

zakázka:	722 096	datum:	03/2023
akce:	Infekce Nemocnice Tábor, 1.Etapa	vypracoval:	Ing.Petr Janeček



poz.	standart	Název (popis)	Poznámka	MJ	Množství	Dodávka jedn.cena	Montáž jedn.cena	Dodávka	Montáž
		Zař.č. 1 - Ambulance							
1.1		Sestavná rekuperační jednotka, venkovní - hygienické provedení, antibakteriální povrch vnitřních stěn, konfigurace nad sebou, tloušťka panelu opláštění 40mm - provedení vnější/vnitřní - poplast./pozink, Qpř=5.800m3/h (pex=1100Pa), Qod=5.800m3/h (pex=400Pa), složení: deskový rekuperátor s by-pass klapkou, ventilátory s volným oběžným kolem (přívodní 5,25kW/400V, odvodní 3,65kW/400V, EC motory), filtry vzduchu (přívod: ISO ePM10 65%, odvod: ISO ePM1 80% + HEPA H13), tlumiče hluku, uzavíratelné klapky a pružné manžety, protidešťový AL kryt výtlaku. Hmotnost 2280Kg. Návrh splňuje ErP 2018	<i>Akustické výkony: Opláštění: 68dB(A) Sání ODA: 55dB(A) Přívod SUP: 55dB(A) Odtah ETA: 46dB(A) Výfuk EHA: 53dB(A)</i>	ks	1	1114450	34000	1114450	34000
1.2		Přívodní komora - ambulance, vnitřní- hygienické provedení, antibakteriální povrch vnitřních stěn, tloušťka panelu opláštění 40mm - provedení vnější/vnitřní - pozink./pozink, Qpř=4.700m3/h (tlak. ztráta p=192Pa), složení: vodní ohřívač + samostatný vstup pro protimrazovou kapiláru, vodní chladič s eliminátorem kapek a pružné manžety. Hmotnost 265Kg. Návrh splňuje ErP 2018		ks	1	283470	18000	283470	18000

1.3		Přívodní komora - RTG, vnitřní- hygienické provedení, antibakteriální povrch vnitřních stěn, tloušťka panelu opláštění 40mm - provedení vnější/vnitřní - pozink./pozink, Qpř=1.100m3/h (tl. ztráta p=130Pa), složení: vodní ohřívač + samostatný vstup pro protimrazovou kapiláru, vodní chladič s eliminátorem kapek, volná komora pro vlhčení 10kg/h a pružné manžety. Hmotnost 320Kg. Návrh splňuje ErP 2018		ks	1	158730	18000	158730	18000
1.4		Parní elektrodový zvlhčovač, Pvlh.=10kg/h, Pel=7,5kW/400V, řízení 0-10V, hmotnost 50kg		ks	1	87790	9600	87790	9600
		Parní tryska 1/500		ks	1	5630	460	5630	460
		Parní hadice (D=57/45mm)		bm	3	1310	340	3930	1020
		Kondenzační hadice (D=12/8mm)		bm	3	194	160	582	480
		Ochlazovací smyčka kondenzátu		ks	1	8510	1280	8510	1280
		Zprovoznění výrobcem		kpl	1	6800		6800	
1.5		Kondenzační jednotka, chladivo R32, Pchl=9,2/23/25,3 kW, Pel=8,19kW/400V		ks	1	134550	9600	134550	9600
		Řídící box (0-10V)		ks	1	23020	1600	23020	1600
		Kabelový ovladač		ks	1	3930	640	3930	640
		Předizolované Cu potrubí vč. komunikačního kabelu		bm	20	950	240	19000	4800
1.6		Kondenzační jednotka, chladivo R32, Pchl=3,2/8/9,2kW, Pel=3,14kW/230V		ks	1	72260	6800	72260	6800
		Řídící box (0-10V)		ks	1	23020	1600	23020	1600
		Kabelový ovladač		ks	1	3930	640	3930	640
		Předizolované Cu potrubí vč. komunikačního kabelu		bm	25	750	240	18750	6000
1.7		Potrubní ventilátor pr.160, Q=400m3/h (pex=150Pa), Pel=0,1kW/230V, tiché provedení		ks	1	3820	640	3820	640
		Zpětná klapka těsná, pr.160		ks	1	603	240	603	240

1.8	Požární klapka 800x315, odolnost 60min ovládání servopohonem 230V s pružinou vč. termoelektrického čidla 72°C		ks	2	9770	1280	19540	2560
1.9	Požární klapka 315x250, odolnost 60min ovládání servopohonem 230V s pružinou vč. termoelektrického čidla 72°C		ks	2	8020	640	16040	1280
1.10	Požární klapka 315x315, odolnost 60min ovládání servopohonem 230V s pružinou vč. termoelektrického čidla 72°C		ks	2	8760	640	17520	1280
1.11	Požární klapka pr.200, odolnost 60min ovládání servopohonem 230V s pružinou vč. termoelektrického čidla 72°C		ks	4	7640	640	30560	2560
1.12	Požární klapka pr.160, odolnost 60min ovládání servopohonem 230V s pružinou vč. termoelektrického čidla 72°C		ks	6	7470	640	44820	3840
1.13	Požární klapka pr.125, odolnost 60min ovládání servopohonem 230V s pružinou vč. termoelektrického čidla 72°C		ks	1	7320	640	7320	640
1.14	Požární klapka pr.100, odolnost 60min ovládání servopohonem 230V s pružinou vč. termoelektrického čidla 72°C		ks	1	8260	640	8260	640
1.15	Regulátor průtoku CAV 400x250, Q _{nom} =1100m ³ /h, <i>ruční nastavení</i>		ks	2	3970	640	7940	1280
	Buňkový tlumič hluku 400x250 - 800	<i>hyg. provedení</i>	ks	2	1950	340	3900	680
1.16	Regulátor průtoku CAV izolovaný Ø315 Q= <i>ruční nastavení</i>		ks	2	3860	640	7720	1280
1.17	Regulátor průtoku CAV vsuvný Ø200 <i>ruční nastavení, rozsah 300-500m³/h</i>		ks	5	1550	340	7750	1700
	Ohebný tlumič hluku Ø200 - 1000		ks	5	1570	460	7850	2300
1.18	Regulátor průtoku CAV vsuvný Ø160 <i>ruční nastavení, rozsah 180-300m³/h</i>		ks	31	940	340	29140	10540
	Ohebný tlumič hluku Ø160 - 1000		ks	31	1350	460	41850	14260
1.19	Regulátor průtoku CAV vsuvný Ø125 <i>ruční nastavení, rozsah 50-100m³/h</i>		ks	1	700	340	700	340
	Ohebný tlumič hluku Ø125 - 1000		ks	1	1250	460	1250	460
1.20	Regulátor průtoku CAV vsuvný Ø100 <i>ruční nastavení, rozsah 50-100m³/h</i>		ks	4	630	340	2520	1360
	Ohebný tlumič hluku Ø100 - 1000		ks	4	1200	460	4800	1840
1.21	Kruhový tlumič hluku Ø160 - 900	<i>hyg. provedení</i>	ks	2	2840	460	5680	920

1.22		Přívodní anemostat 400x400 s čelní deskou (vířivá vyúst', 16 nastavitelných lamel), připojovací rozměr boxu Ø160 - boční hrdlo, Q=100-200m3/h, vč. regulační klapky		ks	16	1320	460	21120	7360
1.23		Přívodní anemostat 400x400 s čelní deskou (vířivá vyúst', nastavitelné lamely), připojovací rozměr boxu Ø200 - boční hrdlo, Q=200-300m3/h, vč. regulační klapky		ks	5	1710	460	8550	2300
1.24		Odvodní anemostat 300x300 s čelní deskou (vířivá vyúst', nastavitelné lamely), připojovací rozměr boxu Ø160 - boční hrdlo, Q=100-250m3/h, vč. regulační klapky		ks	6	1140	460	6840	2760
1.25		Dvouřadá vyústka na čtyřhranné potrubí 525x325, s regulací R1, bílá barva		ks	2	1870	460	3740	920
1.26		Jednořadá vyústka na čtyřhranné potrubí 525x325, s regulací R1, bílá barva		ks	2	1350	460	2700	920
1.27		Talířový ventil 160 vč. montážního rámečku		ks	6	220	160	1320	960
1.28		Talířový ventil 125 vč. montážního rámečku		ks	26	190	160	4940	4160
1.29		Talířový ventil 100 vč. montážního rámečku		ks	16	180	160	2880	2560
		Flexo hadice zvukově izolovaná Ø 250		bm	10	297	160	2970	1600
		Flexo hadice zvukově izolovaná Ø 200		bm	10	255	160	2550	1600
		Flexo hadice zvukově izolovaná Ø 160		bm	45	224	160	10080	7200
		Flexo hadice zvukově izolovaná Ø 125		bm	40	193	160	7720	6400
		Flexo hadice zvukově izolovaná Ø 100		bm	25	175	160	4375	4000
		Kruhové potrubí sk.I SPIRO, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek, gumové těsnění - třída těsnosti C							
		Ø250/30% tvarovek		bm	10	638	220	6380	2200
		Ø200/30% tvarovek		bm	40	514	220	20560	8800
		Ø160/30% tvarovek		bm	205	410	220	84050	45100
		Ø125/30% tvarovek		bm	85	319	220	27115	18700
		Ø100/30% tvarovek		bm	60	269	220	16140	13200
		Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink., spojování na příruby - celotmelené - třída těsnosti C							
		Trouby		m2	180	720	240	129600	43200

		Tvarovky		m2	135	928	280	125280	37800
		Tepelná izolace s= 40mm, minerální vata s AL polepem		m2	240	660		158400	
		Tepelná izolace s= 60mm, minerální vata s AL polepem		m2	125	700		87500	
		Tepelná izolace s= 80mm, minerální vata s pozink oplechováním		m2	45	1980		89100	
		Požární izolace s odolností 45min, minerální vata s AL polepem		m2	15	730		10950	
		Požární ucpávka VZT potrubí s odoln. 45 min							
		Ø200		ks	2	1320		2640	
		Ø125		ks	2	970		1940	
		Zař.č. 2 - Lůžková část							
2.1		Sestavná rekuperační jednotka, venkovní - hygienické provedení, antibakteriální povrch vnitřních stěn, konfigurace nad sebou, tloušťka panelu opláštění 40mm - provedení vnější/vnitřní - poplast./pozink, Qpř=6.800m3/h (pex=1100Pa), Qod=6.800m3/h (pex=400Pa), složení: deskový rekuperátor s by-pass klapkou, ventilátory s volným oběžným kolem (přívodní 5,25kW/400V, odvodní 3,65kW/400V, EC motory), filtry vzduchu (přívod: ISO ePM10 65%, odvod: ISO ePM1 80% + HEPA H13), tlumiče hluku, uzavíratelné klapy a pružné manžety, protidešťový AL kryt výtlaku. Hmotnost 2480Kg. Návrh splňuje ErP 2018	Akustické výkony: Opláštění: 68dB(A) Sání ODA: 51dB(A) Přívod SUP: 53dB(A) Odtaň ETA: 47dB(A) Výfuk EHA: 52dB(A)	ks	1	1228960	34000	1228960	34000
2.2		Přívodní komora, vnitřní- hygienické provedení, antibakteriální povrch vnitřních stěn, tloušťka panelu opláštění 40mm - provedení vnější/vnitřní - pozink./pozink, Qpř=6.800m3/h (tlak. ztráta p=211Pa), složení: vodní ohřívač + samostatný vstup pro protimrazovou kapiláru, vodní chladič s eliminátorem kapek a pružné manžety. Hmotnost 281Kg. Návrh splňuje ErP 2018		ks	1	167800	18000	167800	18000

2.3		Kondenzační jednotka, chladivo R410a, Pchl=33,6kW, Pel=15,27kW/400V		ks	1	187510	9600	187510	9600
		Řídící box (0-10V)		ks	1	23020	1600	23020	1600
		El.expanzní ventil		ks	1	6710	640	6710	640
		Kabelový ovladač		ks	1	3930	640	3930	640
		Předizolované Cu potrubí vč. komunikačního kabelu		bm	15	980	240	14700	3600
2.4		Požární klapka 900x315, odolnost 60min ovládání servopohonem 230V s pružinou vč. termoelektrického čidla 72°C		ks	2	11470	1280	22940	2560
2.5		Požární klapka Ø100, odolnost 60min ovládání servopohonem 230V s pružinou vč. termoelektrického čidla 72°C		ks	2	7260	640	14520	1280
2.6		Regulátor průtoku CAV 600x300, Qnom=4200m3/h, <i>ruční nastavení</i>		ks	2	4780	640	9560	1280
2.7		Regulátor průtoku CAV 500x200, Qnom=2000m3/h, <i>ruční nastavení</i>		ks	1	4050	640	4050	640
2.8		Regulátor průtoku CAV 400x200, Qnom=1200m3/h, <i>ruční nastavení</i>		ks	2	3930	640	7860	1280
2.9		Regulátor průtoku CAV 300x200, Qnom=800m3/h, <i>ruční nastavení</i>		ks	10	3440	640	34400	6400
2.10		Regulátor průtoku CAV vsuvný Ø250 <i>ruční nastavení, rozsah 450-800m3/h</i>		ks	2	2070	340	4140	680
		Ohebný tlumič hluku Ø250 - 1000		ks	2	2020	460	4040	920
2.11		Regulátor průtoku CAV vsuvný Ø200 <i>ruční nastavení, rozsah 300-500m3/h</i>		ks	8	1550	340	12400	2720
		Ohebný tlumič hluku Ø200 - 1000		ks	8	1570	460	12560	3680
2.12		Regulátor průtoku CAV vsuvný Ø160 <i>ruční nastavení, rozsah 180-300m3/h</i>		ks	30	940	340	28200	10200
		Ohebný tlumič hluku Ø160 - 1000		ks	30	1350	460	40500	13800
2.13		Regulátor průtoku CAV vsuvný Ø125 <i>ruční nastavení, rozsah 50-100m3/h</i>		ks	1	700	340	700	340
		Ohebný tlumič hluku Ø125 - 1000		ks	1	1250	460	1250	460
2.14		Regulátor průtoku CAV vsuvný Ø100 <i>ruční nastavení, rozsah 50-100m3/h</i>		ks	2	620	340	1240	680
		Ohebný tlumič hluku Ø100 - 1000		ks	2	1200	460	2400	920
2.15		Kulisový tlumič hluku 100x315 - 2000	<i>hyg. provedení</i>	ks	12	3530	340	42360	4080

2.16		Kulisový tlumič hluku 100x200 - 2000	hyg. provedení	ks	3	4190	340	12570	1020
2.17		Buňkový tlumič hluku 200x500 - 2000	hyg. provedení	ks	2	3220	340	6440	680
2.18		Buňkový tlumič hluku 200x400 - 2000	hyg. provedení	ks	1	3220	340	3220	340
2.19		Filtrační nástavec přívodní 550x550 s čelní deskou (36 směrovatelných trysek), připojovací rozměr pr.200 - boční hrdlo, 3.stupeň filtrace HEPA H13, Qv=300-400m3/h, počáteční tlaková ztráta 150Pa, vč. těsné regulační klapky ovládané uvnitř nástavce a měřících portů tlaku		ks	3	15540	2480	46620	7440
2.20		Filtrační nástavec přívodní 305x305 s čelní deskou (16 směrovatelných trysek), připojovací rozměr pr.125 - boční hrdlo, 3.stupeň filtrace HEPA H13, Qv=200m3/h, počáteční tlaková ztráta 150Pa, vč. těsné regulační klapky ovládané uvnitř nástavce a měřících portů tlaku		ks	1	10870	2480	10870	2480
2.21		Přívodní štěrbínová vyúst', 4-štěrbiny, 800x150, vč.připojovacího boxu, hrdlo pr.160, nastavení směru proudění vzduchu, Q=200m3/h		ks	20	2870	960	57400	19200
2.22		Přívodní anemostat 400x400 s čelní deskou (vířivá vyúst', 16 nastavitelných lamel), připojovací rozměr Ø160 - boční hrdlo, Q=250m3/h, vč. připojovacího boxu a regulační klapky		ks	4	1560	460	6240	1840
2.23		Odtahový anemostat 600x600 s čelní deskou (vířivá vyúst', 24 nastavitelných lamel), připojovací rozměr Ø200 - boční hrdlo, Q=340m3/h, vč. připojovacího boxu a regulační klapky		ks	1	1830	460	1830	460
2.24		Odtahový anemostat 400x400 s čelní deskou (vířivá vyúst', 16 nastavitelných lamel), připojovací rozměr Ø160 - boční hrdlo, Q=250m3/h, vč. připojovacího boxu a regulační klapky		ks	2	1220	460	2440	920
2.25		Talířový ventil 160 vč. montážního rámečku		ks	12	220	160	2640	1920
2.26		Talířový ventil 125 vč. montážního rámečku		ks	18	190	160	3420	2880
2.27		Talířový ventil 100 vč. montážního rámečku		ks	34	180	160	6120	5440

		Flexo hadice zvukově izolovaná Ø 200		bm	5	255	160	1275	800
		Flexo hadice zvukově izolovaná Ø 160		bm	60	224	160	13440	9600
		Flexo hadice zvukově izolovaná Ø 125		bm	30	193	160	5790	4800
		Flexo hadice zvukově izolovaná Ø 100		bm	55	175	160	9625	8800
		Kruhové potrubí sk.I SPIRO, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek, gumové těsnění - třída těsnosti C							
		Ø250/30% tvarovek		bm	30	638	220	19140	6600
		Ø200/30% tvarovek		bm	95	514	220	48830	20900
		Ø160/30% tvarovek		bm	280	410	220	114800	61600
		Ø125/30% tvarovek		bm	50	319	220	15950	11000
		Ø100/30% tvarovek		bm	115	269	220	30935	25300
		Čtyřhranné potrubí sk.I, pozink., spojování na příruby - celotmelené - třída těsnosti C							
		Trouby		m2	340	720	240	244800	81600
		Tvarovky		m2	195	928	280	180960	54600
		Tepelná izolace s= 40mm, minerální vata s AL polepem		m2	570	660		376200	
		Tepelná izolace s= 60mm, minerální vata s AL polepem		m2	50	700		35000	
		Tepelná izolace s= 80mm, minerální vata s pozink oplechováním		m2	45	1980		89100	
		Požární izolace s odolností 45min, minerální vata s AL polepem		m2	70	730		51100	
		Požární ucpávka VZT potrubí s odoln. 45 min							
		900x315		ks	2	4230		8460	
		Zař.č.3 - Chlazení ambulancí							
3.1		Kondenzační jednotka, VRF mulitsplit - inverter, chladiivo R410a, Pchl=33,6kW, Pel=15,27kW/400V, hmotnost 155kg	Akustický výkon: 78dB(A)	ks	1	187510	9600	187510	9600
		Brána Modbus RTU	společné pro zař.č.4	ks	3	12450	5600	37350	16800
3.2		Nástěnná jednotka, VRF mulitsplit, chladiivo R410a, Pchl=1,6kW, Pel=30W/230V	Akustický tlak(1m): 30/29/28 dB(A)	ks	5	15380	2200	76900	11000
3.3		Nástěnná jednotka, VRF mulitsplit, chladiivo R410a, Pchl=2,2kW, Pel=30W/230V	Akustický tlak(1m): 32/30/28 dB(A)	ks	7	16050	2200	112350	15400

3.4	Nástěnná jednotka, VRF mulitsplit, chladivo R410a, Pchl=2,8kW, Pel=30W/230V	<i>Akustický tlak(1m): 34/32/28 dB(A)</i>	ks	1	16510	2200	16510	2200
3.5	Nástěnná jednotka, VRF mulitsplit, chladivo R410a, Pchl=4,5kW, Pel=30W/230V	<i>Akustický tlak(1m): 42/39/32 dB(A)</i>	ks	2	21090	2200	42180	4400
3.6	Kazetová jednotka, VRF mulitsplit, chladivo R410a, Pchl=4,5kW, Pel=30W/230V	<i>Akustický tlak(1m): 36/34/32 dB(A)</i>	ks	1	25870	2200	25870	2200
	Čelní panel 4 cest.kazetové jednotky 570x570		ks	1	3400	340	3400	340
	Vestavný modul UV lampy pro aktivní filtrování vzduchu		ks	16	4680	640	74880	10240
	Zprovoznění systému, tlaková zkouška, doplnění chladiva		kpl	1	12000		12000	
	Chladivo R410a		kg	10	750	220	7500	2200
	Kabelový ovladač, zjednodušené ovládání		ks	16	3930	640	62880	10240
	Cu rozbočka (VRF refnet)		ks	15	2460	460	36900	6900
	Předizolovaná Cu potrubí vč. komunikačního kabelu		bm	140	950	240	133000	33600
	UV ochranné oplechování Cu potrubí	<i>venkovní prostředí</i>	bm	5	950		4750	
	Požární ucpávky VZT potrubí s odolností 45 min (potrubí max. pr.80)		kpl	1	12300		12300	
	Zař.č.4 - Chlazení lůžkové části							
4.1	Kondenzační jednotka, VRF mulitsplit - inverter, chladivo R410a, Pchl=33,6kW, Pel=15,27kW/400V, hmotnost 155kg	<i>Akustický výkon: 78dB(A)</i>	ks	1	187510	9600	187510	9600
4.2	Nástěnná jednotka, VRF mulitsplit, chladivo R410a, Pchl=1,6kW, Pel=30W/230V	<i>Akustický tlak(1m): 30/29/28 dB(A)</i>	ks	14	15380	2200	215320	30800
4.3	Nástěnná jednotka, VRF mulitsplit, chladivo R410a, Pchl=2,2kW, Pel=30W/230V	<i>Akustický tlak(1m): 32/30/28 dB(A)</i>	ks	3	16050	2200	48150	6600
4.4	Kazetová jednotka, VRF mulitsplit, chladivo R410a, Pchl=2,2kW, Pel=30W/230V	<i>Akustický tlak(1m): 38/32/27 dB(A)</i>	ks	2	20420	2200	40840	4400
	Čelní panel 4 cest.kazetové jednotky 570x570		ks	2	3400	340	6800	680
	Vestavný modul UV lampy pro aktivní filtrování vzduchu		ks	19	4680	640	88920	12160

		Zprovoznění systému, tlaková zkouška, doplnění chladiva		kpl	1	12000		12000	
		Chladivo R410a		kg	16	750	220	12000	3520
		Kabelový ovladač, zjednodušené ovládání		ks	19	3930	640	74670	12160
		Cu rozbočka (VRF refnet)		ks	18	2460	460	44280	8280
		Předizolovaná Cu potrubí vč. komunikačního kabelu		bm	160	950	240	152000	38400
		UV ochranné oplechování Cu potrubí	<i>venkovní prostředí</i>	bm	5	950		4750	
		Požární ucpávky VZT potrubí s odolností 45 min (potrubí max. pr.80)		kpl	1	15580		15580	
		Zař.č.5 - Odvětrání zádveří							
5.1		Potrubní EC ventilátor Qv = 400 m3/h; 230V; připojovací rozměr Ø 200, tiché provedení		ks	2	13580	640	27160	1280
		Zpětná klapka těsná Ø 200		ks	2	603	240	1206	480
5.2		Požární klapka pr.250, odolnost 60min ovládání servopohonem 230V s pružinou vč. termoelektrického čidla 72°C		ks	2	7780	640	15560	1280
5.3		Kruhový tlumič hluku Ø250 - 900		ks	2	3000	460	6000	920
5.4		Odtahový anemostat 600x600 s čelní deskou (perforace), připojovací rozměr Ø315 - boční hrdlo, Qmax=800m3/h, vč. připojovacího boxu a regulační klapky		ks	2	3120	460	6240	920
		Flexo hadice zvukově izolovaná Ø315		bm	4	362	160	1448	640
		Kruhové potrubí sk.I SPIRO, pozink., vč.objímek a vnitřních spojek, gumové těsnění - třída těsnosti C							
		Ø315/30% tvarovek		bm	5	998	300	4990	1500
		Ø250/30% tvarovek		bm	55	638	220	35090	12100
		Tepelná izolace s= 40mm, minerální vata s AL polepem		m2	65	660		42900	

		Společné položky:							
		Vyregulování potrubní soustavy							
		Kontrola celkových množství na jednotce	kpl	1	4000		4000		
		Přeregulování výustek dle hodnot na výkrese	kpl	1	100000		100000		
		Kontrola podtlaku/přetlaku (lůžka, pracoviště)	kpl	1	24000		24000		
		Vypracování protokolu	kpl	1	2800		2800		
		Akustické měření							
		Měření hluku VZT zařízení ve chráněném venkovním prostoru	kpl	1	35000		35000		
		Vypracování protokolu	kpl	1	4200		4200		
		Ostatní položky:							
		Montážní materiál	Kg	800	120	40	96000	32000	
		Spojovací a těsnicí materiál, silikon	Kg	350	120	40	42000	14000	
		Jeřábová technika	kpl	1	45000		45000		
		Komplexní zkoušky	kpl	1	25000		25000		
		Revizní knihy chladiv	kpl	1	5500		5500		
		Předávací dokumentace, PD skutečného stavu	kpl	1	18500		18500		
		Doprava a manipulace	kpl	1	310000		310000		

DODÁVKA CELKEM: 8 960 034 Kč

MONTÁŽ CELKEM: 1 143 960 Kč

CENA CELKEM BEZ DPH: 10 103 994 Kč