

Položkový rozpočet

S:	39	KRAJSKÁ NEMOCNICE T.BATI, A. S.
O:	D.1.1	Stavebně konstrukční část, PBR, vnitřní instalace
R:	D.1.01.4f	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 469 Stavební práce při montáži vzduchotechniky						13 434,81
1	469R01	Zednické přípomoce (prostupy a průrazy stěnami a stropy, vč.odvozu a likvidace odpadů, zapravení prostupů a průrazů)	%	1 130,87600	11,88	13 434,81
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						1 176,00
2	949101113R	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	soub	1,00000	1 176,00	1 176,00
Díl: 713 Izolace tepelné						63 363,27
3	713101R	"Protihluková a tepelná izolace k potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a	m2	52,00000	470,40	24 460,80
"Větrání zázemí MŠ" 52,00 :						
52				52,00000		
4	713102	Tepelná izolace s uzavřenou buňčnou strukturou, tl. 20mm, saní a výfuk venkovního vzduchu	m2	44,00000	588,00	25 872,00
"Větrání zázemí MŠ" 23,00 :						
"Rovnotlaké větrání" 21,00 :						
44				44,00000		
5	713103	"Protihluková a tepelná izolace kruhové venkovní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s vodotěsným oplechováním, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro	m2	9,00000	1 293,60	11 642,40
"Větrání zázemí MŠ" 3,00 :						
"Podtlakové větrání" 4,00 :						
"Rovnotlaké větrání" 2,00 :						
9				9,00000		

Položkový rozpočet

S:	39	KRAJSKÁ NEMOCNICE T.BATI, A. S.
O:	D.1.1	Stavebně konstrukční část, PBŘ, vnitřní instalace
R:	D.1.01.4f	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
6	998713202R00	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	708,20000	1,96	1 388,07
Díl: 727		Zdravotechnika - požární ochrana				4 233,60
7	727111312	Prostup kovového potrubí do D 25 mm stěnou - požární ucpávky	kus	3,00000	235,20	705,60
8	727111319	Prostup kovového potrubí do D 200 mm stěnou - požární ucpávky	kus	6,00000	588,00	3 528,00

"Větrání zázemí MŠ" 4 :

"Rovnotlaké větrání" 2 :

6

6,00000

Díl: 751		Vzduchotechnika				426 898,19
9	751133012	Mtž vent diag ntl potrubního D do 200 mm	kus	9,00000	294,00	2 646,00

"Podtlakové větrání" 5+2 :

"Rovnotlaké větrání" 2 :

9

9,00000

10	751322012	Mtž talířového ventilu D do 200 mm	kus	11,00000	88,20	970,20
----	-----------	------------------------------------	-----	----------	-------	--------

"Větrání zázemí MŠ" 1+1 :

"Podtlakové větrání" 7+2 :

11

11,00000

11	751322141	Mtž anemostatu kruh vířivého s nástavcem D do 300 mm	kus	4,00000	176,40	705,60
12	751344112	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm	kus	4,00000	176,40	705,60
13	751366012	Mtž filtru kazetového na potrubí D do 300 mm	kus	1,00000	176,40	176,40
14	751398012	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 200 mm	kus	8,00000	176,40	1 411,20

"Větrání zázemí MŠ" 2 :

"Rovnotlaké větrání" 3+3 :

8

8,00000

15	751398051	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	1,00000	294,00	294,00
----	-----------	--	-----	---------	--------	--------

Položkový rozpočet

S:	39	KRAJSKÁ NEMOCNICE T.BATI, A. S.
O:	D.1.1	Stavebně konstrukční část, PBR, vnitřní instalace
R:	D.1.01.4f	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	751398064R	Mtž podstavce pro vnesení kondenzační jednotky	kus	1,00000	294,00	294,00
17	751398092	Mtž regulátoru konstantního průtoku D do 200 mm	kus	2,00000	294,00	588,00
18	751511025R	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou	m2	91,00000	235,20	21 403,20
		"větrání zázemí MŠ" 56,00 :				
		"Podtlakové větrání" 18,00 :				
		"Rovnotlaké větrání" 17,00 :				
		91		91,00000		
19	751514163R	Mtž předizol.prvku pro prostup střechou D do 300 mm	kus	9,00000	294,00	2 646,00
		"Větrání zázemí MŠ" 1 :				
		"Podtlakové větrání" 2+4 :				
		"Rovnotlaké větrání" 2 :				
		9		9,00000		
20	751514679R	Mtž regulační klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	18,00000	88,20	1 587,60
		"Větrání zázemí MŠ" 3+1+3 :				
		"Podtlakové větrání" 7+2 :				
		"Rovnotlaké větrání" 2 :				
		18		18,00000		
21	751514679R1	Mtž zpětné klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	8,00000	88,20	705,60
		"Rovnotlaké větrání" 2 :				
		"Podtlakové větrání" 4+2 :				
		8		8,00000		
22	751514762	Mtž výfukový kus plech potrubí kruhové D do 200 mm	kus	2,00000	88,20	176,40
23	751514763R	Mtž výfukový kus plech potrubí kruhové D do 300 mm	kus	9,00000	88,20	793,80

Položkový rozpočet

S:	39	KRAJSKÁ NEMOCNICE T.BATI, A. S.
O:	D.1.1	Stavebně konstrukční část, PBR, vnitřní instalace
R:	D.1.01.4f	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		"Větrání zázemí MŠ" 1 : "Podtlakové větrání" 4 : "Rovnotlaké větrání" 4 : 9		9,00000		
24	751537052	Mtž potrubí ohebného neizol zvrstvy PVC spolyamidovou tkaninou a Al laminátem D do 200 mm	m	73,00000	88,20	6 438,60
		"Větrání zázemí MŠ" 6,00+6,00+3,00 : "Podtlakové větrání" 38,00+4,00+8,00 : "Rovnotlaké větrání" 8,00 : 73		73,00000		
25	751537053	Mtž potrubí ohebného neizol zvrstvy PVC spolyamidovou tkaninou a Al laminátem D do 300 mm	m	5,00000	88,20	441,00
		"Větrání zázemí MŠ" 5,00 : 5		5,00000		
26	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	35,00000	29,40	1 029,00
		3+1+3+1+1+7+2+7+2+3+3+2 : 35		35,00000		
27	751711111	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu 3,5 kW	kus	2,00000	2 352,00	4 704,00
28	751711121	Montáž klimatizační jednotky vnitřní kazetové jednocestné o výkonu 6,5 kW	kus	1,00000	3 528,00	3 528,00
29	751611121	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 1000 m3/h	kus	1,00000	8 820,00	8 820,00
30	751721112	Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením (do 3 vnitřních jednotek)	kus	1,00000	4 116,00	4 116,00
31	429101121	Větrací jednotka s rekuperací tepla, podstropní provedení vnitřní, rozměry: 992x364x1934Suchá účinnost dI EN 308 min. 80%	kus	1,00000	146 707,36	146 707,36

Položkový rozpočet

S:	39	KRAJSKÁ NEMOCNICE T.BATI, A. S.
O:	D.1.1	Stavebně konstrukční část, PBR, vnitřní instalace
R:	D.1.01.4f	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<p>Přívodní část :</p> <p>průtok: 450 m3/hod, externí tlak: 500 Pa :</p> <p>Jednotka se sestává z :</p> <p>Přívodní část :</p> <ul style="list-style-type: none"> - uzavírací klapka : - filtrační díl třídy G4 : - filtrační díl třídy F7 : - deskové ZZT, min. 80% suchá účinnost zpětného získávání tepla, s obtokem : - ohřívací komora, elektrický ohříváč vzduchu, P=3,6kW : <p>- přívodní ventilátorová komora s EC motorem, P= 0,42 kW :</p> <p>Odvodní část :</p> <ul style="list-style-type: none"> - filtrační díl třídy M5 : - deskové ZZT, min. 80% suchá účinnost zpětného získávání tepla, s obtokem : - přívodní ventilátorová komora s EC motorem, P= 0,42 kW : - uzavírací klapka : <p>Příslušenství :</p> <ul style="list-style-type: none"> - servopohony sací a výfukové klapky, obtoku výměníku ZZT : - systém MaR (regulace na konstantní tlak v potrubí přívodu i odtahu, řízení tepoty) : - sifon : - ovladač jednotky : 				
		1 :				
		1		1,00000		

Položkový rozpočet

S:	39	KRAJSKÁ NEMOCNICE T.BATI, A. S.
O:	D.1.1	Stavebně konstrukční část, PBR, vnitřní instalace
R:	D.1.01.4f	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	429101132	"Mechanický regulátor průtoku vzduchuPrůměr: DN200"	kus	2,00000	1 615,82	3 231,65
33	429102102	"Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d200Provedení: vnitřní, třítáčkovéParametry: 480 m3/h při 220PaPříkon: 132W/230V"	kus	4,00000	3 088,18	12 352,70

"Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d200Provedení: vnitřní, třítáčkovéParametry: 480 m3/h při 220PaPříkon: 132W/230V"
S EC motorem a stavitelným potenciometrem na těle ventilátoru :

1+2 :

4

4,00000

34	429102103	"Diagonální ventilátor do kruhového potrubí d160Provedení: vnitřní, třítáčkovéParametry: 130 m3/h při 160PaPříkon: 53W/230V"	kus	2,00000	2 203,82	4 407,65
35	429103101	"Tlumič hluku kruhový D200Délka: 900mmTloušťka tlumícího materiálu: 50mm"	kus	4,00000	1 380,62	5 522,50
36	429103121	"Filtreační kazeta do kruhového potrubí DN 200 - včetně filtrační vložky M5" - včetně optického zobrazovače zanesení	kus	1,00000	1 192,46	1 192,46
37	429103201	"Talířový ventil kovový odvodníVelikost: DN 125Barva: dle barvy SDK podhledu S rámečkem do sádrokartonu"	kus	3,00000	81,14	243,43
38	429103203	"Talířový ventil kovový odvodníVelikost: DN 200Barva: dle barvy SDK podhleduS rámečkem do sádrokartonu"	kus	8,00000	144,65	1 157,18
39	429104101	"Regulační klapka kruhová D125 - pozinkpro vzt potrubí tř. těsnosti A, ruční ovládání"	kus	5,00000	223,44	1 117,20

3+2 :

5

5,00000

40	429104103	"Regulační klapka kruhová D160 - pozinkpro vzt potrubí tř. těsnosti A, ruční ovládání"	kus	5,00000	256,37	1 281,84
----	-----------	--	-----	---------	--------	----------

Položkový rozpočet

S:	39	KRAJSKÁ NEMOCNICE T.BATI, A. S.
O:	D.1.1	Stavebně konstrukční část, PBR, vnitřní instalace
R:	D.1.01.4f	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3+2 :				
		5		5,00000		
41	429104105	"Regulační klapka kruhová D200 - pozinkpro vzt potrubí tř. těsností A, ruční ovládání"	kus	14,00000	284,59	3 984,29
		1+11+2 :				
		14		14,00000		
42	429104303	"Zpětná klapka do vertikálního potrubí D160 - osadit těsně pod strop 3.NP"	kus	5,00000	150,53	752,64
		3+2 :				
		5		5,00000		
43	429104305	"Zpětná klapka do vertikálního potrubí D200 - osadit těsně pod strop 3.NP"	kus	4,00000	189,34	757,34
44	429104411	"Protidešťová žaluzievelikost: 450x250bez sítky proti hmyzu, opatřená nátěrem dle odstínu fasády"	kus	1,00000	683,26	683,26
45	429104521	"Odvodní vyústka na kruhové potrubí, Počet řad: 1 Velikost: 525x75, S regulací, Barva: hliník"	kus	3,00000	471,58	1 414,73
46	429104522	"Přívodní vyústka na kruhové potrubí, Počet řad: 2 Velikost: 525x75, S regulací, Barva: hliník"	kus	5,00000	552,72	2 763,60
		2+3 :				
		5		5,00000		
47	429104732	"Vzduchotechnický nástavec přívodníRastr: 300x300 osazení bez podhledu, max. výška nástavce 250 mm Podhled: bez podhledu, anemostat bude kompletně venkově lakovaný RAL 9016Provedení vyústky:	kus	1,00000	1 332,41	1 332,41
48	429104733	"Vzduchotechnický nástavec přívodníRastr: 300x300 typu SDK, max. výška nástavce 250 mmPodhled: kazetový 600x600Provedení vyústky: výřivý anemostatUmístění hrdla: horizontálníPřipojovací hrdlo:	kus	1,00000	1 332,41	1 332,41

Položkový rozpočet

S:	39	KRAJSKÁ NEMOCNICE T.BATI, A. S.
O:	D.1.1	Stavebně konstrukční část, PBŘ, vnitřní instalace
R:	D.1.01.4f	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
49	429104742	"Vzduchotechnický nástavec přívodníRastr: 600x600 typu thermatex, max. výška nástavce 250 mm Podhled: kazetový 600x600Provedení vyústky: výřivý anemostatUmístění hrdla:	kus	1,00000	1 332,41	1 332,41
50	429104743	"Vzduchotechnický nástavec odvodníRastr: 600x600 typu thermatex, max. výška nástavce 250 mm Podhled: kazetový 600x600Provedení vyústky: výřivý anemostatUmístění hrdla:	kus	1,00000	1 366,51	1 366,51
51	429104605	"Výfukový kus d200, horizontální výfuk - s mřížkoupro vzt potrubí tř. těsnosti A"	kus	2,00000	183,46	366,91
		2 :				
		2		2,00000		
52	429104607	"Výfukový kus d250, horizontální výfuk - s mřížkoupro vzt potrubí tř. těsnosti A"	kus	10,00000	254,02	2 540,16
		1+4+5 :				
		10		10,00000		
53	429801101	Ohebná hadice hlukotlumící DN 125	m	10,00000	141,12	1 411,20
		6,00+4,00 :				
		10		10,00000		
54	429801103	Ohebná hadice hlukotlumící DN 160	m	14,00000	169,34	2 370,82
		6,00+8,00 :				
		14		14,00000		
55	429801105	Ohebná hadice hlukotlumící DN 200	m	49,00000	211,68	10 372,32
		3,00+38,00+8,00 :				
		49		49,00000		
56	429801106	Ohebná hadice hlukotlumící DN 250	m	5,00000	254,02	1 270,08
57	42982118R	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran skupiny I., tř. těsnosti A dle EN 12237, EN 1505, EN 1506	m2	91,00000	529,20	48 157,20
		"Větrání zázemí MŠ" 56,00 :				

Položkový rozpočet

S:	39	KRAJSKÁ NEMOCNICE T.BATI, A. S.
O:	D.1.1	Stavebně konstrukční část, PBŘ, vnitřní instalace
R:	D.1.01.4f	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		"Podtlakové větrání" 18,00 :				
		"Rovnotlaké větrání" 17,00 :				
		91		91,00000		
58	429831102	"Předizolovaný prvek pro prostup střešou pro potrubí D160 - předizolované potrubí izolací tl.40mm s oplechováním, vloženo do prostupu na střešou - délka 1m"	kus	4,00000	1 317,12	5 268,48
		3+1 :				
		4		4,00000		
59	429831103	"Předizolovaný prvek pro prostup střešou pro potrubí D200 - předizolované potrubí izolací tl.40mm s oplechováním, vloženo do prostupu na střešou - délka 1m"	kus	5,00000	1 705,20	8 526,00
		1+4 :				
		5		5,00000		
60	429R121	"Venkovní kondenzační jednotka multisplit s chladivem R32Pro připojení 3ks vnitřních jednotekRozměr: 1345x900x320Příkon: 2,98kW/230VMFA: 20A"	kus	1,00000	46 804,80	46 804,80
61	429R122	"Pozinkované ocelové prvky pro vynesení jednotky na OK na střeše - bez pevného kotvení jednotky do střešy"	kus	1,00000	2 352,00	2 352,00
62	429R131	"Vnitřní nástěnná výparníková jednotkaRozměr: 780x298x215Chladicí výkon: 3,5kWVčetně infraovladače"	kus	2,00000	5 880,00	11 760,00
63	429R132	"Vnitřní kazetová výparníková jednotkaRozměr: 840x204x840Chladicí výkon: 3,5kWVčetně drátového ovladače na stěnuVčetně dekorálního panelu"	kus	1,00000	18 345,60	18 345,60

Položkový rozpočet

S:	39	KRAJSKÁ NEMOCNICE T.BATI, A. S.
O:	D.1.1	Stavebně konstrukční část, PBR, vnitřní instalace
R:	D.1.01.4f	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
64	751791131R	"Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f6,4Včetně průchodek, oblouků, izolace", vč.dodávky materiálu	m	34,00000	70,56	2 399,04
65	751791133R	"Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod kapaliny f9,5Včetně průchodek, oblouků, izolace"	m	34,00000	105,84	3 598,56
66	751791149R	Komunikační a napájecí kabel, D + M	m	17,00000	35,28	599,76
67	42989611	Spojovací a montážní materiál	kg	29,00000	47,04	1 364,16

8,00 :

10,00 :

6,00 :

5,00 :

29

29,00000

68	429895	Tmel akrylátový na dotěsnění netěsností při montáži.	kg	3,00000	352,80	1 058,40
----	--------	--	----	---------	--------	----------

1,00+1,00+1,00 :

3

3,00000

69	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	6 219,04000	0,20	1 218,93
----	-----------	---	---	-------------	------	----------

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				7 205,74
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	-----------------

70	767995111R	"Závěsy a uchycení vzt potrubí.Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů , všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), pozinkované šrouby,	kg	13,00000	164,64	2 140,32
----	------------	--	----	----------	--------	----------

"Větrání zázemí MŠ" 6,00 :

"Podtlakové větrání" 4,00 :

"Rovnotlaké větrání" 3,00 :

13

13,00000

71	998767202R00	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	25,84400	196,00	5 065,42
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

Díl: 783		Nátěry				882,00
-----------------	--	---------------	--	--	--	---------------

Položkový rozpočet

S:	39	KRAJSKÁ NEMOCNICE T.BATI, A. S.
O:	D.1.1	Stavebně konstrukční část, PBR, vnitřní instalace
R:	D.1.01.4f	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
72	783337101R	"Nátěry neošetřených konstrukcí.2x nátěr zinkovým lakem."	m2	3,00000	294,00	882,00

1,00+1,00+1,00 :

3

3,00000

Díl: 900		HZS	16 816,80			
73	HZS01	Uvedení vzduchotechniky do provozu, zaučení obsluhy	hod	24,00000	482,16	11 571,84
74	OST01	Vakuování	kpl	1,00000	882,00	882,00
75	OST02	Naplnění chladičem	kpl	1,00000	2 058,00	2 058,00
76	230320122R00	Tlaková zkouška	kpl	1,00000	999,60	999,60
77	OST04	Zprovoznění	kpl	1,00000	823,20	823,20
78	747704OA0	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	482,16	482,16
Díl: N01		Dopravné	9 800,00			
79	DOPR	Dopravné	%	5 169,56000	1,90	9 800,00

Celkem	543 810,41
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání