

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Rekonstrukce tělocvičny ZŠ M. Kudeřikové	JKSO	
Název objektu	ZL05 - Ústřední vytápění	EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel	Statutární město Havířov		
Projektant	Atris s.r.o.		
Zhotovitel	Osbau s.r.o.		
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		31.10.2019	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 115 191,30	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Jiné VRN 0,00
6	Montáž 46 126,27			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) 161 317,57	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel	D Celkem bez DPH 161 317,57												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>161 317,57</td> <td>33 876,69</td> </tr> </tbody> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	161 317,57	33 876,69
DPH	%	Základ daně	DPH celkem										
snížená	15,0	0,00	0,00										
základní	21,0	161 317,57	33 876,69										
	Cena s DPH 195 194,26												
	E Přípočty a odpočty												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00						
Dodá zadavatel	0,00												
Klouzavá doložka	0,00												
Zvýhodnění	0,00												

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce tělocvičny ZŠ M. Kuděříkové

Objekt: ZL05 Ústřední vytápění

Objednatel: Statutární město Havířov

Zhotovitel: Osbau s.r.o.

Místo: Havířov

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

004 - Vytápění - větev pro otopná tělesa

PSV Práce a dodávky PSV

733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 69 008,33

3A	R	722182006R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé do DN 80	m	33,500	52,90	1 772,15
3B	M	631547315R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 28/50 mm, kamenna vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	10,000	238,05	2 380,50
3C	M	631547315R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 35/50 mm, kamenna vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	0,500	239,20	119,60
3D	M	631547219R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 54/40 mm, kamenna vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	23,000	170,20	3 914,60
6	K	733223205	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	10,000	497,95	4 979,50
7	K	733223206	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	m	0,500	600,30	300,15
9	K	733223208	Potrubí z měděných trubek vytápění D 54 x 2,0 mm	m	23,000	1 817,00	41 791,00
9A	R	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	212,000	62,50	13 250,00
16	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64 x 2	m	33,500	14,95	500,83

734 Ústřední vytápění - armatury 46 182,97

26A	R	732421314R00	Čerpadlo oběhové Grundfos Magna3 25-80	soubor	1,000	24 727,30	24 727,30
26B	R	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,000	290,95	290,95
26C	R	55113529.AR	Kohout kulový PN 35 2" páčka	kus	6,000	1 432,90	8 597,40
26D	R	551135736R	Klapka zpětná 2"	kus	1,000	1 266,15	1 266,15
26E	R	42260614R	Ventil odvodušňovací automatický 3/8"	kus	2,000	159,85	319,70
26F	R	5511356971R	Kohout kulový vypouštěcí 1/2"	kus	4,000	216,20	864,80
26G	R	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 2	kus	8,000	225,40	1 803,20
26H	R	734209102R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitěm, G 3/8	kus	2,000	25,30	50,60
26I	R	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitěm, G 1/2	kus	4,000	26,45	105,80
26J	R	38833100R	Teploměr dvojkový	kus	2,000	377,20	754,40
26K	R	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou	kus	2,000	232,88	465,76
26L	R	38841248R	Tlakoměr standardní typ 0-1 Mpa	kus	1,000	457,70	457,70
26M	R	734429101R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa	kus	1,000	1 005,10	1 005,10
26N	R	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kpl	1,000	1 588,15	1 588,15
26O	R	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	3,700	1 050,26	3 885,96

Celkem

115 191,30

Rekapitulace rozpočtu měření a regulace dodatek č.1

Dodávka materiálu MaR	21 847,70 Kč
Dodávka montážního materiálu elektro	3 352,47 Kč
Celkem dodávky	25 200,17 Kč
Montážní práce elektro	8 636,06 Kč
Montážní práce MaR	6 290,04 Kč
Zprovoznění, parametrizace regulátoru	4 000,00 Kč
Revize elektro	2 000,00 Kč
Celkem montážní práce	20 926,10 Kč

Celkem dodávka + montáž	46 126,27 Kč
--------------------------------	---------------------

Ceny bez DPH

Materiál MaR dodávka

Položka	Popis položky	MJ	Počet	Jedn. cena	Celkem
Material	Ekvitermní regulátor, týdenní program, displej, včetně montážní patice pro upevnění na zeď	ks	1	12 408,50 Kč	12 408,50 Kč
Material	Snímač teploty venkovní , -50 až 70°C, IP54	ks	1	553,15 Kč	553,15 Kč
Material	Příložné čidlo teploty, -30 až 130°C, IP42	ks	1	755,55 Kč	755,55 Kč
Material	Trojcestný směšovací ventil DN32, PN16, kvs=16, servopohon 230V/50 Hz, ruční ovládání	ks	1	8 130,50 Kč	8 130,50 Kč
Celkem					21 847,70 Kč

Montážní materiál elektro

Položka	Popis položky	MJ	Počet	Jedn. cena	Celkem
341215500	vodič JYTY-O 2*1	m	30	8,46 Kč	253,80 Kč
341110200	kabel CYKY-O 2Ax1.5	m	6	10,81 Kč	64,86 Kč
341110300	kabel CYKY-J 3*1.5	m	31	11,43 Kč	354,33 Kč
341110300	kabel CYKY-A 3*1.5	m	8	11,43 Kč	91,44 Kč
Material	kabel H0VVF 5J*0,75	m	7	14,29 Kč	100,03 Kč
341410250	vodič CY 4 zžl.	m	8	10,07 Kč	80,56 Kč
345721050	Lišta 18*13 mm vkládací	m	25	24,12 Kč	603,00 Kč
345721090	LV 24*22 lišta vkládací	m	8	48,85 Kč	390,80 Kč
345721140	LV 40*15 lišta vkládací	m	5	60,04 Kč	300,20 Kč
Material	Svorka pro pospojování ZS4 komplet	ks	3	25,99 Kč	77,97 Kč
Material	Vačkový vypínač VS 10 2202.C4.VP.M v krytu OK6, 2 x vývodky P13,5	ks	1	540,13 Kč	540,13 Kč
Material	Krabice do vlhka do 4 x 2,5 mm2	ks	2	77,49 Kč	154,98 Kč
Součet					3 012,10 Kč
Pomocný materiál 5%					150,61 Kč
Součet					3 162,71 Kč
PPV 6%					189,76 Kč
Celkem					3 352,47 Kč

C21M Práce elektro

Položka	Popis položky	MJ	Počet	Jed.cena	Celkem [Kč]
210860221	Montáž JYTY 2x1 pevně uložený	m	32	31,63 Kč	1 012,16 Kč
210810045	CYKY do 3x1,5 mm2 pevně uložený	m	35	31,63 Kč	1 107,05 Kč
210802446	Sňůra H05VV-F 5 x 0,75 pevně	m	7	31,63 Kč	221,41 Kč

210800541	Montáž vodičů CY 4 mm2	m	8	29,90 Kč	239,20 Kč
210110522	Vačkový vypínač VS 10 v krytu OK6	ks	1	247,25 Kč	247,25 Kč
2200301011	Lišta plastová,pevná vč.spojek,ohybů, rohů do 24x22	m	33	80,90 Kč	2 669,70 Kč
2200301012	Lišta plastová,pevná vč.spojek,ohybů, rohů 40x15	m	5	80,90 Kč	404,50 Kč
210010351	Krabice do vlhka do 4x2,5 mm2	ks	2	105,80 Kč	211,60 Kč
210100001	Ukončení vodičů do 2,5mm2	ks	12	96,60 Kč	1 159,20 Kč
210100002	Ukončení vodičů do 6 mm2	ks	3	96,60 Kč	289,80 Kč
971033200	Průraz zdí do 30 cm	ks	2	158,13 Kč	316,26 Kč
971033400	Průraz zdí do 60 cm	ks	1	269,10 Kč	269,10 Kč
Součet					8 147,23 Kč
PPV 6%					488,83 Kč
Celkem					8 636,06 Kč

C36M Práce MAR

Položka	Popis položky	MJ	Počet	Jedn. cena	Celkem
362410525	Montáž odporového teploměru - venkovní	ks	1	437,00 Kč	437,00 Kč
362410523	Montáž čidla teploty	ks	1	437,00 Kč	437,00 Kč
360831011	Montáž přístroje na odběr, hmotnost do 2 kg	ks	1	437,00 Kč	437,00 Kč
360820501	Manipulace v montážní zóně přístroje do 2 kg	ks	1	437,00 Kč	437,00 Kč
360810101	Příprava a zakončení práce - přístroje do 2 kg	ks	1	437,00 Kč	437,00 Kč
360895021	Zkoušky individuální tuzemské jednoduché	ks	1	2 070,00 Kč	2 070,00 Kč
360420204	Montáž regulátoru	ks	1	805,00 Kč	805,00 Kč
360430051	Montáž pohonu regulačního ventilu	ks	1	437,00 Kč	437,00 Kč
360480024	Napojení čerpadla	ks	1	437,00 Kč	437,00 Kč
Součet					5 934,00 Kč
PPV 6%					356,04 Kč
Celkem					6 290,04 Kč