

# Položkový rozpočet stavby

Datum: 06.04.2018

Stavba : IVC Jablunkov - SO 02 - Vytápění

Část ostatní

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : MORYS s. r. o.

IČO : 42864771

DIČ : CZ42864771

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	786 613,00
DPH	21 %	165 189,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>951 802</b>

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
M01 Část ostatní	951 802	0	786 613	165 189	100,0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>951 802</b>	<b>0</b>	<b>786 613</b>	<b>165 189</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
M01	Část ostatní	951 802	0	786 613	165 189	100,0
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>951 802</b>	<b>0</b>	<b>786 613</b>	<b>165 189</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0,0	0	0	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0,0	0	0	0	0	0
732 Strojovny	0,0	0	0	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0,0	0	0	0	0	0
734 Armatury	0,0	0	0	0	0	0
735 Otopná tělesa	0,0	0	0	0	0	0
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0

Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>Vytápění</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>SO 02</b>	<b>Část ostatní</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>IVC Jablunkov</b>		Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	500
R	PSV celkem	772 878	Oborová přírážka	500
N	M práce celkem		Přesun stavebních kapacit	1 000
	M dodávky celkem		Mimostaveništní doprava	1 000
ZRN	celkem	772 878	Zařízení staveniště	2 000
			Provoz investora	500
HZS		7 735	Kompletační činnost (IČD)	500
ZRN+HZS		780 613	Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS		786 613	Ostatní náklady celkem	6 000

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %			786 613 Kč	
DPH	21,0 %			165 189 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %				
DPH	0,0 %				
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>951 802 Kč</b>	

Poznámka :



Stavba :	<b>IVC Jablunkov</b>	Rozpočet :	D.1.4b
Objekt :	<b>SO 02 - Vytápění</b>	Část ostatní	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné		158 090			
730 Ústřední vytápění		58 661			7 735
732 Strojovny		225 637			
733 Rozvod potrubí		136 331			
734 Armatury		110 788			
735 Otopná tělesa		83 372			
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>772 878</b>			<b>7 735</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky				500
Oborová přírážka				500
Přesun stavebních kapacit				1 000
Mimostaveništní doprava				1 000
Zařízení staveniště				2 000
Provoz investora				500
Kompletační činnost (IČD)				500
Rezerva rozpočtu				
<b>CELKEM VRN</b>				<b>6 000</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>IVC Jablunkov</b>	Rozpočet: D.1.4b
Objekt :	<b>SO 02 - Vytápění</b>	Část ostatní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				
1	722181212RT5	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 15 mm <i>Dodávka+montáž</i>	m	280,00	43,10	12 068,00
2	722181212RT6	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 18 mm <i>Dodávka+montáž</i>	m	105,00	43,10	4 525,50
3	722181213RT6	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 18 mm <i>Dodávka+montáž</i>	m	2,00	45,60	91,20
4	722181213RT7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 22 mm <i>Dodávka+montáž</i>	m	45,00	45,60	2 052,00
5	722181213RT9	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 28 mm <i>Dodávka+montáž</i>	m	35,00	45,60	1 596,00
6	722181213RU1	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 32 mm <i>Dodávka+montáž</i>	m	5,00	45,60	228,00
7	722181214RU2	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 35 mm <i>Dodávka+montáž</i>	m	12,00	91,30	1 095,60
8	722181214RU3	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 38 mm <i>Dodávka+montáž</i>	m	2,00	91,30	182,60
9	722181214RU5	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 45 mm <i>Dodávka+montáž</i>	m	1,00	91,30	91,30
10	722181214RU8	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 62 mm <i>Dodávka+montáž</i>	m	7,00	104,70	732,90
11	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	0,05	863,00	43,15
12	R01	Izolace návleková pro anuloid - PIPO Als tl.30mm <i>Dodávka+montáž</i>	kpl	1,00	5 639,60	5 639,60
13	R14	Teplovzdušná jednotka např. VOLCANO RV MINI 3 - 20 kW, vč. regulátoru ot <i>termostetu a kombi ventilu DN20 se servopohonem a vč. konzol</i>	kpl	2,00	64 872,00	129 744,00
	<b>Celkem za</b>	<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>158 089,85</b>
<b>Díl: 730</b>		<b>Ústřední vytápění</b>				
14	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	1,00	9,80	9,80
15	735-ZK1	Zkoušky provozní topná + seřízení soustavy	h	72,00	322,30	23 205,60
16	735-ZK2	Zaregulování, vyvážení, seřízení a vyregulování ts včetně strojovny <i>systému</i>	h	72,00	492,30	35 445,60
17	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	24,00	322,30	7 735,20
	<b>Celkem za</b>	<b>730 Ústřední vytápění</b>				<b>66 396,20</b>
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				
18	731411121R00	Odkouření koaxiální vodorovné 60/100 dl. 1,0 m	sada	6,00	2 193,20	13 159,20
19	732R01	Kondenční kotle 2x35kW Dodávka + montáž <i>Vitodens 100-W o výkonu 35 kW včetně typové regulace pro dva směřované topné okruhy a jeden okruh pro přípravu</i>	kpl	1,00	110 212,40	110 212,40
20	732R02	Elektrozvadač typové regulace Dodávka + montáž	kpl	1,00	13 272,40	13 272,40

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>IVC Jablunkov</b>	Rozpočet: D.1.4b
Objekt :	<b>SO 02 - Vytápění</b>	Část ostatní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Viessmann vč. osazení prvků pro možnost ovládání čerpadel (vč. cirkulace TUV) a pohonů, ručně - vypnout - automaticky z				
21	732R03	Nepřímotopný ohřívač vody OKC 750 NTR/BP Dodávka + montáž	kpl	1,00	59 592,20	59 592,20
22	732R04	Oběhové čerpadlo např. WILO-Yonos Pico 25/1-6 Dodávka+montáž šroubení - Č2 pro teplovzd. jednotky, nastavit pro 850 l/h, H=3,6 m, křivka proporcionální H=4,5 m - 1 kpl	kpl	1,00	5 647,70	5 647,70
		Větev tuv:1		1,00		
23	732R05	Oběhové čerpadlo např. WILO-Yonos Pico 25/1-6 Dodávka+montáž šroubení - Č3 pro ÚT, nastavit pro 1470 l/h, H=2,3 m, křivka proporcionální H=3,0 m - 1 kpl	kpl	1,00	5 647,70	5 647,70
		Větev tuv:1		1,00		
24	732R06	Oběhové čerpadlo např. WILO-Yonos Pico 30/1-6 Dodávka+montáž šroubení - Č1 pro TUV, nastavit pro křivku konstantní H=2,0 m - 1 kpl	kpl	1,00	3 493,90	3 493,90
		Větev tuv:1		1,00		
25	732R07	Tlaková expanzní nádoba 80l, vč. servisní armatury Dodávka+montáž 10bar, 3/4", vertikální s podstavcem	kpl	1,00	3 570,90	3 570,90
		Větev tuv:1		1,00		
26	732R08	Anuloid Dodávka + montáž Anuloid DN 70, L=1 m, hrdla DN 50 - 4x, DN 15 - 2x	kpl	1,00	11 010,70	11 010,70
27	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,02	1 280,10	29,49
	<b>Celkem za</b>	<b>732 Strojovny</b>				<b>225 636,59</b>
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				
28	733121114R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 31,8/2,6 dodávka+montáž	m	4,00	224,70	898,80
29	733121115R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 38/2,6 dodávka+montáž	m	2,00	433,30	866,60
30	733121116R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 44,5/2,6 dodávka+montáž	m	2,00	491,50	983,00
31	733121118R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57/2,9 dodávka+montáž	m	6,00	542,50	3 255,00
32	733161104R00	Potrubí měděné Supersan 15 x 1 mm, polotvrdé dodávka+montáž	m	245,00	224,00	54 880,00
33	733161106R00	Potrubí měděné Supersan 18 x 1 mm, polotvrdé dodávka+montáž	m	90,00	256,20	23 058,00
34	733161107R00	Potrubí měděné Supersan 22 x 1 mm, polotvrdé dodávka+montáž	m	35,00	294,10	10 293,50
35	733161108R00	Potrubí měděné Supersan 28 x 1,5 mm, tvrdé dodávka+montáž	m	30,00	463,30	13 899,00
36	733161109R00	Potrubí měděné Supersan 35 x 1,5 mm, tvrdé dodávka+montáž	m	11,00	625,20	6 877,20
37	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32 4+2+245+90+35+30+11	m	417,00	14,30	5 963,10
				417,00		
38	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50 2+6	m	8,00	11,60	92,80
				8,00		
39	CH-01	Chráníčka DN25 - dl. 0,3m prostupy zdí, stropem Dodávka+montáž	m	8,00	1 148,50	9 188,00
40	R01	Ohebné nerezové potrubí DN 20 L=0,7 vč. koncovek dodávka+montáž	kpl	4,00	800,30	3 201,20
41	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	2,77	1 038,40	2 875,17

## Položkový rozpočet

Stavba :	IVC Jablunkov	Rozpočet: D.1.4b
Objekt :	SO 02 - Vytápění	Část ostatní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Celkem za</b>		<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>136 331,37</b>
<b>Díl:</b>	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				
42	734215131R00	Ventil odvodušňovací automat. GIACOMINI R99 DN 8	kus	18,00	182,60	3 286,80
43	734233111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 15	kus	4,00	193,40	773,60
44	734233112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 20	kus	7,00	281,10	1 967,70
45	734233113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 25	kus	8,00	407,30	3 258,40
46	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 32	kus	6,00	560,40	3 362,40
47	734233115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 40	kus	2,00	811,90	1 623,80
48	734234143R00	Kohout kulový s vypouš.vnitř.-vnitř.z. HERZ DN 15	kus	28,00	287,40	8 047,20
49	734245123R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit GIACOMINI R60 DN 25	kus	2,00	313,30	626,60
50	734245125R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závit GIACOMINI R60 DN 40	kus	1,00	561,30	561,30
51	734263211R00	Šroubení regulační dvoutrub.rohové, IVAR.DS 346 EK	kus	21,00	625,70	13 139,70
52	734263312R00	Šroubení topenařské, přímé, IVAR.SP 603 DN 15	kus	7,00	135,20	946,40
53	734263313R00	Šroubení topenařské, přímé, IVAR.SP 603 DN 20	kus	2,00	188,90	377,80
54	734263314R00	Šroubení topenařské, přímé, IVAR.SP 603 DN 25	kus	13,00	273,90	3 560,70
55	734293221R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. IVAR FIV.08412 DN 15	kus	1,00	213,90	213,90
56	734293223R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. IVAR FIV.08412 DN 25	kus	2,00	377,80	755,60
57	734293225R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. IVAR FIV.08412 DN 40	kus	1,00	774,30	774,30
58	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,20	762,70	152,54
59	R01	Přepouštěcí ventil Giacomini R147 Dodávka + montáž	ks	1,00	506,70	506,70
60	R02	Automatický dopouštěcí ventil IVAR.ADV 850 Dodávka + montáž	ks	1,00	1 217,40	1 217,40
61	R03	Pojistný ventil DUCO DN 15, otv. přetlak 4 bary Dodávka + montáž	ks	1,00	308,80	308,80
62	R04	Trojcestný regulační ventil DN 20, vč. servopohonu Dodávka+montáž  Např. vč servopohonu (např,Ventilový pohon s regulátorem pro 3-cestné ventily, 500N, 3-bodová regulace, 24V 1771251)	ks	1,00	7 897,30	7 897,30
63	R05	Trojcestný regulační ventil DN 25, vč. servopohonu Dodávka+montáž  Např. vč servopohonu (např,Ventilový pohon s regulátorem pro 3-cestné ventily, 500N, 3-bodová regulace, 24V 1771251)	ks	1,00	8 207,50	8 207,50
64	R06	Termostatický ventil úhlový DN 15, vč term. hlavice Dodávka + montáž - IVAR.VC IVAR.TD 3000	kpl	7,00	657,10	4 599,70
65	R07	Termostatická hlavice Dodávka + montáž IVAR.TD 3000	kpl	19,00	262,30	4 983,70
66	R08	Termostatická hlavice Dodávka + montáž IVAR.TD 3000	kpl	2,00	262,30	524,60
67	R09	Teploměr příložený 0-120 °C Dodávka+montáž	kus	11,00	616,80	6 784,80
68	R10	Manometr vč. kohout Dodávka+montáž 10bar Kohout k manometru 3-cestný mosazný M20x1,5	ks	1,00	1 503,90	1 503,90
69	R11	Štítek Dodávka+montáž	ks	24,00	76,10	1 826,40
70	R12	Pomocné konstrukce Dodávka+montáž	kg	180,00	161,10	28 998,00
<b>Celkem za</b>		<b>734 Armatury</b>				<b>110 787,54</b>
<b>Díl:</b>	<b>735</b>	<b>Otopná tělesa</b>				
71	734211112R00	Ventily odvodušňovací ot.tělesa V 4320, G 1/4" 3+1+4+2+4+1+2+1+1+2+1+3+1	kus	26,00	56,10	1 458,60
				26,00		



## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>IVC Jablunkov</b>	Rozpočet: D.1.4b
Objekt :	<b>SO 02 - Vytápění</b>	Část ostatní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
72	735191901R00	Vyzkoušení otopných těles ocelových tlakem	m2	20,00	39,10	782,00
73	735191903R00	Propláchnutí otopných těles ocel., nebo Al	m2	20,00	8,20	164,00
74	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	26,00	19,50	507,00
		0				
		3+1+4+2+4+1+2+1+1+2+1+3+1		26,00		
75	735R15	El. topná tělesa 300W pro žebříky, vč. T kusu Dodávka + montáž	kpl	7,00	3 083,00	21 581,00
76	R01	OT 11/600/520 Dodávka + montáž kompaktní, bez ventilu, s úchyty, vč. monátžního příslušenství	kpl	3,00	2 047,80	6 143,40
77	R02	OT 11/600/600 Dodávka + montáž kompaktní, bez ventilu, s úchyty, vč. monátžního příslušenství	kpl	1,00	2 161,90	2 161,90
78	R03	OT 11/600/800 Dodávka + montáž kompaktní, bez ventilu, s úchyty, vč. monátžního příslušenství	kpl	4,00	2 395,50	9 582,00
79	R04	OT 11/600/720 Dodávka + montáž kompaktní, bez ventilu, s úchyty, vč. monátžního příslušenství	kpl	2,00	2 280,90	4 561,80
80	R05	OT 11/600/920 Dodávka + montáž kompaktní, bez ventilu, s úchyty, vč. monátžního příslušenství	kpl	4,00	2 511,00	10 044,00
81	R06	OT 11/600/1000 Dodávka + montáž kompaktní, bez ventilu, s úchyty, vč. monátžního příslušenství	kpl	1,00	2 628,30	2 628,30
82	R07	OT 21/600/800 Dodávka + montáž kompaktní, bez ventilu, s úchyty, vč. monátžního příslušenství	kpl	2,00	3 005,10	6 010,20
83	R08	OT 21/600/1200 Dodávka + montáž kompaktní, bez ventilu, s úchyty, vč. monátžního příslušenství	kpl	1,00	3 604,00	3 604,00
84	R09	OT 22/900/600 Dodávka + montáž kompaktní, bez ventilu, s úchyty, vč. monátžního příslušenství	kpl	1,00	3 778,60	3 778,60
85	R10	Těleso trubkové 450/720 Dodávka + montáž Trubkové otopné těleso včetně příslušenství	kpl	1,00	993,40	993,40
86	R11	Těleso trubkové 450/960 Dodávka + montáž Trubkové otopné těleso včetně příslušenství	kus	1,00	1 352,70	1 352,70
87	R12	Těleso trubkové 450/1320 Dodávka + montáž Trubkové otopné těleso včetně příslušenství	kus	3,00	1 546,00	4 638,00
88	R13	Těleso trubkové 600/1320 Dodávka + montáž	kpl	1,00	1 678,50	1 678,50
89	R14	Krytky na potrubí Cu 15 (připojení těles) Dodávka + montáž	ks	56,00	25,10	1 405,60
90	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,39	762,70	296,69
	<b>Celkem za</b>	<b>735 Otopná tělesa</b>				<b>83 371,69</b>