

T12. - Zařízení č. T12 - EL - Silno	37 765,36
T13. - Zařízení č. T13 - EL - Slabo	8 246,20
T21. - Zařízení č. T21 - EL - Silno	10 152,00
T22. - Zařízení č. T22 - EL - Silno	7 684,69
T23. - Zařízení č. T23 - EL - PBZ	16 609,36
T31. - Zařízení č. T31 - Strojovna VZT	11 652,65
T32. - Zařízení č. T32 - EL - Silno	7 684,69
T33. - Zařízení č. T33 - EL - PBZ	18 160,65
T41. - Zařízení č. T41 - EL - rozvodna	15 628,47
T42. - Zařízení č. T42 - EL - Slabo	9 444,46
T021HAV. - Zařízení č. T021HAV - Strojovna - havarijní větrání	123 175,01
V1. - Zařízení č. V1 - Větrání schodiště	21 780,07
V2. - Zařízení č. V2 - Větrání schodiště	23 258,10
P1. - Zařízení č. P1 - Požární větrání CHÚC B - SV	458 920,20
P2. - Zařízení č. P2 - Požární větrání CHÚC B - JZ	482 512,48
P3A. - Zařízení č. P3A - Větrání požárních předsíní 3.NP	105 096,01
P3B. - Zařízení č. P3B - Větrání požární předsíně 3.NP	89 019,19
999. - Ostatní položky	633 081,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cena 2023/I - Nový pavilon péče o matku a dítě včetně hemodializačního střediska a nadzemního spojovacího koridoru

Objekt:

D1_01 - Pavilon péče o matku a dítě

Soupis:

D1_01_4c-D01 - Vzduchotechnika - Dotazy 2023-05-11

Místo: Děčín

Datum: 24.07.2023

Zadavatel: Krajská zdravotní a.s., Ústí nad Labem

Projektant: PENTA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 12, Jihlava

Uchazeč: Sdružení firem VW WACHAL a.s. a Metrostav DIZ s.r.o., zkratkou S-VV Zpracovatel: Ing. Štantejský

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

17 856 671,33

D	01.	Zařízení č. 01 - Ambulance, zázemí	2 505 202,98					
1	K	01.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním provedení s deskovým rekuperátorem. Množství vzduchu V = 5440/5440 m3/h. Tlaková ztráta 450/450 Pa. D+M	kus	1,000	434 056,93	434 056,93	
	vv		Technické parametry viz. D1.01.4c-01 Technická zpráva - včetně příloh, D1.01.4c-03 Technické podmínky. Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018					
	vv		Jednotka včetně deskového rekuperačního výměníku s obtokovými klapkami, ventilátorů s volně oběžným kolem, vodního ohříváče, vodního chladiče, eliminátorů, spádovaných a odvodněných kondenzátních van z ušlechtilé nerezové oceli, sifónů,					
	vv		filtračních komor s filtry, uzavíracích klapek (servopohony a čidla dodávka MaR), pružných manžet, revizních oken, základového rámu s výškově nastav					
	vv		Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí profese ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení					
	vv		Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR na základě signálu od EPS odstavení zařízení z provozu. Frekvenční měniče jsou součástí dodávky profese MaR.					
	vv		Prokabelování mezi FM a motorem ventilátoru bude v dodávce profese MaR.					
	vv		Profese ELE zajistí silový přívod pro rozváděč MaR.					
	vv		Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 60/45 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese ÚT.					
	vv		Profese CHL zajistí napojení VZT jednotky na chladicí vodu o teplotním spádu 7/13 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese CHL.					
	vv		Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.					
	vv		Při spuštění požárního poplachu vydá profese EPS signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.					
	vv		Transport jednotky po jednotlivých sekcích na místo určení a následné složení komor					
	vv		Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií					
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-04, D1.01.4c-11					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
2	K	01.051	Tlumič hluku kulisový 800x630x1000/4 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 12,0 dB. D+M	kus	1,000	7 363,60	7 363,60	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-04, D1.01.4c-11					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
3	K	01.052	Tlumič hluku kulisový 800x630x1500/4 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 19,0 dB. D+M	kus	1,000	10 366,86	10 366,86	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-04, D1.01.4c-11					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
4	K	01.053	Tlumič hluku kulisový 800x630x1500/5 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 27,0 dB. D+M	kus	1,000	12 160,56	12 160,56	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-04, D1.01.4c-11					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
5	K	01.054	Tlumič hluku kulisový 2000x630x1500/5 vnitřní kulisy tl. 200 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 20,0 dB. D+M	kus	2,000	17 885,83	35 771,66	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
6	K	01.055	Tlumič hluku kulisový 1400x710x1500/2 vnitřní kulisy tl. 200 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 16,0 dB. D+M	kus	1,000	14 081,11	14 081,11	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-04, D1.01.4c-11					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	01.056	Tlumič hluku kulisový 1400x1000x1200/4 vnitřní kulisy tl. 200 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 20,0 dB. D+M	kus	1,000	14 879,62	14 879,62	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	01.101	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 250mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	8 240,78	16 481,56	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		udržovaná veličina - průtok vzduchu					
	VV		Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
9	K	01.101a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 250mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	2 909,84	5 819,68	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
10	K	01.102	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 125mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 576,01	15 152,02	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		udržovaná veličina - průtok vzduchu					
	VV		Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
11	K	01.102a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 125mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	1 770,10	3 540,20	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
12	K	01.103	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 250mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	8 240,78	16 481,56	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		udržovaná veličina - průtok vzduchu					
	VV		Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
13	K	01.103a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 250mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	2 909,84	5 819,68	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
14	K	01.104	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 200mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 839,56	15 679,12	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		udržovaná veličina - průtok vzduchu					
	VV		Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
15	K	01.104a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 200mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	2 304,07	4 608,14	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	K	01.105	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 125mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 576,01	15 152,02	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		udržovaná veličina - průtok vzduchu					
	VV		Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	01.105a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 125mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	1 770,10	3 540,20	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
18	K	01.106	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 125mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 576,01	15 152,02	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		udržovaná veličina - průtok vzduchu					
	VV		Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
19	K	01.106a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 125mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	1 770,10	3 540,20	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
20	K	01.111	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 125mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 576,01	15 152,02	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		udržovaná veličina - průtok vzduchu					
	VV		Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2		2,000			
			Součet		2,000			
21	K	01.111a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 125mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	1 770,10	3 540,20	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
22	K	01.112	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 125mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 576,01	15 152,02	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
23	K	01.112a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 125mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	1 770,10	3 540,20	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
24	K	01.113	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 125mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 576,01	15 152,02	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
25	K	01.113a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 125mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	1 770,10	3 540,20	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
26	K	01.114	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 160mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 656,65	15 313,30	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
27	K	01.114a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 160mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	2 025,78	4 051,56	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
28	K	01.115	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 125mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 576,01	15 152,02	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
29	K	01.115a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 125mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	1 770,10	3 540,20	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
30	K	01.116	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 160mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 656,65	15 313,30	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
31	K	01.116a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 160mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	2 025,78	4 051,56	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
32	K	01.117	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 125mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 576,01	15 152,02	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
33	K	01.117a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 125mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	1 770,10	3 540,20	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
34	K	01.118	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 125mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 576,01	15 152,02	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
35	K	01.118a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 125mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	1 770,10	3 540,20	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
36	K	01.201	Přívodní anemostat pro průtok 200m3/h, včetně přípojovací krabice s bočním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.160mm. D+M	kus	4,000	2 325,71	9 302,84	
			Včetně vířivé čelní desky 600x600. RAL dle arch.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-06					
			4		4,000			
			Součet		4,000			
37	K	01.202	Přívodní anemostat pro průtok do 250m3/h, včetně přípojovací krabice s bočním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.160mm. D+M	kus	2,000	2 325,71	4 651,42	
			Včetně vířivé čelní desky 600x600. RAL dle arch.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
38	K	01.203	Přívodní anemostat pro průtok do 350m3/h, včetně přípojovací krabice s bočním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.200mm. D+M	kus	8,000	2 332,59	18 660,72	
			Včetně vířivé čelní desky 600x600. RAL dle arch.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
			8		8,000			
			Součet		8,000			
39	K	01.204	Přívodní štěrbínová vyúst' ve dvouřadém provedení pro průtok 150m3/h, 750x158, připojení kruhové pr.160mm. D+M	kus	1,000	2 913,77	2 913,77	
			Připojovací komora z pozinkovaného plechu, čelní část výústě a koncovky z vylisovaných hliníkových profilů.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
40	K	01.205	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 325x125 včetně přípojovací krabice s horním připojením - kruhové hrdlo pr.125mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M	kus	4,000	1 823,20	7 292,80	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			4		4,000			
			Součet		4,000			
41	K	01.206	Přívodní vyústka komfortní 2řadá s regulací vel. 325x225 včetně přípojovací krabice s horním připojením - kruhové hrdlo pr.160mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M	kus	2,000	2 108,38	4 216,76	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
42	K	01.207	Přívodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	7,000	383,52	2 684,64	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-06					
			7		7,000			
			Součet		7,000			
43	K	01.208	Přívodní talířový ventil DN 200 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	1,000	438,59	438,59	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
44	K	01.251	Odvodní anemostat pro průtok do 340m3/h, včetně přípojovací krabice s bočním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.160mm. D+M	kus	3,000	2 385,70	7 157,10	
			Včetně vířivé čelní desky 600x600. RAL dle arch.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
			3		3,000			
			Součet		3,000			
45	K	01.252	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 325x125 včetně přípojovací krabice s horním připojením - kruhové hrdlo pr.125mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M	kus	4,000	1 705,19	6 820,76	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			4		4,000			
			Součet		4,000			
46	K	01.253	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 325x225 včetně přípojovací krabice s horním připojením - kruhové hrdlo pr.160mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M	kus	2,000	1 910,72	3 821,44	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	01.254	Odvodní výústka komfortní 1řadá s regulací vel. 425x225 včetně přípojovací krabice s horním připojením - kruhové hrdlo pr.200mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M	kus	1,000	2 178,20	2 178,20	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	01.255	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	29,000	383,52	11 122,08	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-06					
	VV		29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
49	K	01.256	Odvodní talířový ventil DN 200 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	13,000	438,59	5 701,67	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-06					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
50	K	01.4021	Požární klapka čtyřhranná s atestem 560x560, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,000	9 255,63	9 255,63	
	VV		Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.					
	VV		Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.					
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.4					
	VV		Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.					
	VV		Napájení zajistí profese ELE.					
	VV		Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.					
	VV		Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS.					
	VV		Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.					
	VV		Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	K	01.4022	Požární klapka čtyřhranná s atestem 560x560, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,000	9 255,63	9 255,63	
	VV		Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.					
	VV		Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.					
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.4					
	VV		Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.					
	VV		Napájení zajistí profese ELE.					
	VV		Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.					
	VV		Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS.					
	VV		Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.					
	VV		Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-04					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	01.4011	Požární klapka čtyřhranná s atestem 450x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,000	8 089,34	8 089,34	
	VV		Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.					
	VV		Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.					
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.4					
	VV		Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBŘ a způsobu zabudování PPK.					
	VV		Napájení zajistí profese ELE.					
	VV		Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.					
	VV		Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS.					
	VV		Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.					
	VV		Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	01.4012	Požární klapka čtyřhranná s atestem 450x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,000	8 089,34	8 089,34	
	VV		Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.					
	VV		Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.4					
			Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBR a způsobu zabudování PPK.					
			Napájení zajistí profese ELE.					
			Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.					
			Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS.					
			Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.					
			Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
			1		1,000			
			Součet				1,000	
54	K	01.4013	Požární klapka kruhová s atestem DN 160, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,000	6 925,99	6 925,99	
			Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.					
			Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.					
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.4					
			Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBR a způsobu zabudování PPK.					
			Napájení zajistí profese ELE.					
			Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.					
			Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS.					
			Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.					
			Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
			1		1,000			
			Součet				1,000	
55	K	01.411	Požární klapka čtyřhranná s atestem 355x355, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,000	7 749,08	7 749,08	
			Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.					
			Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.					
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.4					
			Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBR a způsobu zabudování PPK.					
			Napájení zajistí profese ELE.					
			Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.					
			Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS.					
			Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.					
			Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			1		1,000			
			Součet				1,000	
56	K	01.412	Požární klapka čtyřhranná s atestem 355x355, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,000	7 749,08	7 749,08	
			Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.					
			Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.					
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.4					
			Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBR a způsobu zabudování PPK.					
			Napájení zajistí profese ELE.					
			Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.					
			Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS.					
			Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.					
			Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			1		1,000			
			Součet				1,000	
57	K	01.501	Protidešťová sací žaluzie 800x1250mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	3,000	4 734,02	14 202,06	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			3		3,000			
			Součet				3,000	
58	K	01.551	Protidešťová výfuková žaluzie 1000x2000mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,000	10 690,39	10 690,39	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
			1		1,000			
			Součet				1,000	
59	K	01.601	Žvukově izolovaná ohebná hadice DN 125. D+M	m	12,000	273,38	3 280,56	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-06					
			12		12,000			
			Součet				12,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	01.602	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 160. D+M	m	75,000	309,77	23 232,75	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-06					
	VV		75		75,000			
	VV		Součet		75,000			
61	K	01.603	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 200. D+M	m	34,500	342,22	11 806,59	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-06					
	VV		34,5		34,500			
	VV		Součet		34,500			
62	K	01.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 125mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	143,000	519,23	74 249,89	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-06					
	VV		143		143,000			
	VV		Součet		143,000			
63	K	01.702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	186,000	561,51	104 440,86	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-06					
	VV		186		186,000			
	VV		Součet		186,000			
64	K	01.703	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	71,000	624,45	44 335,95	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-06					
	VV		71		71,000			
	VV		Součet		71,000			
65	K	01.704	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	42,000	748,36	31 431,12	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-06					
	VV		42		42,000			
	VV		Součet		42,000			
66	K	01.705	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 315mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	41,000	955,85	39 189,85	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-06					
	VV		41		41,000			
	VV		Součet		41,000			
67	K	01.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m2	488,000	672,64	328 248,32	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-04, D1.01.4c-05, D1.01.4c-06, D1.01.4c-11					
	VV		488		488,000			
	VV		Součet		488,000			
68	K	01.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů. D+M	m2	147,000	716,89	105 382,83	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-04, D1.01.4c-05, D1.01.4c-06, D1.01.4c-11					
	VV		147		147,000			
	VV		Součet		147,000			
69	K	01.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M	m2	197,000	1 080,74	212 905,78	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-04, D1.01.4c-05, D1.01.4c-06, D1.01.4c-11					
	VV		197		197,000			
	VV		Součet		197,000			
70	K	01.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M	m2	79,000	1 080,74	85 378,46	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-04, D1.01.4c-11					
	VV		79		79,000			
	VV		Součet		79,000			
71	K	01.903	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 25mm. D+M	m2	217,000	1 080,74	234 520,58	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-06					
	VV		217		217,000			
	VV		Součet		217,000			
72	K	01.904	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M	m2	95,000	864,40	82 118,00	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-04, D1.01.4c-05, D1.01.4c-11					
	VV		95		95,000			
	VV		Součet		95,000			
73	K	01.905	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí konstrukce dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M	m2	46,000	1 589,15	73 100,90	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-04, D1.01.4c-05, D1.01.4c-06,					
	VV		46		46,000			
	VV		Součet		46,000			
74	K	01.906	Požární izolace k doizolování PPK s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí kce. dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M	m2	33,000	1 913,67	63 151,11	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-04, D1.01.4c-06,					
	VV		33		33,000			
	VV		Součet		33,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	01.991	Hzs zařízení č. 01 - Ambulance, zázemí - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	40,000	196,68	7 867,20	
76	K	01.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	4,500	2 458,47	11 063,12	

D 02. Zařízení č. 02 - Dialýza úpravna 369 866,67

77	K	02.001	Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení se směřováním. Množství vzduchu V = 2000/2000 m3/h. Tlaková ztráta 350/350 Pa. D+M	kus	1,000	143 379,71	143 379,71	
----	---	--------	--	-----	-------	------------	------------	--

VV Technické parametry viz. D1.01.4c-01 Technická zpráva - včetně příloh, D1.01.4c-03 Technické podmínky.
 VV Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018
 VV Jednotka včetně směšovací komory, ventilátorů s volně oběžným kolem,
 VV vodního chladiče, eliminátoru,
 VV spádovaných a odvodněných kondenzátních van z ušlechtilé nerezové oceli, sifónů,
 VV filtrační komory s filtrem, směšovací a uzavíracích klapek (servopohonu a čidla dodávka MaR), pružných manžet, revizních oken, základového rámu a an
 VV Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí profese ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení
 VV Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR na základě signálu od EPS odstavení zařízení z provozu. Frekvenční měniče jsou součástí dodávky profese MaR.
 VV Prokabelování mezi FM a motorem ventilátoru bude v dodávce profese MaR.
 VV Profese ELE zajistí silový přívod pro rozvaděč MaR.
 VV Profese CHL zajistí napojení VZT jednotky na chladicí vodu o teplotním spádu 7/13 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese CHL.
 VV Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.
 VV Při spuštění požárního poplachu vydá profese EPS signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.
 VV Transport jednotky po jednotlivých sekcích na místo určení a následné složení komor
 VV Před objednávkou jednotky ověřit strany a připojení médií
 VV Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-11
 VV 1 1,000
 VV Součet 1,000

78	K	02.051	Tlumič hluku kulisový 580x450x1500/2 vnitřní kulisy tl. 200 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 28,0 dB. D+M	kus	1,000	5 616,12	5 616,12	
----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

VV Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-11
 VV 1 1,000
 VV Součet 1,000

79	K	02.052	Tlumič hluku kulisový 580x450x1500/2 vnitřní kulisy tl. 200 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 28,0 dB. D+M	kus	1,000	5 616,12	5 616,12	
----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

VV Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-11
 VV 1 1,000
 VV Součet 1,000

80	K	02.201	Přívodní anemostat pro průtok 500m3/h, včetně připojovací krabice s bočním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.250mm. D+M	kus	4,000	2 722,01	10 888,04	
----	---	--------	--	-----	-------	----------	-----------	--

VV Včetně vířivé čelní desky 600x600. RAL dle arch.
 VV Viz výkres číslo D1.01.4c-05
 VV 4 4,000
 VV Součet 4,000

81	K	02.251	Odvodní anemostat pro průtok 500m3/h, včetně připojovací krabice s bočním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.250mm. D+M	kus	4,000	2 508,62	10 034,48	
----	---	--------	---	-----	-------	----------	-----------	--

VV Včetně čelní desky z tahokovu 600x600. RAL dle arch.
 VV Viz výkres číslo D1.01.4c-05
 VV 4 4,000
 VV Součet 4,000

82	K	02.4011	Požární klapka čtyřhranná s atestem 400x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,000	7 755,97	7 755,97	
----	---	---------	--	-----	-------	----------	----------	--

VV Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.
 VV Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.
 VV viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.4
 VV Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBR a způsobu zabudování PPK.
 VV Napájení zajistí profese ELE.
 VV Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.
 VV Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS.
 VV Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.
 VV Před objednávkou PPK ověřit strany a připojení médií
 VV Viz výkres číslo D1.01.4c-05
 VV 1 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet		1,000			
83	K	02.4012	Požární klapka čtyřhranná s atestem 400x315, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,000	7 755,97	7 755,97	
			vv Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.					
			vv Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající postupu stavební konstrukce.					
			vv viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.4					
			vv Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBR a způsobu zabudování PPK.					
			vv Napájení zajistí profese ELE.					
			vv Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.					
			vv Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS.					
			vv Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.					
			vv Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií					
			vv Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
			vv 1		1,000			
			vv Součet		1,000			
84	K	02.601	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 250. D+M	m	12,000	386,47	4 637,64	
			vv Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
			vv 12		12,000			
			vv Součet		12,000			
85	K	02.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	8,000	748,36	5 986,88	
			vv Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
			vv 8		8,000			
			vv Součet		8,000			
86	K	02.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m2	82,000	672,64	55 156,48	
			vv Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-11					
			vv 82		82,000			
			vv Součet		82,000			
87	K	02.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů. D+M	m2	26,000	716,89	18 639,14	
			vv Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-11					
			vv 26		26,000			
			vv Součet		26,000			
88	K	02.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M	m2	11,000	1 080,74	11 888,14	
			vv Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-11					
			vv 11		11,000			
			vv Součet		11,000			
89	K	02.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M	m2	38,000	1 080,74	41 068,12	
			vv Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-11					
			vv 38		38,000			
			vv Součet		38,000			
90	K	02.903	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větracích prostorech, tl. 25mm. D+M	m2	25,000	1 080,74	27 018,50	
			vv Viz výkres číslo D1.01.4c-05					
			vv 25		25,000			
			vv Součet		25,000			
91	K	02.904	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M	m2	11,000	864,40	9 508,40	
			vv Viz výkres číslo D1.01.4c-05, D1.01.4c-11					
			vv 11		11,000			
			vv Součet		11,000			
92	K	02.991	Hzs zařízení č. 02 - Dialýza úpravna - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	10,000	196,68	1 966,80	
93	K	02.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	1,200	2 458,47	2 950,16	
D 11. Zařízení č. 11 - Dialyzační sál							1 530 116,56	
94	K	11.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním hygienickém provedení s deskovým rekuperátorem. Množství vzduchu V = 5600/5600 m3/h. Tlaková ztráta 450/450 Pa. D+M	kus	1,000	505 961,16	505 961,16	
			vv Technické parametry viz. D1.01.4c-01 Technická zpráva - včetně příloh, D1.01.4c-03 Technické podmínky.					
			vv Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018					
			vv Jednotka včetně deskového rekuperačního výměníku s obtokovými klapkami, ventilátorů s volně oběžným kolem, vodního ohříváče, vodního chladiče, vodního dohříváče, eliminátorů, volné komory pro parní vlhčení,					
			vv spádovaných a odvodněných kondenzátních van z ušlechtilé nerezové oceli, sifónů,					
			vv filtračních komor s filtry, uzavíracích klapek (servopohony a čidla dodávka MaR), pružných manžet, revizních oken, základového rámu s výškově nastav					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí profese ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení					
	VV		Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR na základě signálu od EPS odstavení zařízení z provozu.					
	VV		Frekvenční měniče jsou součástí dodávky profese MaR.					
	VV		Prokabelování mezi FM a motorem ventilátoru bude v dodávce profese MaR.					
	VV		Profese ELE zajistí silový přívod pro rozváděč MaR.					
	VV		Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 60/45 °C. Regulační uzly jsou součástí dodávky profese ÚT.					
	VV		Profese CHL zajistí napojení VZT jednotky na chladicí vodu o teplotním spádu 7/13 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese CHL.					
	VV		Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.					
	VV		Při spuštění požárního poplachu vydá profese EPS signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.					
	VV		Transport jednotky po jednotlivých sekcích na místo určení a následné složení komor					
	VV		Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06, D1.01.4c-11					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
95	K	11.051	Tlumič hluku kulisový 1000x450x1500/5 vnitřní kulisy tl. 100 mm, v hygienickém provedení. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 18,0 dB. D+M	kus	2,000	11 115,22	22 230,44	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06, D1.01.4c-11					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
96	K	11.052	Tlumič hluku kulisový 1220x450x1500/7 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 23,0 dB. D+M	kus	1,000	13 428,14	13 428,14	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06, D1.01.4c-11					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
97	K	11.053	Tlumič hluku kulisový 630x560x1500/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 17,0 dB. D+M	kus	1,000	7 575,03	7 575,03	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
98	K	11.054	Tlumič hluku kulisový 1000x1000x1500/3 vnitřní kulisy tl. 200 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 24,0 dB. D+M	kus	1,000	13 960,15	13 960,15	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
99	K	11.111	Regulátor proměnného průtoku vzduchu 600x300mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	11 036,55	22 073,10	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		udržovaná veličina - průtok vzduchu					
	VV		Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
100	K	11.111a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku 600x300mm, délka 1500mm. D+M	kus	2,000	5 620,05	11 240,10	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
101	K	11.112	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 160mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 656,65	15 313,30	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		udržovaná veličina - průtok vzduchu					
	VV		Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
102	K	11.112a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 160mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	2 025,78	4 051,56	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
103	K	11.113	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 160mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 656,65	15 313,30	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		udržovaná veličina - průtok vzduchu					
	VV		Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
104	K	11.113a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 160mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	2 025,78	4 051,56	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
105	K	11.114	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 200mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 839,56	15 679,12	
	VV		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
	VV		udržovaná veličina - průtok vzduchu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR. Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
106	K	11.114a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 200mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	2 304,07	4 608,14	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
107	K	11.115	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 125mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 576,01	15 152,02	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
108	K	11.115a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 125mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	1 770,10	3 540,20	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
109	K	11.201	Přívodní anemostat pro průtok 200m ³ /h, včetně připojovací krabice s bočním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.160mm. D+M	kus	1,000	2 325,71	2 325,71	
			Včetně vířivé čelní desky 600x600. RAL dle arch.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
110	K	11.202	Přívodní anemostat pro průtok do 360m ³ /h, včetně připojovací krabice s bočním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.160mm. D+M	kus	3,000	2 579,42	7 738,26	
			Včetně vířivé čelní desky 600x600. RAL dle arch.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			3		3,000			
			Součet		3,000			
111	K	11.203	Přívodní anemostat pro průtok do 400m ³ /h, včetně připojovací krabice s bočním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.200mm. D+M	kus	11,000	2 332,59	25 658,49	
			Včetně vířivé čelní desky 600x600. RAL dle arch.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			11		11,000			
			Součet		11,000			
112	K	11.204	Přívodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	1,000	383,52	383,52	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
113	K	11.251	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 325x225 včetně připojovací krabice s horním připojením - kruhové hrdlo pr.200mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M	kus	1,000	2 031,68	2 031,68	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
114	K	11.252	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 425x125 včetně připojovací krabice s horním připojením - kruhové hrdlo pr.160mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M	kus	3,000	1 922,52	5 767,56	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			3		3,000			
			Součet		3,000			
115	K	11.253	Odvodní vyústka komfortní 1řadá s regulací vel. 425x225 včetně připojovací krabice s horním připojením - kruhové hrdlo pr.200mm, z eloxovaného hliníku opatřená vypalovací barvou. RAL dle arch. D+M	kus	12,000	2 178,20	26 138,40	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			12		12,000			
			Součet		12,000			
116	K	11.254	Odvodní talířový ventil DN 160 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	1,000	383,52	383,52	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
117	K	11.255	Odvodní talířový ventil DN 200 z oceli opatřený práškovým nátěrem vč. montážního kroužku z nerezové oceli. RAL dle arch. D+M	kus	2,000	438,59	877,18	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
118	K	11.411	Požární klapka čtyřhranná s atestem 900x355, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,000	10 838,89	10 838,89	
			Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.					
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.4					
			Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBR a způsobu zabudování PPK.					
			Napájení zajistí profese ELE.					
			Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.					
			Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS.					
			Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.					
			Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			1		1,000			
			Součet				1,000	
119	K	11.412	Požární klapka čtyřhranná s atestem 710x450, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,000	9 340,20	9 340,20	
			Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.					
			Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.					
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.4					
			Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBR a způsobu zabudování PPK.					
			Napájení zajistí profese ELE.					
			Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.					
			Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS.					
			Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.					
			Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			1		1,000			
			Součet				1,000	
120	K	11.501	Protidešťová sací žaluzie 1000x1600mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,000	6 341,86	6 341,86	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			1		1,000			
			Součet				1,000	
121	K	11.551	Protidešťová výfuková žaluzie 1000x1600mm, se sítím proti hmyzu, RAL dle arch. D+M	kus	1,000	6 341,86	6 341,86	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			1		1,000			
			Součet				1,000	
122	K	11.601	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 160. D+M	m	13,500	309,77	4 181,90	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			13,5		13,500			
			Součet				13,500	
123	K	11.602	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 200. D+M	m	39,000	342,22	13 346,58	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			39		39,000			
			Součet				39,000	
124	K	11.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 125mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	31,000	519,23	16 096,13	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			31		31,000			
			Součet				31,000	
125	K	11.702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	46,000	561,51	25 829,46	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			46		46,000			
			Součet				46,000	
126	K	11.703	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	37,000	624,45	23 104,65	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			37		37,000			
			Součet				37,000	
127	K	11.704	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	26,000	748,36	19 457,36	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			26		26,000			
			Součet				26,000	
128	K	11.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m2	309,000	672,64	207 845,76	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06, D1.01.4c-11					
			309		309,000			
			Součet				309,000	
129	K	11.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodičích plechů. D+M	m2	93,000	716,89	66 670,77	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06, D1.01.4c-11					
			93		93,000			
			Součet				93,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	11.901	Parotésná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M	m2	32,000	1 080,74	34 583,68	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06, D1.01.4c-11					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
131	K	11.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M	m2	49,000	1 080,74	52 956,26	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06, D1.01.4c-11					
	VV		49		49,000			
	VV		Součet		49,000			
132	K	11.903	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 25mm. D+M	m2	171,000	1 080,74	184 806,54	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
	VV		171		171,000			
	VV		Součet		171,000			
133	K	11.904	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M	m2	57,000	864,40	49 270,80	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06, D1.01.4c-11					
	VV		57		57,000			
	VV		Součet		57,000			
134	K	11.905	Požární izolace k doizolování PPK s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí kce. dle PBR) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) typ B. D+M	m2	18,000	1 913,67	34 446,06	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06, D1.01.4c-11					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
135	K	11.991	Hzs zařízení č. 11 - Dialyzační sál - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	40,000	196,68	7 867,20	
136	K	11.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	4,600	2 458,47	11 308,96	
D 11V.			Zařízení č. 11V - Dialyzační sál - vlhčení				144 647,30	
137	K	11V.001	Elektrický odporový parní zvlhčovač (1 střední jednotka). Vhodný pouze pro provoz plně demineralizovanou vodou (1-20 uS/cm). Parní výkon = 25kg/h. D+M	kus	1,000	144 204,77	144 204,77	
	VV		Technické parametry viz. D1.01.4c-01 Technická zpráva - včetně příloh, D1.01.4c-03 Technické podmínky.					
	VV		Včetně:					
	VV		filtr 3/8" = 1ks,					
	VV		trubice (min. šíře potrubí 1250 mm) = 1ks,					
	VV		parní hadice (D=57/45mm) = 4m,					
	VV		kondenzační hadice (D=12/8mm) = 4m,					
	VV		nosná konstrukce pro zvlhčovač = 1ks.					
	VV		Napájení zajistí profese ELE: (napájení regulace a napájení ohřevu)					
	VV		Průřez přívodního vodiče a jistění musí odpovídat situaci na místě instalace a platným předpisům.					
	VV		Ovládání zajistí profese MaR včetně zapojení bezpečnostního okruhu pro blokování zvlhčovače z nadřazeného systému MaR					
	VV		(od bezpečnostního hygrostatu a čidla tlakové diference, které jsou součástí dodávky profese MaR)					
	VV		Profese ZTI zajistí:					
	VV		Sanitární přípojky Plně demineralizovanou vodu (1 až 20 µS/cm) ø1/2", teplota 1 až 40 °C, provozní tlak 1 až 10 bar					
	VV		Potřebný průtok vody pro plnění 2,5 l/min na každých 15 kg/h parního výkonu					
	VV		Připojení na zvlhčovači (převlečná matice R 3/4")					
	VV		Pozor, demineralizovaná voda je silně agresivní, potrubí musí být provedeno z nerezové oceli nebo chemicky odolných plastů.					
	VV		Odpad teplotní odolnost min. 90 °C, min ø40 mm Potřebná kapacita odpadu min. 2,5 l/min na každých 15 kg/h parního výkonu					
	VV		Připojení na zvlhčovači ø30 mm					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
138	K	11V.991	Hzs zařízení č. 11V - Dialyzační sál - vlhčení - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, připomoci během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	1,000	196,68	196,68	
139	K	11V.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,100	2 458,47	245,85	
D 21.			Zařízení č. 21 - Zámkový sál				1 102 441,78	
140	K	21.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním hygienickém provedení s deskovým rekuperátorem. Množství vzduchu V = 3280/3240 m3/h. Tlaková ztráta 450/450 Pa. D+M	kus	1,000	412 845,28	412 845,28	
	VV		Technické parametry viz. D1.01.4c-01 Technická zpráva - včetně příloh, D1.01.4c-03 Technické podmínky.					
	VV		Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018					
	VV		Jednotka včetně deskového rekuperačního výměníku s obtokovými klapkami, ventilátorů s volně oběžným kolem, vodního ohříváče, vodního chladiče, vodního dohříváče, eliminátorů, volné komory pro parní vlhčení,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			spádovaných a odvodněných kondenzátních van z ušlechtilé nerezové oceli, sifónů,					
			filtračních komor s filtry, uzavíracích klapek (servopohonů a čidla dodávka MaR), pružných manžet, revizních oken, základového rámu s výškově nastav					
			Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí profese ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízen					
			Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR na základě signálu od EPS odstavení zařízení z provozu. Frekvenční měniče jsou součástí dodávky profese MaR.					
			Prokabelování mezi FM a motorem ventilátoru bude v dodávce profese MaR.					
			Profese ELE zajistí silový přívod pro rozváděč MaR.					
			Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 60/45 °C. Regulační uzly jsou součástí dodávky profese ÚT.					
			Profese CHL zajistí napojení VZT jednotky na chladicí vodu o teplotním spádu 7/13 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese CHL.					
			Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.					
			Při spuštění požárního poplachu vydá profese EPS signál, kterým odstaví příslušná profese zařízení z provozu.					
			Transport jednotky po jednotlivých sekcích na místo určení a následné složení komor					
			Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06, D1.01.4c-11					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
141	K	21.051	Tlumič hluku kulisový 710x400x1000/4 vnitřní kulisy tl. 100 mm, v hygienickém provedení. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 15,0 dB. D+M	kus	1,000	5 825,58	5 825,58	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
142	K	21.052	Tlumič hluku kulisový 710x400x1500/4 vnitřní kulisy tl. 100 mm, v hygienickém provedení. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 21,0 dB. D+M	kus	2,000	8 228,98	16 457,96	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
143	K	21.053	Tlumič hluku kulisový 710x400x1500/4 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 21,0 dB. D+M	kus	1,000	7 520,94	7 520,94	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06, D1.01.4c-11					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
144	K	21.054	Tlumič hluku kulisový 630x560x1500/3 vnitřní kulisy tl. 100 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 17,0 dB. D+M	kus	1,000	7 575,03	7 575,03	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
145	K	21.151	Regulační klapka DN 315, ovl. ruční. D+M	kus	2,000	822,11	1 644,22	
146	K	21.121	Regulátor proměnného průtoku vzduchu 400x300mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	10 428,81	20 857,62	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
147	K	21.121a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku 400x300mm, délka 1500mm. D+M	kus	2,000	4 126,29	8 252,58	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
148	K	21.122	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 250mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	8 240,78	16 481,56	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
149	K	21.122a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 250mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	2 909,84	5 819,68	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
150	K	21.201	Filtrační nástavec s HEPA filtrem 457x457 (1"); třída filtrace H13, s bočním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.160mm. D+M	kus	4,000	11 159,47	44 637,88	
			Návrh: 130Pa poč.tl.zt.; do 160m3/h, kontroly těsnosti, měření tl.ztráty.					
			Včetně vířivé čelní desky 600x600. RAL dle arch.					
			Případně jiný typ čelní desky umožňující regulaci směru proudu vzduchu.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		4,000			
151	K	21.202	Filtrační nástavec s HEPA filtrem 535x535 (1"); třída filtrace H13, s bočním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.200mm. D+M	kus	1,000	13 332,75	13 332,75	
	vv		Návrh: 130Pa poč.tl.zt.; 250m3/h, kontroly těsnosti, měření tl.ztráty.					
	vv		Včetně vířivé čelní desky 600x600. RAL dle arch.					
	vv		Případně jiný typ čelní desky umožňující regulaci směru proudu vzduchu.					
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
152	K	21.251	Odsávací stěnová mřížka do ČP s regulací vel. 400x600 mm, pro průtok 545m3/h. D+M	kus	4,000	2 994,41	11 977,64	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
	vv		4		4,000			
	vv		Součet		4,000			
153	K	21.252	Odvodní anemostat pro průtok do 200m3/h, včetně připojovací krabice s bočním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.160mm. D+M	kus	3,000	2 185,08	6 555,24	
	vv		Včetně vířivé čelní desky 600x600. RAL dle arch.					
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
154	K	21.253	Odvodní anemostat pro průtok do 290m3/h, včetně připojovací krabice s bočním připojením, kruhové hrdlo s regulační klapkou pr.200mm. D+M	kus	2,000	2 006,11	4 012,22	
	vv		Včetně vířivé čelní desky 600x600. RAL dle arch.					
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
155	K	21.411	Požární klapka čtyřhranná s atestem 500x400, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,000	8 534,81	8 534,81	
	vv		Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.					
	vv		Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.					
	vv		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.4					
	vv		Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBR a způsobu zabudování PPK.					
	vv		Napájení zajistí profese ELE.					
	vv		Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.					
	vv		Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS.					
	vv		Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.					
	vv		Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií					
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
156	K	21.412	Požární klapka čtyřhranná s atestem 400x500, požární odolnost 90 minut, včetně servopohonu 230V se signalizací polohy termoelektrickým spouštěním. D+M	kus	1,000	8 488,59	8 488,59	
	vv		Včetně příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce.					
	vv		Včetně provedení protipožární ucpávky a dotěsnění protipožárním tmelem s požární odolností odpovídající prostupu stavební konstrukce.					
	vv		viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.4					
	vv		Před realizací bude upřesněna požární odolnost PPK dle požadavku PBR a způsobu zabudování PPK.					
	vv		Napájení zajistí profese ELE.					
	vv		Součástí dodávky profese, která napájí PPK, bude spojovací krabice se svorkovnicí pro připojení napájecího kabelu.					
	vv		Uzavření PPK zajistí profese ELE na základě signálu od profese EPS.					
	vv		Monitoring polohy listu klapky zajistí profese MaR.					
	vv		Před objednáním PPK ověřit strany a připojení médií					
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
157	K	21.601	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 160. D+M	m	4,500	309,77	1 393,97	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
	vv		4,5		4,500			
	vv		Součet		4,500			
158	K	21.602	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 200. D+M	m	3,000	342,22	1 026,66	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
159	K	21.603	Zvukově izolovaná ohebná hadice DN 315. D+M	m	3,000	458,26	1 374,78	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
160	K	21.651	Pružná manžeta pro připojení laminárního stropu. Rozměr připojení 700x160mm, šířka 100mm. D+M	kus	2,000	1 058,12	2 116,24	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
	vv		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		2,000			
161	K	21.701	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti C, tvarovky 30% - průměru 160mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	19,000	561,51	10 668,69	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
	vv		19		19,000			
	vv		Součet		19,000			
162	K	21.702	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti C, tvarovky 30% - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	7,000	624,45	4 371,15	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
	vv		7		7,000			
	vv		Součet		7,000			
163	K	21.703	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 200mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	10,000	624,45	6 244,50	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		10,000			
164	K	21.704	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti C, tvarovky 30% - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	25,000	748,36	18 709,00	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
	vv		25		25,000			
	vv		Součet		25,000			
165	K	21.705	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 250mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	20,000	748,36	14 967,20	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
	vv		20		20,000			
	vv		Součet		20,000			
166	K	21.706	Potrubí kruhové pozinkované - spiro, třída těsnosti B, tvarovky 30% - průměru 315mm, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m	10,000	955,85	9 558,50	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		10,000			
167	K	21.801	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti C, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m2	103,000	672,64	69 281,92	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-06, D1.01.4c-07, D1.01.4c-11					
	vv		103		103,000			
	vv		Součet		103,000			
168	K	21.802	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti C, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů. D+M	m2	31,000	716,89	22 223,59	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-06, D1.01.4c-07, D1.01.4c-11					
	vv		31		31,000			
	vv		Součet		31,000			
169	K	21.803	Potrubí čtyřhranné pozinkované rovné, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu. D+M	m2	96,000	672,64	64 573,44	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-06, D1.01.4c-07, D1.01.4c-11					
	vv		96		96,000			
	vv		Součet		96,000			
170	K	21.804	Potrubí čtyřhranné pozinkované tvarovky, sk. 1, třída těsnosti B, včetně těsnícího a spojovacího materiálu, náběhových a vodících plechů. D+M	m2	29,000	716,89	20 789,81	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-06, D1.01.4c-07, D1.01.4c-11					
	vv		29		29,000			
	vv		Součet		29,000			
171	K	21.805	Plechový korpus k odsávacím mřížkám. Rozměr 500x160x3400, včetně připojení DN 315. D+M	kus	2,000	2 746,60	5 493,20	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
172	K	21.901	Parotěsná tepelná izolace sání čerstvého vzduchu, tl. 25mm. D+M	m2	28,000	1 080,74	30 260,72	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-06, D1.01.4c-11					
	vv		28		28,000			
	vv		Součet		28,000			
173	K	21.902	Kaučuková tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu a odvodu vzduchu ve strojovně, tl. 25mm. D+M	m2	13,000	1 080,74	14 049,62	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-06, D1.01.4c-11					
	vv		13		13,000			
	vv		Součet		13,000			
174	K	21.903	Tepelná izolace přívodu upraveného vzduchu ve větraných prostorech, tl. 40mm z minerální vlny s Al. polepem (izolace musí splňovat třídu reakce na oheň max. Bs-1). D+M	m2	109,000	518,24	56 488,16	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
	vv		109		109,000			
	vv		Součet		109,000			
175	K	21.904	Kaučuková tepelná izolace výfuku vzduchu, tl. 19mm. D+M	m2	5,000	864,40	4 322,00	
	vv		Viz výkres číslo D1.01.4c-06, D1.01.4c-11					
	vv		5		5,000			
	vv		Součet		5,000			
176	K	21.905	Požární izolace s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí konstrukce dle PBR) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i<->o) typ B. D+M	m2	76,000	1 589,15	120 775,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
	VV		76		76,000			
	VV		Součet		76,000			
177	K	21.906	Požární izolace k doizolování PPK s odpovídající požární odolností (min. 45 minut, ve vazbě na odolnost požárně dělicí kce. dle PBŘ) Izolace s požadavkem obousměrného působení požáru (i↔o) tvn_B_D+M	m2	4,000	1 913,67	7 654,68	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
178	K	21.907	Přyzž pro podložení plechových korpusů k odsávacím mřížkám. D+M	m2	0,500	564,46	282,23	
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
	VV		0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
179	K	21.991	Hzs zařízení č. 21 - Zákrokový sál - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípravky během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	30,000	196,68	5 900,40	
180	K	21.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	3,700	2 458,47	9 096,34	

D 21V. Zařízení č. 21V - Zákrokový sál - vlhčení 129 570,02

181	K	21V.001	Elektrický odporový parní zvlhčovač (1 střední jednotka). Vhodný pouze pro provoz plně demineralizovanou vodou (1-20 uS/cm). Parní výkon = 24kg/h. D+M	kus	1,000	129 127,49	129 127,49	
	VV		Technické parametry viz. D1.01.4c-01 Technická zpráva - včetně příloh, D1.01.4c-03 Technické podmínky.					
	VV		Včetně:					
	VV		filtr 3/8" = 1ks,					
	VV		trubice (min. šíře potrubí 850 mm) = 1ks,					
	VV		parní hadice (D=57/45mm) = 4m,					
	VV		kondenzační hadice (D=12/8mm) = 4m,					
	VV		nosná konstrukce pro zvlhčovač = 1ks.					
	VV		Napájení zajistí profese ELE: (napájení regulace a napájení ohřevu)					
	VV		Průřez přívodního vodiče a jističní musí odpovídat situaci na místě instalace a platným předpisům.					
	VV		Ovládání zajistí profese MaR včetně zapojení bezpečnostního okruhu pro blokování zvlhčovače z nadřazeného systému MaR					
	VV		(od bezpečnostního hygrostatu a čidla tlakové diference, které jsou součástí dodávky profese MaR)					
	VV		Profese ZTI zajistí:					
	VV		Sanitární přípojky Plně demineralizovanou vodu (1 až 20 µS/cm) Ø1/2", teplota 1 až 40 °C, provozní tlak 1 až 10 bar					
	VV		Potřebný průtok vody pro plnění 2,5 l/min na každých 15 kg/h parního výkonu					
	VV		Připojení na zvlhčovači (převlečná matice R 3/4")					
	VV		Pozor, demineralizovaná voda je silně agresivní, potrubí musí být provedeno z nerezové oceli nebo chemicky odolných plastů.					
	VV		Odpad teplotní odolnost min. 90 °C, min Ø40 mm Potřebná kapacita odpadu min. 2,5 l/min na každých 15 kg/h parního výkonu					
	VV		Připojení na zvlhčovači Ø30 mm					
	VV		Viz výkres číslo D1.01.4c-06					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
182	K	21V.991	Hzs zařízení č. 21V - Zákrokový sál - vlhčení - zednické výpomoci vrty, prostupy, drážky, přípravky během transportu potrubí, koordinace vůči ostatním profesím, koordinace při etapizaci prací	hod	1,000	196,68	196,68	
183	K	21V.992	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,100	2 458,47	245,85	

D 22. Zařízení č. 22 - Porodní oddělení a prostory 4.NP 3 594 325,46

184	K	22.001	Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním hygienickém provedení s deskovým rekuperátorem. Množství vzduchu V = 10360/10360 m3/h. Tlaková ztráta 550/550 Pa. D+M	kus	1,000	716 548,44	716 548,44	
	VV		Technické parametry viz. D1.01.4c-01 Technická zpráva - včetně příloh, D1.01.4c-03 Technické podmínky.					
	VV		Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018					
	VV		Jednotka včetně deskového rekuperačního výměníku s obtokovými klapkami, ventilátorů s volně oběžným kolem, vodního ohříváče, vodního chladiče, vodního dohříváče, eliminátorů, volné komory pro parní vlhčení,					
	VV		spádovaných a odvodněných kondenzátních van z ušlechtilé nerezové oceli, sifónů,					
	VV		filtračních komor s filtry, uzavíracích klapek (servopohony a čidla dodávka MaR), pružných manžet, revizních oken, základového rámu s výškově nastav					
	VV		Zařízení bude napájené a ovládané profesí MaR z jejich rozváděče, který napájí profese ELE. Dané zařízení bude ovládané pomocí plnohodnotného řízení					
	VV		Při spuštění požárního poplachu zajistí profese MaR na základě signálu od EPS odstavení zařízení z provozu.					
	VV		Frekvenční měniče jsou součástí dodávky profese MaR.					
	VV		Prokabelování mezi FM a motorem ventilátoru bude v dodávce profese MaR.					
	VV		Profese ELE zajistí silový přívod pro rozváděč MaR.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Profese ÚT zajistí napojení VZT jednotky na topnou vodu o teplotním spádu 60/45 °C. Regulační uzly jsou součástí dodávky profese ÚT.					
			Profese CHL zajistí napojení VZT jednotky na chladicí vodu o teplotním spádu 7/13 °C. Regulační uzel je součástí dodávky profese CHL.					
			Profese ZTI zajistí napojení nátrubků odvodu kondenzátu z VZT jednotky.					
			Při spuštění požárního poplachu vydá profese EPS signál, kterým odstavi příslušná profese zařízení z provozu.					
			Transport jednotky po jednotlivých sekcích na místo určení a následné složení komor					
			Před objednávkou jednotky ověřit strany a připojení médií					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-04, D1.01.4c-11					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
185	K	22.051	Tlumič hluku kulisový 1000x1000x1500/5 vnitřní kulisy tl. 100 mm, v hygienickém provedení. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 21,0 dB. D+M	kus	2,000	19 740,50	39 481,00	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-04					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
186	K	22.052	Tlumič hluku kulisový 1540x800x600/5 vnitřní kulisy tl. 200 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 16,0 dB. D+M	kus	1,000	8 695,10	8 695,10	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-04, D1.01.4c-11					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
187	K	22.053	Tlumič hluku kulisový 1000x800x1500/3 vnitřní kulisy tl. 200 mm. Minimální útlum hluku při frekvenci 250Hz = 23,0 dB. D+M	kus	1,000	11 849,81	11 849,81	
			Viz výkres číslo D1.01.4c-04					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
188	K	22.101	Regulační klapka DN 125, ovl. ruční. D+M	kus	20,000	411,06	8 221,20	
189	K	22.121	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 160mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 656,65	15 313,30	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
190	K	22.121a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 160mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	2 025,78	4 051,56	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
191	K	22.122	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 160mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 656,65	15 313,30	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
192	K	22.122a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 160mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	2 025,78	4 051,56	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
193	K	22.123	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 160mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 656,65	15 313,30	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
194	K	22.123a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 160mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	2 025,78	4 051,56	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
195	K	22.124	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 125mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 576,01	15 152,02	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
196	K	22.124a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 125mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	1 770,10	3 540,20	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
197	K	22.125	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 160mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 656,65	15 313,30	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
198	K	22.125a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 160mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	2 025,78	4 051,56	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
199	K	22.126	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 125mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 576,01	15 152,02	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
200	K	22.126a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 125mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	1 770,10	3 540,20	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
201	K	22.127	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 200mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 839,56	15 679,12	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
202	K	22.127a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 200mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	2 304,07	4 608,14	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
203	K	22.128	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 125mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 576,01	15 152,02	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
204	K	22.128a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 125mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	1 770,10	3 540,20	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
205	K	22.129	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 200mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 839,56	15 679,12	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
206	K	22.129a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 200mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	2 304,07	4 608,14	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-07					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
207	K	22.131	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 125mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 576,01	15 152,02	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-08					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
208	K	22.131a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 125mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	1 770,10	3 540,20	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-08					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
209	K	22.132	Regulátor proměnného průtoku vzduchu DN 125mm, včetně servopohonu 24V. D+M	kus	2,000	7 576,01	15 152,02	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			udržovaná veličina - průtok vzduchu					
			Ovládání a napájení zajistí profese MaR.					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-08					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
210	K	22.132a	Tlumič hluku pro útlum hluku za regulátorem průtoku DN 125mm, délka 1000mm. D+M	kus	2,000	1 770,10	3 540,20	
			viz D1.01.4c-01 Technická zpráva - příloha č.5					
			Viz výkres číslo D1.01.4c-08					
			2		2,000			
			Součet		2,000			