

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce klimatizace v budově ČMI OI Brno

Objekt:

CHL - Chlazení

KSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 29.04.2020

Zadavatel:

Český metrologický institut, Okružní 31 Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PF TECH s.r.o., Křenová 524/69, 602 00 Brno

IČ:

29210305

DIČ:

CZ29210305

Projektant:

Promed Brno spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

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

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce klimatizace v budově ČMI OI Brno

Objekt:

CHL - Chlazení

Místo: Brno

Datum: 29.04.2020

Zadavatel: Český metrologický institut, Okružní 31 Brno

Projektant: Promed Brno spol.
s r.o.

Uchazeč: PF TECH s.r.o., Křenová 524/69, 602 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
732 - Strojovny	0,00
733 - Rozvod potrubí	0,00
734 - Armatury	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Nátěry	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
OST - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce klimatizace v budově ČMI OI Brno

Objekt:

CHL - Chlazení

Místo: Brno

Datum: 29.04.2020

Zadavatel: Český metrologický institut, Okružní 31 Brno

Projektant: Promed Brno spol. s r.o.

Uchazeč: PF TECH s.r.o., Křenová 524/69, 602 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D 713		Izolace tepelné					0,00	
1	K	vlastní cena	Montáž izolace s parotěsnou zábranou	m	841,000		0,00	
2	K	vlastní cena.1	Izolace s parotěsnou zábranou kaučuková AF-3-022 (14,5 x 22 mm)	m	97,000		0,00	
3	K	vlastní cena.2	Izolace s parotěsnou zábranou kaučuková AF-3-028 (15,5 x 28 mm)	m	240,000		0,00	
4	K	vlastní cena.3	Izolace s parotěsnou zábranou kaučuková AF-3-035 (16,0 x 35 mm)	m	73,000		0,00	
5	K	vlastní cena.4	Izolace s parotěsnou zábranou kaučuková AF-3-042 (16,5 x 42 mm)	m	69,000		0,00	
6	K	vlastní cena.5	Izolace s parotěsnou zábranou kaučuková AF-3-054 (17,0 x 54 mm)	m	69,000		0,00	
7	K	vlastní cena.6	Izolace s parotěsnou zábranou kaučuková AF-3-076 (17,5 x 76 mm)	m	70,000		0,00	
8	K	vlastní cena.7	Izolace s parotěsnou zábranou kaučuková AF-3-089 (17,5 x 89 mm)	m	88,000		0,00	
9	K	vlastní cena.8	Izolace s parotěsnou zábranou kaučuková AF-3-108 (18,0 x 108 mm)	m	135,000		0,00	
10	K	vlastní cena.9	Tvarovky a ohyby izolace z kaučuku	soubor	1,000		0,00	
11	K	vlastní cena.10	AC páska 50 - 15m x 50mm x 3mm	m	80,000		0,00	
12	K	vlastní cena.11	Lepidlo ARMAFLEX 520, 2,5 kg	kus	30,000		0,00	
13	K	vlastní cena.12	čistič lepidla	l	10,000		0,00	
14	K	vlastní cena.13	Desková izolace s parotěsnou zábranou AF-13 mm	m2	80,000		0,00	
15	K	vlastní cena.14	Montáž deskové tl. 13 mm izolace s parotěsnou zábranou - armatury	m2	80,000		0,00	
16	K	713491112	Montáž tepelné izolace oplechování pevné ohybů vnějšího obvodu do 500 mm	m2	30,000		0,00	
17	K	713491115	Montáž tepelné izolace oplechování pevné armatur vnějšího obvodu do 500 mm	m2	5,000		0,00	
18	K	191-12009	plech titanzinkový měkký, hlubokotažný (na ornamenty) leskle válcovaný 2000 x 1000 x 0,65 mm	m2	35,000		0,00	
19	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,200		0,00	

D 732		Strojovny					0,00	
20	K	732199100	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	kus	45,000		0,00	
21	K	73534530	Tabulka bezpečnostní s tiskem, 2 barvy, A5, 148 x 210 mm	kus	45,000		0,00	
22	K	732331613	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 18 l	kus	2,000		0,00	
23	K	vlastní cena.15	Servisní ventil se zajištěním MK 3/4, uzavírací armatura se zajištěním pro údržbu a demontáž expanzní nádoby, s integrovaným vypouštěním, dle DIN EN 12828, PN 10/120 °C	kus	2,000		0,00	
24	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,050		0,00	

D 733		Rozvod potrubí					0,00	
25	K	733122204	Potrubí z uhlíkové oceli 1103 hladké spojované lisováním, pozinkované vně i vnitřně, 22x1,5 mm pro rozvody vytápění a chlazení	m	97,000		0,00	
26	K	733122205	Potrubí z uhlíkové oceli 1103 hladké spojované lisováním, pozinkované vně i vnitřně, 28x1,5 mm pro rozvody vytápění a chlazení	m	240,000		0,00	
27	K	733122206	Potrubí z uhlíkové oceli 1103 hladké spojované lisováním, pozinkované vně i vnitřně, 35x1,5 mm pro rozvody vytápění a chlazení	m	73,000		0,00	
28	K	733122207	Potrubí z uhlíkové oceli 1103 hladké spojované lisováním, pozinkované vně i vnitřně, 42x1,5 mm pro rozvody vytápění a chlazení	m	69,000		0,00	
29	K	733122208	Potrubí z uhlíkové oceli 1103 hladké spojované lisováním, pozinkované vně i vnitřně, 54x1,5 mm pro rozvody vytápění a chlazení	m	69,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	vlastní cena.16	Potrubí z uhlíkové oceli 1103 hladké spojované lisováním, pozinkované vně i vnitřně, 76,1x2 mm pro rozvody vytápění a chlazení	m	70,000		0,00	
31	K	vlastní cena.17	Potrubí z uhlíkové oceli 1103 hladké spojované lisováním, pozinkované vně i vnitřně, 88,9x2 mm pro rozvody vytápění a chlazení	m	88,000		0,00	
32	K	vlastní cena.18	Potrubí z uhlíkové oceli 1103 hladké spojované lisováním, pozinkované vně i vnitřně, 108x2 mm pro rozvody vytápění a chlazení	m	135,000		0,00	
33	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	410,000		0,00	
34	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	69,000		0,00	
35	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	69,000		0,00	
36	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	158,000		0,00	
37	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	135,000		0,00	
38	K	vlastní cena.19	Nerezová vlnovcová hadice DN 20, typ SE 111 (s jednoduchým opletem) NL = 500 mm.	kus	6,000		0,00	

P

*Poznámka k položce:
Vlastní hadice z 1.4404 DIN, oplet z 1.4301 DIN, koncovky:
oboustranné AE 507 (převlečná matice s těsnícím kuželem) z 1.4541 DIN. Pracovní podmínky: voda + 75°C / + 6 bar.*

39	K	vlastní cena.20	Nerezová vlnovcová hadice DN 25, typ SE 111 (s jednoduchým opletem) NL = 500 mm.	kus	52,000		0,00	
----	---	-----------------	--	-----	--------	--	------	--

P

*Poznámka k položce:
Vlastní hadice z 1.4404 DIN, oplet z 1.4301 DIN, koncovky:
oboustranné AE 507 (převlečná matice s těsnícím kuželem) z 1.4541 DIN. Pracovní podmínky: voda + 75°C / + 6 bar.*

40	K	vlastní cena.21	Nerezová vlnovcová hadice DN 32, typ SE 111 (s jednoduchým opletem) NL = 500 mm.	kus	4,000		0,00	
----	---	-----------------	--	-----	-------	--	------	--

P

*Poznámka k položce:
Vlastní hadice z 1.4404 DIN, oplet z 1.4301 DIN, koncovky:
oboustranné AE 507 (převlečná matice s těsnícím kuželem) z 1.4541 DIN. Pracovní podmínky: voda + 75°C / + 6 bar.*

41	K	vlastní cena.22	Proplach potrubí 2x	m	841,000		0,00	
42	K	vlastní cena.23	protipožární ucpávka - protipožární páska CP 648E, 2 vrstvy pásky oboustranné + protipožární akrylátový tmel CFS-ACR. Prostup stěnou.Kovové potrubí s kaučukovou izolací.	soubor	78,000		0,00	
43	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	5,600		0,00	

D 734

Armatury

0,00

44	K	734109117	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 100	kus	6,000		0,00	
45	K	vlastní cena.24	Gumový kompenzátor DN 100, přírubový	kus	4,000		0,00	
46	K	vlastní cena.24	Gumový kompenzátor DN 100, přírubový	kus	2,000		0,00	
47	K	734193117	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	4,000		0,00	
48	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	80,000		0,00	
49	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	8,000		0,00	
50	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	28,000		0,00	
51	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	7,000		0,00	
52	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	1,000		0,00	
53	K	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2	kus	4,000		0,00	
54	K	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závity G 3/4	kus	28,000		0,00	
55	K	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	4,000		0,00	
56	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	50,000		0,00	
57	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000		0,00	
58	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	2,000		0,00	
59	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000		0,00	
60	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000		0,00	
61	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	14,000		0,00	
62	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000		0,00	
63	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000		0,00	
64	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000		0,00	
65	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000		0,00	
66	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000		0,00	
67	K	734292724	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	8,000		0,00	
68	K	734292725	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	54,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	734292726	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	4,000		0,00	
70	K	734292727	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000		0,00	
71	K	vlastní cena.25	Vyvažovací ventil STAD s vypouštěním DN 20	kus	3,000		0,00	
72	K	vlastní cena.26	Vyvažovací ventil STAD s vypouštěním DN 25	kus	1,000		0,00	
73	K	vlastní cena.27	Vyvažovací ventil STAD s vypouštěním DN 32	kus	2,000		0,00	
74	K	vlastní cena.28	Vyvažovací ventil STAD s vypouštěním DN 40	kus	1,000		0,00	
75	K	vlastní cena.29	Tlakové nezávislý vyvažovací a regulační ventil AB-QM Plus, DN 20	kus	5,000		0,00	
76	K	vlastní cena.30	Tlakové nezávislý vyvažovací a regulační ventil AB-QM Plus, DN 25	kus	27,000		0,00	
77	K	vlastní cena.31	Tlakové nezávislý vyvažovací a regulační ventil AB-QM Plus, DN 32	kus	5,000		0,00	
78	K	vlastní cena.32	Termomanometr teplotní rozsah 0 °C až +120 °C, průměr 80 mm, včetně zpětného ventilu 1/4" F x 1/2" M, radiální	kus	80,000		0,00	
79	K	734421102	Tlakoměr deformační 0-600 kPa D 100	kus	2,000		0,00	
80	K	734424912	Příslušenství tlakoměrů kohout čepový PN 25 do 50°C s nátrubkovou přípojkou M 20x1,5 mm	kus	2,000		0,00	
81	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,300		0,00	

D		767	Konstrukce zámečnické	0,00				
82	K	H-01-22	H-01: Hrazda pro uchycení potrubí, které mají DN 22 mm.	kus	30,000		0,00	

P		Poznámka k položce: Sestava je tvořena dvojicí upevňovacích šroubů HUS3-I s vnitřním závitem, do kterých jsou našroubovány závitové tyče M10. Na závitových tyčích je uchycen nosník MQ-21.5, pomocí dvou párů ozubených podložek MQZ-TW. Potrubí je upevněno v chladírenských objímkách MRP-RPC (tloušťka tepelné izolačního pouzdra 19mm), jež jsou k nosníku připevněny objímkovými fixačními čepy MQA-S a závitovou tyčí M10 a maticí M10. Kotvení: Pro kotvení do železobetonu jsou použité mechanické kotvy typu HUS3-I 6x35 M8/M10. Povrchová úprava: galvanicky pozinkováno						
83	K	H-01-28	H-01: Hrazda pro uchycení potrubí, které mají DN 28 mm.	kus	50,000		0,00	

P		Poznámka k položce: Sestava je tvořena dvojicí upevňovacích šroubů HUS3-I s vnitřním závitem, do kterých jsou našroubovány závitové tyče M10. Na závitových tyčích je uchycen nosník MQ-21.5, pomocí dvou párů ozubených podložek MQZ-TW. Potrubí je upevněno v chladírenských objímkách MRP-RPC (tloušťka tepelné izolačního pouzdra 19mm), jež jsou k nosníku připevněny objímkovými fixačními čepy MQA-S a závitovou tyčí M10 a maticí M10. Kotvení: Pro kotvení do železobetonu jsou použité mechanické kotvy typu HUS3-I 6x35 M8/M10. Povrchová úprava: galvanicky pozinkováno						
84	K	H-01-35	H-01: Hrazda pro uchycení potrubí, které mají DN 35 mm.	kus	15,000		0,00	

P		Poznámka k položce: Sestava je tvořena dvojicí upevňovacích šroubů HUS3-I s vnitřním závitem, do kterých jsou našroubovány závitové tyče M10. Na závitových tyčích je uchycen nosník MQ-21.5, pomocí dvou párů ozubených podložek MQZ-TW. Potrubí je upevněno v chladírenských objímkách MRP-RPC (tloušťka tepelné izolačního pouzdra 19mm), jež jsou k nosníku připevněny objímkovými fixačními čepy MQA-S a závitovou tyčí M10 a maticí M10. Kotvení: Pro kotvení do železobetonu jsou použité mechanické kotvy typu HUS3-I 6x35 M8/M10. Povrchová úprava: galvanicky pozinkováno						
85	K	H-01-42	H-01: Hrazda pro uchycení potrubí, které mají DN 42 mm.	kus	16,000		0,00	

P		Poznámka k položce: Sestava je tvořena dvojicí upevňovacích šroubů HUS3-I s vnitřním závitem, do kterých jsou našroubovány závitové tyče M10. Na závitových tyčích je uchycen nosník MQ-21.5, pomocí dvou párů ozubených podložek MQZ-TW. Potrubí je upevněno v chladírenských objímkách MRP-RPC (tloušťka tepelné izolačního pouzdra 19mm), jež jsou k nosníku připevněny objímkovými fixačními čepy MQA-S a závitovou tyčí M10 a maticí M10. Kotvení: Pro kotvení do železobetonu jsou použité mechanické kotvy typu HUS3-I 6x35 M8/M10. Povrchová úprava: galvanicky pozinkováno						
86	K	H-02-54	H-02: Hrazda pro uchycení potrubí, které mají DN 54 mm.	kus	11,000		0,00	

P		Poznámka k položce: Sestava je tvořena dvojicí upevňovacích šroubů HUS3-I s vnitřním závitem, do kterých jsou našroubovány závitové tyče M10. Na závitových tyčích je uchycen nosník MQ-41, pomocí dvou párů ozubených podložek MQZ-TW. Potrubí je upevněno v chladírenských objímkách MRP-RPC (tloušťka tepelné izolačního pouzdra 19mm), jež jsou k nosníku připevněny objímkovými fixačními čepy MQA-S a závitovou tyčí M10 a maticí M10. Kotvení: Pro kotvení do železobetonu jsou použité mechanické kotvy typu HUS3-I 6x35 M8/M10. Povrchová úprava: galvanicky pozinkováno						
87	K	H-02-76	H-02: Hrazda pro uchycení potrubí, které mají DN 76 mm.	kus	8,000		0,00	

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

	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sestava je tvořena dvojicí upevňovacích šroubů HUS3-I s vnitřním závitem, do kterých jsou našroubovány závitové tyče M10. Na závitových tyčích je uchycen nosník MQ-41, pomocí dvou párů ozubených podložek MQZ-TW. Potrubí je upevněno v chladírenských objímkách MRP-RPC (tloušťka tepelné izolačního pouzdra 19mm), jež jsou k nosniku připevněny objímkovými fixačními čepy MQA-S a závitovou tyčí M10 a maticí M10. Kotvení: Pro kotvení do železobetonu jsou použité mechanické kotvy typu HUS3-I 6x35 M8/M10. Povrchová úprava: galvanicky pozinkováno					
--	---	--	---	--	--	--	--	--

88	K	H-02-89	H-02: Hrazda pro uchycení potrubí, které mají DN 89 mm.	kus	10,000		0,00	
----	---	---------	---	-----	--------	--	------	--

	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sestava je tvořena dvojicí upevňovacích šroubů HUS3-I s vnitřním závitem, do kterých jsou našroubovány závitové tyče M10. Na závitových tyčích je uchycen nosník MQ-41, pomocí dvou párů ozubených podložek MQZ-TW. Potrubí je upevněno v chladírenských objímkách MRP-RPC (tloušťka tepelné izolačního pouzdra 19mm), jež jsou k nosniku připevněny objímkovými fixačními čepy MQA-S a závitovou tyčí M10 a maticí M10. Kotvení: Pro kotvení do železobetonu jsou použité mechanické kotvy typu HUS3-I 6x35 M8/M10. Povrchová úprava: galvanicky pozinkováno					
--	---	--	---	--	--	--	--	--

89	K	H-02-108	H-02: Hrazda pro uchycení potrubí, které mají DN 108 mm.	kus	9,000		0,00	
----	---	----------	--	-----	-------	--	------	--

	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sestava je tvořena dvojicí upevňovacích šroubů HUS3-I s vnitřním závitem, do kterých jsou našroubovány závitové tyče M10. Na závitových tyčích je uchycen nosník MQ-41, pomocí dvou párů ozubených podložek MQZ-TW. Potrubí je upevněno v chladírenských objímkách MRP-RPC (tloušťka tepelné izolačního pouzdra 19mm), jež jsou k nosniku připevněny objímkovými fixačními čepy MQA-S a závitovou tyčí M10 a maticí M10. Kotvení: Pro kotvení do železobetonu jsou použité mechanické kotvy typu HUS3-I 6x35 M8/M10. Povrchová úprava: galvanicky pozinkováno					
--	---	--	---	--	--	--	--	--

90	K	H-03-108	H-03: Hrazda pro uchycení potrubí, které mají DN 108 mm.	kus	10,000		0,00	
----	---	----------	--	-----	--------	--	------	--

	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sestava je tvořena dvojicí upevňovacích šroubů HUS3-I s vnitřním závitem, do kterých jsou našroubovány závitové tyče M10. Na závitových tyčích je uchycen nosník MQ-41, pomocí dvou párů ozubených podložek MQZ-TW. Potrubí je upevněno v chladírenských objímkách MRP-RPC (tloušťka tepelné izolačního pouzdra 19mm), jež jsou k nosniku připevněny objímkovými fixačními čepy MQA-S a závitovou tyčí M10 a maticí M10. Kotvení: Povrchová úprava: žárově pozinkováno					
--	---	--	--	--	--	--	--	--

91	K	vlastní cena.33	tyčová ocel	kg	200,000		0,00	
92	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	200,000		0,00	
93	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,600		0,00	

	D	783	Nátěry				0,00	
--	---	-----	--------	--	--	--	------	--

94	K	783327101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,000		0,00	
95	K	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,000		0,00	

	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
--	---	-----	-----------------------------	--	--	--	------	--

96	K	731-01	Zařízení stavenišť	kus	1,000		0,00	
----	---	--------	--------------------	-----	-------	--	------	--

	D	OST	Ostatní náklady				0,00	
--	---	-----	-----------------	--	--	--	------	--

97	K	731-02	Chladicí zkouška (72 hod)	soubor	1,000		0,00	
98	K	731-03	Dokumentace skutečného stavu včetně fotodokumentace skrytých a těžko přístupných částí	soubor	1,000		0,00	
99	K	731-04	Napuštění topného systému upravenou vodou, včetně odvzdušnění	m	841,000		0,00	
100	K	731-05	Zaregulování a zprovoznění systému	hod	80,000		0,00	
101	K	731-06	Nemrznoucí kapalina	kg	850,000		0,00	