

		Od renomované firmy					
160	PC03	Záchodová mísa závěsná vč. prkénka, z viz specifikace, větší OZN. WC1 Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	107,00000	3 781,24	402 452,92	Vlastní
161	PC04	Záchodová mísa závěsná vč. prkénka, z viz specifikace, menší oz. WC2 Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	4,00000	4 613,71	18 454,83	Vlastní
162	PC05	Záchodová mísa pro imobilní závěsná vč. prkénka, viz specifikace ozn. WC3 Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	3,00000	7 323,49	21 970,48	Vlastní
163	PC06	Výlevka závěsná s odpadem DN 100, vč. plastové mřížky Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	13,00000	3 772,00	49 035,99	Vlastní
164	PC07	Umyvadlo střední, viz standardy, vč. sifonu ozn UM3 Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	103,00000	2 663,17	274 308,25	Vlastní
165	PC08	Umyvátko malé vč. sifonu viz standardy, -pravé, UM5 Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	2,00000	2 285,65	4 591,30	Vlastní
166	PC09	Umyvadlo pod desku vč. sifonu, specifikace, UM1 Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	20,00000	3 188,66	63 733,16	Vlastní
167	PC10	Umyvadlo velké, viz standard, vč. sifonu, specifikace UM2 Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	62,00000	2 079,62	128 936,39	Vlastní
168	PC11	Umyvadlo pro imobilní viz standardy, specifikace UM4 Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	3,00000	3 522,80	10 568,41	Vlastní
169	PC12	Umyvátko malé vč. sifonu viz standardy, -levé UM5 Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	1,00000	2 092,17	2 092,17	Vlastní
170	PC13	Páková baterie viz standard, vč. připojovacích pancéřovaných hadiček Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	23,00000	2 893,54	66 551,40	Vlastní
171	PC14	Umyvadlový stojánkový tlačný ventil vč. dopojení, na SV a TV popis viz standardy Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	164,00000	7 474,08	1 225 749,04	Vlastní
172	PC15	Baterie stojánková senzorová (imobil a kantýna), vč. připojovacích pancéřovaných hadiček Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	4,00000	11 199,78	44 787,11	Vlastní
173	PC16	Sprchová baterie podomítková, tlačný ventil, viz standardy Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	101,00000	13 199,31	1 333 129,99	Vlastní
174	PC17	Páková baterie nástěnná s prodlouženým ramenem, pro výlevku Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	ks	13,00000	1 202,08	15 626,72	Vlastní
175	PC18	Krycí destička splachování imobil, viz standardy Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	3,00000	1 174,27	3 522,80	Vlastní
176	PC19	Krycí deska pro splachování Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	ks	3,00000	1 174,27	3 522,80	Vlastní
177	PC20	Oddálené splachování pro WC imobilní Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	3,00000	1 753,33	5 260,00	Vlastní
178	PC21	Pisoár s automat. splachováním viz standardy Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	47,00000	6 056,89	284 673,87	Vlastní
179	PC22	Bidet závěsný včetně pákové baterie, viz standardy Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	1,00000	7 514,42	7 514,42	Vlastní
180	PC23	Vanička sprchová keramická vč. sifonu 900x900 Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	5,00000	3 935,14	19 675,71	Vlastní
181	PC24	Předstěnová instalace typu kombifix, pro závěsné imobilní WC Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	3,00000	12 089,44	36 298,32	Vlastní
182	PC25	Rám pro závěsné WC a výlevky, tlačné dvoje splachování viz standardy Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	124,00000	12 099,44	1 500 330,48	Vlastní
183	PC26	Podomítkový sifon pro imobilní umyvadla, s chromovou připojovací sadou viz příloha Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	3,00000	1 959,50	5 878,51	Vlastní
184	PC27	Podomítkový sifon pro napojení pračky a pračkový, ventil 1/2" Od renomované firmy	kpl	5,00000	1 193,69	5 965,46	Vlastní
185	PC28	Příprava pro napojení dřezů v kuchyňských linkách, a nábytku (dřez, sifon a baterie není součástí)	kpl	36,00000	605,06	21 782,22	Vlastní
186	PC29	Montáž zařizovacích předmětů	hod	180,00000	250,00	45 000,00	Vlastní
187	PC30	Žlab sprchového koutu nízký, s odpadem DN 50 d1785 mm s předepsaným roštem Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	93,00000	3 234,90	486 846,01	Vlastní

188	PC31	Žlab sprchového koutu nízký, s odpadem DN 50 d1965 mm s předepsaným roštem Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	2,00000	5 682,20	11 364,40	Vlastní
189	PC32	Sada ruční sprchy s tyčí a připojením hadice, viz standardy Standardy a typy zařizovacích předmětů jsou patrné z přílohy	kpl	101,00000	3 004,69	303 473,80	Vlastní
190	PC33	Sifon kondenzační typu U, napojení VZT jednotek v2.PP Od renomované firmy	kpl	42,00000	597,13	24 659,62	Vlastní
191	PC34	Kondenzační sifon -napojení odpadu od splitů, ( s kuličkou v podhledu) Od renomované firmy	kpl	7,00000	506,46	3 545,21	Vlastní
192	PC35	Propojení stávajících zařízení ve varně Bohémy na, nový rozvod	kpl	9,00000	4 032,57	36 473,11	Vlastní
193	PC36	Nové vodovodní armatury ( náhrada stávajících ve, varně Bohémy viz sl. 9,10 Od renomované firmy	kpl	10,00000	5 262,69	52 626,91	Vlastní
194	PC37	Ukončení přívodu vody pro VZ jednotky, ( výtok na hadici + hadice)	kpl	13,00000	2 433,69	31 638,00	Vlastní
195	PC38	Rohové ventilký ( umyvadla + nápojový automat)	ks	363,00000	336,15	128 743,86	Vlastní
196	PC39	Příprava pro napojení zařízení v kuchyni kantýny, dle požadavku specialisty	kpl	7,00000	3 832,95	26 830,67	Vlastní
197	PC40	Demontáže všech stávajících zařiz. předmětů v pro, v storách k rekons. vč bat.,armatur vpustí sl 5.1	hod	50,00000	717,00	35 850,00	Vlastní
198	PC41	Demontáže všech stávajících baterií dřezů a výt., armatur ve varně Bohémy, nahradí se nivými	kpl	10,00000	540,00	5 400,00	Vlastní
199	PC42	Podomítkový kondenzační sifon Od renomované firmy	kpl	1,00000	874,87	874,87	Vlastní
200	PC43	Propojovací sada mezi čerpadlem splitů a kondenzač., potrubím	kpl	28,00000	1 044,29	29 240,16	Vlastní

CELKEM

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11/2016	REKONSTRUKCE A DOBUDOVÁNÍ JANAČKOVA DIVADLA
O:	SO 01	REKONSTRUKCE JANAČKOVA DIVADLA
R:	01.03	PLYNOVA ODBERNA ZARIZENI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	<b>Ceník, kapitola</b>	<b>Poznámka uchazeče</b>						
Díl:	<b>87</b>	<b>Potrubi z trub z plast hmot</b>				<b>33 232,50</b>		
	871	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
1	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	2,50000	450,00	1 125,00	827-1	RTS
2	10008	ROZPĚRKA K PLYNOMĚRU 250mm	kus	1,00000	305,00	305,00		Vlastní
3	4339330000013	PŘECHODKA 110-32x1" Určená pro plyn	KS	1,00000	575,00	575,00		Vlastní
4	F 100031	PE 100 POTRUBÍ SDR 11-32x3,0 Garantovaných vlastností určené pro plyn	m	2,50000	489,00	1 212,50		Vlastní
5	PC1	Skříňka pro plynoměr s regulátorem 900/700/450mm	kus	1,00000	23 515,00	23 515,00		Vlastní
6	PC2	Demontáž stávající skříňky pro plynoměr	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
Díl:	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>77,40</b>		
	998	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
7	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	0,06450	1 200,00	77,40	827-1	RTS
Díl:	<b>723</b>	<b>Vnitřní plynovod</b>				<b>81 409,35</b>		
	723	12 Potrubí z trubek černých závitových svařovaných bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,						
8	723120205R00	...DN 32 Potrubí garantovaných vlastností včetně tvarovek a objímek doporučených výrobcem a uložení potrubí a s označením štičky	m	1,00000	435,00	435,00	800-721	RTS
9	723120206R00	...DN 40 Potrubí garantovaných vlastností včetně tvarovek a objímek doporučených výrobcem a uložení potrubí a s označením štičky	m	19,00000	454,00	8 616,00	800-721	RTS
10	723150802R00	723 15-08 Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých ...přes D 32 mm do D 44,5 mm	m	100,00000	284,00	28 400,00	800-721	RTS
11	723150306R00	723 15-1 Potrubí ocelové hladké černé svařované ...D 44,5 mm, s 2,6 mm	m	1,20000	327,00	392,40	800-721	RTS
12	723150312R00	...D 57 mm, s 2,9 mm	m	62,00000	348,00	21 576,00	800-721	RTS
13	723150313R00	...D 76 mm, s 3,2 mm	m	0,50000	400,00	200,00	800-721	RTS
14	723234221RM1	723 23-1 Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu ...regulátor tlaku plynu domovní, dvoust. regulace; tlak vsL min 0,500 bar max 4,00 bar; tlak výst. Od renomované firmy	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00	800-721	RTS
15	723239103R00	723 23-9 Montáž plynovodních armatur se dvěma závity ... G 1" Včetně armatury	kus	1,00000	180,00	180,00	800-721	RTS
16	723239106R00	... G 2" Včetně armatury	kus	2,00000	280,00	560,00	800-721	RTS
17	723260802R00	723 26-08 Demontáž plynoměru ...PS 20, PS 30, PL 4	kus	1,00000	500,00	500,00	800-721	RTS
18	723261915R00	723 26-19 Montáž plynoměru s odvzdušněním a vyzkoušením ...PS-30	kus	1,00000	2 400,00	2 400,00	800-721	RTS
19	723290823R00	723 29-08 Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vodorovně do 100 m, ...svislé, v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,10000	1 750,00	175,00	800-721	RTS
20	998723203R00	998 72-3 Přesun hmot pro vnitřní plynovod vodorovně do 50 m ...v objektech výšky do 24 m	%	519,29700	1,50	778,95	800-721	RTS

21	PC1	Demoniáž uzávěrů a regulátoru	[soubor]	1,00000	2 752,00	2 752,00		Vlastní
22	PC2	Propojení se stávajícím plynovodním potrubím	[kus]	2,00000	4 872,00	9 744,00		Vlastní
Díl: 783		Nátěry				11 890,00		
783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetická na vzduchu schnoucí								
23	783424140R00	...potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobně se základním nátěrem	[m]	82,00000	145,00	11 890,00	800-783	RTS
Díl: M23		Montáže potrubí				18 147,50		
230 23 Tlakové zkoušky a čištění								
24	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,5 MPa, DN 50 Délka zkušebního úseku čini 250 m.	[m]	84,50000	55,00	4 647,50	M23	RTS
9 Hodinové zúčtovací sazby								
25	900 RT2	HZS, Práce v tarifní třídě 5	[hodina]	10,00000	450,00	4 500,00	Přir.M	RTS
26	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	[hod]	3,00000	1 500,00	4 500,00	Přir.M	RTS
27	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	[hod]	10,00000	460,00	4 500,00	Přir.M	RTS

CELKEM

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

**Název zakázky:**  
**Janáčkovovo divadlo**

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, výkresů a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodávatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na kompletní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby.

Pozice	Popis	MJ.	Množství	Dodávka Kč	Montáž Kč	Celkem Kč
<b>Zařízení č. 0. Centrální dvoudvůr vzduchu ze strojovny</b>				<b>48 693</b>	<b>19 410</b>	<b>1 332 203</b>
0.01	Axiální ventilátor d = 710 mm s teplotní odolností 300°C/120 minut, trvale 55°C, 13800m3/h při 110Pa včetně pružných manžet a upovnění ke stropu	ks	10	35 972	7 195	431 670
0.02	Regulační klapka těsná d=710, ovl. Ruční	ks	0	0	0	0
0.03	Tlumící hluku kruhový d = 500, L = 1000 včetně dřevěného plechu, bez středového jádra	ks	10	3 420	684	41 038
0.04	Krycí mřížka d = 710	ks	40	4 822	964	231 423
0.05	Výfukový atypický box z pozink. Plechu, vyrobít po doměření	ks	10	1 321	264	17 051
0.06	Ochranné síto do potrubí 200x2000	m2	190	1 064	319	262 726
0.07	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	ks	20	1 035	211	25 344
0.08	Tvrzená, nenásávká protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na tmy, přelepení spojů Al. páskou	m2	80	451	136	46 912
0.09-0.199	Neobsazeno		0	0	0	0
0.200	Montážní materiál k z.8.0	kg	160	63	0	10 010
0.201	Zaregulování z.8.0, koordinace s MaR	h	12	0	313	3 754
	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	1 877	6 757
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	0	626	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod	5	0	439	2 190
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	2	0	438	876
	Zaškolení obsluhy	hod	2	0	438	876
	Autorizované měření hluku	hod	15	0	439	6 569
	Vypracování provozního řádu	ks	1	0	1 877	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	0	1 877	1 877
	Stavební přípomoc	h	10	0	313	3 128
	Doplňkový stavební technický průzkum	h	45	0	313	14 077
	Doprojektování tras potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukcí	h	40	0	313	12 513
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h	15	0	313	4 692
			0	0	0	0
<b>Zařízení č. 1A Klimatizace hlediště - pravá strana</b>				<b>2 032 749</b>	<b>132 028</b>	<b>4 354 026</b>
L.01A	VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu ve skladbě: vnitřní provedení, rám bez rožiček podložený ryhovanou gumou, vzduchotěsnost třídy L1 (EN 1886), tloušťka panelu opláštění 50 mm, mechanická stabilita D1, nepulzující panely opláštění s velkou plošnou stabilitou, sněžeji vysoké bodové zatížení (včetně chůze), koeficient prostupu tepla T2, faktor tepelných mostů TB3, jednotka musí splňovat požadavky Ekodesign ErP 2018	ks	1	1 901 214	95 061	1 996 275
	Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1886) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT	0	0	0	0	0
	vývody na čele jednotky, opláštění zhotoveno z dvojitých sendvičových panelů, panely opláštění uvnitř zcela hladké bez řezných hran,	0	0	0	0	0
	jednotčkové motory řízeny frekvenčními měniči, ventilátory s volným oběžným kolem s dýzami vyvedenými na pláště, sněžování	0	0	0	0	0
	vodní ohřívavé, výparník, adiabatické vlhčení, integrovaný kompresorový okruh, filtrace M5+F7 na přívodu, adiabatické chlazení z odvodu	0	0	0	0	0
	filtrace M5 na odvodu, rotační výměník ZZT, tlumící vložky, síťový, ochranné termistory, hadičky pro snímání tlaku, servisní vypínače, frekvenční měniče	0	0	0	0	0
	pro ventilátory a rotační výměník, servopohon 24V na uzavírací, cirkulační a bypassové klapky, solenoidové ventily 24V, regulační uzel pro vodní ohřívavé	0	0	0	0	0
	rám pro kapilární protimrazové ochrany vodního ohřívavé	0	0	0	0	0
	převodník snímání průtoku vzduchu - dodávka MaR, vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR	0	0	0	0	0
	transport jednotky po jednotlivých dílech na místo určení a následné složení	0	0	0	0	0
	všechny technické parametry viz tabulka "Přehled výkonů po zatíženích"; Standard VZT jednotky je popsán v Technické zprávě PD profese VZT před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
IA.02	Kompletace okruhu chlazení pro VZT jednotky včetně elektroinstalace mezi rozváděčem kompresoru, kompresorem a jeho pecifierem, elektroinstalace elektronického expanzního ventilu, včetně uvedení systému chlazení do provozu, provozních zkoušek dle ČSN EN 378-2, náplně chladičem, instalačního materiálu (potrubí, izolace, kabeláž, pomocný montážní materiál, založení evidenční knihy apod.)	ks	1	18 769	5 514	24 283
IA.03	Tlumící hluku buňkový 250 x 500 x 1500 včetně dřevěného plechu	ks	100	1 489	298	178 678
IA.04	Tlumící hluku buňkový 200 x 500 x 1000 včetně dřevěného plechu	ks	126	926	186	140 024
IA.05	Regulační klapka těsná 900x500, ovl. ruční	ks	2	2 092	417	5 022
IA.06	Regulační klapka těsná 710x450, ovl. ruční	ks	1	1 324	264	1 828
IA.07	Regulační klapka těsná 500x500, ovl. ruční	ks	3	1 412	282	5 084
IA.08	Regulační klapka těsná 560x315, ovl. ruční	ks	1	1 035	211	1 266
IA.09	Regulační klapka těsná 400x300, ovl. ruční	ks	1	1 309	262	1 570
IA.10	Regulační klapka těsná d = 250, ovl. ruční	ks	5	620	124	3 722
IA.11	Repasování přívodních koncových elementů ve stropě jevištní nebo náhrada za totožný výrobek	ks	50	6 356	129	320 773
IA.12	Výstřika obdélníková odvodní I-řadí, komfortní, regulace R1 - 325 x 325, povrchová úprava RAL dle arch. Řešení	ks	5	670	134	4 019
IA.13	Ohebné hadice zvukové izolace tl. d = 254	bm	15	277	53	4 979
IA.14	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	1 152	475	142	710 963
IA.15	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	2	451	136	1 173
IA.16	Tvrzená, nenásávká protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na tmy, přelepení spojů Al. páskou	m2	528	425	45	248 033
IA.17	Neobsazeno		0	0	0	0
IA.18	Protipožární izolace s atestem - odolnost 30 minut včetně provedení požárních úspávek	m2	689	431	33	333 162
IA.20	Ochranné síto do potrubí 5000x2500	ks	1	6 293	1 259	19 532
IA.21	Ochranné síto do potrubí 1400x450	ks	2	973	195	2 337
IA.22-1.99	Neobsazeno		0	0	0	0
1.100	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 1000x1000 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	10 336	2 067	12 402
1.101	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 1250x950 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	11 215	2 243	13 458
1.102	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 1200x710 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	9 665	1 933	11 598
1.103	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 1200x710 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	9 665	1 933	11 598
1.104	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 1000x1000 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	10 336	2 067	12 402
1.105	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 900x1250 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	10 355	2 071	12 426
1.106	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 800x500 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	7 217	1 443	8 660
1.107	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 800x500 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	7 217	1 443	8 660
1.108-1.199	Neobsazeno		0	0	0	0
1A.200	Montážní materiál k z.6.1A	kg	580	63	0	36 287
1A.201	Zaregulování z.6.1A, koordinace s MaR	h	125	0	313	39 102
	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	1 877	6 757



1D.09	Protipožární izolace s atestem - odolnost 30 minut včetně provedení požárních úspávek	m2	100	151	31	48 334
1D.10-1D.199	Neobsazeno	0	0			0
1D.200	Montážní materiál k z.é.1D	kg	70	63		4 379
1D.201	Zaregulování z.é.1D, koordinace s MoR	h	8		313	2 503
	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6		1 877	6 757
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10		626	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod	10		438	4 379
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	2		438	876
	Zaškolení obsluhy	hod	2		438	876
	Autorizované měření hluku	hod	5		438	2 190
	Vypracování provozního řádu	ks	1		1 877	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1		1 877	1 877
	Stavební přípomoc	h	5		313	1 564
	Doplňkový stavební technický průzkum	h	15		313	4 692
	Doprojektování tras potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukcí	h	12		313	3 754
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h	3		313	938
		0	0	0	0	0
	<b>Zařízení č. 1E Odvodní ventilátor pro hlediště II. pořadí - levá</b>	0	0	<b>34 028</b>	<b>16 360</b>	<b>294 473</b>
1.E.01E	Potrubní ventilátor 800x300, 5000 m3/h při 550Pa včetně relé a 2ks pružných manžet	ks	1	25 178	5 095	30 574
1.E.02E	Regulační klapka těsná 710x400, se servopohonem 230V	ks	1	2 896	579	3 475
1.E.03	Thmící hluku bunčkový 200 x 500 x 1000 včetně děrovaného plechu	ks	24	926	186	26 671
1.E.04	Regulační klapka těsná 800x300, ovl. ruční	ks	1	1 724	345	2 069
1.E.05	Krycí mřížka na potrubí 1000x300	ks	1	630	126	756
1.E.06	Ochranné čtveřce potrubí 710x400	ks	1	510	102	612
1.E.07	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	147	475	142	90 722
1.E.08	Kružové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	23	431	136	13 487
1.E.09	Tvrzená, nenásávká protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na tmy, přelepení spojů Al. páskou	m2	44	425	43	20 669
1.E.10	Protipožární izolace s atestem - odolnost 30 minut včetně provedení požárních úspávek	m2	128	431	35	61 894
1.E.11-1E.199	Neobsazeno	0	0			0
1.E.200	Montážní materiál k z.é.1E	kg	80	63		5 005
1.E.201	Zaregulování z.é.1E, koordinace s MoR	h	8		313	2 503
	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6		1 877	6 757
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10		626	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod	10		438	4 379
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	2		438	876
	Zaškolení obsluhy	hod	2		438	876
	Autorizované měření hluku	hod	5		438	2 190
	Vypracování provozního řádu	ks	1		1 877	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1		1 877	1 877
	Stavební přípomoc	h	5		313	1 564
	Doplňkový stavební technický průzkum	h	15		313	4 692
	Doprojektování tras potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukcí	h	12		313	3 754
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h	3		313	938
		0	0	0	0	0
	<b>Zařízení č. 2A Klimatizace jeviště - první strana</b>	0	0	<b>1 982 972</b>	<b>121 967</b>	<b>3 423 831</b>
2.A.01A	VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu ve skladbě: vnější provedení, rám bez nežádných podložení rybovanou gumou, vzduchotěsnost skříňové třídy L1 (EN 13866), tloušťka panelu opláštění 50 mm, mechanická stabilita D1, nepulzující panely opláštění s velkou plošnou stabilitou, snáší vysoké bodové zatížení (včetně chůze), koeficient prostupu tepla T2, faktor tepelných mostů TB3, jednotka musí splňovat požadavky Ecodesign ErP 2018	ks	1	1 908 641	95 432	2 004 073
	Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 13866) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT	0	0	0	0	0
	vývody na žele jednotky, opláštění zhotoveno z dvojitých sendvičových panelů, panely opláštění uvnitř zcela hladké bez žebříků hran, jednootáčkové motory řízeny frekvenčním měničem, ventilátory s volným oběžným kolem s dýzami vyvedenými na plášť, směšování vodní ohřívá, výparník, adiabatické chlazení, integrovaný kompresorový okruh, filtrace M5+E7 na přívodu, adiabatické chlazení v odvodu filtrace M5 na odvodu, rotační výměník ZZT, thmící vločky, sífony, ochranné termistory, hadičky pro snížení tlaku, servisní výplně, frekvenční měniče pro ventilátory a rotační výměník, servopohony 24V na uzavírání, cirkulační a bypassové klapky, solenoidové ventily 24V, regulační uzel pro vodní ohříváče	0	0	0	0	0
	rám pro kapilární protimrazové ochrany vodního ohříváče	0	0	0	0	0
	převodník snížení tlaku vzduchu - dodávka MoR, vybavení jednotky prvky MoR - dodávka MoR	0	0	0	0	0
	transport jednotky po jednotlivých dílech na místo určení a následně složení	0	0	0	0	0
	všechny technické parametry viz tabulka "Přehled výkonných po zařízeních", Standard VZT jednotky je popsán v Technické zprávě PD profese VZT	0	0	0	0	0
	před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií	0	0	0	0	0
2.A.02	Kompletace okruhu chlazení pro VZT jednotky včetně elektroinstalace mezi rozvaděčem kompresoru, kompresorem a jeho periferiemi, elektroinstalace elektronického expanzního ventilu, včetně uvedení systému chlazení do provozu, provozních zkoušek dle ČSN EN 378-2, náplně chladičem, instalačního materiálu (potrubí, izolace, kabeláž, pomocný montážní materiál), založení evidenční knihy apod.)	ks	1	18 769	5 514	24 283
2.A.03	Thmící hluku bunčkový 200 x 500 x 1000 včetně děrovaného plechu	ks	126	926	186	140 024
2.A.04	Regulační klapka těsná 800x315, ovl. ruční	ks	3	1 210	246	4 428
2.A.05	Regulační klapka těsná 1250x900, ovl. ruční	ks	2	4 078	815	9 788
2.A.06	Regulační klapka těsná 500x900, ovl. ruční	ks	1	2 273	455	2 729
2.A.07	Výsůlka oběhnicová přívodní 2-taďa, komfortní, regulace R1 - 425 x 1225, povrchová úprava RAL dle arch. řešení	ks	3	3 017	603	10 861
2.A.08	Výsůlka oběhnicová přívodní 2-taďa, komfortní, regulace R1 - 425 x 225, povrchová úprava RAL dle arch. řešení	ks	25	879	180	26 987
2.A.09	Krycí mřížka na potrubí 1250x900	ks	3	1 286	258	4 632
2.A.07	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	835	475	142	515 325
2.A.08	Tvrzená, nenásávká protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na tmy, přelepení spojů Al. páskou	m2	186	425	43	87 375
2.A.09	Tvrzená, nenásávká tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na tmy, přelepení spojů Al. páskou	m2	82	320	31	31 216
2.A.10	Protipožární izolace s atestem - odolnost 30 minut včetně provedení požárních úspávek	m2	606	431	35	293 028
2.A.11-2A.99	Neobsazeno	0	0			0
2.100	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 900x1000 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	10 022	2 004	12 026
2.101	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 900x950 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	10 022	2 004	12 026
2.102	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 900x950 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	10 022	2 004	12 026
2.103	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 900x950 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	10 022	2 004	12 026
2A.104-2A.199	Neobsazeno	0	0			0
2A.200	Montážní materiál k z.é.2A	kg	400	63		25 026
2A.201	Zaregulování z.é.2A, koordinace s MoR	h	95		313	29 718
	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6		1 877	6 757
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10		626	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod	35		438	15 328
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10		438	4 379
	Zaškolení obsluhy	hod	2		438	876
	Autorizované měření hluku	hod	15		438	6 569
	Čištění a desinfekce VZT zařízení	hod	40		438	17 518
	Vypracování provozního řádu	ks	1		1 877	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1		1 877	1 877





Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	1 877	6 757	
Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	626	6 256	
Inženýrská koordinační činnost	hod	40	438	17 518	
Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10	438	4 379	
Zaškolení obsluhy	hod	2	438	876	
Autorizované měření hluku	hod	15	438	6 569	
Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	45	438	19 708	
Vypracování provozního řádu	ks	1	1 877	1 877	
Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	1 877	1 877	
Stavební přípomoc	h	40	313	12 513	
Doplňkový stavební technický průzkum	h	75	313	23 461	
Doprojektování tras potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukcí	h	60	313	18 769	
Autorský dozor na základě technického průzkumu	h	20	313	6 256	
		0	0	0	
		0	0	0	
<b>Zařízení č. 3B Klimatizace vestibulu a ořech prosklené vstupní fasády - levá strana</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 281 002</b>	<b>112 175</b>	<b>2 585 590</b>
3.01B VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu ve skladbě:	ks	1	1 197 932	83 856	1 281 788
vnitřní provedení, rám bez nožiček podložený vyhovanou gumou,	0	0	0	0	0
vzduchotěsnost s hrubou útlivostí L2 (EN 1886), tloušťka panelu opláštění 50 mm, mechanická stabilita D2,	0	0	0	0	0
nepulující panely opláštění s velkou plošnou stabilitou, snázejí vysoké bodové zatížení (včetně chůze),	0	0	0	0	0
koefficient prostupu tepla T3, faktor tepelných mostů TB3, jednotka musí splňovat požadavky Ekodesign EIP 2018	0	0	0	0	0
Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1886) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT	0	0	0	0	0
vývody na čele jednotky, opláštění zhotoveno z dvojitého sendvičového panelu, panely opláštění uvnitř zcela hladké bez fyzických hran,	0	0	0	0	0
jednotlivé motory řízeny frekvenčními měniči, ventilátory s volným oběžným kolem s dýzami vyvedenými na plášť, směřování	0	0	0	0	0
vodní ohříváče, výparník, integrovaný kompresorový okruh, filtrace M5+F7 na přívodu, adiabatické chlazení v odvodu	0	0	0	0	0
filtrace M5 na odvodu, rotační výměník Z2T, tlumiči vložky, sífony, ochranné termistory, hadičky pro snímání tlaku, servisní vypínače, frekvenční měniče	0	0	0	0	0
pro ventilátory a rotační výměník, servopohon 24V na uzavírání, cirkulační a bypassové klapky, solenoidové ventily 24V, regulační uzly pro vodní ohříváče	0	0	0	0	0
rám pro kapiláru protimrazové ochrany vodního ohříváče	0	0	0	0	0
převodník snímání průtoku vzduchu - dodávka MaR, vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR	0	0	0	0	0
transport jednotky po jednotlivých dílech na místo určení a následné složení	0	0	0	0	0
všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních", Standard VZT jednotky je popsán v Technické zprávě PD profese VZT	0	0	0	0	0
před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií	0	0	0	0	0
3.02B Potrubní ventilátor 800x500, 5000 m3/h při 550Pa včetně relé a 2ks průružných manžet	ks	1	38 349	9 650	57 899
3.03B Regulační klapka těsná 800x500, se servopohonem 230V	ks	1	1 198	639	3 838
3.04B Regulační klapka těsná 800x500, ovl. ruční	ks	1	1 724	445	2 069
3.05B Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1500 včetně dřevěného plechu	ks	8	1 439	287	13 811
3B.02 Kompletace okruhu chlazení pro VZT jednotky včetně elektroinstalace mezi rozvaděčem kompresoru, kompresorem a jeho	ks	1	18 759	5 574	24 283
periferiemi, elektroinstalace elektrického expanzního ventilu, včetně uvedení systému chlazení do provozu, provozních zkoušek dle ČSN EN 378-2,	0	0	0	0	0
náplně chladivem, instalačního materiálu (potrubí, izolace, kabeláž, pomocný montážní materiál, založení evidenci knihy apod.)	0	0	0	0	0
3B.03 Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 včetně dřevěného plechu	ks	92	926	186	102 240
3B.04 Regulační klapka těsná 1120x360, ovl. ruční	ks	1	3 323	904	3 030
3B.05 Regulační klapka těsná 800x500, ovl. ruční	ks	1	1 609	321	1 930
3B.06 Regulační klapka těsná 400x360, ovl. ruční	ks	1	1 112	282	1 695
3B.07 Regulační klapka těsná 600x200, ovl. ruční	ks	6	901	180	6 490
3B.08 Regulační klapka těsná 355x315, ovl. ruční	ks	1	901	180	1 084
3B.09 Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	816	475	142	503 599
3B.10 Tvrděná, nenastikavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy	m2	457	425	45	214 680
s Al. polepem příp. na trny, plepení spojů Al. páskou	0	0	0	0	0
3B.11 Protipožární izolace s atestem - odolnost 30 minut	m2	378	451	33	182 780
včetně provedení požárních upěvek	0	0	0	0	0
Neobsazeno	0	0	0	0	0
3B.12-3B.199					
3B.200 Montážní materiál k z.e.3B	kg	370	63	0	23 149
3B.201 Zaregulování z.e.3B, koordinace s MaR	h	110	0	313	34 410
Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	1 877	6 757
Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	0	626	6 256
Inženýrská koordinační činnost	hod	40	0	438	17 518
Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10	0	438	4 379
Zaškolení obsluhy	hod	2	0	438	876
Autorizované měření hluku	hod	15	0	438	6 569
Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	45	0	438	19 708
Vypracování provozního řádu	ks	1	0	1 877	1 877
Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	0	1 877	1 877
Stavební přípomoc	h	40	0	1 877	12 513
Doplňkový stavební technický průzkum	h	75	0	313	23 461
Doprojektování tras potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukcí	h	60	0	313	18 769
Autorský dozor na základě technického průzkumu	h	20	0	313	6 256
		0	0	0	0
		0	0	0	0
<b>Zařízení č. 4 Neobsazeno</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Zařízení č. 5 Odsávání hygienického znečištění - levá</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41 036</b>	<b>17 778</b>	<b>290 500</b>
5.01 Potrubní ventilátor 600x350, 1930 m3/h při 650Pa včetně relé a 2ks průružných manžet	ks	1	16 377	3 276	19 652
5.02 Regulační klapka těsná 500x400, se servopohonem 230V	ks	1	2 717	543	3 260
5.03 Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 včetně dřevěného plechu	ks	6	926	186	6 668
5.04 Regulační klapka těsná d = 250, ovl. ruční	ks	2	620	124	1 489
5.05 Regulační klapka těsná d = 200, ovl. ruční	ks	6	542	108	3 900
5.06 Regulační klapka těsná d = 160, ovl. ruční	ks	4	420	84	2 015
5.07 Regulační klapka těsná d = 125, ovl. ruční	ks	22	371	74	9 798
5.08 Talířový ventil kovový d=200 odvodní + rámeček	ks	4	133	37	636
5.09 Talířový ventil kovový d=160 odvodní + rámeček	ks	4	96	19	462
5.10 Talířový ventil kovový d=125 odvodní + rámeček	ks	22	69	14	1 820
5.10a Vyústka obdélníková odvodní 1-fačí, komfortní, regulace R1 - 225 x 75, povrchová úprava RAL dle arch. řešení	ks	2	415	83	995
5.11 Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 127	bm	66	168	34	13 297
5.12 Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 160	bm	12	217	43	3 130
5.13 Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 203	bm	12	239	48	3 436
5.14 Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C	m2	59	963	169	43 169
5.15 Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti C	m2	57	326	158	38 986
5.16 Tvrděná, nenastikavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy	m2	40	425	45	18 790
s Al. polepem příp. na trny, plepení spojů Al. páskou	0	0	0	0	0
5.17 Protipožární izolace s atestem - odolnost 30 minut	m2	41	451	33	19 825
včetně provedení požárních upěvek	0	0	0	0	0
Neobsazeno	0	0	0	0	0
5.18-5.99					
5.100 Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 500x250	ks	1	5 138	1 028	6 165
včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním	0	0	0	0	0
včetně požárních upěvek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	0	0	0	0	0
5.101 Požární klapka kruhová s atestem, odolnost 90 min, d=250	ks	1	5 281	1 056	6 337
včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním	0	0	0	0	0
včetně požárních upěvek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	0	0	0	0	0
5.102 Požární klapka kruhová s atestem, odolnost 90 min, d=250	ks	1	5 281	1 056	6 337
včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním	0	0	0	0	0
včetně požárních upěvek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	0	0	0	0	0
5.101-5.199					
5.200 Montážní materiál k z.e.5	kg	60	63	0	3 754
5.201 Zaregulování z.e.5, koordinace s MaR	h	35	0	313	10 949
Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	1 877	6 757
Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	0	626	6 256
Inženýrská koordinační činnost	hod	14	0	438	6 131
Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	2	0	438	876



7.201	Zaregulování z.č.7, koordinace s MaR	h	80	0	313	25 026
	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	1 877	6 757
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	0	626	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod	35	0	438	15 328
	Kompletní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10	0	438	4 379
	Zaškolení obsluhy	hod	2	0	438	876
	Autorizované měření hluku	hod	15	0	438	6 569
	Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	45	0	438	19 708
	Vypracování provozního řádu	ks	1	0	1 877	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	0	1 877	1 877
	Stavební přípomoc	h	25	0	313	7 820
	Doplňkový stavební technický průzkum	h	60	0	313	18 769
	Doprojektování tras potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odřty konstrukci	h	60	0	313	18 769
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h	15	0	313	4 692
			0	0	0	0
	<b>Zařízení č. 8 Klimatizace zkušebny shoru ve 4.NP</b>					
8.01	VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu ve skladbě: venkovní provedení, rám bez nožiček podložený ryhovanou gumou, vzduchotěsnost sličné třídy L2 (EN 1886), tloušťka panelu opláštění 50 mm, mechanická stabilita D2, nepulzující panely opláštění s velkou plošnou stabilitou, snášejí vysoké bodové zatížení (včetně chůze), koeficient prostupu tepla T3, faktor tepelných mostů TB3, jednotka musí splňovat požadavky Ekodesign ErP 2016 Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1886) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT vývody na čele jednotky, opláštění zhotoveno z dvojířých sendvičových panelů, panely opláštění uvnitř zcela hladké bez řezných hran, jednotočkové motory řízeny frekvenčními měniči, ventilátory s volným oběžným kolem s dýzami vyvedenými na plášť, směšovací vodní ohřívavé, výparník, adiabatické vlhčení, integrovaný kompresorový okruh, filtrace M5+F7 na přívodu, M5 na odvodu, glykolový výměník Z2T, tlumičí vložky, sifony, ochranné termistory, hadičky pro snímání tlaku, servisní vypínače, frekvenční měniče pro ventilátory, servopohon 24V na uzavírání, cirkulační a bypassové klapky, solenoidové ventily 24V, regulační uzel pro vodní ohřívavé, rám pro kapiláru protihranové ochrany vodního ohřívavé, komora pro směšovací uzel a FM včetně vyhřívání, vyhřívání sekce vlhčení, uz. Klapky na obou stranách přívodu převodník snímání průtoku vzduchu - dodávka MaR, vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR transport jednotky jetežem po jednotlivých dílech na místo určení a následné složení všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařizeních", Standard VZT jednotky je popsán v Technické zprávě PD profese VZT před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií	ks	1	1 073 152	90 067	1 827 958
8.01a	OC 8 - Mokrěžné oběhové čerpadlo - viz samostatná část této PD					
8.01b	35% směs ethylen glykolu včetně napuštění	kg	185	181	38	34 919
8.02	Kompletace okruhu chlazení pro VZT jednotky včetně elektroinstalace mezi rozváděčem kompresoru, kompresorem a jeho periferiemi, elektroinstalace elektronického expanzního ventilu, včetně uvedení systému chlazení do provozu, provozních zkoušek dle ČSN EN 378-2, náplně chladivem, instalačního materiálu (potrubí, izolace, kabeláž, pomocný montážní materiál, založení evakuační knihy apod.)	ks	1	18 769	5 514	24 283
8.03	Tlumění hluku buňkový 200 x 500 x 1000 včetně dřevaného plechu	ks	60	926	186	66 678
8.04	Ochranné síto do potrubí 1000x400	ks	1	630	126	756
8.05	Ochranné síto do potrubí 1000x600	ks	1	732	151	982
8.06	Výsotka oběžníková přívodní 2-řadá, komfortní, regulace R1 - 325 x 225, povrchová úprava RAL dle arch. řešení	ks	12	1 021	305	14 710
8.07	Výsotka oběžníková odvodní 1-řadá, komfortní, regulace R1 - 625 x 325, povrchová úprava RAL dle arch. řešení	ks	7	1 123	223	9 449
8.08	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	303	173	142	186 998
8.09	Tvrzená, nenásávkavá protihluková izolace tl. 10 cm - iz. deskami nebo pásy s oplechováním s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	179	1 038	90	201 961
8.10	Tvrzená, nenásávkavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	81	380	31	30 836
8.11-8.199	Neobazeno					
8.200	Montážní materiál k z.č.8	kg	170	63	0	10 636
8.201	Zaregulování z.č.8, koordinace s MaR	h	80	0	313	25 026
	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	1 877	6 757
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	0	626	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod	35	0	438	15 328
	Kompletní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10	0	438	4 379
	Zaškolení obsluhy	hod	2	0	438	876
	Autorizované měření hluku	hod	15	0	438	6 569
	Čistění a desinfekce VZT zařízení	hod	45	0	438	19 708
	Vypracování provozního řádu	ks	1	0	1 877	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	0	1 877	1 877
	Stavební přípomoc	h	20	0	313	6 256
	Doplňkový stavební technický průzkum	h	45	0	313	14 077
	Doprojektování tras potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odřty konstrukci	h	40	0	313	12 513
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h	10	0	313	3 128
			0	0	0	0
	<b>Zařízení č. 9 Klimatizace zkušebního jeviště 4.NP</b>					
9.01	VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu ve skladbě: venkovní provedení, rám bez nožiček podložený ryhovanou gumou, vzduchotěsnost sličné třídy L2 (EN 1886), tloušťka panelu opláštění 50 mm, mechanická stabilita D2, nepulzující panely opláštění s velkou plošnou stabilitou, snášejí vysoké bodové zatížení (včetně chůze), koeficient prostupu tepla T3, faktor tepelných mostů TB3, jednotka musí splňovat požadavky Ekodesign ErP 2016 Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1886) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT vývody na čele jednotky, opláštění zhotoveno z dvojířých sendvičových panelů, panely opláštění uvnitř zcela hladké bez řezných hran, jednotočkové motory řízeny frekvenčními měniči, ventilátory s volným oběžným kolem s dýzami vyvedenými na plášť, směšovací vodní ohřívavé, výparník, adiabatické vlhčení, integrovaný kompresorový okruh, filtrace M5+F7 na přívodu, M5 na odvodu, glykolový výměník Z2T, tlumičí vložky, sifony, ochranné termistory, hadičky pro snímání tlaku, servisní vypínače, frekvenční měniče pro ventilátory, servopohon 24V na uzavírání, cirkulační a bypassové klapky, solenoidové ventily 24V, regulační uzel pro vodní ohřívavé, rám pro kapiláru protihranové ochrany vodního ohřívavé, komora pro směšovací uzel a FM včetně vyhřívání, vyhřívání sekce vlhčení, uz. Klapky na obou stranách přívodu převodník snímání průtoku vzduchu - dodávka MaR, vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR transport jednotky jetežem po jednotlivých dílech na místo určení a následné složení všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařizeních", Standard VZT jednotky je popsán v Technické zprávě PD profese VZT před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií	ks	1	1 624 257	97 144	2 962 207
9.01a	OC 9 - Mokrěžné oběhové čerpadlo - viz samostatná část této PD					
9.01b	35% směs ethylen glykolu včetně napuštění	kg	235	153	38	44 357
9.02	Kompletace okruhu chlazení pro VZT jednotky včetně elektroinstalace mezi rozváděčem kompresoru, kompresorem a jeho periferiemi, elektroinstalace elektronického expanzního ventilu, včetně uvedení systému chlazení do provozu, provozních zkoušek dle ČSN EN 378-2, náplně chladivem, instalačního materiálu (potrubí, izolace, kabeláž, pomocný montážní materiál, založení evakuační knihy apod.)	ks	1	18 769	5 514	24 283
9.03	Tlumění hluku buňkový 200 x 500 x 1000 včetně dřevaného plechu	ks	90	926	186	100 017
9.04	Ochranné síto do potrubí 800x800	ks	1	737	152	909
9.05	Ochranné síto do potrubí 1000x800	ks	1	846	170	1 016
9.06	Regulační klapka těsná 1120x315, ovl. ruční	ks	2	1 690	338	4 057
9.07	Výsotka oběžníková přívodní 2-řadá, komfortní, regulace R1 - 825 x 325, povrchová úprava RAL dle arch. řešení	ks	10	1 823	363	21 876
9.08	Výsotka oběžníková odvodní 1-řadá, komfortní, regulace R1 - 825 x 325, povrchová úprava RAL dle arch. řešení	ks	11	1 309	262	17 275
9.09	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 254	bm	63	191	38	21 979
9.10	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	687	475	142	423 986
9.11	Tvrzená, nenásávkavá protihluková izolace tl. 10 cm - iz. deskami nebo pásy s oplechováním s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	373	1 038	90	420 845
9.12	Tvrzená, nenásávkavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	158	350	31	60 148
9.13-9.199	Neobazeno					
9.200	Montážní materiál k z.č.9	kg	290	63	0	18 144
9.201	Zaregulování z.č.9, koordinace s MaR	h	80	0	313	25 026
	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	1 877	6 757
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	0	626	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod	35	0	438	15 328
	Kompletní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10	0	438	4 379
	Zaškolení obsluhy	hod	2	0	438	876

Table with columns for item ID, description, unit, quantity, price, and total price. It is organized into sections: 10.01 (VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu ve skladbě), 10.02 (Kompletace okruhu chlazení pro VZT jednotky včetně elektroinstalace mezi rozváděčem kompresoru, kompresorem a jeho připojením), 10.10 (Vytváření, nenasáková tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s AL. polepem příp. na tmy, přelepení spojů AL. páskou), 11.01 (Nástěnný radiální ventilátor se zpětnou klapkou, 150m3/h při 200 Pa), 11.02 (Potrubní diagonální ventilátor do kruhového potrubí d=200, 310 m3/h při 220 Pa, včetně pružných manžet), 11.26 (Výfuková tvarovka 135° d=250 se sítím), and 12 (Zařízení č. 12 Odsávání akumulátoroven 1 PP).



	s Al. polepem příp. na tmy, přelopení spojů Al. páskou	0			0	
14.22	Protipožární izolace s atestem - odolnost 30 minut včetně provedení požárních úspávek	m2	20	131	33	9 671
14.23-14.99	Neobsazeno	0			0	
14.100	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 800x280 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	6 636	1 328	7 964
14.101	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 800x280 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	6 636	1 328	7 964
14.102	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 800x280 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	6 636	1 328	7 964
14.103	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 400x280 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	5 069	1 014	6 082
14.104	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 225x225 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	4 851	970	5 822
14.105	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 630x160 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	6 060	1 212	7 272
14.106-14.199	Neobsazeno	0			0	
14.200	Montážní materiál k z.č. 14	kg	220	63		13 764
14.201	Zaregulování z.č. 14, koordinace s MaR	h	60	0	313	18 769
	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	1 877	6 757
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	0	626	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod	70	0	438	30 656
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10	0	438	4 379
	Zaskolení obsluhy	hod	2	0	438	876
	Autorizované měření hluku	hod	15	0	438	6 569
	Vypracování provozního řádu	ks	1	0	1 877	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	0	3 128	3 128
	Stavební přípomoc	h	35	0	313	10 949
	Doplňkový stavební technický průzkum	h	75	0	313	23 461
	Doprojektování trns potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukcí	h	60	0	313	18 769
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h	15	0	313	4 692
		0		0	0	0
	<b>Zařízení č. 15 Klimatizace kanýny 1.PP</b>	0	0	<b>767 432</b>	<b>72 217</b>	<b>1 604 221</b>
15.01	VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu vs skladbě: vnitřní provedení, rám bez nožiček podložený ryhovanou gumou, vzduchotěsnost skříně třídy L2 (EN 1886), tloušťka panelu opláštění 50 mm, mechanická stabilita D2, nepulzující panely opláštění s velkou plošnou stabilitou, sněžíjí vysoké bodové zatížení (včetně chůze), koeficient prostupu tepla T3, faktor tepelných mostů TB3, jednotka musí splňovat požadavky Ekodesign ErP 2016 Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1886) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT vývody na celé jednotky, opláštění zhotoveno z dvojitých sendvičových panelů, panely opláštění uvnitř zcela hladké bez hraných hran, jednotkové motory řízeny frekvenčními měniči, ventilátory s volným oběžným kolem s dyzami vyvedenými na pláň, směšovací vodní ohřev, výparník, integrovaný kompresorový okruh, filtrace M5+F7 na přívodu, filtrace tukový+ M5+F7 na odvodu, glykolový výměník ZZT, tlumící vložky, sífony, ochranné termostaty, hadičky pro snímání tlaku, servisní vypínače, frekvenční měnič pro ventilátory, servopohony 24V na uzavírání, cirkulační a bypassové klapky, regulační uzel pro vodní ohřev rám pro kapilární protimrazové ochrany vodního ohřevče převodník snímání průtoku vzduchu - dodávka MaR, vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR transport jednotky po jednotlivých dílech na místo určení a následné složení všechny technické parametry - viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních", Standard VZT jednotky je popsán v Technické zprávě PD profese VZT před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií	ks	1	721 577	50 510	772 087
15.01a	OC 15 - Měkroběžné oběhové čerpadlo - viz samostatná část této PD	0				0
15.01b	35% směs ethylen glykolu včetně napuštění	kg	165	131	38	31 144
15.02	Komplexe okruhu ehadzání pro VZT jednotky včetně elektroinstalace mezi rozváděčem kompresoru, kompresorem a jeho periferiemi, elektroinstalace elektronického expanzního ventilu, včetně uvedení systému chlazení do provozu, provozních zkoušek dle ČSN EN 378-2, náplně chladičem, instalačního materiálu (potrubí, izolace, kabeláž, pomocný montážní materiál, zalození evidenci knihy apod.)	ks	1	18 769	5 214	24 283
15.03	Tlumicí hluku buňkový 200 x 300 x 1000 včetně dřevěného plechu	ks	30	926	186	33 339
15.04	Regulační klapka těsná 710/250, ovl. Ruční	ks	2	1 069	214	2 566
15.05	Regulační klapka těsná 800/250, ovl. Ruční	ks	2	1 128	226	2 708
15.06	Regulační klapka těsná d = 250, ovl. Ruční	ks	14	620	124	10 422
15.07	Regulační klapka těsná d = 200, ovl. Ruční	ks	2	542	108	1 300
15.08	Regulační klapka těsná d = 160, ovl. ruční	ks	2	420	84	1 007
15.09	Vitvá výztuka otvorové čelní deska, přívodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci 600 x 32, včetně připojovací krabice	ks	10	1 578	316	18 939
15.10	Výztuka obdélníková přívodní 2-radí, komfortní, regulace R1 - 625 x 145, povrchová úprava RAL dle arch. řešení	ks	4	1 119	224	5 370
15.11	Výztuka obdélníková přívodní 2-radí do kruhového potrubí, komfortní, regulace R1 - 1025 x 75	ks	1	817	168	1 004
15.12	Výztuka obdélníková odvodní 1-radí, komfortní, regulace R1 - 625 x 225, povrchová úprava RAL dle arch. řešení	ks	8	911	182	8 746
15.13	Výztuka obdélníková odvodní 1-radí do kruhového potrubí, komfortní, regulace R1 - 825 x 75	ks	2	596	119	1 429
15.14	Oběhová hadice zvukově izolační zpevněná d = 254	bm	42	391	58	14 653
15.15	Oběhová hadice zvukově izolační zpevněná d = 204	bm	3	239	48	859
15.16	Oběhová hadice zvukově izolační zpevněná d = 164	bm	6	217	43	1 365
15.17	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	473	475	142	291 915
15.18	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	9	451	136	5 278
15.19	Tvrzená, nenásávká protihluková izolace II. 6 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na tmy, přelopení spojů Al. páskou	m2	194	425	45	91 133
15.20	Tvrzená, nenásávká tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na tmy, přelopení spojů Al. páskou	m2	124	150	31	47 205
15.21-15.99	Neobsazeno	0				0
15.100	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 1000x355 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	7 186	1 437	8 623
15.101	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 900x355 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	7 043	1 408	8 451
15.102-15.199	Neobsazeno	0				0
15.200	Montážní materiál k z.č.15	kg	230	63		14 390
15.201	Zaregulování z.č. 15, koordinace s MaR	h	60	0	313	18 769
	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	1 877	6 757
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	0	626	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod	70	0	438	30 656
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10	0	438	4 379
	Zaskolení obsluhy	hod	2	0	438	876
	Autorizované měření hluku	hod	15	0	438	6 569
	Vypracování provozního řádu	ks	1	0	1 877	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	0	3 128	3 128
	Stavební přípomoc	h	35	0	313	10 949
	Doplňkový stavební technický průzkum	h	75	0	313	23 461
	Doprojektování trns potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukcí	h	60	0	313	18 769
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h	15	0	313	4 692
		0		0	0	0



	včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním	0			0
	včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	0			0
17.102	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min,800/400	ks	1	7 014	8 416
	včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním	0			0
17.103	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min,1000/400	ks	1	7 320	8 784
	včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním	0			0
	včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	0			0
17.104-17.199	Neobsazeno	0			0
17.200	Montážní materiál k z.6.17	kg	520	63	32 533
17.201	Zaregulování z.6.17, koordinace s MaR	h	80	0	25 026
	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	6 757
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	0	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod	63	0	28 467
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10	0	4 379
	Zaškolení obsluhy	hod	2	0	876
	Autorizované měření hluku	hod	15	0	6 569
	Vypracování provozního řádu	ks	1	0	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	0	3 128
	Stavební přípomoc	h	35	0	10 949
	Doplňkový stavební technický průzkum	h	90	0	28 154
	Doprojektování tras potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukcí	h	100	0	31 282
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h	25	0	7 820
		0	0	0	0
	<b>Zařízení č. 18 Stávající VZT zařízení</b>	0	0	<b>40 103</b>	<b>12 164</b>
					<b>77 168</b>
18.01	Zakrytí a ochrana stávající VZT jednotky pro větrání vstupu a WC u podzemních garáží - bude zachována	ks	1	25 026	26 330
18.02	Zakrytí a ochrana stávající dveřní clony - bude zachována	ks	1	4 179	5 291
18.03	Zakrytí a ochrana stávající dveřní clony - bude zachována	ks	1	4 179	5 291
18.04a,b	Demontáž a opětovná montáž SPLIT jednotky - bude zachována	ks	1	6 256	6 596
18.05	Montážní materiál k z.6.18	kg	20	63	1 251
18.06	Přeměnění průtoků stávajícího VZT zařízení, koordinace s MaR	h	25	0	7 820
	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	6 757
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	0	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod	10	0	4 379
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	3	0	2 190
	Vypracování provozního řádu	ks	1	0	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	0	3 128
		0	0	0	0
	<b>Zařízení č. 19 Větrání kuchyně I,PP</b>	0	0	<b>677 583</b>	<b>83 750</b>
					<b>2 024 291</b>
19.01	VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu ve skladbě: vnitřní provedení, rám bez nožiček podložený rybovanou gumou, vzdutostnost skleněné řidy L7 (EN 1886), loutka panelu opláštění 50 mm, mechanická stabilita D2, nepřibíhající panely opláštění s velkou plošnou stabilitou, snáhěji vysoké bodové zatížení (stěna oblož), koeficient prostupu tepla T3, faktor tepelných mostů TB3, jednotka musí splňovat požadavky Ekodesign ErP 2016 Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1886) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT vývody na obě strany, opláštění zhotoveno z dvojitých sendvičových panelů, panely opláštění uvnitř zcela hladké bez (roznych hran, jednoúčelové motory řízeny frekvenčními měniči, ventilátory s volným oběhovým kolem s dyzami vyvedenými na plášť, vodní ohřev, výparník, filtrace M5+FF7 na přívodu, filtrace tuková+M5+FF7 na odvodu, glykolový výměník ZZT, tlumič vložky, sifony, ochranné termistory, hadičky pro snížení tlaku, servisní vypínače, frekvenční měniče pro ventilátory, servopohonu 24V na uzavírání a bypasseové klapky, regulační uzel pro vodní ohřev rám pro kapiláru protimrazové ochrany vodního ohřevu převodník snížení průtoků vzduchu - dodávka MaR, vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR transport jednotky po jednotlivých dílech na místo určení a následné složení všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních", Standard VZT jednotky je popsána v Technické zprávě PD profese VZT před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií OC 19 - Mokrěběžné oběhové čerpadlo - viz samostatná část této PD	ks	1	677 583	83 750
19.01a		0	0	0	0
19.01b		0	0	0	0
19.02	35% směs ethylen glykolu včetně napuštění	kg	185	151	34 919
19.02	Ventilovaná kondenzační jednotka Qch=19 kW, m=135 Kg, chladičo R410a, Lpa=59,0dBA	ks	2	193 083	247 405
19.03	Řídící elektronika rozhraní přímého výparníku 0-10V v osmi výkonových stupních	ks	2	21 329	51 190
19.04	Ventilovaná kondenzační jednotka Qch=7,1 kW, m=67 Kg, chladičo R410a, Lpa=48,0dBA v 1m, SEER=5,6,SCOP=3,8 vč. Konzol	ks	1	24 321	29 186
19.05	Vnitřní podstrojí jednotka z nerezové oceli Qch=7,1 kw, m=41 kg, Lpa=38dB(A) v 1m, vč. Infolavlače	ks	1	16 039	31 247
19.06	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 včetně děrovaného plechu	ks	42	926	46 675
19.07	Regulační klapka těsná 450/315, ovl. Ruční	ks	2	973	2 337
19.08	Regulační klapka těsná d = 300, ovl. Ruční	ks	4	743	3 567
19.09	Regulační klapka těsná d = 250, ovl. Ruční	ks	9	626	6 700
19.10	Výústka obdelníková přívodu 2-fáz, komfortní, regulace R1 - 823 x 325, povrchová úprava RAL dle arch. Řešení	ks	6	1 823	13 126
19.11	Vitvá výústka šterevová šelň deska, odvodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci 600 x 40, včetně přípojovací krabice	ks	9	1 399	15 108
19.12	Ohebná hadice zvukové izolace zpeměná d = 254	bm	27	291	9 420
19.13	Ohebná hadice zvukové izolace zpeměná d = 305	bm	12	343	4 937
19.14	Čtyřhranná ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	659	473	406 706
19.15	Tvrzená, nenásáková protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásky s Al. polepem příp. na trny, ptepení spojů Al. páskou	m2	329	423	154 551
19.16	Tvrzená, nenásáková tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásky s Al. polepem příp. na trny, ptepení spojů Al. páskou	m2	122	350	46 444
19.17	Protipožární izolace s atestem - odolnost 30 minut včetně provedení požárních úspávek	m2	173	431	83 653
19.18	Předizolovaná chladivové potrubí včetně izolace: Cu potrubí 10/22 Cu potrubí 10/16	bm	103	1 001	109 112
	Cu potrubí vedené v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou	bm	47	876	43 908
19.19	Spojení konden. jednotky a rozhraní pro připojení VZT jednotky komunikační kabelžní	bm	150	63	10 339
19.20	Doplňná chladiča do systémů R410 A	kg	12	63	903
19.21	Kamená vna mín. 120g/m3, protipožární stěrka CSP, protipožární silikon	m2	1	4 379	4 508
19.22-19.99	Neobsazeno	0			0
19.100	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min,800/500	ks	1	7 217	8 660
	včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním	0			0
	včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	0			0
19.101	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min,800/500	ks	1	7 217	8 660
	včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním	0			0
	včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	0			0
19.102-19.199	Neobsazeno	0			0
19.200	Montážní materiál k z.6.19	kg	360	63	22 523
19.201	Zaregulování z.6.19, koordinace s MaR	h	60	0	18 769
	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	6 757
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	0	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod	40	0	17 518
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10	0	4 379
	Zaškolení obsluhy	hod	2	0	876
	Autorizované měření hluku	hod	15	0	6 569
	Vypracování provozního řádu	ks	1	0	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	0	3 128
	Stavební přípomoc	h	30	0	9 385
	Doplňkový stavební technický průzkum	h	75	0	23 461
	Doprojektování tras potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukcí	h	60	0	18 769
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h	15	0	4 692



### Zařízení č. 20 Odsávání hygienického znečištění restaurace I.PP

20.01	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí d=315, včetně 2ks pružných manžet pro průtok vzduchu 600 m³/h při externím tlaku 500 Pa	ks	1	0	0	0
20.02	Regulační klapka těsná d=250 s přípojkou na servopohon, včetně servopohonu 230 V	ks	1	14 371	13 739	168 122
20.03	Tlumic hluku bunkový 200 x 500 x 1000 včetně dřevěného plechu	ks	1	5 651	1 126	6 757
20.04	Tlumic hluku kruhový d=250, L=1000 včetně dřevěného plechu, bez středového jádra	ks	2	0	0	0
20.05	Regulační klapka těsná d = 160, ovl. ruční	ks	1	2 137	427	2 564
20.06	Regulační klapka těsná d = 125, ovl. ruční	ks	1	226	186	1 111
20.07	Talířový ventil kovový d=160 odvodní + rámeček	ks	10	1 646	129	3 949
20.08	Talířový ventil kovový d=125 odvodní + rámeček	ks	1	420	84	504
20.09	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 127	ks	10	371	74	4 454
20.10	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 160	ks	1	96	19	116
20.11	Sítěná mřížka hliníková 300x200, rozteč lamel 20mm	ks	10	69	14	827
20.12	Sítěná mřížka hliníková 300x150, rozteč lamel 20mm	ks	30	164	34	6 044
20.13	Sítěná mřížka hliníková 300x100, rozteč lamel 20mm	ks	3	217	43	783
20.14	Sítěná mřížka hliníková 200x100, rozteč lamel 20mm	ks	4	374	75	1 798
20.15	Čtyřhranná ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	ks	6	314	67	2 405
20.16	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	ks	2	293	59	708
20.17	Tvrzená, nenásávká průtluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásky s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	54	274	55	657

20.18-20.199	Neobsazeno					
20.200	Montážní materiál k z.č.20	kg	40	63		2 503
20.201	Zaregulování z.č.20, koordinace s MaR	h	15	0	313	4 692
	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	1 877	6 757
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	0	626	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod	5	0	138	2 190
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	2	0	438	876
	Zaškolení obsluhy	hod	2	0	438	876
	Autorizované měření hluku	hod	5	0	438	2 190
	Vypracování provozního řádu	ks	1	0	1 877	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	0	3 128	3 128
	Stavební příponce	h	5	0	1 564	1 564
	Doplňkový stavební technický průzkum	h	30	0	313	9 385
	Doprojektování trasy potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukcí	h	20	0	313	6 256
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h	5	0	313	1 564

### Zařízení č. 21 Teplovzdušné větrání znečištění restaurace I.PP

21.01	VZT jednotka pro převod a odvod vzduchu ve skladbě: vlnitý provedení, rám bez nožiček podložný vřehovanou gumou, vzduchotěsnost skříň třídy L2 (EN 1886), tloušťka panelu opláštění 30 mm, mechanická stabilita D2, nepulzující panely opláštění s velkou plošnou stabilitou, snižují vysoké bodové zatížení (včetně chůze), koeficient prostupu tepla T3, faktor tepelných mostů TB3, jednotka musí splňovat požadavky Ekodesign ErP 2016	ks	1	521 381	50 632	1 174 115
	Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1836) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT					
	vývody na celé jednotky, opláštění zhotoveno z dvojvláknových panelů, panely opláštění unvití zcela hladké bez řezných hran, jednotkové motory hřízety frekvenčním měničem, ventilátory s volným oběžným kolem s dýzami vyvedenými na pláště, směřování vodní ohříváče, výparník, integrovaný kompresorový okruh, filtrace M3 na přívodu, filtrace M5 na odvodu, glykolový výměník ZZT, tlumič vložky, sífony, ochranné termistory, hadičky pro snímaní tlaku, servisní vypínače, frekvenční měnič pro ventilátory, servopohon 24V na uzavírání, cirkulační a bypasové klapky, regulační uzel pro vodní ohříváče					
	rám pro kapiláru protimrazové ochrany vodního ohříváče					
	převodník snížení průtoku vzduchu - dodávka MaR, vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR					
	transport jednotky po jednotlivých dílech na místo určení a následně složení					
	všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard VZT jednotky je popsán v Technické zprávě PD přístroje VZT před objednáním jednotky ověřit strany a připojení medií					

21.01a	OC 21 - Mokrý oběhové čerpadlo - viz samostatná část této PD					
21.01b	35% směs ethylen glykolu včetně napuštění	kg	120	151	38	22 650
21.02	Tlumic hluku bunkový 200 x 500 x 1000 včetně dřevěného plechu	ks	12	926	186	13 336
21.03	Regulační klapka těsná 315/250, ovl. ruční	ks	2	894	161	1 934
21.04	Regulační klapka těsná 250/250, ovl. ruční	ks	1	762	153	915
21.05	Regulační klapka těsná 355/250, ovl. ruční	ks	1	432	166	999
21.06	Regulační klapka těsná d = 200, ovl. ruční	ks	18	542	108	11 701
21.07	Regulační klapka těsná d = 160, ovl. ruční	ks	7	120	84	3 526
21.08	Regulační klapka těsná d = 125, ovl. ruční	ks	15	371	74	6 681
21.09	Vřívá výstuška čtvercová čelní deska, přírodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci 600 x 24, včetně připojovací krabice	ks	1	1 426	283	1 711
21.10	Vřívá výstuška čtvercová čelní deska, přírodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci 400 x 16, včetně připojovací krabice	ks	6	897	179	6 458
21.11	Talířový ventil kovový d=200 přírodní + rámeček	ks	1	138	27	159
21.12	Talířový ventil kovový d=160 přírodní + rámeček	ks	3	90	19	347
21.13	Talířový ventil kovový d=125 přírodní + rámeček	ks	3	69	14	248
21.14	Vřívá výstuška čtvercová čelní deska, odvodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci 600 x 24, včetně připojovací krabice	ks	1	1 247	249	1 496
21.15	Vřívá výstuška čtvercová čelní deska, odvodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci 400 x 16, včetně připojovací krabice	ks	2	819	163	1 964
21.16	Talířový ventil kovový d=200 odvodní + rámeček	ks	3	133	27	477
21.17	Talířový ventil kovový d=160 odvodní + rámeček	ks	4	95	19	462
21.18	Talířový ventil kovový d=125 odvodní + rámeček	ks	12	69	14	993
21.19	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 127	ks	12	69	14	993
21.20	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 160	ks	39	208	41	9 719
21.21	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 203	ks	21	217	43	5 478
21.22	Sítěná mřížka hliníková 300x150, rozteč lamel 20mm	ks	42	339	67	12 025
21.23	Sítěná mřížka hliníková 300x100, rozteč lamel 20mm	ks	6	334	67	2 405
21.24	Sítěná mřížka hliníková 200x100, rozteč lamel 20mm	ks	4	293	59	1 417
21.25	Čtyřhranná ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	ks	6	274	55	1 972
21.26	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	305	475	142	188 233
21.27	Tvrzená, nenásávká průtluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásky s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	74	451	136	43 394
21.28	Tvrzená, nenásávká tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásky s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	48	125	45	22 548
21.29	Protipožární izolace s atestem - odolnost 30 minut včetně provedení požárních ucpávek	m2	69	350	31	26 267
21.30-21.99	Neobsazeno					
21.100	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 630x200 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních ucpávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	6 140	1 228	7 368
21.101	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 630x200 včetně servopohonu 230V se signalizační polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních ucpávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	6 140	1 228	7 368
21.102-21.199	Neobsazeno					
21.200	Montážní materiál k z.č.21	kg	200	63		12 513
21.201	Zaregulování z.č.21, koordinace s MaR	h	50	0	313	15 641
	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	1 877	6 757
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	0	626	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod	40	0	438	17 518
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10	0	438	4 379
	Zaškolení obsluhy	hod	2	0	438	876

	Autorizované měření hluku	hod	15	0	138	6 569
	Vypracování provozního řádu	ks	1	0	1 877	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	0	3 128	3 128
	Stavební přípomoc	h	30	0	313	9 385
	Doplňkový stavební technický průzkum	h	75	0	313	23 461
	Doprojektování tras potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukci	h	60	0	313	18 769
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h	15	0	313	4 692
		0	0	0	0	0
	<b>Zařízení č. 22 Klimatizace jižní fasády 1.PP</b>	0	0	<b>392 829</b>	<b>87 638</b>	<b>1 213 847</b>
22.01	Venkovní kondenzační jednotka systému VRF Qch=45 kW, SEER=5,19, SCOP=3,02, m=261kg, Lpa=63dB(A) v 1m - včetně "debiokačního" - servisního vypínače na tlo jednotky a jeho montáže	ks	1	274 127	54 823	328 952
22.02	Vnitřní kazetová jednotka Qch=2,2 kW vč. Čerpadla kondenzátu, infraosvícení a dekoračního panelu, m=17kg, Lpa=30dB(A) v 1,5m, rozměry 570x570x245 mm	ks	12	29 851	5 970	429 859
22.03	Vnitřní kazetová jednotka Qch=2,8 kW vč. Čerpadla kondenzátu, infraosvícení a dekoračního panelu, m=17kg, Lpa=33dB(A) v 1,5m, rozměry 570x570x245 mm	ks	2	30 169	6 034	72 404
22.04	Vnitřní kazetová jednotka Qch=3,6 kW vč. Čerpadla kondenzátu, společného nástěnného ovládacího a dekoračního panelu m=18kg, Lpa=34dB(A) v 1,5m, rozměry 570x570x245 mm	ks	2	30 891	6 178	74 137
22.05	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=5,6 kW vč. Čerpadla kondenzátu a infraosvícení, m=13kg, Lpa=43dB(A) v 1m, rozměry 898x249x295 mm	ks	1	18 407	3 682	22 088
22.06	U všech vnitřních jednotek skříňovat autorestarti při montáži.	0	0	0	0	0
	Předizolované chladivové potrubí včetně izolace:	0	0	0	0	0
	Cu potrubí 12/28	bm	42	1 251	38	55 003
	Cu potrubí 10/22	bm	3	1 001	38	3 178
	Cu potrubí 10/18	bm	18	876	38	16 816
	Cu potrubí 10/16	bm	48	876	38	44 842
	Cu potrubí 6/12	bm	87	813	38	75 834
	Cu potrubí procházející exteriérem bude opatřeno ochrannou páskou	0	0	0	0	0
22.07	Spojení konden., ventil, jednotek, ovládací komunik., kabeláže	bm	198	63	6	13 647
22.08	Doplňní chladič do systému R410 A	kg	15	63	15	1 129
22.09	Kamená vlna min 120g/m3, protipožární stěrka CSP, protipožární sílikon	m2	1	4 379	128	4 508
22.10-22.199	Neobsazeno	0	0	0	0	0
22.200	Montážní materiál k z.č.22	kg	140	63	0	8 739
22.201	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	1 877	6 737
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	0	626	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod	25	0	438	10 949
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10	0	438	4 379
	Zaškolení obsluhy	hod	2	0	438	876
	Autorizované měření hluku	hod	15	0	438	6 569
	Vypracování provozního řádu	ks	1	0	1 877	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	0	3 128	3 128
	Stavební přípomoc	h	15	0	313	4 692
	Doplňkový stavební technický průzkum	h	30	0	313	9 385
	Doprojektování tras potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukci	h	20	0	313	6 256
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h	5	0	313	1 564
		0	0	0	0	0
	<b>Zařízení č. 23 Větrání kanceláři 2.PP</b>	0	0	<b>150 014</b>	<b>35 038</b>	<b>361 986</b>
23.01	VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu ve skladě: vnitřní podstropní provedení, pružně podložené zvážení do stropu, tloušťka panelu opláštěná 50 mm, mechanická stabilita D1, nepalující panely opláštěná s velkou plošnou stabilitou, snášejí vysoké bodové zatížení (včetně chůze), koeficient prostupu tepla T3, faktor tepelných mostů TB2, jednotka musí splňovat požadavky Ekodesign ErP 2018	ks	1	144 738	23 478	167 896
	Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1896) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT	0	0	0	0	0
	vývody na žele jednotky, opláštění zhotoveno z dvojvrstvých sendvičových panelů,	0	0	0	0	0
	jednotkové motory řazené frekvenčním měniči, ventilátory s volným oběžným kolem s dýzami vyvedenými na plášť,	0	0	0	0	0
	vodní ohříváče, filtrace M5+H7 na přívodu, filtrace M5 na odvodu,	0	0	0	0	0
	deskový výměník ZZT, tlumiče vložky, sífony, ochranné termistory, hadičky pro snížení tlaku, servisní vypínače, frekvenční měniče pro ventilátory, servopohon 24V na uzavírání a by-passové klapky, regulátory uzal pro vodní ohříváče	0	0	0	0	0
	převodník animání průtoků vzduchu - dodávka MaR, vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR	0	0	0	0	0
	transportní jednotky po jednotlivých dílech na místo určení a následně složení	0	0	0	0	0
	všechny technické parametry viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních", Standard VZT jednotky je popsán v Technické zprávě PD profese VZT před objednáním jednotky ověřit strany a připojení mědi	0	0	0	0	0
23.02	Tlumiče hluku bankový 200 x 500 x 1000 včetně dřevaného plechu	ks	10	926	186	11 313
23.03	Protidešťová žaluzie 200x250, pozink., vč. Síta a rámu, RAL dle arch.-stav. řešení - nutná vyznačování	ks	2	604	121	1 451
23.04	Regulační klapka těsná d = 160, ovl. ruční	ks	6	120	84	3 022
23.05	Vířivá výšivka čtvercová čelní deska, přívodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci 300 x 8, včetně přípojovací krabice	ks	3	704	141	2 335
23.06	Vířivá výšivka čtvercová čelní deska, odvodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci 300 x 8, včetně přípojovací krabice	ks	3	642	128	2 310
23.07	Ohebná hadice zvukově izolované zpěvnění d = 160	bm	18	217	43	4 695
23.08	Cytrhanné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	59	475	142	36 412
23.09	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	25	451	136	14 660
23.10	Tvrzená, nenasávká protitluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na tmy, přelepění spojů Al. páskou	m2	43	425	45	20 200
23.11	Tvrzená, nenasávká tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na tmy, přelepění spojů Al. páskou	m2	41	550	31	15 608
23.12-23.199	Neobsazeno	0	0	0	0	0
23.200	Montážní materiál k z.č.23	kg	60	63	0	3 754
23.201	Zaregulování z.č.23, koordinace s MaR	h	50	0	313	15 641
	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	1 877	6 737
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	0	626	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod	25	0	438	10 949
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10	0	438	4 379
	Zaškolení obsluhy	hod	2	0	438	876
	Autorizované měření hluku	hod	15	0	438	6 569
	Vypracování provozního řádu	ks	1	0	1 877	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	0	3 128	3 128
	Stavební přípomoc	h	15	0	313	4 692
	Doplňkový stavební technický průzkum	h	30	0	313	9 385
	Doprojektování tras potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukci	h	20	0	313	6 256
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h	5	0	313	1 564
		0	0	0	0	0
	<b>Zařízení č. 24 - Větrání výměňkové stanice 2.PP</b>	0	0	<b>12 004</b>	<b>13 220</b>	<b>103 057</b>
24.01	Axiální ventilátor d=350, 1500m3/h při 100Pa, upravení na stěnu, včetně 2ks krycích mřížek	ks	3	10 636	2 127	38 289
24.02	Krycí mřížka na potrubí 800x15	ks	2	480	96	1 154
24.03	Cytrhanné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	29	475	142	17 898
24.04	Tvrzená, nenasávká tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na tmy, přelepění spojů Al. páskou	m2	32	390	31	12 182
24.05-24.199	Neobsazeno	0	0	0	0	0
24.200	Montážní materiál k z.č.24	kg	20	63	0	1 251
24.201	Zaregulování z.č.24, koordinace s MaR	h	8	0	313	2 503
	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	1 877	6 737
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	0	626	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod	5	0	438	2 190
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod	2	0	438	876
	Zaškolení obsluhy	hod	2	0	438	876

Autorizované měření hluku  
 Vypracování provozního řádu  
 Vypracování PD skutečného provedení  
 Stavební přípomoc  
 Doplnkový stavební technický průzkum  
 Doprojektování tras potrubí na základě doplnkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukce  
 Autorský dozor na základě technického průzkumu

**Zařízení č. 25 Klimatizace archivu v 2.PP**

hod	5	0	438	2 190		
ks	1	0	1 877	1 877		
ks	1	0	3 128	3 128		
h	2	0	313	626		
h	6	0	313	1 877		
h	8	0	313	2 503		
h	2	0	313	626		
0	0	0	0	0		
0	0	<b>493 980</b>	<b>99 925</b>	<b>816 093</b>		
25.01	VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu ve skladbě: vnitřní kompaktní provedení, rám s nožičkami podložnými rybovanou gumou, vzduchotěsnost skříňové třídy L1 (EN 1886), tloušťka panelu opláštění 50 mm, mechanická stabilita D1, nepulzující panely opláštěné s velkou plošnou stabilitou, snášejí vysoké bodové zatížení (včetně chůze), koeficient prostupu tepla Tz, faktor tepelných mostů TB2, jednotka musí splňovat požadavky Ekodesign ErP 2018 Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1886) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT vývody shora jednotky, opláštěná zhotoveno z dvojířných sendvičových panelů, EC motory, ventilátory s volným oběžným kolem s výřezem vřetenými na plášť, vodní ohřívač, přímý výparník, vodní dohříváč v potrubí, filtrace F7 na přívodu, filtrace M5 na odvodu, deskový výměník ZZT, tlumičí vložky, sifony, ochranné termistory, hadičky pro snímání tlaku, servisní vypínače servopohonů 24V na uzavírání a bypassové klapky, regulační uzel pro vodní ohříváč převodník snímání průtoku vzduchu - dodávka MaR, vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR transport jednotky po jednotlivých dílech na místo určení a následné složení všechny technické parametry - viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard VZT jednotky je popsán v Technické zprávě PD profesu VZT před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií	ks	1	175 545	26 332	201 877
25.02	Vnější kondenzační jednotka Qch=7,1 kW, chladiče R410a, SEER=6,7, SCOP=4,3, m=67kg, Lpa=48dB(A) v 1m	ks	1	39 364	11 872	71 236
25.03	Řídicí elektronika rozhraní přímého výparníku 0-10V v osmi výkonových stupních	ks	1	20 352	4 071	24 423
25.04	Elektrický odporový vyvíječ páry (5 kg/h páry) včetně regulace, relé, kondenz. hadice, pamí hadice, trubiče, filtr 5mikronů, nosná konstrukce pro vyvíječ vybavení prvky MaR - dodávka MaR všechny technické parametry - viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard zařízení je popsán v Technické zprávě PD profesu VZT	ks	1	150 153	30 031	180 184
25.05	Zvlhčovací díl s odtokem kondenzátu a revizním otvorem Trouba 300x300/1000, odtok kondenzátu, zevnitř lakováno práškovou barvou	ks	1	36 308	11 262	67 569
25.06	Tlumičí hluku buňková 200 x 500 x 1000 včetně děrovaného plechu	ks	4	926	186	4 445
25.07	Protloušťovací žaluzie 300x315, pozink., vě. Síla a rámu, RAL dle arch.-stav. řešení - nutná vyzkouškami	ks	2	983	197	2 365
25.08	Regulační klapka těsná d=160, ovl. ruční	ks	10	420	84	5 037
25.09	Vřítvá výstřika čtvercová čelní deska, přívodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, regulační klapka v nastávci 300 x 8, včetně přípojovací krabice	ks	5	764	141	4 226
25.10	Vřítvá výstřika čtvercová čelní deska, odvodní, horizontální připojení, regulační klapka v nastávci 300 x 8, včetně přípojovací krabice	ks	5	642	128	3 849
25.11	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 160	bm	30	217	41	7 826
25.12	Čtyřhranná ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	22	174	142	13 577
25.13	Kružové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	64	451	136	37 530
25.14	Tvrzená, nenásávká protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásky s Al. polepem příp. na tmy, přelepení spojů Al. páskou	m2	51	425	45	23 958
25.15	Tvrzená, nenásávká tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásky s Al. polepem příp. na tmy, přelepení spojů Al. páskou	m2	38	350	11	14 466
25.16	Protipožární izolace s atestem - odolnost 30 minut včetně provedení požárních upěvek	m2	26	491	33	12 572
25.17	Předizolované chladičové potrubí včetně izolace: Cu potrubí 10T16 Cu potrubí vedené v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou	bm	34	876	88	31 763
25.18	Spojení kondenz. jednotky a rozhraní pro připojení VZT jednotky komunikační kabeláží	bm	34	83	6	2 343
25.19	Doplnění chladiče do systému R410 A	kg	4	191	38	755
25.20	Kamenná vlna min 120g/m3, protipožární sítěrka CSP, protipožární síťkon	m2	1	4 379	138	4 508
25.21-24.99	Neobsazeno	0	0	0	0	
25.100	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 500x315 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních upěvek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	6 251	1 051	6 304
25.101	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 500x315 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních upěvek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	6 251	1 051	6 304
25.102	Požární klapka kruhová s atestem, odolnost 90 min, d=225 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních upěvek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	6 182	1 021	6 182
25.103	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 500x200 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních upěvek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	6 024	1 003	6 029
25.104-24.199	Neobsazeno	0	0	0	0	
25.200	Montážní materiál k z.č.25	kg	110	83		6 882
25.201	Zaregistrování z.č.25, koordinace s MaR Dopravné (% z ceny materiálu) Přesun ťmot (% z ceny montáže) Inženýrská koordináční činnost Kompletní zkušební, uvedení do provozu Zaškolení obsluhy Autorizované měření hluku Vypracování provozního řádu Vypracování PD skutečného provedení Stavební přípomoc Doplnkový stavební technický průzkum Doprojektování tras potrubí na základě doplnkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukce Autorský dozor na základě technického průzkumu	h	35		313	10 949
		%	3,6		1 877	6 757
		%	10		626	6 256
		hod	20		438	8 759
		hod	10		438	4 379
		hod	2		438	876
		hod	15		438	6 569
		ks	1		1 877	1 877
		ks	1		3 128	3 128
		h	10		313	3 128
		h	30		313	9 385
		h	20		313	6 256
		h	5		313	1 564
		0	0		0	0
0	0	<b>486 524</b>	<b>98 426</b>	<b>815 385</b>		
26.01	VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu ve skladbě: vnitřní kompaktní provedení, rám s nožičkami podložnými rybovanou gumou, vzduchotěsnost skříňové třídy L1 (EN 1886), tloušťka panelu opláštění 50 mm, mechanická stabilita D1, nepulzující panely opláštěné s velkou plošnou stabilitou, snášejí vysoké bodové zatížení (včetně chůze), koeficient prostupu tepla Tz, faktor tepelných mostů TB2, jednotka musí splňovat požadavky Ekodesign ErP 2018 Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1886) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT vývody shora jednotky, opláštěná zhotoveno z dvojířných sendvičových panelů, EC motory, ventilátory s volným oběžným kolem s výřezem vřetenými na plášť, vodní ohřívač, přímý výparník, vodní dohříváč v potrubí, filtrace F7 na přívodu, filtrace M5 na odvodu, deskový výměník ZZT, tlumičí vložky, sifony, ochranné termistory, hadičky pro snímání tlaku, servisní vypínače servopohonů 24V na uzavírání a bypassové klapky, regulační uzel pro vodní ohříváč převodník snímání průtoku vzduchu - dodávka MaR, vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR transport jednotky po jednotlivých dílech na místo určení a následné složení všechny technické parametry - viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard VZT jednotky je popsán v Technické zprávě PD profesu VZT před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií	ks	1	175 644	26 347	201 991
26.02	Vnější kondenzační jednotka Qch=9,5 kW, chladiče R410a, SEER=5,59, SCOP=3,9, m=124kg, Lpa=51dB(A) v 1m	ks	1	39 364	11 872	71 236
26.03	Řídicí elektronika rozhraní přímého výparníku 0-10V v osmi výkonových stupních	ks	1	20 351	4 110	24 661
26.04	Elektrický odporový vyvíječ páry (5 kg/h páry) včetně regulace, relé, kondenz. hadice, pamí hadice, trubiče, filtr 5mikronů, nosná konstrukce pro vyvíječ vybavení prvky MaR - dodávka MaR všechny technické parametry - viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard zařízení je popsán v Technické zprávě PD profesu VZT	ks	1	150 153	30 031	180 184
26.05	Zvlhčovací díl s odtokem kondenzátu a revizním otvorem	ks	1	36 308	11 262	67 569

					0				0
26.06	Flumie hluku barňkavy 250 x 500 x 1000 včetně dřevaného plechu	ks	4	964	193				4 628
26.07	Flumie hluku kruhový d=315, l=1000 včetně dřevaného plechu, bez středového jádra	ks	4	2 268	354				10 888
26.08	Regulační klapka těsná d = 200, owl, ruční	ks	8	342	398				5 200
26.09	Vířivá výšotka čtvercová čelní deska, přírodní, nastavitelné křemly, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci 400 x 16, včetně přípojovací krabice	ks	4	897	179				4 305
26.10	Vířivá výšotka čtvercová čelní deska, odvodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci 400 x 16, včetně přípojovací krabice	ks	4	819	163				3 928
26.11	Ohebná hadice zvukově izolovaná zpevněná d = 203	bm	24	0	0				0
26.12	Čtyřhranná ocel, potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	40	475	142				24 686
26.13	Kruhové ocel, potrubí sk. I třídy těsnosti B	m2	59	151	136				34 598
26.14	Tvrzená, nenásávká průhledková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	55	425	45				25 837
26.15	Tvrzená, nenásávká tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	39	350	31				14 847
26.16	Protipožární izolace s atestem - odolnost 30 minut včetně provedení požárních úspávek	m2	18	451	33				8 704
26.17	Předizolovaná chladivové potrubí včetně izolace: Cu potrubí 10/16	bm	32	876	58				29 895
26.18	Cu potrubí vedené v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou	0	0	0					0
26.19	Spojení konden. jednotky a rozhraní pro připojení VZT jednotky komunikační kabeláží	bm	32	63	6				2 206
26.19	Doplnění chladiva do systému R410 A	kg	4	151	38				735
26.20	Kamená vlna min 120g/m3, protipožární stěrka CSP, protipožární sítkon	m2	1	4 379	128				4 508
26.21-26.99	Neobazeno	0	0	0					0
26.100	Požární klapka kruhová s atestem, odolnost 90 min, d=315 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	5 547	1 109				6 656
26.101	Požární klapka kruhová s atestem, odolnost 90 min, d=315 včetně servopohonu 230V se signalizací polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úspávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce	ks	1	5 547	1 109				6 656
26.102-26.199	Neobazeno	0	0	0					0
26.200	Montážní materiál k z.č.26	kg	100	63					6 236
26.201	Zaregistrování z.č.26, koordinace s MaR	h	30		113				9 385
	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	1 877				6 737
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	0	626				6 236
	Inženýrská koordináční činnost	hod	20	0	438				8 759
	Kompletní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10	0	438				4 379
	Zaskolení obsluhy	hod	2	0	438				876
	Autorizované měření hluku	hod	15	0	438				6 569
	Vypracování provozního řádu	ks	1	0	1 877				1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	0	3 128				3 128
	Stavební přípomoc	h	10	0	113				3 128
	Doplňkový stavební technický průzkum	h	30	0	113				9 385
	Doprojektování tras potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukce	h	20	0	113				6 236
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h	5	0	113				1 564
		0	0	0	0				0
		0	0	163 561	42 360				338 297
27.01	Venkovní kondenzační jednotka přímého chlazení typu multisplit Qch=12,2kW, m=88kg, Lpa=554B(A) v 1m - včetně "deblokačního" - servisního vypínače na tělo jednotky a jeho montáže	ks	1	19 843	15 969				95 812
27.02	Vnitřní kazetová jednotka Qch=3,5 kW vs. Čerpadla kondenzátu, infraovládače a dekorativního panelu, m=18kg, Lpa=344B(A) v 1,5m, rozměry 570x570x245 mm	ks	2	31 311	6 302				75 626
27.03	Vnitřní kazetová jednotka Qch=2,6 kW vs. Čerpadla kondenzátu, infraovládače a dekorativního panelu, m=18kg, Lpa=314B(A) v 1,5m, rozměry 570x570x245 mm	ks	1	30 169	6 034				36 202
27.04	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=3,5 kW vs. Čerpadla kondenzátu a infraovládače, m=10kg, Lpa=494B(A) v 1m, rozměry 800x285x550 mm	ks	1	16 370	3 314				19 884
27.05	U všech vnitřních jednotek aktivovat autorestart při montáži. Předizolovaná chladivové potrubí včetně izolace: Cu potrubí 6/10	0	0	0	0				0
	Cu potrubí procházející exteriérem bude opatřeno ochrannou páskou	bm	42	813	58				36 609
27.06	Spojení konden., vnitř. jednotek, ovladač komunik. kabeláží	bm	42	63	6				2 895
27.07	Doplnění chladiva do systému R410 A	kg	5	151	38				944
27.08	Kamená vlna min 120g/m3, protipožární stěrka CSP, protipožární sítkon	m2	1	4 379	128				4 508
27.09-27.199	Neobazeno	0	0	0	0				0
27.200	Montážní materiál k z.č.27	kg	50	63					3 128
27.201	Dopravné (% z ceny materiálu)	%	3,6	0	1 877				6 737
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	%	10	0	626				6 236
	Inženýrská koordináční činnost	hod	25	0	438				10 949
	Kompletní zkoušky, uvedení do provozu	hod	10	0	438				4 379
	Zaskolení obsluhy	hod	2	0	438				876
	Autorizované měření hluku	hod	15	0	438				6 569
	Vypracování provozního řádu	ks	1	0	1 877				1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	0	3 128				3 128
	Stavební přípomoc	h	15	0	113				4 692
	Doplňkový stavební technický průzkum	h	30	0	113				9 385
	Doprojektování tras potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukce	h	20	0	113				6 236
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h	5	0	113				1 564
		0	0	0	0				0
		0	0	272 136	63 958				516 762
28A.01	Venkovní kondenzační jednotka přímého chlazení typu multisplit Qch=5,4kW SEER=6,4, SCOP=4,0, m=57kg, Lpa=504B(A) v 1m - včetně "deblokačního" - servisního vypínače na tělo jednotky a jeho montáže	ks	1	39 920	5 964				35 904
28A.02	Vnitřní kazetová jednotka Qch=3,5 kW vs. Čerpadla kondenzátu, infraovládače a dekorativního panelu, m=18kg, Lpa=344B(A) v 1,5m, rozměry 570x570x245 mm	ks	1	21 920	4 384				26 303
28A.03	Vnitřní kazetová jednotka Qch=2,6 kW vs. Čerpadla kondenzátu, infraovládače a dekorativního panelu, m=18kg, Lpa=314B(A) v 1,5m, rozměry 570x570x245 mm	ks	1	21 153	4 231				25 384
28B.01	Venkovní kondenzační jednotka přímého chlazení typu multisplit Qch=6,8kW SEER=5,6, SCOP=3,9, m=57kg, Lpa=504B(A) v 1m - včetně "deblokačního" - servisního vypínače na tělo jednotky a jeho montáže	ks	1	16 828	7 366				44 193
28B.02	Vnitřní kazetová jednotka Qch=3,5 kW vs. Čerpadla kondenzátu, infraovládače a dekorativního panelu, m=18kg, Lpa=344B(A) v 1,5m, rozměry 570x570x245 mm	ks	1	21 920	4 384				26 303
28B.03	Vnitřní kazetová jednotka Qch=2,6 kW vs. Čerpadla kondenzátu, infraovládače a dekorativního panelu, m=18kg, Lpa=314B(A) v 1,5m, rozměry 570x570x245 mm	ks	1	21 153	4 231				25 384
28C.01	Venkovní kondenzační jednotka přímého chlazení typu SPLIT Qch=3,6kW SEER=5,7, SCOP=3,9, m=43kg, Lpa=444B(A) v 1m - včetně "deblokačního" - servisního vypínače na tělo jednotky a jeho montáže	ks	1	17 112	3 422				20 534
28C.02	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=3,6 kW vs. Čerpadla kondenzátu a infraovládače, m=13kg, Lpa=434B(A) v 1m, rozměry 898x249x295 mm	ks	1	9 382	1 916				11 498
28D.01	Venkovní kondenzační jednotka přímého chlazení typu SPLIT Qch=13,6kW SEER=5,2, SCOP=4,4, m=132kg, Lpa=504B(A) v 1m - včetně "deblokačního" - servisního vypínače na tělo jednotky a jeho montáže	ks	1	55 942	11 188				67 130
28D.02	Vnitřní podstropní jednotka Qch=13,6 kW vs. Čerpadla kondenzátu a infraovládače, m=39kg, Lpa=484B(A) v 1,5m, rozměry 1600x680x230	ks	1	30 263	6 053				36 316
28.04	U všech vnitřních jednotek aktivovat autorestart při montáži. Předizolovaná chladivové potrubí včetně izolace: Cu potrubí 10/16	0	0	0	0				0
	Cu potrubí 6/10	bm	19	876	58				17 750
		bm	58	813	58				76 705

	Cu potrubí prscházející exteriérem bude opatřeno ochrannou páskou	0			0
28.05	Spojení kondenzát. jednotek, ovladačů komunik. kabelů	hm 107	63	6	7 375
28.06	Doplnění chladiva do systému R410 A	kg 5	131	38	944
28.07	Kamená vlna min 120g/m <sup>3</sup> , protipožární stěrka CSP, protipožární silikon	m2 1	4 379	128	4 508
28.08-28.199	Neobsazeno	0			0
28.200	Montážní materiál k z.č.28	kg 110	63		6 882
28.201	Dopravné (% z ceny materiálu)	% 3,6	0	1 877	6 757
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	% 10	0	626	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod 30	0	438	13 138
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod 10	0	438	4 379
	Zaškolení obsluhy	hod 2	0	438	876
	Autorizované měření hluku	hod 15	0	438	6 569
	Vypracování provozního řádu	ks 1	0	1 877	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks 1	0	3 128	3 128
	Stavební přípomoc	h 20	0	313	6 256
	Doplňkový stavební technický průzkum	h 60	0	313	18 769
	Doprojektování tres potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukce	h 40	0	313	12 513
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h 10	0	313	3 128
		0	0	0	0
	<b>Zařízení č. 29P Požární větrání CHÚC B - severní vertikálu</b>	0	0	58 745	22 113
29.01	Přívodní ventilátorová komora ve skladbě: Vnitřní provedení, jednootáčkový motor, tlumič manžety, zákl. ram, animovatelná servisní dvířka pro průtok vzduchu 10925 m <sup>3</sup> /h při ext. tlaku 831 Pa u ventilátoru nesmí být zapojena termoochrana	ks 2	42 747	8 589	103 073
29.02	Regulační klapka těsná 710/110 s přípravou na servopohon, včetně servopohonu 230 V - včetně havarijní funkce	ks 2	6 156	1 233	14 799
29.03	Požární světlík - dodávka stavby	0			0
29.04	Protiděřivá žaluzie 1400/1400, pozink., vě. šita a rámu, RAL dle arch. stav. řešení - nutné vyzvoznkové	ks 1	6 064	1 213	7 278
29.05	Regulační klapka těsná 630/630, ovl. Ruční	ks 2	1 964	373	4 475
29.06	Krycí mřížka na potrubí 900x630	ks 2	713	143	1 716
29.07	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. 1 třídy těsnosti B	m2 74	175	142	45 670
29.08	Protipožární izolace s atestem - odolnost 30 minut včetně provedení požárních ucpávek	m2 78	431	33	37 716
29.09-29.199	Neobsazeno	0			0
29.200	Montážní materiál k z.č.29	kg 50	63		3 128
29.201	Zaregulování z.č.29, koordinace s MaR	h 6	0	313	1 877
	Dopravné (% z ceny materiálu)	% 3,6	0	1 877	6 757
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	% 10	0	626	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod 2	0	438	876
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod 2	0	438	876
	Zaškolení obsluhy	hod 2	0	188	876
	Vypracování provozního řádu	ks 1	0	1 877	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks 1	0	3 128	3 128
	Stavební přípomoc	h 5	0	313	1 564
	Doplňkový stavební technický průzkum	h 15	0	313	4 692
	Doprojektování tres potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukce	h 12	0	313	3 754
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h 3	0	313	938
		0	0	0	0
	<b>Zařízení č. 30P Požární větrání CHÚC B - severovýchodní vertikálu</b>	0	0	26 703	15 810
30.01	Potrubní radiální ventilátor 600x350, včetně 2ks pružných manžet pro průtok vzduchu 2383 m <sup>3</sup> /h při ext. tlaku 800 Pa u ventilátoru nesmí být zapojena termoochrana	ks 3	16 363	1 273	38 916
30.02	Regulační klapka těsná 630/280 s přípravou na servopohon, včetně servopohonu 230 V - včetně havarijní funkce	ks 3	4 291	858	15 448
30.03	Požární světlík - dodávka stavby	0			0
30.04	Nasávací atypický box z pozink. Plechu, vyrobít po doměření	m2 25	1 064	319	34 569
30.05	Regulační klapka těsná 500/280, ovl. Ruční	ks 3	950	190	3 420
30.06	Výstuška obdélníková přívodní 2-třída, komfortní, regulace R1 - 525 x 625, povrchová úprava RAL dle arch. řešení	ks 3	1 988	398	7 158
30.07	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. 1 třídy těsnosti B	m2 103	473	142	63 567
30.08	Protipožární izolace s atestem - odolnost 30 minut včetně provedení požárních ucpávek	m2 112	431	33	54 157
30.09	Ochranné síto do potrubí 200x2000	ks 3	1 056	211	3 802
30.10-30.199	Neobsazeno	0			0
30.200	Montážní materiál k z.č.30	kg 60	63		3 754
30.201	Zaregulování z.č.30, koordinace s MaR	h 6	0	313	1 877
	Dopravné (% z ceny materiálu)	% 3,6	0	1 877	6 757
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	% 10	0	626	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod 2	0	438	876
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod 2	0	438	876
	Zaškolení obsluhy	hod 2	0	438	876
	Vypracování provozního řádu	ks 1	0	1 877	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks 1	0	3 128	3 128
	Stavební přípomoc	h 5	0	313	1 564
	Doplňkový stavební technický průzkum	h 15	0	313	4 692
	Doprojektování tres potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukce	h 12	0	313	3 754
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h 3	0	313	938
		0	0	0	0
	<b>Zařízení č. 31P Požární větrání CHÚC A - severovýchodní vertikálu</b>	0	0	26 698	15 810
31.01	Potrubní radiální ventilátor 600x350, včetně 2ks pružných manžet pro průtok vzduchu 2473 m <sup>3</sup> /h při ext. tlaku 550 Pa u ventilátoru nesmí být zapojena termoochrana	ks 2	16 363	3 273	39 277
31.02	Regulační klapka těsná 560/280 s přípravou na servopohon, včetně servopohonu 230 V - včetně havarijní funkce	ks 2	4 247	849	10 193
31.03	Požární světlík - dodávka stavby	0			0
31.04	Nasávací atypický box z pozink. Plechu, vyrobít po doměření	m2 15	1 064	319	20 742
31.05	Regulační klapka těsná 560/280, ovl. Ruční	ks 2	989	198	2 375
31.06	Výstuška obdélníková přívodní 2-třída, komfortní, regulace R1 - 525 x 625, povrchová úprava RAL dle arch. řešení	ks 2	1 988	398	4 772
31.07	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. 1 třídy těsnosti B	m2 67	473	142	41 349
31.08	Protipožární izolace s atestem - odolnost 30 minut včetně provedení požárních ucpávek	m2 72	431	33	34 815
31.09	Ochranné síto do potrubí 200x2000	ks 2	1 056	211	3 802
31.10-31.199	Neobsazeno	0			0
31.200	Montážní materiál k z.č.31	kg 40	63		2 503
31.201	Zaregulování z.č.31, koordinace s MaR	h 6	0	313	1 877
	Dopravné (% z ceny materiálu)	% 3,6	0	1 877	6 757
	Přesun hmot (% z ceny montáže)	% 10	0	626	6 256
	Inženýrská koordináční činnost	hod 2	0	438	876
	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	hod 2	0	438	876
	Zaškolení obsluhy	hod 2	0	438	876
	Vypracování provozního řádu	ks 1	0	1 877	1 877
	Vypracování PD skutečného provedení	ks 1	0	3 128	3 128
	Stavební přípomoc	h 5	0	313	1 564
	Doplňkový stavební technický průzkum	h 15	0	313	4 692
	Doprojektování tres potrubí na základě doplňkového stavebního průzkumu po odkrytí konstrukce	h 12	0	313	3 754
	Autorský dozor na základě technického průzkumu	h 3	0	313	938

