

Položkový soupis prací a dodávek							
S:		Krajská nemocnice T.Bati					
O:	SO 01	Budova 9 - Hemodializační oddělení					
R:	D.1.01.4f	Vzduchotechnika, klimatizace a chlazení					
P.č	číslo pol.	Název, zkrácený popis	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cenová soustava
Díl:	92	Chlazení pobytových prostor				485 350,40	
	92.1.1	Venkovní kondenzační jednotka pro systém s proměnným průtokem chladiva Rozměr: 940x1615x460 Qch= 26,9kW Příkon: 8,5kW/400V Max. výkonové zatížení jenotky: 120% Doporučené jistiění: C/25A Chladivo: R410A	ks	1	128845,1	128845,1	Vlastní
		Pozinkované ocelové prvky pro vynesení jednotky na OK na střeše - ocelové prvky s plastovými roznášecími prvky - Nohy budou rozestoupeny min. 1,0 m od jednotky (ochrane překlopení)	kpl	1	5886,123	5886,123	Vlastní
		<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-001, D.1.01.4f-102, TZ D1.01.4f-001 - příloha č.1</i>					
		1					
	92.2.1 92.2.2 92.2.3 92.2.4	Vnitřní kazetová výparníková jednotka Rozměr: 575x260x575 Chladicí výkon: 3,3kW Příkon: 0,1kW/230V Hluk: 26-33,5dB(A) Včetně drátového ovladače na stěnu Včetně dekoračního panelu	ks	4	28980,06	115920,2	Vlastní
		<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-001, D.1.01.4f-101, TZ D1.01.4f-001 - příloha č.1</i>					
		4					
	92.2.5	Vnitřní kazetová výparníková jednotka Rozměr: 840x204x840 Chladicí výkon: 5,1kW Příkon: 0,1kW/230V Hluk: 28-33dB(A) Včetně drátového ovladače na stěnu Včetně dekoračního panelu	ks	1	33950,08	33950,08	Vlastní
		<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-001, D.1.01.4f-101, TZ D1.01.4f-001 - příloha č.1</i>					
		1					
	92.2.6 92.2.7	Vnitřní kazetová výparníková jednotka Rozměr: 840x204x840 Chladicí výkon: 6,5kW Příkon: 0,1kW/230V Hluk: 28-33dB(A) Včetně drátového ovladače na stěnu Včetně dekoračního panelu	ks	2	34717,42	69434,84	Vlastní
		<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-001, D.1.01.4f-101, TZ D1.01.4f-001 - příloha č.1</i>					
		2					
		Dodatečná náplň chladiva	kg	2	1605,306	3210,612	Vlastní
		Rozbočovač chladiva	ks	6	2461,469	14768,82	Vlastní
		<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i>					
		6					
		Dodávka - Izolované Cu potrubí chladiva - potrubí φ6,4mm Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek na průchodu přes požární konstrukce a jádrového vrtání otvorů přes stavební konstrukce	m	21	214,0408	4494,857	Vlastní
		<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i>					
		21					
		Dodávka - Izolované Cu potrubí chladiva - potrubí φ9,5mm Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek na průchodu přes požární konstrukce a jádrového vrtání otvorů přes stavební konstrukce	m	29	267,551	7758,98	Vlastní
		<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101; D.1.01.4f-102</i>					
		29					
		Dodávka - Izolované Cu potrubí chladiva - potrubí φ12,7mm Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek na průchodu přes požární konstrukce a jádrového vrtání otvorů přes stavební konstrukce	m	22	374,5714	8240,572	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek								
S:		Krajská nemocnice T.Bati						
O:	SO 01	Budova 9 - Hemodializační oddělení						
R:	D.1.01.4f	Vzduchotechnika, klimatizace a chlazení						
P.č	číslo pol.	Název, zkrácený popis	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cenová soustava	
		<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i>						
		22						
		Dodávka - Izolované Cu potrubí chladiwa - potrubí ϕ 15,9mm Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek na průchodu přes požární konstrukce a jádrového vrtání otvorů přes stavební konstrukce	m	24	428,0816	10273,96	Vlastní	
		<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i>						
		24						
		Dodávka - Izolované Cu potrubí chladiwa - potrubí ϕ 19,1mm Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek na průchodu přes požární konstrukce a jádrového vrtání otvorů přes stavební konstrukce	m	8	481,5918	3852,735	Vlastní	
		<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i>						
		8						
		Dodávka - Izolované Cu potrubí chladiwa - potrubí ϕ 22,2mm Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek na průchodu přes požární konstrukce a jádrového vrtání otvorů přes stavební konstrukce	m	9	535,102	4815,918	Vlastní	
		<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101; D.1.01.4f-102</i>						
		9						
162		Montáž VZT zař. č. 92 - kompletní montáž zařízení č. 92 včetně prací pro umístění VZT zařízení na střechu, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou	soubor	1	63730,65	63730,65	Vlastní	
163		Zprovoznění a zaregulování - kompletní zprovoznění a zaregulování systému VZT včetně revize	soubor	1	7491,429	7491,429	Vlastní	
164		HZS - zař. č. 92 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, kordinace nas tabvě vůči osatním profesím	hod	5	535,102	2675,51	Vlastní	
Díl:	93	Požární větrání chodby				109 107,31		
	93.4.1	Radiální ventilátor do kruhového potrubí, ve venkovním provedení Průměr: d355 Parametry: 1500 m3/h při 300 Pa Příkon: 0,9kW/230V Ve venkovním provedení Příslušenství: - pružná manžeta na sání a výtlak	ks	1	28625,82	28625,82	Vlastní	
		Pozinkované ocelové prvky pro vnesení jednotky na OK na střeše - ocelové prvky s plastovými roznášecími prvky	kpl	1	1605,306	1605,306	Vlastní	
		<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-001, D.1.01.4f-102, TZ D1.01.4f-001 - příloha č.1</i>						
		1						
	93.11.1	Vzduchotechnický nástavec přívodní Provedení výústky: perforovaný plech Průtok: 750 m3/h Podhled: Minerální 600x600 Umístění hrdla: vertikální Připojovací hrdlo: 315 Barva: RAL 9016	ks	2	4449,909	8899,817	Vlastní	
		<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i>						
		2						
	93.14.1 93.14.2	Regulační klapka čtyřhranná 500x500 - pozink pro vzť potrubí tř. těsnosti A ovládání servopohon	ks	2	2373,713	4747,425	Vlastní	
		- servopohon 230V, se zpětnou pružinou, při napětí otevřeno	ks	2	2641,264	5282,527	Vlastní	
		<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i>						
		2						
		Dodávka -Ohebná hadice DN 315, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály	bm	6	1120,504	6723,022	Vlastní	
		<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i>						
		6						

Položkový soupis prací a dodávek							
S:		Krajská nemocnice T.Bati					
O:	SO 01	Budova 9 - Hemodializační oddělení					
R:	D.1.01.4f	Vzduchotechnika, klimatizace a chlazení					
P.č	číslo pol.	Název, zkrácený popis	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cenová soustava
	93.17.1	Krycí mřížka na kruhové potrubí D355 pro vzt potrubí tř. těsnosti A <i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i> 1	ks	1	1359,159	1359,159	Vlastní
	93.17.2	Výfukový kus 500x500, horizontální výfuk - s mřížkou - pro vzt potrubí tř. těsnosti A <i>Ve výkresech: D.1.01.4f-102</i> 1	ks	1	2564,209	2564,209	Vlastní
	93.17.3	Sací kus 500x500, horizontální sání - s mřížkou - pro vzt potrubí tř. těsnosti A <i>Ve výkresech: D.1.01.4f-102</i> 1	ks	1	2564,209	2564,209	Vlastní
	93.17.4	Perforovaná kazeta (mříž) do podhledu Rozměr: 600x600 Barva: dle barvy podhledu <i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i> 1	ks	2	936,4286	1872,857	Vlastní
	93.20.1	Protihluková a tepelná izolace kruhové a čtyřhranné venkovní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s vodotěsným oplechováním, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí ve venkovním prostředí. Tloušťka vrstvy izolace: 100 mm Objemová hmotnost izolace: - kruhové potrubí: rohož, min. 40 kg/m3 <i>Ve výkresech: D.1.01.4f-102</i> 1	m2	7	1016,694	7116,857	Vlastní
	93.30.1	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti A dle EN 12237, EN 1505, EN 1506 <i>Ve výkresech: D.1.01.4f-102</i> 1	m2	24	513,698	12328,75	Vlastní
162		Montáž VZT zař. č. 93 - kompletní montáž zařízení č. 93 včetně jeřábnických prací pro umístění VZT zařízení na střechu, osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou	soubor	1	21136,53	21136,53	Vlastní
163		Zprovoznění a zaregulování - kompletní zprovoznění a zaregulování systému VZT včetně protokolu o množství vzduchu na jednotlivých výústkách, včetně revize	soubor	1	1605,306	1605,306	Vlastní
164		HZS - zař. č. 93 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, kordinace nas tabě vůči osatním profesím	hod	5	535,102	2675,51	Vlastní
Díl:	94	Podtlakové větrání				122 469,88	
94.4.1 94.4.2 94.4.3 94.4.4		Potrubní ventilátor do vnitřního prostředí Parametry: 210m3/h při 170Pa Příkon: 0,053kW Ovládání: tříotáčkový Příslušenství: - pružná manžeta na sání - pružná manžeta na výtlak - včetně doběhu <i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i> 4	ks	4	7245,282	28981,13	Vlastní
94.4.5		Potrubní ventilátor do vnitřního prostředí Parametry: 500m3/h při 220Pa Příkon: 0,0103kW Ovládání: tříotáčkový Příslušenství: - pružná manžeta na sání - pružná manžeta na výtlak - včetně doběhu	ks	1	9054,997	9054,997	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek							
S:		Krajská nemocnice T.Bati					
O:	SO 01	Budova 9 - Hemodializační oddělení					
R:	D.1.01.4f	Vzduchotechnika, klimatizace a chlazení					
P.č	číslo pol.	Název, zkrácený popis	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cenová soustava
		<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i>					
		1					
	94.11.1	Taliřový ventil kovový Velikost: DN 125 Barva: RAL 9016 S rámečkem do sádkartonu <i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i>	ks	1	405,6074	405,6074	Vlastní
		1					
225	94.11.2	Dodávka - Vyústka čtyřhranná osazená do stěny Velikost: 200x100 Průtok: max. 50 m3/h Provedení: jednořaddá Regulace: regulace R1 Barva: RAL 9016 <i>Ve výkresech: D.1.01.4f-105</i>	ks	2	506,2065	1012,413	Vlastní
		2					
225	94.11.3	Dodávka - Vyústka čtyřhranná na kruhové potrubí Velikost: 300x75 Průtok: max. 200 m3/h Provedení: jednořaddá Regulace: regulace R1 Barva: hliník <i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i>	ks	5	513,698	2568,49	Vlastní
		4					
	94.11.4	Vzduchotechnický nástavec odvodní Provedení vyústky: perforovaný plech Průtok: 150 m3/h Podhled: Minerální 600x600 Umístění hrdla: vertikální Připojovací hrdlo: 160 Barva: RAL 9016 <i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i>	ks	3	2451,838	7355,513	Vlastní
		3					
	94.15.1	Regulační klapka kruhová D160 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti A ruční ovládání <i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i>	ks	7	724,5282	5071,697	Vlastní
		7					
	94.15.2	Regulační klapka kruhová D125 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti A ruční ovládání <i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i>	ks	2	704,1943	1408,389	Vlastní
		2					
230		Dodávka - Ohebná hadice DN 160, lehká, flexibilní hadice -zvukotlumící, s tepelnou izolací <i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i>	bm	12	230,0939	2761,127	Vlastní
		12					
231		Dodávka - Ohebná hadice DN 200, lehká, flexibilní hadice -zvukotlumící, s tepelnou izolací <i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i>	bm	3	268,6212	805,8637	Vlastní
		3					
	94.17.1	Zpětná klapka pro horizontální potrubí DN 200 pro vzt potrubí tř. těsnosti A <i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i>	ks	2	394,9053	789,8106	Vlastní
		2					
	94.17.2	Zpětná klapka pro horizontální potrubí DN 160 pro vzt potrubí tř. těsnosti A <i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101</i>	ks	3	339,2547	1017,764	Vlastní
		3					
	94.17.3	Výfuková kus DN 200, horizontální výfuk - s mřížkou - pro vzt potrubí tř. těsnosti A <i>Ve výkresech: D.1.01.4f-102</i>	ks	5	739,511	3697,555	Vlastní
		5					

Položkový soupis prací a dodávek							
S:		Krajská nemocnice T.Bati					
O:	SO 01	Budova 9 - Hemodializační oddělení					
R:	D.1.01.4f	Vzduchotechnika, klimatizace a chlazení					
P.č	číslo pol.	Název, zkrácený popis	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cenová soustava
	94.20.1	Protihluková a tepelná izolace kruhové a čtyřhranné venkovní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivě provedení, na povrchu s vodotěsným oplechováním, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí ve venkovním prostředí. Tloušťka vrstvy izolace: 100 mm Objemová hmotnost izolace: - kruhové potrubí: rohož, min. 40 kg/m ³	m ²	11	1016,694	11183,63	Vlastní
<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101; D.1.01.4f-102</i>							
11							
	94.30.1	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran skupiny I., tř. těsnosti A dle EN 12237, EN 1505, EN 1506	m ²	29	513,698	14897,24	Vlastní
<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101; D.1.01.4f-102</i>							
29							
162		Montáž VZT zař. č. 92 - kompletní montáž zařízení č. 92, osazení potrubí v třídě těsnosti A, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou	soubor	1	26482,2	26482,2	Vlastní
163		Zprovoznění a zaregulování - kompletní zprovoznění a zaregulování systému VZT včetně protokolu o množství vzduchu na jednotlivých vyústkách, včetně revize	soubor	1	2300,939	2300,939	Vlastní
164		HZS - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, kordinace nas tabbě vůči osatním profesím	hod	5	535,102	2675,51	Vlastní
Díl:	95; 96	Technologické chlazení				117 344,67	
	95.1.1. 96.1.1	Venkovní kondenzační jednotka Rozměr: 1000x400x800 Qch= 5,0kW Příkon: 2,0kW/14,5A/230V Doporučené jištění: C/16A Chladivo: R32 Chlazení do teploty -20°C	ks	2	27529,93	55059,86	Vlastní
<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-001; D.1.01.4f-102, TZ D1.01.4f-001 - příloha č.1</i>							
2							
247							
	95.2.1 96.2.1	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Rozměr: 1040x300x320 Chladicí výkon: 5,0kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	2	16429,77	32859,55	Vlastní
<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-001; D.1.01.4f-101, TZ D1.01.4f-001 - příloha č.1</i>							
2							
248							
		Izolované Cu potrubí chladiva - potrubí ϕ 6,4mm Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek na průchodu přes požární konstrukce a jádrového vrtání otvorů přes stavební konstrukce	m	15	214,0408	3210,612	Vlastní
<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101; D.1.01.4f-102</i>							
15							
249							
		Izolované Cu potrubí chladiva - potrubí ϕ 12,7mm Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek na průchodu přes požární konstrukce a jádrového vrtání otvorů přes stavební konstrukce	m	15	374,5714	5618,571	Vlastní
<i>Ve výkresech: D.1.01.4f-101; D.1.01.4f-102</i>							
15							
250							
252		Montáž VZT zař. č. 95; 96 - kompletní montáž zařízení č. 95,96, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou	soubor	1	16053,06	16053,06	Vlastní
253		Zprovoznění a zaregulování - kompletní zprovoznění a zaregulování systému VZT včetně revize	soubor	1	1867,506	1867,506	Vlastní
254		HZS - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, kordinace nas tabbě vůči osatním profesím	hod	5	535,102	2675,51	Vlastní