		1,39*1,45		2,0155		
		m.č. 120 :				
		(2,92+2,40*2)*5,6		43,232		
		-1,25*2,31+0,20*(1,25+2,31*2)		-1,7135		
		-1,20*2,60+0,30*(1,2+2,6*2)		-1,2		
		m.č. 121 :				
		(2,40+0,40)*3,70		10,36		
		0,20*1,45		0,29		
		m.č. 123 :				



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		0,45*3,83		1,7235		
		2,40*3,7		8,88		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>257,49</b>		
		pod obklady :				
		m.č. 105 :				
		(2,83+1,93*2)*2,0-1,15*1,20-0,80*1,97		10,424		
		m.č. 106 :				
		(6,40+2,10+0,39)*2*2,0-(0,8+0,9)*1,97		32,211		
		m.č. 107 :				
		2,03*2,0		4,06		
		m.č. 108 :				
		(0,93+2,03)*2,0-0,9*1,97		4,147		
		m.č. 109-110 :				
		(0,70+3,2+4,2)*2*2,0-0,9*1,97-0,9*2,1		28,737		
		m.č. 111 :				
		(1,86+3,18*2)*2,0-0,9*2,1		14,55		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>94,129</b>		
179	612421221R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, hladkých	m2	67,73600	47,50	3 217,46
		provedení dle popisu v PD vč. omítníků a rohovníků :				
		m.č. 117 :				
		(3,24+0,58)*4,1		15,662		
		-1,40*2,0+0,20*(1,40+2,0*2)		-1,72		
		m.č. 118 :				
		(2,64+6,90+4,0)*4,1		55,514		
		-1,40*2,0+0,20*(1,40+2,0*2)		-1,72		
180	612421321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých	m2	66,13950	124,00	8 201,30
		provedení dle popisu v PD vč. omítníků a rohovníků :				
		m.č. 120 :				
		2,92*3,70		10,804		
		m.č. 121 :				
		(4,89*2-0,43)*3,10		28,985		
		-2,35*1,45+0,20*(2,35+1,45*2)		-2,3575		
		-1,60*1,45+0,20*(1,60+1,45)		-1,71		
		m.č. 122 :				
		(3,26+1,28)*3,1		14,074		
		m.č. 123 :				
		(0,28*2+1,42+1,87+0,64+2,335+0,38)*3,1		22,3355		
		-2,35*1,45+0,20*(2,35+1,45*2)		-2,3575		
		-1,87*2,40+0,20*(1,87+2,40)		-3,634		
181	612471411RT2	Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem malta vápenná	m2	590,56660	115,00	67 915,16
		na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnepříjemnějším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením,				
		zrnitost max. 0,5 mm :				
		omítky opravované :				
		67,74+66,14		133,88		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>133,88</b>		
		omítky nové - původní zdivo :				
		m.č. 105 :				
		(2,83+1,93*2)*0,7		4,683		
		m.č. 106 :				
		(6,40+2,10+0,39)*2*0,7		12,446		
		m.č. 107 :				
		2,03*0,70		1,421		
		m.č. 108 :				
		(0,93+2,03)*0,7		2,072		
		m.č. 109-110 :				
		(0,70+3,2+4,2)*2*0,7		11,34		

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>184 391,47</b>
		m.č. 111 :				
		(1,86+3,18*2)*0,7			5,754	
		m.č. 120 :				
		(2,92+2,40)*2*5,51			58,6264	
		-2,92*3,70			-10,804	
		-1,25*2,61+0,20*(1,25+2,61*2)			-1,9685	
		m.č. 121 :				
		(0,43+2,40)*3,1			8,773	
		m.č. 123 :				
		(0,2+1,8)*3,1			6,2	
		<b>Mezisoučet</b>			<b>98,5429</b>	
		omítky nové - nové zdivo :				
		m.č. 101,124-126 :				
		14,32*5,0			71,6	
		20,28*5,0			101,4	
		2,40*5,0			12	
		-2,0*2,58-0,55*1,5*5-0,55*2,0-0,55*1,0*2			-11,485	
		-1,2*3,49			-4,188	
		-0,25*(20,28+14,4*2+27,85+0,25)			-19,295	
		-0,25*(14,62*2-0,30*2)			-7,16	
		-0,25*(7,90*2-0,30*2)			-3,8	
		m.č. 103-104 :				
		1,38*3,35*5			23,115	
		0,84*1,35			1,134	
		1,40*2,20			3,08	
		0,27*6,20			1,674	
		0,56*3,85			2,156	
		0,84*1,35			1,134	
		3,35*0,82*2			5,494	
		3,35*0,62			2,077	
		2,10*0,66*2			2,772	
		0,49*2,50			1,225	
		0,67*2,10			1,407	
		m.č. 109 :				
		0,10*(1,10+2,10*2)*2			1,06	
		m.č. 110 :				
		3,03*0,45			1,3635	
		m.č. 112 :				
		(0,56+0,40)*2,10			2,016	
		0,15*(1,16+2,20*2)*2			1,668	
		m.č. 113 :				
		0,15*(1,16+2,17*2)*2			1,65	
		m.č. 114 :				
		0,95*(2,35+1,45)/2			1,805	
		1,39*1,45			2,0155	
		m.č. 120 :				
		(2,92+2,40*2)*5,6			43,232	
		-1,25*2,31+0,20*(1,25+2,31*2)			-1,7135	
		-1,20*2,60+0,30*(1,2+2,6*2)			-1,2	
		m.č. 121 :				
		(2,40+0,40)*3,70			10,36	
		0,20*1,45			0,29	
		m.č. 123 :				
		0,45*3,83			1,7235	
		2,40*3,7			8,88	
		<b>Mezisoučet</b>			<b>257,49</b>	
		na pórobetonové konstrukce :				
		m.č. 106 :				
		1,24*(5,05-0,64)*2			10,9368	

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>184 391,47</b>
		m.č. 110 :				
		1,61*2,0		3,22		
		m.č. 111 :				
		1,0*2,0*2		4		
		0,9*1,2*2		2,16		
		m.č. 112 :				
		1,86*(3,95+4,67)/2		8,0166		
		0,39*2,17		0,8463		
		m.č. 124-126 :				
		(2,12*2+0,65+14,32)*2,6		49,946		
		-(0,8*1,85+0,8*1,97*2)		-4,632		
		pozn. 09 :				
		1,75*0,95*2		3,325		
		pozn. 11 :				
		3,0*0,6		1,8		
		VZT komory :				
		(0,90+0,90)*2*(1,75+1,60)/2*2		12,06		
		(0,95+0,90)*2*(1,75+1,60)/2*2		12,395		
		-0,9*0,95*4		-3,42		
		Mezisoučet		100,6537		
182	612481211RT8	Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu na pórobetonové konstrukce :	m2	262,77570	210,00	55 182,90
		m.č. 106 :				
		1,24*(5,05-0,64)*2		10,9368		
		m.č. 110 :				
		1,61*2,0		3,22		
		m.č. 111 :				
		1,0*2,0*2		4		
		0,9*1,2*2		2,16		
		m.č. 112 :				
		1,86*(3,95+4,67)/2		8,0166		
		0,39*2,17		0,8463		
		m.č. 124-126 :				
		(2,12*2+0,65+14,32)*2,6*2		99,892		
		-(0,8*1,85+0,8*1,97*2)*2		-9,264		
		pozn. 09 :				
		1,75*0,95*2		3,325		
		pozn. 11 :				
		3,0*0,6		1,8		
		VZT komory :				
		(0,90+0,90)*2*(1,75+1,60)/2*2		12,06		
		(0,95+0,90)*2*(1,75+1,60)/2*2		12,395		
		-0,9*0,95*4		-3,42		
		Mezisoučet		145,9677		
		v místech materiálového napojení - předpoklad 20% ploch omítek :				
		584,04*0,2		116,808		
		Mezisoučet		116,808		
183	622473187RT2	Příplatek za okenní začišťovací lištu včetně dodávky	m	78,23000	46,70	3 653,34
		přístavek :				
		18+2,40*2+2,35*2+1,60+1,45*6+1,25+2,31*2		43,67		
		sál :				
		2,0+2,58*2+0,55*8+1,5*10+2,0*2+1,0*4		34,56		
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>267 899,60</b>
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>282 592,92</b>
199	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25	m3	13,39236	5 980,00	80 086,31
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem				
		provedení vč. dilatačních spár :				
		A02*0,074		9,3462		
		A04*0,05		0,164		

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		A05*0,075		0,32306		
		A10*0,06		0,0864		
		C01*0,05		2,42956		
		C03*0,06		0,04838		
		C05*0,05		0,66		
		C06*0,05		0,20875		
		C07*0,06		0,126		
200	631312121R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,92700	6 453,00	5 981,93
		prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, S3*(0,05+0,10)/2		0,927		
201	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,15300	5 432,00	831,10
		prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, řez c-c : 0,9*0,10 0,7*0,09		0,09 0,063		
202	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	19,59305	120,00	2 351,17
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny A01*0,070 A02*0,074 A04*0,05 A05*0,075 A09*0,09 A10*0,06 B02*0,046 C01*0,05 C03*0,06 C05*0,05 C06*0,05 C07*0,06 C08*0,06 D01*0,07		3,64 9,3462 0,164 0,32306 0,6323 0,0864 0,0644 2,42956 0,04838 0,66 0,20875 0,126 0,534 1,33		
203	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	0,09000	120,00	10,80
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny řez c-c : 0,9*0,1		0,09		
204	631319181R00	Příplatek za sklon tloušťka mazaniny do 80 mm přes 15° do 35° od vodorovné roviny	m3	1,05300	90,00	94,77
		C07*0,06 S3*(0,05+0,10)/2		0,126 0,927		
205	631345531R00	Mazanina z betonu lehkého hutného konstrukčního tloušťky přes 120 do 240 mm keramzitového, třídy LC 8/9	m3	0,41750	8 978,00	3 748,32
		C06*1/2*0,2		0,4175		
206	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí	t	1,01730	34 000,00	34 588,20
		Kari 100/100/6.....0,0045 t/m2 : A01*0,0045 A04*0,0045 A05*0,0045 A09*0,0045 A10*0,0045 B02*0,0045 C01*0,0045 C03*0,0045 C05*0,0045 C06*0,0045 C07*0,0045 C08*0,0045		0,234 0,01476 0,01938 0,03161 0,00648 0,0063 0,21866 0,00363 0,0594 0,01879 0,00945 0,04005		

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		D01*0,0045		0,0855		
		0,9*0,0045		0,00405		
		Kari 150/150/5.....0,0021 t/m2 :				
		A02*0,0021		0,26523		
207	631416211RT3	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 50 do 80 mm pevnost v tlaku 30 MPa	m3	6,20070	5 998,00	37 191,80
		provedení vč. dilatačních spár :				
		A01*0,070		3,64		
		A09*0,09		0,6323		
		B02*0,046		0,0644		
		C08*0,06		0,534		
		D01*0,07		1,33		
208	632415104RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 4 mm, ruční zpracování	m2	173,06250	321,00	55 553,06
		s rozprostřením a uhlazením				
		vč. penetrace :				
		A04		3,28		
		A05		4,3075		
		A06		51,1		
		A07		9,475		
		B01		103,5		
		B02		1,4		
209	632415106RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 6 mm, ruční zpracování	m2	134,22000	342,00	45 903,24
		s rozprostřením a uhlazením				
		vč. penetrace :				
		A02		126,3		
		A08		7,92		
		F01				
210	632415120RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 20 mm, ruční zpracování	m2	44,78250	321,00	14 375,18
		s rozprostřením a uhlazením				
		vč. penetrace :				
		A03		44,7825		
211	632451022R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm	m2	7,92000	237,00	1 877,04
		na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,				
		A08		7,92		
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>14 806,00</b>
212	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh	kus	3,00000	761,00	2 283,00
		plocha do 2,5 m2				
		T/08 : 1		1		
		T/14 : 1		1		
		T/15 : 1		1		
213	642952110R00	Osazení zárubní dveřních dřevěných plochy do 2,5 m2	kus	14,00000	251,50	3 521,00
		hrubých, hoblovaných i leštěných, měkkých i tvrdých, na jakoukoliv cementovou maltu, s kotvením rámu do zdiva,				
		T/01 : 1		1		
		T/02 : 1		1		
		T/03 : 2		2		
		T/04 : 1		1		
		T/05 : 1		1		
		T/07 : 1		1		
		T/09 : 1		1		
		T/10 : 1		1		
		T/11 : 1		1		
		T/13 : 1		1		
		T/17 : 1		1		

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		T/18 : 1		1		
		T/19 : 1		1		
214	642952220R00	Osazení zárubní dveřních dřevěných plochy do 4 m2 hrubých, hoblovaných i leštěných, měkkých i tvrdých, na jakoukoliv cementovou maltu, s kotvením rámu do zdiva, T/06 : 1	kus	1,00000	348,50	348,50
215	648991111RT3	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 150 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu. šířka desky 130 mm, provedení s nosem : T/16.1 : 2,4*2 T/16.2 : 2,65*1 T/16.3 : 1,85*1	m	9,30000	275,00	2 557,50
216	T/08	Zárubeň ocelová do zdiva 150, 900x1970 L, P, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 140,00	2 140,00
217	T/14	Zárubeň ocelová do zdiva 150, 800x1970 L, P, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 978,00	1 978,00
218	T/15	Zárubeň ocelová do zdiva 150, 800x1970 L, P, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 978,00	1 978,00
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>81 040,10</b>
219	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m sál : 12,80*(6,86-0,48-1,80) (17,89+1,0+4,11)*(6,89-0,63-1,80) přístavek : (1,0+3,17)*(6,86-0,65-1,80)	m2	179,59370	53,30	9 572,34
					58,624	
					102,58	
					18,3897	
220	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m 179,59*2	m2	359,18000	28,50	10 236,63
					359,18	
221	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	179,59000	38,30	6 878,30
222	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m podhledy : m.č. 119 : 7,3 m.č. 124 : 8,9	m2	16,20000	95,80	1 551,96
					7,3	
					8,9	
223	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m m.č. 121-123 : 12,5+4,3+3,8 2,37*(0,21+1,04+1,42) m.č. 109-111 : 11,4+1,8+6,5	m2	46,62790	120,50	5 618,66
					20,6	
					6,3279	
					19,7	
224	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m fasáda přístavek : (2,89+1,0+14,82-3,17)*1,0	m2	15,54000	165,00	2 564,10
					15,54	
225	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m podhledy : m.č. 105-108 : 5,3+11,1+1,8+3,9 m.č. 114-118 : 6,7+2,1+1,8+12,9+20,6	m2	66,20000	165,00	10 923,00
					22,1	
					44,1	
226	941955102R00	Lešení lehké pracovní pomocné ve schodišti, o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m přístavek podhledy : 12,0	m2	12,00000	170,00	2 040,00
					12	
227	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken sál : 12,80*(6,86-0,48) (17,89+1,0+4,11)*(6,89-0,63) přístavek :	m2	314,94290	11,60	3 653,34
					81,664	
					143,98	

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		(1,0+3,17)*(6,86-0,65)		25,8957		
		(2,89+1,0+14,82-3,17)*(4,64-0,56)		63,4032		
228	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	629,88000	7,70	4 850,08
		314,94*2		629,88		
229	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	314,94000	6,90	2 173,09
230	944945012R00	Montáž záchytné stříšky šířky do 2 m	m	8,00000	142,50	1 140,00
		nad vstupy do objektu :				
		8,0		8		
231	944945192R00	Montáž záchytné stříšky příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití záchytné stříšky šířky do 2 m	m	24,00000	31,80	763,20
		8,0*3		24		
232	944945812R00	Demontáž záchytné stříšky šířky do 2 m zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením,	m	8,00000	44,80	358,40
233	946941102RT1	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,3 m	sada	2,00000	514,00	1 028,00
		sál :				
		2		2		
234	946941192RT1	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,3 m	den	60,00000	282,50	16 950,00
		2*30		60		
235	946941802RT1	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,3 m	sada	2,00000	369,50	739,00
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>82 062,40</b>
236	931961115R00	Vložky do dilat. spár svíslé z miner. plsti a PPS z polystyrenu, tloušťky 30 mm	m2	36,51500	140,00	5 112,10
		včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).				
		základy :				
		0,80*0,80*2		1,28		
		(3,15+0,35)*0,8		2,8		
		(9,74+10,82+0,80)*0,8		17,088		
		9,83*0,6		5,898		
		nadzákladové konstrukce :				
		(0,25+0,35)*6,1		3,66		
		0,49*4,1		2,009		
		0,30*6,30*2		3,78		
237	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	354,04870	100,50	35 581,89
		přístavek :				
		2,89*(14,24-3,17)		31,9923		
		sál :				
		2,11*3,38*2+11,73*2,76		46,6384		
		46,638		46,638		
		ostatní 1.NP :				
		(48,5+30,5+5,3+11,1+1,8+3,9+11,4+1,8+6,05+3,8+2,6)*1,2		152,1		
		(6,7+2,1+1,8+12,9+20,6+7,3)*1,2		61,68		
		ostatní 2.NP :				
		15,0		15		
238	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	337,72530	115,00	38 838,41
		přístavek :				
		2,89*3,17		9,1613		
		sál :				

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		14,84*20,92		310,4528		
		-2,11*3,38*2+11,73*2,76		18,1112		
239	95R01	Přerušení tepelného mostu PUR profilem - D+M	m	2,00000	1 265,00	2 530,00
		pozn. 6 :				
		2,0		2		
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>511 972,84</b>
240	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	25,47716	2 865,00	72 992,06
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,				
		m.č. 101 :				
		0,50*0,95*8,3		3,9425		
		0,70*0,95*(0,47+20,28)		13,79875		
		m.č. 112 :				
		1,16*1,25*(0,22+0,58)/2		0,58		
		m.č. 115-117 :				
		0,50*0,95*(1,45+3,62+0,40)		2,59825		
		0,40*0,95*(4,04-1,45)		0,9842		
		m.č. 120 :				
		0,50*0,95*0,30		0,1425		
		0,40*0,95*(2,9+1,9)		1,824		
		ozn. 1.43 :				
		0,82*0,82*1,40		0,94136		
		ozn. 1.50 :				
		2,56*1,04*0,25		0,6656		
241	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	1,21500	5 920,00	7 192,80
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech				
		ozn. 1.52 :				
		0,9*0,9*0,15*5*2		1,215		
242	962031132R00	Bourání příček z cihel a tvárnic z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm	m2	53,83800	110,00	5 922,18
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
		ozn. 1.10 :				
		m.č. 106 :				
		(1,62+0,09+1,84+0,84)*2,25		9,8775		
		-0,6*1,97*3		-3,546		
		m.č. 109-110 :				
		1,40*2,2+1,23*2,35+(1,60+1,4*2+2,64)*2,35		22,5145		
		-(0,6*3+0,8*2)*1,97		-6,698		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>22,148</b>		
		ozn. 1.12 :				
		m.č. 101 :				
		2,35*1,48		3,478		
		m.č. 105-108 :				
		(1,01+0,83)*4,76		8,7584		
		-(0,6+0,8)*1,97		-2,758		
		m.č. 114 :				
		2,40*3,81		9,144		
		-0,9*1,97		-1,773		
		m.č. 116-117 :				
		1,0*2,16+2,4*1,75+1,21*2,16		8,9736		
		-0,9*1,97		-1,773		
		m.č. 120 :				
		2,40*3,84		9,216		
		-0,8*1,97		-1,576		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>31,69</b>		
243	962031133R00	Bourání příček z cihel a tvárnic z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm	m2	44,58325	130,00	5 795,82
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

**Díl: 1 Zemní práce 184 391,47**

ozn. 1.12 :

m.č. 101 :

20,28\*0,25

5,07

10,63\*(0,25+1,60)/2

9,83275

m.č. 102 :

1,97\*2,31

4,5507

m.č. 105-108 :

(1,09+0,14+2,40)\*4,76

17,2788

-0,8\*1,97\*2

-3,152

m.č. 116-117 :

1,16\*1,95

2,262

1,30\*2,93

3,809

1,0\*2,93

2,93

ozn. 2.05 :

(3,29+3,63+3,09)\*0,2

2,002

244	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	97,31806	695,00	67 636,05
-----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)

ozn. 1.12 :

m.č. 116-117 :

1,45\*2,93\*0,31

1,31704

**Mezisoučet**

**1,31704**

ozn. 1.25 :

m.č. 101 :

20,28\*5,26\*0,50

53,3364

-(0,99+1,03)\*2,55\*0,50

-2,5755

-2,35\*1,48\*0,50\*5

-8,695

-2,35\*1,40\*0,20\*5

-3,29

-2,35\*1,16\*0,10\*5

-1,363

10,63\*5,26\*0,47

26,27949

m.č. 114 :

0,90\*2,10\*0,70

1,323

-0,60\*1,30\*0,4

-0,312

m.č. 116-117 :

2,40\*0,98\*0,35

0,8232

4,04\*4,89\*0,35

6,91446

4,04\*4,89\*0,49-2,41\*1,87\*0,15

9,00424

m.č. 119-121 :

(2,55+0,34)\*3,84\*0,32

3,55123

(1,88\*3,84-1,56\*1,45)\*0,34

1,68545

0,40\*3,84\*0,49

0,75264

(5,75+0,17)\*4,4\*0,19

4,94912

(1,22+0,51+3,04)\*4,4\*0,17

3,56796

-0,7\*1,97\*0,17\*2

-0,46886

chodba :

(1,14\*2,74-0,9\*2,64)\*0,21

0,157

**Mezisoučet**

**95,63982**

ozn. 2.05 :

9,03\*0,2\*0,2

0,3612

**Mezisoučet**

**0,3612**

245	962032314R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného pilířů cihelných, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	2,09128	1 430,00	2 990,53
-----	--------------	---	----	---------	----------	----------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)

ozn. 1.16 :

m.č. 104 :

0,34\*0,34\*3,13

0,36183

**Mezisoučet**

**0,36183**

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		ozn. 1.25 :				
		m.č. 119 :				
		0,26*0,35*3,0		0,273		
		0,32*0,35*3,0		0,336		
		0,34*0,34*4,5		0,5202		
		Mezisoučet		1,1292		
		ozn. 1.62 :				
		m.č. 114 :				
		0,49*0,49*2,5		0,60025		
246	962081131R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárnic, tloušťky do 100 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	9,22040	134,50	1 240,14
		ozn. 1.29 :				
		2,*1,3		2,6		
		ozn. 1.33 :				
		1,56*0,80		1,248		
		(2,37-1,73)*0,91		0,5824		
		ozn. 1.44 :				
		1,0*4,79		4,79		
247	963016211R00	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů z kazet 600 x 600 mm bez minerální izolace, na kovovém roštu, tl. 12,5 mm	m2	29,90000	74,60	2 230,54
		m.č. 105-110 :				
		5,70+7,20+1,0+4,4+4,1+7,5		29,9		
248	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm	m3	3,25056	3 100,00	10 076,74
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
		S2 :				
		2,56*3,09*0,15		1,18656		
		4,0*3,44*0,15		2,064		
249	963051213R00	Bourání železobetonových stropů žebrových s viditelnými trámy	m3	2,26125	4 140,00	9 361,58
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
		ozn. 2.08 :				
		(2,6+4,1)/2*2,7*0,25		2,26125		
250	963053936R00	Bourání železobetonových schodišťových ramen samonosných	m2	1,69907	1 025,00	1 741,55
		ozn. 1.31 :				
		(0,9*2,4+1,19*2,21)*0,14		0,67059		
		1,21*(2,8+0,18*12)*0,14		0,84022		
		1,19*(0,59+0,18*3)*0,14		0,18826		
251	964035111R00	Bourání cihelných klenbových pásů jakéhokoliv průřezu	m3	1,89395	1 113,00	2 107,97
		ozn. 1.53 :				
		(3,14*1,66-2,59*0,55)*0,50		1,89395		
252	964054111R00	Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pasů ze železobetonu průřezu do 0,36 m2 bez přerušení výztuže, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m3	0,71225	3 290,00	2 343,30
		ozn. 1.53 :				
		2,59*0,55*0,50		0,71225		
253	965041341R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin lehčených, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	2,49606	1 438,00	3 589,33
		S2 :				
		2,56*3,09*(0,02+0,15)/2		0,67238		
		4,0*3,44*(0,02+0,15)/2		1,1696		
		ozn. 2.08 :				
		(2,6+3,1)/2*2,7*(0,02+0,15)/2		0,65408		
254	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	26,56780	2 415,00	64 161,24
		A5*1,15*0,06		0,8832		
		B1*1,15*0,10		0,874		
		B4*1,15*0,10		2,9601		

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		D1*1,05*0,10		21,8505		
255	965043321R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,02296	3 905,00	89,66
		A6*0,1		0,02296		
256	965043331R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,24438	3 475,00	849,22
		m.č. 121 : 2,30*1,25*0,085		0,24438		
257	965043341R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	37,25887	2 470,00	92 029,41
		A3*0,1		0,13432		
		A4*0,06		1,098		
		A5*0,10		1,28		
		B1*0,10		0,76		
		B4*0,10		2,574		
		C2*0,10		4,12635		
		D1*0,13		27,053		
		D3*0,06		0,2332		
258	965043431R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy do 4 m2	m3	1,41250	2 940,00	4 152,75
		ozn. 1.59 : (2,95+2,7)*1,0*0,25		1,4125		
259	965048115R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 15%	m2	206,60370	14,00	2 892,45
		A03		44,7825		
		A04		3,28		
		A06		51,1		
		C01		48,5912		
		C02		54,675		
		C06		4,175		
		F01				
260	965081712R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy do 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár	m2	0,22960	73,40	16,85
		A6		0,2296		
261	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár dle skladeb :	m2	65,65680	55,40	3 637,39
		A1		21,7051		
		A2		5,8585		
		A3		1,3432		
		A4		18,3		
		A5		12,8		
		ozn. 1.59 : (2,95+2,7)*1,0		5,65		
262	965081702R00	Bourání podlah Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár m.č. 112 : (1,86+0,62+2,58+0,56+1,69)*2-0,9-1,24 m.č. 119 : 0,99*2+1,75+0,57+0,41 ozn. 1.59 : (2,95+1,0)*0,12	m	17,66400	21,40	378,01
				12,48		
				4,71		
				0,474		
263	965082932R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 200 mm, plochy do 2 m2	m3	0,04592	314,00	14,42
		A6*0,2		0,04592		
264	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ozn. 1.15 :	m2	0,48000	116,00	55,68

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		0,24*2,0		0,48		
265	967031132R00	Přísekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou	m2	1,81980	116,00	211,10
		bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ozn. 1.11 : m.č. 104 : 0,54*2,1 ozn. 1.12 : m.č. 119 : 0,18*3,81		1,134		
				0,6858		
266	967031132R00	Přísekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou	m2	20,48960	116,00	2 376,79
		bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), po hrubém vybourání otvorů : ozn. 1.08 : (0,84+5,05)*2*0,22 ozn. 1.11 : m.č. 103 : (2,0+3,35*2)*0,82 (2,0+3,35*2)*0,82 ozn. 1.17 : m.č. 104 : (1,10+2,20*2)*0,66		2,5916		
				7,134		
				7,134		
				3,63		
267	967031732R00	Přísekání plošné zdiva cihelného na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou, tloušťky do 100 mm	m2	11,07780	146,50	1 622,90
		z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ozn. 1.06 : m.č. 106 : 0,80*1,3*2+0,84*1,3 m.č. 107 : 0,83*1,3 m.č. 110 : 0,82*1,3*3 Mezisoučet ozn. 1.45 : 2,16*1,68		3,172		
				1,079		
				3,198		
				7,449		
				3,6288		
268	967042712R00	Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné tloušťky do 100 mm	m2	22,46060	432,00	9 702,98
		z pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), základové konstrukce : m.č. 101 : 0,86*(20,28+0,90) 0,46*9,23		18,2148		
				4,2458		
269	967042713R00	Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné tloušťky do 150 mm	m2	4,05600	726,00	2 944,66
		z pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ozn. 1.37 : (2,46+2,61)*0,8		4,056		
270	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy do 1,5 m2	kus	28,00000	8,20	229,60
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ozn. 1.24 : 2+3*3+3*5 ozn. 1.34 : 2		26		
				2		
271	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	29,00000	13,70	397,30
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ozn. 1.01 : 18 ozn. 1.02 :		18		

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		3		3		
		ozn. 1.07 :				
		1		1		
		ozn. 1.19 :				
		2		2		
		ozn. 1.21 :				
		4		4		
		ozn. 1.30 :				
		1		1		
272	968061126R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy přes 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	13,00000	24,60	319,80
		ozn. 1.02 :				
		2		2		
		ozn. 1.19 :				
		2		2		
		ozn. 1.20 :				
		2		2		
		ozn. 1.21 :				
		4		4		
		ozn. 1.28 :				
		2		2		
		ozn. 1.57 :				
		1		1		
273	968062355R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	1,57430	214,00	336,90
		ozn. 1.34 :				
		1,73*0,91		1,5743		
274	968062356R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	29,87450	167,00	4 989,04
		ozn. 1.24 :				
		1,56*1,45		2,262		
		2,35*1,45*3		10,2225		
		2,35*1,48*5		17,39		
275	968062455R00	Vybourání dřevěných ráků dveřních zárubní, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	6,10700	201,50	1 230,56
		ozn. 1.02 :				
		0,80*1,97*3		4,728		
		ozn. 1.07 :				
		0,70*1,97		1,379		
276	968062456R00	Vybourání dřevěných ráků dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	22,03900	190,00	4 187,41
		ozn. 1.02 :				
		0,99*2,55		2,5245		
		1,03*2,55		2,6265		
		ozn. 1.19 :				
		1,70*1,97		3,349		
		1,28*2,55		3,264		
		ozn. 1.21 :				
		1,28*(2,57+0,68)*2		8,32		
		ozn. 1.57 :				
		0,85*2,3		1,955		
277	968062745R00	Vybourání dřevěných ráků stěn plných, zesklených nebo výkladních, pevných nebo otevíravých, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	3,14300	82,30	258,67

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		ozn. 1.57 : 1,35*2,52-0,85*2,3		1,447		
		ozn. 1.08 : 1,23*2,5-0,7*1,97		1,696		
278	968062746R00	Vybourání dřevěných rámu stěn plných, zesklených nebo výkladních, pevných nebo otevíravých, plochy do 4 m2	m2	6,48600	71,60	464,40
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
		ozn. 1.20 : 1,38*2,35*2		6,486		
279	968062747R00	Vybourání dřevěných rámu stěn plných, zesklených nebo výkladních, pevných nebo otevíravých, plochy přes 4 m2	m2	5,78100	63,60	367,67
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
		ozn. 1.28 : 2,35*2,46		5,781		
280	968062747R00	Vybourání dřevěných rámu stěn plných, zesklených nebo výkladních, pevných nebo otevíravých, plochy přes 4 m2	m2	23,49600	63,60	1 494,35
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
		ozn. 1.54 : 5,34*4,40		23,496		
281	968062991R00	Vybourání dřevěných rámu vnitřních deštění výkladů a obkladů stěn, jakýchkoliv ploch	m2	25,40720	10,60	269,32
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
		ozn. 1.20 : (1,38+2,35)*2*0,5		3,73		
		(1,38+2,35)*2*0,82		6,1172		
		ozn. 1.21 : (1,28+2,57*2+0,68*2)*2		15,56		
282	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,77300	24,50	43,44
		s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,				
		ozn. 1.15 : 0,9*1,97		1,773		
283	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	29,15600	318,50	9 286,19
		ozn. 1.01 : 0,6*1,97*7		8,274		
		0,7*1,97*3		4,137		
		0,8*1,97*5		7,88		
		0,9*1,97*3		5,319		
		ozn. 1.15 : 0,9*1,97		1,773		
		ozn. 1.30 : 0,9*1,97		1,773		
284	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	2,46600	246,50	607,87
		ozn. 1.58 : 0,9*(1,97+0,77)		2,466		
285	968095001R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 25 cm,	m	19,74000	28,40	560,62
		ozn. 1.24 : 1,56+2,35*2+2,35*5		18,01		
		ozn. 1.34 : 1,73		1,73		
286	970031060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 60 mm	m	2,00000	1 789,00	3 578,00
		ozn. 1.63 : 1,0*2		2		
287	970031160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 160 mm	m	11,50000	2 825,00	32 487,50

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>184 391,47</b>
ozn. 1.63 : 0,3*4+1,0*4+0,85*6+0,6*2 11,5						
288	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	6,18000	497,50	3 074,55
S2 : 3,09*2 6,18						
289	970251150R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 150 mm	m	6,18000	846,00	5 228,28
S2 : 3,09*2 6,18						
290	971033641R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm	m3	0,93324	1 026,00	957,50
základovém nebo nadzákladovém, ozn. 1.08 : 0,84*5,05*0,22 0,93324						
291	971033681R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 900 mm	m3	7,10629	1 463,00	10 396,50
základovém nebo nadzákladovém, ozn. 1.11 : m.č. 103 : (2,0*3,35-1,28*2,67)*0,82 (2,0*3,35-1,28*2,55)*0,82 2,69157 2,81752 ozn. 1.17 : m.č. 104 : 1,10*2,20*0,66 1,5972						
292	972033361R00	Vybourání otvorů v klenbách z cihel plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm	kus	2,00000	223,00	446,00
bez odstranění podlahy a násypu, ke skladbě A6 : 2 2						
293	972033491R00	Vybourání otvorů v klenbách z cihel plochy do 1 m2, tloušťky přes 300 mm	m3	0,39150	2 225,00	871,09
bez odstranění podlahy a násypu, ozn. 1.51 : 0,75*1,16*0,45 0,3915						
294	973031344R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, hloubky do 150 mm	kus	2,00000	246,50	493,00
ozn. 1.18 : m.č. 109 : 1 m.č. 111 : 1 1 1						
295	973031824R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových zdí na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 300 mm	m	1,35000	166,50	224,78
m.č. 103 : 1,35 1,35						
296	973031825R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových zdí na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 450 mm	m	2,10000	192,50	404,25
m.č. 112 : 2,10 2,1						
297	973031826R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových zdí na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 600 mm	m	1,45000	233,00	337,85
m.č. 114 : 1,45 1,45						
298	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	29,75000	195,00	5 801,25
překlady : 8,0+6,5+7,5+4,95+2,8 29,75						
299	974031666R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm	m	46,80000	253,50	11 863,80
26,0+8,4+12,4 46,8						
300	976061111R00	Vybourání dřevěných konstrukcí zábradlí a madel	m	14,37000	64,20	922,55
ozn. 1.23 :						

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		7,27		7,27		
		ozn. 1.32 : 3,5+1,8*2		7,1		
301	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu	m	5,80000	168,00	974,40
		ozn. 1.05 : 0,8*2		1,6		
		ozn. 1.48 : 4,2		4,2		
302	976074121R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí kotevních želez , zapuštěných do 300 mm ve zdivu nebo dlažbě z jakýchkoliv cihel, na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou	kus	6,00000	90,80	544,80
		ozn. 2.10 - žebřík : 6		6		
303	976075211R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí ocelových konzol pro pavlače, transmise apod. hmotnosti do 20 kg	t	0,12000	8 865,00	1 063,80
		ozn. 1.60 : 0,015*8		0,12		
304	976075311R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí ocelových konzol pro pavlače, transmise apod. hmotnosti do 50 kg	t	0,15000	8 190,00	1 228,50
		ozn. 1.60 : 0,03*5		0,15		
305	976085311R00	Vybourání madel, objímek, rámců, mříží apod. kanalizačních rámců litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2	kus	2,00000	70,90	141,80
		ozn. 1.52 : 2		2		
306	978013121R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 10 %	m2	67,73600	8,20	555,44
		m.č. 117 : (3,24+0,58)*4,1		15,662		
		-1,40*2,0+0,20*(1,40+2,0*2)		-1,72		
		m.č. 118 : (2,64+6,90+4,0)*4,1		55,514		
		-1,40*2,0+0,20*(1,40+2,0*2)		-1,72		
307	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 30 %	m2	66,13950	21,80	1 441,84
		m.č. 120 : 2,92*3,70		10,804		
		m.č. 121 : (4,89*2-0,43)*3,10		28,985		
		-2,35*1,45+0,20*(2,35+1,45*2)		-2,3575		
		-1,60*1,45+0,20*(1,60+1,45)		-1,71		
		m.č. 122 : (3,26+1,28)*3,1		14,074		
		m.č. 123 : (0,28*2+1,42+1,87+0,64+2,335+0,38)*3,1		22,3355		
		-2,35*1,45+0,20*(2,35+1,45*2)		-2,3575		
		-1,87*2,40+0,20*(1,87+2,40)		-3,634		
308	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 100 %	m2	37,71600	70,90	2 674,06
		m.č. 105 : (2,83+1,93*2)*0,7		4,683		
		m.č. 106 : (6,40+2,10+0,39)*2*0,7		12,446		
		m.č. 107 : 2,03*0,70		1,421		
		m.č. 108 : (0,93+2,03)*0,7		2,072		



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		m.č. 109-110 : (0,70+3,2+4,2)*2*0,7		11,34		
		m.č. 111 : (1,86+3,18*2)*0,7		5,754		
309	978015291R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 %	m2	8,16000	54,60	445,54
		přístavek : ST6 -(0,43+0,50+1,25+1,22+2,4)*1,0		13,96 -5,8		
310	978015261R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 50 %	m2	22,64350	27,30	618,17
		přístavek : (0,49+14,02-0,43-0,50-1,25-1,22)*(3,85-1,0) -1,87*1,40+0,15*(1,87+1,40*2) -2,35*1,45*2+0,15*(2,35+1,45*2)*2 -1,60*1,45+0,15*(1,60+1,45)		31,6635 -1,9175 -5,24 -1,8625		
311	978041116R00	Odstranění kontaktního zatepovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 160 mm, s omítkou	m2	1,53000	107,50	164,48
		tl. zatepovacího systému 200 mm : 0,85*1,80		1,53		
312	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	89,72830	91,70	8 228,09
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, m.č. 105-108 : 2,25*(1,62+1,84+0,80+0,59+0,35+0,13+0,33+1,89+0,47+0,81) 2,25*(1,13+1,86+0,83+1,35+1,16+0,43+0,20+1,59+0,37+1,27) 2,25*(1,47+0,70+0,80) m.č. 109-110 : 2,28*(1,61+0,35+0,66+2,85+1,87+1,38+0,82+0,82) m.č. 111 : 2,10*(0,90+0,45+0,31+0,78+0,84) on. 2.16 : 2,30*(0,51+0,25+0,12+0,92)+0,36*1,25 2,30*(1,54+0,70)		19,8675 22,9275 6,6825 23,6208 6,888 4,59 5,152		
313	978071521R00	Odsekání omítky a odstranění izolace z desek objemové hmotnosti do 120 kg/m3 , tloušťky do 50 mm, plochy přes 1 m2	m2	19,98360	140,50	2 807,70
		ozn. 1.42 : 1,71*(1,86+0,62+2,58+0,56+1,69)*2 -(0,90+1,24)*1,71 -1,17*1,16		25,0002 -3,6594 -1,3572		
314	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	300,63200	28,60	8 598,08
		vč. štukové vrstvy : m.č. 103 : 37,5*(3,30+5,10)/2 m.č. 104 : 8,6*(3,30+5,01)/2 17,5*(3,30+5,0)/2 m.č. 112 : 4,4*(3,95+4,67)/2 m.č. 114 : 5,1*3,1		157,5 35,733 72,625 18,964 15,81		
<b>Díl: 97</b>		<b>Provizorní podchycování konstrukcí</b>				<b>83 806,20</b>
315	975022441R00	Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou do výšky 3 m při tloušťce zdiva přes 600 do 900 mm, při délce podchycení do 3 m	m	4,36000	7 295,00	31 806,20
		ozn. 1.14 : 2,1 ozn. 1.17 : 1,10		2,1 1,1		

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		ozn. 1.51 : 1,16		1,16		
316	975022461R00	Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou do výšky 3 m při tloušťce zdiva přes 600 do 900 mm, při délce podchycení přes 3 m	m	6,50000	8 000,00	52 000,00
		ozn. 1.11 : 2,0*2+2,5		6,5		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>707 651,63</b>
317	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	1 095,43596	646,00	707 651,63
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>181 738,03</b>
318	711111006RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, bez dodávky suspenze	m2	323,66160	10,70	3 463,18
		plošně na základové desce : 3,16*2,84+14,62*20,56		309,5616		
		řez c-c : 0,9		0,9		
		plošně na WC : C05		13,2		
319	711112006RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, bez dodávky emulze	m2	12,03400	22,80	274,38
		řez A-A : 0,2*(2,4+9,48+2,44)		2,864		
		řez B-B : 0,2*20,28*2		8,112		
		řez a-a : 0,15*2,84		0,426		
		řez b-b : 0,20*3,16		0,632		
320	711130102R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy na sucho vodorovné, 2 vrstvy	m2	262,82600	14,10	3 705,85
		A5*1,15		14,72		
		B4*1,15		29,601		
		D1*1,05		218,505		
321	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	323,66000	97,40	31 524,48
322	711142559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	12,03000	115,00	1 383,45
323	711212002RT3	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	17,94140	501,00	8 988,64
		plošně : C03		0,8064		
		C04		3,7		
		C07		2,1		
		vytažení : m.č. 106 : (6,5+0,92*2)*0,1		0,834		
		m.č. 115 : (1,95+1,02)*2*2,0-0,7*1,97		10,501		
324	711212601RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnící pás do spoje podlaha stěna š 100 mm	m	13,58000	145,50	1 975,89
		m.č. 106 : 6,5+0,92*2		8,34		
		m.č. 115 : (1,95+1,02)*2-0,7		5,24		
325	711212602RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnící roh do spoje podlaha stěna	kus	8,00000	210,50	1 684,00
		m.č. 106 : 4		4		
		m.č. 115 : 4		4		

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
326	711491272RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	8,53550	88,90	758,81
		ke skladbě ST6 :				
		přístavek :				
		(2,89+14,02)*(0,25+0,30)			9,3005	
		-1,7*0,3-1,25*0,3+0,1*4*0,3			-0,765	
327	711823121RT1	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, , včetně dodávky fólie	m2	37,67150	66,30	2 497,62
		skladba ST4 :				
		ST4			29,136	
		ke skladbě ST6 :				
		přístavek :				
		(2,89+14,02)*(0,25+0,30)			9,3005	
		-1,7*0,3-1,25*0,3+0,1*4*0,3			-0,765	
328	711823129RT1	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , bez dodávky lišty	m	50,38000	76,30	3 843,99
		pohled jižní :				
		17,79			17,79	
		pohled západní :				
		4,01			4,01	
		sousední objekt :				
		14,62			14,62	
		přístavek :				
		2,89+14,02-1,7-1,25			13,96	
329	712722132R00	Samostatné zesílení izol. povlaku natěr.za horka š. 500 mm, nátěrem asfaltovým (NA)	m	58,04000	6,90	400,48
		řez A-A :				
		2,4+9,48+2,44			14,32	
		řez B-B :				
		20,28*2			40,56	
		řez b-b :				
		3,16			3,16	
330	712742559R00	Samostatné zesílení izol. povlaku pásy NAIP přitavením šířky 500 mm	m	58,04000	60,60	3 517,22
331	712997001R00	Přilepení polystyrenových klínů do asfaltu	m	58,04000	37,30	2 164,89
		řez A-A :				
		2,4+9,48+2,44			14,32	
		řez B-B :				
		20,28*2			40,56	
		řez b-b :				
		3,16			3,16	
332	711R01	Stěrka hydroizolační proti vodě silikátová 4 kg/m2, vč. penetračního nátěru	m2	8,53550	618,00	5 274,94
		ke skladbě ST6 :				
		přístavek :				
		(2,89+14,02)*(0,25+0,30)			9,3005	
		-1,7*0,3-1,25*0,3+0,1*4*0,3			-0,765	
333	711R02	Stěrka hydroizolační proti vodě bitumenová 4,5 l/m2, vč. penetračního nátěru, armovací tkaniny	m2	40,25300	550,00	22 139,15
		ST3			6	
		ST4			29,136	
		ST5			5,117	
334	11163230R	emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel, netoxická, není požárně nebezpečná, rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s	kg	74,99450	42,10	3 157,27
		323,66*0,20+12,03*0,25+58,04*0,5*0,25			74,9945	
335	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE	m2	41,43700	170,00	7 044,29
		37,67*1,1			41,437	
336	28375980R	klín atikový pěnový polystyren; š = 50,0 mm; v = 50 mm; l = 1 000 mm	m	60,94200	17,37	1 058,56
		58,04*1,05			60,942	
337	55326200R	lišta ukončovací; k uchycení vrchní hrany nopové fólie; materiál ocel; š = 102,0 mm; l = 2 000 mm	kus	55,41800	178,80	9 908,74
		50,38*1,1			55,418	

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
338	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	421,46900	152,00	64 063,29
				323,66*1,15+12,03*1,20+58,04*0,5*1,20		
				421,469		
339	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	8,96700	59,20	530,85
				8,54*1,05		
				8,967		
340	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíse do 12 m	t	2,52985	940,00	2 378,06
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>413 762,30</b>
341	712311106RT1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, bez dodávky suspenze	m2	339,57300	12,50	4 244,66
plošně :						
				S1		272,0436
				S2		7,2522
vytažení :						
				SA1*(0,40+0,20)		42,312
				SA2*(0,33+0,15)		4,3152
vytažení VZT komory :						
				(1,30+1,30)*2*0,65*2		6,76
				(1,35+1,30)*2*0,65*2		6,89
342	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	339,57300	82,50	28 014,77
plošně :						
				S1		272,0436
				S2		7,2522
vytažení :						
				SA1*(0,40+0,20)		42,312
				SA2*(0,33+0,15)		4,3152
vytažení VZT komory :						
				(1,30+1,30)*2*0,65*2		6,76
				(1,35+1,30)*2*0,65*2		6,89
343	712373111RV1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	339,51580	518,00	175 869,18
plošně :						
				S1		272,0436
				S2		7,2522
vytažení :						
				SA1*(0,15+0,55)		49,364
				SA2*(0,15+0,25)		3,596
vytažení VZT komory :						
				(1,50+1,50)*2*0,30*2		3,6
				(1,55+1,50)*2*0,30*2		3,66
344	712391172RT1	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie ochranná, 1 vrstva, bez dodávky textilie	m2	339,51580	18,50	6 281,04
plošně :						
				S1		272,0436
				S2		7,2522
vytažení :						
				SA1*(0,15+0,55)		49,364
				SA2*(0,15+0,25)		3,596
vytažení VZT komory :						
				(1,50+1,50)*2*0,30*2		3,6
				(1,55+1,50)*2*0,30*2		3,66
345	712391382RT1	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní násypem z hrubého kameniva frakce 16-22 materiál o tl. 50 mm ve specifikaci	m2	271,45920	78,00	21 173,82
ke skladbě S1 :						
				14,02*19,98+3,58*0,30		281,1936
				-1,56*1,56*4		-9,7344
346	712400832R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách šikmých přes 10 do 30° povlakové krytiny dvouvrstvé,	m2	21,58911	19,90	429,62
ozn. 2.09 :						

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		4,23*2,87*1,1		13,35411		
		ozn. 2.08 :				
		(2,8+3,3)/2*2,7		8,235		
347	11163230R	emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel, netoxická, není požárně nebezpečná, rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s	kg	70,92846	44,00	3 120,85
		plošně :				
		S1*0,2		54,40872		
		S2*0,2		1,45044		
		vytažení :				
		SA1*(0,40+0,20)*0,25		10,578		
		SA2*(0,33+0,15)*0,25		1,0788		
		vytažení VZT komory :				
		(1,30+1,30)*2*0,65*2*0,25		1,69		
		(1,35+1,30)*2*0,65*2*0,25		1,7225		
348	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0	m2	74,21942	155,00	11 504,01
		plošně :				
		S2*1,1		7,97742		
		vytažení :				
		SA1*(0,15+0,55)*1,1		54,3004		
		SA2*(0,15+0,25)*1,1		3,9556		
		vytažení VZT komory :				
		(1,50+1,50)*2*0,30*2*1,1		3,96		
		(1,55+1,50)*2*0,30*2*1,1		4,026		
349	283220022R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 800 g/m2; PVC-P, skelná výztuž; μ = 15 000,0	m2	299,24796	159,00	47 580,43
		plošně :				
		S1*1,1		299,24796		
350	58333665R	kamenivo přírodní těžené frakce 22,0 až 32,0 mm; třída prané, kačírek	m3	14,25165	1 800,00	25 652,97
		ke skladbě S1 :				
		Začátek provozního součtu				
		14,02*19,98+3,58*0,30		281,1936		
		-1,56*1,56*4		-9,7344		
		Konec provozního součtu				
		271,46*0,05*1,05		14,25165		
351	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	393,52281	124,00	48 796,83
		plošně :				
		S1*1,15		312,85014		
		S2*1,15		8,34003		
		vytažení :				
		SA1*(0,40+0,20)*1,20		50,7744		
		SA2*(0,33+0,15)*1,20		5,17824		
		vytažení VZT komory :				
		(1,30+1,30)*2*0,65*2*1,20		8,112		
		(1,35+1,30)*2*0,65*2*1,20		8,268		
352	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	356,49159	39,00	13 903,17
		plošně :				
		S1*1,05		285,64578		
		S2*1,05		7,61481		
		vytažení :				
		SA1*(0,15+0,55)*1,05		51,8322		
		SA2*(0,15+0,25)*1,05		3,7758		
		vytažení VZT komory :				
		(1,50+1,50)*2*0,30*2*1,05		3,78		
		(1,55+1,50)*2*0,30*2*1,05		3,843		

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
353	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	t	25,62766	1 061,00	27 190,95
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>1 079 248,00</b>
354	713111130RT1	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve, Isover UNI tl. 100 mm : ke skladbě S1/P6 : P6	m2	288,54000	79,50	22 938,93
				288,54		
355	713111130RT2	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve, dvouvrstvá VZT komory : 1,30*1,30*2 1,35*1,30*2	m2	6,89000	153,50	1 057,62
				3,38		
				3,51		
356	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálů EPS 150S tl. 120 mm : A01 A09 B02 B03 C05 C06 C08 D01 EPS 150S tl. 60 mm : A10	m2	195,14050	33,20	6 478,66
				52		
				7,0255		
				1,4		
				88		
				13,2		
				4,175		
				8,9		
				19		
				1,44		
357	713121118RU1	Montáž tepelné izolace podlah Izolace podlah tepelná obložení stěn dilatační páskou, tloušťky 100 mm, 206,5+80,0+79,0+64,0	m	429,50000	45,20	19 413,40
				429,5		
358	713131121R00	Montáž tepelné izolace stěn přichycením úchytnými dráty a závlačkami Rockwool Airrock v provedení jako kompletizované vč. úprav ostění, nadpraží a parapetů :	m2	119,57500	86,60	10 355,20
				119,575		
359	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce Airrock HD tl. 160 mm : spára sál/soused : 1,8*(6,86-0,48)	m2	11,48400	71,20	817,66
				11,484		
360	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením EPS 150S tl. 100 mm : VZT komory : (1,50+1,30)*2*0,55*2 (1,55+1,30)*2*0,55*2 střechy : SA1*0,40 SA2*(0,25+0,33) Mezisoučet EPS 150S tl. 80-100 mm : střechy : SA1*0,30 Mezisoučet XPS tl. 120 mm : ST3 ST4 Mezisoučet Roofmate LD tl. 130 mm : ST5 Mezisoučet Roofmate LD tl. 110 mm : řez a-a : 2,87*0,4	m2	108,40920	116,50	12 629,67
				6,16		
				6,27		
				28,208		
				5,2142		
				45,8522		
				21,156		
				21,156		
				6		
				29,136		
				35,136		
				5,117		
				5,117		
				1,148		
361	713141123R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad bodově lepená tmelem jednovrstvá Rockwool Rockfall tl. 20-160 mm :	m2	558,59160	78,00	43 570,14

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		S1		272,0436		
		Rockwool Rockfall tl. 20-80 mm :				
		S2		7,2522		
		Rockwool Monrock tl. 240 mm :				
		S1		272,0436		
		S2		7,2522		
362	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	107,14050	35,00	3 749,92
		A01		52		
		A09		7,0255		
		A10		1,44		
		B02		1,4		
		C05		13,2		
		C06		4,175		
		C08		8,9		
		D01		19		
363	28375426R	deska izolační střešní, tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; pero a drážka; tl. 100,0 mm; kaširování plastbeton; součinitel tepelné vodivosti 0,029 W/mK; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	1,20540	1 647,00	1 985,29
		řez a-a :				
		2,87*0,4*1,05		1,2054		
364	28375427R	deska izolační střešní, tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; pero a drážka; tl. 120,0 mm; kaširování plastbeton; součinitel tepelné vodivosti 0,029 W/mK; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	5,37285	1 867,00	10 031,11
		ST5*1,05		5,37285		
365	28375481R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 3,429 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	36,89280	351,50	12 967,82
		ST3*1,05		6,3		
		ST4*1,05		30,5928		
366	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	29,31146	2 665,00	78 115,04
		EPS 150S tl. 120 mm :				
		A01*0,12*1,05		6,552		
		A09*0,12*1,05		0,88521		
		B02*0,12*1,05		0,1764		
		B03*0,12*1,05		11,088		
		C05*0,12*1,05		1,6632		
		C06*0,12*1,05		0,52605		
		C08*0,12*1,05		1,1214		
		D01*0,12*1,05		2,394		
		Mezisoučet		24,40626		
		EPS 150S tl. 60 mm :				
		A10*0,06*1,05		0,09072		
		Mezisoučet		0,09072		
		EPS 150S tl. 100 mm :				
		(1,50+1,30)*2*0,55*2*0,10*1,05		0,6468		
		(1,55+1,30)*2*0,55*2*0,10*1,05		0,65835		
		SA1*0,40*0,10*1,05		2,96184		
		SA2*(0,25+0,33)*0,10*1,05		0,54749		
		Mezisoučet		4,81448		
367	28375972R	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m3	1,99924	2 550,00	5 098,06
		EPS 150S tl. 80-100 mm :				
		střechy :				
		SA1*0,30*(0,08+0,10)/2*1,05		1,99924		
368	631.01	Deska protispádová Rockfall 20-80 mm l=1 m, š=0,5 m, střešní	m2	7,61481	410,00	3 122,07
		S2*1,05		7,61481		
369	631.02	Deska protispádová Rockfall 20-160mm l=1 m, š=0,5 m, střešní	m2	285,64578	810,00	231 373,08
		S1*1,05		285,64578		

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
370	63140229R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, střešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 240,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 6,300 m2K/W; obj. hmotnost 120,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	586,52118	840,00	492 677,79
		S1*2*1,05		571,29156		
		S2*2*1,05		15,22962		
371	63151404R	deska izolační minerální vlákno; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 2,250 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	7,23450	129,50	936,87
		VZT komory :				
		1,30*1,30*2*1,05		3,549		
		1,35*1,30*2*1,05		3,6855		
372	63151406R	deska izolační minerální vlákno; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 2,800 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	302,96700	162,00	49 080,65
		P6*1,05		302,967		
373	63151408R	deska izolační minerální vlákno; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 3,350 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	7,23450	195,00	1 410,73
		VZT komory :				
		1,30*1,30*2*1,05		3,549		
		1,35*1,30*2*1,05		3,6855		
374	631551156R	deska izolační poloměkká, akustická; minerální vlákno; tl. 160,0 mm; kašírování netkaná skelná textilie; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 4,570 m2K/W; obj. hmotnost 50,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	125,55375	258,50	32 455,64
		ST1*1,05		125,55375		
375	63155127R	deska izolační polotuhá, protipožární, akustická; minerální vlákno; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 4,570 m2K/W; obj. hmotnost 70,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	12,05400	271,50	3 272,66
		11,48*1,05		12,054		
376	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	32,84281	1 087,30	35 709,99
<b>Díl: 714</b>		<b>Izolace akustické a protitřesové</b>				<b>220 994,67</b>
377	714.01	Akustický obklad stěn za hledištěm, panel 2700/600/40 mm kompletní provedení dle popisu v PD : AO01	m2	39,00000	5 635,00	219 765,00
				39		
378	998714102R00	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	1,17000	1 051,00	1 229,67
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>94 499,63</b>
381	762213811R00	Demontáž schodiště včetně zábradlí s podstupnicemi, šířky do 1 m ozn. 1.23 : 1,0*6	m	6,00000	243,50	1 461,00
				6		
382	762332110R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pulťových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2 hranol 80/80 mm : 30,0 hranol 80/120 mm : 20,4 hranol 100/100 mm : 25,0 hranol 100/120 mm : 5,8	m	81,20000	146,50	11 895,80
				30		
				20,4		
				25		
				5,8		
383	762343101R00	Bednění a laťování montáž rošt pro tepelnou izolaci fošna 40/80-110 mm : 60,0 fošna 40/100 mm : 5,0 lať 50/30 mm : 20,0+40,0	m	125,00000	45,60	5 700,00
				60		
				5		
				60		
384	762341220R00	Bednění a laťování montáž bednění z velkoplošných desek na bázi dřeva S3 S4	m2	23,25000	108,00	2 511,00
				12,36		
				10,89		



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
385	762341811R00	Demontáž bednění a laťování bednění střešních rovinných, obloukových, o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí z prken hrubých	m2	238,03986	33,40	7 950,53
		S1 : (5,30+5,57)*20,83 ozn. 2.09 : 2,87*1,1*3,68		226,4221 11,61776		
386	762343811R00	Demontáž bednění a laťování bednění okapů a štítových říms, včetně kostry, krajnice a závětrného prkna, střešních žlabů, pevných žaluzií a bednění z dílců z prken hrubých do 32 m	m2	10,31500	54,10	558,04
		ozn. 2.03 : 0,5*20,63		10,315		
387	762361810R00	Demontáž spádových klínů pro rovné střechy připojených na nosnou konstrukci z prken, fošen, průřezové plochy do 120 cm2	m	137,54500	29,70	4 085,09
		ke skladbě C2 - rošt á 600 mm v obou směrech : C2/0,6*2		137,545		
388	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	1,63869	1 198,00	1 963,15
		hranol 80/80 mm : 30,0*0,08*0,08 hranol 80/120 mm : 20,4*0,08*0,12 hranol 100/100 mm : 25,0*0,10*0,10 hranol 100/120 mm : 5,8*0,10*0,12 fošna 40/80-110 mm : 60,0*0,04*0,10 fošna 40/100 mm : 5,0*0,04*0,10 lať 50/30 mm : 0,03*0,05*60,0 desky OSB : S3*0,025 S4*0,025		0,192 0,19584 0,25 0,0696 0,24 0,02 0,09 0,309 0,27225		
389	762431225R00	Obložení stěn montáž deskou dřevoštěpkovou, tloušťky do 8 mm	m2	37,20000	53,90	2 005,08
		ke skladbě A02 - podstupnice : 37,2		37,2		
390	762441112R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním	m2	38,91790	117,50	4 572,85
		SA1*0,52 SA2*0,25		36,6704 2,2475		
391	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	76,11790	16,20	1 233,11
		37,2 SA1*0,52 SA2*0,25		37,2 36,6704 2,2475		
392	762521811R00	Demontáž podlah bez polštářů , z prken, tloušťky do 32 mm	m2	41,26350	51,90	2 141,58
		C2		41,2635		
393	762526811R00	Demontáž podlah bez polštářů , z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových , tloušťky do 20 mm	m2	42,60000	33,40	1 422,84
		C1 C2		1,3365 41,2635		
394	762.01	Demontáž podlah hlediště, podlaha vč. konstrukce	m2	69,71930	80,00	5 577,54
		ozn. 1.23 : 9,59*7,27		69,7193		
395	60510000R	lať jehličnaté(SM/JD); průřez 15 cm2; jakost I; l = 3 000 až 5 000 mm	m	66,00000	8,20	541,20
		60,0*1,1		66		
396	60512681R	fošna SM, BO; tl = 30 až 60 mm; l = do 4 000 mm; jakost I	m3	0,28600	5 520,00	1 578,72
		fošna 40/80-110 mm : 60,0*0,04*0,10*1,1 fošna 40/100 mm : 5,0*0,04*0,10*1,1		0,264 0,022		

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
397	60512691R	fošna SM, BO; tl = 70 až 80 mm; l = do 6 000 mm; jakost I hranol 80/120 mm : 20,4*0,08*0,12*1,1	m3	0,21542	5 930,00	1 277,44
				0,21542		
398	60515002R	hranolek SM/JD; průřez 25 až 75 cm2; l = 4 000 až 6 000 mm; jakost I hranol 80/80 mm : 30,0*0,08*0,08*1,1	m3	0,21120	6 505,00	1 373,86
				0,2112		
399	60515010R	hranolek SM/JD; průřez 76 až 100 cm2; l = 4 000 až 6 000 mm; jakost I hranol 100/100 mm : 25,0*0,10*0,10*1,1	m3	0,27500	6 505,00	1 788,88
				0,275		
400	60515200R	hranol SM/JD; tl = 100,0 mm; š = 120 mm; l = 3 000 až 6 000 mm; jakost I hranol 100/120 mm : 5,8*0,10*0,12*1,1	m3	0,07656	6 475,00	495,73
				0,07656		
401	60725034R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 18,0 mm 37,02*1,10	m2	40,72200	253,00	10 302,67
				40,722		
402	607250361R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 25,0 mm SA1*0,52*1,1 SA2*0,25*1,1	m2	42,80969	351,50	15 047,61
				40,33744		
				2,47225		
403	60726017.AR	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka; tl = 25,0 mm S3*1,1 S4*1,1	m2	25,57500	235,20	6 015,24
				13,596		
				11,979		
404	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	2,21943	1 352,00	3 000,67
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>140 896,68</b>
405	712378104RT2	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií pro vstup pro kabely, průměr 50 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků	kus	4,00000	1 144,00	4 576,00
406	764311201R00	Krytiny z pozinkovaného plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků z tabulí velikosti 2 000 x 1000 mm, sklonu do 30° K/18 : 12,0	m2	12,00000	931,00	11 172,00
				12		
407	764410250R00	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu výroba a montáž rš 330 mm včetně rohů	m	1,40000	432,50	605,50
408	764430260R00	Oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu výroba a montáž rš 750 mm včetně rohů K/19 : 2,7	m	2,70000	582,00	1 571,40
				2,7		
409	764311821R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy do 25 m, sklonu do 30° S2 : 2,75*3,19 4,20*3,64 ozn. 2.09 : 2,87*1,1*3,68	m2	35,67826	52,90	1 887,38
				8,7725		
				15,288		
				11,61776		
410	764323820R00	Demontáž oplechování okapů na střeších s živičnou (fóliovou) krytinou, rš 250 mm, ozn. 2.08 : 3,1 ozn. 2.09 : 4,23*2	m	11,56000	28,60	330,62
				3,1		
				8,46		
411	764331850R00	Demontáž lemování zdí na střeších s tvrdou krytinou, rš 400 a 500 mm, sklonu do 30° ozn. 2.07 : 5,50+5,45	m	10,95000	23,80	260,61
				10,95		
412	764331862R00	Demontáž lemování zdí na střeších s tvrdou krytinou, rš 660 a 750 mm, sklonu přes 45° ozn. 2.03 : 20,63	m	20,63000	35,80	738,55
				20,63		

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
413	764351810R00	Demontáž žlabů podokapních čtyřhranných rovných, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30°	m	3,10000	31,80	98,58
		ozn. 2.08 : 3,1		3,1		
414	764351836R00	Demontáž žlabů háků, , sklonu do 30°	kus	45,00000	23,80	1 071,00
		ozn. 2.02 : 21+21 ozn. 2.08 : 3		42 3		
415	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30°	m	20,56000	31,80	653,81
		ozn. 2.02 : 20,56		20,56		
416	764352820R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 400 a 500 mm, sklonu do 30°	m	20,83000	37,10	772,79
		ozn. 2.02 : 20,83		20,83		
417	764353860R00	Demontáž žlabů nadfímsových čtyřhranných v lůžku, rš 800 mm, sklonu do 30°	m	20,63000	74,10	1 528,68
		ozn. 2.03 : 20,63		20,63		
418	764359810R00	Demontáž žlabů kotlíku kónického, , sklonu do 30°	kus	1,00000	42,40	42,40
		ozn. 2.02 : 1		1		
419	764391820R00	Demontáž ostatních prvků střešních závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30°	m	12,01400	23,80	285,93
		ozn. 2.08 : 2,6+3,1 ozn. 2.09 : 2,87*1,1*2		5,7 6,314		
420	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	31,89000	42,40	1 352,14
		ozn. 1.24 : 1,56+2,35*3+2,35*5 ozn. 1.34 : 1,73 ozn. 1.44 : 1,0*2 ozn. 2.11 : 1,3*6		20,36 1,73 2 7,8		
421	764430840R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm	m	14,67000	42,90	629,34
		ozn. 2.06 : 5,50+5,57 ozn. 2.13 : 3,6		11,07 3,6		
422	764454802R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 120 mm	m	42,80000	31,80	1 361,04
		ozn. 1.22 : 8,0 ozn. 2.01 : 4,5+1,5+6,0+6,0+11,8 ozn. 2.08 : 3,5 ozn. 2.12 : 1,5		8 29,8 3,5 1,5		
423	K/01	Závětrná lišta z PPz plechu, rš 330 mm	m	44,00000	372,00	16 368,00
424	K/02	Systémový pojistný přepad DN100, integrovaná PVC manžeta	kus	3,00000	3 065,00	9 195,00
425	K/03	Oplechování zdí z PPz plechu tl. 0,7 mm, rš 600 mm	m	38,00000	732,60	27 838,80
426	K/04	Falcovaná krytina, plech Pz + polyester, tl. 0,7 mm	m2	20,00000	950,00	19 000,00
		5,0*4		20		
427	K/05.1	Kotlík žlabový kulatý, žlab 250 mm, D 70 mm, plech Pz + polyester	kus	4,00000	724,50	2 898,00
428	K/05.2	Žlab podokapní půlkruhový, RŠ 250 mm, plech Pz + polyester	m	6,40000	628,50	4 022,40
		4*1,6		6,4		
429	K/06	Odpadní trouby kruhové, D 70 mm, plech Pz + polyester	m	6,40000	952,20	6 094,08
		1,6*4		6,4		
430	K/07	Okapnice z plechu tl. 0,7 mm, rš 250 mm, plech Pz + polyester	m	6,40000	231,80	1 483,52

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		1,6*4		6,4		
431	K/08	Oplechování parapetů, plech tl. 0,7 mm, rš 330 mm, plech Pz + polyester	m	9,00000	613,00	5 517,00
		1,5*6		9		
432	K/09	Závětrná lišta z PPz plechuu, rš 330 mm	m	10,00000	372,00	3 720,00
433	K/10	Žlab podokapní půlkruh. z plechu tl. 0,7 mm, rš 250 mm, plech Pz + polyester	m	3,00000	372,00	1 116,00
434	K/11	Odpadní trouby kruhové z plechu tl. 0,7 mm, D 70 mm, plech Pz + polyester	m	2,00000	427,00	854,00
435	K/12	Lemování zdí z plechu tl. 0,7 mm, rš 330 mm, plech Pz + polyester	m	2,50000	503,00	1 257,50
436	K/13	Okapnice z PPz plechu tl. 0,7 mm, rš 250 mm	m	2,50000	232,00	580,00
437	K/14	Žlab podokapní půlkruh. z plechu tl. 0,7 mm, rš 330 mm, plech Pz + polyester	m	12,00000	409,00	4 908,00
438	K/15	Odpadní trouby kruhové z plechu tl. 0,7 mm, D 100 mm, plech Pz + polyester	m	4,20000	450,00	1 890,00
439	K/16	Žlab podokapní půlkruh. z plechu tl. 0,7 mm, rš 250 mm, plech Pz + polyester	m	7,00000	372,00	2 604,00
440	K/17	Odpadní trouby kruhové z plechu tl. 0,7 mm, D 70 mm, plech Pz + polyester	m	3,50000	427,00	1 494,50
441	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	0,63965	1 748,00	1 118,11
		50 m vodorovně				
<b>Díl: 765</b>		<b>Krytiny tvrdé</b>				<b>8 307,13</b>
442	765901108R00	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difuzní na bednění,	m2	32,00000	228,00	7 296,00
		K/04 :				
		20,0		20		
		K/18 :				
		12,0		12		
443	765901119R00	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difuzní na krokve,	m2	10,40000	95,70	995,28
		VZT komory :				
		1,60*1,60*2		5,12		
		1,65*1,60*2		5,28		
444	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m	t	0,01543	1 027,00	15,85
		50 m vodorovně				
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>571 593,79</b>
445	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	42,81670	103,50	4 431,53
		ozn. 1.55 :				
		(0,93+0,24+4,87)*(3,53-0,10)		20,7172		
		(0,38+1,97)*(2,31-0,1)		5,1935		
		6,90*2,65-0,70*1,97		16,906		
446	766411812R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti přes 1,5 m2	m2	25,27500	87,00	2 198,93
		m.č. 101 :				
		2,335*1,4*5		16,345		
		m.č. 114 :				
		2,35*(0,8+1,4)		5,17		
		m.č. 118 :				
		2,35*(0,8+0,8)		3,76		
447	766411822R00	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	113,48333	27,40	3 109,44
		uvažováno á 600 mm :				
		Začátek provozního součtu				
		m.č. 101 :				
		2,335*1,4*5		16,345		
		m.č. 114 :				
		2,35*(0,8+1,4)		5,17		
		m.č. 118 :				
		2,35*(0,8+0,8)		3,76		
		ozn. 1.55 :				
		(0,93+0,24+4,87)*(3,53-0,10)		20,7172		
		(0,38+1,97)*(2,31-0,1)		5,1935		
		6,90*2,65-0,7*1,97		16,906		
		Konec provozního součtu				
		68,09/0,6		113,48333		
448	766421811R00	Demontáž obložení podhledů panely velikosti do 1,5 m2	m2	208,10000	124,50	25 908,45
		m.č. 101 :				
		208,10		208,1		
449	766421822R00	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů	m2	208,10000	27,40	5 701,94
		m.č. 101 :				

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		208,10		208,1		
450	766825821R00	Demontáž nábytku vestavěného skříní dvoukřídlových ozn.113 : 1	kus	1,00000	170,50	170,50
451	766.01	Demontáž obslužného pultu v šatně ozn.113 : 1	kus	1,00000	402,50	402,50
452	T/01	Dveře vnitřní 700/1970 plné, se zárubní, SDK tl. 125 mm - D+M jako kompletizované, vč. kování, doplňků a povrchové úpravy, provedení dle popisu v PD : 1	kus	1,00000	14 950,00	14 950,00
453	T/02	Dveře vnitřní 700/1970 plné, se zárubní, SDK tl. 150 mm - D+M	kus	1,00000	15 550,00	15 550,00
454	T/03.1	Dveře vnitřní 800/1970 plné, se zárubní, SDK tl. 125 mm - D+M	kus	1,00000	15 550,00	15 550,00
455	T/03.2	Dveře vnitřní 800/1970 plné, se zárubní, SDK tl. 150 mm - D+M	kus	1,00000	15 550,00	15 550,00
456	T/04	Dveře vnitřní 800/1970+580 plné s nadsvětlíkem, se zárubní, SDK tl. 150 mm - D+M	kus	1,00000	24 850,00	24 850,00
457	T/05	Dveře vnitřní 700/1970+580 plné s nadsvětlíkem, se zárubní, SDK tl. 150 mm - D+M	kus	1,00000	24 650,00	24 650,00
458	T/06	Stěna vnitřní 2500/2100 s dveřmi 2x900/1970 plné, se zárubní - D+M	kus	1,00000	45 400,00	45 400,00
459	T/07	Dveře vnitřní 900/1970 plné, se zárubní, zdivo tl. 100 mm - D+M	kus	1,00000	17 550,00	17 550,00
460	T/08	Dveřní křídlo vnitřní 900/1970 plné - D+M	kus	1,00000	14 800,00	14 800,00
461	T/09	Dveře vnitřní 900/1970 plné, se zárubní, zdivo tl. 150 mm - D+M	kus	1,00000	17 550,00	17 550,00
462	T/10	Dveře vnitřní 1100/2100 plné, paniková klika, EMOZ, EPS, se zárubní, SDK tl. 125 mm - D+M	kus	1,00000	121 450,00	121 450,00
463	T/11	Dveře vnitřní 900/2100 plné, 2xAL větrací mřížka, se zárubní, SDK tl. 125 mm - D+M	kus	1,00000	28 650,00	28 650,00
464	T/13	Dveře vnitřní 800/1970 plné, EW 30-C2 DP3, samozavírač, se zárubní, SDK tl. 125 mm - D+M	kus	1,00000	21 450,00	21 450,00
465	T/14	Dveřní křídlo vnitřní 800/1970 plné, EW 15-C2 DP3, samozavírač - D+M, zkrácené	kus	1,00000	20 100,00	20 100,00
466	T/15	Dveřní křídlo vnitřní 800/1970 plné, EW 15-C2 DP3, samozavírač - D+M	kus	1,00000	20 100,00	20 100,00
467	T/17	Dveře vnitřní 700/1970 plné, se zárubní, SDK tl. 125 mm - D+M	kus	1,00000	18 150,00	18 150,00
468	T/18	Dveře vnitřní 800/1970 prosklené, se zárubní, zdivo tl. 100 mm - D+M	kus	1,00000	21 450,00	21 450,00
469	T/19	Dveře vnitřní 800/1970 plné, EW 30-C2 DP3, samozavírač, se zárubní, zdivo tl. 150 mm - D+M	kus	1,00000	22 000,00	22 000,00
470	T/20	Madlo schodiště dvorního objektu, vč. podkonstrukce a kotvení - D+M	m	5,50000	1 800,00	9 900,00
471	T/21	Stěna vnitřní 2500/2650 stávající prosklená s dveřmi - repase	kus	1,00000	29 750,00	29 750,00
472	T/22	Dveře vnitřní 1200/2500 stávající plné - repase	kus	1,00000	8 970,00	8 970,00
473	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	1,27750	1 018,00	1 300,50
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>1 850 491,73</b>
474	767584502R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Montáž podhledů z kazet včetně montáže nosného roštu na ocelovou konstrukci, rozměry kazet 600 mm x 600 mm, bez určení výměry 2.NP - podhled původní : 10,95*1/2	m2	5,47500	367,50	2 012,06
475	767581801R00	Demontáž podhledů kazet ozn. 2.17 : (1,29+1,54)*3,95-0,25*0,90	m2	10,95350	189,00	2 070,21
476	767582800R00	Demontáž podhledů roštů ozn. 2.17 : (1,29+1,54)*3,95-0,25*0,90	m2	10,95350	41,40	453,47
477	767R01	Podhled kazetový 600/600 s přiznanou hranou, kazety SDK, tl. 8 mm podhled nový : P5 2.NP - podhled doplněný : 10,95*1/2	m2	9,77500	900,00	8 797,50
478	767R02	Obklad fasádní zavěšený z Alu/lamino desek, na systémové nosné konstrukci - D+M provedení jako kompletizované vč. úprav ostění, nadpraží a parapetů : ST1	m2	119,57500	12 580,00	1 504 253,50
479	767R03	Obklad fasádní zavěšený z vláknocement. desek, na systémové nosné konstrukci - D+M provedení jako kompletizované vč. úprav ostění, nadpraží a parapetů : ST3	m2	6,00000	7 900,00	47 400,00

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>184 391,47</b>			
480	Z/01	Sestava vybavení pro WC ZTP - D+M	kus	1,00000	8 200,00	8 200,00
všechny výrobky jako kompletizované, vč. povrchové úpravy, provedení dle popisu v PD :						
1						
481	Z/02	Žebřík pro výlez na střechu, vč. ochranného koše, podkonstrukce a kotvení - D+M	kus	1,00000	62 700,00	62 700,00
482	Z/03	Žebřík s čelním výstupem, vč. ochranného koše, podkonstrukce a kotvení - D+M	kus	1,00000	49 500,00	49 500,00
483	Z/04	Podpurná konstrukce pro zařízení SOZ, pozink - D+M	kus	1,00000	28 160,00	28 160,00
484	Z/05	Sestava VZT výustek do elevace hlediště koncertního sálu - D+M	sada	1,00000	83 600,00	83 600,00
jednotlivé prvky :						
část A :						
2x 325 mm + 2x koncový rámeček :						
1x 1000 mm + 1x středový rámeček :						
část B :						
2x 225 mm + 2x koncový rámeček :						
5x 900 mm + 5x středový rámeček :						
část C :						
2x 325 mm + 2x koncový rámeček :						
1x 1000 mm + 1x středový rámeček :						
1						
485	Z/06	Madlo schodiště dl. 1500 mm, vč. podkonstrukce a kotvení - D+M	ks	1,00000	4 290,00	4 290,00
486	Z/07	Vnitřní čistící rohož 2370/1300 mm, PP + PVC, obvodový Al rám - D+M	ks	1,00000	10 700,00	10 700,00
487	Z/08a	Revizní klapka 600/600 mm, elox rám + sdk - D+M	ks	8,00000	1 610,00	12 880,00
488	Z/08b	Revizní klapka 400/400 mm, elox rám + sdk - D+M	ks	3,00000	1 035,00	3 105,00
489	Z/08c	Revizní klapka 300/300 mm, elox rám + sdk - D+M	ks	10,00000	920,00	9 200,00
490	Z/09	Přenosný hasicí přístroj 21A, práškový, obsah 6 kg - D+M	ks	8,00000	900,00	7 200,00
491	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	4,70078	1 270,00	5 969,99
50 m vodorovně						
<b>Díl: 768</b>		<b>Konstrukce systémové z dřevěných profilů</b>	<b>63 351,80</b>			
492	T/12	Dveře fasádní 1145/2400 Euro/dvojsklo se zárubní, paniková klika - D+M	kus	1,00000	63 250,00	63 250,00
jako kompletizované, vč. kování, doplňků a povrchové úpravy, provedení dle popisu v PD :						
1						
493	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	0,10000	1 018,00	101,80
50 m vodorovně						
<b>Díl: 770</b>		<b>Konstrukce systémové z kovových profilů</b>	<b>1 527 580,76</b>			
494	AL/01	Okno fasádní 550/1500 z Alu profilů, bezpečnostní dvojsklo, fixní, vč. doplňků - D+M	kus	5,00000	17 545,00	87 725,00
všechny výrobky jako kompletizované, vč. povrchové úpravy, provedení dle popisu v PD :						
5						
495	AL/02	Okno fasádní 550/2000 z Alu profilů, bezpečnostní dvojsklo, fixní, vč. doplňků - D+M	kus	1,00000	21 442,00	21 442,00
496	AL/03	Okno fasádní 550/1000 z Alu profilů, bezpečnostní dvojsklo, fixní, vč. doplňků - D+M	kus	2,00000	13 648,00	27 296,00
497	AL/04	Vstupní dveře 2000/2575 z Alu profilů, plné, paniková klika, EMOZ, EPS, MAG, vč. doplňků - D+M	kus	1,00000	292 222,00	292 222,00
498	AL/05	Okno fasádní 2350/1450 z Alu profilů, bezpečnostní dvojsklo, vč. doplňků - D+M	kus	2,00000	86 634,00	173 268,00
499	AL/06	Vstupní dveře 2150/2310 z Alu profilů, plné, paniková klika, EMOZ, EPS, MAG, vč. doplňků - D+M	kus	1,00000	193 445,00	193 445,00
500	AL/07	Vstupní dveře 1870/2400 z Alu profilů, prosklené, paniková klika, EMZ, vč. doplňků - D+M	kus	1,00000	235 535,00	235 535,00
501	AL/08	Vstupní dveře 2000/3350 z Alu profilů EW 30SmC2 DP3, plné s nadsvětlíkem, paniková klika, EMZ, MAG, vč. doplňků - D+M	kus	1,00000	204 051,00	204 051,00
502	AL/09	Vstupní dveře 2000/3350 z Alu profilů EW 30SmC2 DP3, plné s nadsvětlíkem, paniková klika, EMZ, MAG, vč. doplňků - D+M	kus	1,00000	204 051,00	204 051,00
503	AL/10	Okno fasádní 1600/1450 z Alu profilů, bezpečnostní dvojsklo, vč. doplňků - D+M	kus	1,00000	62 485,00	62 485,00
504	AL/11	Okno vnitřní 1800/900 z Alu profilů, bezpečnostní dvojsklo, fixní, vč. doplňků - D+M	kus	1,00000	24 171,00	24 171,00
505	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	1,48800	1 270,00	1 889,76
50 m vodorovně						
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>	<b>148 590,38</b>			
506	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	63,66000	97,90	6 232,31
ke skladbě KD03 :						
m.č. 112 :						

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		(1,86+0,39+1,11+0,84)*2-0,9*2+0,19*6		7,74		
		m.č. 113 :				
		0,15*2		0,3		
		m.č. 122 :				
		(3,26+1,28)*2-0,8		8,28		
		m.č. 123 :				
		0,64*2+2,35*2+0,38*2+0,21*2+0,6+0,3+0,44		8,5		
		Mezisoučet		24,82		
		ke skladbě KD04 :				
		m.č. 102 :				
		1,04+1,04+0,29+0,82		3,19		
		m.č. 124 :				
		4,20*2+2,05-0,8		9,65		
		Mezisoučet		12,84		
		ostatní :				
		m.č. 104 :				
		0,56*4		2,24		
		m.č. 125 :				
		(3,30+1,45+0,68)*2-0,8*3		8,46		
		m.č. 126 :				
		(1,64+1,60+3,28+1,45+0,68)*2-0,8-1,2		15,3		
		Mezisoučet		26		
507	771541922R00	Opravy podlah z obkladaček hutných a polohutných glazovaných, velikosti 300 x 200 mm	kus	4,35000	110,00	478,50
		1.NP - předpokládaný rozměr původní dlažby 200/200 mm :				
		pozn. 2 - m.č. 113 :				
		1,16*0,15*25		4,35		
508	771541923R00	Opravy podlah z obkladaček hutných a polohutných glazovaných, velikosti 400 x 300 mm	kus	13,50000	165,00	2 227,50
		2.NP - předpokládaný rozměr původní dlažby 300/300 mm :				
		1,5*9		13,5		
509	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	71,31600	539,00	38 439,32
		dle projektu interieru :				
		KD03		8,5		
		ostatní :				
		m.č. 104 :				
		0,56*(1,10+2,50)		2,016		
		m.č. 105-111 :				
		5,3+11,1+1,8+3,9+11,4+1,8+6,5		41,8		
		m.č. 125-126 :				
		7,10+11,90		19		
510	771575113R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	15,00000	616,00	9 240,00
		KD01		12,5		
		KD02		2,5		
511	771575118R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 600 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	12,00000	704,00	8 448,00
		KD04		12		
512	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	63,66000	52,80	3 361,25
513	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	31,89040	23,10	736,67
		m.č. 102 :				
		0,49*1,68+1,04*3,03		3,9744		
		m.č. 104 :				
		0,56*(1,10+2,50)		2,016		
		m.č. 107-108 :				
		1,8+3,9		5,7		
		m.č. 110 :				
		1,8		1,8		



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		m.č. 112-113 :				
		3,8+2,6		6,4		
		m.č. 115-116 :				
		2,1+1,8		3,9		
		m.č. 122-123 :				
		4,3+3,8		8,1		
514	771579795R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	102,13960	27,50	2 808,84
		sokl :				
		63,66*0,06		3,8196		
		dlažba :				
		71,32+15,0+12,0		98,32		
515	597.01	Dlažba keramická 300/600 mm, standard viz materiálový list KD01*1,05	m2	13,12500	415,80	5 457,38
				13,125		
516	597.02	Dlažba keramická 300/600 mm, standard viz materiálový list KD02*1,05	m2	2,62500	415,80	1 091,48
				2,625		
517	597.03	Dlažba keramická 300/300 mm, standard viz materiálový list projekt interieru : KD03*1,05	m2	74,88180	385,00	28 829,49
		ostatní :				
		m.č. 104 :				
		0,56*(1,10+2,50)*1,05		2,1168		
		m.č. 105-111 :				
		(5,3+11,1+1,8+3,9+11,4+1,8+6,5)*1,05		43,89		
		m.č. 125-126 :				
		(7,10+11,90)*1,05		19,95		
518	597.04	Dlažba keramická 600/600 mm, standard viz materiálový list KD04*1,05	m2	12,60000	457,60	5 765,76
				12,6		
519	597.05	Soklík keramický 300/60 mm, standard viz materiálový list ke skladbě KD03 :	bm	53,42400	507,10	27 091,31
		Začátek provozního součtu				
		m.č. 112 :				
		(1,86+0,39+1,11+0,84)*2-0,9*2+0,19*6		7,74		
		m.č. 113 :				
		0,15*2		0,3		
		m.č. 122 :				
		(3,26+1,28)*2-0,8		8,28		
		m.č. 123 :				
		0,64*2+2,35*2+0,38*2+0,21*2+0,6+0,3+0,44		8,5		
		Konec provozního součtu				
		24,82*1,05		26,061		
		ostatní :				
		Začátek provozního součtu				
		m.č. 104 :				
		0,56*4		2,24		
		m.č. 125 :				
		(3,30+1,45+0,68)*2-0,8*3		8,46		
		m.č. 126 :				
		(1,64+1,60+3,28+1,45+0,68)*2-0,8-1,2		15,3		
		Konec provozního součtu				
		26,06*1,05		27,363		
520	597.06	Soklík keramický 600/60 mm, standard viz materiálový list ke skladbě KD04 :	bm	13,48200	507,10	6 836,72
		Začátek provozního součtu				
		m.č. 102 :				
		1,04+1,04+0,29+0,82		3,19		
		m.č. 124 :				
		4,20*2+2,05-0,8		9,65		
		Konec provozního součtu				



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		12,84*1,05		13,482		
521	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	2,95573	523,00	1 545,85
<b>Díl: 775</b>		<b>Podlahy vlysové a parketové</b>				<b>345 876,14</b>
522	766270110R00	Montáž dřevěných obkladů schodišťových stupňů stupnice, schodiště přímé provedení dle popisu a rozměrech uvedených v PD : ke skladbě DB02 : 2,45+2,47+3,28+7,90+3,28+2,47+3,28+2,0*2	m	29,13000	208,50	6 073,61
				29,13		
523	775413040R00	Podlahové soklíky nebo lišty montáž - bez dodávky lišt lepené, bez základního nátěru m.č. 101 : (14,32+20,28+3,37-0,65)*2 14,32-1,1-0,9-1,8*3-2,04	m	79,52000	77,90	6 194,61
				74,64		
				4,88		
524	775511800R00	Demontáž podlah vlysových lepených včetně lišt D1 D2 D3	m2	253,40000	66,30	16 800,42
				208,1		
				41,4133		
				3,8867		
525	775536225R00	Podlahy parketové z tabulí lepených včetně dodávky materiálu mozaikové, 1. třídy, 408/408 mm, tloušťky 8 mm, dub provedení dle popisu a rozměrech uvedených v PD : DB01	m2	96,00000	992,00	95 232,00
				96		
526	775592000R00	Ostatní práce broušení dřevěných podlah hrubé+střední+jemné DB01 DB02	m2	104,10000	193,50	20 143,35
				96		
				8,1		
527	611.01	Parkety mozaikové kantovka 25x200x10 mm, dub DB01*1,05	m2	100,80000	1 886,00	190 108,80
				100,8		
528	611.02	Lišta soklová 6x30 dl. 2,5 m, dub 79,52*1,05	m	83,49600	73,70	6 153,66
				83,496		
529	611.03	Palubka podlahová tl. 25 mm, dub DB02*1,05	m2	8,50500	408,00	3 470,04
				8,505		
530	998775102R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové a parketové v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	1,67950	1 012,00	1 699,65
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>568 911,38</b>
531	776220200RT1	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních podstupnice, - montáž, ke skladbě A02 : 206,5	m	206,50000	198,00	40 887,00
				206,5		
532	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady vč. soklíků kobercových : m.č. 114 : 4,62+0,8+1,39+1,25+0,20+2,4+0,17-0,9 m.č. 115-117 : 23,5 m.č. 118 : (5,93+2,40+0,17*2)*2-0,8-0,9 m.č. 120 : (2,43+2,55+0,13)*2-0,8	m	58,49000	11,60	678,48
				9,93		
				23,5		
				15,64		
				9,42		
533	776421100RT1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu m.č. 103 : (2,65+16,95*2)-2,0-1,25-1,2+0,72*6 m.č. 114 : (1,47+3,25+0,36)*2-1,25-0,7*2-0,8*2+0,99*6 m.č. 117 : (2,08+3,20+3,24)*2-0,7-0,8 m.č. 118 : (6,90+3,0)*2-0,8 m.č. 119 : (3,09+2,25)*2-0,9-1,8 m.č. 120 :	m	122,46000	65,10	7 972,15
				36,42		
				11,85		
				15,54		
				19		
				7,98		

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		(3,32+2,92)*2		12,48		
		(3,08+1,50)*2		9,16		
		-1,25-1,20*2-1,1+0,20*2+0,30*2		-3,75		
		m.č. 121 :				
		(4,89+2,40)*2-0,8		13,78		
534	776511820R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2	m2	130,45850	84,50	11 023,74
		A2		5,8585		
		B1		7,6		
		B2		15		
		B3*2		7,92		
		B4*2		51,48		
		C1		1,3365		
		C2		41,2635		
535	776561110RT1	Položení podlah z linolea, imitace linolea bez dodávky podlahoviny	m2	178,30000	34,00	6 062,20
		A01		52		
		A02		126,3		
536	776994111RT1	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m	26,00000	42,40	1 102,40
		A01/2		26		
537	284.01	Linoleum přírodní tl. 4,0 mm, š. 2 m, dl. 20 m, podklad korek, barva tmavě šedá	m2	210,00000	1 667,00	350 070,00
		L01*1,05		210		
538	284.02	Linoleum přírodní tl. 4,0 mm, š. 2 m, dl. 20 m, podklad korek, barva světle šedá	m2	59,85000	1 667,00	99 769,95
		L02*1,05		59,85		
539	284.03	Linoleum přírodní tl. 2,5 mm, š. 2 m, dl. 20 m, s PUR povrchem, barva béžová	m2	49,35000	891,25	43 983,19
		L03*1,05		49,35		
540	284.04	Soklík systémový podlahový, barva dle výběru architekta	m	128,58300	51,80	6 660,60
		122,46*1,05		128,583		
541	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	1,53036	458,50	701,67
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>282 552,77</b>
542	781441906R00	Opravy obkladů z obkládaček hutných, polohutných glazovaných, velikosti 300 x 200 mm 2.NP - předpokládaný rozměr původního obkladu 200/200 mm : 12,5*25	kus	312,50000	110,00	34 375,00
				312,5		
543	781475111R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 100 x 100 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	3,55000	572,00	2 030,60
		KO02		3,55		
544	781475112R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 150 x 150 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	9,50000	539,00	5 120,50
		KO03		9,5		
545	781479705R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	13,05000	27,50	358,88
		KO02		3,55		
		KO03		9,5		
546	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	13,05000	23,10	301,46
		3,55+9,50		13,05		
547	781485116R00	Montáž obkladů vnitřních z mozaikových lepenců z dílků, 50 x 50 mm, lepených do tmele	m2	140,00000	726,00	101 640,00
		KO01		140		
548	781489708R00	Montáž obkladů vnitřních z mozaikových lepenců Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z mozaiky, do tmele za barvu spár lepidlo cementové	m2	140,00000	27,50	3 850,00
		KO01		140		
549	781489711R00	Montáž obkladů vnitřních z mozaikových lepenců Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z mozaiky, do tmele za plochu do 10 m2	m2	140,00000	23,10	3 234,00
550	597.11	Mozaika keramická 2,5x2,5 mm, set 300x300 mm, standard viz materiálový list	m2	147,00000	840,40	123 538,80
		KO01*1,05		147		
551	597.12	Obklad keramický 100/100 mm, standard viz materiálový list	m2	3,72750	534,60	1 992,72
		KO02*1,05		3,7275		
552	597.13	Obklad keramický 150/150 mm, standard viz materiálový list	m2	9,97500	382,80	3 818,43
		KO03*1,05		9,975		
553	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	4,38314	523,00	2 292,38

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>184 391,47</b>			
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>	<b>220 112,46</b>			
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>	<b>79 419,87</b>			
<b>Díl: 796</b>		<b>Vnitřní zařízení a vybavení interiéru</b>	<b>7 147 830,51</b>			
563	796.01	Interierový obklad sálu z kompaktních desek tl. 6 mm - stěny, vč. podkonstrukce a doplňků <i>kompletní provedení dle popisu v PD :</i> 140,0	m2	140,00000	10 000,00	1 400 000,00
564	796.02	Interierový obklad sálu z kompaktních desek tl. 6 mm - stropy, vč. podkonstrukce a doplňků <i>kompletní provedení dle popisu v PD :</i> 260,0	m2	260,00000	12 000,00	3 120 000,00
565	IV/01A	Příčka sanitární 1725/2000 systémová, s dveřmi - D+M <i>jako kompletizované, vč. kování, doplňků a povrchové úpravy, provedení dle popisu v PD :</i> 1	kus	1,00000	15 180,00	15 180,00
566	IV/01B	Příčka sanitární 1725/2000 systémová, s dveřmi - D+M	kus	1,00000	15 180,00	15 180,00
567	IV/01C	Příčka sanitární 2845+2x1230/2000 systémová, s dveřmi - D+M	kus	1,00000	46 460,00	46 460,00
568	IV/01D	Příčka sanitární 1860+1690/2000 systémová, s dveřmi - D+M	kus	1,00000	31 740,00	31 740,00
569	IV/02A	Umyvadlová deska 520/2020 mm, laminát HPL, vč. kotvení a AL konzol- D+M	kus	1,00000	6 900,00	6 900,00
570	IV/02B	Umyvadlová deska 520/3340 mm, laminát HPL, vč. kotvení a AL konzol- D+M	kus	1,00000	10 235,00	10 235,00
571	IV/03A	Zrcadlo 815/2000mm na LTD desce 1115/2300 mm, vč. kotvení - D+M	kus	1,00000	9 775,00	9 775,00
572	IV/03B	Zrcadlo 1890/1250 mm, lepeno do niky - D+M	kus	1,00000	4 255,00	4 255,00
573	IV/03C	Zrcadlo 1590/1100 mm, lepeno do niky - D+M	kus	1,00000	3 105,00	3 105,00
574	IV/03D	Zrcadlo 3340/1250 mm, lepeno do niky - D+M	kus	1,00000	8 510,00	8 510,00
575	IV/03E	Zrcadlo sklopné 405/625 mm, nerez - D+M	kus	1,00000	1 725,00	1 725,00
576	IV/03F	Zrcadlo 600/800 mm, lepeno do obkladu, vč. nerez lišty - D+M	kus	1,00000	920,00	920,00
577	IV/04	Šatní pulť 1680/490 mm, deska LTD, vč. kotvení a doplňků - D+M	kus	1,00000	4 025,00	4 025,00
578	IV/05A	Posluchářenská židle, pevná se sklopným sedadlem, čalouněná - D+M	kus	210,00000	9 960,00	2 091 600,00
579	IV/05B	Posluchářenská židle mobilní, čalouněná - D+M	kus	20,00000	9 775,00	195 500,00
580	IV/06.A	Venkovní lavička 1810/420 mm, masivní profily - D+M	kus	2,00000	4 715,00	9 430,00
581	IV/06.B	Venkovní lavička 1200/1200 mm, masivní profily - D+M	kus	1,00000	6 670,00	6 670,00
582	IV/07	Police odkládací 520/2020 mm, deska LTD, vč. kotvení - D+M	kus	1,00000	2 760,00	2 760,00
583	IV/08.A	Čelo pod umyvadlovou desku 2020/740 mm, laminát HPL - D+M	kus	1,00000	2 875,00	2 875,00
584	IV/08.B	Čelo pod umyvadlovou desku 3250/740 mm, laminát HPL - D+M	kus	1,00000	4 140,00	4 140,00
585	IV/09	Posluchářenské stoly 500/570 mm, sklápěcí, vč. kotvení a doplňků - D+M	kus	5,00000	5 750,00	28 750,00
586	IV/10	Stojanový věšák 1700/1040/350 mm, mobilní, ocel + elox. hliník, vč. doplňků - D+M	kus	7,00000	2 070,00	14 490,00
587	IV/11	Stůl do ovladovny 3145/150 mm, deska LTD, vč. stolových průchodek - D+M	kus	1,00000	10 120,00	10 120,00
588	S/01	Koš odpadkový nášlapný, nerez, objem 20 l - D+M <i>jako kompletizované, vč. kování, doplňků a povrchové úpravy, provedení dle popisu v PD :</i> 2	kus	2,00000	2 047,00	4 094,00
589	S/02	Koš odpadkový nášlapný, nerez, objem 6 l - D+M	kus	7,00000	1 058,00	7 406,00
590	S/03	Koš odpadkový na papírové ručníky, drátěný, nerez, objem 60 l - D+M	kus	4,00000	1 185,00	4 740,00
591	S/04	Zásobník WC papíru, nerez, malý, vč. kotvení - D+M	kus	9,00000	1 139,00	10 251,00
592	S/05	Štětka WC, nerez, vč. kotvení - D+M	kus	9,00000	1 794,00	16 146,00
593	S/06	Zásobník na hygienické sáčky, nerez, vč. kotvení - D+M	kus	5,00000	1 100,00	5 500,00
594	S/07	Zásobník tekutého mýdla, nerez, objem 400 ml, vč. kotvení - D+M	kus	2,00000	2 047,00	4 094,00
595	S/08	Zásobník tekutého mýdla, nerez, objem 800 ml, vč. kotvení - D+M	kus	4,00000	2 288,00	9 152,00
596	S/09	Zásobník papírových ručníků, nerez, obsah 500 ks, vč. kotvení - D+M	kus	6,00000	2 278,00	13 668,00
597	S/10	Držák mýdla do sprchy, chrom, drátěný, vč. kotvení - D+M	kus	1,00000	1 414,00	1 414,00
598	S/11	Dvouháček, nerez, vč. kotvení - D+M	kus	10,00000	403,00	4 030,00
599	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	22,58400	1 018,00	22 990,51
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>	<b>97 075,60</b>			
600	OS/01	Nápis "KONCERTNÍ SÁLI" , výška 200 mm - D+M <i>jako kompletizované, provedení dle popisu v PD :</i> 1	kus	1,00000	6 900,00	6 900,00
601	OS/02	Označení sociálního zařízení, výška 100 mm - D+M	kus	3,00000	2 300,00	6 900,00
602	OS/03	Nápis "OVLADOVNA" , výška 50 mm - D+M	kus	1,00000	2 875,00	2 875,00
603	OS/04	Nápis "ŠATNA" , výška 100 mm - D+M	kus	1,00000	2 875,00	2 875,00

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
604	PK/01.1	Protipožární opatření objektu - požárně ochranná malta 25 kg - D+M	ks	3,00000	5 750,00	17 250,00
605	PK/01.2	Protipožární opatření objektu - protipožární pěna 2l - D+M	ks	10,00000	920,00	9 200,00
606	PK/01.3	Protipožární opatření objektu - požárně ochranná stěrková hmota 12,5 kg - D+M	ks	2,00000	2 185,00	4 370,00
607	PK/01.4	Protipožární opatření objektu - trubní ucpávka do DN 50, EI120 - D+M	ks	20,00000	1 725,00	34 500,00
608	PK/01.5	Protipožární opatření objektu - protipožární akrylátový tmel 580 ml - D+M	ks	15,00000	690,00	10 350,00
609	PK/02	Označení hlavních uzávěrů médií, rozvaděčů a pod. - D+M	ks	10,00000	60,00	600,00
610	PK/03	Označení únikových cest - D+M	ks	10,00000	90,00	900,00
611	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,28000	1 270,00	355,60
<b>Díl: M43</b>		<b>Montáže ocelových konstrukcí</b>				<b>4 135 901,29</b>
616	767392112R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným šroubováním TR 40/160/1 mm : mezistrop : 11,5 střecha S1 : 14,4*20,3 TR 50/250/0,75 mm : podium : B01 podlaha : C04*1/3 střecha S2 : 2,7*3,2 přístřešek : 23,0	m2	440,19333	180,00	79 234,80
617	767392802R00	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných ke skladbě S1 : (5,30+5,57)*20,83	m2	226,42210	48,58	10 999,59
618	43.01	Otryskání ocelových konstrukcí viz výpis v PD : 1411,0	m2	1 411,00000	304,75	430 002,25
619	43.02	Montáž ocelových konstrukcí, hmotnost do 50000 kg nosná OK dle výpisu : 48265,0 přístřešek : 2020,0-160,0 střecha S2 : 338,0	kg	50 463,00000	14,66	739 787,58
620	43.03	Demontáž ocelových konstrukcí ke skladbě S1 - předpoklad : 5500,0 ozn. 2.09 - předpoklad : 400,0	kg	5 900,00000	10,88	64 192,00
621	134.01	Ocelová konstrukce nosná, provedení nerez (307,3+33,9)*1,15	kg	392,38000	269,89	105 899,44
622	134.02	Ocelová konstrukce nosná S235, provedení základní nátěr střecha S2 : 338,0 nosná OK dle výpisu : 48265,0 -(307,3+33,9)*1,15	kg	48 210,62000	44,73	2 156 461,03
623	134.03	Ocelová konstrukce nosná S235, provedení žárový pozink přístřešek : 2020,0-160,0	kg	1 860,00000	62,37	116 008,20
624	15484113R	profil ocelový trapézový 40/160; tl. 1,00 mm; výška vlny 38,0 mm; žárově poaluzinkováno; délka 2 - 12 m; prosvětlovací provedení, antikondenzační provedení, délka pod 2m, skružování do táhlých oblouků mezistrop : 11,5*1,1	m2	334,20200	858,76	286 999,31

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		střecha S1 : 14,4*20,3*1,1		321,552		
625	15484130R	profil ocelový trapézový 55/250; tl. 0,75 mm; výška vlny 55,0 mm; žárově poaluzinkováno; délka 2 - 12 m; antikondenzační provedení, délka pod 2m	m2	150,01067	429,97	64 500,09
		podium : B01*1,1		113,85		
		podlaha : C04*1/3*1,1		1,35667		
		střecha S2 : 2,7*3,2*1,1		9,504		
		přístřešek : 23,0*1,1		25,3		
626	111 R00	Mimostaveništní doprava čl.8-3a k položkám 134.01-03	%	1,00000	81 817,00	81 817,00
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>777 049,39</b>
629	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	197,96596	289,50	57 311,15
630	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	659,88653	194,50	128 347,93
631	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	5 279,09227	15,60	82 353,84
632	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	659,88653	257,00	169 590,84
633	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2 639,54613	28,60	75 491,02
634	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	659,88653	400,00	263 954,61
<b>Celkem</b>						

Proměnné:

A08		7,92
	m.č. 120 : 1,20*(0,18+0,26)*15	7,92
A06		51,1
	m.č. 114 : 6,70-0,4*0,4	6,54
	m.č. 117 : 12,9	12,9
	m.č. 118 : 20,6	20,6
	m.č. 121 : 12,5-0,6*2,4	11,06
A02		126,3
	m.č. 101 : 126,3	126,3
E01		194,6
A4		18,3
	skladba A4 : m.č. 105-108 : 5,70+7,20+1,0+4,40	18,3
ST3		6
	pohled jižní : 17,89*0,3	5,367
	pohled západní : 4,11*0,3	1,233
	odpočet otvorů : -2,0*0,3	-0,6

### Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>184 391,47</b>
	B4			25,74		
		skladba B4 :				
		m.č. 114, 116, 117 :				
		17,2-1,65*2,40+3,8+8,7		25,74		
	E02			6,9		
	C03			0,8064		
		m.č. 106 :				
		0,96*0,84		0,8064		
	AT1			69,4		
		(19,98+0,30+14,02+0,2*2)*2		69,4		
	A01			52		
		m.č. 101 :				
		52,0		52		
	F01			0		
	A10			1,44		
		m.č. 121 :				
		0,6*2,4		1,44		
	KD01			12,5		
	V6			58		
		58,0		58		
	V2			10,059		
		skladba V2 :				
		(12,87+1,50)*(0,65+0,75)/2		10,059		
	B01			103,5		
		m.č. 101 :				
		103,5		103,5		
	A09			7,0255		
		m.č. 120 :				
		2,91*2,4-1,06*0,35+1,25*0,33		7,0255		
	C07			2,1		
		m.č. 115 :				
		2,10		2,1		
	V1			20,3916		
		skladba V1 :				
		0,34*(6,15+3,29)		3,2096		
		0,18*(2,9+3,0)		1,062		
		0,40*(3,10+2,46+2,40+5,95+6,40+17,39+2,60)		16,12		
	KD04			12		
	B1			7,6		
		skladba B1 :				
		m.č. 115, 120 :				
		1,30+6,30		7,6		
	C06			4,175		
		m.č. 111 :				
		6,50-1,86*1,25		4,175		
	P6			288,54		

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		14,3*20,3-0,125*(3,08+3,28+2,18+2,18+3,28)			288,54	
	S4	VZT komory : 1,65*1,65*4			10,89 10,89	
	ST6	přístavek : (2,89+14,02)*1,0 -1,7*1,0-1,25*1,0			13,96 16,91 -2,95	
	P2	2,10			2,1 2,1	
	E03 A03	m.č. 103 : 48,50 -0,82*2,0*2 -0,35*6,55+2,65*0,70			7,3 44,7825 48,5 -3,28 -0,4375	
	C08	m.č. 124 : 8,9			8,9 8,9	
	V4	skladba V4 : 1,93*(6,0+6,3)/2			11,8695 11,8695	
	P3 A07	12,0			12 12 9,475	
		m.č. 119 : 7,3 m.č. 120 : 1,45*1,50			7,3 2,175	
	D2	skladba D2 : m.č. 103 : 45,30-(0,30*6,57+0,14*1,38+0,65*2,65)			41,4133 41,4133	
	C1	skladba C1 : m.č. 119 : 0,99*1,35			1,3365 1,3365	
	A6	2NP : 0,44*0,25+0,52*0,23			0,2296 0,2296	
	KD02 KO02 P5	4,3			2,5 3,55 4,3 4,3	
	ST1	pohled jižní : 17,89*(6,86-0,93)			119,575 106,088	

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>184 391,47</b>
		pohled západní :				
		4,11*(6,86-0,93)		24,3723		
		otvory :				
		-2,0*(2,58-0,3)-0,55*1,5*5-0,55*2,0-0,55*1,0*2		-10,885		
D3				3,8867		
		skladba D3 :				
		m.č. 103 :				
		0,30*6,57+0,14*1,38+0,65*2,65		3,8867		
C04				3,7		
		m.č. 106 :				
		11,10*1/3		3,7		
C05				13,2		
		m.č. 109 :				
		11,4		11,4		
		m.č. 110 :				
		1,8		1,8		
S1				272,044		
		14,02*19,98+3,58*0,30		281,194		
		-1,50*1,50*2		-4,5		
		-1,55*1,50*2		-4,65		
ST4				29,136		
		pohled jižní :				
		17,79*0,8		14,232		
		pohled západní :				
		4,01*0,8		3,208		
		sousední objekt :				
		14,62*0,8		11,696		
P1w				106,3		
		podhled typu "White" :				
		30,5+6,7+12,9+20,6+7,3+12,0+12,5+3,8		106,3		
B2				15		
		skladba B2 :				
		m.č. 118 :				
		15,0		15		
P1g				43,6		
		podhled typu "Green" :				
		5,3+11,1+1,8+3,9+11,4+1,8+6,5+1,8		43,6		
A05				4,3075		
		m.č. 103 :				
		0,35*6,55+2,65*0,7		4,1475		
		m.č. 114 :				
		0,40*0,40		0,16		
V5				98		
		98,0		98		
A3				1,3432		
		skladba A3 :				
		m.č. 112 :				
		1,30*0,48+1,16*0,62		1,3432		



### Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>184 391,47</b>
	D1				208,1	
		skladba D1 :				
		m.č. 101 :				
		208,10			208,1	
	ST2				93,0376	
		14,62*(6,86-0,83)			88,1586	
		2,87*(6,64-4,94)			4,879	
	B02				1,4	
		m.č. 101 :				
		1,4			1,4	
	S3				12,36	
		3,09*2,0*2			12,36	
	L01				200	
	L03				47	
	S2				7,2522	
		3,06*2,37			7,2522	
	B03				88	
		m.č. 101 :				
		88,0			88	
	KD03				8,5	
	ST5				5,117	
		14,62*0,35			5,117	
	C02				54,675	
		m.č. 102 :				
		36,70			36,7	
		m.č. 104 :				
		2,50*0,67			1,675	
		m.č. 112 :				
		3,8			3,8	
		m.č. 113 :				
		2,6			2,6	
		m.č. 116 :				
		1,8			1,8	
		m.č. 122 :				
		4,3			4,3	
		m.č. 123 :				
		3,8			3,8	
	C2				41,2635	
		skladba C2 :				
		m.č. 121, 122, 123 :				
		4,70-0,99*1,35+17,15+20,75			41,2635	
	SA1				70,52	
		(14,02+19,98+0,3+0,48*2)*2			70,52	
	D01				19	
		m.č. 125 :				
		7,10			7,1	
		m.č. 126 :				
		11,9			11,9	

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>184 391,47</b>
	L02			57		
	C01			48,5912		
		m.č. 104 :				
		30,5-2,50*0,67		28,825		
		m.č. 105 :				
		5,30		5,3		
		m.č. 106 :				
		11,1*2/3-0,92*0,84		6,6272		
		m.č. 107 :				
		1,80		1,8		
		m.č. 108 :				
		3,90		3,9		
		m.č. 111 :				
		1,86*1,15		2,139		
	SA2			8,99		
		3,06*2+2,37+0,25*2		8,99		
	DB02			8,1		
	A5			12,8		
		skladba A5 :				
		m.č. 109-111 :				
		4,10+7,50+1,20		12,8		
	KO03			9,5		
	V3			1,125		
		skladba V3 :				
		1,50*0,75		1,125		
	A2			5,8585		
		skladba A2 :				
		schod. prostor :				
		0,95*0,90+3,14*1,3/2		2,896		
		m.č. 119 :				
		2,37*1,25		2,9625		
	B3			3,96		
		skladba B3 :				
		m.č. 114 :				
		1,65*2,40		3,96		
	A04			3,28		
		m.č. 103 :				
		0,82*2,0*2		3,28		
	AT2			8,99		
		3,06*2+2,37+0,25*2		8,99		
	KO01			140		
	AO01			39		
	DB01			96		
	A1			21,7051		
		skladba A1 :				
		schod. prostor :				
		0,54*1,15+1,23*(0,3+0,73)		1,8879		
		m.č. 102 :				
		0,85*1,95+0,48*0,82		2,0511		
		m.č. 104 :				

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

S:	PFB170030	REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU
O:	SO.001	D.1.1,2,3 Stavebně technické, konstrukční a požární řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>						
		<b>Zemní práce</b>				<b>184 391,47</b>
		0,54*2,3+1,40*0,56		2,026		
		m.č. 112 :				
		9,50-(1,3*0,48+1,16*0,62)+1,86*0,32		8,752		
		m.č. 119 :				
		2,37*(1,71+0,15*6)		6,1857		
		2.NP :				
		0,6*0,92-0,44*0,25+0,80*0,60-0,52*0,23		0,8024		
	P4			8,9		
		8,9		8,9		
JKSO:						
	801.39	budovy pro výuku a výchovu ostatní				
	1850 m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou				

O:	D.1.4.1 Vytápění
----	------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	713	Izolace tepelné				164 752,00
1	28377100.8	Izolace potrubí 15x40 mm šedočerná	m	88,00000	146,40	12 883,20
2	28377102.1	Izolace potrubí 22x40 mm šedočerná	m	240,00000	152,80	36 672,00
3	283771142R	Izolace potrubí 35x50 mm šedočerná	m	188,00000	320,00	60 160,00
4	733182001RT4	Montáž návlekových izolací na potrubí, 15-62 mm, samolepící spoji, rvchlouzávěr	m	516,00000	72,80	37 564,80
5	4	Povrchová izolace z nerez plechu pro potr.Cu 35, vedeného venku	m	12,00000	1 456,00	17 472,00
Díl:	730	Ústřední vytápění				67 891,20
6	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav	hod	80,00000	249,60	19 968,00
7	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	hod	120,00000	249,60	29 952,00
8	735191903R99	Topná zkouška rozvodu provedená dle ČSN 060310, včetně provedení přednastavená těles nebo okruhů	hod	72,00000	249,60	17 971,20
Díl:	732	Strojovny				14 932,80
9	732111132V00	Demontáž části tepelné izolace stáv.R+S	soubor	1,00000	208,00	208,00
10	7321111312R00	Trubková hrdla rozděli. a sběr. bez přírub, DN 20	kus	2,00000	187,20	374,40
11	7321111315R00	Trubková hrdla rozděli. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	2,00000	218,40	436,80
12	4261097526R	Oběhové čerpadlo 30 / 0,5 - 7, viz použité standardy č.3	kus	1,00000	8 481,60	8 481,60
13	4261097518R	Oběhové čerpadlo 25 / 1-6, viz použité standardy č.2	kus	1,00000	2 652,00	2 652,00
14	4261097516R	Oběhové čerpadlo 15 / 1-6, viz použité standardy č.1	kus	1,00000	2 530,40	2 530,40
15	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	t	0,12000	2 080,00	249,60
Díl:	733	Rozvod potrubí				270 601,20
16	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 6/4", včetně tepelné izolace	m	116,00000	114,40	13 270,40
17	733163102R00	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm	m	88,00000	257,60	22 668,80
18	733163104R00	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0 mm	m	240,00000	380,00	91 200,00
19	733163106R00	Potrubí z měděných trubek D 35 x 1,5 mm	m	188,00000	488,00	91 744,00
20	733 16-4102.R8	Měděné a bronzové tvarovky a fitinky pro rozvody, potrubí - kolena, oblouky, přechody, t-kusy apod.	soubor	1,00000	3 120,00	3 120,00
21	3	Materiál pro vedení potrubí nad podlahou, (pod jevištěm)	soubor	1,00000	5 200,00	5 200,00
22	2	Krycí soklová lišta bílá, "SFL plus profil", včetně koncových profilů	m	6,00000	260,00	1 560,00
23	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25, včetně nátěru a tepelné izolace	m	15,00000	370,40	5 556,00
24	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32, včetně nátěru a tepelné izolace	m	30,00000	409,60	12 288,00
25	733111107R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40, včetně nátěru a tepelné izolace	m	30,00000	522,40	15 672,00
26	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 40	m	591,00000	6,40	3 782,40
27	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	1,45500	3 120,00	4 539,60
Díl:	734	Armatury				23 019,60
28	734265315R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 32	kus	8,00000	228,80	1 830,40
29	734235124R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32	kus	8,00000	291,20	2 329,60
30	734245424R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 32	kus	2,00000	187,20	374,40
31	734245422R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 20	kus	1,00000	112,00	112,00

32	734265313R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 20	kus	4,00000	128,80	515,20
33	734265316R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 40	kus	2,00000	329,60	659,20
34	734235122R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	4,00000	147,20	588,80
35	734295321R00	Kohout kul. vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	6,00000	184,80	1 108,80
36	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdem typ 160	kus	4,00000	249,60	998,40
37	8	Přepouštěcí ventil diferenčního tlaku DN 5/4"	kus	1,00000	2 779,20	2 779,20
38	8	Přepouštěcí ventil diferenčního tlaku DN 3/4"	kus	1,00000	1 250,40	1 250,40
39	1	Montáž armatur závitových, se 3 závity,, VXG 41.25, kvs 10, včetně servopohonu 24 V	soubor	1,00000	68,00	68,00
40	1	Montáž armatur závitových, se 3 závity,, VXG 41.15, kvs 4, včetně servopohonu 24 V	soubor	1,00000	62,40	62,40
41	734215133R00	Ventil odvodušňovací automat. DN 15	kus	12,00000	109,60	1 315,20
42	1015994	Šroubení pro rafiátory s integr.vent.F-ZBU, rohové	kus	9,00000	693,60	6 242,40
43	101-1465	Termostatická hlavice UNI	kus	9,00000	269,60	2 426,40
44	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,23000	1 560,00	358,80
<b>Díl:</b>	<b>735</b>	<b>Otopná tělesa</b>				<b>55 603,36</b>
45	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových, včetně přípoiovacích armatur	kus	23,00000	207,20	4 765,60
46	735157670R00	Otopná těl.panel.VK 22 600/1600, viz použité standardy č.4	kus	1,00000	3 096,00	3 096,00
47	735157785R00	Otopná těl.panel.VKL 33 900/ 900, viz použité standardy č.4	kus	2,00000	4 208,80	8 417,60
48	735157787R00	Otopná těl.panel.VK 33 900/1100, viz použité standardy č.4	kus	4,00000	4 717,60	18 870,40
49	735157787R00	Otopná těl.panel.VKL 33 900/1100, viz použité standardy č.4	kus	2,00000	4 718,40	9 436,80
50	735159111R00	Montáž panelových otopných těles	kus	9,00000	312,00	2 808,00
51	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	2,55000	3 219,20	8 208,96

Císlo	Název	Typ dílu	Celkem
713	Izolace tepelné	PSV	164 752,00
730	Ústřední vytápění	PSV	67 891,20
732	Strojovny	PSV	14 932,80
733	Rozvod potrubí	PSV	270 601,20
734	Armatury	PSV	23 019,60
735	Otopná tělesa	PSV	55 603,36
<b>Cena celkem</b>			<b>596 800,16</b>

### D.1.4.3 Vzduchotechnika a chlazení

Pozice	Název dílu	Dodavatel	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
<b>1</b>	<b>Zařízení č.1 Větrání koncertního sálu</b>							
1.1	$Q_{VP} = 14.000 \text{ m}^3/\text{h}$ ; $\Delta p_{ext} = 400 \text{ Pa}$ ; $Q_{VO} = 13.200 \text{ m}^3/\text{h}$ ; $\Delta p_{ext} = 350 \text{ Pa}$ ; $Q_T = 38,6 \text{ kW}$ (vodní výměník 60/40°C; tlaková ztráta 0,48 kPa; připojení DN 40), $Q_{ch} = 103 \text{ kW}$ (přímý chladič, chladicí medium R410A, výparná teplota média 7°C)	0	kpl	1,0	640 126,00	640 126,00	45 089,00	45 089,00
	VZT jednotka ve venkovním provedení pro přívod a odtah vzduchu nad sebou; <b>přívod</b> : uzavírací klapka na servo ( <b>servo - dodávka M+R</b> ), kapsový filtr F7, rotační rekuperátor entalpický, směšovací komora, ventilátor s frekvenčním měničem ( <b>FM - dodávka M+R</b> ), teplovodní ohříváč 60/40°C, čtyřokruhový přímý chladič vč eliminátoru kapek, kulisový tlumič hluku; <b>odtah</b> : filtr M5, kulisový tlumič hluku, ventilátor s frekvenčním měničem ( <b>FM - dodávka M+R</b> ), směšovací komora (viz přívod), odvodní část rotačního rekuperátoru, výfuková komora s uzavírací klapkou na servo ( <b>servo - dodávka M+R</b> ); akustický výkon na plášti jednotky do 58 dB(A);	0						
1.20	Tlumič hluku kulisový - 710x1400 - 1000, počet kulis 5ks, šířka 200mm		ks	7,0	5 707,00	39 949,00	1 712,00	11 984,00
1.21	Tlumič hluku kulisový - 630x1400 - 1000, počet kulis 5ks, šířka 200mm		ks	2,0	5 660,00	11 320,00	1 698,00	3 396,00
1.30	Výfukový kus zešikmený 1400x710, vč. síta proti hmyzu s oky 10x10mm		ks	1,0	6 158,00	6 158,00	1 847,00	1 847,00
1.31	Sací díl zešikmený 1400x630, vč. síta proti hmyzu s oky 10x10mm		ks	1,0	4 720,00	4 720,00	1 416,00	1 416,00
1.32	Krycí mřížka 1400x1350 z pletiva s oky 10x10mm		ks	1,0	1 148,00	1 148,00	344,00	344,00
1.33	Dveřní mřížka 625x225		ks	1,0	982,00	982,00	295,00	295,00
1.34	Nekonečná mřížka pro odvod vzduchu, minimální volná průtočná plocha min. 2m <sup>2</sup> - <b>DODÁVKA STAVBY</b>		kpl	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00
1.35	Nekonečná mřížka pro přívod vzduchu, nim. volná průtočná plocha 0,1m <sup>2</sup> - <b>DODÁVKA INVESTORA</b>		kpl	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00
1.40	Vířivý anemostat s nízkou hladinou akustického výkonu a nízkou tlakovou ztrátou, vč. boxu pro horizontální napojení a <b>speciálního nátěru - RAL dle požadavků investora</b> , $V = 720 \text{ m}^3/\text{h}$ , $L_{wa,max} = 35 \text{ dB(A)}$		ks	18,0	4 300,00	77 400,00	1 307,00	23 526,00
1.41	Talířový ventil pro přívod vzduchu, DN 200, $V = 110 - 120 \text{ m}^3/\text{h}$		ks	3,0	223,00	669,00	67,00	201,00
1.50	Regulační klapka čtyřhranná s ručním ovládním 710x710		ks	2,0	2 399,00	4 798,00	720,00	1 440,00
1.51	Regulační klapka čtyřhranná s ručním ovládním 630x280		ks	3,0	1 097,00	3 291,00	329,00	987,00
1.52	Regulační klapka čtyřhranná s ručním ovládním 630x250		ks	1,0	855,00	855,00	257,00	257,00
1.53	Regulační klapka čtyřhranná s ručním ovládním 450x250		ks	1,0	815,00	815,00	244,00	244,00
1.54	Regulační klapka čtyřhranná s ručním ovládním 400x250		ks	1,0	784,00	784,00	235,00	235,00
1.55	Regulační klapka kruhová s ručním ovládním Ø 250		ks	18,0	595,00	10 710,00	179,00	3 222,00
1.56	Regulační klapka kruhová s ručním ovládním Ø 200		ks	1,0	330,00	330,00	99,00	99,00
1.57	Regulační klapka kruhová s ručním ovládním Ø 160		ks	4,0	313,00	1 252,00	94,00	376,00
1.70	Ohebná hluktlumící hadice DN250		bm	50,0	249,00	12 450,00	124,00	6 200,00
1.71	Ohebná hluktlumící hadice DN200		bm	7,0	208,00	1 456,00	104,00	728,00
1.72	Ohebná hluktlumící hadice DN160		bm	2,0	176,00	352,00	88,00	176,00

1.90	Pozinkované potrubí sk. I hranaté včetně tvarovek		m2	485,0	500,00	242 500,00	250,00	121 250,00
1.91	Kruhové SPIRO potrubí do Ø 250 , 30% tvar		bm	10,0	407,00	4 070,00	203,00	2 030,00
1.95	Tepelně-akustická izolace venkovní tl.80mm+oplechování		m2	470,0	1 320,00	620 400,00	1,00	470,00
1.96	Tepelná izolace vnitřní tl.40mm+Al fólie		m2	78,0	454,00	35 412,00	1,00	78,00
1.99	Montážní, těsnící a závěsový materiál		kpl	1,0	9 573,00	9 573,00	2 872,00	2 872,00
<b>1</b>	<b>Celkem zařízení - Zařízení č.1</b>					<b>1 731 520,00</b>		<b>228 762,00</b>
<b>2</b>	<b>Zařízení č.2</b>							
<b>2.1</b>	<b>Kruhový potrubní ventilátor DN 200, V=350m<sup>3</sup>/h, Δp<sub>ext</sub> = 250 Pa</b>	0	kpl	1,0	6 011,00	6 011,00	1 803,00	1 803,00
	plášť ventilátoru je z plastu, možnost regulace pomocí transformátoru či tyristoru	0						
	vč. 2ks rychloupínacích spon DN 200							
2.10	Požární stěnový uzávěr 200x315 s požární odolností dle EI 90 DP1, se servopohonem BF 24-T (BLF 24-T) s termoelektrickým aktivačním zařízením		ks	1,0	11 533,00	11 533,00	3 460,00	3 460,00
2.11	Požární stěnový uzávěr 200x315 s požární odolností dle EI 90 DP1, se servopohonem BF 24-T (BLF 24-T) s termoelektrickým aktivačním zařízením		ks	1,0	11 533,00	11 533,00	3 460,00	3 460,00
2.20	Tlumič hluku kruhový DN 200-600		ks	1,0	1 208,00	1 208,00	362,00	362,00
2.30	Hliníková mřížka dvouřadá pro odvod vzduchu, 300x300mm, Av=0,04m <sup>2</sup> , V=350m <sup>3</sup> /h		ks	1,0	662,00	662,00	199,00	199,00
2.50	Regulační klapka kruhová s ručním ovládáním Ø 200		ks	1,0	330,00	330,00	99,00	99,00
2.90	Pozinkované potrubí sk. I hranaté včetně tvarovek		m2	2,0	654,00	1 308,00	327,00	654,00
2.91	Kruhové SPIRO potrubí do Ø 200 , 30% tvar		bm	1,0	366,00	366,00	183,00	183,00
2.99	Montážní, těsnící a závěsový materiál		kpl	1,0	9 573,00	9 573,00	2 872,00	2 872,00
<b>2</b>	<b>Celkem zařízení - Zařízení č.2</b>					<b>42 524,00</b>		<b>13 092,00</b>
<b>10</b>	<b>Zařízení č.10 Větrání hygienického zázemí koncertního sálu</b>							
<b>10.1</b>	<b>Kruhový potrubní ventilátor DN 200, V=395m<sup>3</sup>/h, Δp<sub>ext</sub> = 230 Pa</b>	0	kpl	1,0	6 011,00	6 011,00	1 803,00	1 803,00
	plášť ventilátoru je z plastu, možnost regulace pomocí transformátoru či tyristoru	0						
	vč. 2ks rychloupínacích spon DN200							
10.20	Tlumič hluku kruhový DN 200-900		ks	1,0	1 523,00	1 523,00	457,00	457,00
10.30	Výfukový kus zešikmený DN 200, vč. sita proti ptactvu		ks	1,0	482,00	482,00	145,00	145,00
10.31	Zpětná klapka DN200			1,0	231,00	231,00	69,00	69,00
10.40	Talířový ventil pro odvod vzduchu vel 160, včetně příslušenství pro montáž do podhledu		ks	3,0	157,00	471,00	47,00	141,00
10.41	Talířový ventil pro odvod vzduchu vel 125, včetně příslušenství pro montáž do podhledu		ks	3,0	134,00	402,00	40,00	120,00
10.70	Ohebná hluktlumící hadice DN160		bm	6,0	176,00	1 056,00	88,00	528,00
10.71	Ohebná hluktlumící hadice DN125		bm	6,0	143,00	858,00	72,00	432,00
10.90	Kruhové SPIRO potrubí do Ø200 , 10% tvar		bm	30,0	281,00	8 430,00	141,00	4 230,00
10.99	Montážní, těsnící a závěsový materiál		kpl	1,0	9 573,00	9 573,00	2 872,00	2 872,00
<b>10</b>	<b>Celkem zařízení - Zařízení č.10</b>					<b>29 037,00</b>		<b>10 797,00</b>
<b>11</b>	<b>Zařízení č.11</b>							
<b>11.1</b>	<b>Kruhový potrubní ventilátor DN 200, V=480m<sup>3</sup>/h, Δp<sub>ext</sub> = 190 Pa</b>	0	kpl	1,0	6 011,00	6 011,00	1 803,00	1 803,00
	plášť ventilátoru je z plastu, možnost regulace pomocí transformátoru či tyristoru	0						
	vč. 2ks rychloupínacích spon DN200							
11.20	Tlumič hluku kruhový DN 200-900		ks	1,0	1 523,00	1 523,00	457,00	457,00
11.30	Výfukový kus zešikmený DN 200, vč. sita proti ptactvu		ks	1,0	482,00	482,00	145,00	145,00
11.31	Zpětná klapka DN200		ks	1,0	231,00	231,00	69,00	69,00
11.40	Talířový ventil pro odvod vzduchu vel 200, včetně příslušenství pro montáž do podhledu		ks	1,0	223,00	223,00	67,00	67,00
11.41	Talířový ventil pro odvod vzduchu vel 160, včetně příslušenství pro montáž do podhledu		ks	2,0	157,00	314,00	47,00	94,00
11.42	Talířový ventil pro odvod vzduchu vel 125, včetně příslušenství pro montáž do podhledu		ks	5,0	134,00	670,00	40,00	200,00
11.70	Ohebná hluktlumící hadice DN200		bm	2,0	208,00	416,00	104,00	208,00
11.71	Ohebná hluktlumící hadice DN160		bm	2,0	176,00	352,00	88,00	176,00
11.72	Ohebná hluktlumící hadice DN125		bm	8,0	143,00	1 144,00	72,00	576,00
11.90	Kruhové SPIRO potrubí do Ø200 , 30% tvar		bm	32,0	366,00	11 712,00	183,00	5 856,00



11.91	Montážní, těsnící a závěsový materiál		kpl	1,0	9 573,00	9 573,00	2 872,00	2 872,00
<b>11</b>	<b>Celkem zařízení - Zařízení č.11</b>					<b>32 651,00</b>		<b>12 523,00</b>
<b>12</b>	<b>Zařízení č.12</b>							
12.1	Kruhový potrubní ventilátor DN 200, V=230m <sup>3</sup> /h, Δp <sub>ext</sub> = 350 Pa	0	kpl	1,0	6 011,00	6 011,00	1 803,00	1 803,00
	plášť ventilátoru je z plastu, možnost regulace pomocí transformátoru či tyristoru	0						
	vč. 2ks rychloupínacích spon DN160							
12.30	Výfukový kus zešikmený DN 160, vč. sita proti ptactvu		ks	1,0	386,00	386,00	116,00	116,00
12.31	Zpětná klapka DN160			1,0	195,00	195,00	59,00	59,00
12.40	Talířový ventil pro odvod vzduchu vel 200, včetně příslušenství pro montáž do podhledu		ks	1,0	223,00	223,00	67,00	67,00
12.41	Talířový ventil pro odvod vzduchu vel 125, včetně příslušenství pro montáž do podhledu		ks	1,0	134,00	134,00	40,00	40,00
12.70	Ohebná hluktlumící hadice DN200		bm	2,0	208,00	416,00	104,00	208,00
12.71	Ohebná hluktlumící hadice DN160		bm	6,0	176,00	1 056,00	88,00	528,00
12.72	Ohebná hluktlumící hadice DN125		bm	2,0	143,00	286,00	72,00	144,00
12.90	Kruhové SPIRO potrubí do Ø200 , 30% tvar		bm	25,0	366,00	9 150,00	183,00	4 575,00
11.91	Montážní, těsnící a závěsový materiál		kpl	1,0	9 573,00	9 573,00	2 872,00	2 872,00
<b>12</b>	<b>Celkem zařízení - Zařízení č.12</b>					<b>27 430,00</b>		<b>10 412,00</b>
<b>20</b>	<b>Zařízení č.20 Větrání přístavku</b>							
20.1	Kruhový potrubní ventilátor DN 125, V=100m <sup>3</sup> /h, Δp <sub>ext</sub> = 115 Pa	0	kpl	1,0	4 626,00	4 626,00	1 388,00	1 388,00
	plášť ventilátoru je z plastu, možnost regulace pomocí vč. 2ks rychloupínacích spon DN125	0						
20.20	Výfukový kus zešikmený DN 125, vč. sita proti ptactvu		ks	1,0	309,00	309,00	93,00	93,00
20.21	Zpětná klapka DN125		ks	1,0	170,00	170,00	51,00	51,00
20.40	Talířový ventil pro odvod vzduchu vel 200, včetně příslušenství pro montáž do podhledu		ks	1,0	223,00	223,00	67,00	67,00
20.70	Ohebná hluktlumící hadice DN200		bm	2,0	208,00	416,00	104,00	208,00
20.90	Kruhové SPIRO potrubí do Ø160 , 30% tvar		bm	6,0	307,00	1 842,00	154,00	924,00
20.91	Montážní, těsnící a závěsový materiál		kpl	1,0	9 573,00	9 573,00	2 872,00	2 872,00
<b>20</b>	<b>Celkem zařízení - Zařízení č.20</b>					<b>17 159,00</b>		<b>5 603,00</b>
<b>200</b>	<b>Zařízení č.200 Zdroje chladu</b>							
200.1	Venkovní kondenzační jednotka - řídicí	0	kpl	1,0	170 509,00	170 509,00	19 082,00	19 082,00
	Q <sub>T</sub> = 31,5kW (při reverzaci chodu při venkovní teplotě +7°C), Q <sub>ch</sub> = 28kW (přímý výparník; freon R410A (mix)), V = 8.300m <sup>3</sup> /h	0						
	Vzduchem chlazená venkovní kondenzační jednotka s chladivem R410a pro přímý výparník VZT jednotky (propojeno Cu potrubím); 1 hermetický scroll komresor, 1 chladicí okruh, inverter, výparná teplota 7°C; včetně řídicí elektroniky s integrovaným ModBus rozhraním; řídicí signál 0-10V; řízení výkonu;							
	Cu potrubí izolované parotěsnou izolací (venku ošetřena nátěrem do venkovního prostředí (ihned po montáži izolace)) AF/Armaflex + propojovací Elektro. kabel;		bm	10,0	1 100,00	11 000,00	976,00	9 760,00
200.2 - 4	Venkovní kondenzační jednotka - podřazená		kpl	3,0	170 509,00	511 527,00	19 082,00	57 246,00
	Q <sub>T</sub> = 31,5kW (při reverzaci chodu při venkovní teplotě +7°C), Q <sub>ch</sub> = 28kW (přímý výparník; freon R410A (mix)), V = 8.300m <sup>3</sup> /h							
	Vzduchem chlazená venkovní kondenzační jednotka s chladivem R410a pro přímý výparník VZT jednotky (propojeno Cu potrubím); 1 hermetický scroll komresor, 1 chladicí okruh, inverter, výparná teplota 7°C; včetně řídicí elektroniky s integrovaným ModBus rozhraním; řídicí signál 0-10V; řízení výkonu;							
	Cu potrubí izolované parotěsnou izolací (venku ošetřena nátěrem do venkovního prostředí (ihned po montáži izolace)) AF/Armaflex + propojovací Elektro. Kabel		bm	30,0	1 110,00	33 300,00	976,00	29 280,00
200.99	Montážní, těsnící a závěsový materiál		kpl	1,0	9 573,00	9 573,00	2 872,00	2 872,00



<b>7</b>	<b>Celkem zařízení - Zařízení č.7</b>					<b>735 909,00</b>	<b>118 240,00</b>
	<b>Celkem dodávka a montáž</b>					<b>2 616 230,00</b>	<b>399 429,00</b>
	<b>Doprava</b>					<b>46 331,00</b>	
	<b>Zaregulování</b>						<b>44 673,00</b>
	<b>Celková cena zakázky</b>					<b>3 106 663,00</b>	

pozn. cenová nabídka neobsahuje prostupy, požární ucpávky, konstrukci pod jednotky

P. č.	Popis položky	mj.	Počet	Jed.cena	Celkem
<b><u>Rozvaděče MR 1 (VZT)</u></b>					
1.	Nástěnný rozvaděč 600x1200x300, oceloplechový	ks	1	12 500,00	12 500,00
2.	Montážní panel	ks	1	1 450,00	1 450,00
3.	Náplň rozvaděče	ks	1	1 450,00	1 450,00
4.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	25 480,00	25 480,00
5.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	5 000,00	5 000,00
6.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	2 990,00	2 990,00
	Dodávka celkem :				<b>48 870,00</b>
<b><u>Rozvaděče MK1 (ÚT)</u></b>					
7.	Nástěnný rozvaděč 600x1200x300, oceloplechový	ks	1	13 100,00	13 100,00
8.	Montážní panel	ks	1	0,00	0,00
9.	Náplň rozvaděče	ks	1	1 250,00	1 250,00
10.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	24 800,00	24 800,00
11.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	5 000,00	5 000,00
12.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	2 500,00	2 500,00
	Dodávka celkem :				<b>46 650,00</b>
	Rozvaděče celkem:				<b>95 520,00</b>
<b><u>Montážní materiál</u></b>					
13.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - venkovní	ks	1	390,00	390,00
14.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - jímkový, l=70 mm	ks	10	1 018,00	10 180,00
15.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - jímkový, l=240 mm	ks	3	1 018,00	3 054,00
16.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - příložný	ks	2	490,00	980,00
17.	Snímač teploty, Ni1000/6180 - prostorový	ks	4	420,00	1 680,00
18.	Snímač tlaku analogový, 0-6bar, 0-10V, vč. ventil tlakoměr. zkušební	ks	1	3 200,00	3 200,00
19.	Snímač kvality vzduchu, 0-10V	ks	1	3 500,00	3 500,00
20.	Protimrazová ochrana vzt - kapil. 6 m	ks	1	2 850,00	2 850,00
21.	Dif. manostat vzduch., 50-500 Pa	ks	3	980,00	2 940,00
22.	Klapkový servopohon s hav. funkcí - 24V, 0-10V	ks	1	3 650,00	3 650,00
23.	Klapkový servopohon - 24V, 0-10V	ks	2	2 860,00	5 720,00
24.	Frekvenční měnič pro ventilátor 4KW, IP54	ks	1	18 800,00	18 800,00
25.	Frekvenční měnič pro ventilátor 5,5KW, IP54	ks	1	19 500,00	19 500,00
26.	Ovládač pro VZT se signalizací chodu	ks	2	350,00	700,00
	Dodávka celkem :				<b>77 144,00</b>
<b><u>Řídicí systém</u></b>					
27.	Kompakt. DDC říd. stanice - (8AI; 8DI; 4AO; 8DO, vestavěný web server, GSM modul)	ks	1	39 800,00	39 800,00
28.	Kompakt. DDC říd. stanice - (8AI; 8DI; 4AO; 8DO, vestavěný web server)	ks	1	39 800,00	39 800,00
29.	Rozšiřující modul univerzální - 8UI/8AOU	ks	1	7 400,00	7 400,00
30.	Rozšiřující modul univerzální - 8UI/8DO	ks	4	7 400,00	29 600,00
31.	Komunikační převodník RS232 na 485	ks	1	8 900,00	8 900,00
32.	Magnetická anténa	ks	1	450,00	450,00
33.	Napájecí zdroj 230V/24V; 2,5A	ks	1	980,00	980,00
34.	Switch, 5× port, 10 Mbps, na DIN lištu, 24V, DC	ks	1	2 500,00	2 500,00

35.	SW za jeden datový bod	ks	158	385,00	60 830,00
	Dodávka celkem :				<b>190 260,00</b>
<b>Kabeláž + kabel. trasy</b>					
36.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	896	8,00	7 168,00
37.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 3x1	m	178	10,00	1 780,00
38.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	238	12,00	2 856,00
39.	STP cat 5 4x2x0,5	m	68	14,00	952,00
40.	Kabel J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	62	7,00	434,00
41.	Kabel PVC silový CYKY-O 2x1,5	m	84	9,00	756,00
42.	Kabel PVC silový CYKY-O,J 3x1,5	m	346	12,00	4 152,00
43.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x1,5	m	84	19,00	1 596,00
44.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x2,5	m	50	23,00	1 150,00
45.	Samoregulační topný kabel 15W/m	m	42	210,00	8 820,00
46.	Koncovky topných kabelů	ks	2	45,00	90,00
47.	Ocelový drát pozinkovaný FeZn-D10	m	12	4,00	48,00
48.	Podpěra vedení PV 24	ks	10	42,00	420,00
49.	Svorka hromosvodní SK křížová	ks	2	7,00	14,00
50.	Cu vodič PVC 6	m	64	12,00	768,00
51.	Kabelový žlab, 2m, 125×50mm vč. víka	m	16	210,00	3 360,00
52.	Kabelový žlab, 2m, 62×50mm vč. víka	m	48	180,00	8 640,00
53.	Kabelový žlab drátěný, 100/50	m	66	200,00	13 200,00
54.	Nosník kabelového žlabu 125	ks	20	21,00	420,00
55.	Nosník kabelového žlabu 62	ks	60	20,00	1 200,00
56.	Nosník drátěného žlabu 50 mm	ks	70	20,00	1 400,00
57.	Spojka žlabu	ks	70	12,00	840,00
58.	Spojka žlabu uzemňovací	ks	70	12,00	840,00
59.	Spojovací sada (šroub, matka, podložka)	sada	10	198,00	1 980,00
60.	Elektroinstalační trubka ohebná D32	m	22	16,00	352,00
61.	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32mm, vč. držáků a koncovek	m	48	19,00	912,00
62.	Pomocný montážní materiál	ks	1	3 000,00	3 000,00
	<b>Kabeláže celkem :</b>				<b>67 148,00</b>
<b>Montážní práce</b>					
63.	Mt. teplotní čidla	ks	20	250,00	5 000,00
64.	Mt. čidla dif. tlaku pro kapaliny a plyny	ks	4	250,00	1 000,00
65.	Protimrazová ochrana vzt	ks	1	250,00	250,00
66.	Pohon ventilu DN 15-65	ks	8	250,00	2 000,00
67.	Klapkový servopohon s hav. funkcí	ks	1	250,00	250,00
68.	Klapkový servopohon, 24V	ks	2	250,00	500,00
69.	Kabel JYTY - volně	m	1 380	20,00	27 600,00
70.	Kabel CYKY - volně	m	564	20,00	11 280,00
71.	Kabel J-Y(ST)-Y	m	62	20,00	1 240,00
72.	Samoregulační topný kabel	m	42	150,00	6 300,00
73.	Uzemnění	m	64	19,00	1 216,00
74.	Žlab ocel.	ks	130	80,00	10 400,00
75.	Elektroinstalační trubka	m	70	19,00	1 330,00
76.	Rídící systém	ks	1	45 000,00	45 000,00
77.	Moduly řídicího systému	ks	2	500,00	1 000,00
78.	Připojení el. zařízení dodávaných ostatními profesemi (ventilátory čerpadla, motory VZT, PPK apod.)	ks	17	200,00	3 400,00
	<b>Celkem :</b>				<b>117 766,00</b>

<b><u>Hodinové zúčtovací sazby</u></b>					
79.	Výrobní dokumentace	ks	1	5 000,00	5 000,00
80.	Demontáž prvků regulace kotelny	hod	8	350,00	2 800,00
81.	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy)	hod	40	380,00	15 200,00
82.	Doprava materiálu	set	1	2 000,00	2 000,00
83.	Přesun materiálu v místě stavby	set	1	2 000,00	2 000,00
84.	Zaučení obsluhy	hod	1	1 500,00	1 500,00
85.	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	16	350,00	5 600,00
86.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	5	350,00	1 750,00
87.	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	6	350,00	2 100,00
88.	Zkušební provoz	hod	24	400,00	9 600,00
89.	Revizní technik	hod	18	300,00	5 400,00
	<b>Celkem :</b>				<b>52 950,00</b>

**Celkové součty :**

Rozvaděče :	<b>95 520 Kč</b>
Montážní materiál :	<b>77 144 Kč</b>
Kabeláže + trasy :	<b>67 148 Kč</b>
Řídicí systém + SW :	<b>190 260 Kč</b>
Montážní práce :	<b>117 766 Kč</b>
Hodinové sazby :	<b>52 950 Kč</b>

**CELKOVÉ NÁKLADY :****600 788 Kč**

Uvedené ceny nezahnují DPH

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	<b>REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SALU</b>
Objekt :	<b>D.1.4.5 Zařízení zdravotně technických instalací</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>						
1	132 20-0012.RA0	Hloubení nezapaž.rýh v hornině 1-4	m3	90,00	556,00	50 040,00
2	167 10-1101.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	90,00	221,50	19 935,00
3	162 10-0010.RAC	Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 km	m3	90,00	206,00	18 540,00
4	4	Podsyp, obsyp, objekty z písku frakce 0-8	m3	42,00	719,00	30 198,00
5	174 10-0010.RA0	Zásyp jam, rýh a šachet se zhutněním	m3	50,00	149,00	7 450,00
<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>						126 163,00
<b>Díl: 5</b>						
6	597 10-1020.RA0	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení B 125 kN	m	6,00	1 530,00	9 180,00
<b>Celkem za 5 Komunikace</b>						9 180,00
<b>Díl: 8</b>						
7	894 43-2112.R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	2,00	222,00	444,00
8	894 43-1211.RA0	Revizní plastová šachta, D 425 mm - lit. poklop dno sběrné 425/160	kus	2,00	9 600,00	19 200,00
<b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>						19 644,00
<b>Díl: 97</b>						
9	974 03-1144.R00	Vysekání rýh ve zdi 7 x 15 cm	m	5,20	234,00	1 216,80
10	974 03-1142.R00	Vysekání rýh ve zdi 7 x 7 cm	m	14,50	195,00	2 827,50
11	974 03-1132.R00	Vysekání rýh ve zdi 5 x 7 cm	m	30,00	182,00	5 460,00
12	974 03-1153.R00	Vysekání rýh ve zdi 10 x 10 cm	m	2,00	221,00	442,00
13	970 05-1020.R00	Vrtání jádrové do ŽB šachty	soubor	1,00	10 400,00	10 400,00
14	970 05-1018.R00	Jádrový vrt do kameninového potrubí	soubor	1,00	6 500,00	6 500,00
<b>Celkem za 97 Prorážení otvorů</b>						26 846,30
<b>Díl: 713</b>						
15	56	Izolace potrubí z trub z pěnového polyetylenu v provedení s podélným nářezem Mirelon	m	60,00	90,00	5 400,00
16	722 18-1241.R00	Izolace nálevková AKUSTIK	m	44,00	169,00	7 436,00
<b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>						12 836,00
<b>Díl: 721</b>						
17	721 17-6222.R00	Potrubí KG svodné D 110 x 3,2 mm	m	13,00	351,00	4 563,00
18	721 17-6223.R00	Potrubí KG svodné D 125 x 3,2 mm	m	22,00	390,00	8 580,00
19	721 17-6224.R00	Potrubí KG svodné D 160 x 4,0 mm	m	55,00	507,00	27 885,00
20	721 17-8137.R00	Potrubí Silent PP ležaté zavěšené D125x4,2	m	17,00	936,00	15 912,00
21	721 17-8118.R00	Potrubí Silent PP odpadní - svis. D160x5,2	m	16,00	1 225,00	19 600,00
22	721 17-8117.R00	Potrubí Silent PP odpadní - svis. D125x4,2	m	20,00	936,00	18 720,00
23	721 17-6103.R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	10,00	273,00	2 730,00
24	721 17-6104.R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	2,00	338,00	676,00
25	721 17-6105.R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	12,00	449,00	5 388,00
26	721 17-6114.R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	4,00	280,00	1 120,00
27	721 17-6115.R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	4,00	397,00	1 588,00
28	721 17-6134.R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm	m	1,00	280,00	280,00
29	721 17-6135.R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm	m	10,00	397,00	3 970,00
30	721 23-4104.RT1	Vtok střešní pro plochou střechu DN100 vyhřívaný vč. napojovací sady na hydroizolaci	kus	2,00	3 731,00	7 462,00
31	721 24-2110.R00	Lapač střešních splavenin PP DN 100	kus	2,00	2 795,00	5 590,00
32	721 24-2117.R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 200	kus	1,00	9 425,00	9 425,00
33	551-62400	Vpust' podlahová DN 75, suchý zapachový uzávěr	kus	1,00	1 797,00	1 797,00
34	721 27-3150.RT1	Přívzdušňovací ventil , 110 mm	kus	1,00	1 027,00	1 027,00
35	429-72805	Mřížka krycí 200x200	kus	1,00	702,00	702,00
36	721 29-0115.V01	Výpustky	kus	26,00	98,00	2 548,00
37	1	Napojení na stávající rozvody	soubor	1,00	1 950,00	1 950,00
38	1	Dohledání stávajících rozvodů	soubor	1,00	6 500,00	6 500,00
39	721 17-1808.R00	Demontáž kanalizačního potrubí do DN100	m	20,00	78,00	1 560,00
40	892 56-1111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace	m	195,00	20,00	3 900,00
<b>Celkem za 721 Vnitřní kanalizace</b>						153 473,00
<b>Díl: 722</b>						
41	722 17-2331.R00	Potrubí z PPR D 20/3,4 mm	m	42,00	351,00	14 742,00

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	<b>REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SALU</b>
Objekt :	<b>D.1.4.5 Zařízení zdravotně technických instalací</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42	722 17-2332.R00	Potrubí z PPR D 25/4,2 mm	m	18,00	273,00	4 914,00
43	283-49012	Dvířka revizní plná SI 2030 rozměr 200x300 mm	kus	3,00	364,00	1 092,00
44	722 22-9107.V01	Výustky	kus	48,00	325,00	15 600,00
45	722 29-0226.R00	Zkouška tlaku potrubí	m	60,00	8,00	480,00
46	722 29-0234.R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí	m	60,00	16,00	960,00
47	722 13-1936.R00	Propojení se stávajícími rozvody	soubor	1,00	1 950,00	1 950,00
48	722 22-1112.R00	Kohout vypouštěcí kulový DN 15	kus	1,00	200,00	200,00
49	722 23-5111.R00	Kohout kulový závitový DN 15	kus	1,00	150,00	150,00
50	722 23-5112.R00	Kohout kulový závitový DN 20	kus	4,00	185,00	740,00
51	722 22-4111.R00	Vypoštěcí kohout DN 15	kus	1,00	208,00	208,00
52	734 24-3121.R00	Zpětný ventil DN 15	kus	1,00	134,00	134,00
53	2	Pojistný ventil DN 15	kus	1,00	345,00	345,00
54	722 13-0801.R00	Demontáž vodovodního potrubí	m	45,00	124,00	5 580,00
<b>Celkem za</b>		<b>722 Vnitřní vodovod</b>				47 095,00
<b>Díl:</b>	<b>723</b>	<b>Vnitřní plynovod</b>				
55	723 15-0303.R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 25x2,6	m	2,00	345,00	690,00
56	733 11-0806.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	4,00	78,00	312,00
57	783 12-0010.RA0	Nátěr syntetický OK "A" 1x + 2x email	m2	0,50	46,00	23,00
<b>Celkem za</b>		<b>723 Vnitřní plynovod</b>				1 025,00
<b>Díl:</b>	<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				
58	725 01-7172.R00	Umyvadlo na desku, 55 x 48 cm, bílé	soubor	6,00	2 941,00	17 646,00
59	725 01-7331.R00	Umyvátko rohové 38 cm, bílé	soubor	1,00	3 727,00	3 727,00
60	725 01-7122.R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 48 cm, bílé	soubor	1,00	1 489,00	1 489,00
61	725 21-2370.R00	Umyvadlo pro invalidy s podomítkovou zápachovou uzávěrkou	soubor	1,00	2 769,00	2 769,00
62	1	Sprchový žlab dl. 900mm	kus	1,00	1 300,00	1 300,00
63	725 01-6105.R00	Pisoár, ovládání automatické, bílý	soubor	3,00	7 787,00	23 361,00
64	725 01-5221.R00	Bidet závěsný, bílý, 1 otvor pro baterii	soubor	1,00	6 236,00	6 236,00
65	642-71107	Výlevka keramická 50x39x30 cm přepad, bílá	kus	1,00	3 506,00	3 506,00
66	725 01-4121.R00	Klozet závěsný, hlub. splach., bílý	soubor	8,00	1 947,00	15 576,00
67	725 01-4141.R00	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý	soubor	1,00	4 446,00	4 446,00
68	725 84-5111.RT0	Baterie umyvadlová nástěnná ruční, ramínko 250mm - pro výlevku	kus	1,00	1 847,00	1 847,00
69	725 82-3121.R00	Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otvír.odpadu	kus	9,00	1 955,00	17 595,00
70	725 84-5811.RT0	Baterie termost.sprchová nástěn.,vč. příslušenství základní	soubor	1,00	4 234,00	4 234,00
71	725 82-3121.R00	Baterie bidetová stoján. ruční, vč. otvír.odpadu	kus	1,00	1 967,00	1 967,00
72	554-84496	Dveře sprchové zasouvací PD 3/1000 bílo - čiré	kus	1,00	10 010,00	10 010,00
73	551-61200	Sifon umyvadlový chrom	kus	8,00	992,00	7 936,00
74	725 86-0214.R00	Sifon bidetový (výlevka)	kus	2,00	468,00	936,00
75	725 81-0402.R00	Ventil rohový G 1/2 3/8	kus	34,00	117,00	3 978,00
76	725 81-9402.R00	Montáž rohového ventilu	soubor	34,00	39,00	1 326,00
77	725 33-0820.R00	Demontáž výlevky diturvitové	soubor	1,00	260,00	260,00
78	725 86-0811.R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	5,00	65,00	325,00
79	725 82-0801.R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	8,00	65,00	520,00
80	725 21-0821.R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	7,00	195,00	1 365,00
81	725 12-2813.R00	Demontáž pisoárů s nádrží + 1 záchodkem	soubor	3,00	260,00	780,00
82	725 11-0811.R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	8,00	260,00	2 080,00
83	725 20-0010.RA0	Montáž zařizovacích předmětů - klozet, výlevka	kus	10,00	650,00	6 500,00
84	725 20-0020.RA0	Montáž zařizovacích předmětů - pisoár	kus	3,00	650,00	1 950,00
85	725 20-0030.RA0	Montáž zařizovacích předmětů - umyvadlo	kus	12,00	585,00	7 020,00
86	725 20-0050.RA0	Montáž zařizovacích předmětů - sprcha	kus	1,00	910,00	910,00
87	725 23-9101.R00	Montáž zařizovacích předmětů - bidet	kus	1,00	585,00	585,00
88	725 53-4228.R00	Ohřívač elek. zásob. závěsný 200 litrů	soubor	1,00	12 071,00	12 071,00
89	541-32292	Ohřívač vody el. zásobníkový tlakový TO 10 IN	kus	1,00	3 874,00	3 874,00
90	541-32294	Ohřívač vody el. zásobníkový tlakový TO 15 IN	kus	2,00	3 468,00	6 936,00
91	3	Bezpečnostní skupina k malému tlak. zásobníku	kus	3,00	3 900,00	11 700,00
<b>Celkem za</b>		<b>725 Zařizovací předměty</b>				186 761,00

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	<b>REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SALU</b>
Objekt :	<b>D.1.4.5 Zařízení zdravotně technických instalací</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>726</b>	<b>Instalační prefabrikáty</b>				
92	726 21-1331.R00	Modul-WC Duofix, UP320, ZTP, h 112 cm	soubor	1,00	14 190,00	14 190,00
93	726 21-1321.R00	Modul-WC Duofix, UP320, h 112 cm	soubor	5,00	6 266,00	31 330,00
94	726 21-1121.R00	Modul-WC Kombifix, UP320, h 108 cm	soubor	3,00	5 032,00	15 096,00
95	726 21-1161.R00	Modul-bidet Kombifix	soubor	1,00	6 110,00	6 110,00
96	726 21-1141.R00	Modul-pisoár Kombifix Universal, h 109-127 cm	soubor	3,00	5 762,00	17 286,00
97	726 21-1312.R00	Modul-umyvadlo Duofix, ZTP, h 82/98 cm	soubor	1,00	6 262,00	6 262,00
98	726 21-1367.R00	Modul-výlevka Duofix, h 130 cm	soubor	1,00	6 266,00	6 266,00
99	726 21-1311.R00	Modul-umyvadlo Duofix, h 82/98 cm	soubor	1,00	3 416,00	3 416,00
100	726 21-1371.R00	Modul-sprcha Duofix, odpadní koleno d 50, h 130 cm	soubor	1,00	8 694,00	8 694,00
	<b>Celkem za</b>	<b>726 Instalační prefabrikáty</b>				108 650,00
<b>Díl:</b>	<b>727</b>	<b>Zednické výpomoce</b>				
101	727 21-2176.R00	Mřížka větrací PVC	kus	9,00	326,00	2 934,00
	<b>Celkem za</b>	<b>727 Zednické výpomoce</b>				<b>2 934,00</b>

Nadpis rekapitulace	<b>D.1.4.7 Silnoproudé rozvody včetně bleskosvodu</b>	
Akce	<b>REKONSTRUKCE KONCERTNÍHO SÁLU třída Kpt. Jaroše 1890/45, Brno</b>	
Projekt	<b>D.1.4.7-SO 001</b>	
Investor	<b>Konzervatoř Brno, příspěvková organizace, třída Kpt. Jaroše 1890/45, Černá Pole, 662 54 Brno</b>	
Doprava dodávek (3,6) %	<b>3,60</b>	
Přesun dodávek (1) %	<b>1,00</b>	
PPV (1 nebo 6) %	<b>6,00</b>	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	<b>0,00</b>	

Dodávka	433 042,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	15 589,51	4 330,42	
Montáž - materiál		1 352 154,30	
Montáž - práce		462 228,00	
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>448 631,51</b>	<b>1 818 712,72</b>	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		108 862,94	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		8 430,00	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>448 631,51</b>	<b>1 936 005,66</b>	
<b>Náklady celkem</b>		<b>2 384 637,17</b>	
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>	
Dodávky	433 042,00	96 130,00	
Specifikace dodávky rozvaděče HRSM	124 993,00	153 021,00	
Specifikace dodávky rozvaděče RSO-P	92 873,00	114 235,00	
Specifikace dodávky rozvaděče RS2	5 940,00	7 700,00	
Specifikace dodávky rozvodnice RS3	12 386,00	14 916,00	
Specifikace dodávky rozvodnice RS4	29 260,00	43 362,00	
Elektromontáže	1 352 154,30	366 098,00	
Svítidla	1 099 280,00	57 622,00	
BLESKOSVOD	13 161,50	20 779,00	
Zemní práce	1 830,00	6 600,00	



Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montážní položka	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
<b>Dodávky</b>											
Specifikace dodávky rozvaděče HRSM	ks	1,00	124 993,00	124 993,00		28 028,00	28 028,00	153 021,00	153 021,00		
Specifikace dodávky rozvaděče RSO-P	ks	1,00	92 873,00	92 873,00		21 362,00	20 350,00	114 235,00	113 223,00		
Specifikace dodávky rozvaděče RS2	ks	1,00	5 940,00	5 940,00		1 760,00	1 760,00	7 700,00	7 700,00		
Specifikace dodávky rozvodnice RS3	ks	1,00	12 386,00	12 386,00		2 530,00	2 530,00	14 916,00	14 916,00		
Specifikace dodávky rozvodnice RS4	ks	1,00	29 260,00	29 260,00		14 102,00	14 102,00	43 362,00	43 362,00		
osoušeč rukou 230V/2,5 kW	ks	2,00	2 420,00	4 840,00		880,00	1 760,00	3 300,00	6 600,00		
Dodávka UPS 400/400V, 15kVA/8kW, 30minut, včetně rozvaděče R-UPS	ks	1,00	160 000,00	160 000,00		26 500,00	26 500,00	186 500,00	186 500,00		
prostorový termostat	ks	1,00	2 750,00	2 750,00		1 100,00	1 100,00	3 850,00	3 850,00		
<b>Dodávky - celkem</b>				<b>433 042,00</b>			<b>96 130,00</b>		<b>529 172,00</b>		
<b>Specifikace dodávky rozvaděče HRSM</b>											
Rozvaděč skříňový, 2000x600x400, jednokřídlé dveře	ks	2,00	19 800,00	39 600,00		4 400,00	8 800,00	24 200,00	48 400,00		
Spínací blok třípólový jističe 250A, 36 kA,	ks	1,00	6 050,00	6 050,00		2 200,00	2 200,00	8 250,00	8 250,00		
Nadproudová spoušť -blok odpínače	ks	1,00	6 380,00	6 380,00		1 650,00	1 650,00	8 030,00	8 030,00		
Napěťová spoušť 230V-AC	ks	1,00	2 750,00	2 750,00		1 100,00	1 100,00	3 850,00	3 850,00		
Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 100A	ks	1,00	1 650,00	1 650,00		1 100,00	1 100,00	2 750,00	2 750,00		
100A gG Pojistková vložka	ks	3,00	165,00	495,00		110,00	330,00	275,00	825,00		
S vodič přepětí třídy B+C,3p sada pro TN-C+pom.kont	ks	1,00	7 150,00	7 150,00		1 650,00	1 650,00	8 800,00	8 800,00		
B4/1-HS Jistič pomocných obvodů, char.B, 1-pól, Icn=10kA, In=4A	ks	2,00	220,00	440,00		110,00	220,00	330,00	660,00		
Jistič deion 20A M, 25kA	ks	1,00	3 850,00	3 850,00		550,00	550,00	4 400,00	4 400,00		
Jistič deion 25A M, 25kA	ks	4,00	3 850,00	15 400,00		550,00	2 200,00	4 400,00	17 600,00		
Jistič deion 32-M, 25kA	ks	2,00	3 850,00	7 700,00		550,00	1 100,00	4 400,00	8 800,00		
Jistič deion 40-M, 25kA	ks	2,00	3 850,00	7 700,00		550,00	1 100,00	4 400,00	8 800,00		
Jistič deion 63-M, 25 kA	ks	3,00	3 850,00	11 550,00		550,00	1 650,00	4 400,00	13 200,00		
Jistič deion 80-M, 25 kA	ks	1,00	3 850,00	3 850,00		550,00	550,00	4 400,00	4 400,00		
Jistič deion - 100-M, 25 kA	ks	1,00	3 850,00	3 850,00		550,00	550,00	4 400,00	4 400,00		
Jistič 10B-1, 10 kA	ks	21,00	110,00	2 310,00		110,00	2 310,00	220,00	4 620,00		
Proudový chránič 40/4/0,03	ks	2,00	1 320,00	2 640,00		110,00	220,00	1 430,00	2 860,00		
Řadová svorka do 2,5mm2	ks	35,00	22,00	770,00		11,00	385,00	33,00	1 155,00		
Řadová svorka do 6 mm2	ks	9,00	22,00	198,00		11,00	99,00	33,00	297,00		
Řadová svorka do 16mm2	ks	12,00	22,00	264,00		11,00	132,00	33,00	396,00		
Řadová svorka do 35mm2	ks	12,00	33,00	396,00		11,00	132,00	44,00	528,00		
<b>Specifikace dodávky rozvaděče HRSM - celkem</b>				<b>124 993,00</b>			<b>28 028,00</b>		<b>153 021,00</b>		
<b>Specifikace dodávky rozvaděče RSO-P</b>											
Rozvaděč skříňový, 2000x800x300, jednokřídlé dveře	ks	1,00	19 800,00	19 800,00		4 400,00	4 400,00	24 200,00	24 200,00		
Odpínač 160A	ks	1,00	2 750,00	2 750,00		550,00	550,00	3 300,00	3 300,00		
Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 100A	ks	1,00	165,00	165,00		110,00	110,00	275,00	275,00		
100A gG Pojistková vložka	ks	3,00	165,00	495,00		110,00	330,00	275,00	825,00		
svodič přepětí třídy C, modulový, 1pól, s lištou 20/280/1	ks	4,00	7 150,00	28 600,00		1 600,00	6 400,00	8 750,00	35 000,00		
Jistič deion, 80A, 25 kA	ks	1,00	3 850,00	3 850,00		550,00	550,00	4 400,00	4 400,00		
Jistič deion 32A, 25 kA	ks	1,00	3 850,00	3 850,00		550,00	550,00	4 400,00	4 400,00		
Jistič deion 40A, 25 kA	ks	3,00	3 850,00	11 550,00		550,00	1 650,00	4 400,00	13 200,00		
proudový chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	ks	3,00	1 320,00	3 960,00		165,00	495,00	1 485,00	4 455,00		
jistič B10/1 char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	10,00	165,00	1 650,00		110,00	1 100,00	275,00	2 750,00		
jistič B16/1, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	15,00	165,00	2 475,00		110,00	1 650,00	275,00	4 125,00		
Jistič char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=0.5A	ks	1,00	165,00	165,00		110,00	110,00	275,00	275,00		
jistič C10/1 char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	6,00	110,00	660,00		110,00	660,00	220,00	1 320,00		
10/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr,Ir=250A,AC,1+N pól,char.B, Idn=0.03A, In=10A	ks	1,00	1 320,00	1 320,00		165,00	165,00	1 485,00	1 485,00		
Instalační relé 20A, 230V AC, 2 zap. kont.	ks	2,00	550,00	1 100,00		165,00	330,00	715,00	1 430,00		
Řadová svornice 2,5mm2	ks	48,00	22,00	1 056,00		11,00	528,00	33,00	1 584,00		
Řadová svornice 6mm2	ks	15,00	22,00	330,00		11,00	165,00	33,00	495,00		
Řadová svornice 16mm2	ks	3,00	33,00	99,00		11,00	33,00	44,00	132,00		
Řadová svorka do 35mm2	ks	6,00	33,00	198,00		11,00	66,00	44,00	264,00		

<b>ČASOVÁ RELÉ MULTIFUNKČNÍ - 1 MODUL</b>											
časové relé 10 funkcí, čas 0.1s-10dnů, výstup 1x16A, cívka AC 230 V	ks	2,00	1 650,00	3 300,00	110,00	220,00	1 760,00	3 520,00			
<b>INSTALAČNÍ/POMOCNÁ RELÉ - 1 MODUL</b>											
VS308U/bílá výstup 3x8A přepínač, UNI AC/DC 12-240 V, signálka, ochranná dioda, RC člen	ks	2,00	2 750,00	5 500,00	550,00	1 100,00	3 300,00	6 600,00			
<b>Specifikace dodávky rozvaděče RSO-P - celkem</b>				<b>92 873,00</b>		<b>21 162,00</b>		<b>114 035,00</b>			
<b>Specifikace dodávky rozvaděče RS2</b>											
rozvodnice pod omítku, jednořadá 1/18 modulů	ks	1,00	825,00	825,00	440,00	440,00	1 265,00	1 265,00			
Hlavní vypínač, 3-pól, In=25A	ks	1,00	550,00	550,00	165,00	165,00	715,00	715,00			
proudový chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, I <sub>dn</sub> =0.03A, In=40A	ks	1,00	3 080,00	3 080,00	550,00	550,00	3 630,00	3 630,00			
svodič přepětí třídy C, modulový, 1pól, s lištou 20/280/1	ks	4,00	132,00	528,00	55,00	220,00	187,00	748,00			
jistič B10/1 char B, 1-pólový, I <sub>cn</sub> =10kA, In=10A	ks	3,00	132,00	396,00	55,00	165,00	187,00	561,00			
jistič B16/1, char B, 1-pólový, I <sub>cn</sub> =10kA, In=16A	ks	3,00	132,00	396,00	55,00	165,00	187,00	561,00			
Jistič char C, 1-pólový, I <sub>cn</sub> =10kA, In=0.5A	ks	1,00	165,00	165,00	55,00	55,00	220,00	220,00			
<b>Specifikace dodávky rozvaděče RS2 - celkem</b>				<b>5 940,00</b>		<b>1 760,00</b>		<b>7 700,00</b>			
<b>Specifikace dodávky rozvodnice RS3</b>											
rozvodnice pod omítku, ocel.dveře, 2/28 modulů	ks	1,00	935,00	935,00	550,00	550,00	1 485,00	1 485,00			
Hlavní vypínač, 3-pól, In=25A	ks	1,00	550,00	550,00	165,00	165,00	715,00	715,00			
proudový chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, I <sub>dn</sub> =0.03A, In=40A	ks	2,00	1 320,00	2 640,00	220,00	440,00	1 540,00	3 080,00			
svodič přepětí třídy C, modulový, 1pól, s lištou 20/280/1	ks	4,00	1 760,00	7 040,00	220,00	880,00	1 980,00	7 920,00			
jistič B10/1 char B, 1-pólový, I <sub>cn</sub> =10kA, In=10A	ks	2,00	132,00	264,00	55,00	110,00	187,00	374,00			
jistič B16/1, char B, 1-pólový, I <sub>cn</sub> =10kA, In=16A	ks	6,00	132,00	792,00	55,00	330,00	187,00	1 122,00			
Jistič char C, 1-pólový, I <sub>cn</sub> =10kA, In=0.5A	ks	1,00	165,00	165,00	55,00	55,00	220,00	220,00			
<b>Specifikace dodávky rozvodnice RS3 - celkem</b>				<b>12 386,00</b>		<b>2 530,00</b>		<b>14 916,00</b>			
<b>Specifikace dodávky rozvodnice RS4</b>											
Rozvodnice na omítku,72 modulů, bílé dveře,N/PE můstky	ks	1,00	3 850,00	3 850,00	1 650,00	1 650,00	5 500,00	5 500,00			
Hlavní vypínač, 3-pól, In=80A	ks	1,00	550,00	550,00	165,00	165,00	715,00	715,00			
svodič přepětí třídy C, modulový, 1pól, s lištou 20/280/1	ks	4,00	1 650,00	6 600,00	165,00	660,00	1 815,00	7 260,00			
proudový chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, I <sub>dn</sub> =0.03A, In=25A	ks	2,00	1 320,00	2 640,00	165,00	330,00	1 485,00	2 970,00			
Rozvodnice na omítku,96 morulúbílé dveře,N/PE můstky	ks	1,00	1 650,00	1 650,00	550,00	550,00	2 200,00	2 200,00			
jistič B10/1 char B, 1-pólový, I <sub>cn</sub> =10kA, In=10A	ks	5,00	132,00	660,00	110,00	550,00	242,00	1 210,00			
jistič B16/1, char B, 1-pólový, I <sub>cn</sub> =10kA, In=16A	ks	6,00	132,00	792,00	110,00	660,00	242,00	1 452,00			
jistič B16/3 char B, 3-pólový, I <sub>cn</sub> =10kA, In=16A	ks	1,00	495,00	495,00	165,00	165,00	660,00	660,00			
jistič B40/3 char B, 3-pólový, I <sub>cn</sub> =10kA, In=40A	ks	1,00	495,00	495,00	165,00	165,00	660,00	660,00			
PL7-C32/3 Jistič PL7, char C, 3-pólový, I <sub>cn</sub> =10kA, In=32A	ks	5,00	935,00	4 675,00	1 650,00	8 250,00	2 585,00	12 925,00			
soumrakový spínaš + čidlo soumrak. spínač se spín. hodinami, extr. Fotosenzor, 1-50000Lx, 1x přepínací 8A, AC 230V	ks	1,00	4 950,00	4 950,00	550,00	550,00	5 500,00	5 500,00			
Instalační relé 20A, 230V AC, 2 zap. kont.	ks	2,00	550,00	1 100,00	11,00	22,00	561,00	1 122,00			
Řadová svornice 2,5mm <sup>2</sup>	ks	14,00	22,00	308,00	11,00	154,00	33,00	462,00			
Řadová svornice 6mm <sup>2</sup>	ks	18,00	22,00	396,00	11,00	198,00	33,00	594,00			
Řadová svorka do 35mm <sup>2</sup>	ks	3,00	33,00	99,00	11,00	33,00	44,00	132,00			
<b>Specifikace dodávky rozvodnice RS4 - celkem</b>				<b>29 260,00</b>		<b>14 102,00</b>		<b>43 362,00</b>			
<b>Elektromontáže</b>											
KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	129,00	11,00	1 419,00	44,00	5 676,00	55,00	7 095,00			
KRABICE ODBOČNÁ d 68mm	ks	32,00	44,00	1 408,00	55,00	1 760,00	99,00	3 168,00			
KRABICE ROZVODNÁ d 97mm	ks	5,00	110,00	550,00	88,00	440,00	198,00	990,00			
KRABICE VDT	ks	38,00	77,00	2 926,00	55,00	2 090,00	132,00	5 016,00			
OCHRANNÁ TRUBKA TUHÁ BEZHALOGENOVÁ sv. šedá	m	267,00	16,50	4 405,50	33,00	8 811,00	49,50	13 216,50			
TRUBKA OHEBNÁ d 23mm	m	40,00	11,00	440,00	33,00	1 320,00	44,00	1 760,00			
TRUBKA OHEBNÁ d 29mm	m	50,00	13,20	660,00	33,00	1 650,00	46,20	2 310,00			
TRUBKA OHEBNÁ - d36mm	m	20,00	22,00	440,00	38,50	770,00	60,50	1 210,00			
drátožlab 100/50 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cca.2,0m	m	30,00	330,00	9 900,00	165,00	4 950,00	495,00	14 850,00			
<b>KABELOVÝ ŽLAB VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK), ZINKOVÁNÍ "S"</b>											
125/50 s víkem	m	25,00	242,00	6 050,00	154,00	3 850,00	396,00	9 900,00			
250/50 s víkem	m	15,00	352,00	5 280,00	176,00	2 640,00	528,00	7 920,00			
<b>OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.</b>											
do 10kg	ks	4,00	55,00	220,00	55,00	220,00	110,00	440,00			

do 50kg	ks	55,00	110,00	6 050,00	020653	110,00	6 050,00	220,00	12 100,00		
<b>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</b>											
svorka krabicová 2x1-2,5mm2	ks	60,00	3,30	198,00		11,00	660,00	14,30	858,00		
svorka krabicová 3x1-2,5mm2	ks	60,00	4,40	264,00		11,00	660,00	15,40	924,00		
svorka krabicová 5x1-2,5mm2	ks	50,00	5,50	275,00		11,00	550,00	16,50	825,00		
PODL.KRAB 24MOD IP30-dle výběru arch interiéru	ks	5,00	2 420,00	12 100,00		880,00	4 400,00	3 300,00	16 500,00		
<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</b>											
CYY 4 , pevně	m	20,00	8,80	176,00		22,00	440,00	30,80	616,00		
CYY 6 , pevně	m	30,00	15,40	462,00		22,00	660,00	37,40	1 122,00		
V07S-K 16 , pevně	m	60,00	66,00	3 960,00		22,00	1 320,00	88,00	5 280,00		
H07V-K 25 , pevně	m	30,00	88,00	2 640,00		22,00	660,00	110,00	3 300,00		
<b>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</b>											
Do 4 mm3	ks	8,00	11,00	88,00	100097	11,00	88,00	22,00	176,00		
Do 6 mm4	ks	4,00	11,00	44,00	100098	11,00	44,00	22,00	88,00		
Do 16 mm2	ks	10,00	16,50	165,00	100101	16,50	165,00	33,00	330,00		
ochraná svorkovnice HOP	ks	1,00	935,00	935,00		275,00	275,00	1 210,00	1 210,00		
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>											
CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	60,00	9,90	594,00		26,00	1 560,00	35,90	2 154,00		
CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	90,00	13,20	1 188,00		26,00	2 340,00	39,20	3 528,00		
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	935,00	13,20	12 342,00		26,00	24 310,00	39,20	36 652,00		
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	730,00	22,00	16 060,00		26,00	18 980,00	48,00	35 040,00		
CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	370,00	22,00	8 140,00		31,00	11 470,00	53,00	19 610,00		
CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	20,00	30,80	616,00		31,00	620,00	61,80	1 236,00		
CYKY-O 5x4 , pevně	m	55,00	55,00	3 025,00		31,00	1 705,00	86,00	4 730,00		
CYKY-J 5x10 , pevně	m	10,00	132,00	1 320,00		53,00	530,00	185,00	1 850,00		
CYKY-J 5x25 , pevně	m	30,00	297,00	8 910,00		53,00	1 590,00	350,00	10 500,00		
CYKY-J 4x35 , pevně	m	35,00	385,00	13 475,00		53,00	1 855,00	438,00	15 330,00		
<b>KABEL STÍNĚNÝ</b>											
JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	295,00	11,00	3 245,00		22,00	6 490,00	33,00	9 735,00		
<b>KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČ. SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU</b>											
1-CHKE-V-O 3x1.5 , pevně	m	90,00	31,00	2 790,00		31,00	2 790,00	62,00	5 580,00		
1-CHKE-V-J 3x1.5 , pevně	m	72,00	31,00	2 232,00		31,00	2 232,00	62,00	4 464,00		
1-CHKE-V-J 5x2.5 , pevně	m	85,00	88,00	7 480,00		31,00	2 635,00	119,00	10 115,00		
<b>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU DO</b>											
4x10 mm2	ks	58,00	275,00	15 950,00	100251	110,00	6 380,00	385,00	22 330,00		
5x4 mm2	ks	12,00	165,00	1 980,00	100258	110,00	1 320,00	275,00	3 300,00		
5x10 mm2	ks	16,00	220,00	3 520,00	100259	165,00	2 640,00	385,00	6 160,00		
5x25 mm3	ks	2,00	330,00	660,00	100152	165,00	330,00	495,00	990,00		
5x35 mm2	ks	2,00	385,00	770,00	100253	165,00	330,00	550,00	1 100,00		
Přístroj spínače jednopólového se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 1S, 1So (1) (do hořlavých podkladů B až F)	ks	30,00	132,00	3 960,00		110,00	3 300,00	242,00	7 260,00		
Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořlavých podkladů B až F)	ks	4,00	132,00	528,00		110,00	440,00	242,00	968,00		
Přístroj přepínače střídavého (bezšroubové svorky); řazení 6, 6So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	6,00	132,00	792,00		110,00	660,00	242,00	1 452,00		
Přístroj přepínače křížového (bezšroubové svorky); řazení 7, 7So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	1,00	132,00	132,00		110,00	110,00	242,00	242,00		
Přístroj ovládače tlačítkového, s prepínacím kontaktem; řazení 6/0So (1/0So)	ks	13,00	132,00	1 716,00		110,00	1 430,00	242,00	3 146,00		
Přístroj ovládače žaluziového, jednopólového; řazení 1/0+1/0 s blokováním (do hořlavých podkladů B až F)	ks	2,00	132,00	264,00		110,00	220,00	242,00	484,00		
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá	ks	51,00	22,00	1 122,00		110,00	5 610,00	132,00	6 732,00		
Kryt spínače kolébkového; b. bílá	ks	37,00	22,00	814,00		110,00	4 070,00	132,00	4 884,00		
Kryt spínače kolébkového, dělený; b. bílá	ks	4,00	22,00	88,00		110,00	440,00	132,00	528,00		
Kryt spínače kolébkového, s čirým průzorem; b. bílá	ks	9,00	22,00	198,00		110,00	990,00	132,00	1 188,00		
Kryt spínače žaluziového kolébkového, dělený, s potiskem; b. bílá	ks	2,00	22,00	44,00		110,00	220,00	132,00	264,00		
časové relé 3-vodičové, 9 funkcí, čas 0.01s-10dnů, výstup 10-160VA, cívka AC 230 V, bez NULY	ks	4,00	495,00	1 980,00		110,00	440,00	605,00	2 420,00		
trojpólový vypínač s červenou páčkou 32A, 500V, pevně	ks	4,00	550,00	2 200,00		110,00	440,00	660,00	2 640,00		
tlačítko v zasklené skříni "Total stop" "Central stop"	ks	2,00	880,00	1 760,00		110,00	220,00	990,00	1 980,00		



Přípojka sporáková, se signalizační doutnavkou, zapuštěná montáž; řazení 3; b. bílá	ks	1,00	770,00	770,00		110,00	110,00	880,00	880,00		
Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE;b. bílá	ks	61,00	176,00	10 736,00		110,00	6 710,00	286,00	17 446,00		
Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy; řazení 2P+PE;b. bílá	ks	20,00	176,00	3 520,00		110,00	2 200,00	286,00	5 720,00		
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá	ks	81,00	22,00	1 782,00		110,00	8 910,00	132,00	10 692,00		
Spínač automatický, s kuželovým snímáním pohybu 120°, triak;b. bílá	ks	5,00	22,00	110,00		110,00	550,00	132,00	660,00		
<b>ZÁSUVKA NN, PROFIL 45</b>											
Zásuvka 45x45, s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; b. bílá (RAL 9010)	ks	15,00	176,00	2 640,00		110,00	1 650,00	286,00	4 290,00		
Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, řazení 2P+PE; b. bílá	ks	5,00	176,00	880,00		110,00	550,00	286,00	1 430,00		
PODL.KRAB 24MOD STŘED.VÝV.	ks	5,00	1 650,00	8 250,00		660,00	3 300,00	2 310,00	11 550,00		
<b>MONTÁŽ PLASTOVÝCH SKŘÍNÍ</b>											
Do 30 kg	ks	2,00	165,00	330,00		165,00	330,00	330,00	660,00		
Do 50 kg	ks	1,00	275,00	275,00		275,00	275,00	550,00	550,00		
<b>MONTÁŽ ROZVADEČŮ SKŘÍNOVÝCH</b>											
Do 200 kg	ks	1,00	550,00	550,00	190051	550,00	550,00	1 100,00	1 100,00		
Do 300 kg	ks	1,00	770,00	770,00	190052	770,00	770,00	1 540,00	1 540,00		
			0,00					0,00	0,00		
<b>Svídla</b>											
LED vestavné do dřevěného obkladu, 24W 3000K, DALI stmívatelné, hliníkový korpus s rámečkem, mikroprismatický difuzer pro eliminaci rušivého oslnění UGR<19. LIC difuzer, vystupující 6mm a tvořící částečné indirektní osvětlení. Délka 1128mm, šířka svítící části 37mm.Vestavná hloubka 95mm. označení "A"	ks	26,00	12 800,00	332 800,00		315,00	8 190,00	13 115,00	340 990,00		
LED vestavné do dřevěného obkladu, 24W 3000K, DALI stmívatelné, hliníkový korpus s rámečkem, mikroprismatický difuzer pro eliminaci rušivého oslnění UGR<19. LIC difuzer, vystupující 6mm a tvořící částečné indirektní osvětlení. Délka 1128mm, šířka svítící části 37mm.Vestavná hloubka 95mm.Nouzový modul 1h. ,označení "AN"	ks	7,00	16 500,00	115 500,00		315,00	2 205,00	16 815,00	117 705,00		
LED vestavné do dřevěného obkladu, 30W 3000K, DALI stmívatelné, hliníkový korpus s rámečkem, mikroprismatický difuzer pro eliminaci rušivého oslnění UGR<19. LIC difuzer, vystupující 6mm a tvořící částečné indirektní osvětlení. Délka 1408mm, šířka svítící části 37mm.Vestavná hloubka 95mm, označení "A1"	ks	14,00	13 850,00	193 900,00		315,00	4 410,00	14 165,00	198 310,00		
LED vestavné do dřevěného obkladu, 30W 3000K, DALI stmívatelné, hliníkový korpus s rámečkem, mikroprismatický difuzer pro eliminaci rušivého oslnění UGR<19. LIC difuzer, vystupující 7,5mm a tvořící částečné indirektní osvětlení. Délka 1408mm, šířka svítící části 37mm.Vestavná hloubka 95mm. Nouzový modul 1h., Označení A1n	ks	4,00	18 200,00	72 800,00		315,00	1 260,00	18 515,00	74 060,00		
LED přisazené, 17W 3000K, hliníkový korpus lakovaný strukturovaným lakem, bílá, šedostříbrná nebo antracit, světlovodný opálový difuzer pro homogenní vyzařování, průměr 210mm, výška 50mm., označení "B"	ks	13,00	3 872,00	50 336,00		315,00	4 095,00	4 187,00	54 431,00		
LED přisazené, 17W 3000K, hliníkový korpus lakovaný strukturovaným lakem, bílá, šedostříbrná nebo antracit, světlovodný opálový difuzer pro homogenní vyzařování, průměr 210mm, výška 50mm. Nouzový modul 1h. označení "Bn"	ks	1,00	7 678,00	7 678,00		315,00	315,00	7 993,00	7 993,00		
LED vestavné do SDK, 17W 3000K, hliníkový rámeček lakovaný strukturovaným lakem, bílá, šedostříbrná nebo antracit, světlovodný opálový difuzer pro homogenní vyzařování, průměr 240mm. označení "C"	ks	16,00	1 353,00	21 648,00		315,00	5 040,00	1 668,00	26 688,00		
LED vestavné do SDK, 25W 3000K, hliníkový rámeček lakovaný strukturovaným lakem, bílá, šedostříbrná nebo antracit, světlovodný opálový difuzer pro homogenní vyzařování, průměr 300mm. označení "C1"	ks	6,00	2 156,00	12 936,00		315,00	1 890,00	2 471,00	14 826,00		
LED závěsné, 32W 3000K, lepený difuzer - kvádř s ostrou hranou, bílý opál akrylát, 1200x80x40mm, označení "D"	ks	1,00	9 790,00	9 790,00		315,00	315,00	10 105,00	10 105,00		
LED závěsné, 40,6W, ručně foukané trojvrstvé sklo s oblym okrajem o poloměru 50mm, opál satin mat,průměr 600mm, výška skla 100mm, kovové části RAL9006. označení "E"	ks	6,00	14 850,00	89 100,00		315,00	1 890,00	15 165,00	90 990,00		
zářivkové přisazené, 2x35W EVG, opálový bílý difuzer, 1560x190x87mm, označení "F"	ks	5,00	1 683,00	8 415,00		315,00	1 575,00	1 998,00	9 990,00		
Zářivkové přisazené 2x54W EVG, ocelový šedostříbrně lakovaný korpus, matná optická mřížka, 1206x118x58mm, označení "G"	ks	5,00	2 596,00	12 980,00		275,00	1 375,00	2 871,00	14 355,00		
Zářivkové přisazené 2x54W EVG, ocelový šedostříbrně lakovaný korpus, opálový difuzor, 1206x118x58mm, označení "G1"	ks	1,00	2 420,00	2 420,00		275,00	275,00	2 695,00	2 695,00		
LED závěsné, 32W 3000K, lepený difuzer - kvádř s ostrou hranou, bílý opál akrylát, 600x80x40mm, označení "H"	ks	6,00	2 860,00	17 160,00		275,00	1 650,00	3 135,00	18 810,00		
LED přisazené, 28W 3000K, PS korpus zpevněný skelným vláknem, opalizovaný difuzer, 1277x116x97mm, krytí IP65, označení "J"	ks	2,00	2 310,00	4 620,00		275,00	550,00	2 585,00	5 170,00		
LED přisazení na stěnu, 16W 3000K, hliníkový korpus lakovaný strukturovaným třívrstevným lakem, barva antracit. Asymetrická optika, kalené krycí sklo. Nastavitelný náklon svítidla. Rozměr 300x130x75mm. Krytí IP65., označení "K"	ks	1,00	12 760,00	12 760,00		315,00	315,00	13 075,00	13 075,00		
Zářivkové přisazené, 1x26W, hliníkový korpus lakovaný v barvě antracit, satínovaný polykarbonátový difuzer, vyzařování pod úhlem 45°, 120x120x260mm. Krytí IP65. označení K1	ks	3,00	3 663,00	10 989,00		315,00	945,00	3 978,00	11 934,00		
LED vestavné pro nasvětlení schodů, 2W 3000, vyzařování směrem dolů 1x120° , hliníkový korpus v povrchové úpravě antracit, průměr vrchlíku 50mm., včetně napaječe s možností korekce intenzity vyzařování. označení "L"	ks	37,00	1 000,00	37 000,00		315,00	11 655,00	1 315,00	48 655,00		
napaječ a stmívací prvky pro osvětlení schodiště	ks	4,00	1 914,00	7 656,00		1 000,00	4 000,00	2 914,00	11 656,00		
LED profil pro nasvětlení schodiště, hliníkový korpus, satínovaný difuzer, intenzitu svitu je možno regulovat. Celková délka 1200mm.Včetně napaječe	ks	1,00	1 441,00	1 441,00		525,00	525,00	1 966,00	1 966,00		
zavěšená 3f lišta pro montáž reflektorů. V černém provedení pro DALI řízení. Délka sestavy 8m. označení "P"	ks	1,00	3 960,00	3 960,00		252,00	252,00	4 212,00	4 212,00		
LED reflektor pro montáž do 3f lišty. 40W 3000K, 29° vyzařovací charakteristika. Hliníkový korpus černě lakovaný, průměr 95mm, délka 132mm, označení "R"	ks	8,00	7 000,00	56 000,00		220,00	1 760,00	7 220,00	57 760,00		
LED přisazené 26W, skleněný difuzer, polykarbonátový korpus S	ks	1,00	803,00	803,00		275,00	275,00	1 078,00	1 078,00		
LED přisazené nouzové, včetně plexisklového praporku s piktogramem, autonomie 1h označení "N"	ks	13,00	1 276,00	16 588,00		220,00	2 860,00	1 496,00	19 448,00		



Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	10,00	0,00	0,00	220,00	2 200,00	220,00	2 200,00		
<b>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</b>										
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	3,00	0,00	0,00	220,00	660,00	220,00	660,00		
<b>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>										
Do šířky 20cm	m	3,00	10,00	30,00	55,00	165,00	65,00	195,00		
<b>KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY</b>										
Světlost do 10,5 cm	m	3,00	200,00	600,00	330,00	990,00	530,00	1 590,00		
<b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>										
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	10,00	100,00	1 000,00	165,00	1 650,00	265,00	2 650,00		
<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>										
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	5,00	20,00	100,00	165,00	825,00	185,00	925,00		
<b>Zemní práce - celkem</b>					<b>1 830,00</b>		<b>6 600,00</b>	<b>8 430,00</b>		

## Rekapitulace

**Rekonstrukce koncertního sálu**

Pol.	Popis	Materiál celkem	Montáž celkem	Celkem profese
		CZK	CZK	CZK
1,5	Poplachový zabezpečovací a tísňový syst.	139423,25	122602,86	262026,11
2,5	Elektrická požární signalizace	381228,95	178214,62	559443,57
3,5	Elektronická kontrola vstupu	66683,90	40943,45	107627,35
4,5	Strukturovaná kabeláž	180068,15	204952,08	385020,23
5,5	Jednotný čas a školní zvonění	4114,70	9002,20	13116,90
6,5	Zařízení pro tělesně postižené	9735,90	20088,20	29824,10
	<b>Materiál celkem</b>	781254,85		
	<b>Montáž celkem</b>		575803,41	
	<b>Celková cena (bez DPH)</b>	<b>1357058,26</b>		

Pozn.:

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a standardy je zpracován v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. Každý řádek/položka soupisu prací obsahuje dodávku včetně montáže, mimo kolonek které jsou proškrtnuty. Za montáž se považují všechny úkony spojené s instalací výrobku. Na cenu výrobku a montáže má vliv prostorové uspořádání jako je výška instalace, konstrukce budovy, apod., a požadovaná funkce. Z toho důvodu je nedílnou součástí tohoto soupisu i technická zpráva a výkresová dokumentace. Uvedené výměry jsou získány exportem z CAD software jako sumární hodnota, proto položka „Výkaz výměr“ neobsahuje dílčí výpočtové vzorce. Závazné jsou především počty koncových prvků. Počty prvků, které tvoří topologii systému (rozbočovače, koncentrátory, kopplery, řídicí jednotky, ústředny) vychází z předpokládaných nebo často používaných technologií. V závislosti na výrobci nebo modelu zařízení se mohou tyto počty lišit, proto je nutné tyto počty ověřit již ve fázi podávání nabídky. Obdobně se může v závislosti na výrobci lišit potřebný počet doplňkových dílů pro skládaná zařízení, jako jsou např. zásuvky, tlačítka, hlásiče, nebo ústředny. Pokud dodavatel dodá jinou, než předpokládanou technologii s jinou

Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Poplachový zabezpečovací a tísňový systém											
↓ Vyplní uchazeč u označených položek											
Pol.		Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	Výrobce/typ	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
1	220 71-1103.R00	Ústředna až 520 zón 32 podsystémů s komunikátorem na PCO a zdrojem-komplet	Honeywell, GALAXY G3-520 v.5.56 GD	Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	29 053,60	29053,60	8 211,00	8211,00
2		Kompletní dodávka přenosového zařízení		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	40 000,00	40000,00	38 000,00	38000,00
3	220 71-1112.R00	Koncentrátor/Expander v plastovém krytu pro 8 zón		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	3 985,90	3985,90	1 074,10	1074,10
4	220 71-1111.R00	LCD klávesnice pro dodanou ústřednu	Honeywell, LCD, CP 050	Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	4 248,10	4248,10	716,45	716,45
5	220 71-1113.R00	Akumulátor 12V / 18Ah		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	1 587,00	1587,00	223,68	223,68
6	220 71-1115.R00	GSM komunikátor do ústředny		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	7 417,50	7417,50	405,38	405,38
7	220 71-1112.R00	Zdroj systémový vč. akumulátoru a 8 kanálového expandéru		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	9 720,95	9720,95	1 074,10	1074,10
8	220 71-1303.R00	Kombinovaný kloubový držák na strop nebo na stěnu pro pohybový detektor		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	4	4x1	89,70	358,80	89,47	357,88
9	220 71-1305.R00	PIR detektor s půlkulovou čočkou a dosahem 12m	Optex, klasický	Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	4	4x1	759,00	3036,00	417,45	1669,80
10	220 71-1306.R00	Detektor tříštění skla s dosahem až 9 m všesměrově	Optex, vnější detektor s vysokou spolehlivostí	Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	989,00	989,00	524,98	524,98
11	220 71-1308.R00	Magnetický kontakt závrtný čtyřdrátový polarizovaný	Asita	Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	7	7x1	340,40	2382,80	131,10	917,70
12		Krabice propojovací pro magnetický kontakt		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	4	4x1	276,00	1104,00	134,55	538,20
13	220 71-1503.R00	Sběrníkový kabel pro RS485 - kroucený pár		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	90	90x1	21,85	1966,50	25,07	2256,30
14	220 71-1503.R00	Kabel napájení CYH 2x1,5		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	90	90x1	14,95	1345,50	25,07	2256,30
15	220 71-1503.R00	Kabel pro napojení koncových prvků SYKFY 3x2x0,5		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	320	320x1	8,05	2576,00	25,07	8022,40
16	220 71-1503.R00	Protahovací drát		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	100	100x1	5,75	575,00	25,07	2507,00
17		Trubka ohebná PVC 23 mm		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	160	160x1	12,65	2024,00	33,35	5336,00
18		Trubka ohebná PVC 38 mm		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	210	210x1	20,70	4347,00	97,75	20527,50
19		KO 97 - Krabice kruhová odbočná ( s víčkem )		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	20	20x1	32,20	644,00	51,75	1035,00
20		KO 68 - Elektroinstalační krabice		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	10	10x1	12,65	126,50	51,75	517,50
21		Požárně těsnící materiál do prostupu		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	8	8x1	2 070,00	16560,00	1 092,50	8740,00
22		Zpravení drážek a prostupů jádrovou omítkou+následné přeštukování		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	11	11x1	82,80	910,80	48,30	531,30
23		Upevňovací materiál kovový		Půdorys 1. PP až 2. NP	kg	3,5	4x1	897,00	3139,50	1 495,00	5232,50
24		Upevňovací materiál plastový		Půdorys 1. PP až 2. NP	kg	1,2	1x1	1 104,00	1324,80	1 840,00	2208,00
25		Průraz do 30 cm		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	16	16x1	0,00	0,00	207,00	3312,00
26		Značení trasy vedení		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	160	160x1	0,00	0,00	1,15	184,00
27		Stejnoseměrná měření na místním kabelu		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	4	4x1	0,00	0,00	33,35	133,40
28	220 71-1601.R00	Programování základních parametrů ústředny		Půdorys 1. PP až 2. NP	hod	4	4x1	0,00	0,00	358,23	1432,90
29		Programování systému na jeden detektor		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	10	10x1	0,00	0,00	23,00	230,00
30		Oživení systému na jeden detektor		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	10	10x1	0,00	0,00	28,75	287,50
32		Zpracování provozního řádu			ks	1	1x1			2 645,00	2645,00
36		Výchozí revize systému			ks	1	1x1			1 495,00	1495,00
									139 423,25 Kč		
											122 602,86 Kč





Elektrická požární signalizace

Elektrická požární signalizace											
↓ Vyplni uchazeč u označených položek											
Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	Výrobce/typ	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
1	222 33-0195.R00	EPS ústředna: 2x kruhová linka, 1x síťová karta, 1x výstup RS232 mikromodul 62,5kBd-BMS, výstup pro OPPO, výstup pro Klíčový trezor, prostor na baterie. Dále veškeré karty, díly, software a licence pro plnou funkčnost v závislosti na konkrétním výrobcu.	▶ Protec 6500	Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	31 113,25	31113,25	489,90	489,90
2		Čelní ovládací panel, český		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	11 451,70	11451,70	644,00	644,00
3		Accu 12V/10Ah,		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	2	2x1	2 133,25	4266,50	172,50	345,00
4		Požárně odolná skříň se zajištěním provozní teploty při požáru F30P pro ústřednu		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	29 164,00	29164,00	4 945,00	4945,00
5	222 33-0183.R00	Externí síťový zdroj 7A/24VDC (5 A trvale), 28 Ah, EN 54-4		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	16 580,70	16580,70	257,60	257,60
6		Kompletní dodávka ZDP, připojení, programování, dokumentace, operativní karta		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	55 350,00	55350,00	36 375,00	36375,00
7		Rozšiřující karta pro OPPO a 1 MM pozice		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	4 341,25	4341,25	299,00	299,00
8		karta se 3 pozicemi pro MM		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	5 950,10	5950,10	299,00	299,00
9		MM analog ring		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	2	2x1	5 482,05	10964,10	1 092,50	2185,00
10		OPPO		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	9 042,45	9042,45	1 380,00	1380,00
11		Klíčový trezor včetně zámkové vložky		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	22 287,00	22287,00	2 760,00	2760,00
12	222 33-0141.R00	Analogový opticko-kouřový hlásič na patici, ochrana proti hmyzu		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	14	14x1	1 989,50	27853,00	209,88	2938,25
13	222 33-0113.R00	Sokl/patice pro automatický hlásič na podhled nebo na strop		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	14	14x1	286,35	4008,90	225,98	3163,65
14	222 33-0138.R00	Označení hlásiče štítkem		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	14	14x1	9,20	128,80	5,98	83,72
15	222 33-0102.R00	Tlačítkový hl. adresný v červ. skřínce se sklíčkem (elektronika+skříňka), pod omítku		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	8	8x1	2 459,85	19678,80	116,73	933,80
16	222 33-0157.R00	Izolátor kruhové linky na omítku		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	2	2x1	362,25	724,50	133,98	267,95
17	222 33-0164.R00	Multifunkční siréna, bílá, 105dB včetně optického majáku dle EN54		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	6	6x1	1 185,65	7113,90	179,40	1076,40
18	222 33-0172.R00	Maják zábleskový červený, na budovu		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	1 489,25	1489,25	179,40	179,40
19	222 33-0881.R00	Vyhodnocovací jednotka lineárního teplotního hlásiče		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	3	3x1	2 346,00	7038,00	177,10	531,30
20	222 33-0882.R00	Detekční teplotní kabel nenulovatelný		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	150	150x1	125,35	18802,50	61,76	9263,25
21	222 33-0181.R00	Reléový kontakt EPS vstupní (na) jeden kontakt		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	13	13x1	977,50	12707,50	270,25	3513,25
22	222 33-0181.R00	Reléový kontakt EPS výstupní (na) jeden kontakt		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	12	12x1	977,50	11730,00	270,25	3243,00
23		Kryt pro -Koppler		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	6	6x1	473,80	2842,80	72,45	434,70
24		Provozní kniha EPS		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	874,00	874,00	0,00	0,00
25		Kabel hlásiče, bezhalogenový 1x2x0,8, B2caS1d0		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	500	500x1	9,20	4600,00	17,25	8625,00
26	222 28-0051.R00	Kabel funkční při požáru, 2x2x0,8, B2caS1d0, PH120-R	▶ Prakab, PraFlaGuard	Půdorys 1. PP až 2. NP	m	200	200x1	36,80	7360,00	61,76	12351,00
27	222 28-0051.R00	Kabel funkční při požáru, 1x2x0,8, B2caS1d0, PH120-R	▶ Prakab, PraFlaGuard	Půdorys 1. PP až 2. NP	m	200	200x1	32,20	6440,00	61,76	12351,00
28	222 33-0802.R00	Kabel s funkční odolností pro K.Trezor 5x2x0,8, B2caS1d0, PH120-R	▶ Prakab, PraFlaGuard	Půdorys 1. PP až 2. NP	m	15	15x1	60,95	914,25	1 346,65	20199,75
29	222 33-0801.R00	Kabel s funkční odolností pro OPPO 10x2x0,8, B2caS1d0, PH120-R	▶ Prakab, PraFlaGuard	Půdorys 1. PP až 2. NP	m	15	15x1	95,45	1431,75	128,23	1923,38
30		Kabel EZS ke klíčovému trezoru SYKFY 3x2x0,5		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	15	15x1	14,95	224,25	17,25	258,75
31		Kabel koaxiální k anténě ZDP, RLH1000		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	75	75x1	58,65	4398,75	18,40	1380,00
32		Trubka monoflex16 včetně upevňovacího materiálu		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	180	180x1	9,20	1656,00	33,35	6003,00

Elektrická požární signalizace

Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	Výrobce/typ	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
33		Elektroinstalační lišta 20x40		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	130	130x1	43,70	5681,00	13,80	1794,00
34		Krabice 8135 - ohniodolná		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	5	5x1	75,90	379,50	55,20	276,00
35		Kovový úložný kanál, P30-R, 20x24, uzavřený, barva bílá RAL9010, upevnění po max 0,5m na stěnu nebo na strop, zaplnění max. 60%, včetně příslušenství		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	20	20x1	247,25	4945,00	25,30	506,00
36		Hmota nátěrová ochranná proti šíření plamene po celoplastových kabelových izolacích, 4-11 kg/m2, tl. 3-6 mm		Půdorys 1. PP až 2. NP	kg	15	15x1	90,85	1362,75	29,90	448,50
37		Označení kabelu štítkem		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	4	4x1	17,25	69,00	11,50	46,00
38		Přepěťová ochrana datové linky/rozvodu signálu		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	4	4x1	1 299,50	5198,00	368,00	1472,00
39		Přepěťová ochrana silového přívodu		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	1 391,50	1391,50	368,00	368,00
40		Požárně těsnící materiál do prostupu pro 2-10 kabelů		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	5	5x1	1 840,00	9200,00	575,00	2875,00
41		Zapravení drážek a prostupů jádrovou omítkou+následné přeštukování		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	9	9x1	82,80	745,20	48,30	434,70
42		Upevňovací materiál kovový		Půdorys 1. PP až 2. NP	kg	3	3x1	897,00	2691,00	1 495,00	4485,00
43		Upevňovací materiál plastový		Půdorys 1. PP až 2. NP	kg	2	2x1	1 104,00	2208,00	1 840,00	3680,00
44		Ohniodolné uchycení kabelu – příchytky včetně šroubu a hmoždinky		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	300	300x1	16,10	4830,00	5,75	1725,00
45		Průřez do 30 cm		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	9	9x1	0,00	0,00	240,35	2163,15
46		Značení trasy vedení		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	230	230x1	0,00	0,00	1,15	264,50
47	222 33-0196.R00	Naprogramování a oživení systému, uvedení do provozu			hod	16	16x1			745,20	11923,20
48	222 33-0192.R00	Měření smyčky			ks	2	2x1			55,20	110,40
49	222 33-0201.R00	Přezkoušení funkce dalšího zařízení (VZT, ZOTK, SHZ)			ks	5	5x1			514,63	2573,13
50		Zpracování provozního řádu			ks	1	1x1			2 645,00	2645,00
51		Výchozí revize EPS			ks	1	1x1			1 725,00	1725,00
									381 228,95 Kč		
										178 214,62 Kč	
										559 443,57 Kč	

## Elektronická kontrola vstupu

Elektronická kontrola vstupu											
↓ Vyplní uchazeč u označených položek											
Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	Výrobce/typ	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
1		Čtečka bezkontaktních čipových karet, umožňující čtení stávajících karet	HID, iCLASS SE Readers	Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	2	2x1	9 073,50	18147,00	862,50	1725,00
2		Demontáž a zpětná montáž stávající čtečky karet		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	2	2x1	15 901,05	31802,10	3 381,00	6762,00
3		Spínaný zdroj s krytem 12V, 3,5A + Akumulátor 12V/17Ah		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	3 473,00	3473,00	517,50	517,50
4		Kabel napájení CYH 2x1,5		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	150	150x1	14,95	2242,50	17,25	2587,50
5		Trubka ohebná PVC 23 mm		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	130	130x1	12,65	1644,50	97,75	12707,50
6		KO 97 - Krabice kruhová odbočná ( s víčkem )		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	6	6x1	9,20	55,20	51,75	310,50
7		KU 68 - Elektroinstalační krabice		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	4	4x1	8,05	32,20	51,75	207,00
8		Požárně těsnící materiál do prostupu		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	2	2x1	2 070,00	4140,00	1 092,50	2185,00
9		Zapravení drážek a prostupu jádrovou omítkou+nasledne přeštukování		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	3	3x1	82,80	248,40	48,30	144,90
10		Upevňovací materiál kovový		Půdorys 1. PP až 2. NP	kg	3	3x1	897,00	2691,00	1 495,00	4485,00
11		Upevňovací materiál plastový		Půdorys 1. PP až 2. NP	kg	2	2x1	1 104,00	2208,00	1 840,00	3680,00
12		Průraz do 30 cm		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	6	6x1	0,00	0,00	207,00	1242,00
13		Značení trasy vedení		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	130	130x1	0,00	0,00	1,15	149,50
14		Stejnoseměrná měření na místním kabelu		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	3	3x1	0,00	0,00	33,35	100,05
10		Zpracování provozního řádu			ks	1	1x1			2 645,00	2645,00
11		Výchozí revize systému			ks	1	1x1			1 495,00	1495,00
									66 683,90 Kč		
											40 943,45 Kč
											107 627,35 Kč

Strukturovaná kabeláž

Strukturovaná kabeláž												
↓ Vyplní uchažeč u označených položek												
Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	►	Výrobce/typ	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
1		Zabalení a ochrana stávajícího nástěnného dat. Rozvaděče proti prachu			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	0,00	0,00	690,00	690,00
2	222 29-0981.R00	Vyvozovací panel 1U			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	4	4x1	151,80	607,20	56,70	226,78
3	222 29-0971.R00	Patch panel, 24 portů UTP, cat. 6			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	3	3x1	1 113,20	3339,60	56,70	170,09
4		Patchkabel RJ45-RJ45, cat 5, délka 1m,			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	20	20x1	20,70	414,00	0,00	0,00
5		Patchkabel RJ45-RJ45, cat 5, délka 5m,			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	20	20x1	46,00	920,00	0,00	0,00
6		ProCurve MSM422 WW Access Point (a/b/g/n)			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	21 025,45	21025,45	517,50	517,50
7		Switch 24 portů, 10/100/1000, PoE, MiniGBIC 100Base-FX MM-SC	►	Cisco	Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	27 370,00	27370,00	1 495,00	1495,00
8	222 29-0804.R00	Datový kabel , UTP, 4 páry, PVC, vnitřní, cat 6, LSOH			Půdorys 1. PP až 2. NP	m	3471	3471x1	9,20	31933,20	33,70	116955,35
9	222 29-0003.R00	Dat. dvouzásuvka, včetně rámečku a krabice, cat 6, design dle NN			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	15	15x1	175,95	2639,25	83,26	1248,90
10	222 29-0001.R00	Dat. zásuvka pod omítku, včetně rámečku a krabice, cat 6, design dle NN			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	6	6x1	144,90	869,40	54,40	326,37
11		Popis portu zásuvky			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	21	21x1	2,30	48,30	9,20	193,20
12		Popis portů patchpanelu			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	3	3x1	57,50	172,50	109,25	327,75
13		Vysvazkování kabeláže ve žlabech			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	80	80x1	3,45	276,00	9,20	736,00
14		Podlahová krabice 3x4 (12) výška mazaniny 60-130mm			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	2	2x1	3 834,10	7668,20	1 449,00	2898,00
15		Montážní víko k vestavbě přístrojové jednotky pro 12 modulů			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	2	2x1	1 435,20	2870,40	212,75	425,50
16		Přístrojová jednotka do podlahové krabice pro 12 modulů 45x45mm			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	2	2x1	2 183,85	4367,70	253,00	506,00
17		Nosič s ochranným pouzdrém pro přístroje Modul 45 (4x modul 45x45mm)			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	6	6x1	464,60	2787,60	74,75	448,50
18		Upevňovací sada (upevnění přístrojové jednotky)			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	24	24x1	258,75	6210,00	189,75	4554,00
19		Upevňovací límec pro podlahovou krabici do montované konstrukce			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	2	2x1	782,00	1564,00	448,50	897,00
20		DLP 105/65, lišta bílá, jednokomorová včetně přísluš., pod akustický obklad			Půdorys 1. PP až 2. NP	m	60	60x1	356,50	21390,00	138,00	8280,00
21		Kryt pro parapetní žlab š.65mm			Půdorys 1. PP až 2. NP	m	60	60x1	57,50	3450,00	40,25	2415,00
22		Spona pro uchycení kabelů			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	150	150x1	11,50	1725,00	23,00	3450,00
23		Drátěný žlab 150/100mm (v metrech)			Půdorys 1. PP až 2. NP	m	20	20x1	125,35	2507,00	138,00	2760,00
24		Nosník pro žlab šířky 150mm			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	15	15x1	55,20	828,00	102,35	1535,25
25		Spojka pro spojování drátěných žlabů			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	14	14x1	14,95	209,30	20,70	289,80
26		Spojka pro přichycení žlabu k nosníkům			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	14	14x1	11,50	161,00	20,70	289,80
27		Držák pro uchycení žlabu k závitové tyči (z boku žlabu)			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	28	28x1	18,40	515,20	20,70	579,60
28		Závitová tyč M8			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	28	28x1	18,40	515,20	102,35	2865,80
29		Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 25mm, vč. zasekání			Půdorys 1. PP až 2. NP	m	120	120x1	12,65	1518,00	97,75	11730,00
30		Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 40mm, vč. zasekání			Půdorys 1. PP až 2. NP	m	60	60x1	23,00	1380,00	97,75	5865,00
31		Lišta vkladací 40x40			Půdorys 1. PP až 2. NP	m	110	110x1	41,40	4554,00	26,45	2909,50

Strukturovaná kabeláž

Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	Výrobce/typ	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
32		Lišta vkladací 25x20		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	81	81x1	17,25	1397,25	26,45	2142,45
33		Drát protahovací		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	100	100x1	4,60	460,00	5,75	575,00
34		Krabice instalační univerzální pr.75mm + víčko vč. zasekání		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	6	6x1	8,05	48,30	74,75	448,50
35		Krabice instalační odbočná 150x150mm + víčko vč. zasekání		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	5	5x1	59,80	299,00	97,75	488,75
36		Revizní dvířka plastová 400x500		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	2	2x1	529,00	1058,00	287,50	575,00
37		Stahovací pásy		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	150	150x1	3,45	517,50	3,45	517,50
38		Vyhledání vývodu nebo krabice		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	3	3x1	0,00	0,00	11,50	34,50
39		Požárně těsnící materiál do prostupu		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	8	8x1	2 070,00	16560,00	1 092,50	8740,00
40		Zapravení drážek a prostupů jádrou omítkou+následné přeštukování		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	12	12x1	82,80	993,60	48,30	579,60
41		Upevňovací materiál kovový		Půdorys 1. PP až 2. NP	kg	3	3x1	897,00	2691,00	1 495,00	4485,00
42		Upevňovací materiál plastový		Půdorys 1. PP až 2. NP	kg	2	2x1	1 104,00	2208,00	1 840,00	3680,00
43		Průraz do 30 cm		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	13	13x1	0,00	0,00	207,00	2691,00
39		Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu		Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	54	54x1	0,00	0,00	1,15	62,10
40		Zpracování provozního řádu			ks	1	16x1	0,00	0,00	2 645,00	2645,00
46		Značení trasy vedení		Půdorys 1. PP až 2. NP	m	180	180x1	0,00	0,00	1,15	207,00
42		Výchozí revize systému			ks	1	1x1			1 495,00	1495,00
									180 068,15 Kč		
											204 952,08 Kč
											385 020,23 Kč

Jednotný čas

<b>Jednotný čas a školní zvonění</b>												
↓ Vyplní uchazeč u označených položek												
Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	▶	Výrobce/typ	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
1		Zvonek školní, demontáž a zpětná montáž			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	0,00	0,00	989,00	989,00
2		Kabel dvoulinka CYH 2x2,5			Půdorys 1. PP až 2. NP	m	60	60x1	37,95	2277,00	17,25	1035,00
3		Protahovací drát			Půdorys 1. PP až 2. NP	m	30	30x1	5,75	172,50	11,50	345,00
4		Trubka ohebná PVC 23 mm			Půdorys 1. PP až 2. NP	m	24	24x1	12,65	303,60	97,75	2346,00
5		Zapravení prostupů v cihlové stěně jádrovou omítkou+následné přeštukování			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	2	2x1	82,80	165,60	48,30	96,60
6		Upevňovací materiál kovový			Půdorys 1. PP až 2. NP	kg	1	1x1	92,00	92,00	1 495,00	1495,00
7		Upevňovací materiál plastový			Půdorys 1. PP až 2. NP	kg	1	1x1	1 104,00	1104,00	1 840,00	1840,00
8		Průraz do 30 cm			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	2	2x1	0,00	0,00	207,00	414,00
9		Značení trasy vedení			Půdorys 1. PP až 2. NP	m	55	55x1	0,00	0,00	1,15	63,25
10		Stejnoseměrná měření na místním kabelu			Půdorys 1. PP až 2. NP	ks	1	1x1	0,00	0,00	33,35	33,35
6		Výchozí revize systému				ks	1	1x1			345,00	345,00
										4 114,70 Kč		
											9 002,20 Kč	
											13 116,90 Kč	

**PS 001 Samočinné odvětrávací zařízení**

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	<b>1.</b>	<b>SOZ</b>				
1	1.01	Odvodní potrubní ventilátor axiální průměr 710, délka 600, 4kW, 400V,8,1A, startovací proud 66,58A, požární odolnost 400°C- 120min, 15000m3/h, statický tlak 320Pa, 113kg	ks	2	60 362,00	120 724,00
2		Sada montážních konzol	ks	2	2 784,00	5 568,00
3		Pružná vložka, průměr 710, 400°C- 120min	ks	4	10 100,00	40 400,00
4		konstrukce pro osazení nastřechu, nosnost 150 kg, s povrchovou úpravou do venkovního prostředí, pro zajištění stability jventilátoru a potrubí	ks	2	25 000,00	50 000,00
5	1.02	Zpětná klapka pro vodorovné potrubí, průměr 710, 400°C-120min	ks	2	17 550,00	35 100,00
6	1.03	Sací dýza s mřížkou, průměr 710/940, 400°C-120min	ks	2	8 436,00	16 872,00
7	1.04	Šikmý výfukový kus $\phi$ 710 s mřížkou, odolnost E300 single	ks	2	8 400,00	16 800,00
	1.05	1.06 Neobsazeno				
8	1.07	Větrací mřížky1025x125, provedení ocel, standartní povrch RAL 9010 1.PP, D.1.4.3-03 - 12ks	ks	12	1 940,00	23 280,00
	1.10	Potrubí ocelové kruhové pro SOZ z pžink. plechu, odolnost E300 single				
9		průměr 710/ 40% tvarovek	bm	12	1 700,00	20 400,00
10	1.11	Montážní, spojovací a těsnicí mat. pro SOZ	kg	90	70,00	6 300,00
		<b>Dodávka celkem</b>				<b>335 444,00</b>
11	1.12	Izolace tepelná tl 60mm, povrchová úprava vodotěsné oplechování- venkovní provedení Na střeše od klapk do nástavby	bm	10	2 400,00	24 000,00
		<b>Montáž zař.č.1 vč. uvedení do provozu</b>		1	49 850,00	<b>49 850,00</b>
	<b>2.</b>	<b>Zkoušky a zaškolení obsluhy</b>				
		Hodinová sazba pro zařízení č.1až4				
12	2.01	Základní zkoušky jsou součástí dokončení a předání díla. Zkoušky se dokladují formou písemného protokolu obsahující veškeré projektované, zkušební a naměřené údaje. Dva pracovníci á 8hod	hod	16	1 313,00	21 008,00
		<b>Obsah zkoušek:</b>				
		<b>Zajištění podmínek pro montážní zkoušky</b>				
		-elektrické připojení hnacích agregátů zařízení				



P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		-spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným -objednatel, a to v rozsahu potřebném pro provedení zkoušek				
		-zabezpečení přístupnosti zařízení regulačních prvků				
		-elektrický příkon v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci				
		<b>1. Montážní zkoušky</b>				
		Kontrola kompletnosti zařízení podle PD včetně souvisejících profesí				
		-blokování zařízení při kontrole opravách a údržbě				
		-kontrola kompletnosti a úplnosti vnějších povrchových úprav zařízení a jeho části				
		-kontrola montážně - údržbářských prostorů pro zařízení				
		-kontrola provedení a úplnosti bezpečnostních a výstražných označení				
		-kontrola provedení a úplnosti tepelných izolací				
		-kontrola provedení prostupů vzduchotechnického potrubí stavebními konstrukcí				
		-kontrola přístupnosti regulačních prvků				
		-kontrola štítkových údajů zařízení a jeho části podle projektové dokumentace				
		<b>Jednotky a ventilátory</b>				
		-kontrola odstranění transportních aretací				
		-kontrola volného otáčení rotujících částí				
		-kontrola dotáhnutí všech spojů				
		-kontrola promazání ložisek a stavu náplní mazadel všech mazaných částí				
		-kontrola stavu pružného uložení (izolátorů chvění)				
		-kontrola ochranných krytů vnějších rotujících částí				
		-kontrola vodorovného uložení ventilátor. soustrojí na základech a konstrukcích				
		<b>2. Zkoušky chodu</b>				
		Ověření schopnosti dlouhodobého provozu zařízení				
		Zkouškám předchází uvedení zařízení do provozu, nebo je jejich součástí.				
		Zkouška se provádí dle dohodnutých kritérií – minimálně 48 hodin nepřetržitého chodu.				
		<b>3. Zaregulování</b>				
13	2.,02	Jedná se o zaregulování vzduchových výkonových parametrů dle projektovaných hodnot Dva pracovníci á 4hod	hod	8	1 313,00	10 504,00
		<b>Ventilátory, jednotky</b>				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu				
		<b>Potrubní roovody, distribuční elementy</b>				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu ve všech potrubních úsecích				
		<b>Zaškolení obsluhy</b>				
14	2.03	Zaškolení obsluhy a údržby Jeden pracovník 8hod	hod	8	1 313,00	10 504,00
		-zaškolení pro ovládání zařízení				
		-zaškolení pro údržbu zařízení				

P.č.	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		- předání písemných pokynů a předpisů pro provoz zařízení, které dodává výrobce				
		- vyhotovení protokolu o zaškolení obsluhy				
		<b>Zkoušky a zaškolení obsluhy</b>				<b>42 016,00</b>

<b>Kontrolní součet</b>	
Dodávka :	335 444,00
Montáž vč. zaregulování:	49 850,00
Izolace:	24 000,00
Zkoušky zařízení a zaškolení obsluhy HZS	42 016,00
<b>Celkem</b>	<b>451 310,00</b>

V Brně, duben 2017

PS 002 Audiovizuální technika								
Díl:	Sál							
P.č.	Popis položky	Uvažovaný standard	nabídnuté zařízení	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)	
1	Projektor, nat.rozl. min. 1920x1080, 6500 ANSI, vstupy min: 1xHDBT, 1xHDMI, LAN, RS232, Lens shift, životnost lampy až 6000hod, české menu, při instalaci na strop horní hrana obrazu max. ve výšce osy objektivu - ne výše	PA653U + objektiv NP13ZL	NEC	ks	1	125 000,00	125 000,00	
2	Univerzální držák projektoru s úchytem na I profil, délka 1,6m, skryté vedení kabeláže (vedeno nohou držáku), barva bílá, vč. bílé rozetky kryjící prostup držáku podhledem, nosnost min. 20kg, barva dle RAL (bude upřesněno architektem před zahájením realizace)	CHIEF CMA360+CMS060x (152cm)+RPEUx+CMA640x		set	1	8 050,00	8 050,00	
3	Univerzální konzola pro reprosoustavu-kotveno do boční stěny, nosnost min. 50kg, tvar C -výška 500mm, odsup 300mm od hrany ak. Obložení, mat. ocel. trubka prům 50mm, s otvory pro vedení kabelů (skryté až k repro), barva dle RAL (bude upřesněno architektem před zahájením realizace)	atyp		ks	2	5 750,00	11 500,00	
4	<b>Stávající reprosoustava - Instalace pasivní reprosoustavy ve vlastnictví investora vč. úchytu-adaptéru pro instalaci na konzolu pro repro ze steny</b>	<b>ve vlastnictví investora</b>		kpl	2	3 450,00	6 900,00	
5	NF zesilovač 4x500W ve třídě D, s DSP procesorem a 2,5" LCD displejem, 4xXLR vstupy-přepínatelné na zvolené kanály (maticový přepínač), Butterworth, Bessel and Linkwitz-Riley filtry, 7-pásmový equalizér, Bass boost a Delay. Integrovaný nastavitelný limitér výkonu, RS232, USB vstupy pro ovládání a konfiguraci, přednastavené konfigurace: Stereo @ 4 Ω 4 x 500 W, Stereo @ 8 Ω 4 x 300 W, Bridge @ 8 Ω 2 x 1000 W, THD+N <0.05%, Signal/Noise: >90 dB, Frekvenční rozsah: 20Hz-20kHz, rozměry (Š x V x H): 482x88x420mm (19"-2U), hmotnost: 8,35 kg	AUDAC SMQ500	AUDAC	ks	1	28 750,00	28 750,00	
6	Zesilovač pro indukční smyčku	Ila 450	Dexon	ks	1	13 800,00	13 800,00	
7	Kovový mikrofonní stojan - šibenice	AdamHall	AdamHall	ks	1	1 265,00	1 265,00	
8	Bezdrátový mikrofonní systém 1,8GHz s ručním mikrofonem, dynamický, superkardioida, na vysílači kontakty pro nabíjení bez nutnosti vyjmutí akumulátoru z těla vysílače, "Squelch" řízený pilotním signálem odstraňuje rádiové interference při vypnutém vysílači, aut. vyhledávání nejméně rušené frekvence frekvence, vysílač i přijímač mají indikátor stavu baterií	Sennheiser EW 145 G3-1G8	Sennheiser/Shure	kpl	1	14 500,00	14 500,00	
9	Nabíječka pro bezdrátové mikrofony vč. akumulátorů	Sennheiser CHG-1 KIT	Sennheiser/Shure	kpl	1	8 373,00	8 373,00	
10	Pasivní směrová anténa vhodná pro vylepšení bezdrátové komunikace mikroportů pracujících v pásmu 1800 MHz. Je možno ji použít pro příjem v problematických prostorech, kde nedostačují teleskopické antény, závit 5/8" s redukcí na 3/8"	Sennheiser AD 1800	Sennheiser/Shure	ks	1	5 100,00	5 100,00	
11	<b>Stávající mikrofon - Instalace nahrávacích mikrofonů na strop</b>	<b>ve vlastnictví investora</b>		hod	4	400,00	1 600,00	
12	Audio matice s DSP, volně konfigurovatelná, 8x8 + 64x64 dig. audio sběrnice	Symetrix Prism 8x8	Symetrix Prism 8x8	ks	2	69 000,00	138 000,00	
13	Přípojný panel AVT HDMI do podlahové krabice - bílý, vč. instal.modulu	Legrand	Legrand/Tasker	ks	6	1 369,00	8 214,00	
14	Přípojný panel AVT VGA+audio do podlahové krabice - bílý, vč. instal.modulu	Legrand	Legrand/Tasker	ks	2	1 369,00	2 738,00	
15	Přípojný panel AVT XLR-IN do podlahové krabice - bílý, vč. instal.modulu	Legrand	Legrand/Tasker	ks	4	920,00	3 680,00	
16	Přípojný panel SDI do podlahové krabice - bílý, vč. instal.modulu	Legrand	Legrand/Tasker	ks	4	920,00	3 680,00	
17	Přípojný panel AVT FTP CAT6a do podlahové krabice - bílý, vč. instal.modulu	Legrand	Legrand/Tasker	ks	2	920,00	1 840,00	
18	Přípojný panel AVT XLR-IN do stěny - bílý, vč. instal.modulu	Legrand	Legrand/Tasker	ks	2	920,00	1 840,00	
19	Přípojný panel AVT SDI do stěny - bílý, vč. instal.modulu	Legrand	Legrand/Tasker	ks	2	920,00	1 840,00	
20	Přípojný panel AVT FTP CAT6a do stěny - bílý, vč. instal.modulu	Legrand	Legrand/Tasker	ks	2	920,00	1 840,00	
21	Přípojný panel AVT XLR-OUT(subbas) do stěny - bílý, vč. instal.modulu	Legrand	Legrand/Tasker	ks	1	920,00	920,00	
22	Přípojný panel zvuk. výstupu JACK6,3(panel REC) do stěny - bílý, vč. instal.modulu	Legrand	Legrand/Tasker	ks	1	920,00	920,00	

23	Přípojný panel AVT do RACKU 19" 1U (16xFTP CAT6)	atyp	Solarix	ks	1	5 750,00	5 750,00
24	Přípojný panel AVT do RACKU 19" 1U (8xSDI)	atyp	Gargula	ks	1	5 750,00	5 750,00
25	Přípojný panel AVT 4xHDMI OUT, 1x HDMI IN, 1x VGA+audio IN, 4x XLR OUT, 1x Jack 6,3ST OUT, 2x XLR IN	atyp	Gargula	kpl	1	8 625,00	8 625,00
26	Přípojný panel do 19" racku - 8x SDI	atyp	Gargula	kpl	1	5 750,00	5 750,00
27	Patch panel, Cat6A 19" 24xSTP RJ45, 1U	Patch panel, Cat6A 24xSTP,	Solarix	ks	2	2 300,00	4 600,00
28	Vysílač HDMI extenderu a HDBaseT 3x1 přepínač s 2xHDMI a 1xVGA vstupy , přenos signálu až do vzdálenosti 100 m, automatické přepínání zdroje, napájení po kabelu z přijímače	Atlona AT-HDVS-150-TX	Atlona	ks	4	17 250,00	69 000,00
29	Přijímač HDMI extender/scaler s technologií HDBaseT. Přenáší HDMI signál po jednom kabelu Cat5e/6/7 až do 70 m. Podporuje HDMI a VGA rozlišení až do 1080p/1920x1200	Atlona AT-HDVS-RX	Atlona	ks	1	15 456,00	15 456,00
30	4K/UHD, 8x2 multiformátový maticový přepínač s 3x Ethernet HDBaseT vstupy, 4x HDMI vstupy, 1x multifunkčním analogovým video vstupem, 2x Ethernet HDBaseT výstupy se zrcadlenými HDMI výstupy, PoE, TCP/IP, RS-232, IR, EDID, HDCP, možnost uchycení do racku,	Atlona AT-UHD-CLSO-824	Atlona	ks	1	80 500,00	80 500,00
31	Přípojný panel AVT pro zapuštění do řečnického pultu (pult dodávka v režii investora) vč. instalace do pultu (konfigurace: 1x HDMI, 1xVGA+audio, 1xLAN, 2x230V)	Panconnect move	Panconnect	kpl	1	9 200,00	9 200,00
32	Dotyková obrazovka řídicího systému pro instalaci na stěnu - kompaktní LCD IPS7" dotykový panel s rozlišením 1280x800 True Color (32-bit) v elegantním hliníkovém provedení s celoskleněnou čelní plochou, zabudovaný mikrofon, reproduktory, pohyb.senzor, možnost videonáhledu (MJPEG, H.264), LAN, PoE, konfigurace přes webové rozhraní, rozměry 136x81mm	touchCUE-7	touchCUE-7	ks	2	47 955,00	95 910,00
33	Kompaktní řídicí jednotka, Ethernet IP Enabled Controller, 8x Versatile control port, 3x Bi-directional serial RS-232/485 , port, Internal RAM LPDDR 64 MB, Internal flash 256 MB, Onboard real time clock, IR code capture sensor, Front panel indicators, Wired 10/100 BaseT LAN, Power over Ethernet or 24 VDC power supply, Web server and Admin Web pages for setup	Control cue-versatile	Fujitsu	ks	2	24 955,00	49 910,00
34	Systémová nerezová police pro instalaci řídicí jednotku do racku 19"-1U	Cue Rack-mounting Shelf	Conteg 19-1U	ks	2	3 105,00	6 210,00
35	Management Switch 8x100 PoE+2x1000, rack19"	Cisco SF302-08PP	Cisco SF302-08PP	ks	2	9 200,00	18 400,00
36	Převodník RS485/Ethernet, pro instalaci na DIN lištu (2MOD)	SERInet RJ	SERInet RJ	ks	1	5 359,00	5 359,00
37	Reléová jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sériové sběrnici a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí), instalace na DIN	PER610	PER610	ks	1	12 880,00	12 880,00
38	Stykač 230V/20A jednofázový, na DIN, (přep.kontakt)	OEZ	OEZ	ks	6	575,00	3 450,00
39	Stmívací jednotka - Možnost rozdělení 64 stmívatelných předřadníků zářivek na jedné sběrnici až na 15 nezávislých skupin, kompatibilní s předřadníky DALI, řízení všech skupin po sériové sběrnici a dvou z nich i externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry (odezva na vstupy, rychlost stmívání), indikace výstupní úrovně a zkratované sběrnice k zářivkám, instalace na DIN	PEF150	Foxtron	ks	1	11 385,00	11 385,00
40	IP PTZ Hybridní kamera,1080p s 20x optickým zoomem, výstupy: HD-SDI, HDMI a možností IP Streamingu (H.264). Je vhodná pro TV vysílání ve vysokém rozlišení i pro videokonferenční hovory, PoE	PTZOptics 20X-SDI-GY	HIKVISION	ks	1	45 500,00	45 500,00
41	Bezdrátový prezentační systém 2,4/5GHz, vč. 4 USB tlačítek a zásobníku pro uložení tlačítek, HDMI OUT (1080p/30), audio out(stereo) , LAN	Barco Clickshare CSE 200+1x Zásobník+4x Tlačítko	Barco	ks	1	63 250,00	63 250,00
42	<b>Stávající technika - Multimediální osobní počítač do ovladovny</b>	<b>dodávka investor</b>		kpl	1	1 150,00	1 150,00
43	Instalační, spotřební a spojovací materiál pro instalaci AVT, propojovací kabeláž, popisy kabelů			set	1	28 750,00	28 750,00
44	Interiérová zastíňující roleta bez krycího boxu 55x200cm vč. instal. mat. a instalace Na el pohon, látka vedena ve vodičích lankách, látka typu blackout, z vnitřní strany bílá, Spouštění a vytahování závěsu trubkovým elektromotorem 230 V s integrovaným koncovým spínačem pro horní a spodní polohu, s tepelnou ochranou	Svislá markýza SM103/SM106	Isotra	ks	1	13 800,00	13 800,00

45	Interiérová zastíňující roleta bez krycího boxu 55x150cm vč. instal. mat. a instalace Na el pohon, látka vedena ve vodičích lankách, látka typu blackout, z vnitřní strany bílá, Spouštění a vytahování závěsu trubkovým elektromotorem 230 V s integrovaným koncovým spínačem pro horní a spodní polohu, s tepelnou ochranou	Svislá markýza SM103/SM106	Isotra	ks	5	12 650,00	63 250,00
46	Interiérová zastíňující roleta bez krycího boxu 55x100cm vč. instal. mat. a instalace Na el pohon, látka vedena ve vodičích lankách, látka typu blackout, z vnitřní strany bílá, Spouštění a vytahování závěsu trubkovým elektromotorem 230 V s integrovaným koncovým spínačem pro horní a spodní polohu, s tepelnou ochranou	Svislá markýza SM103/SM106	Isotra	ks	2	11 500,00	23 000,00
47	Racková skříň 15U, 600x600, kovová, na kolečkách, vč. vnitř. vybavení (nap. 230V, lišty, police, spoj. Mat.) instalace v nice akustického obkladu - přesné rozměry koordinovat	Triton	Dap Audio	ks	1	11 500,00	11 500,00
48	Racková zástavba 19", 12U, včetně 19"police a 19"napájecího distributoru s vypínačem a přepětovou ochranou, instal. a spotř.mat.	atyp	AdamHall	set	2	5 750,00	11 500,00
49	Instalační a spotřební materiál, propojovací kabeláž			kpl	1	28 750,00	28 750,00
50	High Speed with Ether. kabel 10m, AWG24, 3x stínění, M/M, zlacené konektory, rozlišení až 4096 x 2160 bodů, přenos rychlost 10,2 Gb/s, šířka pásma 340MHz, barevná hloubka: 24-bit (16.7 mil. barev)	ClickTronic	ClickTronic	ks	4	1 610,00	6 440,00
51	Instalační audiokabel vhodný pro vedení symetrického/nesymetrického audiosignálu LSOH/FRNC, prům. min.6mm	Sommercable	Tasker	m	200	52,00	10 400,00
52	FTP CAT6a LSOH kabel	FTP CAT6a LSOH	Legrand	m	800	17,00	13 600,00
53	SDI kabel LSOH	SDI-LSOH	Prakab	m	200	138,00	27 600,00
54	Kabel CYKY 7x1,5 pro indukční smyčku	CYKY-O -7x1,5mm <sup>2</sup>	Prakab	m	50	29,00	1 450,00
55	Kable CYKY 4x2,5 LSOH pro repro	CYKY 4x2,5 LSOH	Prakab	m	50	46,00	2 300,00
56	LSOH anténní kabel (50Ohm) pro anténu mikrofonů	RG58-50-FRNC	Prakab	m	40	58,00	2 320,00
57	Elektroinstalační krabice pod omítku/do SDK prům. 68mm s víčkem	KU68	Kopos	ks	8	29,00	232,00
58	Elektroinstalační krabice pod omítku/do SDK KO125 s víčkem vč. zasekání/uložení do zdiva	KO125	Kopos	ks	2	230,00	460,00
59	Ohebná trubka ,vnější průměr 40mm, LSOH, min. 320N	Monoflex 1440 HFPP	Kopos	m	350	63,00	22 050,00
60	Ohebná trubka ,vnější průměr 25mm, LSOH, min. 320N	Monoflex 1425 HFPP	Kopos	m	75	59,00	4 425,00
61	Oceloplechový instalační žlab 150x85 vč. spojek a spoj. materiálu	KZI 150x85	Kopos	m	36	288,00	10 368,00
62	Dvoukomorový parapetní kanál 160x75mm	Kopos PK160x75	Kopos	m	20	311,00	6 220,00
63	Značení a zaměření trasy vedení			m	350	6,00	2 100,00
64	Likvidace odpadu a obalového materiálu vzniklého při instalaci AVT, a jeho odvoz do sběrných míst			soubor	1	750,00	750,00
65	Práce spojené se specifikací a vzorkováním prvků AVT, vypracování nezbytné výrobní dokumentace			hod	50	4 500,00	225 000,00
66	Doprava,nakládka,vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby, vnitrostaveništní přesun hmot			soubor	1	863,00	863,00
67	Kompletace, instalace, nastavení, zprovoznění AVT			hod	350	395,00	138 250,00
68	Programování řídicího systému			hod	30	950,00	28 500,00
69	Provozní zkoušky, zkušební provoz, zpracování provozního řádu, zaškolení uživatele			hod	20	400,00	8 000,00
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>1 600 263,00</b>