

# ROZPOČET

Stavba: ZŠ Blovice, částečná rekonstrukce VZT zařízení pro kuchyni

Objekt:

JKSO: 801.11.2.2

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 04/2020

P.Č.	KCN	Zařízení, pozice	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11,0	12,0
<b>1 Kuchyně</b>							<b>529 860,0</b>	<b>77 220,0</b>	<b>607 080,0</b>		<b>5 649,0</b>
1		3.1	Seštiná jednotka s rekuperací tepla pro přívod a odvod (přívod: klapka, ml. G4, ZZT deskový s obtokem, ventilátor s FM, vodní ohřivač, a manžeta; odvod: manžeta, filtr tukový a G4, ventilátor s FM, ZZT, výfuková komora, klapka a manžeta) tloušťka panelu 50 mm, včetně typového regulačního systému s rozvaděčem, jištěním, servopohonu, kouřovým čidlem v nasávání, dálkovým ovládním, časovým programem a regulačním uzlem ohřivače s 3-cestným ventilem a čerpadlem; + nezbytná kabeláž vč. zapojení; JEDNOTKA PO KOMORÁCH, REKUPERÁTOR A VENTILÁTOROVÉ KOMORY ROZLOŽENÉ + ŠÉFMONTÁŽ NA STAVBĚ	ks	1	318 090,0	318 090,0	25 500,0	343 590,0	765,0	765,0
			(složení a parametry dle techniky v příloze č.4 TPZ a tab.č.2 v TZ)								
2		3.2	Nasávací kus 600x800 mm s úkosem 45° a krytý pletivem	ks	2	1 650,0	3 300,0	500,0	3 800,0	8,0	16,0
3		3.3	Pružná manžeta 1100x400 mm	ks	1	960,0	960,0	170,0	1 130,0	2,3	2,3
4		3.4	Digestoř nerezová závěsná s lapači tuku a osvětlením š=2150 mm, v=450 mm, lcelková=2900 mm, vč.dopojení ze stávajícího potrubního rozvodu	ks	1	63 550,0	63 550,0	7 650,0	71 200,0	62,0	62,0
5		3.5	Digestoř nerezová závěsná nástěnná s lapači tuku a osvětlením š=1200 mm, v=450 mm, l=1000 mm, vč.dopojení ze stávajícího potrubního rozvodu	ks	1	17 780,0	17 780,0	2 150,0	19 930,0	45,0	45,0
6		3.6	Digestoř nerezová závěsná (akumulační zákryt) š=1200 mm, v=450 mm, l=1200 mm, vč.dopojení ze stávajícího potrubního rozvodu - NAD MYČKOU V JÍDELNĚ	ks	1	15 680,0	15 680,0	2 350,0	18 030,0	36,0	36,0
7		3.7	Ohebná hadice SEMIFLEX D=250 mm	bm	3	220,0	660,0	360,0	1 020,0	0,9	2,7
8		3.50	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 2630 mm/ 40% tvar. sk.l pozink ON 12 0403	bm	22	1 050,0	23 100,0	5 500,0	28 600,0	33,0	726,0
9			Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 4000 mm/ 100% tvar. sk.l pozink ON 12 0403	bm	8	2 420,0	19 360,0	2 720,0	22 080,0	43,0	344,0
10		3.60	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 2630 mm/ 40% tvar. sk.l pozink ON 12 0403 VODOTĚSNÉ	bm	34	1 210,0	41 140,0	4 760,0	45 900,0	33,0	1 122,0
11		3.60	Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 4000 mm/ 100% tvar. sk.l pozink ON 12 0403 VODOTĚSNÉ	bm	6	2 790,0	16 740,0	2 460,0	19 200,0	43,0	258,0
12			Demontáže čtyřhranné ocel. potrubí do obvodu 2630 mm/ 100% tvar. sk.l pozink ON 12 0403	bm	39	200,0		7 800,0	7 800,0	33,0	1 287,0
13			Demontáže čtyřhranné ocel. potrubí do obvodu 4000 mm/ 50% tvar. sk.l pozink ON 12 0403	bm	10	280,0		2 800,0	2 800,0	43,0	430,0
14			Demontáže přívodní a odvodní jednotky JKL 4, vč. silového a MaR odpojení	kpl	1	4 000,0		4 000,0	4 000,0	410,0	410,0
15			Demontáže a úpravy trasy napojení RT regulačního uzlu ohřivače jednotky č.1 a 3 vč. MaR	kpl	1	5 000,0		5 000,0	5 000,0	78,0	78,0
16			Dopojení a osazení RT regulačního uzlu ohřivače jednotky č.1 vč. MaR	kpl	1	9 500,0	9 500,0	3 500,0	13 000,0	65,0	65,0
<b>Montážní materiál</b>							<b>25 500,0</b>	<b>8 450,0</b>	<b>33 950,0</b>		<b>165,0</b>
17			Montážní, těsnící a spojovací materiál (vč.sloupků pro uchycení rozvaděče vše z nazinkovaného materiálu	kg	65	200,0	13 000,0	3 900,0	16 900,0	1,0	65,0
18			Stavební práce (bourací práce, zazdívký, začištění prostupů, atd.)	kpl	1	9 500,0	9 500,0	3 500,0	13 000,0	100,0	100,0
19			Lešení do výšky 3 m, zvhací mechanismy, transportní plošiny, atd.	kpl	1	3 000,0	3 000,0	1 050,0	4 050,0	0,0	0,0
<b>Nátěry</b>							<b>3 600,0</b>	<b>1 200,0</b>	<b>4 800,0</b>		<b>14,0</b>

P.Č.	KCN	Zařízení.pozice	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11,0	12,0
20			Nátěr potrubí, oplechování a konzol - základ + 1x vrchní na montáži	m2	20	180,0	3 600,0	1 200,0	4 800,0	0,7	14,0
			<b>izolace</b>				<b>12 050,0</b>	<b>6 000,0</b>	<b>18 050,0</b>		<b>262,0</b>
21			Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólii 4 cm	m2	25	290,0	7 250,0	2 500,0	9 750,0	3,6	90,0
22			Požární izolace z miner.vlny v Al-fólii (atest EI 30min) viz označení na výkresech	m2	15	320,0	4 800,0	1 500,0	6 300,0	4,3	64,5
23			Demontáže izolace	m2	25	80,0		2 000,0	2 000,0	4,3	107,5
			<b>Přesuny strojů, zařízení a potrubí, přidružené výkony</b>				<b>0,0</b>	<b>15 153,0</b>	<b>15 153,0</b>		<b>0,0</b>
24			Přesuny potrubí, strojů, zařízení (1,00 Kč/kg)	kg	6090	1,7	0,0	10 353,0	10 353,0	0,0	0,0
25			Podíl přidružených výkonů (4,0 % z ceny montáže) -bourací práce a zazdívký	kpl	1	4 800,0	0,0	4 800,0	4 800,0	0,0	0,0
			<b>Komplexní zkoušky, zaregulování a obsluha</b>				<b>0,0</b>	<b>16 000,0</b>	<b>16 000,0</b>		<b>0,0</b>
26			Komplexní vyzkoušení	hod	40	150,0	0,0	6 000,0	6 000,0	0,0	0,0
27			Zaregulování zařízení	hod	40	150,0	0,0	6 000,0	6 000,0	0,0	0,0
28			Zaškolení obsluhy	hod	20	200,0	0,0	4 000,0	4 000,0	0,0	0,0

Celkem

571 010,0

124 023,0

695 033,0

6 090,0

## Harmonogram

29.6.2020 – Předání staveniště a seznámení s riziky bezpečnosti práce

30.6.2020 – Zahájení prací (demontáž stávajícího zařízení)

7.7. 2020 – Zahájení zednických prací

14.7.2020 – Příprava elektro, montáž VZT zařízení v kuchyni

21.7.2020 – Příprava topenářské trasy, částečná montáž potrubí ve strojovně, začištění stavebních otvorů

28.7.2020 – Montáž VZT jednotky, potrubí

3.8.2020 – Dopojení VZT jednotky MaR a topení

10. 8.2020 - Zprovoznění VZT jednotky, MaR a topení

17.8.2020 - Úklid staveniště a celkové předání a zaškolení

•dodávky a montáže vzduchotechniky a klimatizace•výroba potrubí včetně ALP, VZT komponentů a nerezových digestoří pro gastro provozy•projekty, servis•revize požárních klapek•měření a regulace