

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **250610**      **Novostavba budovy domova seniorů, Křtiny**

Objekt: **D.1.2.3**      **Vytápění**

Rozpočet: **D.1.2.3.**      **Vytápění**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>0,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>12</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>12</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>0,00</b> CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

**Cena celkem s DPH** **0,00** CZK

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

Popis stavby: 250610 - Novostavba budovy domova seniorů, Křtiny

Popis objektu: D.1.2.3 - Vytápění

Popis rozpočtu: D.1.2.3. - Vytápění

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
700	HZS	PSV			0,00	
713	Izolace tepelné	PSV			0,00	
731	Kotelny	PSV			0,00	
732	Strojovny	PSV			0,00	
733	Rozvod potrubí	PSV			0,00	
734	Armatury	PSV			0,00	
735	Otopná tělesa	PSV			0,00	
736	Podlahové vytápění	PSV			0,00	
Cena celkem					0,00	0,0

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	250610	Křtiny
O:	D.1.2.3	Vytápění
R:	D.1.2.3.	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 700</b>		<b>HZS</b>				<b>0,00</b>		
1	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	8,00000		0,00	Prav.M	RTS 25/ I
		vysekání drážek, zapravení : 8		8,00000				
2	9902	Proplach systému po montáži	h	14,00000		0,00		Vlastní
3	9903	Napuštění topného systému upravenou vodou (dle požadavku výrobce TČ)	h	24,00000		0,00		Vlastní
4	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Topná zkouška	h	24,00000		0,00	Prav.M	RTS 25/ I
5	9905	Výchozí revize	h	24,00000		0,00		Vlastní
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>0,00</b>		
6	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, do DN 25	m	32,00000		0,00	800-721	RTS 25/ I
		5,0+27,0		32,00000				
7	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	40,00000		0,00	800-721	RTS 25/ I
		28,0+12,0		40,00000				
8	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	11,00000		0,00	800-721	RTS 25/ I
9	28377101R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	5,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
10	28377111R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	27,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
11	28377112R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	28,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
12	283771142R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	12,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
13	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	300,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
14	27244698R	Výrobek izolační pro instalace z elastomerní pěny (FEF) tvar: pouzdro; vnitřní d = 28 mm; tl = 25 mm; povrchová úprava: Al sendvičová fólie	m	11,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
15	28377712R	páska spojovací; samolepicí; š = 50,0 mm; povrchová úprava: Al fólie	m	11,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
16	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%			0,00	800-713	RTS 25/ I
<b>Díl: 731</b>		<b>Kotelny</b>				<b>0,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	250610	Křtiny
O:	D.1.2.3	Vytápění
R:	D.1.2.3.	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	731341140R00	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	5,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
18	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	t	0,00255		0,00	800-731	RTS 25/ I

vodorovně do 50 m

<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>	<b>0,00</b>					
19	732522211	Set TC vzduch-voda, jm.výkon při -7°C/35°C je 5,45kW, 230V, 50Hz; vnitř.modul se zásob.170 l, exp., akumulace 16 l, 400V, 50Hz	kus	1,00000		0,00		Vlastní
20	732522221	Prostorový regulátor a venkovní čidlo k vnitřní jednotce	kus	1,00000		0,00		Vlastní
21	732629891	Montáž TC vč. vnitřního modulu a příslušenství	kus	1,00000		0,00		Vlastní
22	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,12070		0,00	800-731	RTS 25/ I
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>	<b>0,00</b>					
23	733121133R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké, D 133, tloušťka stěny 5 mm	m	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.

24	733163103R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných svařováním nebo lepením pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek, D 18 mm, s 1,0 mm	m	7,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	-----------

montáž a dodávka trubek a tvarovek, s montážním lešením, bez zednické přípomoci, bez kotvení

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

25	733163105R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných svařováním nebo lepením pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek, D 28 mm, s 1,5 mm	m	38,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	---------	-----------

montáž a dodávka trubek a tvarovek, s montážním lešením, bez zednické přípomoci, bez kotvení

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

26	733163106R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných svařováním nebo lepením pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek, D 35 mm, s 1,5 mm	m	40,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	---------	-----------

montáž a dodávka trubek a tvarovek, s montážním lešením, bez zednické přípomoci, bez kotvení

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

27	733224203	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách měděné D 18x1	m	7,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	---	---	---------	--	------	--	---------

28	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách měděné D 28x1,5	m	11,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	---	---	----------	--	------	--	---------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	250610	Křtiny
O:	D.1.2.3	Vytápění
R:	D.1.2.3.	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách měděné D 35x1,5	m	12,00000		0,00		Vlastní
30	733226105	Pružná tlaková hadice DN 25 pro propojení TČ a vnitřní jednotky, l=0,6m	kus	2,00000		0,00		Vlastní
31	733190306R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35	m	85,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
32	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,20233		0,00	800-731	RTS 25/ I
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>						
							<b>0,00</b>	
33	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
34	734220123	Ventil závitový vyvažovací přímý G 3/4 PN25 do 120°C s vypouštěním	kus	2,00000		0,00		Vlastní
35	734220130	Hydronické vyvážení	ventil	2,00000		0,00		Vlastní
36	734221672R00	Hlavice termostatická hlavice, , , , , ,	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
37	734245123R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 25 , PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
38	734245124R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 32, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
39	734265212R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, rohové, mosazné, DN 15, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
40	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
41	734295213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
42	734295214R00	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
43	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
44	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
45	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
46	734413122R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
47	734421133	Bezpečnostní pojistná skupina-sada, PV1/2" 3 bary	kus	1,00000		0,00		Vlastní
48	734507331	Havarijní termostat pro podlahové topení, nastavení 45°C	kus	1,00000		0,00		Vlastní
49	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,03010		0,00	800-731	RTS 25/ I
<b>Díl: 735</b>		<b>Otopná tělesa</b>						
							<b>0,00</b>	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	250610	Křtiny
O:	D.1.2.3	Vytápění
R:	D.1.2.3.	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
51	735159210R00	Otopná tělesa panelová montáž dvouřadých, délky do 1140 mm, bez dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
52	735156920R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
53	48457591013R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 22; H = 700 mm; B = 100 mm; L = 700 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 328 W; s vestavěným ventilem	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
54	735179110R00	Otopná tělesa koupelnová montáž topných žebříků, bez dodávky materiálu	kus	4,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
55	54132106R	těleso otopné trubkové el. přímotopné jmen. tep. výkon 300 W; v = 1 220 mm; l = 600 mm	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
56	732299101R00	Topná tělesa elektrická montáž topných těles elektrických pro přímý ohřev kapalin	kus	4,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
57	54152721R	tyč topná s integrovaným regulátorem teploty, bílá barva; výkon 300 W	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
58	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	0,09270		0,00	800-731	RTS 25/ I
<b>Díl: 736</b>		<b>Podlahové vytápění</b>				<b>0,00</b>		
59	736333114MTZ	Montáž potrubí podlahového vytápění	m2	129,00000		0,00		Vlastní
60	28600402R	Trubka plastová skladba: PB-R - EVOH; ohebná; de = 15,0 mm; tl. stěny = 1,5 mm; PN 8; teplota média do 90 °C	m	749,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
61	733165212R00	Montáž spoje tvarovky měděné lisovací lisováním, D 15-22 mm, dva spoje bez dodávky tvarovky	kus	3,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
62	55127600R	spojka lisovací; mosaz; neredukovaná; d = 15 mm; tl. trubky 1,50 mm; pro potrubí polybuten	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
63	650010612R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pevně, vnější průměr do 20 mm, ,	m	64,00000		0,00	M65	RTS 25/ I
64	28600413R	trubka ochranná PE; vřapová; pro trubku 18x2,0 mm; barva černá	m	64,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
65	733171120TT1	Napojení potrubí u rozdělovače	kus	26,00000		0,00		Vlastní
66	736-101	Opěrné pouzdro DN15	kus	26,00000		0,00		Vlastní
67	736336306MTZ	Montáž rozdělovače	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		Včetně upevňovací konzoly.						
		1+1			2,00000			
68	551281010R	rozdělovač otopných systémů; 7 okruhů; mosaz; l = 465 mm; primární přípojka 1 "; kulový kohout s teploměrem, záslepka, rychloodvzdušňovač, regulační ventil	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	250610	Křtiny
O:	D.1.2.3	Vytápění
R:	D.1.2.3.	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	551281009R	rozdělovač otopných systémů; 6 okruhů; mosaz; l = 410 mm; primární přípojka 1 "; kulový kohout s teploměrem, záslepka, rychloodvzdušňovač, regulační ventil	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
70	736336812MTZ	Montáž skříňe rozdělovače	kus	2,00000		0,00		Vlastní
71	55128241R	skříň rozdělovače pro instalaci do stěny; plech pozink; š = 680 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
72	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	129,00000		0,00	800-713	RTS 25/ I
73	28600425R	deska izolační nosič trubek; pěnový polystyren; povrch s nopy; tl. 52,0 mm; R = 0,750 m2K/W	m2	129,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
74	713121118R00	Montáž tepelné izolace podlah Izolace podlah tepelná obložení stěn dilatační páskou, bez dodávky materiálu,	m	128,00000		0,00	800-713	RTS 25/ I
75	28600450R	páska těsnicí PE; samolepicí; jednostranně; tl. 8,00 mm; š = 150,0 mm; l = 25,000 m; dilatační, s fólií	m	128,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
76	28600455R	přísada do betonu plastifikátor; zlepšení zpracovatelnosti a pevnosti; 10,00 kg; 1 100 kg/m3	kg	20,00000		0,00	SPCM	RTS 25/ I
77	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávky materiálu	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 25/ I
78	551281060T	Uzavírací kohout 1" s teploměrem	kus	2,00000		0,00		Vlastní
79	222611211R00	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	kus	9,00000		0,00		RTS 25/ I
80	736-102	Elektrotermický pohon 230V	kus	9,00000		0,00		Vlastní
81	222611112R00	Montáž termostatu prostorového včetně zapojení	kus	6,00000		0,00		RTS 25/ I
82	736-103	Prostorový termostat 230V, digitální, s časovým programem	kus	6,00000		0,00		Vlastní
83	736-104	Přípojovací el. lišta, 230V	kus	2,00000		0,00		Vlastní
84	998736101R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění v objektech výšky do 6 m	t	0,30994		0,00	800-731	RTS 25/ I

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------