

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Úpravy skladů ve dvoře radnice v Napajedlích na veřejná WC	JKSO	
Název oddílu	SO 01 Stavební úpravy skladů a radnice	EČO	
Název části	Vzduchotechnika	Místo	
Investor	Město Napajedla, Masarykovo náměstí 89, 763 61 Napajedla	IČO	DRČ
Projektant	BOOZ Zlín, s.r.o., nám. T.G.Masaryka 588, 760 01, Zlín		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
	Jaromír Příkryl	11_2016	

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZk

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas		13	Zednické výpomoci		4,00%
2		Montáž		9	Bez pevné podl.		14	Mimostav. doprava		3,00%
3	PSV	Dodávky	0	10	Kulturní památka		15	Územní vlivy		0,00%
4		Montáž	0	11			16	Provozní vlivy		0,00%
5	"M"	Dodávky	0			17	Ostatní-zaregulování ap.		0,00%	0
6		Montáž	0			18	NUS z rozpočtu			
7	ZRN (ř. 1-6)		0	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0

Projektant				D Celkové náklady		
Datum a podpis				23	Součet 7, 12, 19-22	
Objednávatel				24		DPH
Datum a podpis				25		DPH
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř.23-25)	
Datum a podpis				27	Dodávky objednavatele	
				28	Klouzavá doložka	
				29	Zvýhodnění + -	

Zařízení	Popis	Dodávka elementů a potrubí	Montáž elementů a potrubí	Cena celkem	Váha celkem
1	Zařízení č.1 - Větrání sociálních zařízení	0,00	0,00	0,00	299,00
2	Zařízení č.2 - Větrání prodejny občerstvení	0,00	0,00	0,00	277,00
3	Zařízení č.3 - Větrání šatny	0,00	0,00	0,00	113,00
4	Zařízení č.4 - Větrání sociálních zařízení personálu	0,00	0,00	0,00	22,00
	Ostatní práce - HZS pro nenadálé úpravy při montáži	0,00	0,00	0,00	0,00
	Celkem vzduchotechnická zařízení a chlazení	0,00	0,00	0,00	711,00
	Rekapitulace s profesemi				
	VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ A CHLAZENÍ	0,00	0,00	0,00	711
	Celková rekapitulace				
	Převod	0,00	0,00	0,00	711
	Náklady na dopravu 3% z cen dodávek vzt.		0,00	0,00	
	Zednické výpomoci: 4% z cen montáží vzt.		0,00	0,00	
	CELKEM:	0,00	0,00	0,00	711
	CELKEM ZAKÁZKA:			0,00	

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/M J (kg)	váha celkem (kg)
Zařízení č.1 - Větrání sociálních zařízení									
1.01	Potrubní diagonální nízkohlučný ventilátor do potrubí DN 200 s hlukovým absorbérem a snadno odnímatelnou motorovou jednotkou Vzduchový výkon V=450m3/h, p=180Pa, 95 W / 230 V / 0.45A / Lp=19 dB(A) Pružná spojovací manžeta DN 200	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	18,00
1.02	Výfuková hlavice DN 250 v barvě komaxit v imitaci mědi Střešení prostup šikmou střechou pro potrubí DN 250 v barvě mědi Samočinná zpětná klapka těsná DN 250	4 1 1 1	ks ks ks ks	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 5,00 5,00 5,00	0,00 5,00 5,00 5,00
1.03	Odbočka Spiro potrubí 45° DN 250 / DN 250 na konec stupačky Záslepka Spiro potrubí DN 250 s nátrubkem DN 16 pro odvod kondenzátu	1 1	ks ks	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	5,00 1,00	5,00 1,00
1.04	Plastový odsávací talířový ventil DN 125 vč. Kroužku a zděře	14	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	14,0
1.05	Ohebná hadice hliníková profesionální hygienická DN 125	14	bm	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	14,00
1.06	Stěnová mřížka hliníková rozteč lamel 12.5 velikost 625x225 vč. rámu	12	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	24,00
1.07	Kruhové Spiro potrubí DN 125 / 0% Tvarovek vč. Spojek a objímek	1	bm	0,00	0,00	0,00	0,00	1,0	1,0
1.08	Kruhové Spiro potrubí DN 160 / 40% Tvarovek vč. Spojek a objímek, nástavců, odboček, oblouků, přechodů apod.	8	bm	0,00	0,00	0,00	0,00	2,0	16,0
1.09	Kruhové Spiro potrubí DN 200 / 40% Tvarovek vč. Spojek a objímek, nástavců, odboček, oblouků, přechodů apod.	10	bm	0,00	0,00	0,00	0,00	4,0	40,0
1.10	Kruhové Spiro potrubí DN 250 / 40% Tvarovek vč. Spojek a objímek, nástavců, odboček, oblouků, přechodů apod.	3	bm	0,00	0,00	0,00	0,00	7,0	21,0
1.11	Potrubí čtyřhranné ocelové sk.I, ON 120405, lištové spoje, 0% Tv. Třída hořlavosti A1, třída těsnosti III., použito jako zděř pro mřížky	10	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	9,0	90,0
1.12	Montážní, spojovací a těsnící materiál, lepící páska, objímky, apod.	30	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	1,0	30,0
1.13	Požární systémová izolace VZT potrubí odolnost 30min. Vč. Montáže certifikovanou osobou s oprávněním a školením na stupačku potrubí procházející krovem a střechou	1	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	10,0	10,0
Celkem						0,00	0,00		299,0
Zařízení č.2 - Větrání prodejny občerstvení									
2.01	Malý axiální plastový nízkohlučný ventilátor DN 150 s kuličkovými ložisky s doživotní tukovou náplní a samočinnou zpětnou klapkou Vzduchový výkon V=250 m3/h, p=30 Pa, Ni=22 W / 230 V / 42 dB(A) Kruhové potrubí DN 100 pro napojení na výfukovou žaluzii	1 1	ks bm	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	1,0 1,00	1,00 1,0

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/M J (kg)	váha celkem (kg)
2.02	Zvukově izolovaný kuchyňský ventilátor s motorem osazeným mimo odsávaný vzduch pro trvalý provoz až do 120°C, s bezúdržbovými kuličkovými kožisky s tukovou náplní na celou dobu životnosti a s vanou pro případný kondenzát Vzduchový výkon V= 1500 m3/h, p=260 Pa, Ni=305W / 230V / 1.45A / IP 55 Motorový spouštěč pro motory s termokontakty 1fáz. Regulátor výkonu elektronický plynulý Pružná spojka na sání do ventilátoru DN 315 Pružná spojka na výtlač ventilátoru 450x200 vč. Přírub	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	46,00
		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
		1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
2.03	Nerezový prostorový odsávací zákryt vč. Nerezových tukových filtrů vhodných do myčky, osvětlení, okapového zlábků, rozměr 2000x1000/v=450 s bočním napojením na odtaž vzduchu bez klapky DN 315	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00
2.04	Potrubí čtyřhranné ocelové sk.I, ON 120405, lištové spoje, 50% Tv. Třída hořlavosti A1, třída těsnosti III., vč. Výfukových nástavců s pletivem proti ptákům, oblouků, přechodů, odboček apod.	10	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	9,0	90,0
2.05	Montážní, spojovací a těsnicí materiál, lepicí páska, objímky, apod.	25	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	1,0	25,0
2.06	Požární systémová izolace VZT potrubí odolnost 30min. vč. Montáže certifikovanou osobou s oprávněním a školením na stupačku potrubí procházející střechou vč. Oplechování imitace mědi	3	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	10,0	30,0
2.07	Venkovní tepelná a protihluková izolace potrubí proti kondenzaci nenasákavou izolací tvrzenými deskami s přeložením tl. 20+20mm s oplechováním v barvě imitace mědi	4	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	10,0	40,0
Celkem						0,00	0,00		277,0
Zařízení č.3 - Větrání šatny									
3.01	malá kompaktní podstropní rekuperační jednotka s polymerickým výměníkem ve tvaru kostky s účinností 70% umístěná pod stropem prodejny s připojením na rozvodná potrubí DN150 vč. Třírychlostního ovladače Vzduchový výkon V=400/400m3/h, Ni=425W / 230V / Lp=39.2 dB(A)	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	21,00
3.02	Nasávací protidešťová žaluzie 200x200 v barvě imitace mědi	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
	Přechod potrubí DN 160 / 200x200 pro osazení žaluzie	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
3.03	Výfuková protidešťová žaluzie 400x200 v barvě imitace mědi	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
	Nástavec - box pro napojení potrubí DN 100 a DN 160 na žaluzii	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
3.04	Samočinná zpětná klapka těsná DN 160	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	10,00
3.05	Přívodní vyústka hliníková dvouřadá 425x75 s regulací R2 do kruhového potrubí vč. Upínacího rámečku	3	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3,00

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/M J (kg)	váha celkem (kg)
3.06	Odsávací vyústka hliníková jednořadá 425x75 s regulací R1 do kruhového potrubí vč. Upínacího rámečku	3	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3,00
3.07	Kruhové Spiro potrubí DN 160 / 30% Tvarovek vč. Spojek a objímek, nástavců, oblouků, přechodů, zaslepení apod.	22	bm	0,00	0,00	0,00	0,00	2,0	44,0
3.08	Montážní, spojovací a těsnicí materiál, lepicí páska, objímky, apod.	12	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	1,0	12,0
3.09	Tepelná samolepící izolace potrubí proti kondenzaci s Al laminací tl. 25mm na sací a výfukové potrubí	4	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	3,0	12,0
Celkem						0,00	0,00		113,0
Zařízení č.4 - Větrání sociálních zařízení personálu									
4.01	Potrubní diagonální nízkohlučný ventilátor do potrubí DN 125 s hlukovým absorbérem a snadno odnímatelnou motorovou jednotkou Vzduchový výkon V=110m3/h, p=100Pa, 30 W / 230 V / 0.13A / Lp=20 dB(A)	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00
	Spojovací pružná manžeta DN 125	2	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00
4.02	Samočinná venkovní protidešťová klapka DN 125	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
4.03	Plastový odsávací talířový ventil DN 125 vč. Kroužku a zděře	3	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3,0
4.04	Kruhové potrubí Spiro DN 125 / 40% Tvarovek vč. Spojek a objímek, nástavců, odboček, oblouků, přechodů apod.	7	bm	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	7,00
4.05	Montážní, spojovací a těsnicí materiál, lepicí páska, apod.	2	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	1,0	2,0
4.06	Tepelná samolepící izolace potrubí proti kondenzaci s Al laminací tl. 15mm na výfukové potrubí v prostoru občerstvení	1	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	3,0	3,0
Celkem						0,00	0,00		22,0
Ostatní práce - HZS pro nenadálé úpravy při montáži									
1.	Náklady na úpravu a přizpůsobení VZT potrubí na stavbě při montáži	5	hod	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
2.	Komplexní vyzkoušení VZT	1	hod	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
3.	Zaregulování VZT	1	hod	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
4.	Zaškolení obsluhy	1	hod	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Celkem						0,00	0,00		0,00