

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Objekt: 01 - Vytápění

KSO:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt: 01 - Vytápění

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt: 01 - Vytápění

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

1	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	152,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm</p> <p>"viz. výkres 01,02,03, 04, 05"</p> <p>2+2+4+4+3+3+2+2+3+3+2+2+3+3+2+2+2,5+2,5+5+5+2+2+2,5+2,5+3+3+3+3+2+2+2+4+4+2+2+2+4+4+2+2+3+3+2+2+2+4+4+2+2+2+4+4</p>								
2	M	71301	Minerální tepelná izolace s Al fólií, pro potrubí DN 25	m	19,000		0,00	
<p>"viz. výkres 01,02, 05" 2,5+2,5+5+5+2+2</p>								
3	M	71302	Minerální tepelná izolace s Al fólií, pro potrubí DN 32	m	63,000		0,00	
<p>"viz. výkres 01,02, 05"</p> <p>2,5+2,5+3+3+3+3+2+2+2+4+4+2+2+2+4+4+2+2+3+3+2+2</p>								
4	M	71304	Minerální tepelná izolace s Al fólií, pro potrubí DN 20 ZTI	m	42,000		0,00	
<p>"viz. výkres 01,02, 05"</p> <p>2+2+4+4+3+3+2+2+3+3+2+2+3+3+2+2</p>								
5	M	71303	Minerální tepelná izolace s Al fólií, pro potrubí DN 50	m	16,000		0,00	
<p>"viz. výkres 01,02, 05" 2+2+4+4+2+2</p>								
6	M	71305	Minerální tepelná izolace s Al fólií, pro potrubí vodovodu D32	m	12,000		0,00	
<p>"viz. výkres 01, 02" 2+3+3+2+2</p>								
7	K	713490811	Demontáž izolace tepelné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Odstanění tepelné izolace potrubí a ohybů - doplňky a součásti demontáž pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí</p> <p>Odvoz a ekologická likvidace</p> <p>"viz. výkres 01"</p> <p>1,5+1,5+2+2+1+1+2+2+3,5+3,5+2+2+3,5+3,5+3+3+3+3+2+2</p>								
8	K	998713101	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,036		0,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</p>								

722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod

0,00

9	K	72201	Úprava stávajícího kanalizačního potrubí pro zaústění čerpaného kondenzátu	ks	1,000		0,00	
<p>"viz. výkres 01, 02" 1</p>								
10	K	72202	Potrubí pro čerpání kondenzátu z kondenzátového boxu do kanalizace	m	8,000		0,00	
<p>"viz. výkres 01, 02" 2+4+2</p>								
11	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40</p> <p>Odvoz a ekologická likvidace</p> <p>"viz. výkres 01" 3+3+2+2</p>								
12	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuze PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4</p> <p>"viz. výkres 01, 02" 2+3+3+2+2</p>								
13	K	722231120	Ventil výtokový pod omítku G 3/4 se dvěma závitů	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Armatury se dvěma závitů ventily výtokové pod omítku (TE 1300) G 3/4</p> <p>"viz. výkres 01, 02" 1</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	998722101	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,013		0,00	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
731 - Ústřední vytápění - kotelny								0,00
15	K	731200825	Demontáž kotle ocelového na plyná nebo kapalná paliva výkon do 40 kW	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Demontáž kotlů ocelových na kapalná nebo plyná paliva, o výkonu přes 25 do 40 kW kotelně v 1pp Odvoz a ekologická likvidace "viz. výkres 01"2								
					2,000			
732 - Ústřední vytápění - strojovny								0,00
16	K	73207	Plynový kondenzační kotel	ks	1,000		0,00	
Topný výkon 9,0-24,7kW při teplotním spádu topné vody 60/40°C Spotřeba plynu 0,95-2,6m3/hod. Včetně provedení základního servisu (dodává a "viz. výkres 01,02,05"1								
					1,000			
17	K	73208	Odvedení kondenzátu od plynového kotle	m	6,000		0,00	
Napojení na kanalizaci plastovým potrubím délky cca 6m (dodávka a montáž) "viz. výkres 01"6								
					6,000			
18	K	73209	Odkouření plynového kotle DN 80	m	15,000		0,00	
Délky cca 15m. Včetně kolien, uchycení a ostatních komponent. (dodávka a montáž) Trubky, revizní kolena, revizní T-kusy, pateční koleno, ukončovací trubka, distanční objímky atd. Odkouření v jednotném systému od jednoho výrobce "viz. výkres 01,02"15								
					15,000			
19	K	73210	Kombinovaný rozdělovač a sběrač	ks	1,000		0,00	
Délky 1,45m a vývody topné vody DN 50, 32, 32, 20, s vývody vratné vody DN 50, 32, 32, 20 Včetně nátěru, tepelné izolace a všech návarků (dodávka a montáž) "viz. výkres 01,02,05"1								
					1,000			
20	K	73211	Plynové tepelné čerpadlo vzduch/voda.	ks	1,000		0,00	
Topný výkon 35,4kW při venkovní teplotě 7°C a teplotním spádu topné vody 50/40°C. Spotřeba zemního plynu 2,73m3/hod V provedení pro instalaci do venkovního prostředí (Dodávka a montáž) V tichém provedení "viz. výkres 01,02,05,06"1								
					1,000			
21	K	73212	Odvod kondenzátu od tepelného čerpadla do čerpacího boxu	m	1,000		0,00	
Napojení na kanalizaci plastovým potrubím délky cca 5m + tepelná izolace (dodávka a Kolena, redukce, trubky, revizní kolena, revizní T-kusy, pateční koleno, ukončovací trubka, distanční objímky atd. "viz. výkres 01,02"1								
					1,000			
22	K	73213	Doprava plynového tepelného čerpadla do objektu autojeřábem	ks	1,000		0,00	
					1,000			
23	K	73215	Antivibrační podložka (sada) pod tepelné čerpadlo	ks	1,000		0,00	
Nutný komponent pro tepelné čerpadlo (dodávka a montáž) "viz. výkres 01"1								
					1,000			
24	K	73216	Digitální ovladač DDC	ks	1,000		0,00	
Nutný komponent pro tepelné čerpadlo (dodávka a montáž) "viz. výkres 01"1								
					1,000			
25	K	73217	Interference pro řízení systému tepelných čerpadel	ks	1,000		0,00	
Nutný komponent pro tepelné čerpadlo (dodávka a montáž) "viz. výkres 01"1								
					1,000			
26	K	73218	Komunikátor GPRS pro tepelná čerpadla	ks	1,000		0,00	
Nutný komponent pro tepelné čerpadlo (dodávka a montáž)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz. výkres 01"1		1,000			
27	K	73219	Komunikační kabel (CAN-BUS)	m	20,000		0,00	
			Nutný komponent pro tepelné čerpadlo (dodávka a montáž)					
			"viz. výkres 01"20		20,000			
28	K	732199100	Montáž orientačních štítků	ks	20,000		0,00	
			Montáž štítků orientačních					
			"viz. výkres 01"20		20,000			
29	M	73201	Orientační štítek	ks	20,000		0,00	
			"viz. výkres 01"20		20,000			
30	K	73220	Uvedení do provozu - tepelné čerpadlo	ks	1,000		0,00	
			Provedení zaškoleným technikem					
			"viz. výkres 01"1		1,000			
31	K	73221	Uvedení do provozu - plynový kotel	ks	1,000		0,00	
			Provedení zaškoleným technikem					
			"viz. výkres 01"1		1,000			
32	K	732219123	Montáž akumulační nádoby o obsahu 300 litrů	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž ohříváků vody o obsahu 300 l					
			"viz. výkres 01,02,05"1		1,000			
33	M	73205	Akumulační nádoba o objemu 300 litrů	ks	1,000		0,00	
			"viz. výkres 01,02,05"1		1,000			
34	K	73222	Uvedení do provozu - Ovladač DDC	ks	1,000		0,00	
			Provedení zaškoleným technikem					
			"viz. výkres 01"1		1,000			
35	K	73223	Uvedení do provozu - vstupního a výstupního modulu	ks	1,000		0,00	
			Provedení zaškoleným technikem					
			"viz. výkres 01"1		1,000			
36	K	73224	Uvedení do provozu - komunikátor pro vzdálený dohled	ks	1,000		0,00	
			Provedení zaškoleným technikem					
			"viz. výkres 01"1		1,000			
37	K	73225	Kontrola účinnosti spatování a spatovaných látek	ks	2,000		0,00	
			1x tepelné čerpadlo, 1x plynový kotel					
			"viz. výkres 01"2		2,000			
38	K	732331624	Nádoba tlaková expanzní s membránou PN 0,6 o obsahu 300 litrů	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Nádoby expanzní tlakové bez pojistného ventilu s membránou PN 0,6 o obsahu 300 l					
			"viz. výkres 01,02,05"1		1,000			
39	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25					
			Odvoz a ekologická likvidace					
			"viz. výkres 01"2		2,000			
40	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	ks	1,000		0,00	
			Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) oběhových spirálních DN 25					
			"viz. výkres 01,05"1		1,000			
41	M	73202	Elektronické oběhové čerpadlo 1x230V, 45W, M=0,5m3/hod, p=50kPa Č3	ks	1,000		0,00	
			"viz. výkres 01,05"1		1,000			
42	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	ks	2,000		0,00	
			Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) oběhových spirálních DN 40					
			"viz. výkres 1,2,3,4,5,6"2		2,000			
43	M	73203	Elektronické oběhové čerpadlo 1x230V, 140W, M=1,6m3/hod, p=65kPa Č1	ks	1,000		0,00	
			"viz. výkres 01,05"1		1,000			
44	M	73204	Elektronické oběhové čerpadlo 1x230V, 85W, M=1,3m3/hod, p=50kPa Č2	ks	1,000		0,00	
			"viz. výkres 01,05"1		1,000			
45	K	732429113	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 50 do potrubí	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) oběhových spirálních DN 50					
			"viz. výkres 01,05"1		1,000			
46	M	73230	Klasické oběhové čerpadlo 1x230V, 345W, M=3,0m3/hod, P=80kPa ČTČ	ks	1,000		0,00	
			"viz. výkres 01,05"1		1,000			
47	K	73431	Odkouření tepelného čerpadla DN 100	m	18,000		0,00	
			Délky cca 18m. Včetně kolen, uchycení a ostatních komponent. (dodávka a montáž)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Odkouření v jednotném systému od jednoho výrobce "viz. výkres 01,02"18		18,000			
48	K	73432	Díl pro nasávání spalovacího vzduchu potrubím z venkovního prostředí přes stěnu objektu Nutný komponent pro tepelné čerpadlo (dodávka a montáž) "viz. výkres 01"1	ks	1,000		0,00	
49	K	73433	Zakončení stávajícího komínu plechem při průchodu nových komínů Dodávka a montáž "viz. výkres 01"1	ks	1,000		0,00	
50	K	73434	VZT přípojovací manžeta pr. 800mm "viz. výkres 01, 02, 06"1	ks	1,000		0,00	
51	K	73435	VZT oblouk 90° pr. 800mm Dodávka a montáž "viz. výkres 01, 02, 06"1	ks	1,000		0,00	
52	K	73436	VZT tlumič hluku pr. 800mm délky 1000mm Dodávka a montáž "viz. výkres 01, 02, 06"1	ks	1,000		0,00	
53	K	73437	VZT přechodový kus z kruhového potrubí pr. 800mm na čtyřhranné potrubí 800x1700mm Dodávka a montáž "viz. výkres 01, 02, 06"1	ks	1,000		0,00	
54	K	73438	VZT koleno 90° 800x1700mm Dodávka a montáž Barva RAL dle investora "viz. výkres 01, 02, 06"1	ks	1,000		0,00	
55	K	73439	VZT výdechové koleno 800x1700mm Dodávka a montáž Barva RAL dle investora "viz. výkres 01, 02, 06"1	ks	1,000		0,00	
56	K	73440	VZT sací žaluzie 1000x1500mm Dodávka a montáž Barva RAL dle investora "viz. výkres 01, 02, 06"1	ks	1,000		0,00	
57	K	73441	Čerpací box kondenzátu Dodávka a montáž 1x230V, 75W, výklak 4m, M=500l/hod, objem nádoby 2,65l, rozměry 258x165x183mm "viz. výkres 01, 02, 05"1	ks	1,000		0,00	
58	K	73442	Demontáž expanzní nádoby Odvoz a ekologická likvidace "viz. výkres 01"1	ks	1,000		0,00	
59	K	73443	Demontáž stávajícího kouřovodu od plynových kotlů Odvoz a ekologická likvidace "viz. výkres 01"1	ks	1,000		0,00	
60	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,192		0,00	CS ÚRS 2013 01
733 - Ústřední vytápění - potrubí							0,00	
61	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50 Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50 Odvoz a ekologická likvidace "viz. výkres 01" 1,5+1,5+2+2+1+1+2+2+3,5+3,5+2+2+3,5+3,5+3+3+3+3+2+2	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
62	K	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20 Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 20 "viz. výkres 01,02, 05" 2+2+4+4+3+3+2+2+3+3+2+2+3+3+2+2	m	42,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
63	K	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25 Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 25 "viz. výkres 01,02, 05" 2,5+2,5+5+5+2+2	m	19,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
64	K	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	63,000		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých DN 32 "viz. výkres 01,02, 05" 2,5+2,5+3+3+3+3+2+2+2+2+4+4+2+2+2+2+4+4+2		63,000			
65	K	733111108	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých DN 50 "viz. výkres 01,02, 05" 2+2+4+4+2+2		16,000			
66	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	124,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40 Topná zkouška dle platných ČSN a vyhlášek "viz. výkres 01"124		124,000			
67	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50 Topná zkouška dle platných ČSN a vyhlášek "viz. výkres 01"16		16,000			
68	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,460		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
734 - Ústřední vytápění - armatury							0,00	
69	K	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 6/4 do G 2 Odvoz a ekologická likvidace "viz. výkres 01"22		22,000			
70	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž závitových armatur se 2 závity G 5/4 (DN 32) Měřič tepla "viz. výkres 01,05"1		1,000			
71	M	73402	Gumový kompenzátor DN 32	ks	2,000		0,00	
			"viz. výkres 1,2,3,4,5,6"2		2,000			
72	K	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž závitových armatur se 3 závity G 1/2 (DN 15) Třícestný směšovací ventil 3V3 "viz. výkres 01,05"1		1,000			
73	K	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závity G 3/4	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž závitových armatur se 3 závity G 3/4 (DN 20) Třícestný směšovací ventil 3V1 a 3V2 "viz. výkres 01,05"2		2,000			
74	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C G 1/2 "viz. výkres 01,05"10		10,000			
75	K	734220101	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100 st.C G 3/4 "viz. výkres 01,05"1		1,000			
76	K	734220103	Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100 st.C G 5/4 "viz. výkres 01,4,05"3		3,000			
77	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles	kus	55,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st.C kapalinové otopných těles "viz. výkres 01, 03, 04"55		55,000			
78	K	734222801	Ventil závitový termostatický rohový G 3/8 PN 16 do 110°C s ruční hlavou chromovaný	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ventily regulační závitové termostatické, s hlavicí ručního ovládání PN 16 do 110 st.C rohové chromované G 3/8 "viz. výkres 01, 03, 04"4		4,000			
79	K	734222802	Ventil závitový termostatický rohový G 1/2 PN 16 do 110°C s ruční hlavou chromovaný	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ventily regulační závitové termostatické, s hlavicí ručního ovládání PN 16 do 110 st.C rohové chromované G 1/2 "viz. výkres 01, 03, 04"5		5,000			
80	K	734222811	Ventil závitový termostatický přímý G 3/8 PN 16 do 110°C s ruční hlavou chromovaný	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ventily regulační závitové termostatické, s hlavicí ručního ovládání PN 16 do 110 st.C přímé chromované G 3/8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz. výkres 01, 03, 04"26		26,000			
81	K	734222812	Ventil závitový termostatický přímý G 1/2 PN 16 do 110°C s ruční hlavou chromovaný	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ventily regulační závitové termostatické, s hlavicí ručního ovládní PN 16 do 110 st.C přímé chromované G 1/2					
			"viz. výkres 01, 03, 04"19		19,000			
82	K	734222813	Ventil závitový termostatický přímý G 3/4 PN 16 do 110°C s ruční hlavou chromovaný	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ventily regulační závitové termostatické, s hlavicí ručního ovládní PN 16 do 110 st.C přímé chromované G 3/4					
			"viz. výkres 01, 03, 04"1		1,000			
83	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C přímé G 3/4					
			"viz. výkres 01,05"1		1,000			
84	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C přímé G 1					
			"viz. výkres 01,05"1		1,000			
85	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C přímé G 5/4					
			"viz. výkres 01,05"3		3,000			
86	K	734251135	Ventil pojistný čepový rohový G 1 PN 16 do 200°C	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ventily pojistné závitové a čepové rohové PN 16 do 200 st.C G 1					
			"viz. výkres 01,05"1		1,000			
87	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2					
			"viz. výkres 01,05"14		14,000			
88	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 110°C závitový	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 3/4					
			"viz. výkres 01,05"3		3,000			
89	K	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity G 3/4					
			"viz. výkres 01,05"1		1,000			
90	K	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity G 1					
			"viz. výkres 01,05"1		1,000			
91	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity G 1 1/4					
			"viz. výkres 01,4,05"3		3,000			
92	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4					
			"viz. výkres 01,05"5		5,000			
93	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1					
			"viz. výkres 01,05"4		4,000			
94	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/4					
			"viz. výkres 01,05"9		9,000			
95	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2					
			"viz. výkres 01,05"6		6,000			
96	K	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm					
			"viz. výkres 01,05"14		14,000			
97	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 50 mm					
			"viz. výkres 01,05"14		14,000			
98	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,115		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa								0,00
109	K	735131810	Demontáž otopného tělesa hliníkového článkového	m ²	31,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Demontáž otopných těles hliníkových článkových								
"viz. výkres 01,05"31					31,000			
111	K	735151577	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/1000 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Otopná tělesa panelová, typ 22 výšky tělesa 600 mm, délky 1000 mm								
"viz. výkres 01,04"4					4,000			
112	K	735151581	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/1600 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Otopná tělesa panelová, typ 22 výšky tělesa 600 mm, délky 1600 mm								
"viz. výkres 01,04"1					1,000			
110	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,262		0,00	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
767 - Konstrukce zámečnické								0,00
99	K	76701	Objímka pro uchycení potrubí s pryžovou vložkou do DN 50	ks	30,000		0,00	
Včetně závěšvého a podpěrného materiálu								
"Na potrubí"30					30,000			
100	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,015		0,00	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
783 - Dokončovací práce - nátěry								0,00
101	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva základní antikorozi	m	140,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm základní antikorozi								
"Na potrubí"								
2,5+2,5+5+5+2+2+2+2+4+4+3+3+2+2+3+3+2+2+3					140,000			
+3+2+2+2,5+2,5+3+3+3+2+2+2+2+4+4+2+2+2								
+2+4+4+2+2+3+3+2+2+2+2+4+4+2+2								
OST - Ostatní								0,00
102	K	01	Konstrukční ocel pro pomocné podpěrné konstrukce	kg	100,000		0,00	
"Podpěrné konstrukce pro uchycení potrubí a objímek na potrubí"100					100,000			
103	K	02	Topná zkouška dle ČSN	ks	1,000		0,00	
Dle platných předpisů a ČSN								
"viz. výkres 01"1					1,000			
104	K	03	Zaregulování	ks	1,000		0,00	
Zaregulování a nastavení požadovaných hodnot průtoků a tlaků na čerpadlech na všech regulačních armaturách								
"viz. výkres 01"1					1,000			
105	K	04	Zkouška těsnosti	ks	1,000		0,00	
Zkouška těsnosti dle platných ČSN a vyhlášek								
"viz. výkres 01"1					1,000			
106	K	07	Vypuštění a napuštění systému + proplach	ks	1,000		0,00	
Vypuštění systému, jeho proplach a následovné napuštění systému								
"viz. výkres 01"1					1,000			
107	K	08	Vybavení kotelny dle ČSN 07 0703	ks	1,000		0,00	
Vybavení kotelny dle platné ČSN								
"viz. výkres 01"1					1,000			
108	K	09	Autorizované měření hluku od tepelných čerpadel	ks	1,000		0,00	
měření hluku oprávněnou certifikovanou osobou								
"viz. výkres 01"1					1,000			
113	K	10	Ocelová podpěrná konstrukce pod čerpací box kondenzátu ve stávající jímcě	ks	1,000		0,00	
"viz. výkres 01"1					1,000			