



OPERAČNÍ PROGRAM  
PODNIKÁNÍ  
A INOVACE



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

## Dodatek č. 7 ke SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřená dle § 536 a následující Obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. v platném znění

### I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DÍLA :

---

Objednatel:

**Primecell Therapeutics, a.s.**

Jáchymova 26/2, Praha, PSČ 110 00

Zhotovitel:

**OHL ŽS, a.s.**

Brno-střed, Burešova 938/17, PSČ 660 02

dále jen „Objednatel“

dále jen „Zhotovitel“

---

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy  
ve věcech smluvních:

Ing. Jan Navrátil, ředitel divize Ostrava

tel. :

596 157 225

fax :

596 133 402

mobil :

606 710 383

e-mail: @\*.cz

jnavratil@ohlzs.cz

---

Bankovní spojení:

KB Brno-město

č.účtu :

číslo účtu : 7507-621/0100

---

27660320

Identifikační číslo  
46342796

---

Daňové identifikační číslo:

CZ 46342796

---

Objednatel je zapsán v obchodním rejstříku u

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u

MS v Praze oddíl B vložka č. 11581

KS v Brně oddíl B vložka č. 695

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o dílo uzavřené mezi smluvními stranami dne 22.10.2012 na provedení stavby „4MEDi - Corporate Biotech Park For Medical Innovations Ostrava“ takto :

Čl. III bod 1. se doplňuje následovně:

Smluvní strany se dohodly, že se předmět díla rozšiřuje o provedení dodatečných stavebních prací (víceprací), zadaných na základě jednacního řízení bez uveřejnění. Vícepráce jsou specifikovány v příloze č. 1 k tomuto dodatku.

Mění se čl. VII odst. 1 s ohledem na dodatečné objektivně nepředvídané práce (vícepráce) takto:

#### VII. CENA DÍLA:

1. Za řádně zhotovené dílo v rozsahu podle čl. III. této smlouvy a zadávací dokumentace se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb. o cenách ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně:

**Původní cena dle smlouvy o dílo : 650 672 519,56 Kč (bez DPH)**

Navýšení ceny tímto dodatkem ke smlouvě o dílo o částku: 25 202 829,12 Kč (bez DPH)

**Cena za dílo dle smlouvy o dílo ve znění dodatku č. 7 : 675 875 348,68 Kč (bez DPH)**

Navýšení ceny díla je dohodnuto na základě položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.

Přílohou č. 1 dodatku je soupis víceprací.

Ostatní ujednání smlouvy o dílo zůstávají beze změn.

Dodatek č. 7 se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

V Praze dne 01.11.2013

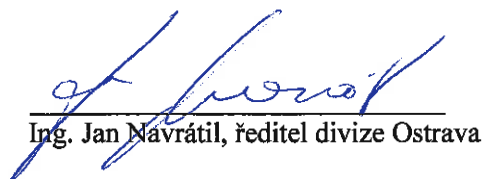
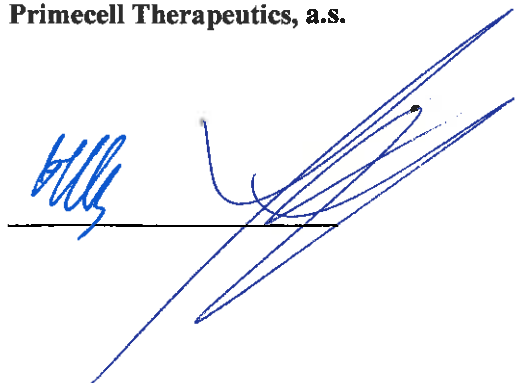
V Ostravě dne 01.11.2013

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**Primecell Therapeutics, a.s.**

**OHL ŽS, a.s.**



Ing. Jan Návratil, ředitel divize Ostrava

Strana 2

**OHL ŽS**

177

OHL ŽS, a.s.  
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veverř  
IČ: 449 42 796, DIČ: CZ44942796

## Příloha č. 1 - Soupis víceprací

Vědeckotechnický park 4MED1, CORPORATE BIOTECH PARK FOR MEDICAL INNOVATIONS OSTRAVA  
PS 03 Vzduchotechnika

PS 03.03. Klimatizace a větrání

Poz. č.	Název	M. Inozst		Rozdíl	Množství DPS		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
		J.	DVD		DPS	celk. cena	jedn. cena	celk. cena				
	<b>Část A</b>											
1.01a	<b>Zařízení č. 1 – Klimatizace ČP - 1.NP-A - Nanolinka</b>	kpl	0	1,00	1,00		241 973,00	241 973,00	13 750,00	13 750,00	255 723,00	255 723,00
	Sestavná klimatizační jednotka vnitřní v hygienickém nevybúšeném podstropním provedení (sestava a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonů)											
	<b>Odvodní část :</b>											
	- filtrační komora (G4) s pružnou vložkou a klapkou na vstupu											
	- rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT											
	- komora odvodního radiálního ventilátoru se spirální skříň (el. motor řízen FM)											
	- zápachové uzávěry, ochranné termistory, servisní vypínače, Rám pod klimajednotku s izolátory chvění											
	- před objednáním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií											
	- převodník přívodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR,											
	Čidla - dodávka MaR											
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR											
	Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení (SBN 80-903586-5-9)											
	transport po jednotlivých "zástech" do strojovny, místní montáž provedená výrobcem											
1.02a	<b>Sestavná klimatizační jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení (sestava a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonů)</b>	kpl	0	1,00	1,00		922 396,00	922 396,00	13 750,00	13 750,00	936 146,00	936 146,00
	<b>Přívodní část :</b>											
	- filtrační komora 1o (F5) s pružnou vložkou a klapkou pro SM na vstupu											
	- rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT											
	- vodní ohřivač											
	- komora čídel											
	- vodní chladič											
	- komora čídel											
	- komora přívodního radiálního ventilátoru se spirální skříň (el. motor řízen FM)											
	- volná komora											
	- komora sorpčního odvlhčovacího rotoru											
	- volná komora											
	- přímý výparník dvouokruhový											
	- filtrační komora 2o (F9) s pružnou vložkou na výstupu											
	<b>Regenerační část :</b>											
	- filtrační komora 1o (F5) s pružnou vložkou a klapkou pro SM na vstupu											
	- el. ohřivač											
	- volná komora											
	- komora sorpčního odvlhčovacího rotoru											
	- volná komora											
	- komora odvodního radiálního ventilátoru se spirální skříň											

Poz. č.	Název	M. množství		Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
		J. DVD	Rozdíl	DPS	Jedn. cena	celk. cena	Jed. cena	celk. cena			
	(el. motor řízen FM)										
	fr. měnič, zápachové uzávěry, ochranné termistory, servisní vypínače, Rám pod klimajednotku s izolátory chvění										
	před objednávkou jednotky ověřit obslužné strany a připojení mědi										
	převodník převodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR,										
	Čidla - dodávka MaR										
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR										
	Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek										
	v hygienickém provedení (ISBN 80-903586-5-9)										
	transport po jednotlivých "částech" do strojíny										
1.02a	Venkovní kondenzační jednotka PUHZ-RP200YKA	kpl	0	2,00	2,00	189 232,00	378 464,00	7 275,00	14 550,00	196 507,00	393 014,00
	- včetně krytů proti namrzání, transportu jeřábem na střešku 4.NP a podložení rýhovanou gumou										
1.02b	Vstříkovací ventil AHU Box PAC-AH250 M-J	kpl	0	2,00	2,00	17 647,00	35 294,00	679,00	1 358,00	18 326,00	36 652,00
	včetně komunikačního rozhraní PAC-IF011B-E (řízení 8 stupňů)										
1.02c	Předizolované chladivové potrubí bez rozboček typu refnet										
1.02c	Cu potrubí 10/26 včetně izolace	bm	0	152,00	152,00	1 424,00	216 448,00	55,00	8 360,00	1 479,00	224 808,00
1.02d	Spojení jednotek, ovladačů komunik. kabeláží	bm	0	152,00	152,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.07b	El. ohřivač do potrubí MBE 250 / 1,0 kW	kpl	0	1,00	1,00	8 085,00	8 085,00	700,00	700,00	8 785,00	8 785,00
1.07a	El. ohřivač do potrubí MBE 125 / 0,4 kW	kpl	0	1,00	1,00	3 100,00	3 100,00	268,00	268,00	3 368,00	3 368,00
1.10a	Protidešťová žaluzie PŽ 400 x 710, vč. síta proti hmyzu, do potrubí	ks	0	1,00	1,00	1 637,00	1 637,00	141,00	141,00	1 778,00	1 778,00
1.11a	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1000	ks	0	7,00	7,00	1 022,00	7 154,00	118,00	826,00	1 140,00	7 980,00
1.12a	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1500	ks	0	2,00	2,00	1 742,00	3 484,00	201,00	402,00	1 943,00	3 886,00
1.16a	Tlumič hluku THS/50 Ø 280 / 900	ks	0	3,00	3,00	1 249,00	3 747,00	144,00	432,00	1 393,00	4 179,00
1.21a	Regulační klapka plastová Ex Ø 200, ovl. SM (servo dodá M+R)	ks	0	1,00	1,00	5 637,00	5 637,00	487,00	487,00	6 124,00	6 124,00
1.22	Regulační klapka plastová Ex Ø 100, ovl. SM (servo dodá M+R)	ks	1	1,00	2,00	2 755,00	2 755,00	390,60	330,60	3 085,60	3 085,60
1.25a	Požární klapka 90 min. - Ø 280 se servopohonem	ks	0	1,00	1,00	6 855,00	6 855,00	593,00	593,00	7 448,00	7 448,00
1.33b	Čistý filtrační nástavec CGF 470x470x78/H14 vertikální připojení	kpl	0	2,00	2,00	10 508,00	21 016,00	909,00	1 818,00	11 417,00	22 834,00
	Provedení vyústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010										
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou										
	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 457x457x78										
	včetně regulační těsné klapky na kruhovém nástavci pr. 200										
1.33a	Čistý filtrační nástavec CGF 567x567x78/H14 vertikální připojení	kpl	0	5,00	5,00	12 199,00	60 995,00	1 055,00	5 275,00	13 254,00	66 270,00
	Provedení vyústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010										
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou										
	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 575x575x78										
	včetně regulační těsné klapky na kruhovém nástavci pr. 250										
1.34a	Čistý filtrační nástavec CGF 318x318x78/H14 vertikální připojení	kpl	0	1,00	1,00	8 314,00	8 314,00	719,00	719,00	9 033,00	9 033,00
	Provedení vyústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010										
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou										
	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 305x305x78										
	včetně regulační těsné klapky na kruhovém nástavci pr. 160										
1.37	Ohebná hadice SONOFLEX MI 160	bm	1	1,00	2,00	56,85	56,85	58,85	58,85	117,70	117,70
1.38a	Ohebná hadice SONOFLEX MI 200	bm	0	10,00	10,00	116,00	1 160,00	13,00	130,00	129,00	1 290,00
1.41a	Výfuková hlavice Ø 280	ks	0	1,00	1,00	1 528,00	1 528,00	132,00	132,00	1 660,00	1 660,00
1.42	- 1.50 Neobsazeno										
1.55	Kruhové odvodní plastové potrubí - 30% tvar.	m2	16	2,00	18,00	5 150,00	10 300,00	618,00	1 236,00	5 768,00	11 536,00
1.57	Tepelná izolace	m2	60	88,00	148,00	180,00	15 840,00	126,00	11 088,00	306,00	26 928,00
1.58	Tvrzená, nenaskávká tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polem přip. na trny, přelepění spojí Al. páskou	m2	0	121,00	121,00	302,00	36 542,00	26,00	3 146,00	328,00	39 688,00

Poz. č.	Název	M. množství		Rozdíl	Množství DPS		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
		J. DVD	DPS		jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena				
1.59	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	m2	0	3,00			607,00	1 821,00	53,00	159,00	660,00	1 980,00
2.01a	<b>Zařízení č. 2 - Klimatizace KP - 1.NP - A - Laboratoře.</b> Sestavná klimatizační jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení (sestava a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonů)	kpl	0	1,00			521 038,00	521 038,00	13 750,00	13 750,00	534 788,00	534 788,00
	<b>Přívodní část :</b> - filtrační komora 1o (F5) s pružnou vložkou a klapkou pro SM na vstupu - rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT - vodní ohřivač - komora čidel - vodní chladič - komora čidel - vodní ohřivač - komora přívodního ventilátoru vč. difuzoru (el. motor řízen FM) - filtrační komora 2o (F5) s pružnou vložkou na výstupu <b>Odvodní část :</b> - filtrační komora (F5) s pružnou vložkou a klapkou na vstupu - rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT - komora odvodního ventilátoru vč. difuzoru (el. motor řízen FM) fr. měnič, zápachové uzávěry, ochranné termistory, servisní vypínače, Rám pod klimajednotku s izolátory chvění před objednáním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií převodník přívodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR, Čidla - dodávka MaR vypavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení "částech" do strojovny transport po jednotlivých "částech" do strojovny											
2.10a	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1500	ks	0	3,00			1 610,00	4 830,00	186,00	558,00	1 796,00	5 388,00
2.12a	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1500	ks	0	14,00			1 022,00	14 308,00	118,00	1 652,00	1 140,00	15 960,00
2.14a	Tlumič hluku buňkový atyp 630x400x1000	ks	0	2,00			3 219,00	6 438,00	371,00	742,00	3 590,00	7 180,00
2.15a	Tlumič hluku buňkový atyp 450x250x500	ks	0	1,00			1 478,00	1 478,00	171,00	171,00	1 649,00	1 649,00
2.17a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu	ks	0	1,00			2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00
2.21a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. R	ks	0	2,00			339,00	678,00	29,00	58,00	368,00	736,00
2.22	Regulační klapka plastová RK 80, ovl. R	ks	2	2,00			552,00	1 104,00	66,24	132,48	618,24	1 236,48
2.26a	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	4,00			2 251,00	9 004,00	195,00	780,00	2 446,00	9 784,00
2.27a	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 500/24 vč. nástavce s klapkou	ks	0	5,00			1 841,00	9 205,00	159,00	795,00	2 000,00	10 000,00
2.29a	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	3,00			1 966,00	5 898,00	170,00	510,00	2 136,00	6 408,00
2.29a	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	1,00			1 966,00	1 966,00	170,00	170,00	2 136,00	2 136,00
2.29b	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 500/24 vč. nástavce s klapkou	ks	0	5,00			1 650,00	8 250,00	142,00	710,00	1 792,00	8 960,00
2.31	Ohebná hadice SONOFLEX MI 200	bm	25	3,00			74,25	222,75	74,25	222,75	148,50	445,50
2.32a	Ohebná hadice SONOFLEX MI 250	bm	0	18,00			138,00	2 484,00	16,00	288,00	154,00	2 772,00

Poz. č.	Název	M. množství		Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
		j.	DVD	Rozdíli	DPS	jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena		
2.34	Ohebná hadice SEMIFLEX Ø 80	bm	3	1,00	4,00	22,75	22,75	22,75	22,75	45,50	45,50
2.35	Ohebná hadice pro oleje Olla Ø 20	bm	0	4,00	4,00	59,00	236,00	7,00	28,00	66,00	264,00
2.51	Potrubi přívodní skl. - pozink. plech - 40% tvar.	m2	170	22,00	192,00	350,00	7 700,00	150,50	3 311,00	500,50	11 011,00
2.52	Kruhové přívodní potrubi - 30% tvar.	m2	24	9,00	33,00	255,00	2 295,00	153,00	1 377,00	408,00	3 672,00
2.53	Potrubi odvodní skl. - pozink. plech - 40% tvar.	m2	125	17,00	142,00	350,00	5 950,00	150,50	2 558,50	500,50	8 508,50
2.57	Tepebné izolace	m2	40	108,00	148,00	180,00	19 440,00	126,00	13 608,00	306,00	33 048,00
2.58	Tvrzená, nenasávkavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepění spojů Al. páskou	m2	0	176,00	176,00	302,00	53 152,00	26,00	4 576,00	328,00	57 728,00
	<b>Zařízení č. 3 – Klimatizace KP - 2.NP - A - Laboratoře</b>										
3.01a	Sestavná klimatizační jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení (sestava a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonů)	kpl	0	1,00	1,00	600 110,00	600 110,00	13 750,00	13 750,00	613 860,00	613 860,00
	<b>Přívodní část :</b>										
	- filtrační komora 1o (F5) s pružnou vložkou a klapkou pro SM na vstupu										
	- rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT										
	- vodní ohříváč										
	- komora čidel										
	- vodní chladič										
	- komora čidel										
	- vodní ohříváč										
	- komora přívodního ventilátoru vč. difuzoru										
	(el. motor řízen FM)										
	- filtrační komora 2o (F5) s pružnou vložkou na výstupu										
	<b>Odvodní část :</b>										
	- filtrační komora (F5) s pružnou vložkou a klapkou na vstupu										
	- rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT										
	- komora odvodního ventilátoru vč. difuzoru										
	(el. motor řízen FM)										
	fr. měnič, západkové uzávěry, ochranné termistory, servisní vypínače, Rám pod klimajednotku s izolací chvění										
	před objednáním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií										
	převodník přívodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR,										
	Čidla - dodávka MaR										
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR										
	Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení (ISBN 80-903586-5-9)										
	transport po jednotlivých "částech" do strojovny										
3.02a	El. vyvíječ páry MK5-Visual 40 vč. distribuční trubice vč. příslušenství :	kpl	0	1,00	1,00	231 420,00	231 420,00	14 130,00	14 130,00	245 550,00	245 550,00
	relé, filtr, parní a kondenzační hadice, trubice										
	Shěrná nádoba										
	Rám pro vyvíječ páry										
3.02b	Zvlhčovací díl s odtokem kondenzátu a revizním otvorem	kpl	0	1,00	1,00	16 343,00	16 343,00	1 885,00	1 885,00	18 228,00	18 228,00
	Trouba 1000x600/2000, odtok kondenzátu										
3.04a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu LM24A-TP	ks	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00
3.04b	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu LM24A-TP	ks	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00
3.07a	Tlumič hluku burňkový G 200x500x1500	ks	0	3,00	3,00	1 610,00	4 830,00	186,00	558,00	1 796,00	5 388,00
3.09b	Tlumič hluku burňkový G 200x500x1000	ks	0	16,00	16,00	1 022,00	16 352,00	118,00	1 888,00	1 140,00	18 240,00
3.15	Regulační klapka RK Ø 200, ovl. R	ks	9	14,00	23,00	198,60	2 780,40	23,83	333,65	222,43	3 114,05

Poz. č.	Název	M. množství		Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena		CELKEM D+M
		j.	DVD	DPS	Rozdíli	jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena			
3.15a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. R	ks	0	9,00		3 051,00		29,00	261,00	368,00	3 312,00	
3.15b	Regulační klapka těsná RKT Ø 80, ovl. R	ks	0	2,00		754,00		32,00	64,00	409,00	818,00	
3.18a	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	4,00		9 004,00		195,00	780,00	2 446,00	9 784,00	
3.19	Přívodní vířivý anemostat vel. 500 vč. nástavce s klapkou	ks	6	1,00		1 257,75		150,93	150,93	1 408,68	1 408,68	
3.21a	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	5,00		1 986,00		170,00	850,00	2 136,00	10 680,00	
3.22	Odvodní vířivý anemostat vel. 500 vč. nástavce s klapkou	ks	6	1,00		1 127,75		135,33	135,33	1 263,08	1 263,08	
3.26	Ohebná hadice SOMOFLEX MD Ø 250	bm	0	18,00		138,00		16,00	288,00	154,00	2 772,00	
3.27	Ohebná hadice pro oleje Oila Ø 20	bm	0	6,00		59,00		7,00	42,00	66,00	396,00	
3.51	Potrubi přívodní sk.l. - pozink. plech - 40% tvar.	m2	160	20,00		350,00		150,50	3 010,00	500,50	10 010,00	
3.52	Kruhové přívodní potrubí - 30% tvar.	m2	10	10,00		2 550,00		153,00	1 530,00	408,00	4 080,00	
3.53	Potrubi odvodní sk.l. - pozink. plech - 40% tvar.	m2	180	22,00		350,00		150,50	3 311,00	500,50	11 011,00	
3.56	Tepebné izolace	m2	40	123,00		180,00		126,00	15 498,00	306,00	37 638,00	
3.58	Tvrzená, nenásávká tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	0	196,00		302,00		26,00	5 096,00	328,00	64 288,00	
	<b>Zařízení č. 4 - Klimatizace KP - 3.NP - A - Laboratoře</b>											
4.01a	Sestavná klimatazační jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení (sestavte a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonů)	kpl	0	1,00		591 232,00		13 750,00	13 750,00	604 982,00	604 982,00	
	<b>Přívodní část :</b>											
	- filtrační komora 1o (F5) s pružnou vložkou a klapkou pro SM na vstupu											
	- rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT											
	- vodní ohřivač											
	- komora čidel											
	- vodní chladič											
	- komora čidel											
	- vodní ohřivač											
	- komora přívodního ventilátoru vč. difuzoru											
	(el. motor řízen FM)											
	- filtrační komora 2o (F9) s pružnou vložkou na výstupu											
	<b>Odvodní část :</b>											
	- filtrační komora (F5) s pružnou vložkou a klapkou na vstupu											
	- rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT											
	- komora odvodního ventilátoru vč. difuzoru											
	(el. motor řízen FM)											
	fr. měnič, zápachové uzávěry, ochranné termistory, servisní vypínače, rám pod klimajednotku s izolátory chvění											
	před objednáním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií											
	přívodní přívodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR,											
	Čidla - dodávka MaR											
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR											
	Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení (ISBN 80-903586-5-9)											
	transport po jednotlivých "částech" do strojovny											
4.02c	El. vyvíječ páry MKS-Vjsual 20 - slava; vč. distribuční trubice vč. příslušenství :	kpl	0	1,00		161 843,00		9 882,00	9 882,00	171 725,00	171 725,00	
	relé, filtr, parní a kondenzátní hadice, trubice											
	Sběrná nádoba											

Poz. č.	Název	M. množství		Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
		j.	DVD	DPS	Rozdíl	jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena		
4.05b	Rám pro vyvíječ páry										
	Kazetová cirkulač. jednotka - fancoil FCL44V2	kpl	0	2,00		17 152,00	34 304,00	1 047,00	2 094,00	18 199,00	36 398,00
4.08a	vc. příslušenství - 2-cestný ventil 230V ON/OFF, čerpadlo kond., dekorační panel										
	Potrubi ventilátor TS 280 K-15/0,75-3-Z vč. FM a pružných vložek (el. motor řízen FM)	kpl	0	1,00		20 413,00	20 413,00	1 246,00	1 246,00	21 659,00	21 659,00
4.13a	tlumič hluku buňkový G 250x500x1500	ks	0	4,00		1 742,00	6 968,00	201,00	804,00	1 943,00	7 772,00
4.14a	tlumič hluku buňkový G 500x500x2000	ks	0	2,00		3 306,00	6 612,00	381,00	782,00	3 687,00	7 374,00
4.15a	tlumič hluku buňkový G 200x500x1000	ks	0	8,00		1 022,00	8 176,00	118,00	944,00	1 140,00	9 120,00
4.16a	tlumič hluku buňkový G 500x500x1000	ks	0	4,00		3 306,00	13 224,00	381,00	1 524,00	3 687,00	14 748,00
4.17a	tlumič hluku buňkový ATYP 560x355/1000	ks	0	3,00		3 014,00	9 042,00	348,00	1 044,00	3 362,00	10 086,00
4.18a	tlumič hluku buňkový ATYP 450x250/1000	ks	0	2,00		1 478,00	2 956,00	171,00	342,00	1 649,00	3 298,00
4.18a	tlumič hluku buňkový ATYP 500x300/1000	ks	0	2,00		1 757,00	3 514,00	203,00	406,00	1 960,00	3 920,00
4.19a	tlumič hluku THS/50 Ø 250/900	ks	0	6,00		1 280,00	7 680,00	147,00	882,00	1 427,00	8 562,00
4.22a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu	ks	0	2,00		2 855,00	5 710,00	247,00	494,00	3 102,00	6 204,00
4.22b	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu	ks	0	2,00		2 855,00	5 710,00	247,00	494,00	3 102,00	6 204,00
4.22c	Regulační klapka těsná RKT 315 x 200, ovl. SM vč. Servopohonu	ks	0	1,00		3 125,00	3 125,00	271,00	271,00	3 396,00	3 396,00
4.25a	Regulační klapka těsná RKT 315 x 200, ovl. R	ks	0	1,00		1 051,00	1 051,00	91,00	91,00	1 142,00	1 142,00
4.27a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. R	ks	0	24,00		339,00	8 136,00	29,00	696,00	368,00	8 832,00
4.27b	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. R	ks	0	2,00		587,00	1 174,00	51,00	102,00	638,00	1 276,00
4.27c	Regulační klapka těsná RKT Ø 80, ovl. R	ks	0	13,00		377,00	4 901,00	32,00	416,00	409,00	5 317,00
4.28	Regulační klapka plastová RK 80, ovl. R	ks	1	3,00		552,00	1 656,00	66,24	198,72	618,24	1 854,72
4.35a	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	8,00		2 251,00	18 008,00	195,00	1 560,00	2 446,00	19 568,00
4.37a	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	9,00		2 251,00	20 259,00	195,00	1 755,00	2 446,00	22 014,00
4.38a	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	2,00		1 966,00	3 932,00	170,00	340,00	2 136,00	4 272,00
4.40a	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	10,00		1 966,00	19 660,00	170,00	1 700,00	2 136,00	21 360,00
4.41a	Ohebná hadice SONOFLEX MO Ø 250	bm	0	87,00		138,00	12 006,00	16,00	1 392,00	154,00	13 398,00
4.44	Ohebná hadice SEMIFLEX Ø 80	bm	1	1,00		22,75	22,75	22,75	22,75	45,50	45,50
4.45	Ohebná hadice pro oleje Olla Ø 20	bm	0	18,00		59,00	1 062,00	7,00	126,00	66,00	1 188,00
4.46	Ohebná hadice GREYFLEX Ø 76	bm	0	12,00		102,00	1 224,00	12,00	144,00	114,00	1 368,00
4.51	Potrubi přívodní skl. - pozink. plech - 40% tvar.	m2	115	71,00		350,00	24 850,00	150,50	10 685,50	500,50	35 535,50
4.52	Kruhové přívodní potrubí - 30% tvar.	m2	22	11,00		255,00	2 805,00	153,00	1 683,00	408,00	4 488,00
4.53	Potrubi odvodní skl. - pozink. plech - 40% tvar.	m2	140	86,00		350,00	30 100,00	150,50	12 943,00	500,50	43 043,00
4.54	Kruhové odvodní potrubí - 30% tvar.	m2	32	17,00		255,00	4 335,00	153,00	2 601,00	408,00	6 936,00
4.52a	Kruhové potrubí plastové - PP- 30% tvar., třída těsnosti B	m <sup>2</sup>	0	1,00		7 838,00	7 838,00	904,00	8 742,00	8 742,00	8 742,00
4.56	Teplená izolace	m2	40	162,00		180,00	29 160,00	126,00	20 412,00	306,00	49 572,00
4.57	Tvrzená, nenastává tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přilepení spojů Al. páskou	m2	0	219,00		302,00	66 138,00	26,00	5 694,00	328,00	71 832,00
5.01a	<b>Zařízení č. 5 - Klimatizace KP - 4.NP - A - Laboratoře</b> Sestavná klimatizační jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení (sestavá a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonn.)	kpl	0	1,00		600 110,00	600 110,00	13 750,00	13 750,00	613 860,00	613 860,00
	Přívodní část: - filtrační komora 1o (F5) s pružnou vložkou a klapkou pro SM na vstupu - rekuperační výměník kapalinového okruhu ZT										



Poz. č.	Název	M. Inozit		Rozdíl	Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
		J.	DVD		DPS	jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena			
	- vodní ohřivač											
	- komora čidel											
	- vodní chladič											
	- komora čidel											
	- vodní ohřivač											
	- komora přívodního ventilátoru vč. difuzoru (el. motor řízen FM)											
	- filtrační komora 2o (F9) s pružnou vložkou na výstupu											
	<b>Odvodní část:</b>											
	- filtrační komora (F5) s pružnou vložkou a klapkou na vstupu											
	- rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT											
	- komora odvodního ventilátoru vč. difuzoru (el. motor řízen FM)											
	fr. měnič, zápachový ochranné termistory, servisní vypínače, Rám pod klimajednotku s izolátory chvění											
	před objednáním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií											
	převodník přívodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR,											
	Čidla - dodávka MaR											
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR											
	Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení (ISBN 80-903586-5-9)											
	transport po jednotlivých "částech" do strojovny											
5.09a	tlumič hluku buňkový G 200x500x1500	ks	0	8,00		8,00	1 610,00	12 880,00	186,00	1 488,00	1 796,00	14 368,00
5.10a	tlumič hluku buňkový G 500x500x2000	ks	0	2,00		2,00	3 306,00	6 612,00	381,00	762,00	3 687,00	7 374,00
5.11a	tlumič hluku buňkový G 200x500x1000	ks	0	12,00		12,00	1 022,00	12 264,00	118,00	1 416,00	1 140,00	13 680,00
5.13a	tlumič hluku buňkový ATYP 250x450x2000	ks	0	1,00		1,00	2 176,00	2 176,00	251,00	251,00	2 427,00	2 427,00
5.13b	tlumič hluku buňkový ATYP 250x450x1500	ks	0	1,00		1,00	1 742,00	1 742,00	201,00	201,00	1 943,00	1 943,00
5.14a	tlumič hluku plastový THK 160-1000PP v Ex provedení	ks	0	4,00		4,00	24 438,00	97 752,00	2 819,00	11 276,00	27 257,00	109 028,00
5.17	Regulační klapka RK 250 x 200, ovl. R	ks	1	10,00		11,00	690,00	6 900,00	82,80	828,00	772,80	7 728,00
5.20	Regulační klapka RK Ø 200, ovl. R	ks	9	10,00		19,00	198,60	1 986,00	23,83	238,32	222,43	2 224,32
5.20a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. R	ks	0	5,00		5,00	339,00	1 695,00	29,00	145,00	368,00	1 840,00
5.25b	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	1,00		1,00	2 251,00	2 251,00	195,00	195,00	2 446,00	2 446,00
5.25a	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	1,00		1,00	2 251,00	2 251,00	195,00	195,00	2 446,00	2 446,00
5.26	Přívodní vířivý anemostat vel. 500 vč. nástavce s klapkou	ks	7	5,00		12,00	1 257,75	6 288,75	150,93	754,65	1 408,68	7 043,40
5.28a	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	1,00		1,00	1 966,00	1 966,00	170,00	170,00	2 136,00	2 136,00
5.28a	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	2,00		2,00	1 966,00	3 932,00	170,00	340,00	2 136,00	4 272,00
5.29	Odvodní vířivý anemostat vel. 500 vč. nástavce s klapkou	ks	4	6,00		10,00	1 127,75	6 766,50	135,33	811,98	1 263,08	7 578,48
5.33a	Ohebná hadice SONOFLEX MO Ø 250	bm	0	27,00		27,00	138,00	3 726,00	16,00	432,00	154,00	4 158,00
5.35	Ohebná hadice GREYFLEX Ø 76	bm	0	5,00		5,00	102,00	510,00	12,00	60,00	114,00	570,00
5.36	Stěnová mřížka hliníková SMU 300 x 100	ks	0	2,00		2,00	245,00	490,00	21,00	42,00	266,00	532,00
5.53	Potrubi odvodní sk. - pozink. plech - 40% tvar.	m2	70	115,00		185,00	350,00	40 250,00	150,50	17 307,50	500,50	57 557,50
5.56	Tepečná izolace	m2	40	108,00		148,00	180,00	19 440,00	126,00	13 608,00	306,00	33 048,00
5.57	Tvrzená, nenásávková tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	0	119,00		119,00	302,00	35 938,00	26,00	3 094,00	328,00	39 032,00
	<b>Zařízení č. 6 - Větrání - 1. až 4.NP - A - WC</b>											

Poz. č.	Název	M. Inozet		Rozdíl	Množství	Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk.		CELKEM
		J.	DVD			Jedn. cena	celk. cena	Jed. cena	celk. cena	cena	D+M	
6.01a	Odsávací ventilátor RP 50-30/25-4D vč. pruž. tl. vložek a relé tep. ochr.	kpl	0	1,00	1,00	16 188,00	16 188,00	988,00	988,00	17 176,00	17 176,00	
6.02a	Odsávací ventilátor RP 50-30/25-4D vč. pruž. tl. vložek a relé tep. ochr.	kpl	0	1,00	1,00	16 188,00	16 188,00	988,00	988,00	17 176,00	17 176,00	
6.05a	Tlumič hluku buňkový atyp 500x300x1000	ks	0	3,00	3,00	1 757,00	5 271,00	203,00	608,00	1 960,00	5 880,00	
6.13	Sténová mřížka SMU 300x100	ks	0	4,00	4,00	245,00	980,00	21,00	84,00	266,00	1 084,00	
6.14	- 6.51 Neobsazeno											
6.52	Čtyřhranné potrubí odvodní sk.l - pozink. plech - 50% tvar.	m2	4	15,00	19,00	350,00	5 250,00	150,50	2 257,50	500,50	7 507,50	
6.53	Kruhové odvodní potrubí - 30% tvar.	m2	64	9,00	73,00	255,00	2 295,00	153,00	1 377,00	408,00	3 672,00	
6.56	Tvrzená, nenasávkavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo p	m2	0	22,00	22,00	383,00	8 426,00	33,00	726,00	416,00	9 152,00	
6.57	s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou											
	Tvrzená, nenasávkavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy	m2	0	41,00	41,00	302,00	12 382,00	26,00	1 066,00	328,00	13 448,00	
	s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou											
7.21a	<b>Zařízení č. 7 - Větrání - 5.NP - A - Strojnava VZT</b>											
7.23	Kruhové potrubí sk.l - pozink.plech - 30% tvar., třída těsnosti B	m2	0	1,00	1,00	506,00	506,00	58,00	58,00	564,00	564,00	
	Tvrzená, nenasávkavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo p	m2	0	3,00	3,00	383,00	1 149,00	33,00	99,00	416,00	1 248,00	
	s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou											
	<b>Část B</b>											
	<b>Zařízení č. 11 - Větrání - 1.NP - B - Centrální sklad a vestibul</b>											
11.01a	Sestavná vnitřní podstrojní klimatizační jednotka v sestavě :	kpl	0	1,00	1,00	88 510,00	88 510,00	13 750,00	13 750,00	102 260,00	102 260,00	
	- filtrační komora s kapsovým filtrem (FS) a pružnou vložkou na vstupu											
	- komora vodního ohříváče											
	- komora vodního chladiče											
	- komora přívodního ventilátoru s pružnou vložkou na výstupu											
	(s EC motorem)											
	Západové uzávěry, ochranné termistory, servisní vypínače,											
	Rám pod klimajednotku s izolátory chvění											
	před objednáním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií											
	přívodní, přívodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR,											
	Čidla - dodávka MaR											
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR											
	transport po jednotlivých "zástech" do strojovny											
11.05b	Potrubní ventilátor ERM 22E - Exe, vč. pruž.vložek ELM 20 Ex	kpl	0	1,00	1,00	31 614,00	31 614,00	1 930,00	1 930,00	33 544,00	33 544,00	
11.05a	Potrubní ventilátor RM 200 vč. přísl. 2xVBM 200, mont.konzoly a zpětné klapky Ø 200	kpl	0	1,00	1,00	4 416,00	4 416,00	270,00	270,00	4 686,00	4 686,00	
11.05b	Potrubní ventilátor RM 125 L vč. přísl. 2xVBM 125, mont.konzoly a zpětné klapky Ø 125	kpl	0	1,00	1,00	3 149,00	3 149,00	193,00	193,00	3 342,00	3 342,00	
11.06a	Protidešťová žaluzie PŽ 500 x 250 vč. síta proti hmyzu	ks	0	1,00	1,00	1 461,00	1 461,00	127,00	127,00	1 588,00	1 588,00	
11.09a	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1000	ks	0	2,00	2,00	1 095,00	2 190,00	127,00	254,00	1 222,00	2 444,00	
11.10a	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1500	ks	0	2,00	2,00	1 742,00	3 484,00	201,00	402,00	1 943,00	3 886,00	
11.10b	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1000	ks	0	4,00	4,00	1 095,00	4 380,00	127,00	508,00	1 222,00	4 888,00	
11.11	Tlumič hluku Ø 160/900	ks	2	1,00	3,00	911,40	911,40	109,37	109,37	1 020,77	1 020,77	
11.13	Tlumič hluku Ø 125/900	ks	2	2,00	4,00	837,60	1 675,20	100,51	201,02	938,11	1 876,22	
11.13a	Tlumič hluku Ø 200/900	ks	0	4,00	4,00	1 130,00	4 520,00	130,00	520,00	1 260,00	5 040,00	
11.13b	Tlumič hluku kulisový 250x100x1000	ks	0	1,00	1,00	1 095,00	1 095,00	127,00	127,00	1 222,00	1 222,00	
11.14a	Uzavírací klapka těsná RKT 355 x 250, ovl. SM	ks	0	1,00	1,00	4 065,00	4 065,00	351,00	351,00	4 416,00	4 416,00	
11.15a	Uzavírací klapka těsná RKT 315 x 250, ovl. SM	ks	0	1,00	1,00	4 035,00	4 035,00	349,00	349,00	4 384,00	4 384,00	
11.16a	Regulační klapka těsná RKT 315x250, ovl R	ks	0	1,00	1,00	1 068,00	1 068,00	92,00	92,00	1 160,00	1 160,00	
11.17a	Regulační klapka těsná RKT 250x250, ovl R	ks	0	1,00	1,00	1 021,00	1 021,00	88,00	88,00	1 109,00	1 109,00	
11.17b	Regulační klapka těsná RKT 160x250, ovl R	ks	0	1,00	1,00	986,00	986,00	85,00	85,00	1 071,00	1 071,00	
11.17c	Regulační klapka těsná RKT 280x250, ovl R	ks	0	2,00	2,00	1 043,00	2 086,00	90,00	180,00	1 133,00	2 266,00	

Poz. č.	Název	M. množství		Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk.		CELKEM
		J.	DVD	Rozdíli	DPS	Jedn. cena	celk. cena	Jed. cena	celk. cena	cena	D+M	
11.17d	Regulační klapka těsná RKT Ø 200 ovl. R	ks	0	1,00	1,00	307,00	307,00	26,00	26,00	333,00	333,00	
11.17e	Regulační klapka těsná RKT Ø 160 ovl. R	ks	0	3,00	3,00	286,00	858,00	25,00	75,00	933,00	933,00	
11.17f	Zpětná klapka Ø 200	ks	0	1,00	1,00	203,00	203,00	18,00	18,00	221,00	221,00	
11.21a	Přívodní výústka hliníková komfortní VK-2.0-R1 425 x 225	ks	0	1,00	1,00	823,00	823,00	71,00	71,00	894,00	894,00	
11.21b	Přívodní výústka hliníková komfortní VK-2.0-R1 325 x 145	ks	0	2,00	2,00	639,00	1 278,00	55,00	110,00	1 388,00	1 388,00	
11.21c	Přívodní výústka hliníková komfortní VK-2.0-R1 525 x 225	ks	0	1,00	1,00	1 842,00	1 842,00	160,00	160,00	2 002,00	2 002,00	
11.22a	Odvodní výústka hliníková komfortní VK-1.0-R1 825 x 145	ks	0	1,00	1,00	974,00	974,00	84,00	84,00	1 058,00	1 058,00	
11.26	- 11.30 Neobsazeno											
11.31	Potrubí přívodní skl. - pozink. plech - 40% tvar.	m2	32	28,00	60,00	350,00	9 800,00	150,50	4 214,00	500,50	14 014,00	
11.33	Potrubí odvodní skl. - pozink. plech - 40% tvar.	m2	11	9,00	20,00	350,00	3 150,00	150,50	1 354,50	500,50	4 504,50	
11.34	Kruhové odvodní potrubí - 30% tvar.	m2	36	1,00	37,00	255,00	255,00	153,00	153,00	408,00	408,00	
11.36	Tepebné izolace	m2	15	44,00	59,00	180,00	7 920,00	126,00	5 544,00	306,00	13 464,00	
11.37	Tvrzená, nenasávkavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojit Al. páskou	m2	0	55,00	55,00	302,00	16 610,00	26,00	1 430,00	328,00	18 040,00	
12.01a	<b>Zařízení č. 12 – Větrání - 2.NP - B – Satny</b> Kompaktní klimatizační rekuperační jednotka vnitřní : Přívodní část : - pružná vložka a regulační klapka se servem na vstupu - kapsový filtr F7 - deskový rekuperátor s obtokem vč. klapek se servem - přívodní ventilátor - vodní ohřivač - pružná vložka na výstupu Odvodní část : - pružná vložka a regulační klapka se servem na vstupu - kapsový filtr F5 - deskový rekuperátor - odvodní ventilátor - pružná vložka na výstupu zápachové uzávěry, ochranné termistory, servisní vypínače, Rám pod klímajednotku s izolátory chvění před objednáním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií přívodník přívodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR, Čidla - dodávka MaR Vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR transport po jednotlivých "částech" do strojovny	kpl	0	1,00	1,00	294 120,00	294 120,00	13 750,00	13 750,00	307 870,00	307 870,00	
12.04a	Tlumič hluku burňkový G 200x500x1000	ks	0	15,00	15,00	1 022,00	15 330,00	118,00	1 770,00	1 140,00	17 100,00	
12.11b	Regulační klapka těsná RKT 125 x 125, ovl. R	ks	0	1,00	1,00	971,00	971,00	84,00	84,00	1 055,00	1 055,00	
12.16a	Odvodní komfortní výústka VK-1.0-R1 325x75	ks	0	3,00	3,00	404,00	1 212,00	35,00	105,00	439,00	1 317,00	
12.17a	Stěnová mřížka SMU 400x200	ks	0	4,00	4,00	383,00	1 532,00	33,00	132,00	416,00	1 664,00	
12.18a	Stěnová mřížka SMU 300x100	ks	0	4,00	4,00	245,00	980,00	21,00	84,00	266,00	1 064,00	
12.19	- 12.30 Neobsazeno											
12.31	Potrubí přívodní čtyřhr. skl. - pozink. plech - 40% tvar.	m2	120	28,00	148,00	350,00	9 800,00	150,50	4 214,00	500,50	14 014,00	
12.32	Kruhové přívodní potrubí - 30% tvar.	m2	0									
12.33	Potrubí odvodní čtyřhr. skl. - pozink. plech - 40% tvar.	m2	118	27,00	145,00	350,00	9 450,00	150,50	4 063,50	500,50	13 513,50	
12.34	Kruhové odvodní potrubí - 30% tvar.	m2	0									
12.36	Tepebné izolace	m2	20	131,00	151,00	180,00	23 580,00	126,00	16 506,00	306,00	40 086,00	
12.37	Tvrzená, nenasávkavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojit Al. páskou	m2	0	105,00	105,00	302,00	31 710,00	26,00	2 730,00	328,00	34 440,00	

Poz. č.	Název	M. Inozt		Rozdíl	Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk.		CELKEM
		I.	DVD		DPS	Jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena	cena	D+M		
12.38	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	m2	0	17,00	17,00	607,00	10 319,00	53,00	901,00	680,00	11 220,00		
13.01a	Zařízení č. 13 – Větrání - 3. a 4. NP - B – Satny	kpl	0	1,00	1,00	352 896,00	13 750,00		366 646,00		366 646,00		
	<p>Prívodní část :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pružná vložka a regulační klapka se servem na vstupu</li> <li>- kapsový filtr F7</li> <li>- deskový rekuperátor s obtokem vč. kapek se servem</li> <li>- přírodní ventilátor</li> <li>- vodní ohřivač</li> <li>- pružná vložka na výstupu</li> </ul> <p>Odvodní část :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pružná vložka a regulační klapka se servem na vstupu</li> <li>- kapsový filtr F5</li> <li>- deskový rekuperátor</li> <li>- odvodní ventilátor</li> <li>- pružná vložka na výstupu</li> </ul>												
	zápachové uzávěry, ochranné termistory, servisní vypínače, Rám pod klimajednotku s izolátory chvění												
	před objednááním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií												
	převodník přívodního a odvodního ventilátoru pro snížení průtoků vzduchu o až 10V - dodávka MaR,												
	Čidla - dodávka MaR												
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR												
	transport po jednotlivých "částech" do strojovny												
13.04a	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1500	ks	0	2,00	2,00	1 610,00	3 220,00	166,00	372,00	1 796,00	3 592,00		
13.05a	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1000	ks	0	4,00	4,00	1 022,00	4 088,00	118,00	472,00	1 140,00	4 560,00		
13.06a	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1000	ks	0	8,00	8,00	1 095,00	8 760,00	127,00	1 016,00	1 222,00	9 776,00		
13.08a	Regulační klapka těsná RKT 450 x 315, ovl. R	ks	0	2,00	2,00	1 367,00	2 734,00	118,00	236,00	1 485,00	2 970,00		
13.08b	Regulační klapka těsná RKT 280 x 225, ovl. R	ks	0	1,00	1,00	1 035,00	1 035,00	90,00	84,00	1 125,00	1 125,00		
13.08c	Regulační klapka těsná RKT 200 x 160, ovl. R	ks	0	1,00	1,00	971,00	971,00	84,00	84,00	1 055,00	1 055,00		
13.08d	Regulační klapka těsná RKT 125 x 200, ovl. R	ks	0	1,00	1,00	971,00	971,00	84,00	84,00	1 055,00	1 055,00		
13.18	Odvodní komfortní výustka VK-1.0-R1-400x140	ks	10	2,00	12,00	421,85	843,70	50,62	101,24	472,47	944,94		
13.20a	Stěnová mřížka SMUJ 400x200	ks	0	8,00	8,00	383,00	3 064,00	33,00	264,00	416,00	3 328,00		
13.21a	Stěnová mřížka SMUJ 300x100	ks	0	6,00	6,00	245,00	1 470,00	21,00	126,00	286,00	1 596,00		
13.23	Demontáž v m.č. 4805 3 ks - odvodní komfortní výustky hliníkové VK-	h	0	3,00	3,00	83,00	249,00	7,00	21,00	90,00	270,00		
13.24	Montáž v m.č. 4805 3 ks - odvodní komfortní výustky hliníkové VK-1.0-	h	0	3,00	3,00	83,00	249,00	7,00	21,00	90,00	270,00		
	- výustky budou umístěna na nové místo dle výkresu dodatku č. 4												
13.25	Demontáž v m.č. 4806 1 ks - odvodní komfortní výustky hliníkové VK-	h	0	1,00	1,00	83,00	83,00	7,00	7,00	90,00	90,00		
13.26	Montáž v m.č. 4806 1 ks - odvodní komfortní výustky hliníkové VK-1.0-	h	0	1,00	1,00	83,00	83,00	7,00	7,00	90,00	90,00		
	- výustky budou umístěna na nové místo dle výkresu dodatku č. 4												
13.27	- 13.30 Neobsazeno												
13.31	Potrubi přívodní čtyřhr. skl. - pozink. plech - 40% tvar.	m2	90	45,00	135,00	350,00	15 750,00	150,50	6 772,50	500,50	22 522,50		
13.32	Kruhové přívodní potrubí - 30% tvar.	m2	0										
13.33	Potrubi odvodní čtyřhr. skl. - pozink. plech - 40% tvar.	m2	120	58,00	178,00	350,00	20 300,00	150,50	8 729,00	500,50	29 029,00		
13.34	Kruhové odvodní potrubí - 30% tvar.	m2	0										
13.36	Tepeľné izolace	m2	30	73,00	103,00	180,00	13 140,00	126,00	9 198,00	306,00	22 338,00		
13.37	Tvrzená, nenasávkavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	0	124,00	124,00	302,00	37 448,00	26,00	3 224,00	328,00	40 672,00		
	Část C												
	Zařízení č. 21 – Klimatizace Čp - 1.NP-C – Externí odběry												

Poz. č.	Název	M. množství		Rozdíli	Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
		J.	DVD		DPS	celk. cena	jedn. cena	celk. cena				
21.01a	Sestavná klimatizační jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení (sestava a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonů) Přívadní část :	kpl	0	1,00	1,00	749 256,00	749 256,00	13 750,00	13 750,00	763 006,00	763 006,00	
	- filtrační komora 1o (F5) s pružnou vložkou a klapkou pro SM na vstupu											
	- rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT											
	- vodní ohřivač											
	- komora čidel											
	- vodní chladič											
	- komora čidel											
	- vodní ohřivač											
	- komora předvodního radiálního ventilátoru se spirální skříní (el. motor řízen FM)											
	- filtrační komora 2o (F9) s pružnou vložkou na výstupu											
	Odvodní část :											
	- filtrační komora (F5) s pružnou vložkou a klapkou na vstupu											
	- rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT											
	- komora odvodního radiálního ventilátoru se spirální skříní (el. motor řízen FM)											
	fr. měnič, zápachové uzávěry, ochranné termistoty, servisní vyplínače, Rám pod klimejednotku s izolátory chvění											
	před objednávkou jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií											
	předvodní a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR,											
	Čidla - dodávka MaR											
	výbavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR											
	Jednotka bude v provedení podle Metodický návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení (ISBN 80-903586-5-9)											
	transport po jednotlivých "částech" do strojovny											
21.04a	Protidešťová žaluzie PŽ ATYP 986x1121 vč. síta proti hmyzu	ks	0	1,00	1,00	6 775,00	6 775,00	586,00	586,00	7 361,00	7 361,00	
21.06a	Tlumič hluku buňkový G 400x500x2000	ks	0	2,00	2,00	2 933,00	5 866,00	338,00	676,00	3 271,00	6 542,00	
21.07a	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1000	ks	0	4,00	4,00	1 022,00	4 088,00	118,00	472,00	1 140,00	4 560,00	
21.08a	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1500	ks	0	12,00	12,00	1 742,00	20 904,00	201,00	2 412,00	1 943,00	23 316,00	
21.09b	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1000	ks	0	4,00	4,00	1 095,00	4 380,00	127,00	508,00	1 222,00	4 888,00	
21.09a	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1500	ks	0	8,00	8,00	1 670,00	12 880,00	186,00	1 488,00	1 796,00	14 368,00	
21.10a	Požární klapka - 90 min. - 450x450 se servopohonem	ks	0	1,00	1,00	8 184,00	8 184,00	708,00	708,00	8 892,00	8 892,00	
21.11a	Požární klapka - 90 min. - 500x450 se servopohonem	ks	0	1,00	1,00	8 285,00	8 285,00	717,00	717,00	9 002,00	9 002,00	
21.19a	Regulační klapka těsná RKT Ø 200 ovl. R	ks	0	4,00	4,00	307,00	1 228,00	26,00	104,00	333,00	1 332,00	
21.19c	Regulační klapka těsná RKT Ø 160 ovl. R	ks	0	3,00	3,00	339,00	1 017,00	29,00	87,00	368,00	1 104,00	
21.19d	Regulační klapka těsná RKT Ø 150 ovl. R	ks	0	1,00	1,00	286,00	286,00	25,00	25,00	311,00	311,00	
21.19f	Regulační klapka těsná RKT 500 x 160, ovl. R	ks	0	2,00	2,00	1 188,00	4 276,00	185,00	370,00	2 323,00	4 646,00	
21.20a	Laminární strop LF-OPz 2100x2600x450-2H3060.2-1P125/OSD	ks	0	4,00	4,00	1 180,00	4 720,00	102,00	408,00	1 282,00	5 128,00	
	filtr AstroCeil II Fluid Seal H14 - 2ks, osvětlení: trubice 12 x T5 FQ 39	kpl	0	1,00	1,00	343 063,00	343 063,00	26 976,00	26 976,00	370 039,00	370 039,00	
21.21a	čistý filtrační nástavec CGF 470x470x78/H14 horizontální připojení	kpl	0	1,00	1,00	10 508,00	10 508,00	909,00	909,00	11 417,00	11 417,00	
	Provedení výustky, vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010											
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou											
	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 457x457x78											
21.22f	Odvodní vířivky anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/24 vč. nástavce s klapkou	ks	0	1,00	1,00	1 866,00	1 866,00	162,00	162,00	2 028,00	2 028,00	

Poř. č.	Název	M. množství		Množství DPS	Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M	
		J.	DVD		Jedn. cena	celk. cena	Jed. cena	celk. cena			
21.22g	Odvodní vylučka hliníková NOVA - A - 1 - 425 x 325 - R1	ks	0	8,00	8,00	893,00	7 144,00	77,00	616,00	970,00	7 760,00
21.23	Ohebná hadice SONOFLEX MI 200	bm	10	22,00	32,00	87,75	1 930,50	87,75	1 930,50	175,50	3 861,00
21.25a	Ohebná hadice SONOFLEX MI 250	bm	0	26,00	26,00	138,00	3 588,00	16,00	416,00	154,00	4 004,00
21.26	- 21.50 Neobsazeno										
21.56	Tepelná izolace	m2	100	94,00	194,00	180,00	16 920,00	126,00	11 844,00	306,00	28 764,00
21.57	Tvrzená, nenasávkavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	0	255,00	255,00	302,00	77 010,00	26,00	6 630,00	328,00	83 640,00
21.58	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	m2	0	13,00	13,00	607,00	7 891,00	53,00	689,00	660,00	8 580,00
<b>Zařízení L.21A – Větrání a klimatizace aseptického OS a zázemí v 1.NP</b>											
21A.01	Sestavná klimatická jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení (sústava a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonů)	kpl	0	1,00	1,00	727 923,00	727 923,00	13 750,00	13 750,00	741 673,00	741 673,00
	Přívodní část :										
	- pružná vložka a regulační klapka se servem na vstupu										
	- kapsový filtr F5										
	- deskový rekuperátor s obtokem vč. kapek se servem										
	- vodní ohřeváč										
	- komora čidel										
	- přívodní ventilátor + (el. motor řízen FM)										
	- vodní chladič										
	- kapsový filtr F9										
	- pružná vložka na výstupu										
	Odvodní část :										
	- pružná vložka a regulační klapka se servem na vstupu										
	- kapsový filtr G4										
	- deskový rekuperátor s obtokem vč. kapek se servem										
	- odvodní ventilátor + (el. motor řízen FM)										
	- pružná vložka na výstupu										
	Rám pod klimatickou jednotku s izolátory chvění										
	před objednááním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií										
	převodník přívodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR,										
	Čidla - dodávka MaR										
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR										
	Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení (ISBN 80-903586-5-9)										
	transport po jednotlivých "částech" do místnosti "Mytí"										
21A.02	El. vyvíječ páry MK5-Visual 30 vč. distribučních trubíc, jednotka Master	kpl	0	1,00	1,00	329 907,00	329 907,00	20 143,00	20 143,00	350 050,00	350 050,00
	El. vyvíječ páry MK5-Visual 20 vč. distribučních trubíc, jednotka Slave										
	vč. příslušenství :										
	relé, filtr, parní a kondenzát ní hadice, trubice										
	Sběrná nádoba										
	Rám pro vyvíječ páry										
21A.02a	Zvlhčovací díl s odtokem kondenzátu a revizním otvorem	kpl	0	1,00	1,00	11 638,00	11 638,00	1 342,00	1 342,00	12 980,00	12 980,00
	Trouba 800x500/1500, odtok kondenzátu										
21A.03	Vodní ohřeváč VO 80-50/2R (uvařováno jako dohřeváč)	ks	0	1,00	1,00	10 690,00	10 690,00	925,00	925,00	11 615,00	11 615,00
21A.04	Kazetová cirkulač. jednotka - fancoil FCL102V2	kpl	0	1,00	1,00	23 792,00	23 792,00	1 453,00	1 453,00	25 245,00	25 245,00
	vč. příslušenství - 2-cestný ventil 230V ON/OFF, čerpadlo kond., dekorací panel										
	nástěnný ovladač - včetně propojení a uvedení do provozu	kpl	0	1,00	1,00	1 943,00	1 943,00	119,00	119,00	2 062,00	2 062,00
21A.05	Kazetová cirkulač. jednotka - fancoil FCL44V2	kpl	0	1,00	1,00	17 152,00	17 152,00	1 047,00	1 047,00	18 199,00	18 199,00

Poz. č.	Název	M. Inozet		Rozsílí	Množství DPS	Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
		J.	DVD			jedn. cena	celk. cena	jedn. cena	celk. cena		
21A.06	vč. příslušenství – 2-cestný ventil 230V ON/OFF, čerpadlo kond., dekorační panel	kpl	0	1,00	1,00	4 442,00	4 442,00	384,00	384,00	4 826,00	4 826,00
21A.07	Protidešťová žaluzie PŽ 900x900 vč. síta proti hmyzu	kpl	0	1,00	1,00	3 537,00	3 537,00	306,00	306,00	3 843,00	3 843,00
21A.08	Protidešťová žaluzie PŽ 1250x500 vč. síta proti hmyzu	ks	0	2,00	2,00	6 437,00	12 874,00	743,00	1 486,00	7 180,00	14 360,00
21A.09	Tlumič hluku buňkový ATYP 710x450x2000	ks	0	1,00	1,00	3 219,00	3 219,00	371,00	371,00	3 590,00	3 590,00
21A.10	Tlumič hluku buňkový ATYP 710x450x1000	ks	0	8,00	8,00	1 022,00	8 176,00	118,00	944,00	1 140,00	9 120,00
21A.11	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1000	ks	0	12,00	12,00	2 043,00	24 516,00	236,00	2 832,00	2 279,00	27 348,00
21A.12	Tlumič hluku buňkový ATYP 1000x315x1500	ks	0	2,00	2,00	9 053,00	18 106,00	1 044,00	2 068,00	10 097,00	20 194,00
21A.13	Tlumič hluku buňkový ATYP 560x500x2000	ks	0	1,00	1,00	4 217,00	4 217,00	487,00	487,00	4 704,00	4 704,00
21A.14	Tlumič hluku buňkový ATYP 710x450x2000	ks	0	1,00	1,00	6 437,00	6 437,00	743,00	743,00	7 180,00	7 180,00
21A.15	Regulační klapka těsná RKT 400 x 160, ovl. R	ks	0	4,00	4,00	1 111,00	4 444,00	96,00	384,00	1 207,00	4 828,00
21A.16	Regulační klapka těsná RKT 250 ovl. R	ks	0	4,00	4,00	339,00	1 356,00	29,00	116,00	368,00	1 472,00
21A.17	Regulační klapka těsná RKT 200 ovl. R	ks	0	7,00	7,00	307,00	2 149,00	26,00	182,00	333,00	2 331,00
21A.18	Regulační klapka těsná RKT 160 ovl. R	ks	0	7,00	7,00	286,00	2 002,00	25,00	175,00	311,00	2 177,00
21A.19	Regulační klapka těsná RKT 125 ovl. R	ks	0	1,00	1,00	622,00	622,00	54,00	54,00	676,00	676,00
21A.20	Regulační klapka těsná RKT 125 ovl. R	ks	0	1,00	1,00	259 474,00	259 474,00	20 403,00	20 403,00	279 877,00	279 877,00
21A.21	Laminární strop LF-OPZ 1700x2400x450-2HZ448.2-1P125/OSD	kpl	0	1,00	1,00	48 796,00	48 796,00	1 055,00	1 055,00	13 254,00	53 016,00
21A.22	Čistý filtrační nástavec CGF 587x587x78/H14 horizontální připojení	kpl	0	4,00	4,00						
	Provedení vyústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010										
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou										
21A.23	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 575x575x78	kpl	0	2,00	2,00	10 508,00	21 016,00	909,00	1 818,00	11 417,00	22 834,00
	Čistý filtrační nástavec CGF 470x470x78/H14 horizontální připojení										
	Provedení vyústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010										
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou										
21A.24	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 457x457x78	kpl	0	2,00	2,00	8 314,00	16 628,00	719,00	1 438,00	9 033,00	18 066,00
	Čistý filtrační nástavec CGF 318x318x78/H14 horizontální připojení										
	Provedení vyústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010										
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou										
21A.25	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 305x305x78	ks	0	1,00	1,00	1 966,00	1 966,00	170,00	170,00	2 136,00	2 136,00
	Čistý filtrační nástavec CGF 318x318x78/H14 horizontální připojení										
	Provedení vyústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010										
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou										
21A.26	lamelami vel. 600/40 vč. nástavce s klapkou	ks	0	2,00	2,00	1 866,00	3 732,00	162,00	324,00	2 028,00	4 056,00
	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 500/24 vč. nástavce s klapkou										
21A.27	lamelami vel. 500/24 vč. nástavce s klapkou	ks	0	2,00	2,00	1 650,00	3 300,00	142,00	284,00	1 792,00	3 584,00
	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 300/8 vč. nástavce s klapkou										
21A.28	lamelami vel. 300/8 vč. nástavce s klapkou	ks	0	1,00	1,00	982,00	982,00	85,00	85,00	1 067,00	1 067,00
21A.29	Odvodní vyústka hliníková NOVA - A - 1 - 325 x 325 - R1	ks	0	8,00	8,00	726,00	5 808,00	63,00	504,00	789,00	6 312,00
21A.30	Odvodní kalifový ventil plastový Ø 160	ks	0	4,00	4,00	181,00	724,00	14,00	56,00	175,00	700,00
21A.31	Odvodní kalifový ventil plastový Ø 125	ks	0	1,00	1,00	119,00	119,00	10,00	10,00	129,00	129,00
21A.32	Ohebná hadice SONOFLEX MI 250	bm	0	10,00	10,00	138,00	1 380,00	16,00	160,00	154,00	1 540,00
21A.33	Ohebná hadice SONOFLEX MI 200	bm	0	12,00	12,00	116,00	1 392,00	13,00	156,00	129,00	1 548,00
21A.34	Ohebná hadice SONOFLEX MI 160	bm	0	14,00	14,00	102,00	1 428,00	12,00	168,00	114,00	1 596,00
21A.35	Ohebná hadice SONOFLEX MI 125	bm	0	2,00	2,00	67,00	134,00	8,00	16,00	75,00	150,00
21A.36	Potrubi čtyřhr. skl. - pozink. plech - 40% tvar., třída těsnosti C	m2	0	416,00	416,00	515,00	214 240,00	59,00	24 544,00	574,00	238 784,00
21A.37	Potrubi čtyřhr. skl. - pozink. plech - 30% tvar., třída těsnosti C	m2	0	21,00	21,00	506,00	10 626,00	58,00	1 218,00	564,00	11 844,00
21A.38	Mont. mat	kpl	0	1,00	1,00	41 233,00	41 233,00	3 566,00	3 566,00	44 799,00	44 799,00
21A.39	Tvrzená, nenasávkavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pl	m2	0	116,00	116,00	383,00	44 428,00	33,00	3 828,00	416,00	48 256,00

Poz. č.	Název	M. Inozemní		Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM	
		J.	DVD	Rozdíli	DPS	jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena		D+M	
	s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou											
21A.40	Tvrzená, nenasávkavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	0	92,00	92,00	302,00	27 784,00	26,00	2 392,00	328,00		30 176,00
21A.41	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	m2	0	90,00	90,00	607,00	54 630,00	53,00	4 770,00	660,00		59 400,00
21A.42	Protipožární izolace s atestem tl. 100 mm s min. odolností 45 minut	m2	0	40,00	40,00	607,00	24 280,00	53,00	2 120,00	660,00		26 400,00
21A.43	- 21A.99 Neobsazeno											
21A.100	Požární klapka - 90 min. - 800x355 se servopohonem	ks	0	1,00	1,00	8 730,00	8 730,00	755,00	755,00	9 485,00		9 485,00
21A.101	Požární klapka - 90 min. - 800x500 se servopohonem	ks	0	1,00	1,00	9 133,00	9 133,00	790,00	790,00	9 923,00		9 923,00
21A.102	Požární klapka - 90 min. - 710x450 se servopohonem	ks	0	1,00	1,00	8 845,00	8 845,00	765,00	765,00	9 610,00		9 610,00
21A.103	Požární klapka - 90 min. - ø 250 se servopohonem	ks	0	2,00	2,00	6 681,00	13 362,00	578,00	1 156,00	7 259,00		14 518,00
	<b>Zařízení č. 22 – Klimatizace KP - 1.NP-C – Externí odběry – zázevní</b>											
22.01a	Sestavná klimatizační jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení (sestava a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonů)	kpl	0	1,00	1,00	358 353,00	358 353,00	13 750,00	13 750,00	372 103,00		372 103,00
	<i>Prívodní část:</i>											
	- filtrační komora 1ø (F5) s pružnou vložkou a klapkou pro SM na vstupu											
	- rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT											
	- vodní ohříváč											
	- komora čidel											
	- vodní chladič											
	- komora čidel											
	- vodní ohříváč											
	- komora přírodního ventilátoru vč. difuzoru (el. motor řízen FM)											
	- filtrační komora 2ø (F9) s pružnou vložkou na výstupu											
	<i>Odvodní část:</i>											
	- filtrační komora (F5) s pružnou vložkou a klapkou na vstupu											
	- rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT											
	- komora odvodního ventilátoru vč. difuzoru (el. motor řízen FM)											
	fr. měnič, zápachové uzávěry, ochranné termistorty, servisní vypínače, Rám pod klimajednotku s izolátory chvění											
	před objednáním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií											
	převodník přírodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR,											
	Čidla - dodávka MaR											
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR											
	Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení (ISBN 80-903586-5-9)											
	transport po jednotlivých "částech" do strojovny											
22.06a	Protiděřavá žaluzie PŽ ATYP 986x926 vč. síta proti hmyzu	kpl	0	1,00	1,00	6 030,00	6 030,00	521,00	521,00	6 551,00		6 551,00
22.09a	Tlumící hluku buňkový G 250x500x1000	ks	0	2,00	2,00	1 095,00	2 190,00	127,00	254,00	1 222,00		2 444,00
22.11a	Tlumící hluku buňkový ATYP 355x250x1000	ks	0	1,00	1,00	1 448,00	1 448,00	167,00	167,00	1 615,00		1 615,00
22.12	Regulační klapka RK ø 200, owl. R	ks	2	8,00	10,00	198,60	1 588,80	23,83	190,66	222,43		1 779,46
22.13a	Regulační klapka těsná RKT ø 250 owl. R	ks	0	3,00	3,00	339,00	1 017,00	29,00	87,00	368,00		1 104,00
22.15a	Regulátor průtoků - konstantní průtok - 400 x 300 x tlum. pláštěm	ks	0	1,00	1,00	12 379,00	12 379,00	1 071,00	1 071,00	13 450,00		13 450,00
22.17b	Čistý filtrační nástavec CGF 470x470x78/H13 horizontální připojení	kpl	0	5,00	5,00	10 508,00	52 540,00	909,00	4 545,00	11 417,00		57 085,00
	Provedení vyšší: vířivá, nastavitelné lamely, odstřih RAL 9010											
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou											
	HEPA filtr třída H13 Macropur-F M13F 457x457x78											



Poz. č.	Název	M. množství		Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M	
		J. DVD	Rozdíl	DPS	Rozdíl	jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena			
22.19a	Odvodní vřívový anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	3,00		3,00		1 966,00	170,00	5 898,00	2 136,00	6 408,00
22.20	Ohebná hadice SONOFLEX MI 200	bm	3	17,00		20,00		87,75	87,75	1 491,75	175,50	2 983,50
22.21a	Ohebná hadice SONOFLEX MI 250	bm	0	6,00		6,00		138,00	16,00	828,00	154,00	924,00
22.23	- 22.50 Neobsazeno											
22.56	Tepebné izolace	m2	80	7,00		87,00		180,00	126,00	1 260,00	306,00	2 142,00
22.57	Trvaná, nenásávká tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přeplepení spojuj Al. páskou	m2	0	97,00		97,00		302,00	26,00	29 294,00	328,00	31 816,00
22.58	Připozární izolace s atestem - odolnost 45 minut	m2	0	9,00		9,00		607,00	53,00	5 463,00	660,00	5 940,00
23.01a	<b>Zařízení č. 23 - Klimatizace ČP - 1.NP - C - Alogenní výroba</b>	kpl	0	1,00		1,00		704 695,00	13 750,00	704 695,00	718 445,00	718 445,00
	Sestavná klimatizační jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení (sestava a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonů)											
	<b>Přívodní část :</b>											
	- směšovací komora se 2 klapkami a 2 pruž. vložkami											
	- filtrační komora 1o (F5)											
	- vodní ohříváč											
	- komora čidel											
	- vodní chladič											
	- komora čidel											
	- vodní ohříváč											
	- komora přívodního radiálního ventilátoru se spirální skříň (el. motor řízen FM)											
	- filtrační komora 2o (F9) s pružnou vložkou na výstupu											
	<b>Odvodní část :</b>											
	- filtrační komora (F5) s pružnou vložkou a klapkou na vstupu											
	- komora odvodního radiálního ventilátoru se spirální skříň (el. motor řízen FM)											
	fr. měnič, západové uzávěry, ochranné termistony, servisní vypínače, rám pod klimajednotku s izolátory chvění											
	před objednaním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií											
	převodník přívodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR,											
	Čidla - dodávka MaR											
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR											
	Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení (ISBN 80-903586-5-9)											
	transport po jednotlivých "částech" do strojovny											
23.03a	Potrubní ventilátor T S315K-15/L,5-3 vč. FM a pruž. vložek (el. motor řízen FM)	kpl	0	1,00		1,00		25 522,00	1 558,00	25 522,00	27 080,00	27 080,00
23.04a	Potrubní ventilátor RM200L vč. příslušenství V = 100 m3/h, NI = 0,1 kW	kpl	0	1,00		1,00		4 211,00	257,00	4 211,00	4 468,00	4 468,00
23.05a	Dvojlince potrubních ventilátorů RK100L zapojená v sérii, vč. Pružných manžet	kpl	0	3,00		3,00		6 562,00	401,00	19 686,00	6 963,00	20 889,00
23.06a	Regulační klapka plastová RK 80, ovl. SM vč. Servopohonu	ks	0	9,00		9,00		3 132,00	271,00	2 439,00	3 403,00	30 627,00
23.06d	Regulační klapka plastová RK 80, ovl. SM vč. Servopohonu	ks	0	3,00		3,00		3 132,00	271,00	9 396,00	3 403,00	10 209,00
23.06b	Regulační klapka plastová PP RK 80, ovl. SM vč. Servopohonu LM24A-S	ks	0	3,00		3,00		4 020,00	348,00	12 060,00	4 368,00	13 104,00
23.06c	Regulační klapka plastová PP RK 80, ovl. SM vč. Servopohonu LM24A-T	ks	0	3,00		3,00		3 132,00	271,00	9 396,00	3 403,00	10 209,00
23.08a	Dvojlince potrubních ventilátorů RK100L zapojená v sérii, vč. Pružných manžet	kpl	0	2,00		2,00		6 562,00	401,00	13 124,00	6 963,00	13 926,00

Poz. č.	Název	M. Inozst		Rozdí	Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM
		J.	DVD		DPS	Jedn. cena	celk. cena	Jed. cena	celk. cena	D+M		
23.09a	Regulační klapka plastová RK 80, ovl. SM vč. Servopohonu	ks	0	6,00	6,00	3 132,00	18 792,00	271,00	1 626,00	3 403,00	20 418,00	
23.09b	Regulační klapka plastová RK 80, ovl. SM vč. Servopohonu	ks	0	2,00	2,00	3 132,00	6 264,00	271,00	542,00	3 403,00	6 806,00	
23.09b	Regulační klapka plastová PP RK 80, ovl. SM vč. Servopohonu LM24A-S	ks	0	2,00	2,00	4 020,00	8 040,00	348,00	696,00	4 368,00	8 736,00	
23.09c	Regulační klapka plastová PP RK 80, ovl. SM vč. Servopohonu LM24A-T	ks	0	2,00	2,00	3 132,00	6 264,00	271,00	542,00	3 403,00	6 806,00	
23.11a	El. ohřivač do potrubí EO 80x50 / 45 kW (zapojení jen 3 topných tyčí - 3x2,5kW)	kpl	0	1,00	1,00	10 554,00	10 554,00	913,00	913,00	11 467,00	11 467,00	
23.12a	Protidešťová žaluzie PŽ ATYP 986x2176 vč. síta proti hmyzu	ks	0	1,00	1,00	13 859,00	13 859,00	1 199,00	1 199,00	15 058,00	15 058,00	
23.15b	Tlumič hluku buňkový G 400x500x2000	ks	0	6,00	6,00	2 933,00	17 598,00	338,00	2 028,00	3 271,00	19 626,00	
23.16a	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1500	ks	0	6,00	6,00	1 610,00	9 660,00	186,00	1 116,00	1 796,00	10 776,00	
23.17a	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1000	ks	0	6,00	6,00	1 022,00	6 132,00	118,00	708,00	1 140,00	6 840,00	
23.17b	Tlumič hluku buňkový G 250x500x2000	ks	0	10,00	10,00	2 176,00	21 760,00	251,00	2 510,00	2 427,00	24 270,00	
23.17b	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1000	ks	0	10,00	10,00	1 085,00	10 950,00	127,00	1 270,00	1 222,00	12 220,00	
23.17c	Tlumič hluku buňkový ATYP 1000x630x1500	ks	0	1,00	1,00	9 053,00	9 053,00	1 044,00	1 044,00	10 097,00	10 097,00	
23.17d	Tlumič hluku buňkový ATYP 800x630x1500	ks	0	1,00	1,00	8 524,00	8 524,00	983,00	983,00	9 507,00	9 507,00	
23.18a	Tlumič hluku buňkový atyp 500x300x1000	ks	0	1,00	1,00	1 757,00	1 757,00	203,00	203,00	1 960,00	1 960,00	
23.19c	Tlumič hluku THS/50 Ø 200/900	ks	0	3,00	3,00	1 130,00	3 390,00	130,00	390,00	1 260,00	3 780,00	
23.19a	Tlumič hluku THS/50 Ø 80/900 atyp	ks	0	5,00	5,00	781,00	3 905,00	90,00	450,00	871,00	4 355,00	
23.19b	Tlumič hluku THS/50 Ø 80/600 atyp	ks	0	10,00	10,00	781,00	7 810,00	90,00	900,00	871,00	8 710,00	
23.20a	Regulační klapka těsná RKT 500 x 315, ovl. SM (servo dodá M+R)	ks	0	1,00	1,00	1 415,00	1 415,00	123,00	123,00	1 538,00	1 538,00	
23.20b	Regulační klapka těsná RKT 800 x 450, ovl. SM (servo dodá M+R)	ks	0	1,00	1,00	2 022,00	2 022,00	175,00	175,00	2 197,00	2 197,00	
23.22a	Regulační klapka těsná RKT 500 x 315, ovl. SM (servo dodá M+R)	ks	0	1,00	1,00	1 415,00	1 415,00	123,00	123,00	1 538,00	1 538,00	
23.23a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu LM24A-TP	ks	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00	
23.23b	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. Servopohonu LM24A-TP	ks	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00	
23.23c	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu LM24A-TP	ks	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00	
23.26a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. R	ks	0	2,00	2,00	339,00	678,00	29,00	58,00	368,00	736,00	
23.32a	Regulátor průtoku - konstantní průtok - 500 x 400 s tlum.pláštěm a ser	ks	0	1,00	1,00	15 118,00	15 118,00	1 307,00	1 307,00	16 425,00	16 425,00	
23.33a	Regulátor průtoku - konstantní průtok - 400 x 200 s tlum.pláštěm a ser	ks	0	1,00	1,00	9 856,00	9 856,00	853,00	853,00	10 709,00	10 709,00	
23.34a	Regulátor průtoku - konstantní průtok - Ø 250 s tlum.pláštěm a servopod	ks	0	1,00	1,00	7 200,00	7 200,00	623,00	623,00	7 823,00	7 823,00	
23.35a	Regulátor průtoku - konstantní průtok - Ø 200 s tlum.pláštěm a servopod	ks	0	1,00	1,00	6 934,00	6 934,00	600,00	600,00	7 534,00	7 534,00	
23.36b	Regulátor průtoku - variabilní průtok - 500 x 300 s tlum.pláštěm	ks	0	1,00	1,00	14 024,00	14 024,00	1 213,00	1 213,00	15 237,00	15 237,00	
23.36a	Regulátor průtoku - variabilní průtok - 500 x 300 s tlum.pláštěm	ks	0	1,00	1,00	14 024,00	14 024,00	1 213,00	1 213,00	15 237,00	15 237,00	
23.37a	Regulátor průtoku - variabilní průtok - 300 x 300 s tlum.pláštěm	ks	0	1,00	1,00	13 302,00	13 302,00	1 151,00	1 151,00	14 453,00	14 453,00	
23.38a	Regulátor průtoku - variabilní průtok - Ø 250 s tlum.pláštěm	ks	0	2,00	2,00	8 831,00	17 662,00	764,00	1 528,00	9 595,00	19 190,00	
23.39	Regulátor průtoku - variabilní průtok - Ø 160 s tlum.pláštěm	ks	2	1,00	3,00	5 783,70	5 783,70	347,02	347,02	6 130,72	6 130,72	
	Provedení vyústky: perforovaný plech, odstín RAL 9010											
	Se sondou pro testování aerosolu											
23.41b	HEPA filtr třída H14	kpl	0	29,00	29,00	12 199,00	353 771,00	1 055,00	30 595,00	13 254,00	384 366,00	
	Čistý filtrační nástavec CGF 587x587x78/H14 vertikální připojení											
	Provedení vyústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010											
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou											
	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 575x575x78											
23.41a	včetně regulační těsné klapky na kruhovém nástavci pr. 250	kpl	0	2,00	2,00	12 199,00	24 398,00	1 055,00	2 110,00	13 264,00	26 508,00	
	Čistý filtrační nástavec CGF 587x587x78/H14 horizontální připojení											
	Provedení vyústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010											
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou											
	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 575x575x78											
	včetně regulační těsné klapky na kruhovém nástavci pr. 250											
	Provedení vyústky: perforovaný plech, odstín RAL 9010											

Por. č.	Název	M. množství		Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
		J.	DVD	Rozdíl	DPS	jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena		
	Se sondou pro testování aerosolu										
	HEPA filtr třída H14										
23.42a	Čistý filtrační nástavec CGF 470x470x78/H14 vertikální připojení	kpl	0	1,00	1,00		10 508,00	10 508,00	909,00	11 417,00	11 417,00
	Provedení výustky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010										
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou										
	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 457x457x78										
	Provedení výustky: perforovaný plech, odstín RAL 9010										
	Se sondou pro testování aerosolu										
	HEPA filtr třída H14										
23.43a	Čistý filtrační nástavec CGF 318x318x78/H14 vertikální připojení	kpl	0	1,00	1,00		8 314,00	8 314,00	719,00	9 033,00	9 033,00
	Provedení výustky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010										
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou										
	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 305x305x78										
	včetně regulační těsné klapky na kruhovém nástavci pr. 160										
23.45	Ohebná hadice SONOFLEX MI 250	bm	9	57,00	66,00		107,90	6 150,30	107,90	215,80	12 300,60
23.48	Ohebná hadice FLEXADUR PU-2N Ø 80	bm	0	6,00	6,00		450,00	2 700,00	52,00	502,00	3 012,00
23.49	- 23.50 Neobsazeno										
23.51	Potrubi přívodní čtyřhr. sk.l - pozlnk. plech - 40% tvar.	m2	280	102,00	382,00		350,00	35 700,00	150,50	500,50	51 051,00
23.52	Kruhové přívodní potrubí - 30% tvar.	m2	22	26,00	48,00		255,00	6 630,00	153,00	408,00	10 608,00
23.53	Potrubi odvodní čtyřhr. sk.l - pozlnk. plech - 40% tvar.	m2	360	132,00	492,00		350,00	46 200,00	150,50	500,50	66 066,00
23.54	Kruhové odvodní potrubí - 30% tvar.	m2	42	50,00	92,00		255,00	12 750,00	153,00	408,00	20 400,00
23.56	Tepebné izolace	m2	80	288,00	368,00		180,00	51 840,00	126,00	306,00	88 128,00
23.57	Tvrzená, nenasávká tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	0	44,10	44,10		302,00	133 182,00	26,00	328,00	144 648,00
23.58	Demontáž VZT potrubí včetně závěsů a izolace	m2	0	3,00	3,00		0,00	0,00	109,00	109,00	327,00
24.01a	<b>Zařízení č. 24 - Klimatizace KP - 1.NP - C - Alagenní výroba</b>										
	Sestavná klimatizační jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení (sestava a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonů)	kpl	0	1,00	1,00		328 813,00	328 813,00	13 750,00	342 563,00	342 563,00
	<b>Přívodní část:</b>										
	- směšovací komora se 3 klapkami a 2 pruž. vložkami										
	- filtrační komora 1o (F5)										
	- vodní ohřeváč										
	- komora čidel										
	- vodní chladič										
	- komora čidel										
	- vodní ohřeváč										
	- komora přívodního ventilátoru vč. difuzoru (el. motor řízen FM)										
	- filtrační komora 2o (F9) s pružnou vložkou na výstupu										
	<b>Odvodní část:</b>										
	- filtrační komora (F5) s pružnou vložkou a klapkou na vstupu										
	- komora odvodního ventilátoru vč. difuzoru (el. motor řízen FM)										
	fr. měnič, západkové uzávěry, ochranné termistory, servisní vypínače, rám pod klimajednotku s izolací chvění před objednáním jednotky ověřit obsluhu strany a připojení médií										
	přívodník přívodního a odvodního ventilátoru pro snížení průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR, čidla - dodávka MaR										

Poz. č.	Název	M. množství		Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
		j.	DVD	Rozdíli	DPS	Jedn. cena	celk. cena	Jedn. cena	celk. cena		
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR										
	Jednotka bude v provedení podle Metodicky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek										
	v hygienickém provedení (ISBN 80-903586-5-9)										
	transport po jednotlivých "částech" do strojovny										
24.05a	Protiděřová žaluzie PŽ ATYP 986x976 vč. síta proti hmyzu	kpl	0	1,00	1,00	6 724,00	6 724,00	411,00	411,00	7 135,00	7 135,00
24.06a	Protiděřová žaluzie PŽ ATYP 986x976 vč. síta proti hmyzu	ks	0	1,00	1,00	6 080,00	6 080,00	526,00	526,00	6 606,00	6 606,00
24.09a	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1500	ks	0	2,00	2,00	1 742,00	3 484,00	201,00	402,00	1 943,00	3 886,00
24.12a	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1000	ks	0	3,00	3,00	1 022,00	3 066,00	118,00	354,00	1 140,00	3 420,00
24.12b	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1500	ks	0	1,00	1,00	1 610,00	1 610,00	186,00	186,00	1 796,00	1 796,00
24.12c	Tlumič hluku buňkový ATYP 500x315x1500	ks	0	1,00	1,00	2 412,00	2 412,00	278,00	278,00	2 690,00	2 690,00
24.13	Tlumič hluku do kruh. potrubí Ø 250/900	ks	2	1,00	3,00	1 423,50	4 270,50	170,82	512,46	4 782,96	4 782,96
24.14a	Regulační klapka těsná RKT Ø 160, ovl. SM vč. Servopohonu	ks	0	1,00	1,00	485,00	485,00	42,00	42,00	527,00	527,00
24.15	Regulační klapka RKT Ø 200, ovl. R	ks	4	7,00	11,00	196,60	2 162,60	23,83	252,43	2 415,03	2 415,03
24.15a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. R	ks	0	6,00	6,00	339,00	2 034,00	29,00	174,00	2 208,00	2 208,00
24.17a	Požární klapka - 90 min. - 500x315 se servopohonem	ks	0	1,00	1,00	7 311,00	7 311,00	633,00	633,00	7 944,00	7 944,00
24.18a	Požární klapka - 90 min. - 500x250 se servopohonem	ks	0	1,00	1,00	7 152,00	7 152,00	619,00	619,00	7 771,00	7 771,00
24.19a	Požární klapka - 90 min. Ø 225 se servopohonem	ks	0	1,00	1,00	6 519,00	6 519,00	564,00	564,00	7 083,00	7 083,00
	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou, na přípojovacím potrubí osazena RKT pozice 24.15a										
24.23a	Přívodní vířivý anemostat vel. 400 vč. nástavce s klapkou	ks	0	1,00	1,00	2 251,00	2 251,00	195,00	195,00	2 446,00	2 446,00
24.24	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 500/24 vč. nástavce s klapkou, na přípojovacím potrubí osazena RKT pozice 24.15	ks	4	2,00	6,00	976,95	5 861,70	117,23	703,38	6 565,08	6 565,08
24.24a	Přívodní vířivý anemostat vel. 600 vč. nástavce s klapkou	ks	0	1,00	1,00	1 841,00	1 841,00	159,00	159,00	2 000,00	2 000,00
24.26	Odvodní vířivý anemostat vel. 600 vč. nástavce s klapkou	ks	2	1,00	3,00	1 343,55	4 030,65	161,23	483,69	4 514,34	4 514,34
24.27	Odvodní vířivý anemostat vel. 400 vč. nástavce s klapkou	ks	2	1,00	3,00	879,45	2 638,35	105,53	316,59	2 954,94	2 954,94
	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 500/24 vč. nástavce s klapkou, na přípojovacím potrubí osazena RKT pozice 24.15										
24.31	Ohebná hadice SONOFLEX MI 200	bm	10	12,00	22,00	87,75	1 920,50	87,75	1 920,50	1 920,50	1 920,50
24.33	Ohebná hadice SONOFLEX MI 250	bm	0	12,00	12,00	138,00	1 656,00	16,00	192,00	1 848,00	1 848,00
24.34	- 23.50 Neobsazeno										
24.56	Tepelné izolace	m2	30	83,00	113,00	180,00	20 340,00	126,00	12 600,00	20 976,00	20 976,00
24.57	Tvrzená, nenasávká tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	0	170,00	170,00	302,00	51 340,00	26,00	4 420,00	55 760,00	55 760,00
	Zařízení č. 25 - Klimatizace KP - 2.NP - C - Laboratoře 01										
25.01a	Sestavná klimatizační jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení (sestava a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonů)	kpl	0	1,00	1,00	645 677,00	645 677,00	13 750,00	13 750,00	659 427,00	659 427,00
	Přívodní část :										
	- filtrační komora 1o (F5) s pružnou vložkou a klapkou pro SM na vstupu										
	- rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT										
	- vodní ohříváč										
	- komora čidel										
	- vodní chladič										
	- komora čidel										
	- vodní ohříváč										
	- komora přívodního ventilátoru vč. difuzoru (el. motor řízen FM)										

Poz. č.	Název	M. množství		Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
		j.	DVD	Rozdíl	DPS	Jedn. cena	celk. cena	Jedl. cena	celk. cena		
	- filtrační komora 2o (F9) s pružnou vložkou na výstupu										
	<i>Odvadní čistič:</i>										
	- filtrační komora (F5) s pružnou vložkou a klapkou na vstupu										
	- rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT										
	- komora odvodního ventilátoru vč. difuzoru (el. motor řízen FM)										
	fr. měnič, zápachové uzávěry, ochranné termistory, servisní vyplnače, rámy pod klimatizaci s izolátory chvění										
	před objednáním jednotky ověřit obslužné strany a připojení měli převodník přírodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 1000 l/s - dodávka MaR,										
	Čidla - dodávka MaR										
	Uvedení jednotky prvky MaR - dodávka MaR										
	Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení (ISBN 80-903586-5-9)										
	transport po jednotlivých "zástech" do strojovny										
25.02b	Trouba 800x710/2000, odtok kondenzátu	kpl	0	1,00	1,00		15 127,00	1 745,00	1 745,00	16 872,00	16 872,00
25.03a	Kazetová cirkulač. jednotka - fancoil FCL44V2	kpl	0	7,00	7,00		17 152,00	1 047,00	7 329,00	18 199,00	127 393,00
	vč. příslušenství - 2-cestný ventil 230V ON/OFF, čerpadlo kond., dekorací panel										
	reléová karta k FCU	ks	0	7,00	7,00		1 455,00	89,00	623,00	1 544,00	10 808,00
	reléová karta ke společnému nástěnnému ovladači	ks	0	2,00	2,00		1 579,00	96,00	192,00	1 675,00	3 350,00
	nástěnný ovladač - včetně propojení a uvedení do provozu	kpl	0	4,00	4,00		1 943,00	7 772,00	476,00	2 062,00	8 248,00
25.04a	Kazetová cirkulač. jednotka - fancoil FCL36V2	kpl	0	1,00	1,00		14 129,00	862,00	862,00	14 991,00	14 991,00
	vč. příslušenství - 2-cestný ventil 230V ON/OFF, čerpadlo kond., dekorací panel,										
25.05a	Kazetová cirkulač. jednotka - fancoil FCL102V2	kpl	0	1,00	1,00		23 792,00	1 453,00	1 453,00	25 245,00	25 245,00
	vč. příslušenství - 2-cestný ventil 230V ON/OFF, čerpadlo kond., dekorací panel										
25.06a	Ventilátorový podstrojí výparník MUC420R včetně příslušenství	kpl	0	1,00	1,00		27 825,00	1 070,00	1 070,00	28 895,00	28 895,00
25.07a	Kondenzační jednotka JME-ZR-28 vč. rozvaděče včetně příslušenství	kpl	0	1,00	1,00		57 741,00	2 220,00	2 220,00	59 961,00	59 961,00
25.08b	Regulační klapka těsná Ø250 ovl. SM, včetně servopohonu na 24V	kpl	0	1,00	1,00		2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00
25.08a	Regulační klapka těsná Ø250 ovl. SM, včetně servopohonu na 24V	kpl	0	1,00	1,00		2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00
25.09a	Protidešťová žaluzie PŽ ATYP 986x939 vč. síta proti hmyzu	ks	0	1,00	1,00		6 030,00	521,00	521,00	6 551,00	6 551,00
25.13a	tlumič hluku buňkový G 200x500x1500	ks	0	7,00	7,00		1 610,00	186,00	1 302,00	1 796,00	12 572,00
25.14a	tlumič hluku buňkový G 400x500x2000	ks	0	6,00	6,00		2 933,00	388,00	2 028,00	3 271,00	19 626,00
25.15a	tlumič hluku buňkový G 200x500x1000	ks	0	9,00	9,00		1 022,00	118,00	1 062,00	1 140,00	10 260,00
25.16a	tlumič hluku buňkový atyp 630x355x1000	ks	0	1,00	1,00		3 197,00	369,00	369,00	3 566,00	3 566,00
25.16b	tlumič hluku buňkový atyp 800x450x1000	ks	0	1,00	1,00		5 273,00	608,00	608,00	5 881,00	5 881,00
25.16c	tlumič hluku buňkový atyp 500x630x1000	ks	0	1,00	1,00		4 184,00	482,00	482,00	4 666,00	4 666,00
25.21c	Regulační klapka těsná RKT 315x250, ovl. R	ks	0	2,00	2,00		1 088,00	92,00	184,00	1 160,00	2 320,00
25.21b	Regulační klapka těsná RKT 280x200, ovl. R	ks	0	1,00	1,00		998,00	86,00	86,00	1 084,00	1 084,00
25.22a	Regulační klapka těsná RKT 355x200, ovl. R	ks	0	1,00	1,00		1 089,00	94,00	94,00	1 183,00	1 183,00
25.24e	Regulační klapka těsná RKT Ø 200, ovl. R	ks	0	11,00	11,00		307,00	26,00	286,00	333,00	3 663,00
25.24a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. R	ks	0	19,00	19,00		339,00	29,00	551,00	368,00	6 992,00
25.24b	Regulační klapka těsná RKT Ø 160, ovl. R	ks	0	3,00	3,00		286,00	25,00	75,00	311,00	933,00
25.24c	Regulační klapka těsná RKT Ø 125, ovl. R	ks	0	1,00	1,00		622,00	54,00	54,00	676,00	676,00
25.24d	Regulační klapka těsná RKT Ø 80, ovl. R	ks	0	1,00	1,00		377,00	32,00	32,00	409,00	409,00
25.30a	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	10,00	10,00		2 251,00	195,00	1 950,00	2 446,00	24 460,00
25.33a	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 300/8 vč. nástavce s klapkou	ks	0	1,00	1,00		1 078,00	94,00	94,00	1 172,00	1 172,00

Poz. č.	Název	M. množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M	
		j. DVD	Rozdíl	DPS	jedn. cena	celk. cena	jed. cena			celk. cena
25.34a	Odvodní vřivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	9,00	1 986,00	17 694,00	170,00	1 530,00	2 136,00	19 224,00
25.37c	Odvodní vřivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 300/8 vč. nástavce s klapkou	ks	0	1,00	982,00	982,00	85,00	85,00	1 067,00	1 067,00
25.37a	Odvodní talířový ventil plastový Ø 125	ks	0	1,00	119,00	119,00	10,00	10,00	129,00	129,00
25.37b	Odvodní talířový ventil plastový Ø 160 s boxem 300x250/600 - Ø 200	ks	0	1,00	161,00	161,00	14,00	14,00	175,00	175,00
25.40a	Ohebná hadice SONOFLEX MI 250	bm	0	38,00	138,00	5 244,00	16,00	608,00	154,00	5 852,00
25.41a	Ohebná hadice GREYFLEX 82 s plast. boxem 300x250/600 - Ø 200	bm	0	4,00	107,00	428,00	12,00	48,00	119,00	476,00
25.44	- 25.50 Neobsazeno									
25.57	Tepebné izolace	m2	40	203,00	180,00	36 540,00	126,00	25 578,00	306,00	62 118,00
25.58	Tvrzená, nenasávkavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přilepení spojů Al. páskou	m2	0	196,00	302,00	59 192,00	26,00	5 096,00	328,00	64 288,00
25.59	Cu potrubí chl. okruhu vč. chladiva, izolace, mont. mat	bm	0	42,00	922,00	38 724,00	35,00	1 470,00	957,00	40 194,00
25.60	Kamenná vlna min 120g/m <sup>3</sup> , protipožární síliť	m2	0	2,00	436,00	872,00	38,00	76,00	474,00	948,00
	<b>Zařízení č. 26 – Klimatizace KP - 2.NP - C - Laboratoře 02</b>									
26.01a	Sestavná klimatizační jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení (sestava a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonů)	kpl	0	1,00	579 598,00	579 598,00	13 750,00	13 750,00	593 348,00	593 348,00
	<b>Přívodní část :</b>									
	- filtrační komora 1o (F5) s pružnou vložkou a klapkou pro SM na vstupu									
	- rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT									
	- vodní ohřivač									
	- komora čidel									
	- vodní chladič									
	- komora čidel									
	- vodní ohřivač									
	- komora přívodního ventilátoru vč. difuzoru (el. motor řízen FM)									
	- filtrační komora 2o (F9) s pružnou vložkou na výstupu									
	<b>Odvodní část :</b>									
	- rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT									
	- komora odvodního ventilátoru vč. difuzoru (el. motor řízen FM)									
	fr. měnič, zápachové uzávěry, ochranné termistory, servisní vypínače, Rám pod klimajednotku s izolátory chvění									
	před objednáním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií									
	převodník přívodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR,									
	Čidla - dodávka MaR									
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR									
	Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení (SBN 80-903586-5-9)									
26.03a	transport po jednotlivých "kástech" do strojovny									
	Kazetová cirkulač. jednotka - fancoil FCL44V2	kpl	0	2,00	17 152,00	34 304,00	1 047,00	2 094,00	18 199,00	36 398,00
	vč. příslušenství – 2-cestný ventil 230V ON/OFF, čerpadlo kond., dekorální panel									
	reléová karta k FCU	ks	0	2,00	1 455,00	2 910,00	89,00	178,00	1 544,00	3 088,00
	reléová karta ke společnému nástěnnému ovladači	ks	0	1,00	1 579,00	1 579,00	96,00	96,00	1 675,00	1 675,00



Poz. č.	Název	M. Inozit		Rozdíl	Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
		J. DVD	DPS		jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena				
	fr. měnič, zápachové uzávěry, ochranné termistory, servisní vyplnače, rám pod klimajednotku s izolátory chvění											
	před objednáním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií											
	převodník přívodního a odvodního ventilátoru pro snížení průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR,											
	Čidla - dodávka MaR											
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR											
	Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení (ISBN 80-903586-5-9)											
	transport po jednotlivých "částech" do strojovny											
27.03a	Kazetová cirkulač. jednotka - fancoil FCL44V2	kpl	0	10,00	10,00	17 152,00	171 520,00	1 047,00	10 470,00	18 198,00	181 990,00	
	vč. příslušenství - 2-cestný ventil 230V ON/OFF, čerpadlo kond., dekorací panel	ks	0	10,00	10,00	1 455,00	14 550,00	89,00	890,00	1 544,00	15 440,00	
	reléová karta k FCU	ks	0	3,00	3,00	1 579,00	4 737,00	96,00	288,00	1 675,00	5 025,00	
	reléová karta ke společnému nástěmnému ovladači	kpl	0	7,00	7,00	1 943,00	13 601,00	119,00	833,00	2 062,00	14 434,00	
27.04a	Kazetová cirkulač. jednotka - fancoil FCL102V2	kpl	0	1,00	1,00	23 792,00	23 792,00	1 453,00	1 453,00	25 245,00	25 245,00	
	vč. příslušenství - 2-cestný ventil 230V ON/OFF, čerpadlo kond., dekorací panel	kpl	0	2,00	2,00	17 152,00	34 304,00	1 047,00	2 094,00	18 199,00	36 398,00	
27.05a	Kazetová cirkulač. jednotka - fancoil FCL44V2	kpl	0	1,00	1,00	14 129,00	14 129,00	862,00	862,00	14 991,00	14 991,00	
27.06c	Kazetová cirkulač. jednotka - fancoil FCL36V2	kpl	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00	
	vč. příslušenství - 2-cestný ventil 230V ON/OFF, čerpadlo kond., dekorací panel	ks	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00	
27.06b	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu LM24A-TP	ks	0	1,00	1,00	6 080,00	6 080,00	526,00	526,00	6 606,00	6 606,00	
27.07a	Protiděšková žaluzie PŽ ATYP 986x976 vč. síta proti hmyzu	ks	0	19,00	19,00	1 610,00	30 590,00	186,00	3 534,00	1 796,00	34 124,00	
27.10a	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1500	ks	0	6,00	6,00	1 022,00	6 132,00	118,00	708,00	1 140,00	6 840,00	
27.11a	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1000	ks	0	2,00	2,00	1 022,00	2 044,00	118,00	236,00	1 140,00	2 280,00	
27.12d	Tlumič hluku buňkový atyp 800x400x1000	ks	0	1,00	1,00	4 057,00	4 057,00	468,00	468,00	4 525,00	4 525,00	
27.12b	Tlumič hluku buňkový atyp 450x630x1000	ks	0	2,00	2,00	3 513,00	7 026,00	405,00	810,00	3 918,00	7 836,00	
27.12c	Tlumič hluku buňkový atyp 800x450x1000	ks	0	2,00	2,00	5 273,00	10 546,00	608,00	1 216,00	5 881,00	11 762,00	
27.13b	Regulační klapka těsná RKT 710x400, ovl. R	ks	0	1,00	1,00	1 890,00	1 890,00	163,00	163,00	2 053,00	2 053,00	
27.13c	Regulační klapka těsná RKT 250x225, ovl. R	ks	0	1,00	1,00	1 014,00	1 014,00	87,00	87,00	1 101,00	1 101,00	
27.13d	Regulační klapka těsná RKT 315x200, ovl. R	ks	0	1,00	1,00	1 478,00	1 478,00	128,00	128,00	1 606,00	1 606,00	
27.16a	Regulační klapka těsná RKT 315x200, ovl. R	ks	0	2,00	2,00	1 051,00	2 102,00	91,00	182,00	1 142,00	2 284,00	
27.17a	Regulační klapka těsná RKT 225x200, ovl. R	ks	0	9,00	9,00	989,00	8 901,00	85,00	765,00	1 074,00	9 666,00	
27.18b	Regulační klapka těsná RKT 250x250, ovl. R	ks	0	2,00	2,00	1 021,00	2 042,00	88,00	176,00	1 109,00	2 218,00	
27.18a	Regulační klapka těsná RKT 200x160, ovl. R	ks	0	4,00	4,00	971,00	3 884,00	84,00	336,00	1 055,00	4 220,00	
27.20	Regulační klapka RK Ø 160, ovl. R	ks	4	2,00	6,00	178,80	357,60	21,46	42,91	200,26	400,51	
27.21a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. R	ks	0	23,00	23,00	339,00	7 797,00	29,00	667,00	368,00	6 464,00	
27.22a	Regulační klapka těsná RKT Ø 80, ovl. R	ks	0	1,00	1,00	377,00	377,00	32,00	32,00	409,00	409,00	
27.25b	Požární klapka - 90 min 400x355 se servopohonom	ks	0	1,00	1,00	7 298,00	7 298,00	631,00	631,00	7 929,00	7 929,00	
27.27a	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	11,00	11,00	2 251,00	24 761,00	195,00	2 145,00	2 446,00	26 906,00	
27.29a	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/24 vč. nástavce s klapkou	ks	0	2,00	2,00	1 866,00	3 732,00	162,00	324,00	2 028,00	4 056,00	
27.29b	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 300/8 vč. nástavce s klapkou	ks	0	2,00	2,00	1 078,00	2 156,00	94,00	188,00	1 172,00	2 344,00	
27.30a	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	10,00	10,00	1 966,00	19 660,00	170,00	1 700,00	2 136,00	21 360,00	



Poz. č.	Název	M. Inozit j.	DVD	Rozdíl	Množství DPS	Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
						jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena		
27.30b	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/24vč. nástavce s klapkou	ks	0	1,00	1,00	1 866,00	1 866,00	162,00	162,00	2 028,00	2 028,00
27.32b	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 400/16 vč. nástavce s klapkou	ks	0	1,00	1,00	1 288,00	1 288,00	112,00	112,00	1 400,00	1 400,00
27.32a	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 300/8 vč. nástavce s klapkou	ks	0	4,00	4,00	982,00	3 928,00	85,00	340,00	1 067,00	4 288,00
27.36a	Ohebná hadice SONOFLEX MI 250	bm	0	42,00	42,00	138,00	5 796,00	16,00	672,00	154,00	6 488,00
27.38a	Ohebná hadice GREYFLEX 82	bm	0	4,00	4,00	107,00	428,00	12,00	48,00	119,00	476,00
27.40	- 27.50 Neobsazeno										
27.56	Teplíné izolace	m2	80	178,00	258,00	180,00	32 040,00	126,00	22 428,00	306,00	54 468,00
27.57	Tvrzená, nenasávkavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepění spojů Al. páskou	m2	0	251,00	251,00	302,00	75 802,00	26,00	6 526,00	328,00	82 328,00
27.58	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	m2	0	1,00	1,00	607,00	607,00	53,00	53,00	660,00	660,00
27.59	- 27.70 Neobsazeno										
27.74	Demontáž VZT potrubí včetně závěsů a izolace	m2	0	109,00	109,00	0,00	0,00	109,00	11 881,00	109,00	11 881,00
28.01a	<b>Zařízení č. 28 - Klimatizace ČP - 3.NP - C - Moderní terapie "B"</b>	kpl	0	1,00	1,00	492 842,00	492 842,00	13 750,00	13 750,00	506 592,00	506 592,00
	Sestavná klimatizační jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení (sestava a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonů)										
	<b>Přívodní část :</b>										
	- směšovací komora se 2 klapkami a 2 pruž. vložkami										
	- filtrační komora 1o (F5)										
	- vodní ohřivač										
	- komora čidel										
	- vodní chladič										
	- komora čidel										
	- vodní ohřivač										
	- komora přívodního radiálního ventilátoru se spirální skříň (el. motor řízen FM)										
	- filtrační komora 2o (F9) s pružnou vložkou na výstupu										
	<b>Odvodní část :</b>										
	- filtrační komora (F5) s pružnou vložkou a klapkou na vstupu										
	- komora odvodního radiálního ventilátoru se spirální skříň (el. motor řízen FM)										
	fr. měnič, zápachové uzávěry, ochranné termistory, servisní vypínače, Rám pod klimajednotku s izolátory chvění										
	před objednááním jednotky ověřit obsluhu strany a připojení médií										
	převodník přívodního a odvodního ventilátoru pro smírání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR,										
	Čidla - dodávka MaR										
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR										
	Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení (ISBN 80-903586-5-9)										
	transport po jednotlivých "částech" do strojovny										
28.03a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu LM24A-TP	ks	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00
28.03b	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu LM24A-TP	ks	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00
28.03c	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu LM24A-TP	ks	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00
28.03d	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu LM24A-TP	ks	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00
28.03e	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu LM24A-TP	ks	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00
28.03f	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu LM24A-TP	ks	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00

Poz. č.	Název	M. inozt		Rozdíl	Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk.		CELKEM D+M
		j.	DVD		DPS	jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena	cena	D+M		
28.03g	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu LM24A-TP	ks	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00	3 102,00	
28.03h	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu LM24A-TP	ks	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00	3 102,00	
28.03i	Regulační klapka těsná RKT 315 x 200, ovl. SM vč. servopohonu LM24A	ks	0	1,00	1,00	3 125,00	3 125,00	271,00	271,00	3 396,00	3 396,00	3 396,00	
28.03j	Regulační klapka těsná RKT 200 x 315, ovl. SM vč. servopohonu LM24A	ks	0	1,00	1,00	3 203,00	3 203,00	277,00	277,00	3 480,00	3 480,00	3 480,00	
28.04a	Dvojice potrubních ventilátorů RK100L zapojená v sérii, vč. Pružných imanžet	kpl	0	4,00	4,00	6 582,00	26 248,00	401,00	1 604,00	6 983,00	27 852,00	27 852,00	
28.05a	Regulační klapka plastová RK 80, ovl. SM vč. Servopohonu	ks	0	4,00	4,00	3 132,00	12 528,00	271,00	1 084,00	3 403,00	13 612,00	13 612,00	
28.05b	Regulační klapka plastová PP RK 80, ovl. SM vč. Plynušého Servopohonu	ks	0	4,00	4,00	4 020,00	16 080,00	348,00	1 392,00	4 368,00	17 472,00	17 472,00	
28.05c	Regulační klapka plastová PP RK 80, ovl. SM vč. Servopohonu LM24A-I	ks	0	4,00	4,00	3 132,00	12 528,00	271,00	1 084,00	3 403,00	13 612,00	13 612,00	
28.07a	Protišošňovací žaluzie PŽ ATYP 986x976 vč. síta proti hmyzu	ks	0	1,00	1,00	6 080,00	6 080,00	526,00	526,00	6 606,00	6 606,00	6 606,00	
28.09a	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1500	ks	0	8,00	8,00	1 610,00	12 880,00	186,00	1 488,00	1 796,00	14 368,00	14 368,00	
28.10a	Tlumič hluku buňkový G 400x500x2000	ks	0	5,00	5,00	2 933,00	14 665,00	338,00	1 690,00	3 271,00	16 355,00	16 355,00	
28.11f	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1000	ks	0	8,00	8,00	1 022,00	8 176,00	118,00	944,00	1 140,00	9 120,00	9 120,00	
28.11a	Tlumič hluku buňkový atyp 200x500x500	ks	0	5,00	5,00	854,00	4 270,00	98,00	490,00	952,00	4 760,00	4 760,00	
28.11b	Tlumič hluku buňkový G 500x500x2000	ks	0	2,00	2,00	3 306,00	6 612,00	381,00	762,00	3 687,00	7 374,00	7 374,00	
28.11c	Tlumič hluku buňkový atyp 630x400x1000	ks	0	1,00	1,00	3 219,00	3 219,00	371,00	371,00	3 590,00	3 590,00	3 590,00	
28.11d	Tlumič hluku buňkový atyp 400x315x500	ks	0	1,00	1,00	1 008,00	1 008,00	116,00	116,00	1 124,00	1 124,00	1 124,00	
28.11e	Tlumič hluku buňkový atyp 355x315x500	ks	0	1,00	1,00	1 000,00	1 000,00	116,00	116,00	1 116,00	1 116,00	1 116,00	
28.12c	Tlumič hluku buňkový atyp 560x355x1000	ks	0	1,00	1,00	3 014,00	3 014,00	348,00	348,00	3 362,00	3 362,00	3 362,00	
28.12a	Tlumič hluku THS/50 Ø 80/900 atyp	ks	0	4,00	4,00	781,00	3 124,00	90,00	360,00	871,00	3 484,00	3 484,00	
28.12b	Tlumič hluku THS/50 Ø 80/600 atyp	ks	0	8,00	8,00	781,00	6 248,00	90,00	720,00	871,00	6 968,00	6 968,00	
28.15a	Regulační klapka těsná RKT 315x315, ovl. SM (servo dodá M+R)	ks	0	1,00	1,00	1 238,00	1 238,00	107,00	107,00	1 345,00	1 345,00	1 345,00	
28.16c	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. R	ks	0	4,00	4,00	339,00	1 356,00	29,00	116,00	368,00	1 472,00	1 472,00	
28.16a	Regulační klapka těsná RKT 400x315, ovl. R	ks	0	1,00	1,00	1 272,00	1 272,00	110,00	110,00	1 382,00	1 382,00	1 382,00	
28.16b	Regulační klapka těsná RKT 355x315, ovl. R	ks	0	1,00	1,00	1 275,00	1 275,00	111,00	111,00	1 386,00	1 386,00	1 386,00	
28.23a	Regulátor průtoku - konstantní průtok - 600 x 400 s tlum.pláštěm a serf	ks	0	1,00	1,00	15 308,00	15 308,00	1 324,00	1 324,00	16 632,00	16 632,00	16 632,00	
28.25a	Regulátor průtoku - konstantní průtok - Ø 160 s tlum.pláštěm a servopod	ks	0	2,00	2,00	6 568,00	13 136,00	588,00	1 136,00	7 136,00	14 272,00	14 272,00	
28.26a	Regulátor průtoku - variabilní průtok - 400 x 300 s tlum.pláštěm	ks	0	1,00	1,00	13 697,00	13 697,00	1 185,00	1 185,00	14 882,00	14 882,00	14 882,00	
28.28b	Regulátor průtoku - variabilní průtok - 300 x 200 s tlum.pláštěm	ks	0	1,00	1,00	12 905,00	12 905,00	1 117,00	1 117,00	14 022,00	14 022,00	14 022,00	
28.28a	Regulátor průtoku - variabilní průtok - Ø 250 s tlum.pláštěm	ks	0	1,00	1,00	8 831,00	8 831,00	764,00	764,00	9 595,00	9 595,00	9 595,00	
	Provedení výustky: perforovaný plech, odstín RAL 9010												
	Se sondou pro testování aerosolu												
28.29b	HEPA filtr třída H14												
	Čistý filtrační nástavec CGF 587x587x78/H14 vertikální připojení	kpl	0	12,00	12,00	12 199,00	146 388,00	1 055,00	12 660,00	13 254,00	159 048,00	159 048,00	
	Provedení výustky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010												
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou												
	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 575x575x78												
28.29a	včetně regulační těsné klapky na kruhovém nástavci pr. 250												
	Čistý filtrační nástavec CGF 587x587x78/H14 horizontální připojení	kpl	0	3,00	3,00	12 199,00	36 597,00	1 055,00	3 165,00	13 254,00	39 762,00	39 762,00	
	Provedení výustky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010												
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou												
	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 575x575x78												
28.30a	včetně regulační těsné klapky na kruhovém nástavci pr. 250												
	Čistý filtrační nástavec CGF 470x470x78/H14 vertikální připojení	kpl	0	2,00	2,00	10 508,00	21 016,00	909,00	1 818,00	11 417,00	22 834,00	22 834,00	
	Provedení výustky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010												
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou												
	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 457x457x78												
28.31a	včetně regulační těsné klapky na kruhovém nástavci pr. 200												
	Čistý filtrační nástavec CGF 318x318x78/H14 vertikální připojení	kpl	0	2,00	2,00	8 314,00	16 628,00	719,00	1 438,00	9 033,00	18 066,00	18 066,00	

Poz. č.	Název	M. množství		Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM
		J. DVD	Rozdíl	DPS	jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena			
	Provedení vyústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010										
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou										
	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 305x305x78										
28.33	Ohebná hadice SONOFLEX MI 250	bm	16	32,00	48,00	107,90	3 452,80	107,90	3 452,80	215,80	6 905,60
28.35	Ohebná hadice SONOFLEX MI 160	bm	2	2,00	4,00	69,55	139,10	69,55	139,10	139,10	278,20
28.36	Ohebná hadice FLEXADUR PU-2N Ø 80	bm	0	12,00	12,00	450,00	5 400,00	52,00	624,00	502,00	6 024,00
28.37	- 28.50 Neobsazeno										
28.56	Tepelné izolace	m2	80	172,00	252,00	180,00	90 960,00	126,00	21 672,00	306,00	52 632,00
28.57	Tvrzená, nenásávkavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepění spojů Al. páskou	m2	0	68,00	68,00	302,00	20 536,00	26,00	1 768,00	328,00	22 304,00
	<b>Zařízení č. 29 – Klimatizace ČP - 3.NP - C - Moderní terapie "C"</b>										
29.01a	Sestavná klimatizační jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení (sestava a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonů)	kpl	0	1,00	1,00	495 715,00	495 715,00	13 750,00	13 750,00	509 465,00	509 465,00
	<i>Přívodní část :</i>										
	- směšovací komora se 3 klapkami a 2 pruž. vložkami										
	- filtrační komora 1o (F5)										
	- vodní ohříváč										
	- komora čidel										
	- vodní chladič										
	- komora čidel										
	- vodní ohříváč										
	- komora přívodního radiálního ventilátoru se spirální skříň (el. motor řízen FM)										
	- filtrační komora 2o (F9) s pružnou vložkou na výstupu										
	- filtrační komora (F5) s pružnou vložkou a klapkou na vstupu										
	- komora odvodního radiálního ventilátoru se spirální skříň (el. motor řízen FM)										
	fr. měnič, západkový uzávěry, ochranné termistory, servisní vypínače, Rám pod klimajednotku s izolátory chvění										
	před objednáním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií										
	převodník přívodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR,										
	Čidla - dodávka MaR										
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR										
	Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení (ISBN 80-903586-5-9)										
	transport po jednotlivých "rzástech" do strojovny										
	Dvojice potrubních ventilátorů RK100L zapojená v sérii, vč. Pružných manžet	kpl	0	4,00	4,00	6 562,00	26 248,00	401,00	1 604,00	6 963,00	27 852,00
29.04a	Regulační klapka plastová RK 80, ovl. SM	ks	0	4,00	4,00	3 132,00	12 528,00	271,00	1 084,00	3 403,00	13 612,00
29.04b	Regulační klapka plastová PP RK 80, ovl. SM vč. Plynulého Servopohon	ks	0	4,00	4,00	4 020,00	16 080,00	348,00	1 392,00	4 368,00	17 472,00
29.04c	Regulační klapka plastová PP RK 80, ovl. SM vč. Servopohonu LM24A-T	ks	0	4,00	4,00	3 132,00	12 528,00	271,00	1 084,00	3 403,00	13 612,00
	El. ohříváč do potrubí EO 40-20 / 6 kW (zapojení jen 1 topné tyče - 1x2,0kW)	ks	0	1,00	1,00	4 478,00	4 478,00	387,00	387,00	4 865,00	4 865,00
29.06a	Protidešťová žaluzie PŽ ATYP 986x976 vč. síta proti hmyzu	ks	0	1,00	1,00	6 080,00	6 080,00	526,00	526,00	6 606,00	6 606,00
29.09a	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1500	ks	0	17,00	17,00	1 610,00	27 370,00	186,00	3 162,00	1 796,00	30 532,00
29.10a	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1000	ks	0	12,00	12,00	1 022,00	12 264,00	118,00	1 416,00	1 140,00	13 680,00
29.11a	Tlumič hluku buňkový G 500x500x2000	ks	0	2,00	2,00	3 306,00	6 612,00	381,00	762,00	3 687,00	7 374,00

Poz. č.	Název	M. množství		Rozdíl	Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena		CELKEM	
		J.	DVD		DPS	Jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena	D+M				
29.12e	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1000	ks	0	4,00	4,00		1 095,00	4 380,00	127,00	508,00	1 222,00	4 888,00		
29.12a	Tlumič hluku buňkový atyp 200x500x500	ks	0	1,00	1,00		854,00	854,00	98,00	98,00	952,00	952,00		
29.12b	Tlumič hluku THS/50 Ø 80/900 atyp	ks	0	6,00	6,00		781,00	4 686,00	90,00	540,00	871,00	5 226,00		
29.12c	Tlumič hluku THS/50 Ø 80/600 atyp	ks	0	12,00	12,00		781,00	9 372,00	90,00	1 080,00	871,00	10 452,00		
29.12d	Tlumič hluku buňkový atyp 315x250x1000	ks	0	1,00	1,00		1 264,00	1 264,00	146,00	146,00	1 410,00	1 410,00		
29.13a	Regulační klapka těsná RKT 315x250, ovl. SM (servo dodá M+R)	ks	0	1,00	1,00		1 429,00	1 429,00	124,00	124,00	1 553,00	1 553,00		
29.14d	Regulační klapka těsná RKT 315x250, ovl. SM (servo dodá M+R)	ks	0	1,00	1,00		1 068,00	1 068,00	92,00	92,00	1 160,00	1 160,00		
29.14a	Regulační klapka těsná RKT 500x355, ovl. R	ks	0	1,00	1,00		1 429,00	1 429,00	124,00	124,00	1 553,00	1 553,00		
29.14b	Regulační klapka těsná RKT 355x250, ovl. R	ks	0	3,00	3,00		1 089,00	3 267,00	94,00	282,00	1 183,00	3 549,00		
29.14c	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. R	ks	0	7,00	7,00		339,00	2 373,00	29,00	203,00	368,00	2 576,00		
29.23c	Regulátor průtoku - konstantní průtok - 600 x 400 s tlum.pláštěm	ks	1	1,00	2,00		5 379,40	5 379,40	322,76	322,76	5 702,16	5 702,16		
29.23b	Regulační klapka těsná RKT Ø 200, ovl. SM, vč. Servopohonu LM24A-T	ks	0	1,00	1,00		9 947,00	9 947,00	860,00	860,00	10 807,00	10 807,00		
29.24a	Čistý filtrační nástavec CGF 587x587x78/H14 vertikální připojení	kpl	0	12,00	12,00		2 801,00	2 801,00	243,00	243,00	3 044,00	3 044,00		
	Provedení výustky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010						12 199,00	146 388,00	1 055,00	12 660,00	13 254,00	159 048,00		
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou													
	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 575x575x78													
	včetně regulační těsné klapky na kruhovém nástavci pr. 250													
29.25a	Čistý filtrační nástavec CGF 470x470x78/H14 vertikální připojení	kpl	0	2,00	2,00		10 508,00	21 016,00	909,00	1 818,00	11 417,00	22 834,00		
	Provedení výustky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010													
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou													
	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 457x457x78													
	včetně regulační těsné klapky na kruhovém nástavci pr. 200													
29.26a	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	3,00	3,00		1 986,00	5 958,00	170,00	510,00	2 136,00	6 408,00		
29.26b	Čistý filtrační nástavec CGF 318x318x78/H14 vertikální připojení	kpl	0	3,00	3,00		8 314,00	24 942,00	719,00	2 157,00	9 033,00	27 099,00		
	Provedení výustky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010													
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou													
	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 305x305x78													
	včetně regulační těsné klapky na kruhovém nástavci pr. 160													
29.27	Ohebná hadice SONOFLEX MI 250	bm	12	30,00	42,00		107,90	3 237,00	107,90	3 237,00	215,80	6 474,00		
29.29	Ohebná hadice SONOFLEX MI 160	bm	5	1,00	6,00		69,55	69,55	69,55	69,55	139,10	139,10		
29.31	Ohebná hadice FLEXADUR PU-2N Ø 80	bm	0	18,00	18,00		450,00	8 100,00	52,00	936,00	502,00	9 036,00		
29.32	- 29.50 Neobsazeno													
29.56	Tepeľné izolace	m2	80	136,00	216,00		180,00	24 480,00	126,00	17 136,00	306,00	41 616,00		
29.57	Tvrzená, nenasáková tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spoju Al. páskou	m2	0	105,00	105,00		302,00	31 710,00	26,00	2 730,00	328,00	34 440,00		
30.01a	<b>Zařízení č. 30 – Klimatizace ČP - 3.NP - C - Buněčné transplantáty</b> Sestavná klimatizační jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení (sestava a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkонтů) <b>Přívodní část:</b> - směšovač komora se 2 klapkami a 2 pruž. vložkami - filtrační komora 1o (F5) - vodní ohřivač - komora čidel - vodní chladič - komora čidel - vodní ohřivač	kpl	0	1,00	1,00		484 951,00	484 951,00	13 750,00	13 750,00	498 701,00	498 701,00		

Poz. č.	Název	M. množství		Rozsíl	Množství DPS	Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
		j.	DVD			jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena		
	- komora přívodního radiálního ventilátoru se spirální skříň (el. motor řízen FM)										
	- filtrační komora 2o (F9) s pružnou vložkou na výstupu										
	<b>Odvodní část:</b>										
	- filtrační komora (F5) s pružnou vložkou a klapkou na vstupu										
	- komora odvodního radiálního ventilátoru se spirální skříň (el. motor řízen FM)										
	fr. měnič, západkové uzávěry, ochranné termistery, servisní vypínače.										
	Rám pod klimejednotku s izolátory chvění										
	před objednáním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií										
	převodník přívodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 30V - dodávka MaR,										
	Čidla - dodávka MaR										
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR										
	Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení (ISBN 80-903586-5-9)										
	transport po jednotlivých "částech" do strojovny										
30.03a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu LM24A-TP	ks	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00
30.03b	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu LM24A-TP	ks	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00
30.03c	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu LM24A-TP	ks	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00
30.03d	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. SM vč. servopohonu LM24A-TP	ks	0	1,00	1,00	2 855,00	2 855,00	247,00	247,00	3 102,00	3 102,00
30.04a	Potrubi ventilátor TS 280 K-15/0,75-3 vč. FM a pruž.vložek (el. motor řízen FM)	kpl	0	1,00	1,00	20 413,00	20 413,00	1 246,00	1 246,00	21 659,00	21 659,00
30.07a	Regulační klapka plastová RK 80, ovl. SM	ks	0	9,00	9,00	3 132,00	28 188,00	271,00	2 439,00	3 403,00	30 627,00
30.07d	Regulační klapka plastová RK 80, ovl. SM	ks	0	3,00	3,00	3 132,00	9 396,00	271,00	813,00	3 403,00	10 209,00
30.07b	Regulační klapka plastová PP RK 80, ovl. SM vč. Plynulého Servopohon	ks	0	3,00	3,00	4 020,00	12 060,00	348,00	1 044,00	4 368,00	13 104,00
30.07c	Regulační klapka plastová PP RK 80, ovl. SM vč. Servopohonu LM24A-T	ks	0	3,00	3,00	3 132,00	9 396,00	271,00	813,00	3 403,00	10 209,00
30.09d	Regulační klapka těsná RKT Ø 200, ovl. SM, vč. Servopohonu LM24A-T	ks	0	1,00	1,00	2 801,00	2 801,00	243,00	243,00	3 044,00	3 044,00
30.09a	Regulační klapka těsná RKT 1000 x 400, ovl. SM, vč. Plynulého servopoh	ks	0	1,00	1,00	5 206,00	5 206,00	450,00	450,00	5 656,00	5 656,00
30.09b	Regulační klapka těsná RKT 1000 x 500, ovl. SM, vč. Plynulého servopoh	ks	0	1,00	1,00	5 561,00	5 561,00	481,00	481,00	6 042,00	6 042,00
30.09c	Regulační klapka těsná RKT 900 x 500, ovl. SM, vč. Plynulého servopoh	ks	0	1,00	1,00	5 414,00	5 414,00	469,00	469,00	5 883,00	5 883,00
30.10a	Protidešťová žaluzie PZ ATYP 986x936 vč. síta proti hmyzu	ks	0	1,00	1,00	6 030,00	6 030,00	521,00	521,00	6 551,00	6 551,00
30.13a	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1500	ks	0	8,00	8,00	1 610,00	12 880,00	186,00	1 488,00	1 796,00	14 368,00
30.14a	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1000	ks	0	14,00	14,00	1 022,00	14 308,00	118,00	1 652,00	1 140,00	15 960,00
30.15a	Tlumič hluku buňkový G 400x500x2000	ks	0	6,00	6,00	2 933,00	17 598,00	338,00	2 028,00	3 271,00	19 626,00
30.16a	Tlumič hluku buňkový atyp 500x300x2000	ks	0	2,00	2,00	3 028,00	6 056,00	349,00	698,00	3 377,00	6 754,00
30.17d	Tlumič hluku buňkový atyp 500x300x1000	ks	0	2,00	2,00	1 757,00	3 514,00	203,00	406,00	1 960,00	3 920,00
30.17a	Tlumič hluku buňkový atyp 450x315x1000	ks	0	1,00	1,00	1 757,00	1 757,00	203,00	203,00	1 960,00	1 960,00
30.17b	Tlumič hluku buňkový atyp 400x400x1000	ks	0	1,00	1,00	1 639,00	1 639,00	189,00	189,00	1 828,00	1 828,00
30.17c	Tlumič hluku buňkový atyp 355x250x1000	ks	0	1,00	1,00	1 462,00	1 462,00	169,00	169,00	1 631,00	1 631,00
30.18a	Tlumič hluku do kruh. potrubí Ø 160/600	ks	0	1,00	1,00	814,00	814,00	94,00	94,00	908,00	908,00
30.18b	Tlumič hluku THS/50 Ø 80/900 atyp	ks	0	3,00	3,00	781,00	2 343,00	90,00	270,00	871,00	2 613,00
30.18c	Tlumič hluku THS/50 Ø 80/600 atyp	ks	0	6,00	6,00	781,00	4 686,00	90,00	540,00	871,00	5 226,00
30.23	Regulační klapka RK Ø 200, ovl. R	ks	1	4,00	5,00	198,60	794,40	23,83	95,33	222,43	889,73
30.23a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. R	ks	0	11,00	11,00	339,00	3 729,00	29,00	319,00	368,00	4 048,00
30.29a	Regulátor průtoku - konstantní průtok - 500 x 400 x tlum.pláštěm a ser	ks	0	1,00	1,00	15 118,00	15 118,00	1 307,00	1 307,00	16 425,00	16 425,00
30.30a	Regulátor průtoku - konstantní průtok - 400 x 300 x tlum.pláštěm a ser	ks	0	1,00	1,00	16 448,00	16 448,00	1 423,00	1 423,00	17 871,00	17 871,00
30.31a	Regulátor průtoku - konstantní průtok - 300 x 300 x tlum.pláštěm a ser	ks	0	2,00	2,00	9 856,00	19 712,00	853,00	1 706,00	10 709,00	21 418,00
30.32a	Regulátor průtoku - konstantní průtok - 300 x 200 x tlum.pláštěm a ser	ks	0	1,00	1,00	9 724,00	9 724,00	841,00	841,00	10 565,00	10 565,00
30.33a	Regulátor průtoku - konstantní průtok - Ø 200 x tlum.pláštěm a servopod	ks	0	3,00	3,00	6 934,00	20 802,00	600,00	1 800,00	7 534,00	22 602,00

Poz. č.	Název	M. množství		Rozdíl	Množství DPS	Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM	
		j.	DVD			jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena		D+M	
30.35a	Regulátor průtoku - konstatní průtok - Ø 160 s tlum. pláštěm a servopod	ks	0	1,00	1,00	6 568,00	6 568,00	568,00	568,00	7 136,00	7 136,00	
30.35b	Regulátor průtoku - variabilní průtok - 400 x 300 s tlum. pláštěm	ks	0	1,00	1,00	13 687,00	13 687,00	1 185,00	1 185,00	14 872,00	14 872,00	
30.37a	Regulátor průtoku - variabilní průtok - 400 x 200 s tlum. pláštěm	ks	0	1,00	1,00	13 169,00	13 169,00	1 139,00	1 139,00	14 308,00	14 308,00	
30.38a	Regulátor průtoku - variabilní průtok - Ø 250 s tlum. pláštěm	ks	0	1,00	1,00	8 831,00	8 831,00	764,00	764,00	9 595,00	9 595,00	
30.39a	Regulátor průtoku - variabilní průtok - Ø 200 s tlum. pláštěm	ks	0	1,00	1,00	9 947,00	9 947,00	860,00	860,00	10 807,00	10 807,00	
30.40a	Regulátor průtoku - variabilní průtok - Ø 125 s tlum. pláštěm	ks	0	2,00	2,00	9 551,00	19 102,00	826,00	1 652,00	20 754,00	20 754,00	
30.41	Odsávací výústka VK 525x225 vč. boxu s klapkou	ks	1	1,00	1,00	885,00	885,00	177,00	177,00	1 062,00	1 062,00	
30.42a	Čistý filtrační nástavec CGF 587x587x78/H14 vertikální připojení	kpl	0	12,00	12,00	12 199,00	146 388,00	1 055,00	12 660,00	13 254,00	159 048,00	
	Provedení výústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010											
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou											
	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 575x575x78											
30.43a	včetně regulační těsné klapky na kruhovém nástavci pr. 250											
	Čistý filtrační nástavec CGF 470x470x78/H14 vertikální připojení	kpl	0	6,00	6,00	10 508,00	63 048,00	909,00	5 454,00	11 417,00	68 502,00	
	Provedení výústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010											
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou											
	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 457x457x78											
30.44b	Čistý filtrační nástavec CGF 318x318x78/H14 vertikální připojení	kpl	0	1,00	1,00	8 314,00	8 314,00	719,00	719,00	9 033,00	9 033,00	
	Provedení výústky: vířivá, nastavitelné lamely, odstín RAL 9010											
	Se sondou pro testování aerosolu a regulační těsnou klapkou											
	HEPA filtr třída H14 Absopur-F A14F 305x305x78											
30.44a	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 400/16 vč. nástavce s klapkou	ks	0	1,00	1,00	1 288,00	1 288,00	112,00	112,00	1 400,00	1 400,00	
30.45	Ohebná hadice SONOFLEX MI 250	bm	15	27,00	42,00	107,90	2 913,30	107,90	2 913,30	215,80	5 826,60	
30.46	Ohebná hadice SONOFLEX MI 200	bm	15	7,00	22,00	87,75	614,25	87,75	614,25	175,50	1 228,50	
30.49a	Ohebná hadice FLEXADUR PU-2N Ø 80	bm	0	6,00	6,00	450,00	2 700,00	52,00	312,00	502,00	3 012,00	
30.50	Neobsazeno											
30.56	Tepebné izolace	m2	80	209,00	289,00	180,00	37 620,00	126,00	26 334,00	306,00	63 954,00	
30.57	Tvrzená, nenasávká tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spoju Al. páskou	m2	0	56,00	56,00	302,00	16 912,00	26,00	1 456,00	328,00	18 368,00	
<b>Zařízení č. 32 – Klimatizace KP - 3.NP - C - Moderní terapie</b>												
32.01a	Sestavná klimatizační jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení	kpl	0	1,00	1,00	428 215,00	428 215,00	13 750,00	13 750,00	441 965,00	441 965,00	
	(sestava a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonů)											
	<b>Přívodní část:</b>											
	- směšovací komora se 2 klapkami a 2 pruž. vložkami											
	- filtrační komora 1o (F5)											
	- vodní ohříváč											
	- komora čidel											
	- vodní chladič											
	- komora čidel											
	- vodní ohříváč											
	- komora přívodního ventilátoru vč. difuzoru											
	(el. motor řízen FM)											
	- filtrační komora 2o (F9) s pružnou vložkou na výstupu											
	<b>Odvodní část:</b>											
	- filtrační komora (F5) s pružnou vložkou a klapkou na vstupu											
	- komora odvodního ventilátoru vč. difuzoru											
	(el. motor řízen FM)											

Poz. č.	Název	M. množství	i. DVD	Rozdíli	Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M	
					DPS		jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena			
	fr. měnič, západové uzávěry, ochranné termistory, servisní vypínače, Rám pod klimajednotku s izolací chvění												
	před objednáním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií												
	převodník převodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR, Čidla - dodávka MaR												
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR												
	Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení (ISBN 80-903586-5-9)												
	transport po jednotlivých "částech" do strojovny												
	Trouba 1000x800/2000, odtok kondenzátu												
32.03a	Kazetová cirkulač. jednotka - fancoil FCL44V2	kpl	0	3,00				17 152,00	51 456,00	1 047,00	3 141,00	18 199,00	54 597,00
	vč. příslušenství - 2-cestný ventil 230V ON/OFF, čerpadlo kond., dekorální panel												
	nástěnný ovladač - včetně propojení a uvedení do provozu	kpl	0	11,00				1 943,00	21 379,00	119,00	1 309,00	2 062,00	22 682,00
32.05a	Kazetová cirkulač. jednotka - fancoil FCL38V2	kpl	0	1,00				16 211,00	16 211,00	990,00	990,00	17 201,00	17 201,00
	vč. příslušenství - 2-cestný ventil 230V ON/OFF, čerpadlo kond., dekorální panel												
32.07a	Kazetová cirkulač. jednotka - fancoil FCL36V2	kpl	0	1,00				14 129,00	14 129,00	862,00	862,00	14 991,00	14 991,00
	vč. příslušenství - 2-cestný ventil 230V ON/OFF, čerpadlo kond., dekorální panel												
32.09a	Potrubi ventilátor TS 280 K-15/0,75-3 vč. FM a pruž.vložek (el. motor řízen FM)	kpl	0	1,00				20 413,00	20 413,00	1 246,00	1 246,00	21 659,00	21 659,00
	Dvojice potrubičních ventilátorů RK100L zapojená v sérii, vč. Pružných manžet	kpl	0	1,00				6 562,00	6 562,00	401,00	401,00	6 963,00	6 963,00
32.13a	Regulační klapka plastová RK 80, ovl. SM	ks	0	3,00				3 132,00	9 396,00	271,00	813,00	3 403,00	10 209,00
32.13b	Regulační klapka plastová PP RK 80, ovl. SM vč. Plynuého Servopohon	ks	0	1,00				3 132,00	3 132,00	271,00	271,00	3 403,00	3 403,00
32.13c	Regulační klapka plastová PP RK 80, ovl. SM vč. Servopohonu LM/24A-T	ks	0	1,00				4 020,00	4 020,00	348,00	348,00	4 368,00	4 368,00
32.15a	Protidešťová žaluzie PZ ATYP 986x936 vč. síta proti hmyzu	ks	0	1,00				3 132,00	3 132,00	271,00	271,00	3 403,00	3 403,00
32.19a	Tlumič hluku buřkový G 250x500x1500	ks	0	4,00				6 030,00	6 030,00	521,00	521,00	6 551,00	6 551,00
32.21a	Tlumič hluku buřkový G 500x500x2000	ks	0	2,00				1 742,00	6 968,00	201,00	804,00	1 943,00	7 772,00
32.21b	Tlumič hluku buřkový G 250x500x1000	ks	0	4,00				3 306,00	6 612,00	381,00	762,00	3 687,00	7 374,00
32.21c	Tlumič hluku buřkový G 400x500x2000	ks	0	2,00				1 095,00	4 380,00	127,00	508,00	1 222,00	4 888,00
32.21d	Tlumič hluku buřkový G 200x500x1000	ks	0	4,00				2 933,00	5 866,00	338,00	676,00	3 271,00	6 542,00
32.22a	Tlumič hluku buřkový atyp 500x300x2000	ks	0	1,00				1 022,00	4 088,00	118,00	472,00	1 140,00	4 560,00
32.22b	Tlumič hluku buřkový atyp 500x300x1000	ks	0	1,00				3 028,00	3 028,00	349,00	349,00	3 377,00	3 377,00
32.22c	Tlumič hluku buřkový atyp 450x250x2000	ks	0	1,00				1 757,00	1 757,00	203,00	203,00	1 960,00	1 960,00
32.22d	Tlumič hluku buřkový atyp 450x250x1000	ks	0	1,00				2 962,00	2 962,00	342,00	342,00	3 304,00	3 304,00
32.23a	Tlumič hluku buřkový atyp 710x400x1000	ks	0	1,00				1 478,00	1 478,00	171,00	171,00	1 649,00	1 649,00
32.23b	Tlumič hluku THS/50 ø 160/600	ks	0	2,00				814,00	1 628,00	94,00	188,00	908,00	1 816,00
32.23c	Tlumič hluku THS/50 ø 200/900	ks	0	1,00				1 130,00	1 130,00	130,00	130,00	1 260,00	1 260,00
32.23d	Tlumič hluku THS/50 ø 80/600 atyp	ks	0	1,00				862,00	1 724,00	100,00	200,00	962,00	1 924,00
32.23e	Tlumič hluku THS/50 ø 80/600 atyp	ks	0	2,00				781,00	1 562,00	90,00	180,00	871,00	1 742,00
32.23f	Tlumič hluku THS/50 ø 250/900	ks	0	1,00				1 280,00	1 280,00	147,00	147,00	1 427,00	1 427,00
32.26a	Regulační klapka těsná RKT ø 200, ovl. SM	ks	0	2,00				2 801,00	5 602,00	243,00	486,00	3 044,00	6 088,00
32.28a	Regulační klapka těsná RKT 560x450, ovl. R	ks	0	1,00				1 728,00	1 728,00	150,00	150,00	1 878,00	1 878,00
32.28b	Regulační klapka těsná RKT 500x450, ovl. R	ks	0	1,00				1 655,00	1 655,00	143,00	143,00	1 798,00	1 798,00
32.28c	Regulační klapka těsná RKT 355x315, ovl. R	ks	0	1,00				1 275,00	1 275,00	111,00	111,00	1 386,00	1 386,00
32.28d	Regulační klapka těsná RKT 400x315, ovl. R	ks	0	1,00				1 272,00	1 272,00	110,00	110,00	1 382,00	1 382,00
32.28e	Regulační klapka těsná RKT 250x250, ovl. R	ks	0	1,00				1 021,00	1 021,00	88,00	88,00	1 109,00	1 109,00
32.28f	Regulační klapka těsná RKT 280x280, ovl. R	ks	0	1,00				1 052,00	1 052,00	91,00	91,00	1 143,00	1 143,00

Poz. č.	Název	M. Inozít j. DVD	Rozdíl	Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
				DPS	Rozdíl	jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena		
32.28f	Regulační klapka těsná RKT 355x200, ovl. R	ks	0	1,00		1 089,00	1 089,00	94,00	94,00	1 183,00	1 183,00
32.28g	Regulační klapka těsná RKT 200x200, ovl. R	ks	0	3,00		951,00	2 853,00	83,00	249,00	1 034,00	3 102,00
32.28h	Regulační klapka těsná RKT 315x400, ovl. R	ks	0	1,00		1 415,00	1 415,00	123,00	123,00	1 538,00	1 538,00
32.28i	Regulační klapka těsná RKT 225x400, ovl. R	ks	0	1,00		1 305,00	1 305,00	113,00	113,00	1 418,00	1 418,00
32.29a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. R	ks	0	25,00		339,00	8 475,00	29,00	725,00	368,00	9 200,00
32.30	Regulační klapka RK Ø 160, ovl. R	ks	4	5,00		178,80	894,00	21,46	107,28	200,26	1 001,28
32.30a	Regulační klapka těsná RKT Ø 225, ovl. R	ks	0	1,00		504,00	504,00	43,00	43,00	547,00	547,00
32.36a	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	2,00		2 251,00	4 502,00	195,00	390,00	2 446,00	4 892,00
32.37	Přívodní vířivý anemostat vel. 600 vč. nástavce s klapkou	ks	7	5,00		1 538,55	7 692,75	184,63	923,13	1 723,18	8 615,88
32.41a	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	4,00		1 966,00	7 864,00	170,00	680,00	2 136,00	8 544,00
32.42	Odvodní vířivý anemostat vel. 600 vč. nástavce s klapkou	ks	7	3,00		1 343,55	4 090,65	161,23	483,68	1 504,78	4 514,33
32.45a	Odvodní komfortní vyústka hliníková do kruh. potrubí 82,5x85 s regulačními mřížkami	ks	0	1,00		766,00	766,00	66,00	66,00	832,00	832,00
32.48	Stěnová mřížka SMU 300 x 100	ks	2	2,00		165,75	331,50	33,15	66,30	198,90	397,80
32.48a	Stěnová mřížka SMU 500 x 200	ks	0	2,00		520,00	1 040,00	45,00	90,00	565,00	1 130,00
32.48b	Stěnová mřížka SMU 300 x 150	ks	0	2,00		399,00	798,00	35,00	70,00	434,00	668,00
32.48c	Stěnová mřížka hliníková SMU 400x200	ks	0	2,00		383,00	766,00	33,00	66,00	416,00	832,00
32.50	Ohebná hadice SONOFLEX MI 160	bm	20	2,00		69,55	1 391,00	69,55	139,10	1 391,10	2 782,20
32.51	Ohebná hadice SONOFLEX MI 250	bm	0	56,00		138,00	7 728,00	16,00	896,00	154,00	8 624,00
32.52	- 32.60 Neobsazeno										
32.62	Kruhové přívodní potrubí - 30% tvar.	m2	22	14,00		255,00	3 570,00	153,00	2 142,00	408,00	5 712,00
32.64	Kruhové odvodní potrubí - 30% tvar.	m2	42	28,00		255,00	7 140,00	153,00	4 284,00	408,00	11 424,00
32.66	Teplotní izolace	m2	60	144,00		180,00	25 920,00	126,00	18 144,00	306,00	44 064,00
32.67	Tvrzená, nenasávkavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	0	209,00		302,00	63 118,00	26,00	5 434,00	328,00	68 552,00
32.68	- 32.70 Neobsazeno										
32.73	Cu potrubí chl. okruhu vč. chladiwa, izolace, mont. mat.	bm	20	18,00		510,00	9 180,00	255,00	4 590,00	765,00	13 770,00
32.74	Kamenná vlna min 120g/m3, protipožární stěrka CSP, protipožární silik	m2	0	1,00		6 867,00	6 867,00	594,00	594,00	7 461,00	7 461,00
<b>Zařízení č. 33 – Klimatizace KP - 3.NP - C - Buněčné transplantační</b>											
33.01a	Sestavná klimatizační jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení	kpl	0	1,00		316 391,00	316 391,00	13 750,00	13 750,00	330 141,00	330 141,00
	(sestava a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonů)										
	<b>Přívodní část :</b>										
	- směšovací komora se 2 klapkami a 2 pruž. vložkami										
	- filtrační komora 1o (F5)										
	- vodní ohříváč										
	- komora čidel										
	- vodní chladič										
	- komora čidel										
	- vodní ohříváč										
	- komora přívodního ventilátoru vč. difuzoru (el. motor řízen FM)										
	- filtrační komora 2o (F9) s pružnou vložkou na výstupu										
	<b>Odvodní část :</b>										
	- filtrační komora (F5) s pružnou vložkou a klapkou na vstupu										
	- komora odvodního ventilátoru vč. difuzoru (el. motor řízen FM)										
	fr. měnič, zápchové uzávěry, ochranné termistory, servisní vypínače,										



Poz. č.	Název	M. množství		Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
		J.	DVD	Rozdíl	DPS	jedn. cena	celk. cena	jed. cena	celk. cena		
	Rám pod klimajednotku s izolatory chvění před objednáním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií										
	převodník přívodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR,										
	Čidla - dodávka MaR										
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR										
	Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení (ISBN 80-303586-5-9)										
	transport po jednotlivých "částech" do strojovny										
33.05a	Protiděšťová žaluzie PZ ATYP 986x930 vč. síta proti hmyzu	ks	0	1,00	1,00		6 030,00		521,00	6 551,00	6 551,00
33.06a	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1500	ks	0	2,00	2,00		1 742,00		201,00	1 943,00	3 886,00
33.07a	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1000	ks	0	2,00	2,00		2 044,00		118,00	2 162,00	2 280,00
33.08a	Tlumič hluku buňkový G 400x500x2000	ks	0	1,00	1,00		2 933,00		338,00	3 271,00	3 271,00
33.08b	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1000	ks	0	2,00	2,00		1 095,00		127,00	1 222,00	2 444,00
33.08c	Tlumič hluku buňkový G 500x500x2000	ks	0	1,00	1,00		3 306,00		381,00	3 687,00	3 687,00
33.08d	Tlumič hluku buňkový atyp 400x315x1000	ks	0	1,00	1,00		1 602,00		185,00	1 787,00	1 787,00
33.08d	Tlumič hluku THS/50 Ø 250/900	ks	0	1,00	1,00		1 280,00		147,00	1 427,00	1 427,00
33.09a	Regulační klapka těsná RKT 400 x 315, ovl. R	ks	0	1,00	1,00		1 272,00		110,00	1 382,00	1 382,00
33.10	Regulační klapka RK Ø 200, ovl. R	ks	12	1,00	13,00		198,60		23,83	222,43	222,43
33.10a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. R	ks	0	3,00	3,00		339,00		29,00	368,00	1 104,00
33.15	Přívodní vířivý anemostat vel. 500 vč. nástavce s klapkou	ks	3	2,00	5,00		1 257,75		150,93	1 408,68	2 817,36
33.17	Odvodní vířivý anemostat vel. 500 vč. nástavce s klapkou	ks	3	1,00	4,00		1 127,75		135,33	1 263,08	1 263,08
	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou činní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	1,00	1,00		1 966,00		170,00	2 136,00	2 136,00
33.19	Ohebná hadice SONOFLEX MI 200	bm	25	1,00	26,00		87,75		87,75	175,50	175,50
33.20	Ohebná hadice SONOFLEX MI 250	bm	0	4,00	4,00		138,00		16,00	154,00	616,00
33.21	- 33.50 Neobsazeno										
33.56	Tepebná izolace	m2	60	22,00	82,00		180,00		126,00	306,00	6 732,00
33.57	Tvrzená, nenasávká tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojí Al. páskou	m2	0	75,00	75,00		302,00		26,00	328,00	24 600,00
	Zřízení č. 35 - Klimatizace KP - 4.NP - C - Laboratoře - ENVIRO										
35.01a	Sestavná klimatizační jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení	kpl	0	1,00	1,00		610 589,00		13 750,00	624 339,00	624 339,00
	(sestava a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonnů)										
	Přívodní část :										
	- filtrační komora 1a (F5) s pružnou vložkou a klapkou pro SM na vstupu										
	- rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT										
	- vodní ohřivač										
	- komora čidel										
	- vodní chladič										
	- komora čidel										
	- vodní ohřivač										
	- komora přívodního ventilátoru vč. difuzoru										
	(el. motor řízen FM)										
	- filtrační komora 2a (F9) s pružnou vložkou na výstupu										
	Odvodní část :										
	- filtrační komora (F5) s pružnou vložkou a klapkou na vstupu										
	- rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT										
	- komora odvodního ventilátoru vč. difuzoru										
	(el. motor řízen FM)										

Poz. č.	Název	M. Inozit		Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
		J. DVD	Rozdíl	DPS	Jedn. cena	celk. cena	Jed. cena	celk. cena			
	fr. měnič, západkové uzávěry, ochranné termistory, servisní vypínače, Rám pod klimatizaci s izolací chlívni před objednáním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií převodník přírodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR, Čidla - dodávka MaR										
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR										
	Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení (ISBN 80-903586-5-9)										
	transport po jednotlivých "částech" do strojovny										
35.06a	Protiděšková žaluzie PZ ATYP 986x976 vč. síta proti hmyzu	ks	0	1,00	6 080,00	6 080,00	526,00	526,00	6 606,00	6 606,00	
35.08a	Tlumič hluku buřkový G 200x500x1500	ks	0	8,00	1 610,00	12 880,00	186,00	1 488,00	1 796,00	14 368,00	
35.09a	Tlumič hluku buřkový G 200x500x1000	ks	0	12,00	1 022,00	12 264,00	118,00	1 416,00	1 140,00	13 680,00	
35.10a	Tlumič hluku buřkový G 400x500x2000	ks	0	4,00	2 933,00	11 732,00	338,00	1 352,00	3 271,00	13 084,00	
35.12a	Regulační klapka těsná RKT 630x315, ovl. R	ks	0	1,00	1 539,00	1 539,00	133,00	133,00	1 672,00	1 672,00	
35.13a	Regulační klapka těsná RKT 280x400, ovl. R	ks	0	1,00	1 372,00	1 372,00	119,00	119,00	1 491,00	1 491,00	
35.14a	Regulační klapka těsná RKT 710x400, ovl. R	ks	0	1,00	1 890,00	1 890,00	163,00	163,00	2 053,00	2 053,00	
35.15a	Regulační klapka těsná RKT 500x250, ovl. R	ks	0	1,00	1 200,00	1 200,00	104,00	104,00	1 304,00	1 304,00	
35.16a	Regulační klapka těsná RKT 560x315, ovl. R	ks	0	1,00	1 472,00	1 472,00	127,00	127,00	1 599,00	1 599,00	
35.17	Regulační klapka RK Ø 200, ovl. R	ks	4	5,00	198,60	993,00	23,83	119,16	222,43	1 112,16	
35.17a	Regulační klapka těsná RKT 200x315, ovl. R	ks	0	1,00	1 129,00	1 129,00	97,00	97,00	1 226,00	1 226,00	
35.18d	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. R	ks	0	6,00	339,00	2 034,00	29,00	174,00	368,00	2 208,00	
35.18a	Regulační klapka těsná RKT Ø 280, ovl. R	ks	0	7,00	587,00	4 109,00	51,00	357,00	638,00	4 466,00	
35.18b	Regulační klapka těsná RKT Ø 80, ovl. R	ks	0	2,00	377,00	754,00	32,00	64,00	409,00	818,00	
35.18c	Regulační klapka plastová RK 75, ovl. R	ks	0	7,00	3 421,00	23 947,00	296,00	2 072,00	3 717,00	26 019,00	
35.19c	Požární klapka - 90 min. - 800x400 se servopohonem	ks	0	2,00	8 873,00	17 746,00	768,00	1 536,00	9 641,00	19 282,00	
35.19b	Požární klapka - 90 min. - 630x355 se servopohonem	ks	0	1,00	9 115,00	9 115,00	788,00	788,00	9 903,00	9 903,00	
	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	6,00	2 251,00	13 506,00	195,00	1 170,00	2 446,00	14 676,00	
35.21a	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 500/24 vč. nástavce s klapkou	ks	0	1,00	1 841,00	1 841,00	159,00	159,00	2 000,00	2 000,00	
35.23a	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/24 vč. nástavce s klapkou	ks	0	6,00	1 866,00	11 196,00	162,00	972,00	2 028,00	12 168,00	
35.24a	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 400/16 vč. nástavce s klapkou	ks	0	1,00	1 288,00	1 288,00	112,00	112,00	1 400,00	1 400,00	
35.25	Ohebná hadice SONOFLEX MI 200	bm	18	14,00	87,75	1 228,50	87,75	1 228,50	175,50	2 457,00	
35.26a	Ohebná hadice SONOFLEX MI 250	bm	0	12,00	138,00	1 656,00	16,00	192,00	154,00	1 848,00	
35.27a	Ohebná hadice GREYFLEX 76	bm	0	28,00	102,00	2 856,00	12,00	336,00	114,00	3 192,00	
35.28	- 35.50 Neobsazeno										
35.52a	Kruhové potrubí plastové - PP-30% tvář., třída těsnosti B	m <sup>2</sup>	0	1,00	11 605,00	11 605,00	1 339,00	1 339,00	12 944,00	12 944,00	
35.56	Tepečná izolace	m <sup>2</sup>	60	184,00	180,00	33 120,00	126,00	23 184,00	306,00	56 304,00	
35.57	Tvrzená, nenasávká tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojí Al. páskou	m <sup>2</sup>	0	82,00	302,00	24 764,00	26,00	2 132,00	328,00	26 896,00	
36.01a	<b>Zařízení č. 36 - Klimatizace KP - 4.NP-C - Sterilizace</b> Sestavná klimatizační jednotka v provedení nad sebou, vnitřní v hygienickém provedení (sestava a tech. údaje - viz schéma zařízení a tabulky výkonů) Přívodní část: - filtrační komora 1o (F5) s pružnou vložkou a klapkou pro SM na vstupu - rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT	kpl	0	1,00	442 091,00	442 091,00	13 750,00	13 750,00	455 841,00	455 841,00	

Poz. č.	Název	M. množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M		
		J.	DVD	Rozdíli	DPS	jedn. cena	celk. cena			jed. cena	celk. cena
	- vodní ohříváč										
	- komora tědel										
	- vodní chladič										
	- komora tědel										
	- vodní ohříváč										
	- komora přívodního ventilátoru vč. difuzoru (el. motor řízen FM)										
	- filtrační komora Zo (F9) s pružnou vložkou na výstupu										
	<b>Odvodní část :</b>										
	- filtrační komora (F5) s pružnou vložkou a klapkou na vstupu										
	- rekuperační výměník kapalinového okruhu ZZT										
	- komora odvodního ventilátoru vč. difuzoru (el. motor řízen FM)										
	fr. měnič, zápachové uzávěry, ochranné termistoty, servisní vypínače, Rám pod klimajednotku s izolátory chvění										
	před objednáním jednotky ověřit obslužné strany a připojení médií										
	převodník přívodního a odvodního ventilátoru pro snímání průtoků vzduchu 0 až 10V - dodávka MaR,										
	Čidla - dodávka MaR										
	vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR										
	Jednotka bude v provedení podle Metodiky návrhu, výroby, montáže a provozování vzduchotechnických jednotek v hygienickém provedení (ISBN 80-903586-5-9)										
	transport po jednotlivých "částech" do strojovny										
36.04-06	nástěnný ovladač - včetně propojení a uvedení do provozu	kpl	0	6,00	6,00	1 943,00	11 658,00	119,00	714,00	2 062,00	12 372,00
36.04a	Kazetová cirkulač. jednotka - fancoil FCL44V2 vč. příslušenství - 2-cestný ventil 230V ON/OFF, čerpadlo kond., dekorační panel	kpl	0	1,00	1,00	17 152,00	17 152,00	1 047,00	1 047,00	18 199,00	18 199,00
36.05a	Kazetová cirkulač. jednotka - fancoil FCL102V2 vč. příslušenství - 2-cestný ventil 230V ON/OFF, čerpadlo kond., dekorační panel	kpl	0	1,00	1,00	23 792,00	23 792,00	1 453,00	1 453,00	25 245,00	25 245,00
36.06a	Kazetová cirkulač. jednotka - fancoil FCL36V2 vč. příslušenství - 2-cestný ventil 230V ON/OFF, čerpadlo kond., dekorační panel	kpl	0	1,00	1,00	14 129,00	14 129,00	862,00	862,00	14 991,00	14 991,00
36.07a	Protiděřivá žaluzie PZ ATYP 986x930 vč. síta proti hmyzu	ks	0	1,00	1,00	6 030,00	6 030,00	521,00	521,00	6 551,00	6 551,00
36.09a	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1500	ks	0	2,00	2,00	1 742,00	3 484,00	201,00	402,00	1 943,00	3 886,00
36.10a	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1000	ks	0	6,00	6,00	1 095,00	6 570,00	127,00	762,00	1 222,00	7 332,00
36.11a	Tlumič hluku buňkový G 500x500x2000	ks	0	3,00	3,00	3 306,00	9 918,00	381,00	1 143,00	3 687,00	11 061,00
36.13	Regulační klapka RK Ø 200, ovl. R	ks	8	3,00	11,00	198,60	595,80	23,83	71,50	222,43	667,30
36.14a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. R	ks	0	4,00	4,00	339,00	1 356,00	29,00	116,00	368,00	1 472,00
36.15a	Požární klapka - 90 min. - 560x355 se servopohonem	ks	0	2,00	2,00	8 975,00	17 950,00	777,00	1 554,00	9 752,00	19 504,00
36.19	Přívodní vířivý anemostat vel. 500 vč. nástavce s klapkou	ks	1	1,00	2,00	1 257,75	1 257,75	150,93	150,93	1 408,68	1 408,68
36.20	Přívodní vířivý anemostat vel. 400 vč. nástavce s klapkou	ks	3	1,00	4,00	976,95	976,95	117,23	117,23	1 094,18	1 094,18
36.23	Odvodní vířivý anemostat vel. 500 vč. nástavce s klapkou	ks	1	1,00	2,00	1 127,75	1 127,75	135,33	135,33	1 263,08	1 263,08
36.27	Ohebná hadice SONOFLEX MI 200	bm	10	12,00	22,00	87,75	1 053,00	87,75	1 053,00	175,50	2 106,00
36.29	Ohebná hadice SONOFLEX MI 250	bm	0	8,00	8,00	198,00	1 104,00	16,00	128,00	154,00	1 232,00
36.30	- 36.50 Neobsezeno										
36.56	Tepebné izolace	m2	60	28,00	88,00	180,00	5 040,00	126,00	3 528,00	306,00	8 568,00
36.57	Tvrzená, nenásakavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepění spojují Al. páskou	m2	0	68,00	68,00	302,00	20 536,00	26,00	1 768,00	328,00	22 304,00
38.04	<b>Zařízení č. 38 - Větrání a chlazení - 4.NP - C - Server</b>										
	Kamenná vlna min 120g/m3, protipožární stěrka CSP, protipožární sítky	m2	0	1,00	1,00	6 867,00	6 867,00	594,00	594,00	7 461,00	7 461,00
41.03a	<b>Zařízení č. 41 - Větrání - 1.NP - C - Místnost odpadů</b>										
	Žaluziová klapka samotížná TRK 250 sací	ks	0	2,00	2,00	2 494,00	4 988,00	216,00	432,00	2 710,00	5 420,00

Poz. č.	Název	M. množství		Rozdíli	Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
		J.	DVD		DPS	DPS	Jedn. cena	celk. cena	Jedn. cena	celk. cena		
41.05	Tlumič hluku Ø 125/900	ks	2	2,00	4,00	922,35	1 844,70	110,68	221,36	1 033,03	2 066,06	
41.06a	Krycí mřížka 250x250	ks	0	2,00	2,00	231,00	462,00	20,00	40,00	251,00	502,00	
41.08	- 41.23 Neobsazeno											
41.24	Potrubí čtyřhr. skl. - pozink. plech - 40% tvar., třída těsnosti B	m2	0	4,00	4,00	515,00	2 060,00	59,00	236,00	574,00	2 296,00	
41.24	Kruhové odvodní potrubí - 30% tvar.	m2	4	2,00	6,00	255,00	510,00	153,00	306,00	408,00	816,00	
41.26	Tvrzená, nenasáková protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pl. s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	0	11,00	11,00	383,00	4 213,00	33,00	363,00	416,00	4 576,00	
	<b>Zařízení č. 42 – Větrání - 1.NP - C – Místnost tlakových lahví</b>											
42.03a	Žaluziová klapka samotočivá TRK 250 sací	ks	0	1,00	1,00	2 494,00	2 494,00	216,00	216,00	2 710,00	2 710,00	
42.07a	Krycí mřížka 250x250	ks	0	1,00	1,00	231,00	231,00	20,00	20,00	251,00	251,00	
42.09a	Ochranná mřížka SGM 18 Ex	ks	0	1,00	1,00	1 021,00	1 021,00	62,00	62,00	1 083,00	1 083,00	
42.10	- 42.23 Neobsazeno											
42.24	Potrubí čtyřhr. skl. - pozink. plech - 40% tvar., třída těsnosti B	m2	0	3,00	3,00	515,00	1 545,00	59,00	177,00	574,00	1 722,00	
42.26	Tvrzená, nenasáková protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pl. s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	0	5,00	5,00	383,00	1 915,00	33,00	165,00	416,00	2 080,00	
	<b>Zařízení č. 43 – Větrání - 1.NP - C – Kompresorovny</b>											
43.02a	Protidešková žaluzie PŽ 1000x630 vč. síta proti hmyzu	ks	0	1,00	1,00	2 984,00	2 984,00	258,00	258,00	3 242,00	3 242,00	
43.03a	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1500	ks	0	2,00	2,00	1 742,00	3 484,00	201,00	402,00	1 943,00	3 886,00	
43.04a	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1000	ks	0	7,00	7,00	1 095,00	7 665,00	127,00	889,00	1 222,00	8 554,00	
43.05a	Regulační klapka těsná RKT 1000 x 500, ovl. SM (servo dodá M+R)	ks	0	1,00	1,00	2 594,00	2 594,00	224,00	224,00	2 818,00	2 818,00	
43.06	Regulační klapka RK 800 x 500, ovl. SM (servo dodá M+R)	ks	1	1,00	2,00	1 543,20	1 543,20	185,18	185,18	1 728,38	1 728,38	
43.07a	Krycí mřížka KM 1000 x 630	ks	0	1,00	1,00	900,00	900,00	78,00	78,00	978,00	978,00	
43.10	- 43.20 Neobsazeno											
43.24	Tvrzená, nenasáková protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pl. s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	0	38,00	38,00	383,00	14 554,00	33,00	1 254,00	416,00	15 808,00	
	<b>Zařízení č. 44 – Větrání - 1.NP - C – Úpravny vody</b>											
44.03	Tlumič hluku Ø 125/900	ks	1	1,00	2,00	922,35	922,35	110,68	110,68	1 033,03	1 033,03	
44.03a	Tlumič hluku THS/50 Ø 160 / 900	ks	0	1,00	1,00	1 006,00	1 006,00	116,00	116,00	1 122,00	1 122,00	
44.06	- 44.23 Neobsazeno											
44.24	Potrubí čtyřhr. skl. - pozink. plech - 40% tvar., třída těsnosti B	m2	0	1,00	1,00	515,00	515,00	59,00	59,00	574,00	574,00	
44.26	Tvrzená, nenasáková protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pl. s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	0	2,00	2,00	383,00	766,00	33,00	66,00	416,00	832,00	
44.27	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	m2	0	7,00	7,00	607,00	4 249,00	53,00	371,00	660,00	4 620,00	
	<b>Zařízení č. 45 – Větrání - 1.NP - C – Větrání výměňkové stanice</b>											
45.04b	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1000	ks	0	16,00	16,00	1 022,00	16 352,00	118,00	1 888,00	1 140,00	18 240,00	
45.04a	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1000	ks	0	3,00	3,00	1 095,00	3 285,00	127,00	381,00	1 222,00	3 666,00	
45.10	- 45.20 Neobsazeno											
45.21	Potrubí přívodní čtyřhr. skl. - pozink. plech - 40% tvar.	m2	8	1,00	9,00	350,00	3 150,00	150,50	1 354,50	500,50	500,50	
45.22	Potrubí odvodní čtyřhranné pozink. plech	m2	40	2,00	42,00	350,00	7 000,00	150,50	3 021,00	500,50	1 001,00	
45.24	Tvrzená, nenasáková protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pl. s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	0	43,00	43,00	383,00	16 469,00	33,00	1 419,00	416,00	17 888,00	
	<b>Zařízení č. 46 – Větrání - 1.NP - C – Rozvodny</b>											
	<b>2xDV 50-25, STD</b>											
	<b>ACOP 355, MSD, TAD 355, DEF-T, PIE, KSE</b>											
46.03a	Potrubní cirkulač. jednotka - fancoil VED440	kpl	0	1,00	1,00	17 060,00	17 060,00	1 042,00	1 042,00	18 102,00	18 102,00	
	vč. příslušenství – 3-cestný ventil 230V ON/OFF											
	nástěnný ovladač – včetně propojení a uvedení do provozu	kpl	0	1,00	1,00	1 943,00	1 943,00	119,00	119,00	2 062,00	2 062,00	
46.04a	Žaluzie s útlumem hluku KLASIK 1000x630 vč. síta proti hmyzu	ks	0	1,00	1,00	16 348,00	16 348,00	1 587,00	1 587,00	19 935,00	19 935,00	

Poz. č.	Název	M. množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
		J. DVD	Rozdíl	Jedn. cena	celk. cena	Jed. cena	celk. cena		
46.08a	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1000	ks	1,00	1,00	1 095,00	1 095,00	127,00	1 222,00	1 222,00
46.15	- 46.20 Neobsazeno								
46.24	Tvrzená, nenasávkavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pl. s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m <sup>2</sup>	0	17,00	383,00	6 511,00	33,00	416,00	7 072,00
	<b>Zařízení č. 47 – Větrání 4.NP-C – strojevná VZI</b>								
47.01	Nástřešní ventilátor	kpl	1	1,00	16 259,25	16 259,25	975,56	17 234,81	17 234,81
	V = 2 600 m <sup>3</sup> /h, Ni = 0,37 kW								
	vč. příslušenství :								
	tlumič hluku, nástavec, zpětná klapka, podstavec, mířka, těsnění								
47.02b	Protidešťová žaluzie s útlumem ATYP 986 x 908 vč. síta proti hmyzu	ks	0	1,00	26 465,00	26 465,00	2 289,00	28 754,00	28 754,00
47.02a	Protidešťová žaluzie s útlumem ATYP 986 x 976 vč. síta proti hmyzu	ks	0	1,00	26 465,00	26 465,00	2 289,00	28 754,00	28 754,00
47.03a	Regulační klapka těsná RKT 800 x 900, ovl. SM	ks	0	2,00	5 596,00	11 192,00	484,00	6 080,00	12 160,00
47.04a	Krycí mířka KM 800 x 900	ks	0	2,00	692,00	1 384,00	60,00	752,00	1 504,00
47.05	- 47.20 Neobsazeno								
47.22	Kruhové potrubí sk.I - pozink. plech - 50% tvar, třída těsnosti B	m <sup>2</sup>	0	2,00	506,00	1 012,00	58,00	564,00	1 128,00
47.23	Tvrzená, nenasávkavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pl. s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m <sup>2</sup>	0	7,00	383,00	2 681,00	33,00	416,00	2 912,00
	<b>Část D</b>								
	<b>Zařízení č. 51 – Větrání a chlazení - 2. až 4.NP - D – Kanceláře</b>								
51.01a	Kompaktní klimatizační rekuperační jednotka vnitřní :	kpl	0	1,00	286 413,00	286 413,00	13 750,00	300 163,00	300 163,00
	Přívodní část :								
	- pružná vložka a regulační klapka se servem na vstupu								
	- kapsový filtr F7								
	- deskový rekuperátor s obtokem vč. klapek se servem								
	- vodní ohřeváč								
	- vodní chladič								
	- přívodní ventilátor								
	- pružná vložka na výstupu								
	<b>Odvodní část :</b>								
	- pružná vložka a regulační klapka se servem na vstupu								
	- kapsový filtr F5								
	- deskový rekuperátor								
	- odvodní ventilátor								
	- pružná vložka na výstupu								
51.06c	Tlumič hluku buňkový G 200x500x1500	ks	0	2,00	1 610,00	3 220,00	186,00	372,00	3 592,00
51.07	Přívodní vířivý anemostat vel. 400 vč. nástavce s klapkou	ks	4	1,00	976,95	976,95	117,23	1 094,18	1 094,18
51.09	Odvodní vířivý anemostat vel. 400 s nástavcem s klapkou	ks	4	1,00	879,45	879,45	105,53	984,98	984,98
51.13a	Požární klapka - 90 min - 400 x 355 - se servopohonem	ks	0	2,00	7 298,00	14 596,00	631,00	7 929,00	15 858,00
51.17	Regulační klapka RK Ø 200, ovl. R	ks	8	2,00	198,60	397,20	23,83	47,66	444,86
51.19a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. R	ks	0	2,00	339,00	678,00	29,00	366,00	736,00
51.21	- 51.30 Neobsazeno								
51.31	Potrubí přívodní čtyřhr. sk.I - pozink. plech - 40% tvar.	m <sup>2</sup>	70	14,00	350,00	4 900,00	150,50	500,50	7 007,00
51.32	Kruhové přívodní potrubí - 30% tvar.	m <sup>2</sup>	60	11,00	255,00	2 805,00	153,00	408,00	4 486,00
51.33	Potrubí odvodní čtyřhr. sk.I - pozink. plech - 40% tvar.	m <sup>2</sup>	60	12,00	350,00	4 200,00	150,50	500,50	6 006,00
51.36	Tepebné izolace	m <sup>2</sup>	40	88,00	180,00	15 840,00	126,00	306,00	26 928,00
51.37	Tvrzená, nenasávkavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásky s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m <sup>2</sup>	0	106,00	302,00	32 012,00	26,00	328,00	34 768,00
	<b>Zařízení č. 52 – Větrání a chlazení - 1. až 5.NP - D - Vstupní hala, chodby</b>								

Poz. č.	Název	M. množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM	
		j. DVD	Rozdíl	DPS	jedn. cena	celk. cena	jed. cena		celk. cena	D+M
52.01a	Sestavná vnitřní podstropní klimatizační jednotka v sestavě : - filtrační komora s kapsovým filtrem (F5) a pružnou vložkou na vstupu - komora vodního ohříváče - komora vodního chladiče - komora předvzdíchného ventilátoru s pružnou vložkou na výstupu (s EC motorem)	kpl	0	1,00	124 820,00	124 820,00	13 750,00	13 750,00	138 570,00	138 570,00
52.02a	Sestavná vnitřní podstropní klimatizační jednotka v sestavě : - filtrační komora s kapsovým filtrem (G4) a pružnou vložkou na vstupu - komora vodního ohříváče - komora předvzdíchného ventilátoru s pružnou vložkou na výstupu (s EC motorem)	kpl	0	1,00	73 162,00	73 162,00	13 750,00	13 750,00	86 912,00	86 912,00
52.07a	Uzavírací klapka těsná RKT 560 x 250, ovl. SM vč. servopohonu	ks	0	1,00	4 209,00	4 209,00	364,00	364,00	4 573,00	4 573,00
52.08a	Tlumič hluku buňkový G 250x500x2000	ks	0	4,00	2 176,00	8 704,00	251,00	1 004,00	2 427,00	9 708,00
52.09a	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1500	ks	0	1,00	1 742,00	1 742,00	201,00	201,00	1 943,00	1 943,00
52.10b	Tlumič hluku buňkový G 400x500x1000	ks	0	1,00	1 676,00	1 676,00	194,00	194,00	1 870,00	1 870,00
52.12a	Požární talířový ventil Ø 160	ks	0	12,00	1 170,00	14 040,00	101,00	1 212,00	1 271,00	15 252,00
52.15a	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	2,00	1 966,00	3 932,00	170,00	340,00	2 136,00	4 272,00
52.18b	Požární klapka - 90 min - 250 x 400 - se servopohonem	ks	0	1,00	6 435,00	6 435,00	557,00	557,00	6 992,00	6 992,00
52.18a	Požární klapka - 90 min - 560 x 315 - se servopohonem	ks	0	1,00	8 788,00	8 788,00	760,00	760,00	9 548,00	9 548,00
52.20a	Požární klapka - 90 min - 355 x 250 - se servopohonem	ks	0	1,00	6 290,00	6 290,00	544,00	544,00	6 834,00	6 834,00
52.23a	Regulační klapka těsná RKT 355 x 250, ovl. R	ks	0	1,00	1 097,00	1 097,00	95,00	95,00	1 192,00	1 192,00
52.23b	Regulační klapka těsná RKT 200 x 250, ovl. R	ks	0	1,00	986,00	986,00	85,00	85,00	1 071,00	1 071,00
52.25	Regulační klapka RK Ø 250, ovl. R	ks	4	1,00	220,20	220,20	26,42	26,42	246,62	246,62
52.26	Regulační klapka RK Ø 200, ovl. R	ks	1	1,00	198,60	198,60	23,83	23,83	222,43	222,43
52.27	Regulační klapka RK Ø 160, ovl. R	ks	5	3,00	178,80	536,40	21,46	64,37	200,26	600,77
52.28	Neobsazeno									
52.29a	V = 150 m3/h, Ni = 0,07 kW Potrubní ventilátor RM200L vč. pruž. Vložek a RKT Ø 200	ks	0	1,00	4 707,00	4 707,00	287,00	287,00	4 994,00	4 994,00
52.30a	Potrubní ventilátor RM160 vč. pruž. Vložek a RKT Ø 160	ks	0	1,00	3 691,00	3 691,00	226,00	226,00	3 917,00	3 917,00
52.31a	Tlumič hluku Ø 200/900	ks	0	1,00	1 130,00	1 130,00	130,00	130,00	1 260,00	1 260,00
52.31b	Tlumič hluku Ø 125/900	ks	0	2,00	854,00	1 708,00	98,00	196,00	952,00	1 904,00
52.31c	Tlumič hluku Ø 160/1200	ks	0	1,00	1 162,00	1 162,00	134,00	134,00	1 296,00	1 296,00
52.32b	Regulační klapka těsná RKT Ø 125, ovl. SM vč. servopohonu	ks	0	1,00	2 696,00	2 696,00	233,00	233,00	2 929,00	2 929,00
52.32a	Regulační klapka těsná RKT Ø 200, ovl. SM vč. servopohonu	ks	0	1,00	2 801,00	2 801,00	243,00	243,00	3 044,00	3 044,00
52.36	- 52.50 Neobsazeno									
52.53	Potrubní odvodní čtyřhr. skl. - pozink. plech - 40% tvar.	m2	45	111,00	350,00	38 850,00	150,50	16 705,50	500,50	55 555,50
52.54	Kruhové odvodní potrubí - 30% tvar.	m2	50	62,00	255,00	15 810,00	153,00	9 486,00	408,00	25 296,00
52.56	Těpelné izolace	m2	40	102,00	180,00	18 360,00	126,00	12 852,00	306,00	31 212,00
52.57	Tvrzená, nenasávká tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojí Al. páskou	m2	0	159,00	302,00	48 018,00	26,00	4 134,00	328,00	52 152,00
52.58	Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	m2	0	5,00	607,00	3 035,00	53,00	265,00	660,00	3 300,00
53.01a	<b>Zařízení č. 53 - Větrání a chlazení 3.NP - D - Zasedací místnost</b> Kompaktní klimatizační rekuperační jednotka vnitřní : Přívodní část : - pružná vložka a regulační klapka se serverem na vstupu - kapsový filtr F7 - deskový rekuperátor s obtočkem vč. klapek se serverem	kpl	0	1,00	286 413,00	286 413,00	13 750,00	13 750,00	300 163,00	300 163,00

Poz. č.	Název	M. množství		Množství		Dodávka DPS		Montáž DPS		Jednotk. cena	CELKEM D+M
		j.	DVD	Rozdíli	DPS	Jedn. cena	celk. cena	Jed. cena	celk. cena		
	- vodní ohříváč										
	- vodní chladíč										
	- přívodní ventilátor										
	- pružná vložka na výstupu										
	<b>Odvodní část:</b>										
	- pružná vložka a regulační klapka se servem na vstupu										
	- kapsový filtr F5										
	- deskový rekuperátor										
	- odvodní ventilátor										
	- pružná vložka na výstupu										
53.03a	Protidešťová žaluzie PŽ ATYP 986 x 916, vč. síta proti hmyzu	ks	0	1,00			6 030,00	6 030,00	521,00	6 551,00	6 551,00
53.05a	Tlumič hluku buňkový G 250x500x1500	ks	0	9,00			1 742,00	15 678,00	201,00	1 943,00	17 487,00
53.06a	Tlumič hluku buňkový G 500x500x2000	ks	0	1,00			3 306,00	3 306,00	381,00	3 687,00	3 687,00
53.07a	Tlumič hluku buňkový atyp 250x500x500	ks	0	2,00			941,00	1 882,00	109,00	1 050,00	2 100,00
53.09	Regulační klapka RK Ø 160, ovl. R	ks	2	1,00			178,80	178,80	21,46	200,26	200,26
53.09a	Regulační klapka těsná RKT Ø 250, ovl. R	ks	0	8,00			339,00	2 712,00	29,00	368,00	2 944,00
53.12a	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	4,00			2 251,00	9 004,00	195,00	2 446,00	9 784,00
53.13a	Odvodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 600/48 vč. nástavce s klapkou	ks	0	4,00			1 966,00	7 864,00	170,00	2 136,00	8 544,00
53.14a	Přívodní vířivý anemostat se čtvercovou čelní deskou s nastavitelnými lamelami vel. 300/8 vč. nástavce s klapkou	ks	0	1,00			1 078,00	1 078,00	94,00	1 172,00	1 172,00
53.16	- 53.50 Neobsazeno										
53.51	Potrubi přívodní čtyřhr. sk.l. - pozink. plech - 40% tvar.	m2	65	35,00			350,00	12 250,00	150,50	500,50	17 517,50
53.53	Potrubi odvodní čtyřhr. sk.l. - pozink. plech - 40% tvar.	m2	55	29,00			350,00	10 150,00	150,50	500,50	14 514,50
53.56	Tvrzená, nenasáková protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pl. s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojí Al. páskou	m2	0	102,00			383,00	39 066,00	33,00	416,00	42 432,00
53.57	Tvrzená, nenasáková tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojí Al. páskou	m2	0	58,00			302,00	17 516,00	26,00	1 508,00	19 024,00
53.58	Protipožární izolace s atestem - odolnost: 45 minut	m2	0	23,00			607,00	13 961,00	53,00	660,00	15 180,00
	<b>Zařízení č. 54 - Větrání - 5.NP - D - Strojovna chlazení</b>										
54.14	Tlumič hluku buňkový atyp 630x630x1000	ks	0	4,00			4 298,00	17 192,00	496,00	1 984,00	19 176,00
54.15	Tlumič hluku kulisový 200x100x1000	ks	0	2,00			560,00	1 120,00	65,00	625,00	1 250,00
54.16	Tlumič hluku THS/50 Ø 160/900	ks	0	3,00			1 006,00	3 018,00	116,00	1 122,00	3 366,00
54.17	Tlumič hluku buňkový G 500x500x2000	ks	0	1,00			3 306,00	3 306,00	381,00	3 687,00	3 687,00
54.18	- 54.51 Neobsazeno										
54.52	Potrubi odvodní čtyřhranné sk.l. - pozink. plech	m2	48	40,00			350,00	14 000,00	150,50	500,50	20 020,00
54.55	Tvrzená, nenasáková protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pl. s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojí Al. páskou	m2	0	110,00			383,00	42 130,00	33,00	416,00	45 760,00
	<b>Doplňkový materiál / požární ucpávky</b>										
	Protipožární ucpávky rozvodů VZT vč.stěrky Promastop P	kp	0	1,00			30 156,12	30 156,12	2 852,00	33 008,12	33 008,12
	Rekapitulace nákladů										<b>25 202 829,12</b>