

Zakázka:

**Charita Náchod - bez názvů**

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
<b>SO_01: Zařízení pro vytápění</b>			
713: Izolace tepelné			
731: Ústřední vytápění - kotelny			
733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí			
734: Ústřední vytápění - armatury			
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa			
999: Společné práce			
HZS: Hodinové zúčtovací sazby			
<b>SO_02: Plynová zařízení</b>			
723: Vnitřní plynovod			
<hr/>			
Celkem (bez DPH)	-		
DPH	-		
<hr/>			
Celkem (včetně DPH)	-	CZK	

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
<b>SO_01: Zařízení pro vytápění</b>					-		-	-
<b>713: Izolace tepelné</b>					-		-	-
1.	Izolace potrubí PE 15/1½	m	119,0		-	15	-	-
2.	Izolace potrubí PE 18/20	m	16,0		-	15	-	-
3.	Izolace potrubí PE 22/25	m	48,0		-	15	-	-
4.	Izolace potrubí PE 28/32	m	53,0		-	15	-	-
5.	izolace vata s hliníkovým potahem 35/30mr	m	10,0		-	15	-	-
6.	Přesun hmot pro tepelné izolaci	%	3,19		-	15	-	-
<b>731: Ústřední vytápění - kotelny</b>					-		-	-
1.	Montáž plynového kotle	soubor	1,0		-	15	-	-
2.	Kotel plynový závěsný kondenzační 6,4-31,8kW bílý	kus	1,0		-	15	-	-
3.	Přip.skupina bez req.tl.vody -200	kus	1,0		-	15	-	-
4.	Regulace ekvitermní týdenní, včetně všech čidel a kabeláže (venkovní čidlo, čidlo do THR, čidlo do zásobníku TV, kabeláž k regulaci	kus	1,0		-	15	-	-
5.	Příslušenství k regulaci - směšovací modul	kus	5,0		-	15	-	-
6.	Příslušenství k regulaci - přídatný modul	kus	1,0		-	15	-	-
7.	Příslušenství k regulaci - dálkové ovládání pro druhou top větev	kus	4,0		-	15	-	-
8.	Uvedení kotle do provozu	soubor	1,0		-	15	-	-
9.	Montáž odkouření	soubor	1,0		-	15	-	-
10.	Odkouření koaxiální Připojovací adaptér pro kotle 80/125 m	kus	1,0		-	15	-	-
11.	Odkouření koaxiální Koleny s revizním otvorem 80/125, 87°	kus	1,0		-	15	-	-
12.	Odkouření koaxiální koleno 80/125,87	kus	1,0		-	15	-	-
13.	Odkouření dělené prodl.kus kond.kotle 80/125-1m	kus	1,0		-	15	-	-
14.	Odkouření koaxiální prodl.kus kond.kotle 80/125,l=2r	kus	3,0		-	15	-	-
15.	Odkouření - koaxiální sv.odk.+stř.nást.kond.kot. 80/125	kus	1,0		-	15	-	-
16.	Odkouření Vaillant - průch.pro šikmou střechu 500x500 mm	kus	1,0		-	15	-	-
17.	Revize odkouření	soubor	1,0		-	15	-	-
18.	Montáž a nastavení tlaku expanzní nádob	soubor	1,0		-	15	-	-
19.	Nádoba expanzní 35/6 šedá	kus	1,0		-	15	-	-
20.	Nádoba příslušenství - Kulový kohout 3/4" se zajištěním	kus	1,0		-	15	-	-
21.	Montáž ohřívače TUV	soubor	1,0		-	15	-	-
22.	Ohřívač výměníkový vertikální 192	kus	1,0		-	15	-	-
23.	Montáž anuloidu	soubor	1,0		-	15	-	-
24.	Příslušenství - HVD 1 1/4"	kus	1,0		-	15	-	-
25.	Montáž rozdělovače RS1	soubor	1,0		-	15	-	-
26.	Rozdělovač - 2 topné okruhy	kus	1,0		-	15	-	-
27.	Montáž rozdělovače RS2	soubor	1,0		-	15	-	-
28.	Rozdělovač - 3 topné okruhy	kus	1,0		-	15	-	-
29.	Příslušenství k rozdělovači - konzole pro montáž rozdělovače na stěnu	pár	2,0		-	15	-	-
30.	Montáž čerpadlové skupiny nesměšované	soubor	1,0		-	15	-	-
31.	Čerp. skupina nesměšovaná	kus	1,0		-	15	-	-
32.	Montáž čerpadlové skupiny směšované	soubor	4,0		-	15	-	-
33.	Čerp. skupina směšovaná	kus	4,0		-	15	-	-
34.	Příslušenství ke skupinám - Motor 230V 15x10x8 cm	kus	4,0		-	15	-	-
35.	Příslušenství k měřičům - Adaptér pro přímo ponorné čidlo G 1/2" M10 x	kus	5,0		-	15	-	-
36.	Elektronický měřič tepla 2,5 m3/l	kus	1,0		-	15	-	-

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
37.	Elektronický měřič tepla 1,5 m3/l	kus	4,0		–	15	–	–
38.	Přesun hmot pro kotelny - výška do 6 m	%	2,81		–	15	–	–

### 733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

					–		–	–
1.	Potrubí z trubek měděných, EN 1057, stav polotvrdý - pájení měkké, Dxt = 15×1 mm	m	165,0		–	15	–	–
2.	Potrubí z trubek měděných, EN 1057, stav polotvrdý - pájení měkké, Dxt = 18×1 mm	m	23,1		–	15	–	–
3.	Potrubí z trubek měděných, EN 1057, stav polotvrdý - pájení měkké, Dxt = 22×1,5 mm	m	69,3		–	15	–	–
4.	Potrubí z trubek měděných, EN 1057, stav polotvrdý - pájení měkké, Dxt = 28×1,5 mm	m	74,8		–	15	–	–
5.	Potrubí z trubek měděných, EN 1057, stav polotvrdý - pájení měkké, Dxt = 35×1,5 mm	m	11,0		–	15	–	–
6.	Tlakové zkoušky potrubí z trubek měděných - Dxt = do 35×1,5 mm	m	312,0		–	15	–	–
7.	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných - D 15/1	kus	52,0		–	15	–	–
8.	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných - D 22/1	kus	3,0		–	15	–	–
9.	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných - D 28/1,5	kus	10,0		–	15	–	–
10.	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných - D 35/1,5	kus	10,0		–	15	–	–
11.	Uchycení potrubí vedeného po stěně	m	66,0		–	15	–	–
12.	Přesun hmot pro rozvod potrubí vytápění - výška do 6 m	%	3,19		–	15	–	–

### 734: Ústřední vytápění - armatury

					–		–	–
1.	Montáž závitových armatur - se 2 závitů, G 1/2	soubor	26,0		–	15	–	–
2.	Připojovací šroubení pro tělesa VK, přímé, připojení R1/2	kus	24,0		–	15	–	–
3.	Připojovací armatura bílá 1/2" pro trubkové otopné těleso jednobodové - vč. termostatické hlavice	kus	2,0		–	15	–	–
4.	Kryt armatury bílý	kus	2,0		–	15	–	–
5.	Montáž a zaregulování termostatické hlavice	soubor	26,0		–	15	–	–
6.	Termostatická hlavice bílá	kus	24,0		–	15	–	–
7.	Opěrné pouzdro pro měděné trubky 15x	kus	52,0		–	15	–	–
8.	Svorné šroubení pro CU trubky pr. 1"	kus	52,0		–	15	–	–
9.	Montáž závitových armatur - s 1 závit, G 1/2	soubor	30,0		–	15	–	–
10.	1/2", Automatický odvzdušňovací ventil, svislý + zpětný ventil, mosaz	kus	16,0		–	15	–	–
11.	1/2", Vyp. kul.koh., s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 90°C	kus	14,0		–	15	–	–
12.	Montáž závitových armatur - se 2 závitů, G 3/4	soubor	5,0		–	15	–	–
13.	3/4", Zpětná klapka - mosazné sedlo PN10	kus	1,0		–	15	–	–
14.	3/4" červený, Kulový kohout, PN 42, T 185 C, chromovaný	kus	3,0		–	15	–	–
15.	3/4", Filtr 2x vnitřní závit, PN30, T 110°C	kus	1,0		–	15	–	–
16.	Montáž závitových armatur - se 2 závitů, G 1	soubor	2,0		–	15	–	–
17.	1" červený, Kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný	kus	2,0		–	15	–	–
18.	Montáž závitových armatur - se 2 závitů, G 5/4	soubor	4,0		–	15	–	–
19.	1"1/4, Zpětná klapka - mosazné sedlo PN10	kus	1,0		–	15	–	–
20.	1"1/4 červený, Kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný	kus	2,0		–	15	–	–
21.	1"1/4, Filtr 2x vnitřní závit, PN30, T 110°C	kus	1,0		–	15	–	–

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
22.	Manometr	kus	1,0		–	15	–	–
23.	Přesun hmot pro armatury vytápění - výška do 6 r	%	0,27		–	15	–	–

### 735: Ústřední vytápění - otopná tělesa

					–		–	–
1.	Montáž otopných těles deskových	soubor	24,0		–	15	–	–
2.	Deskové otopné těleso jednodeskové bez přídavné přestupní plochy - 600x1100 / univerzální - středové, pravé nebo levé připojení	kus	2,0		–	15	–	–
3.	Deskové otopné těleso dvoudeskové s 1 přídavnou přestupní plochou - 600x400 / univerzální - středové, pravé nebo levé připojení	kus	3,0		–	15	–	–
4.	Deskové otopné těleso dvoudeskové s 1 přídavnou přestupní plochou - 600x1200 / univerzální - středové, pravé nebo levé připojení	kus	1,0		–	15	–	–
5.	Deskové otopné těleso dvoudeskové s 1 přídavnou přestupní plochou - 600x1400 / univerzální - středové, pravé nebo levé připojení	kus	1,0		–	15	–	–
6.	Deskové otopné těleso dvoudeskové s 1 přídavnou přestupní plochou - 900x600 / univerzální - středové, pravé nebo levé připojení	kus	1,0		–	15	–	–
7.	Deskové otopné těleso dvoudeskové s 1 přídavnou přestupní plochou - 900x800 / univerzální - středové, pravé nebo levé připojení	kus	1,0		–	15	–	–
8.	Deskové otopné těleso dvoudeskové se 2 přídavnými přestupními plochami - 600x1000 / univerzální - středové, pravé nebo levé připojení	kus	1,0		–	15	–	–
9.	Deskové otopné těleso dvoudeskové se 2 přídavnými přestupními plochami - 600x1400 / univerzální - středové, pravé nebo levé připojení	kus	3,0		–	15	–	–
10.	Deskové otopné těleso dvoudeskové se 2 přídavnými přestupními plochami - 600x1600 / univerzální - středové, pravé nebo levé připojení	kus	4,0		–	15	–	–
11.	Deskové otopné těleso dvoudeskové se 2 přídavnými přestupními plochami - 600x1800 / univerzální - středové, pravé nebo levé připojení	kus	1,0		–	15	–	–
12.	Deskové otopné těleso dvoudeskové se 2 přídavnými přestupními plochami - 600x2000 / univerzální - středové, pravé nebo levé připojení	kus	1,0		–	15	–	–
13.	Deskové otopné těleso dvoudeskové se 2 přídavnými přestupními plochami - 900x400 / univerzální - středové, pravé nebo levé připojení	kus	1,0		–	15	–	–
14.	Deskové otopné těleso dvoudeskové se 2 přídavnými přestupními plochami - 900x500 / univerzální - středové, pravé nebo levé připojení	kus	1,0		–	15	–	–
15.	Deskové otopné těleso třideskové se 3 přídavnými přestupními plochami - 600x1600 / univerzální - středové, pravé nebo levé připojení	kus	2,0		–	15	–	–
16.	Deskové otopné těleso třideskové se 3 přídavnými přestupními plochami - 900x1100 / univerzální - středové, pravé nebo levé připojení	kus	1,0		–	15	–	–
17.	Montáž těles trubkových koupelnových, na stěnu - Koralu	soubor	2,0		–	15	–	–
18.	Koupelnové trubkové otopné těleso se spodním připojením 1820.450 + elektrické topné těleso s integrovaným regulátorem teploty s výkonem 500W	kus	1,0		–	15	–	–
19.	Koupelnové trubkové otopné těleso se spodním připojením 1820.750 + elektrické topné těleso s integrovaným regulátorem teploty s výkonem 700W	kus	1,0		–	15	–	–
20.	Přesun hmot pro otopná tělesa - výška do 6 r	%	2,26		–	15	–	–

### 999: Společné práce

					–		–	–
1.	Drobné stavební přímohody (vrtání, sekání)	hod	40,0		–	15	–	–
2.	Výrobní a dílenská dokumentace	soubor	1,0		–	15	–	–
3.	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,0		–	15	–	–
4.	Zpracování provozního řádu a manuálu údržby a servisu technických zařízení	soubor	1,0		–	15	–	–

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
5.	Zpracování manuálů , návodů k obsluze zařízení , - zaškolení uživatele a kompletní doklady potřebné - ke kolaudaci stavb	soubor	1,0		-	15	-	-
6.	Doprava pracovníků a materiálu na stavb	soubor	1,0		-	15	-	-
7.	Kompletační a koordinační činnos	%	1,0		-	15	-	-
8.	Zařízení staveniště	%	1,0		-	15	-	-

#### HZS: Hodinové zúčtovací sazby

1.	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí topná zkoušk	hod	10,0		-	15	-	-
2.	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zaříze	hod	10,0		-	15	-	-

#### SO\_02: Plynová zařízení

##### 723: Vnitřní plynovod

1.	Potrubí z měděných trubek - polotvrdých EN 1057, spojované lisováním (mapress). DN 25	m	2,5		-	15	-	-
2.	Potrubí chránící z trubek ocelových bezešvých hladkých, černých, jakost 11 353.0, svařovaný spoj - Dxt 57×2,9 mm	m	1,0		-	15	-	-
3.	Přípojky k plynoměrům - spojované na závit, bez ochozu, G 5/4	soubor	1,0		-	15	-	-
4.	Přípojky k plynoměrům - rozpěrky přípojek, G 5/4	soubor	1,0		-	15	-	-
5.	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů - ostatní, G 1	soubor	1,0		-	15	-	-
6.	1" žlutý, Kul.kohout, PN35, T 185°C, plnopřítokový, nikl, páčka, (ČSN EN 331 ed.2, MOP 5, tři	kus	1,0		-	15	-	-
7.	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů - ostatní, G 5/4	soubor	1,0		-	15	-	-
8.	1"1/4 žlutý, Kul.kohout, PN35, T 185°C, plnopřítokový, nikl, páčka, (ČSN EN 331 ed.2, MOP 5, t	kus	1,0		-	15	-	-
9.	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových běžných, bezešvých, černých - DN 25	soubor	1,0		-	15	-	-
10.	Přechod 5/4" x D40	kus	1,0		-	15	-	-
11.	Montáž plynoměru	soubor	1,0		-	15	-	-
12.	Plynoměr nízkotlaký membr.BK G4-rozteč 100,vč.(těs.+mat+nást.)x 2ks 5/4" -	kus	1,0		-	15	-	-
13.	Regulátor šroubení-hrdlo plynoměru mosaz 5/4" - 1" (hrdlo vč.matice dl.63,5mm)	kus	2,0		-	15	-	-
14.	Revize plynoinstalace	soubor	1,0		-	15	-	-
15.	Přesun hmot pro vnitřní plynovod - výška do 6 r	%	1,04		-	15	-	-