

ČRo Vinohradská - přestavba 2 prodejních jednotek na rozhlasovou kavárnu „on-air

Ústřední vytápění

Poř. Kód	Popis	Komentář	Ozn.	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
730	Ústřední vytápění						#HODNOTA!
730.01	Dodávky potrubí a souvisejícího materiálu						#HODNOTA!
1.	730.01.1 montážní systém skládající se z nosníků, nosníkových spojek a objímek. Z tohoto systému lze vytvořit jakýkoli standartní závěs pro všechny instalace. Montáž bez svařování a povrchových úprav. Všechny díly jsou pozinkovány. Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, hladkých bezešvých ČSN 42 5710 jakost 11 353 1 nízkotlakých a měděných			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
2.	730.01.2 Potrubí měděné pro vedení tepla a chladu vč. tvarovek 15x1,5			m	30,0	xxxxx	#HODNOTA!
3.	730.01.3 18x1,5			m	32,0	xxxxx	#HODNOTA!
4.	730.01.4 22x1,5			m	131,0	xxxxx	#HODNOTA!
5.	730.01.5 28x1,5			m	31,9	xxxxx	#HODNOTA!
6.	730.01.6 35x1,5			m	1,8	xxxxx	#HODNOTA!
7.	730.01.7 42x1,5			m	22,2	xxxxx	#HODNOTA!
7a.	Tvarovky Cu lisované, neobsažené v položkách potrubí			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
8.	730.01.8 Potrubí ocelové, závitové, bezešvé DN 20			m	36,0	xxxxx	#HODNOTA!
9.	730.01.9 DN 32			m	24,0	xxxxx	#HODNOTA!
10.	730.01.10 Kolena ocelová			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
11.	730.01.11 T-kusy ocelové			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
12.	730.01.12 Zavěšení potrubí, kotvicí systém, množství dle DN			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
730.02	Potrubí - montáž						#HODNOTA!
13.	730.02.13 montážní systém skládající se z nosníků, nosníkových spojek a objímek. Z tohoto systému lze vytvořit jakýkoli standartní závěs pro všechny instalace. Montáž bez svařování a povrchových úprav. Všechny díly jsou pozinkovány. Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, hladkých bezešvých ČSN 42 5710 jakost 11 353 1 nízkotlakých a měděných			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
14.	730.02.14 Potrubí měděné pro vedení tepla a chladu vč. tvarovek 15x1,5			m	144,0	xxxxx	#HODNOTA!
15.	730.02.15 18x1,5			m	9,6	xxxxx	#HODNOTA!
16.	730.02.16 22x1,5			m	120,0	xxxxx	#HODNOTA!
17.	730.02.17 28x1,5			m	31,2	xxxxx	#HODNOTA!
18.	730.02.18 35x1,5			m	19,2	xxxxx	#HODNOTA!
19.	730.02.19 42x1,5			m	31,2	xxxxx	#HODNOTA!
19a.	Tvarovky Cu lisované, neobsažené v položkách potrubí			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
20.	730.02.20 Potrubí ocelové, závitové, bezešvé DN 20			m	36,0	xxxxx	#HODNOTA!
21.	730.02.21 DN 32			m	24,0	xxxxx	#HODNOTA!
22.	730.02.22 Kolena ocelová			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
23.	730.02.23 T-kusy ocelové			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
24.	730.02.24 Proplachy potrubí			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!

25.	730.02.25	Napuštění a vypuštění systému			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
26.	730.02.26	Tlakové zkoušky potrubí dle ČSN 06 0310			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
27.	730.02.27	Zavěšení potrubí, kotvicí systém, množství dle DN			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
28.	730.02.28	Jemné zaregulování systému			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
29.	730.02.29	Vyvážení dle vyhl. 193/2007 sb.včetně protokolu			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!

730.03 Oběhová čerpadla - dodávky

#HODNOTA!

30.	730.03.30	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, proměnné otáčky - pro okruh FCU vytápění; 130; 40 kPa; 108 kg/h; včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	referenční výrobek: GRUNDFOS - ALPHA2		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
31.	730.03.31	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, proměnné otáčky - pro jednotku VZT vytápění; GRUNDFOS - ALPHA3 25-50 130; 35 kPa; 240 kg/h; včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	referenční výrobek: GRUNDFOS - ALPHA3		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!

730.04 Oběhová čerpadla - montáž

#HODNOTA!

32.	730.04.32	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, proměnné otáčky - pro okruh FCU vytápění; 40 kPa; 108 kg/h; včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	referenční výrobek: GRUNDFOS - ALPHA2		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
33.	730.04.33	Oběhové čerpadlo, mokroběžné, proměnné otáčky - pro jednotku VZT vytápění; 35 kPa; 240 kg/h; včetně přípojovacího materiálu, montáže, oživení, nastavení a uvedení do provozu	referenční výrobek: GRUNDFOS - ALPHA3		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!

730.05 Fancoily - dodávky

#HODNOTA!

34.	730.05.34	Parapetní 4-trubkový fancoil s EC motorem, celkový nominální chladicí výkon 2,7 kW při teplotě 6/12°C, topný výkon 3,7 kW při teplotě 80/60°C, rozměr 1361x470x225 mm vč. regulace, montážního materiálu, čerpadla pro odvod kondenzátu, odvodušnění, vypouštění, montáže a oživení	referenční výrobek: GEA Flex Geko-GF52.UWW1(2).FE0A1	*	ks	3,0	xxxxx	#HODNOTA!
35.	730.03.02	Podstropní 4-trubkový fancoil s EC motorem, bez opláštění, celkový nominální chladicí výkon 2,7 kW při teplotě 6/12°C, topný výkon 4,9 kW při teplotě 80/60°C, rozměr 1361x470x225 mm vč. regulace, montážního materiálu, čerpadla pro odvod kondenzátu, odvodušnění, vypouštění, montáže a oživení	referenční výrobek: GEA Flex Geko-GF52s EC motorem	*	ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
36.	730.03.03	Parapetní 4-trubkový fancoil s EC motorem, bez opláštění, celkový nominální chladicí výkon 3,9 kW při teplotě 6/12°C, topný výkon 3,7 kW při teplotě 80/60°C, rozměr 1361x470x225 mm vč. regulace, montážního materiálu, čerpadla pro odvod kondenzátu, odvodušnění, vypouštění, montáže a oživení	referenční výrobek: GEA Flex Geko-GF52 s EC motorem	*	ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!

730.06 Fancoily - montáž

#HODNOTA!

37.	730.06.37	Parapetní 4-trubkový fancoil s EC motorem, celkový nominální chladicí výkon 2,7 kW při teplotě 6/12°C, topný výkon 3,7 kW při teplotě 80/60°C, rozměr 1361x470x225 mm vč. regulace, montážního materiálu, čerpadla pro odvod kondenzátu, odvodušnění, vypouštění, montáže a oživení	referenční výrobek: GEA Flex Geko-GF52.UWW1(2).FE0A1	*	ks	5,0	xxxxx	#HODNOTA!
38.	730.03.02	Podstropní 4-trubkový fancoil s EC motorem, bez opláštění, celkový nominální chladicí výkon 2,7 kW při teplotě 6/12°C, topný výkon 4,9 kW při teplotě 80/60°C, rozměr 1361x470x225 mm vč. regulace, montážního materiálu, čerpadla pro odvod kondenzátu, odvodušnění, vypouštění, montáže a oživení	referenční výrobek: GEA Flex Geko-GF52s EC motorem	*	ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
39.	730.03.03	Parapetní 4-trubkový fancoil s EC motorem, bez opláštění, celkový nominální chladicí výkon 3,9 kW při teplotě 6/12°C, topný výkon 3,7 kW při teplotě 80/60°C, rozměr 1361x470x225 mm vč. regulace, montážního materiálu, čerpadla pro odvod kondenzátu, odvodušnění, vypouštění, montáže a oživení	referenční výrobek: GEA Flex Geko-GF52 s EC motorem	*	ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!

730.07 Otopná tělesa - dodávky

#HODNOTA!

		Článekové otopné těleso s integrovaným termostatickým ventilem a pravým spodním připojením; barva dle výběru architekta; vč. odvzdušňovací a zaslepovací zátky, přímého šroubení s funkcí uzavírání -zvlášť pro přívod a zpátečku, termoelektrické hlavice vč. přípoiovacího šroubení polohovacího , montáže a veškerého potřebného příslušenství						
40.	730.07.40	KAL3*25/350/160			ks	4,0	xxxxx	#HODNOTA!
41.	730.07.41	KAL3*13/350/160			ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!

730.08 Otopná tělesa - montáž

#HODNOTA!

		Článekové otopné těleso s integrovaným termostatickým ventilem a pravým spodním připojením; barva dle výběru architekta; vč. odvzdušňovací a zaslepovací zátky, přímého šroubení s funkcí uzavírání -zvlášť pro přívod a zpátečku, termoelektrické hlavice vč. přípoiovacího šroubení polohovacího , montáže a veškerého potřebného příslušenství						
42.	730.08.42	KAL3*25/350/160			ks	4,0	xxxxx	#HODNOTA!
43.	730.08.43	KAL3*13/350/160			ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!

730.09 Gumové kompenzátory - dodávky

#HODNOTA!

		Závitový; včetně montážního materiálu a montáže	referenční výrobek: lvar, BRA.T8.500					
44.	730.09.44	DN20	referenční výrobek: lvar, BRA.T8.500		ks	4,0	xxxxx	#HODNOTA!
45.	730.09.45	DN25	referenční výrobek: lvar, BRA.T8.500		ks	2,0	xxxxx	#HODNOTA!
46.	730.09.46	DN32	referenční výrobek: lvar, BRA.T8.500		ks	2,0	xxxxx	#HODNOTA!
47.	730.09.47	Hydraulický vyrovnávač diferenčních tlaků; ETL-Ekothem; typ 24B; včetně tepelné izolace, konstrukce pro upevnění , nožek, odvzdušnění, vypouštění, montáže a příslušenství	referenční výrobek: ETL-Ekothem; typ 24B		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!

730.10 Gumové kompenzátory - montáž

#HODNOTA!

		Závitový; lvar, BRA.T8.500, včetně montážního materiálu a montáže	referenční výrobek: lvar, BRA.T8.500					
48.	730.10.48	DN20	referenční výrobek: lvar, BRA.T8.500		ks	4,0	xxxxx	#HODNOTA!
49.	730.10.49	DN25	referenční výrobek: lvar, BRA.T8.500		ks	2,0	xxxxx	#HODNOTA!
50.	730.10.50	DN32	referenční výrobek: lvar, BRA.T8.500		ks	2,0	xxxxx	#HODNOTA!
51.	730.10.51	Hydraulický vyrovnávač diferenčních tlaků; ETL-Ekothem; typ 24B; včetně tepelné izolace, nožek, odvzdušnění, vypouštění, montáže a příslušenství	referenční výrobek: ETL-Ekothem; typ 24B		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!

730.11 Armatury - dodávky

#HODNOTA!

		Kulové uzavírací kohouty s páčkou Giacomini R250D s oboustranně vnitřním závitem, včetně montážního materiálu, šroubení a montáže	referenční výrobek: Giacomini R250D					
52.	730.11.52	DN 15	referenční výrobek: Giacomini R250D		ks	10,0	xxxxx	#HODNOTA!
53.	730.11.53	DN 20	referenční výrobek: Giacomini R250D		ks	20,0	xxxxx	#HODNOTA!
54.	730.11.54	DN 25	referenční výrobek: Giacomini R250D		ks	4,0	xxxxx	#HODNOTA!

55.	730.11.55	DN 32	referenční výrobek: Giacomini R250D		ks	3,0	xxxxx	#HODNOTA!
56.	730.11.56	DN 40	referenční výrobek: Giacomini R250D		ks	2,0	xxxxx	#HODNOTA!
		Ruční závitový vyvažovací ventil s vnitřním závitem, s měřicími koncovkami, Hydronic Systems, HS D9505 vč. montáže	referenční výrobek: Hydronic Systems, HS D9505					
57.	730.11.57	DN10	referenční výrobek: Hydronic Systems, HS D9505		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
58.	730.11.58	DN15	referenční výrobek: Hydronic Systems, HS D9505		ks	2,0	xxxxx	#HODNOTA!
59.	730.11.59	Vyvažovací ventil STAD s funkcí vyvažování, nastavení s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání. DN 15, TA	referenční výrobek: Vyvažovací ventil STAD		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
		Zpětný ventil Giacomini R60, PN 16, vč. Montáže	referenční výrobek: Giacomini R60					
60.	730.11.60	DN10	referenční výrobek: Giacomini R60		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
61.	730.11.61	DN15	referenční výrobek: Giacomini R60		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
62.	730.11.62	DN25	referenční výrobek: Giacomini R60		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
63.	730.11.63	DN32	referenční výrobek: Giacomini R60		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
64.	730.11.64	Kulový vypouštěcí kohout Giacomini R608, PN 6, DN 10 s hadicovou vývodkou a zátkou, vč. Montáže	referenční výrobek: Giacomini R608		ks	8,0	xxxxx	#HODNOTA!
65.	730.11.65	Ventily odvodušňovací V 4320M DN15, včetně montáže	referenční výrobek: V 4320M		ks	7,0	xxxxx	#HODNOTA!
		Filtr závitový, včetně příslušenství a montáže, Giacomini R74A	referenční výrobek: Giacomini R74A					
66.	730.11.66	DN 20	referenční výrobek: Giacomini R74A		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
67.	730.11.67	DN 25	referenční výrobek: Giacomini R74A		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
68.	730.11.68	DN 32	referenční výrobek: Giacomini R74A		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
		Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil Danfoss, včetně servopohonu/termopohonu (řízení viz TZ) a montážního materiálu (dle požadavků typové regulace jednotek Daikin u jednotek fan coil)	referenční výrobek: Danfoss					
69.	730.11.69	AB-QM DN 10 LF	referenční výrobek: Danfoss		ks	4,0	xxxxx	#HODNOTA!
70.	730.11.70	AB-QM DN 10	referenční výrobek: Danfoss		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
71.	730.11.71	AB-QM DN 15 LF	referenční výrobek: Danfoss		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
72.	730.11.72	AB-QM DN 15	referenční výrobek: Danfoss		ks	5,0	xxxxx	#HODNOTA!
73.	730.11.73	AB-QM DN 25	referenční výrobek: Danfoss		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!

74.	730.11.74	Pancéřové tlakové hadice pro připojení fancoilů EPDM hadice s opletením z ušlechtilé oceli / mat. tř. 17 / odolná proti vodě a prostředkům proti zamrznání, pro provozní teplotu -20°C až 100°C, zkušební tlak 30 bar provozní tlak 10 bar. délka 500 mm		ks	20,0	xxxxx	#HODNOTA!
74a		Ventil odvodušňovací - závitový Flexvent 1/2" pro HVDT		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
74b		Kohout kulový vypouštěcí přímý Meibes KFE 1/2" PRO TOPENÍ HAD.PŘÍPOJKA pro HVDT		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
75.	730.11.75	Teploměr 0 - 120°C, vč. návarku, jímky a montáže; IVAR CS, axiální TP 120	referenční výrobek: IVAR CS	ks	6,0	xxxxx	#HODNOTA!
76.	730.11.76	Teploměr -30 - 50°C, vč. návarku a jímky a montáže; IVAR CS, axiální TP 120	referenční výrobek: IVAR CS	ks	4,0	xxxxx	#HODNOTA!
77.	730.11.77	Tlakoměr 0 - 600 kPa, vč. návarku, smyčky a kohoutu a montáže; IVAR CS, radiální MR 6312	referenční výrobek: IVAR CS	ks	10,0	xxxxx	#HODNOTA!

730.12 Armatury - montáž

#HODNOTA!

		Kulové uzavírací kohouty s páčkou Giacomini R250D s oboustranně vnitřním závitem, včetně montážního materiálu, šroubení a montáže	referenční výrobek: Giacomini R250D				
78.	730.12.78	DN 15	referenční výrobek: Giacomini R250D	ks	10,0	xxxxx	#HODNOTA!
79.	730.12.79	DN 20	referenční výrobek: Giacomini R250D	ks	20,0	xxxxx	#HODNOTA!
80.	730.12.80	DN 25	referenční výrobek: Giacomini R250D	ks	4,0	xxxxx	#HODNOTA!
81.	730.12.81	DN 32	referenční výrobek: Giacomini R250D	ks	3,0	xxxxx	#HODNOTA!
82.	730.12.82	DN 40	referenční výrobek: Giacomini R250D	ks	2,0	xxxxx	#HODNOTA!
		Ruční závitový vyvažovací ventil s vnitřním závitem, s měřicími koncovkami, Hydronic Systems, HS D9505 vč. montáže	referenční výrobek: Hydronic Systems, HS D9505				
83.	730.12.83	DN10	referenční výrobek: Hydronic Systems, HS D9505	ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
84.	730.12.84	DN15	referenční výrobek: Hydronic Systems, HS D9505	ks	2,0	xxxxx	#HODNOTA!
85.	730.12.85	Vyvažovací ventil STAD s funkcí vyvažování, nastavení s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání. DN 15, TA	referenční výrobek: Vyvažovací ventil STAD	ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
		Zpětný ventil Giacomini R60, PN 16, vč. Montáže	referenční výrobek:				
86.	730.12.86	DN10	referenční výrobek: Giacomini R60	ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
87.	730.12.87	DN15	referenční výrobek: Giacomini R60	ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
88.	730.12.88	DN25	referenční výrobek: Giacomini R60	ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
89.	730.12.89	DN32	referenční výrobek: Giacomini R60	ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
90.	730.12.90	Kulový vypouštěcí kohout Giacomini R608, PN 6, DN 10 s hadicovou vývodkou a zátkou, vč. Montáže	referenční výrobek: Giacomini R608	ks	8,0	xxxxx	#HODNOTA!
91.	730.12.91	Ventily odvodušňovací V 4320M DN15, včetně montáže	referenční výrobek: V 4320M	ks	7,0	xxxxx	#HODNOTA!

		Filtr závitový, včetně příslušenství a montáže, Giacomini R74A	referenční výrobek: Giacomini R74A					
92.	730.12.92	DN 20	referenční výrobek: Giacomini R74A		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
93.	730.12.93	DN 25	referenční výrobek: Giacomini R74A		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
94.	730.12.94	DN 32	referenční výrobek: Giacomini R74A		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
		Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil Danfoss, včetně servopohonu/termopohonu (řízení viz TZ) a montážního materiálu (dle požadavků typové regulace jednotek Daikin u jednotek fan coil)	referenční výrobek: Danfoss					
95.	730.12.95	AB-QM DN 10 LF	referenční výrobek: Danfoss		ks	4,0	xxxxx	#HODNOTA!
96.	730.12.96	AB-QM DN 10	referenční výrobek: Danfoss		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
97.	730.12.97	AB-QM DN 15 LF	referenční výrobek: Danfoss		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
98.	730.12.98	AB-QM DN 15	referenční výrobek: Danfoss		ks	5,0	xxxxx	#HODNOTA!
99.	730.12.99	AB-QM DN 25	referenční výrobek: Danfoss		ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
100.	730.12.100	Pancéřové tlakové hadice pro připojení fancoilů EPDM hadice s opletením z ušlechtilé oceli / mat. tř. 17 / odolná proti vodě a prostředkům proti zamrzání, pro provozní teplotu -20°C až 100°C, zkušební tlak 30 bar provozní tlak 10 bar, délka 500 mm			ks	20,0	xxxxx	#HODNOTA!
74a		Ventil odvědušňovací - závitový Flexvent 1/2" pro HVDT			ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
74b		Kohout kulový vypouštěcí přímý Meibes KFE 1/2" PRO TOPENÍ HAD.PŘÍPOJKA pro HVDT			ks	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
101.	730.12.101	Teploměr 0 - 120°C, vč. návarku, jímky a montáže; IVAR CS, axiální TP 120	referenční výrobek: IVAR CS		ks	6,0	xxxxx	#HODNOTA!
102.	730.12.102	Teploměr -30 - 50°C, vč. návarku a jímky a montáže; IVAR CS, axiální TP 120	referenční výrobek: IVAR CS		ks	4,0	xxxxx	#HODNOTA!
103.	730.12.103	Tlakoměr 0 - 600 kPa, vč. návarku, smyčky a kohoutu a montáže; IVAR CS, radiální MR 6312	referenční výrobek: IVAR CS		ks	10,0	xxxxx	#HODNOTA!

730.13 Nátěry

#HODNOTA!

		Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, dvojnásobný nátěr, každý jinou barvou						
104.	730.13.104	DN 20			m	36,0	xxxxx	#HODNOTA!
105.	730.13.105	DN 32			m	24,0	xxxxx	#HODNOTA!

730.14 Tepelné izolace - dodávky

#HODNOTA!

		Izolace tepelná nálepková, na potrubí celoplošně lepená Izolace je určena pro chladicí techniku - teplota -40°C do +105°C tepelná vodivost 0,036 W/mK						
106.	730.14.106	DN 32, tl. 25 mm			m	24,0	xxxxx	#HODNOTA!
107.	730.14.107	22x1,5, tl. 25 mm			m	20,9	xxxxx	#HODNOTA!
108.	730.14.108	28x1,5, tl. 25 mm			m	8,2	xxxxx	#HODNOTA!
109.	730.14.109	35x1,5, tl. 25 mm			m	2,0	xxxxx	#HODNOTA!
110.	730.14.110	42x1,5, tl. 25 mm			m	22,2	xxxxx	#HODNOTA!
111.	730.14.111	armatury			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!

		Tepelná izolace návleková vč. systémových prvků a přichytek Izolace je určena pro tepelnou techniku - max teplota média + 102°C tepelná vodivost 0,038 W/mK						
112.	730.14.112	DN 20, tl. 30 mm			m	43,2	xxxxx	#HODNOTA!
113.	730.14.113	15x1,5, tl. 30 mm			m	30,0	xxxxx	#HODNOTA!
114.	730.14.114	18x1,5, tl. 30 mm			m	32,0	xxxxx	#HODNOTA!
115.	730.14.115	22x1,5, tl. 30 mm			m	110,0	xxxxx	#HODNOTA!
116.	730.14.116	28x1,5, tl. 30 mm			m	24,0	xxxxx	#HODNOTA!
117.	730.14.117	armatury			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
118.	730.14.118	mosazné spojky pro napojení potrubí měď-ocel			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!

730.15 Tepelné izolace - montáž

#HODNOTA!

		Izolace tepelná návleková, na potrubí celoplošně lepená Izolace je určena pro chladicí techniku - teplota -40°C do +105°C tepelná vodivost 0,036 W/mK						
119.	730.15.119	DN 32, tl. 25 mm			m	24,0	xxxxx	#HODNOTA!
120.	730.15.120	22x1,5, tl. 25 mm			m	20,9	xxxxx	#HODNOTA!
121.	730.15.121	28x1,5, tl. 25 mm			m	8,2	xxxxx	#HODNOTA!
122.	730.15.122	35x1,5, tl. 25 mm			m	2,0	xxxxx	#HODNOTA!
123.	730.15.123	42x1,5, tl. 25 mm			m	22,2	xxxxx	#HODNOTA!
124.	730.15.124	armatury			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
		Tepelná izolace návleková vč. systémových prvků a přichytek Izolace je určena pro tepelnou techniku - max teplota média + 102°C tepelná vodivost 0,038 W/mK						
125.	730.15.125	DN 20, tl. 30 mm			m	43,2	xxxxx	#HODNOTA!
126.	730.15.126	15x1,5, tl. 30 mm			m	30,0	xxxxx	#HODNOTA!
127.	730.15.127	18x1,5, tl. 30 mm			m	32,0	xxxxx	#HODNOTA!
128.	730.15.128	22x1,5, tl. 30 mm			m	110,0	xxxxx	#HODNOTA!
129.	730.15.129	28x1,5, tl. 30 mm			m	24,0	xxxxx	#HODNOTA!
130.	730.15.130	armatury			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
131.	730.15.131	mosazné spojky pro napojení potrubí měď-ocel			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!

730.16 Ostatní

#HODNOTA!

132.	730.16.132	Přípomoc pro instalace			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!
132a		Demontáž stávajících otopných těles a navazujících prvků, naložení na dopravní prostředek a odvoz za účelem likvidace v souladu s platnou legislativou na území ČR.			ks	6,0	xxxxxx	#HODNOTA!
132b		Demontáž stávajícího otopného potrubí DN 15 - 22, naložení na dopravní prostředek a odvoz za účelem likvidace v souladu s platnou legislativou na území ČR.			m	20,0	xxxxxx	#HODNOTA!
132c		Doprava a přesun hmot pro oddíl ústřední vytápění.			kpl	1,0	xxxxxx	#HODNOTA!
132d		Topná zkouška.			kpl	1,0	xxxxxx	#HODNOTA!
133.	730.16.133	Požární ucpávky prostupů stavebních instalací - kompletní provedení			kpl	1,0	xxxxx	#HODNOTA!

POZNÁMKA: v položkách, které jsou označeny * zadavatel umožňuje dodavatelům nabídnout jiné rovnocenné řešení nebo výrobek