

## Dokumentace pro provedení stavby – Zařízení pro vytápění a ochlazování staveb

# Výkaz výměr

### Obsah:

1. Výkaz výměr
2. Nabídka AC heating

# 1. Výkaz výměr

POZOR: Podrobné údaje upřesnit v montážní PD! Především stojanové konstrukce pro kotel, čerpadlové skupiny a expanzní nádobu

Název	Mj	Počet	Hmotnost	Hmotnost celkem
<b>731 - Kotelny</b>				
Teplé čerpadlo AC Heating vč. regulace podstavce kabelů cca. 30 bm (dle nabídky NAV1250/2013)vč. akumulací a vyrovnávací nádoby vč. ventilů	soub	1,00	0,00	0,00
potrubí Cu plyn/kapalina vč. izolace	bm	11,00	0,00	0,00
konstrukce ocelová stojanová zakotvením do podlahy pro umístění TČ do 50 kg vč. konečných úprav a nátěrů (vyrobit namísto)	ks	1,00	0,00	0,00
Expanzní nádoba FLAMCO:				
Flexcon C 25 vč. propojovací sady FLAMCO KONZOLA FLEXCONSOLE PLUS	soub	1,00	0,00	0,00
"MONTÁŽ OSTATNÍCH ATYPICKÝCH KOVOVÝCH STAVEBNÍCH DOPLŇKOVÝCH KONSTRUKCÍ, HMOTNOSTI"	ks	1,00	0,00	0,00
pro expanzní nádobu přes 5 do 10 kg vč. nátěrů stojanová	soub	1,00	0,00	0,00
Čerpadlové sady vč. čerpadel a ventilů-napětí servopohonů dle regulace s TČ AC Heating)				
MEIBES MK (DN 25) ALPHA 2 25-40, SIEMENS-2,5A	ks	1,00	0,00	0,00
MEIBES UK (DN 32) Grundfos Alpha2 32-60	ks	1,00	0,00	0,00
Armatury IVAR:				
Filtr závitový 08412 1 ( 10 )	ks	1,00	0,00	0,00
Kulový uzávěr - PERFECTA 8364 DN 25	ks	3,00	0,00	0,00
<b>KULOVÝ KOHOUT NAPOUŠTĚCÍ A VYPOUŠTĚCÍ KE KOTLŮM - IMT TYP 265 PN 6 bar</b>				
1/2"	ks	8,00	0,00	0,00
<b>AUTOMATICKÝ RYCHLOODVZDUŠ. VENTIL - IMT 12163/4 MINIVAL PN 12 bar, 110°C včetně zpětné klapky</b>				
3/8" AOV MINIVAL	ks	4,00	0,00	0,00
<b>DVOJKOVOVÝ TEPLOMĚR ROVNÝ TR 60, ROZSAH 0-200°C+G67 (bez jímky a návarku)</b>				
60 mm	ks	4,00	0,00	0,00
Nepřímo vyhřívaný zásobníkový ohřívač TV IVAR.EURO MAX WW 400, o objemu 423 l	ks	1,00	0,00	0,00
<b>PŘESUN HMOT PRO KOTELNY</b>				
<b>UMÍSTĚNÉ VE VÝŠCE (HLOUBCE)</b>				
do 6 m	t	0,00	0,00	0,00
<b>731 - Kotelny - celkem</b>				
<b>733 - Rozvod potrubí</b>				

<b>MĚDĚNÉ TRUBKY SUPERSAN</b> <b>POLOTVRDE</b> <b>SF_CU 99,93 DIN 1786.</b> <b>ČSN 42 3001.21</b>				
12x1	m	135,00	0,31	41,85
15x1	m	90,00	0,39	35,10
18x1	m	30,00	0,48	14,40
22x1	m	3,00	0,59	1,77
<b>MĚDĚNÉ TRUBKY SUPERSAN</b> <b>TVRDE</b> <b>SF_CU 99,93 DIN 1786.</b> <b>ČSN 42 3001.31</b>				
28x1	m	26,00	0,75	19,50
35x1,5	m	16,00	1,41	22,56
<b>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ</b>				
do DN 40	m	300,00	0,00	0,00
<b>PŘESUN HMOT PRO POTRUBÍ</b>				
<b>V OBJEKTECH VÝŠKY</b>				
do 6 m	t	0,14	0,00	0,00
<b>733 - Rozvod potrubí - celkem</b>				<b>135,18</b>
<b>734 - Armatury</b>				
IVAR:				
Svěrné šroubení TR 4430 na měděné potrubí 12 x 1 - EK	ks	34,00	0,00	0,00
Svěrné šroubení TR 4430 na měděné potrubí 15 x 1 - EK	ks	2,00	0,00	0,00
Termostatická hlavice OPTIMA DH 01 chrom	ks	4,00	0,00	0,00
Regulační šroubení DD 305 přímé EK x 1/2" ( 10//80 )	ks	18,00	0,00	0,00
Termostatický ventil VD 2105 N přímý, dvouregulační EK x 1/2" ( 10//80 )	ks	18,00	0,00	0,00
Kompaktní koupelnový připojovací ventil OPTIMA DV 103 chrom 1/2" x M 24	ks	4,00	0,00	0,00
Termostatická kapalinová hlavice T 5000, bílá	ks	18,00	0,00	0,00
<b>PŘESUN HMOT PRO ARMATURY</b>				
<b>V OBJEKTECH VÝŠKY</b>				
do 6 m	t	0,00	0,00	0,00
<b>734 - Armatury - celkem</b>				
<b>735 - Otopná tělesa</b>				
KORADO:				
vč. stojánkových konzol Z-U400 a Z-U330				
KORALUX RONDO MAX - M 690/445 (Bílá RAL 9016)	ks	1,00	0,00	0,00
KORALUX RONDO MAX - M 900/445 (Bílá RAL 9016)	ks	1,00	0,00	0,00
KORALUX RONDO MAX - M 1495/445 (Bílá RAL 9016)	ks	2,00	0,00	0,00
RADIK KLASIK 11 400/400 (Bílá RAL 9016)	ks	2,00	0,00	0,00
RADIK KLASIK 11 500/400 (Bílá RAL 9016)	ks	1,00	0,00	0,00
RADIK KLASIK 11 600/500 (Bílá RAL 9016)	ks	1,00	0,00	0,00
RADIK KLASIK 11 900/500 (Bílá RAL 9016)	ks	3,00	0,00	0,00
RADIK KLASIK 11 900/900 (Bílá RAL 9016)	ks	1,00	0,00	0,00
RADIK KLASIK 11 900/1100 (Bílá RAL 9016)	ks	1,00	0,00	0,00
RADIK KLASIK 22 900/400 (Bílá RAL 9016)	ks	2,00	0,00	0,00

RADIK KLASIK 22 900/500 (Bílá RAL 9016)	ks	4,00	0,00	0,00
RADIK KLASIK 22 900/800 (Bílá RAL 9016)	ks	1,00	0,00	0,00
RADIK KLASIK 33 900/400 (Bílá RAL 9016)	ks	1,00	0,00	0,00
RADIK KLASIK 33 900/900 (Bílá RAL 9016)	ks	1,00	0,00	0,00
<b>PŘESUN HMOT PRO OTOPNÁ TĚLESA</b>				
<b>V OBJEKTECH VÝŠKY</b>				
do 6 m	t	0,00		
<b>735 - Otopná tělesa - celkem</b>				
<b>713 - Izolace tepelné</b>				
Armocell:				
HT/Armaflex hr. 13 mm; d = 12 mm	m	2,00		0,00
HT/Armaflex hr. 25 mm; d = 15 mm	m	14,00		0,00
HT/Armaflex hr. 25 mm; d = 18 mm	m	26,00		0,00
HT/Armaflex hr. 25 mm; d = 22 mm	m	2,00		0,00
HT/Armaflex hr. 25 mm; d = 28 mm	m	26,00		0,00
	m			
<b>TEPELNÁ IZOLACE</b>				
<b>NH/ ARMAFLEX - tl. 25 mm</b>				
<b>Vnější průměr potrubí mm</b>				
35	bm	16,00		0,00
<b>TEPELNÁ IZOLACE</b>				
<b>ARMAFLEX AC - hadice 32 mm</b>				
<b>Vnější průměr potrubí mm</b>				
35	bm	26,00		0,00
<b>PŘESUN HMOT PRO</b>				
<b>IZOLACE TEPELNÉ</b>				
do 6 m	t	0,00		
<b>713 - Izolace tepelné - celkem</b>				
<b>789 - HZS</b>				
<b>KOMPLEXNÍ ZKOUŠKY</b>				
..	hod	24,00	0,00	0,00
<b>TOPNÁ ZKOUŠKA</b>				
..	hod	48,00	0,00	0,00
<b>NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE</b>				
..	hod	14,00	0,00	0,00
<b>789 - HZS - celkem</b>				

## 2. Nabídka AC Heating: