

Název akce MŠ Soběslav  
Objekt: MŠ Soběslav , Nerudova 711/II  
Stavebník : MÚ Soběslav  
Místo stavby: Soběslav , Nerudova 711/II  
Hlavní projektant: Ing.Miroslav Pantoflíček  
Stupeň: Projektová dokumentace provedení stavby  
Obsah dokumentace: Vzduchotechnika  
Číslo zakázky : 2/2021

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

PSV

### REKAPITULACE

VZDUCHOTECHNIKA	
ZAŘÍZENÍ č.1	59 848,85
ZAŘÍZENÍ č.2	37 502,34
ZAŘÍZENÍ č.3	6 610,68
SPOLEČNÝ MATERIÁL	20 438,13
<b>VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ CELKEM (BEZ DPH)</b>	<b><u>124 400,00</u></b>

Zpracoval:

### POZNÁMKA :

Oceněný výkaz výměr je zpracován dle položek katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha pro rok 2021. To znamená, že příslušná položka obsahuje práce a materiály dle "Všeobecných podmínek" příslušného katalogu. Položky v katalogu neuvedené jsou ve výkazu uvedeny pod neúplným číslem položky, případně bez čísla. Pokud jsou v seznamu uvedeny konkrétní výrobky (případně obchodní názvy), slouží pro popis požadovaného standardu a ve většině případů nezakládají povinnost dodavatele stavby použít tyto konkrétní výrobky. Výrobky použité dodavatelem musí být srovnatelné s uvedeným standardem nebo mohou být ve standardu lepším. **Oceněný výkaz výměr je proveden na úrovni projektové dokumentace provedení stavby**

Ladislav  
Spilka

Digitálně podepsal  
Ladislav Spilka  
Datum: 2021.04.29  
10:15:29 +02'00'

Č.	Číslo položky	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
	<b>800-751</b>	<b>VZDUCHOTECHNIKA</b>						
		<b>Zařízení č. 1 – Větrání vybraných místností</b>						
1.1	751 11-1131	Montáž ventilátoru potrubního, průměru do 200 mm Ventilátor do kruhového potrubí ø150 mm s doběhem, Q=450 m³/h; Δpext=cca 100 Pa; Pi= 50 W; 230 V; 50 Hz	ks ks	1,00 1,00			0,000 0,003	0,000 0,003
1.2	751 11-1012	Montáž ventilátoru axiálního nástěnného, průměru přes 100 do 200 mm Axiální nástěnný ventilátor s napojením ø125 mm, Pi= 20 W; 230 V; 50 Hz; vč. nastavitelného doběhu, kuličkových ložisek a zpětné klapky	ks ks	3,00 3,00			0,000 0,001	0,000 0,002
1.3	751 11-1011	Montáž ventilátoru axiálního nástěnného, průměru do 100 mm Axiální nástěnný ventilátor s napojením ø100 mm, Pi= 13 W; 230 V; 50 Hz; vč. nastavitelného doběhu, kuličkových ložisek a zpětné klapky	ks ks	4,00 4,00			0,000 0,000	0,000 0,002
1.4	751 51-4776	Montáž výf. hlavice do kruh. potr. bez příruby, průměru do 200 mm Výfuková hlavice ø150 mm	ks ks	1,00 1,00			0,000 0,002	0,000 0,002
1.5	751 39-8041	Montáž žaluz. klapky na kruh. potrubí, průměru do 300 mm Protidešťová žaluzie samotížná 155x155 mm, napojení ø125 mm	ks ks	3,00 3,00			0,000 0,001	0,000 0,003
1.6	751 39-8041	Montáž žaluz. klapky na kruh. potrubí, průměru do 300 mm Protidešťová žaluzie samotížná 194x194 mm, napojení ø160 mm	ks ks	2,00 2,00			0,000 0,001	0,000 0,002
1.7	751 39-8041	Montáž žaluz. klapky na kruh. potrubí, průměru do 300 mm Protidešťová žaluzie samotížná 294x294 mm, napojení ø250 mm	ks ks	4,00 4,00			0,000 0,001	0,000 0,004
1.8	751 32-2012	Montáž talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm Talířový ventil univerzální ø150 mm, včetně montážního kroužku	ks ks	4,00 4,00			0,000 0,001	0,000 0,004
1.9	751 39-8171	Montáž kondenz. kusu pro kruh. potrubí, průměru přes 100 do 200 mm Výpusť kondenzátu plast., průběžná na ø150 mm	ks ks	1,00 1,00			0,000 0,001	0,000 0,001
1.10	751 39-8031	Montáž ventilační mřížky do dveří, průřezu do 0,040 m² Dveřní mřížka plastová 445x85 mm, bílá	ks ks	3,00 3,00			0,000 0,001	0,000 0,003
1.11	751 39-8012	Montáž větrací mřížky na kruh. potrubí, průměru přes 100 do 200 mm Krycí mřížka ø200 mm - tahokov.	ks ks	4,00 4,00			0,000 0,001	0,000 0,004
1.12	751 53-7011	Montáž kruhového potrubí ohebného, průměru do 100 mm Ohebné VZT potrubí, průměr 100 mm	m m	1,00 1,00			0,000 0,001	0,000 0,001
1.13	751 53-7012	Montáž kruhového potrubí ohebného, průměru přes 100 do 200 mm Ohebné VZT potrubí, průměr 150 mm	m m	5,00 5,00			0,000 0,001	0,000 0,005
	751 51-0042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm, včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek Potrubí SPIRO, provedení těsné, vč. tvarovek (ø200 mm-16 m, ø160 mm-7 m, ø125 mm-17 m)	m	40,00			0,003	0,138

Č.	Číslo položky	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
	751 51-0041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, kruhové bez příruby, průměru do 100 mm, včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek Potrubí SPIRO, provedení těsné, vč. tvarovek (DN 100-8 m)	m	8,00			0,002	0,013
		<b>mezisoučet</b>				<b>59 254,00</b>		<b>0,19</b>
	998 75-1101	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m	t	0,187	3 179,00	594,85		
		<b>Zařízení č. 1 celkem</b>				<b>59 848,85</b>		
		<b>Zařízení č.2 – Větrání CHÚC</b>						
2.1	751 11-1132	Montáž ventilátoru potrubního, průměru do 300 mm Axiální ventilátor do kruhového potrubí ø300 mm, Q=2000 m³/h; Δpext=cca 150 Pa; Pi= 260 W; 230 V; 50 Hz	ks ks	1,00 1,00			0,000 0,005	0,000 0,005
2.2	751 XX-XXX	Montáž pružné manžety do kruh. potrubí ø300 mm Pružná manžeta ø300 mm	ks ks	2,00 2,00			0,000 0,001	0,000 0,002
2.3	751 51-4680	Montáž kruh. škrťací klapky bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm Uzavírací klapka ø300 mm se servopohonem na 230V	ks ks	1,00 1,00			0,000 0,003	0,000 0,003
2.4	751 51-4778	Montáž hlavice do kruh. potr. bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm Nasávací hlavice ø315 mm - pozink.	ks ks	1,00 1,00			0,000 0,005	0,000 0,005
2.5	751 39-8014	Montáž větrací mřížky na kruh. potrubí, průměru přes 300 do 400 mm Krycí mřížka ø315 mm - tahokov.	ks ks	1,00 1,00			0,000 0,002	0,000 0,002
2.6	751 39-8051	Montáž protidešť. žaluzie na čtyřhr. potrubí, průřezu do 0,150 m² Protidešťová žaluzie 400x315 mm - pozink, síto	ks ks	1,00 1,00			0,000 0,002	0,000 0,002
2.7	751 39-8051	Montáž žaluziové klapky do čtyřhr. potrubí, průřezu do 0,150 m² Samočinná žaluziová klapka plastová 400x315 mm	ks ks	1,00 1,00			0,000 0,001	0,000 0,001
	751 51-0013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m², včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek, dodání a osazení přírubových lišt a tmelení akrylovým tmelem.	m	1,00			0,013	0,013
	751 51-0044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, kruhové bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm, včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek Potrubí SPIRO, provedení těsné, vč. tvarovek (ø315 mm-16 m)	m	16,00			0,008	0,131
		<b>mezisoučet</b>				<b>36 982,00</b>		<b>0,16</b>
	998 75-1101	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m	t	0,164	3 179,00	520,34		
		<b>Zařízení č. 2 celkem</b>				<b>37 502,34</b>		

Č.	Číslo položky	Popis položky	M.J.	Množství	Jednotková cena	Náklady celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
		<b>Zařízení č.3 – Záložní zdroj</b>						
3.1	751 11-1011	Montáž ventilátoru axiálního nástěnného, průměru do 100 mm Axiální nástěnný ventilátor s napojením ø100 mm, Pi= 13 W; 230 V; 50 Hz; vč. nastavitelného doběhu, kuličkových ložisek a zpětné klapky	ks ks	1,00 1,00			0,000 0,000	0,000 0,000
3.2	751 39-8041	Montáž žaluz. klapky na kruh. potrubí, průměru do 300 mm Protidešťová žaluzie samotižná 155x155 mm, napojení ø125 mm	ks ks	1,00 1,00			0,000 0,001	0,000 0,001
3.3	751 32-2012	Montáž talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm Talířový ventil univerzální ø160 mm, včetně montážního kroužku	ks ks	1,00 1,00			0,000 0,001	0,000 0,001
3.4	751 32-2012	Montáž talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm Talířový ventil protipožární ø160 mm	ks ks	1,00 1,00			0,000 0,001	0,000 0,001
	751 51-0042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm, včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek Potrubí SPIRO, provedení těsné, vč. tvarovek (ø160 mm-4 m)	m	4,00			0,003	0,014
		<b>mezisoučet</b>				<b>6 556,00</b>		<b>0,02</b>
	998 75-1101	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m	t	0,017	3 179,00	54,68		
		<b>Zařízení č. 3 celkem</b>				<b>6 610,68</b>		
		<b>Společný materiál:</b>						
		Materiál pro kotvení a zavěšení potrubí	kg	20,00			0,00100	0,020
		Spojovací a těsnící materiál	kg	13,00			0,00100	0,013
		Tepelná izolace tl. 20 mm, včetně montáže	m <sup>2</sup>	3,00			0,003	0,009
		Požární izolace EI 45, včetně montáže	ks	17,00			0,00000	0,000
		Zaregulování zařízení, protokol	ks	1,00			0,00000	0,000
		<b>mezisoučet</b>				<b>20 304,61</b>		<b>0,04</b>
	998 75-1101	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m	t	0,042	3 179,00	133,52		
		<b>Společný materiál celkem</b>				<b>20 438,13</b>		