

D.1.4-02 KRYCÍ LIST SLEPÉHO ROZPOČTU

Název stavby Kód stavby Název objektu Název části	JKSO EČO Místo IČ DIČ
Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, Odry Roman Michoněk První KEY-STAV, a.s., 8.pěšího pluku 738 01 Frýdek-Místek	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/> <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/> <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/> <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>
Rozpočet číslo Zpracoval	Dne 12/2020

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	VRN	4 651,98		
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14				
3	PSV	Dodávky	232 599,00	10	Kulturní památka	0,00	15				
4		Montáž	112 719,00	11		0,00	16				
5	"M"	Dodávky	0,00				17				
6		Montáž	0,00				18				
7	ZRN (ř. 1-6)		345 318,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	4 651,98		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	54 100,00		

Projektant		D		Celkové náklady	
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22		404 069,98
Objednatel		24	15 %	0,00 DPH	0,00
Datum a podpis	Razítko	25	21 %	404 069,98 DPH	84 854,70
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)		488 924,68
Datum a podpis	Razítko	E Přípočty a odpočty			
		27	Dodávky objednatele		0,00
		28	Klouzavá doložka		0,00
		29	Zvýhodnění + -		0,00

Poznámka:

Nedílnou součástí tohoto rozpočtu jsou výkresy a technická zpráva.

Cenová soustava vlastní.

REKAPITULACE

Stavba: Stavební úpravy pošty v Odrách

Objednatel: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, Odry

Část: D.1.4 - Vzduchotechnika

Zhotovitel:

Datum: 12/2020

Název zařízení	Dodávka celkem	Montáž celkem
Zařízení č.1 - Větrání šatny a prchy v 1.NP	11 108,00 Kč	7 658,00 Kč
Zařízení č.2 - Větrání zázemí v 1.NP	13 995,00 Kč	9 153,00 Kč
Zařízení č.3 - Větrání místnosti kartování v 1.NP	12 436,00 Kč	7 300,00 Kč
Zařízení č.4 - Chlazení pošty	195 060,00 Kč	88 608,00 Kč

Mezisoučet všech zařízení	232 599,00 Kč	112 719,00 Kč
----------------------------------	----------------------	----------------------

Pomocný materiál a práce	Dodávka celkem
--------------------------	----------------

P.1	Montážní, závěsný, spojovací a těsnící materiál VZT potrubí (množství 12kg)	15 460,00 Kč
P.2	Doprava, svislá přeprava, lešení	21 240,00 Kč
P.3	Zaregulování VZT vč. protokolu, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řád	1 000,00 Kč
P.4	Dílenská dokumentace - příprava do výroby (opozicování potrubí VZT, dořešení detailů apod.)	1 000,00 Kč
P.5	Dokumentace skutečného provedení stavby vč. vypracování dokladové části VZT a CHL zařízení, doplnění do dokumentace skutečného stavu reálně dodané typy a označení jednotlivých zařízení	5 000,00 Kč
P.6	Protipožární manžety, ucpávky a tmely pro požární mřížky 250x200 (1ks viz. výkresová část)	1 000,00 Kč
P.7	Vstupní revize protipožární mřížky	1 000,00 Kč
P.8	Měření hluku vč. protokolu o měření (počítáno se čtyřmi měřícími místy)	5 400,00 Kč
P.9	Technická a koordinační činnost na stavbě (cca 8hod)	3 000,00 Kč

Mezisoučet pomocného materiálu a prací	54 100,00 Kč
---	---------------------

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy pošty v Odrách

Objednatel: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, Odry

Část: D.1.4 - Vzduchotechnika

Zhotovitel:

Pozice	Kód položky	Popis	MJ	Počet	Dodávka jednotky	Dodávka celkem	Montáž jednotky	Montáž celkem
Zařízení č.1 - Větrání šatny a prchy v 1.NP								
1.1	R240001001	Potrubní ventilátor ø160mm, V=300m3/h, Pext=180Pa, Pi=53W/0,21A/230V - "specifikace dle PD a TZ" - ventilátor má v sobě zabudovaný časový doběh	ks	1	2 886,00	2 886,00	2 165,00	2 165,00
1.1a	R240001002	Spojovací manžeta ø160mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2	184,00	368,00	138,00	276,00
1.2	R240001003	Malý radiální ventilátor v plastové skříni s kovovou filtrační mřížkou, připojením ø100mm, V=40m3/h, Pext=80Pa Pi=29W/230V, dvoutáčkové provedení ventilátoru, hluk Lpa=46/34dBA v 1,5m od ventilátoru - ventilátor má v sobě zabudovaný časový doběh a zpětnou klapku "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	1	1 272,00	1 272,00	954,00	954,00
1.3	R240001004	Tlumič hluku kruhový ø160mm délky 900mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1	1 327,00	1 327,00	995,00	995,00
1.4	R240001005	Přetlaková žaluzie ø160mm, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1	679,00	679,00	509,00	509,00
1.5	R240001006	Přetlaková žaluzie ø100mm, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1	230,00	230,00	173,00	173,00
1.6	R240001007	Odvodní talířový ventil ø160mm, vč. montážní zděře - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1	125,00	125,00	94,00	94,00
1.7	R240001008	Dveřní mřížka 500x150mm, odstín přírodní elox (dvě mřížky na jednu dveře) - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2	650,00	1 300,00	150,00	300,00
		Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"						
	R240001009	- ø160mm, 40% tvarovek	bm	3	312,00	936,00	234,00	702,00
	R240001010	- ø100mm, 0% tvarovek	bm	6	201,00	1 206,00	151,00	906,00
	R240001011	Ohebné hadice ø160mm, balení po 10m - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	bal	1	483,00	483,00	362,00	362,00
	R240001012	Ohebné hadice ø100mm, balení po 10m - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	bal	1	296,00	296,00	222,00	222,00
Mezisoučet zařízení č.1						11 108,00		7 658,00

Zařízení č.2 - Větrání zázemí v 1.NP								
2.1	R240002001	Potrubní ventilátor ø125mm, V=105-160m3/h, Pext=90-80Pa, Pi=26W/0,11A/230V - "specifikace dle PD a TZ" - ventilátor má v sobě zabudovaný časový doběh	ks	2	2 489,00	4 978,00	1 867,00	3 734,00
2.1a	R240002002	Spojovací manžeta ø125mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	4	162,00	648,00	122,00	488,00
2.2	R240002003	Přetlaková žaluzie ø125mm, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1	264,00	264,00	198,00	198,00
2.3	R240002004	Zpětná klapka ø125mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1	131,00	131,00	98,00	98,00
2.4	R240002005	Odvodní talířový ventil ø125mm, vč. montážní zděře - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1	90,00	90,00	68,00	68,00
2.5	R240002006	Odvodní talířový ventil ø100mm, vč. montážní zděře - "specifikace dle PD a TZ"	ks	5	65,00	325,00	49,00	245,00
2.6	R240002007	Dveřní mřížka 500x150mm, odstín přírodní elox (dvě mřížky na jednu dveře) - "specifikace dle PD a TZ"	ks	4	650,00	2 600,00	150,00	600,00

Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy,

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy pošty v Odrách

Objednatel: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, Odry

Část: D.1.4 - Vzduchotechnika

Zhotovitel:

Pozice	Kód položky	Popis	MJ	Počet	Dodávka jednotky	Dodávka celkem	Montáž jednotky	Montáž celkem
		kté se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"						
	R240002008	- ø125mm, 40% tvarovek	bm	9	310,00	2 790,00	233,00	2 097,00
	R240002009	- ø100mm, 40% tvarovek	bm	6	251,00	1 506,00	188,00	1 128,00
	R240002010	Ohebné hadice ø125mm, balení po 10m - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	bal	1	367,00	367,00	275,00	275,00
	R240002011	Ohebné hadice ø100mm, balení po 10m - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	bal	1	296,00	296,00	222,00	222,00
Mezisoučet zařízení č.2						13 995,00		9 153,00

Zařízení č.3 - Větrání místnosti kartování v 1.NP

3.1	R240003001	Nástěnný ventilátor ø125mm, V=100m ³ /h, P _{ext} =25Pa, P _i =20W/230V - "specifikace dle PD a TZ" - ventilátor má v sobě zabudovanou zpětnou klapku	ks	1	891,00	891,00	668,00	668,00
3.2	R240003002	Přetlaková žaluzie ø125mm, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1	264,00	264,00	198,00	198,00
3.3	R240003003	Dveřní mřížka 500x150mm, odstín přírodní elox (dvě mřížky na jednu dveře) - "specifikace dle PD a TZ"	ks	6	650,00	3 900,00	150,00	900,00
3.4	R240003004	Stěnová mřížka 500x150mm, jednořadé provedení (dvě mřížky na jeden otvor) - "specifikace dle PD a TZ" - součástí stěnové mřížky je dodávka i pozedního rámečku	ks	4	584,00	2 336,00	438,00	1 752,00
3.5	R240003005	Protipožární mřížka 250x200mm, tl. 100mm, požární odolnost EI ₁ 120 - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1	4 797,00	4 797,00	3 596,00	3 596,00
		Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"						
	R240003006	- ø125mm, 0% tvarovek	bm	1	248,00	248,00	186,00	186,00
Mezisoučet zařízení č.3						12 436,00		7 300,00

Zařízení č.4 - Chlazení pošty

4.1	R240003001	Venkovní kondenzační jednotka Q _{ch} (nom.)=15,5kW (R410A), P _i =4,62kW/20A/400V hluk: akustický výkon L _{wa} =86dBA, akustický tlak L _{pa} =65dB(A) v 1m od jednotky "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	1	62 389,00	62 389,00		
4.1a	R240003002	Nosná konzole pod venkovní jednotku, žárově zinkovaná vč. upevňovacích prvků - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
4.2	R240003003	Vnitřní kazetová jednotka vč. čelního panelu o rozměru 620x620mm, Q _{ch} (nom.)=5,2kW (R410A) hluk: akustický tlak L _p v 1m od jednotky (vysoký / střední / nízký / tichý): 45 / 39 / 35 / 31 dB(A) "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	2	21 006,00	42 012,00		
4.3	R240003004	Vnitřní kazetová jednotka vč. čelního panelu o rozměru 620x620mm, Q _{ch} (nom.)=3,8kW (R410A) hluk: akustický tlak L _p v 1m od jednotky (vysoký / střední / nízký / tichý): 41 / 37 / 33 / 28 dB(A) "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	1	17 212,00	17 212,00		
4.4	R240003005	Vnitřní kazetová jednotka vč. čelního panelu o rozměru 620x620mm, Q _{ch} (nom.)=2,8kW (R410A)	ks	1	16 447,00	16 447,00		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy pošty v Odrách

Objednatel: Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, Odry

Část: D.1.4 - Vzduchotechnika

Zhotovitel:

Pozice	Kód položky	Popis	MJ	Počet	Dodávka jednotky	Dodávka celkem	Montáž jednotky	Montáž celkem
		hluk: akustický tlak Lp v 1m od jednotky (vysoký / střední / nízký / tichý): 38 / 34 / 30 / 25 dB(A) "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"						
4.5	R240003006	Vnitřní kazetová jednotka vč. čelního panelu o rozměru 620x620mm, Qch(nom.)=2,2kW (R410A) hluk: akustický tlak Lp v 1m od jednotky (vysoký / střední / nízký / tichý): 36 / 33 / 29 / 25 dB(A) "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	2	15 944,00	31 888,00		
	R240003007	Kabelový nástěnný ovladač k vnitřní jednotce vč. komunikační kabeláže a zasekání do stěny "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	6	1 351,00	8 106,00	270,00	1 620,00
	R240003008	Rozbočovač chladiva do 12 HP - "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	5	1 246,00	6 230,00		
	R240003009	Rozvod chladu vč. montáže komunikačního kabelu a závěsného materiálu - Cu potrubí opatřené kaučukovou izolací, vč. samolepící pásy, izolačních závěsných pouzder -"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	bm	65			1 160,00	75 400,00
	R240003010	Oplechování rozvodu chladu vedeného na střeše objektu (cca 2bm) "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	bm	2	1 888,00	3 776,00	378,00	756,00
	R240003011	Doplnění chladiva R410A do systému (cca 2kg) "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	kg	2	1 000,00	2 000,00	416,00	832,00
	R240003012	Montáž zařízení, uvedení do provozu, zkouška těsnosti, zaškolení obsluhy "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	1			5 000,00	5 000,00
Mezisoučet zařízení č.4						195 060,00		88 608,00