

Stavební rozpočet - ZL3 (VCP 15) - Ústřední topení

Název stavby:		Komunitní centrum Kopřivnice			Doba výstavby:		Objednatel:		Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12			
Druh stavby:		Stavební úpravy			Začátek výstavby:		14.03.2018	Projektant:		ENERGY BENEFIT CENTRE a.s.		
Lokalita:		Kopřivnice			Konec výstavby:		Zhotovitel:		BDSTAV MORAVA s.r.o			
JKSO:					Zpracováno dne:		15.11.2018	Zpracoval:		BDSTAV Morava		
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		732	Strojovny				76 128,67	4 546,44	80 675,11		0,12	
1		732119193R00	M. rozdělovačů a sběračů DN 150 (120x120mm) dl 1m 1	kus	1,000 1,000	743,20	452,92	290,28	743,20	0,07	0,07	RTS II / 2018
2		732119001R00V	Rozdělovač Concept 4 topné okruhy 1	ks	1,000 1,000	5 992,00	5 992,00	0,00	5 992,00	0,00	0,00	R
3		732119293R00	Mont.přípl. za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 150 1	kus	1,000 1,000	102,40	49,93	52,47	102,40	0,00	0,00	RTS II / 2018
4		732349104R00	Montáž anuloidu IV - průtok 20 m3/hod 1	soubor	1,000 1,000	3 572,00	2 128,03	1 443,97	3 572,00	0,04	0,04	RTS II / 2018
5		732239002R00V	Nádoba vyrovnávací HVDT 4, 20 m3/hod 1	ks	1,000 1,000	10 725,00	10 725,00	0,00	10 725,00	0,00	0,00	R
6		732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25 4	soubor	4,000 4,000	133,20	118,36	414,44	532,80	0,00	0,00	RTS II / 2018
7		4848160350	Čerpadlová skupina se směšovačem MK bez čerpadla se servopohonem 4	kus	4,000 4,000	8 462,45	33 849,80	0,00	33 849,80	0,00	0,00	RTS II / 2018
8		732421313R00	Oběhové elektronické čerpadlo UPS 25-60 4	soubor	4,000 4,000	5 104,00	19 542,04	873,96	20 416,00	0,00	0,01	RTS II / 2018
9		210040301R00	Konzola rovná do zdi 1	kus	1,000 1,000	731,21	0,00	731,21	731,21	0,00	0,00	RTS II / 2018
10		732239001R00V	Montáž izolace HVDT 4 1	ks	1,000 1,000	580,98	4,80	576,18	580,98	0,00	0,00	R
11		732239001R00V	Izolace HVDT 4, 20 m3/hod 1	ks	1,000 1,000	3 265,79	3 265,79	0,00	3 265,79	0,00	0,00	R
12		998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m 0,119	t	0,119 0,119	1 377,60	0,00	163,93	163,93	0,00	0,00	RTS II / 2018
		733	Rozvod potrubí				187 147,37	79 688,41	266 835,78		0,93	
13		733178113R00	Potrubí vícevrstvé PeXc/Al/PeXc, D 18 x 2 mm 1.NP: 1.21: 6,8*2 1.13: 4,2 1.11: 4,8 1.34: 2,3*2 1.39: 1,5*2 1.40: 1,6*2 1.35: 2,1*2 1.31:	m	118,120 0,000 0,000 8,800 0,000 4,200 0,000 4,800 0,000 4,600 0,000 3,000 0,000 3,200 0,000 4,200 0,000	138,79	10 241,01	6 152,87	16 393,87	0,00	0,04	RTS II / 2018

		2,31*2				4,620							
		1.30:				0,000							
		2,4*2				4,800							
		1.29:				0,000							
		1,5*2				3,000							
		1.1:				0,000							
		2,6*2				5,200							
		4*2				8,000							
		5,6*2				11,200							
		2.NP:				0,000							
		2.21:				0,000							
		4,5*2				9,000							
		2.26:				0,000							
		3,8				3,800							
		2.08:				0,000							
		1*2				2,000							
		2.05:				0,000							
		2,5*2				5,000							
		2.12:				0,000							
		5,4*2				10,800							
		2.04:				0,000							
		6,4+6,5				12,900							
		2.14:				0,000							
		2,5				2,500							
		2.16:				0,000							
		2,5				2,500							
14	733178114R00	Potrubí vícevrstvé PeXc/Al/PeXc, D 20 x 2 mm	m			69,830	152,00	6 694,60	3 919,56	10 614,16	0,00	0,03	RTS II / 2018
		1.NP:				0,000							
		1.20:				0,000							
		6,2				6,200							
		1.13				1,130							
		4,5				4,500							
		1.44:				0,000							
		4,6				4,600							
		1.34:				0,000							
		4,2+2,8				7,000							
		1.32:				0,000							
		9*2				18,000							
		1.26:				0,000							
		7,8*2				15,600							
		1.01:				0,000							
		2*2				4,000							
		2.NP:				0,000							
		2.24:				0,000							
		5,7				5,700							
		2.19:				0,000							
		3,1				3,100							
15	733178115R00	Potrubí vícevrstvé PeXc/Al/PeXc, D 26 x 3 mm	m			70,950	221,20	11 281,76	4 412,38	15 694,14	0,00	0,03	RTS II / 2018
		1.NP:				0,000							
		1.20:				0,000							
		2,51				2,510							
		1.19:				0,000							
		8				8,000							
		8,6				8,600							
		1.16:				0,000							
		8				8,000							
		1.46:				0,000							
		9,1				9,100							

		1.34:		0,000						
		2,1		2,100						
		1.09:		0,000						
		6		6,000						
		2.NP:		0,000						
		2.24:		0,000						
		4		4,000						
		2.14		2,140						
		5,8		5,800						
		2.04:		0,000						
		1,5		1,500						
		2.20:		0,000						
		13,2		13,200						
16	733178116R00	Potrubí vícevrstvé PeXc/Al/PeXc, D 32 x 3 mm	m	128,300	282,80	28 304,26	7 978,98	36 283,24	0,00	0,07 RTS II / 2018
		1.NP:		0,000						
		1.48:		0,000						
		13*2-8,9+7,7		24,800						
		1.34:		0,000						
		7,5		7,500						
		1.02:		0,000						
		8		8,000						
		1.17:		0,000						
		8,5*2		17,000						
		2.NP:		0,000						
		2.13:		0,000						
		2		2,000						
		12,8*2		25,600						
		4		4,000						
		2.24:		0,000						
		(3,6+14)*2		35,200						
		2,1*2		4,200						
17	733178117R00	Potrubí vícevrstvé PeXc/Al/PeXc, D 40 x 3,5 mm	m	214,800	548,00	95 983,38	21 727,02	117 710,40	0,00	0,70 RTS II / 2018
		1.NP:		0,000						
		1.16:		0,000						
		15,7+(6,8+2,6)*2		34,500						
		1.44:		0,000						
		17,9+9		26,900						
		1.34:		0,000						
		17,2		17,200						
		3,7		3,700						
		1.09:		0,000						
		6+7,2		13,200						
		1.02:		0,000						
		13+5,6		18,600						
		2.NP:		0,000						
		2.14:		0,000						
		6,6+14,7+2,6+1,4+10,6+7,9+6		49,800						
		2.24:		0,000						
		2,5+6,8+7,1+9,7		26,100						
		14,6+6,6+3,6		24,800						
1238	733182001R00VI	Montáž návlekových izolací na potrubí, 15-28 mm	m	258,900	48,00	0,00	12 427,20	12 427,20	0,00	0,00 RTS II / 2016
		118,12+69,83+70,95		258,900						
18	283773013	Izolace potrubí z mirelonu 18 x 15 mm, šedá	m	118,120	21,50	2 539,58	0,00	2 539,58	0,00	0,00 RTS II / 2018
		118,12		118,120						
19	283773014	Izolace potrubí z mirelonu 20 x 15 mm, šedá	m	69,830	41,67	2 909,82	0,00	2 909,82	0,00	0,00 RTS II / 2018
		69,83		69,830						
20	283773015	Izolace potrubí z mirelonu 26 x 15 mm, šedá	m	70,950	66,78	4 738,04	0,00	4 738,04	0,00	0,00 RTS II / 2018
		70,95		70,950						

1239	733182002R00VI	Montáž náplekových izolací na potrubí, 30-54 mm 128,3+214,8+20+18	m	381,100 381,100	58,00	0,00	22 103,80	22 103,80	0,00	0,00	RTS II / 2016
21	283773016	Izolace potrubí z mirelonu 32 x 15 mm, šedá 128,3	m	128,300 128,300	78,82	10 112,61	0,00	10 112,61	0,00	0,01	RTS II / 2018
22	283773061	Izolace potrubí z mirelonu 42 x 15 mm, šedá 214,8	m	214,800 214,800	43,17	9 272,92	0,00	9 272,92	0,00	0,03	RTS II / 2018
23	631547116	Pouzdro potrubní izolační mat. kamenná vlna Al fólie 42/30 mm 20	m	20,000 20,000	125,94	2 518,80	0,00	2 518,80	0,00	0,01	RTS II / 2018
24	631547117	Pouzdro potrubní izolační mat. kamenná vlna Al fólie 48/30 mm 18	m	18,000 18,000	141,70	2 550,60	0,00	2 550,60	0,00	0,01	RTS II / 2018
25	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m 0,928	t	0,928 0,928	1 041,60	0,00	966,60	966,60	0,00	0,00	RTS II / 2018
				31 401,35		10 024,06		41 425,41		0,03	
26	734209112R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/8 51	kus	51,000 51,000	62,64	91,80	3 102,84	3 194,64	0,00	0,00	RTS II / 2018
27	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2 25	kus	25,000 25,000	63,52	67,50	1 520,50	1 588,00	0,00	0,00	RTS II / 2018
28	734209117R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4 2	kus	2,000 2,000	138,80	19,74	257,86	277,60	0,00	0,00	RTS II / 2018
29	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostat. 1.NP: 33 2.NP: 24	kus	57,000 0,000 33,000 0,000 24,000	273,20	14 060,19	1 512,21	15 572,40	0,00	0,01	RTS II / 2018
30	734235125R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 40 2	kus	2,000 2,000	746,40	1 234,12	258,68	1 492,80	0,00	0,00	RTS II / 2018
31	734225311R00	Ventil termostat.,rohový, DN 10 25	kus	25,000 25,000	268,40	5 098,25	1 611,75	6 710,00	0,00	0,01	RTS II / 2018
32	734266111R00	Šroubení reg.rohové,vnitř.z. DN 10 25	kus	25,000 25,000	173,59	3 584,50	755,25	4 339,75	0,00	0,00	RTS II / 2018
33	734266426R00	Šroubení uz.dvoutř.s vyp.rohov. DN15 25	kus	25,000 25,000	329,50	7 245,25	992,25	8 237,50	0,00	0,01	RTS II / 2018
1264	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m 0,026	t	0,026 0,026	489,30	0,00	12,72	12,72	0,00	0,00	RTS II / 2017
				27 351,24		46 452,35		73 803,59		2,88	
34	735151661R00	Otopná tělesa panel. VK 11 600/ 500 1.36: 1 1.40: 1 1.29: 1 1.05: 1	kus	4,000 0,000 1,000 0,000 1,000 0,000 1,000 0,000 1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	RTS II / 2018
35	735151662R00	Otopná tělesa panel VK 11 600/ 600 1.23: 1	kus	1,000 0,000 1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	RTS II / 2018
36	735151663R00	Otopná tělesa panel. VK 11 600/ 700 1.11: 2 1.27: 1 1.08: 1	kus	4,000 0,000 2,000 0,000 1,000 0,000 1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	RTS II / 2018
37	735151702R00	Otopná tělesa panel VK 21 300/ 600 1.15: 1	kus	1,000 0,000 1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS II / 2018
38	735151763R00	Otopná tělesa panel. VK 21 600/ 700	kus	7,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,17	RTS II / 2018

		1.21:		0,000								
		1		1,000								
		1.20:		0,000								
		1		1,000								
		1.30:		0,000								
		1		1,000								
		1.09:		0,000								
		2		2,000								
		1.08:		0,000								
		1		1,000								
		1.03:		0,000								
		1		1,000								
39	735151764R00	Otopná tělesa panel. VK 21 600/ 800	kus	3,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	RTS II / 2018	
		1.48:		0,000								
		1		1,000								
		1.31:		0,000								
		1		1,000								
		1.02:		0,000								
		1		1,000								
40	735151765R00	Otopná tělesa panel. VK 21 600/ 900	kus	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,25	RTS II / 2018	
		1.16:		0,000								
		1		1,000								
		1.13:		0,000								
		2		2,000								
		1.44:		0,000								
		2		2,000								
		1.46:		0,000								
		2		2,000								
		1.47:		0,000								
		1		1,000								
41	735151770R00	Otopná tělesa panel. VK 21 600/1600	kus	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	RTS II / 2018	
		1.19:		0,000								
		1		1,000								
42	735151864R00	Otopná tělesa panel VK 22 600/ 800	kus	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	RTS II / 2018	
		1.32:		0,000								
		1		1,000								
43	735151865R00	Otopná tělesa panel. VK 22 600/ 900	kus	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	RTS II / 2018	
		1.34:		0,000								
		1		1,000								
		1.50:		0,000								
		1		1,000								
1283	735158210R00	Tlakové zkoušky panelových těles 1řadých	kus	9,000	263,20	20,52	2 348,28	2 368,80	0,00	0,00	RTS II / 2017	
		4+1+4		9,000								
44	735158220R00	Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých	kus	22,000	207,60	43,12	4 524,08	4 567,20	0,00	0,00	RTS II / 2018	
		1+7+3+8+1+2		23,000								
1268	735159110R00	Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500 mm	kus	9,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
		4+1+4		9,000								
45	735159220R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	22,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2018	
		1+7+3+8+1+2		22,000								
46	735159230R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1980 mm	kus	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2018	
		1		1,000								
1271	735179110R00	Montáž otopných těles koupelnových (žebříků)	kus	1,000	489,50	37,86	451,64	489,50	0,00	0,00	RTS II / 2017	
		1		1,000								
47	735171310R00	Těleso trub. KLC 1500.450	kus	1,000	1 624,00	1 340,22	283,78	1 624,00	0,01	0,01	RTS II / 2018	
		1		1,000								
1279	735291800R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	150,000	169,85	1 245,00	24 232,50	25 477,50	0,00	0,11	RTS II / 2017	
		150		150,000								
48	735419116R00	Montáž konvektorů na hmoždinky délky 2102 mm	soubor	2,000	303,59	0,00	607,18	607,18	0,00	0,00	RTS II / 2018	

49	2	735419002V00Vt	Mřížka 292/1750 mm, hliník přírodní	ks	2,000	2 494,70	4 989,40	0,00	4 989,40	0,00	0,00 R
50	2	735419001V00Vt	Podlahový konvektor PT80-1750 bez mřížky, vana nerez	ks	2,000	10 539,70	10 539,70	0,00	10 539,70	0,00	0,00 R
51	1	735419001V01Vt	Podlahový konvektor PT80-1350 bez mřížky, vana nerez	ks	1,000	9 135,42	9 135,42	0,00	9 135,42	0,00	0,00 R
1265	1	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	1,000	144,00	0,00	11 664,00	11 664,00	0,02	1,93 RTS II / 2017
1284	81	735890801R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m	t	81,000	1 233,00	0,00	2 017,19	2 017,19	0,00	0,00 RTS II / 2017
1285	1,636	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	1,636	487,50	0,00	323,70	323,70	0,00	0,00 RTS II / 2017
	0,66441				0,664						
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					197,60	21 372,74	21 570,34		4,32
1296	65	974049165R00	Vysekání rýh v betonových zdech 15x20 cm	m	65,000	169,30	197,60	10 806,90	11 004,50	0,07	4,32 RTS II / 2017
1297	1,825	979092111R00	Vyklizení ulehle suti z pl.do 15 m2/ hl. 2 m-ručně	m3	1,825	4 893,20	0,00	8 930,09	8 930,09	0,00	0,00 RTS II / 2017
1298	1,825	979092119R00	Příplatek za vyklizení ulehle suti přes 10 m	m3	1,825	896,30	0,00	1 635,75	1 635,75	0,00	0,00 RTS II / 2017
	1,825				1,825						
Celkem:								484 310,23			

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Komunitní centrum Kopřivnice	Objednatel:	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12			
Druh stavby:	Stavební úpravy	Projektant:	ENERGY BENEFIT CENTRE a.s.			
Lokalita:	Kopřivnice	Zhotovitel:	BDSTAV MORAVA s.r.o			
Zpracoval:	BDSTAV Morava	Zpracováno dne:	15.11.2018			
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	732	Strojovny	76 128,67	4 546,44	80 675,11	0,12
	733	Rozvod potrubí	187 147,37	79 688,41	266 835,78	0,93
	734	Armatury	31 401,35	10 024,06	41 425,41	0,03
	735	Otopná tělesa	27 351,24	46 452,35	73 803,59	2,88
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	197,60	21 372,74	21 570,34	4,32
Celkem:					484 310,23	

Krycí list rozpočtu - ZL3 (VCP 15) - Ústřední topení

Název stavby:	Komunitní centrum Kopřivnice	Objednatel:	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12 IČ/DIČ:	00298077/
Druh stavby:	Stavební úpravy	Projektant:	ENERGY BENEFIT CENTRE a.s.	IČ/DIČ: 29029210/CZ29029210
Lokalita:	Kopřivnice	Zhotovitel:	BDSTAV MORAVA s.r.o	IČ/DIČ: 26807947/
Začátek výstavby:	14.03.2018	Konec výstavby:		Položek: 64
JKSO:		Zpracoval:	BDSTAV Morava	Datum: 15.11.2018

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	197,60	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	21 372,74	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	322 028,63	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	138 513,09				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	731,21				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		1 466,96						
ZRN celkem		484 310,23	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	484 310,23	DPH 21%	101 705,15
		Celkem bez DPH	484 310,23
		Celkem včetně DPH	586 015,38

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka: