

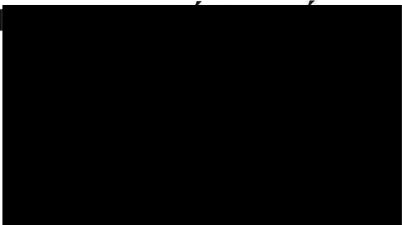









## PŘÍLOHA č. 7

<b>STAVBA: Novostavba dětského hospice Dům pro Julii</b> <b>ÚSEK: SO 01 DĚTSKÝ HOSPIC</b>		<b>014</b>
<b>NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY</b> <b>Změna vytápění</b>		<b>NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 019</b> <b>PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:</b>
KOMU: Statutární město Brno OD: UNISTAV CONSTRUCTION a.s. DATUM: 13.4.2023 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: _____ Mail XXX		
<b>PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna vytápění</b> DOTČENÉ MÍSTO: ASŘ ODKAZ NA VÝKRESY: D.1.4 - C 01 - 07 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz. rozpočtová část ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY: DOPAD NA KONEČNÝ TERMÍN: ANO		
<b>POPIS ZMĚNY:</b> Změnový list řeší revizi ÚT dle předložené revize PD.		
POKYN VYDAL: stavbyvedoucí 		DATUM: 13.03.2023
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.		
<b>TECHNICKÝ DOZOR:</b> 	<b>SPRÁVCE STAVBY:</b> OI MMB - 	



## PŘÍLOHA č. 9

<b>STAVBA: Novostavba dětského hospice Dům pro Julii</b> <b>ÚSEK: SO 01 DĚTSKÝ HOSPIC</b>		<b>014</b>		
<b>NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY</b> Změna vytápění		<b>NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 019</b> PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:		
KOMU: Statutární město Brno OD: UNISTAV CONSTRUCTION a.s. DATUM: 13.4.2023 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: _____ Mail _XXX				
PŘEDMĚT ZMĚNY: <b>Změna vytápění</b> DOTČENÉ MÍSTO: ASŘ ODKAZ NA VÝKRESY: D.1.4 - C 01 - 07 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz. rozpočtová část ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY: DOPAD NA KONEČNÝ TERMÍN: ANO				
<b>NÁVRH OCENĚNĚNÍ:</b>				
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
Vícepráce:	5 659 097,11 Kč	848 864,57 Kč	6 507 961,68 Kč	
Méněpráce:	-3 043 522,53 Kč	-456 528,38 Kč	-3 500 050,91 Kč	
Rozdíl :	2 615 574,58 Kč	392 336,19 Kč	3 007 910,77 Kč	
PODPIS NAVRHOVATELE:			DATUM:	
VYJÁDŘENÍ: SCHVALUJI				
OD ADP:		PODPIS:		DATUM:
SCHVÁLIL:	PODPIS:	DATUM:		
TECHNICKÝ DOZOR: PRŮM. ING. DENIS OWCZARZY 	SPRÁVCE STAVBY: OI MMB - I 			

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba:** U5030\_ZL Novostavba dětského hospice Dům pro Julii

**Objekt:** ZL ZMĚNOVÉ LISTY

**Rozpočet:** ZL č. 014r02 Změna vytápění

**Objednatel:** Statutární město Brno IČO: 44992785  
 Dominikánské náměstí 196/1 DIČ: CZ44992785  
 60200 Brno-Brno-město

**Zhotovitel:** UNISTAV CONSTRUCTION a.s. IČO: 03902447  
 Příkop 838/6 DIČ: CZ03902447  
 60200 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	250 820,37
PSV	2 364 754,21
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>2 615 574,58</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	2 615 574,58 CZK
Snížená DPH	15 %	392 336,19 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH**

**3 007 910,77 CZK**

v

21.12.2017

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
4	Vodorovné konstrukce	HSV			249 472,10	9,5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 348,27	0,1
700	HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize	PSV			14 207,00	0,5
713	Izolace tepelné	PSV			-166 191,50	-6,4
713.1	Izolace tepelné - propojení T.Č. a strojovny	PSV			90 829,86	3,5
713.2	Izolace tepelné - kotelna, podlahové vytápění	PSV			4 914,10	0,2
713.3	Izolace tepelné - stropní vytápění a chlazení	PSV			113 454,66	4,3
731.1	Zdroj tepla - ohřev bazénové vody	PSV			486 596,53	18,6
732	Strojovny	PSV			128 960,29	4,9
733	Rozvod potrubí	PSV			170 769,85	6,5
733.2	Rozvod potrubí - podlahové vytápění	PSV			17 460,00	0,7
734	Armatury	PSV			12 301,02	0,5
736.1	Podlahové vytápění	PSV			1 087 303,48	41,6
736.2	Stropní vytápění a chlazení	PSV			2 022 884,46	77,3
736.3	Příslušenství - podlahového vytápění, stropního vytápění/chlazení	PSV			819 515,13	31,3
736.7	Podlahové vytápění, stropní vytápění/chlazení	PSV			-2 465 221,08	-94,3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			26 970,41	1,0
Cena celkem					2 615 574,58	100,0



## Položkový rozpočet

S:	U5030_ZL	Novostavba dětského hospice Dům pro Julii
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 014r02	Změna vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>-31 995,00</b>
12	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	-405,00000	79,00	-31 995,00
		pův.pol. č.12 : -(279+178)		-457,00000		
		21+5+26		52,00000		
<b>Díl: 700 HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize</b>						<b>14 207,00</b>
10	R4	Servis - uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl.	1,00000	14 207,00	14 207,00
		pův.pol. č.10 : 4-3		1,00000		
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>-134 196,50</b>
11	722182001RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, do DN 25	m	-367,00000	58,00	-21 286,00
		pův.pol. č.11 : -(53+29+330)		-412,00000		
		38+7		45,00000		
13	722182006RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 40 do DN 80	m	15,00000	98,00	1 470,00
		pův.pol. č.13 : -18		-18,00000		
		33,00000		33,00000		
14	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, do DN 25	m	201,00000	57,00	11 457,00
		pův.pol. č.14 : -9		-9,00000		
		40+109+61		210,00000		
15	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	152,00000	76,00	11 552,00
		pův.pol. č.15 : -(40+80)		-120,00000		
		55+64+25		144,00000		
		80+48		128,00000		
16	722182096.P	Příplatek za montáž izolačních tvarovek.	kpl.	-1,00000	947,00	-947,00
		pův.pol. č.16 : -1		-1,00000		
17	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	0,00000	369,00	0,00
		pův.pol. č.17 : -10		-10,00000		
		10,00000		10,00000		
18	283771031R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota - 65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	52,00000	18,00	936,00
		pův.pol. č.18 : -9		-9,00000		
		61,00000		61,00000		
19	283771140R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota - 65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	64,00000	30,00	1 920,00
		pův.pol. č.19 : -80		-80,00000		
		64,0		64,00000		
		80,0		80,00000		
20	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	1 650,00000	1,00	1 650,00
		pův.pol. č.20 : -500		-500,00000		

## Položkový rozpočet

S:	U5030_ZL	Novostavba dětského hospice Dům pro Julii
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 014r02	Změna vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1600,00000				1 600,00000
		550,00000				550,00000
21	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranně; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	0,00000	65,00	0,00
		pův.pol. č.21 : -5				-5,00000
		5,00000				5,00000
22	28377619R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota - 65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	15,00000	21,00	315,00
		pův.pol. č.22 : -40				-40,00000
		55,0				55,00000
23	631547012R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330	m	-15,00000	113,00	-1 695,00
		pův.pol. č.43 : -53				-53,00000
		38,00000				38,00000
24	631547113R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330	m	-22,00000	161,00	-3 542,00
		pův.pol. č.24 : -29				-29,00000
		7,00000				7,00000
25	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330	m	-309,00000	175,00	-54 075,00
		pův.pol. č.25 : -330				-330,00000
		21,00000				21,00000
26	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330	m	-274,00000	185,00	-50 690,00
		pův.pol. č.26 : -279				-279,00000
		5,00000				5,00000
27	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330	m	-152,00000	237,00	-36 024,00
		pův.pol. č.27 : -178				-178,00000
		26,00000				26,00000
28	631547318R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330	m	15,00000	332,00	4 980,00
		pův.pol. č.28 : -18				-18,00000
		33,00000				33,00000
29	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	-0,25232	862,00	-217,50



## Položkový rozpočet

S:	U5030_ZL	Novostavba dětského hospice Dům pro Julii
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 014r02	Změna vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-0,36936	-0,36936
0,01240	0,01240
0,08824	0,08824
0,01640	0,01640

<b>Díl: 713.1 Izolace tepelné - propojení T.Č. a strojovny</b>						<b>90 829,86</b>
21	722182024RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepidlo, přes DN 25 do DN 40	m	363,00000	87,50	31 762,50

140,00000	140,00000
112+111	223,00000

22	722182026RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepidlo, přes DN 40 do DN 80	m	12,00000	127,50	1 530,00
25	722182094R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kus	3,00000	70,00	210,00

1,00000	1,00000
1,00000	1,00000
1,00000	1,00000

24	247424ST	Lepidlo K-FLEX K-414 (0,8l)	kus	3,00000	657,84	1 973,52
----	----------	-----------------------------	-----	---------	--------	----------

1,00000	1,00000
2,00000	2,00000

25	283771ST03	Izolace potrubí kaučuková - Kaiflex ST 13x35 mm	m	252,00000	207,42	52 269,84
----	------------	---	---	-----------	--------	-----------

140,00000	140,00000
112,00000	112,00000

26	283771ST05	Izolace potrubí kaučuková - Kaiflex ST 13x54 mm	m	12,00000	257,00	3 084,00
----	------------	---	---	----------	--------	----------

<b>Díl: 713.2 Izolace tepelné - kotelna, podlahové vytápění</b>						<b>4 914,10</b>
---	--	--	--	--	--	-----------------

16	722182096P	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kpl.	1,00000	947,00	947,00
----	------------	---	------	---------	--------	--------

28	283771007R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota - 65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	40,00000	14,40	576,00
----	------------	--	---	----------	-------	--------

29	283771020R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota - 65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	109,00000	17,90	1 951,10
----	------------	--	---	-----------	-------	----------

30	283771154R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 45,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota - 65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	25,00000	57,60	1 440,00
----	------------	--	---	----------	-------	----------

<b>Díl: 713.3 Izolace tepelné - stropní vytápění a chlazení</b>						<b>113 454,66</b>
---	--	--	--	--	--	-------------------

31	722182021RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepidlo, do DN 25	m	337,00000	72,50	24 432,50
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

132+195	327,00000
10,00000	10,00000

32	283771ST01	Izolace potrubí kaučuková - Kaiflex ST 13x22 mm	m	132,00000	190,43	25 136,76
----	------------	---	---	-----------	--------	-----------

33	283771ST02	Izolace potrubí kaučuková - Kaiflex ST 13x28 mm	m	205,00000	193,57	39 681,85
----	------------	---	---	-----------	--------	-----------

195,00000	195,00000
10,00000	10,00000

## Položkový rozpočet

S:	U5030_ZL	Novostavba dětského hospice Dům pro Julii
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 014r02	Změna vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

34	283771ST04	Izolace potrubí kaučuková - Kaiflex ST 13x42 mm	m	111,00000	218,05	24 203,55
----	------------	---	---	-----------	--------	-----------

<b>Díl: 731.1 Zdroj tepla - ohřev bazénové vody</b>						<b>486 596,53</b>
---	--	--	--	--	--	-------------------

54	732119191R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci tělės rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 100	kus	0,00000	4 546,00	0,00
----	--------------	--	-----	---------	----------	------

1,00000  
pův.pol. č.54 :  
méněpráce : -2  
vícepráce : 1

1,00000  
-2,00000  
1,00000

36	732219301R00	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých, kombinovaných, do 200 l	soubor	1,00000	1 564,00	1 564,00
----	--------------	---	--------	---------	----------	----------

37	732339102R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 25 l	soubor	1,00000	287,00	287,00
----	--------------	---	--------	---------	--------	--------

39	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	1,00000	165,00	165,00
----	--------------	---	--------	---------	--------	--------

73	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	-49,00000	720,00	-35 280,00
----	--------------	--	---	-----------	--------	------------

10,00000  
-330,00000  
76,00000  
195,00000

10,00000  
-330,00000  
76,00000  
195,00000

74	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	90,00000	862,00	77 580,00
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

18+110  
-359,00000  
140,00000  
69,00000  
112,00000

128,00000  
-359,00000  
140,00000  
69,00000  
112,00000

81	733190306R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35	m	335,00000	10,00	3 350,00
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

10+128  
pův.pol. č.81 : -(53+38+330+359)  
140,00000  
40+146+68+75+69  
132+195+112

138,00000  
-780,00000  
140,00000  
398,00000  
439,00000

42	734255131R00	Ventil pojistný závitový 2,5 bar, mosazný, DN 25, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 353,00	1 353,00
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

43	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	699,00	3 495,00
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------

44	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	964,00	3 856,00
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------

45	734245423R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	793,00	793,00
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------

100	734263314R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	302,00	604,00
-----	--------------	---	-----	---------	--------	--------

101	734263315R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	443,00	886,00
-----	--------------	---	-----	---------	--------	--------

103	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	111,00	333,00
-----	--------------	---	-----	---------	--------	--------



## Položkový rozpočet

S:	U5030_ZL	Novostavba dětského hospice Dům pro Julii
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 014r02	Změna vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
49	734295213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	532,00	532,00
50	734295214R00	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	817,00	817,00
51	734413122R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	505,00	1 010,00
52	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 170,00	2 170,00
40	731249211TC	Montáž rychlovyhřívacích agregátů - T.Č.	soubor	1,00000	18 942,00	18 942,00
57	732429115RSK	Montáž čerpadlové skupiny	soubor	2,00000	568,00	1 136,00
85	733224226T00	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 35/1,5	kus	4,00000	251,00	1 004,00
		4,00000		4,00000		
		-6,00000		-6,00000		
		2,00000		2,00000		
		2,00000		2,00000		
		2,00000		2,00000		
56	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	48,00000	74,60	3 580,80
		18+30		48,00000		
42	42640135R	čerpadlo elektronické oběhové mokroběžné; pro malé otopné a klima systémy; závit.vstupy 6/4"; rozteč 180 mm; provozní rozsah 4m/6m <sup>3</sup> /h; druh čerpané kapaliny čistá bez pevných částic a olejů,	kus	1,00000	6 751,00	6 751,00
45	4843470132R	akumulační nádoba stacionární, pro uzavřené chladicí a topné systémy; objem celkový 203 l; mat. nádoby ocelový plech; izolace snímatelná z měkké PU pěny; výška 1 395 mm; pr. nádoby 550 mm	kus	1,00000	19 218,00	19 218,00
59	48466203R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 25 l; d nádrže 280 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána	kus	1,00000	1 859,00	1 859,00
48	4847610124S	Kompaktní invertorové tepelné čerpadlo vzduch/voda tepelný výkon při A-7/W35 12,86kW COP A2/W35 4,14	kus	1,00000	272 490,00	272 490,00
49	484761012901	Příslušenství T.Č. - základní systém regulace tepelného čerpadla a otopné soustavy	kus	1,00000	29 540,00	29 540,00
62	484816030170	Rozdělovač pro 2 okruhy rozteč 200mm	kus	1,00000	9 024,72	9 024,72
63	4848160320D	Držák na stěnu pro rozdělovače	pár	1,00000	1 800,00	1 800,00
64	484816035001UK	Čerpadlová skupina nesměšovaná - UK 32-60, m=1100 kg/h, p=7 000 Pa	kus	1,00000	22 103,70	22 103,70
65	484816035302MK	Čerpadlová skupina směšovaná - MK 32-60, m=1200 kg/h, p=10 000 Pa	kus	1,00000	32 567,46	32 567,46
66	90001393822T	Příslušenství k exp. nádobám - bezpečnostní kulový uzávěr se zajištěním 3/4"	kus	1,00000	1 261,64	1 261,64
67	900212800100020	Příslušenství k izolacím - - Samolepící páska Kaiflex ST tl.3mm, 15m	kus	1,00000	833,89	833,89
68	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,56095	1 728,00	969,32
		0,61662		0,61662		

## Položkový rozpočet

S:	U5030_ZL	Novostavba dětského hospice Dům pro Julii
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 014r02	Změna vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-0,05567

-0,05567

Díl: 732		Strojovny	<b>128 960,29</b>			
56	732339106R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 110 l	soubor	-1,00000	845,00	-845,00
pův.pol. č.56 : -1				-1,00000		
70	732339108R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 200 l	soubor	1,00000	1 060,00	1 060,00
57	732429115K	Montáž čerpadlové skupiny	soubor	-2,00000	568,00	-1 136,00
pův.pol. č.57 :						
méněpráce : -5				-5,00000		
vícepráce : 3				3,00000		
58	48466207R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 100 l; d nádrže 480 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána	kus	-1,00000	3 613,00	-3 613,00
pův.pol. č.58 : -1				-1,00000		
73	48466209R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 200 l; d nádrže 634 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána pevná;	kus	1,00000	12 110,00	12 110,00
59	4848160311M2	Rozdělovač pro 2 topné okruhy, rozteč 200mm, 5m3/h; 100 kW	kus	-1,00000	9 735,00	-9 735,00
pův.pol. č.59 : -1				-1,00000		
60	4848160311M3	Rozdělovač pro 3 topné okruhy, rozteč 200mm, 5m3/h; 100 kW	kus	-1,00000	12 968,00	-12 968,00
pův.pol. č.60 : -1				-1,00000		
76	4848160311M31	Rozdělovač pro 3 topné okruhy, Victaulic DN100/114,3; 280kW; 3 okruhy	kus	1,00000	37 123,98	37 123,98
61	4848160319D	Držák na stěnu pro rozdělovače vzdálenost os 200 mm	pár	-2,00000	1 532,00	-3 064,00
pův.pol. č.61 : -2				-2,00000		
78	4848160319D2	Přechod Victaulic rozdělovač/V-UK, MK 60,3/11/2", závitový přechod pro čerpadlové skupiny V-UK a V-MK na rozdělovač	pár	3,00000	3 172,40	9 517,20
62	4848160353M0	Čerpadlová skupina V-MK DN25, s elektron. řízeným čerpadlem hybrid 25-70, kvs sestavy 5,8, směšovače 7,4	kus	-2,00000	17 350,00	-34 700,00
pův.pol. č.62 : -2				-2,00000		
80	4848160353M01	Uzavírací set s izolací a šroubením k čerpadlové skupině V-MK	kus	3,00000	3 058,82	9 176,46
63	4848160353M1	Čerpadlová skupina V-MK DN32, s elektron. řízeným čerpadlem hybrid 32-70, kvs sestavy 6,1, směšovače 7,4	kus	-1,00000	18 723,00	-18 723,00
pův.pol. č.63 : -1				-1,00000		
82	4848160353M11	Čerpadlová skupina V-MK DN32, s elektron. řízeným čerpadlem hybrid 32-100, Pro velký průtok	kus	2,00000	62 225,48	124 450,96
V1 : 1				1,00000		
V2 : 1				1,00000		
64	4848160353M2	Čerpadlová skupina V-MK DN32, s elektron. řízeným čerpadlem 32-60, kvs sestavy 6,1, směšovače 7,4	kus	-2,00000	18 146,00	-36 292,00



## Položkový rozpočet

S:	U5030_ZL	Novostavba dětského hospice Dům pro Julii
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 014r02	Změna vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pův.pol. č.64 : -2			-2,00000	
84	4848160353M21	Čerpadlová skupina V-MK DN32, s elektron.řízeným čerpadlem 32-60, Pro velký průtok	kus	1,00000	51 444,08	51 444,08
		V3 : 1			1,00000	
85	484816311M20	Přechod Victaulic/varný 114,3/DN65 s izolací	pár	1,00000	10 185,77	10 185,77
65	5513808011M	Servomotor MO, AC 230V, 230 V/50 Hz, doba chodu 140s 90°, 5 Nm s nouzovým ručním režimem, s vizuální indikací polohy	kus	-5,00000	4 361,00	-21 805,00
		pův.pol. č.65 : -5			-5,00000	
87	5513808011M5	MOTOR pro MK/V-MK DN25-32, 230 V/50 Hz, s vizuální indikací polohy	kus	3,00000	5 776,28	17 328,84
66	870063754590T	Clona pro změnu hodnot Kvs 3-cestného Mixu Kvs 2,9, pro čerpadlové skupiny	kus	-2,00000	278,00	-556,00
		pův.pol. č.66 : -2			-2,00000	
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				<b>170 769,85</b>
69	733113116R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 32	kus	0,00000	299,00	0,00
		-6,00000			-6,00000	
		6,00000			6,00000	
70	733123916R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 44,5 mm	kus	0,00000	231,00	0,00
		-4,00000			-4,00000	
		4,00000			4,00000	
71	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	94,00000	417,00	39 198,00
		-53,00000			-53,00000	
		147,00000			147,00000	
72	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	162,00000	521,00	84 402,00
		-38,00000			-38,00000	
		68,00000			68,00000	
		132,00000			132,00000	
75	733163107R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	-16,00000	1 316,00	-21 056,00
		-178,00000			-178,00000	
		51,00000			51,00000	
		111,00000			111,00000	
76	733163108R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 54 mm, s 2,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	27,00000	2 224,00	60 048,00
		-18,00000			-18,00000	
		12,00000			12,00000	
		33,00000			33,00000	
77	733167003R00	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22 mm, tloušťka stěny 1 mm	kus	0,00000	160,00	0,00
		-1,00000			-1,00000	



### Položkový rozpočet

S:	U5030_ZL	Novostavba dětského hospice Dům pro Julii
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 014r02	Změna vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,00000		1,00000		
78	733184103RT3	Montáž potrubí předizolovaného DN 32 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 140 mm	m	0,00000	508,00	0,00
		-20,00000		-20,00000		
		20,00000		20,00000		
79	733185103RT3	Spojky předizolovaného potrubí DN 32 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 140 mm	kus	0,00000	941,00	0,00
		pův.pol. č.79 :				
		tvarovky : -6		-6,00000		
		tvarovky : 6		6,00000		
80	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	0,00000	9,00	0,00
		-20,00000		-20,00000		
		20,00000		20,00000		
82	733190307R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 64	m	11,00000	19,00	209,00
		pův.pol. č.82 : -(178+18)		-196,00000		
		12,00000		12,00000		
		51+33		84,00000		
		111,00000		111,00000		
83	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	0,00000	39,00	0,00
		-18,00000		-18,00000		
		18,00000		18,00000		
84	733224225T00	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 28/1,5	kus	43,00000	180,00	7 740,00
		-3,00000		-3,00000		
		26,00000		26,00000		
		20,00000		20,00000		
86	733224227T00	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 42/1,5	kus	0,00000	336,00	0,00
		-14,00000		-14,00000		
		10,00000		10,00000		
		4,00000		4,00000		
87	733224228T00	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 54/1,5	kus	0,00000	464,00	0,00
		-6,00000		-6,00000		
		2,00000		2,00000		
		4,00000		4,00000		
88	V23001	D+M polštářových desek pro PI potrubí	soubor	0,00000	9 471,00	0,00
		-1,00000		-1,00000		
		1,00000		1,00000		
89	V23002	D+M PI zakončení a koncovek a těsnících kruhů	soubor	0,00000	3 315,00	0,00
		-1,00000		-1,00000		
		1,00000		1,00000		
90	14710214R	trubka předizolovaná svařovaná; ocel 11353, plášť.trubka PE; DN = 32,0 mm; vnější průměr nosné trubky 42,4 mm; tloušťka stěny vnitřní trubky 2,6 mm; vnější průměr plášť. trub. 140,0 mm; teplota	m	0,00000	900,00	0,00
		+25% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 130 : -20,00000*1,25		-25,00000		

## Položkový rozpočet

S:	U5030_ZL	Novostavba dětského hospice Dům pro Julii
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 014r02	Změna vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

+25% : 20,0\*1,25

25,00000

91	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,17403	1 315,00	228,85
----	--------------	--	---	---------	----------	--------

-1,92975

-1,92975

0,45208

0,45208

0,72893

0,72893

0,92277

0,92277

<b>Díl: 733.2</b>		<b>Rozvod potrubí - podlahové vytápění</b>				<b>17 460,00</b>
-------------------	--	--	--	--	--	------------------

108	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	40,00000	436,50	17 460,00
-----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				<b>12 301,02</b>
-----------------	--	-----------------	--	--	--	------------------

93	734224821R00	Ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventilkou, šikmý, mosazný, DN 15, PN 10, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	-2,00000	888,00	-1 776,00
----	--------------	--	-----	----------	--------	-----------

pův.pól. č.93 : -2

-2,00000

94	734224822R00	Ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventilkou, šikmý, mosazný, DN 20, PN 10, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	1 005,00	14 070,00
----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------

pův.pól. č.94 : -2

-2,00000

stropy : 5

5,00000

podlahovky : 11

11,00000

106	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,00704	997,00	7,02
-----	--------------	---	---	---------	--------	------

<b>Díl: 736.1</b>		<b>Podlahové vytápění</b>				<b>1 087 303,48</b>
-------------------	--	---------------------------	--	--	--	---------------------

107	713121118RT1	Izolace podlah tepelná obložení stěn dilatační páskou, bez dodávky materiálu,	m	500,00000	23,00	11 500,00
-----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

650,00000

650,00000

-150,00000

-150,00000

108	713191100R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, bez dodávky materiálu	m2	500,00000	32,00	16 000,00
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

750,00000

750,00000

-250,00000

-250,00000

114	416091080MTZ	Montáž modulového podlahového vytápění	m2	750,00000	368,56	276 420,00
-----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

112	722170801MTZ	Montáž plast. potrubí	m	1 900,00000	19,00	36 100,00
-----	--------------	-----------------------	---	-------------	-------	-----------

9\*500

4 500,00000

9\*100,0+4\*300

2 100,00000

pův.pól. č.112 : -(300,0\*4+500,0\*1+100,0\*12+150,0\*12)

-4 700,00000

113	722182011MTZ	Montáž ochr.prostupů	m	100,00000	44,00	4 400,00
-----	--------------	----------------------	---	-----------	-------	----------

200,00000

200,00000

-100,00000

-100,00000

120	736322911MTZ	Montáž dilatačního profilu	m	-30,00000	234,00	-7 020,00
-----	--------------	----------------------------	---	-----------	--------	-----------

130,00000

130,00000

-160,00000

-160,00000

121	736323124MTZ	Montáž podlah.topení, rozteč 200 mm	m2	0,00000	1 137,00	0,00
-----	--------------	-------------------------------------	----	---------	----------	------

156,86000

156,86000

-156,86000

-156,86000



## Položkový rozpočet

S:	U5030_ZL	Novostavba dětského hospice Dům pro Julii
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 014r02	Změna vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
132	V278	Okrajová izolační páska 150 mm, 50 m	role	13,00000	1 659,00	21 567,00
120	V284	Plastifikátor 10 kg	kanystr	15,00000	1 514,77	22 721,55
121	V2860	VarioFix panel ( 13,44 m2 )	karton	56,00000	5 867,78	328 595,68
137	V288	Izolační páska	kus	15,00000	132,00	1 980,00
133	V2893	Dilatační profil	kus	130,00000	184,00	23 920,00
130	V2894R	Ochrana prostupů, 50 m	role	4,00000	1 931,00	7 724,00
136	V2895	PE stavební fólie 50 m2	role	15,00000	979,00	14 685,00
126	VK1610	VarioBar lišta K16/100	kus	20,00000	123,44	2 468,80
127	VP16+500	VarioProfile trubka 16 x 2 plus 500 m	role	9,00000	36 249,05	326 241,45
<b>Díl: 736.2 Stropní vytápění a chlazení</b>						<b>2 022 884,46</b>
111	416091081MTZ	Montáž modulového stropního vytápění/chlazení	m2	-625,55000	269,00	-168 272,95
		300+459,45		759,45000		
		pův.pol. č.111 : -(485+450+450)		-1 385,00000		
129	722174912R00	Sestavení plastového rozvodu vody D 20 mm	m	600,00000	77,10	46 260,00
		150,0*4		600,00000		
119	736 T00	Hzs - ostatní nezměřitelné práce a připomoci při zapojení stropního vytápění	h	16,00000	474,00	7 584,00
		48,00000		48,00000		
		-32,00000		-32,00000		
131	F111	Greenline lepidlo	tuba	75,00000	775,60	58 170,00
128	FBHS20	Topení a chlazení - B pohled, rozteč trubek 200 mm	m2	300,00000	442,00	132 600,00
133	MD-C	Modulové stropní topení / chlazení 1,25 m2 - V020-100 - MSDC-2000-625 - VARIO THERM	m2	248,75000	3 070,29	763 734,64
134	1_MD-C	Modulové stropní topení / chlazení 0,63 m2 - V020-102 - MSDC-1000-625 - VARIO THERM	m2	52,92000	3 070,29	162 479,75
135	2:MD-C	Modulové stropní topení / chlazení 0,94 m2 - V020-105 - MSDC-1500-625 - VARIO THERM	m2	109,98000	3 070,29	337 670,49
136	3_MD-C	Modulové stropní topení / chlazení 0,62 m2 - V020-104 - MSDC-2000-312 - VARIO THERM	m2	44,02000	3 070,29	135 154,17
137	4_MD-C	Modulové stropní topení / chlazení 0,63 m2 - V020-120 - MSDC-1000-625 - VARIO THERM	m2	3,78000	3 070,29	11 605,70
127	V021-100	Expanzní modul	kus	400,00000	508,00	203 200,00
142	V120-1000	Vruty na přichycení stropních modulů 1000 ks	carton	2,00000	5 752,00	11 504,00
140	V1227	Předizolovaná 16 x 2 Variomodular trubka Laser 100 m, 9 mm	role	9,00000	14 055,38	126 498,42
131	V2897R	Ochrana prostupů, 50 m 20 x 2	role	1,00000	2 384,00	2 384,00
134	V48	Přípravek na ohýbání trubky 20/200	kus	1,00000	2 438,00	2 438,00
143	VM20L-150	Variomodular trubka 20 x 2 Laser 150 m	role	4,00000	21 274,24	85 096,96
144	VP116L-300	VarioProfile trubka 11.6 x 1.5 Laser 300 m	role	4,00000	24 665,32	98 661,28
144	W025	Lisovací čelisti TH11.6	kus	1,00000	3 296,00	3 296,00
168	Z1670	Lisovací spojka 20 x 20	kus	20,00000	141,00	2 820,00
<b>Díl: 736.3 Příslušenství - podlahového vytápění, stropního vytápění/chlazení</b>						<b>819 515,13</b>
109	734439101R00	Montáž termostatu rtuťového spínače prostorového 0 - 40°, bez dodávky materiálu	kus	9,00000	82,00	738,00



## Položkový rozpočet

S:	U5030_ZL	Novostavba dětského hospice Dům pro Julii
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 014r02	Změna vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		66,00000			66,00000	
		-57,00000			-57,00000	
110	360430028MTZ	Montáž elektr. servopohonu	kus	-13,00000	76,00	-988,00
		104,00000			104,00000	
		-117,00000			-117,00000	
114	733171120MTZ	Napojení potrubí plast. u rozdělovače	kus	60,00000	95,00	5 700,00
		(3*4+4*5+5*2+7*1+8*2+9*1+10*2+11*3+12*2+13*1+14*2+15*1)*2		414,00000		
		pův.pol. č.114 : -(90+134+130)		-354,00000		
115	733171130MTZ	Montáž rozdělovače pro ÚT	kus	14,00000	251,00	3 514,00
		4+5+2+1+2+1+2+3+2+1+2+1		26,00000		
		pův.pol. č.115 : -(1+3+2+1+2+2+1)		-12,00000		
116	733171132MTZ	Sestavení rozdělovače do 17 okruhů	kus	14,00000	125,00	1 750,00
		26,00000		26,00000		
		-12,00000		-12,00000		
118	733391101MTZ	Tlaková zkouška plastového potrubí do DN 32	m	1 900,00000	9,00	17 100,00
		6600,00000		6 600,00000		
		-4700,00000		-4 700,00000		
122	736326826MTZ	Montáž skříňě rozdělovače vestav.	kus	10,00000	3 698,00	36 980,00
		9+3+2		14,00000		
		-4,00000		-4,00000		
170	mat_0048	Elektronický pokojový termostat TOUCH HK	kus	66,00000	1 549,00	102 234,00
155	mat_0040	Skříň rozdělovače pro vestavnou montáž VSU1	kus	9,00000	4 769,00	42 921,00
156	mat_0039	Skříň rozdělovače pro vestavnou montáž VSU2	kus	3,00000	2 902,00	8 706,00
157	mat_0039.	Skříň rozdělovače pro vestavnou montáž VSU3	kus	2,00000	2 902,00	5 804,00
158	VT103	Rozdělovač 3 okruhy topení / chlazení	kus	4,00000	10 333,98	41 335,92
153	mat_0031	Rozdělovač 4 okruhy topení / chlazení	kus	5,00000	6 420,00	32 100,00
160	VT105	Rozdělovač 5 okruhů topení / chlazení	kus	2,00000	12 973,92	25 947,84
161	VT107	Rozdělovač 7 okruhů topení / chlazení	kus	1,00000	15 570,16	15 570,16
162	VT108	Rozdělovač 8 okruhů topení / chlazení	kus	2,00000	16 910,15	33 820,30
163	VT109	Rozdělovač 9 okruhů topení / chlazení	kus	1,00000	18 210,16	18 210,16
164	VT110	Rozdělovač 10 okruhů topení / chlazení	kus	2,00000	19 506,40	39 012,80
165	VT111	Rozdělovač 11 okruhů topení / chlazení	kus	3,00000	20 842,75	62 528,25
154	mat_0032	Rozdělovač 12 okruhů topení / chlazení	kus	2,00000	12 220,00	24 440,00
155	mat_0033	Rozdělovač 13 okruhů topení / chlazení	kus	1,00000	12 936,00	12 936,00
156	mat_0034	Rozdělovač 14 okruhů topení / chlazení	kus	2,00000	13 676,00	27 352,00
157	mat_0035	Rozdělovač 15 okruhů topení / chlazení	kus	1,00000	14 392,00	14 392,00
169	mat_0047	Termoelektrický servopohon - topení	kus	104,00000	599,00	62 296,00
171	VT545	Uchycení rozdělovače-podhled	set	10,00000	404,18	4 041,80
163	mat_0041	Izolační průchodka	kus	180,00000	50,00	9 000,00
173	W042	Kalibrátor trubky	kus	2,00000	4 300,37	8 600,74
174	W055	Ohýbací pružina O16	kus	1,00000	768,31	768,31

## Položkový rozpočet

S:	U5030_ZL	Novostavba dětského hospice Dům pro Julii
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 014r02	Změna vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
152	mat_0030	Upínací šroubení 3/4" EURO 11.6	kus	130,00000	119,00	15 470,00
165	mat_0043	Lisovací spojka 16 x 16	kus	150,00000	141,00	21 150,00
151	mat_0030.	Upínací šroubení 3/4" EURO 16	kus	250,00000	119,00	29 750,00
150	mat_0030	Upínací šroubení 3/4" EURO 20	kus	40,00000	119,00	4 760,00
164	mat_0042	Lisovací spojka 11.6 x 11.6	kus	60,00000	141,00	8 460,00
166	mat_0043.	Lisovací spojka 16 x 11.6	kus	130,00000	141,00	18 330,00
143	mat_0021	Antikorozní páska	kus	12,00000	485,00	5 820,00
145	mat_0023	Lokátor trubky	kus	3,00000	1 664,00	4 992,00
171	998736201.R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění v objektech výšky do 6 m.	%	1,15000	46 932,04	53 971,85
<b>Díl: 736.7 Podlahové vytápění, stropní vytápění/chlazení</b>						<b>-2 465 221,08</b>
117	733171152MTZ	Montáž připojovací kolen. garnitura , lisovaný spoj	kus	-24,00000	389,00	-9 336,00
123	mat__0001	Podlahové topení se stěrkou, rozteč trubek 200 mm, FBHC 20	m2	-156,86000	453,00	-71 057,58
124	mat__0002	Ocelová mřížka na přichycení trubky 2103x1203 mm, O drátu 2,9 mm, V2875	kus	-23,00000	356,00	-8 188,00
125	mat__0003	Spojovací konektory ( balení = 30 ks ), V2856	bal.	-12,00000	134,00	-1 608,00
126	mat__0004	Modulové stropní topení / chlazení 1,25 m2, MD-C	m2	-485,00000	1 885,00	-914 225,00
127	mat__0005	Expanzní modul, V021-100	kus	-335,00000	508,00	-170 180,00
128	mat__0006	Topení a chlazení - B podhled, rozteč trubek 200 mm, FBHS20	m2	-450,00000	442,00	-198 900,00
129	mat__0007	Topení a chlazení - B podhled, rozteč trubek 300 mm, FBHS30	m2	-450,00000	298,00	-134 100,00
130	mat__0008	Ochrana prostupů, 50 m, V2894R	role	-1,00000	1 931,00	-1 931,00
131	mat__0009	Ochrana prostupů, 50 m 20 x 2, V2897R	role	-1,00000	2 384,00	-2 384,00
132	mat__0010	Okrajová izolační páska 150 mm, 50 m, V278	role	-3,00000	1 659,00	-4 977,00
133	mat__0011	Dilatační profil, V2893	kus	-80,00000	184,00	-14 720,00
134	mat__0012	Přípravek na ohýbání trubky 20/200, V48	kus	-2,00000	2 438,00	-4 876,00
135	mat__0013	Přípravek na ohýbání trubky 20/300, V50	kus	-2,00000	2 438,00	-4 876,00
136	mat__0014	PE stavební fólie 50 m2, V2895	role	-5,00000	979,00	-4 895,00
137	mat__0015	Izolační páska, V288	kus	-5,00000	132,00	-660,00
138	mat__0016	Upevňovač VarioClip, W036	kus	-1,00000	6 540,00	-6 540,00
139	mat__0017	VarioBar lišta K16/100, VK1610	kus	-23,00000	69,00	-1 587,00
140	mat__0018	Fixační spony 60 mm 100 ks, V2771	bal.	-3,00000	396,00	-1 188,00
141	mat__0019	Grennline lepidlo, F111	tuba	-168,00000	420,00	-70 560,00
142	mat__0020	Vrutky na přichycení stropních modulů 1000 ks, V120-1000	carton	-2,00000	5 752,00	-11 504,00
143	mat__0021	Antikorozní páska, Z1699	kus	-15,00000	485,00	-7 275,00
144	mat__0022	Lisovací čelisti TH11.6, W025	kus	-1,00000	3 296,00	-3 296,00
145	mat__0023	Lokátor trubky, Z97	kus	-3,00000	1 664,00	-4 992,00
146	mat__0024	VarioProfile trubka 11.6 x 1.5 Laser 300 m, VP116L-300	role	-4,00000	14 973,00	-59 892,00



## Položkový rozpočet

S:	U5030_ZL	Novostavba dětského hospice Dům pro Julii
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 014r02	Změna vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
147	mat__0025	VarioProfile trubka 16 x 2 plus 500 m, VP16+500	role	-1,00000	27 089,00	-27 089,00
148	mat__0026	Předizolovaná 16 x 2 Variomodular trubka Laser 100 m, 9 mm, V1227	role	-12,00000	7 828,00	-93 936,00
149	mat__0027	Variomodular trubka 20 x 2 Laser 150 m, VM20L-150	role	-12,00000	12 924,00	-155 088,00
150	mat__0028	Upínací šroubení 3/4" EURO 20, Z1500	kus	-90,00000	119,00	-10 710,00
151	mat__0029	Upínací šroubení 3/4" EURO 16, Z1400	kus	-134,00000	119,00	-15 946,00
152	mat__0030	Upínací šroubení 3/4" EURO 11.6, Z1300	kus	-130,00000	119,00	-15 470,00
153	mat__0031	Rozdělovač 4 okruhy topení / chlazení, VT104	kus	-1,00000	6 420,00	-6 420,00
154	mat__0032	Rozdělovač 12 okruhů topení / chlazení, VT112	kus	-3,00000	12 220,00	-36 660,00
155	mat__0033	Rozdělovač 13 okruhů topení / chlazení, VT113	kus	-2,00000	12 936,00	-25 872,00
156	mat__0034	Rozdělovač 14 okruhů topení / chlazení, VT114	kus	-1,00000	13 676,00	-13 676,00
157	mat__0035	Rozdělovač 15 okruhů topení / chlazení, VT115	kus	-2,00000	14 392,00	-28 784,00
158	mat__0036	Rozdělovač 16 okruhů topení / chlazení, VT116	kus	-2,00000	15 108,00	-30 216,00
159	mat__0037	Rozdělovač 17 okruhů topení / chlazení, VT117	kus	-1,00000	15 848,00	-15 848,00
160	mat__0038	Připojovací koleno k rozdělovači 6/4" 90°, VT916	kus	-24,00000	604,00	-14 496,00
161	mat__0039	Skříň rozdělovače pro vestavnou montáž, VSU1	kus	-2,00000	2 902,00	-5 804,00
162	mat__0040	Skříň rozdělovače pro vestavnou montáž, VSU4	kus	-2,00000	4 769,00	-9 538,00
163	mat__0041	Izolační průchodka, VT68	kus	-182,00000	50,00	-9 100,00
164	mat__0042	Lisovací spojka 11.6 x 11.6, Z1600	kus	-60,00000	141,00	-8 460,00
165	mat__0043	Lisovací spojka 16 x 16, Z1320	kus	-60,00000	141,00	-8 460,00
166	mat__0044	Lisovací spojka 16 x 11.6, Z1610	kus	-120,00000	141,00	-16 920,00
167	mat__0045	Lisovací spojka 16 x 16 90°, Z1370	kus	-10,00000	167,00	-1 670,00
168	mat__0046	Lisovací spojka 20 x 20, Z1670	kus	-40,00000	141,00	-5 640,00
169	mat__0047	Termoelektrický servopohon - topení, VT30	kus	-117,00000	599,00	-70 083,00
170	mat__0048	Elektronický pokojový termostat TOUCH HK, RT48	kus	-57,00000	1 549,00	-88 293,00
171	998736201R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění v objektech výšky do 6 m	%	-1,15000	32 430,00	-37 294,50
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>26 970,41</b>
172	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	28,25000	200,00	5 650,00
		<i>pův.pol. č.172 : 250,0-221,75</i>				<i>28,25000</i>
173	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	25,00000	145,00	3 625,00
		<i>pův.pol. č.173 : 50,0-25,0</i>				<i>25,00000</i>
174	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	28,25000	331,00	9 350,75
		<i>Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky :</i>				
		<i>Odkaz na mn. položky pořadí 322 : 28,25000</i>				<i>28,25000</i>
174	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	25,00000	331,00	8 275,00
		<i>Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky :</i>				
		<i>Odkaz na mn. položky pořadí 323 : 25,00000</i>				<i>25,00000</i>
176	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,05645	1 234,00	69,66



### Položkový rozpočet

S:	U5030_ZL	Novostavba dětského hospice Dům pro Julii
O:	ZL	ZMĚNOVÉ LISTY
R:	ZL č. 014r02	Změna vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>1 348,27</b>
263	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	4,74742	284,00	1 348,27
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>249 472,10</b>
114	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) kotevní vrstva pro uchycení rozvodů : 2,515+2,133	t	4,64800	53 673,00	249 472,10
				4,64800		

<b>Celkem</b>					<b>2 615 574,58</b>
---------------	--	--	--	--	---------------------