


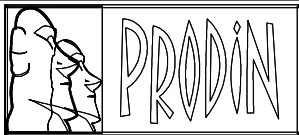
**TZB ONDŘEJ
ZIKÁN**

PROJEKTANT V OBORU TZB

E. ondrejzikan@seznam.cz

T. 608 816 937

Vypracoval: Ondřej Zikán	Zodp. projektant: Ondřej Zikán 	Kontroloval: Ing. Karel Dovrtěl
Kraj: Praha	Traťový úsek/Obec: Praha 7, Holešovice	
Investor SŽDC, s.o., OŘ Praha		
Akce: Kavárna nádraží Praha Holešovice parc.č. st.160/14 – k.ú. Holešovice		
Obsah výkresu: VÝKAZ VÝMĚR		

	
PRODIN A.S. IČO: 25292161 JIRÁSKOVA 169 DIČ: CZ25292161 53002 PARDUBICE TEL. 466 791 525	
Formát	A4
Datum	08/2019
Účel	RSD
Č. zakázky	3110/19/038
Změna	Č. kopie
Měřítko	-----
Část dokumentace	Č. výkresu
D.1.4.	03

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
1	Větrání						
1. 1	Kompaktní vzduchotechnická rekuperační jednotka tepelně a zvukově opláštěná, vnitřní podstropní provedení (vč. vestavěné regulace); vč. 4 závěsných silentbloků, vč. dotykového ovládacího barevného panelu, vč. prostorového čidla CO2. VZT jednotka vč. regulace a ovládání. Prokabelování komponentů MaR, které nejsou propojeny z výroby zajistí profese elektro. Podrobnější technické parametry, rozměry, uspořádání, požadavky, viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	kpl	1,0				
1. 2	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí 130 m3/h; 90 Pa; 0,02 kW; 230 V; 0,11 A	ks	1,0				
1. 3	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø250/1000, ohebný, s vysokým útlumem	ks	4,0				
1. 4	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø125/600	ks	2,0				
1. 5	Uzavírací klapka těsná Ø250 mm; příprava pro ovládání servopohonem - vč. servopohonu 24V s bezpečnostní pružinou (ovládá regulace VZT jednotky)	kpl	2,0				
1. 6	Uzavírací klapka těsná Ø125d mm; příprava pro ovládání servopohonem - vč. servopohonu 230V s bezpečnostní pružinou	kpl	1,0				
1. 7	Přívodní komfortní vířivý anemostat s pevnými lamelami ve čtvercovém provedení; připojení horizontální; 500x500 mm; vč. regulační klapky na 225m3/h	ks	2,0				
1. 8	Odvodní jednořadá vyústka v komfortním provedení 400x200mm, vč. montážního rámečku; bez regulace	ks	1,0				
1. 9	Odvodní talířový ventil, kovový Ø125 mm, vč. montážního příslušenství	ks	3,0				
1. 10	Stěnová mřížka v Al provedení 400x200 mm; rozteč lamel 12,5mm; vč. montážního rámečku	ks	2,0				
1. 11	Krycí mřížka Ø250 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	2,0				
1. 12	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; Ø250 mm	ks	4,0				
1. 13	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; Ø125 mm	ks	2,0				
1. 14	Ohebné hluk tlumící Al potrubí Ø250 mm; tl. izolace 25mm; 16 kg/m3; vyztužené spirálou z ocelového drátu; tl. vnitřní vrstvy 0,074 mm	bm	3,0				
1. 15	Ohebné hluk tlumící Al potrubí Ø200 mm; tl. izolace 25mm; 16 kg/m3; vyztužené spirálou z ocelového drátu; tl. vnitřní vrstvy 0,074 mm	ks	6,0				

1. 16	Kruhové potrubí Ø250 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	19,0				
1. 17	Kruhové potrubí Ø125 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	10,0				
1. 18	Hranaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	1,5				
1. 19	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem; min. 40 kg/m3; $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	8,0				
1. 20	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem ve venkovním provedení (tj. do plechu); min. 45 kg/m3; $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ při 0°C nebo s lepšími parametry	m2	4,0				
1	Celkem zařízení - Větrání						
2	chlazení						
2. 1a	Venkovní kondenzační jednotka - SPLIT systém; o jmenovitém chladicím výkonu 5 kW, invertorový systém, vč. chladiva R32, vč. autonomní regulace parametry: 1,36 kW; 230 V; jištění C13A Podrobnější technické parametry, rozměry, uspořádání, požadavky, viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	ks	1,0				
2. 1b	Vnitřní výparníková kazetová jednotka s kruhovým výdechem pro systém SPLIT o jmenovitém chladicím výkonu 5 kW, vč. dálkového kabelového ovladače, standardního dekoračního panelu 950x950mm; kondenzátním čerpadlem o minimální výtlačné výšce 675mm, vč. chladiva R32, filtru na sání, závěsů. Podrobnější technické parametry, rozměry, uspořádání, požadavky, viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	kpl	1,0				
2. 2	Chladivové Cu potrubí 6.35 x 12.7 mm (pár), vč. chladiva, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu; vč. komunikačního kabelu mezi venkovní a vnitřní jednotkou 5x1,5mm2	bm	8,0				
2. 3	Kruhové potrubí Ø125 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	1,5				
2. 4	Podstavce pod venkovní kondenzační jednotku (montáž na střechu); vč. 4 silentbloků	kpl	1,0				
2	Celkem zařízení - chlazení						
	Celkem dodávka a montáž						
	Doprava						
	Zaregulování a předání						
	Celková cena zakázky bez DPH						