

D.1.4.c.2 VÝKAZ VÝMĚR

Akce:	MODERNIZACE ŠKOLY V KONĚŠÍNĚ
Investor:	Obec Koněšín, č.p. 145, 675 02 Koněšín
Místo stavby:	p. č. 90, katastrální území Koněšín (6669041)
Část:	Vzduchotechnika
Vypracoval:	Radoslav Šultes
Kontroloval:	Ing. Petr Auf
Archívní číslo:	P20P004
Datum:	03/2020
Revize:	00
Stupeň:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

MODERNIZACE ŠKOLY V KONĚŠINĚ

ROZPOČET VZDUCHOTECHNIKA

Všechny položky uvedeny včetně montáže, dopravy, dopravy na stavbě, zprovoznění, potřebných úkonů a pomocného materiálu

Položky jsou uvedeny jako komplety včetně neuvedených nutných prací a dodávek nezbytných pro správnou funkci zařízení

Případně uvedený výrobce nebo výrobek reprezentuje kvalitativní a materiálový standart.

Zař.	Poz.	Položka	Počet	MJ
	1	Šatna žáci - O		
1	001	Potrubní ventilátor parametry dle TZ a příloh TZ TD TD-500/160 SILENT	1	ks
	051	Tlumič hluku DN 160, l=1000 mm	1	ks
	101	Zpětná klapka těsná DN 160 RSKW	1	ks
	251	Ventil DN 160	2	ks
	501	Výfuková mřížka PER 160	1	ks
	701	Spiro potrubí do DN 160 včetně tvarovek	9	bm
	904	Tepelná a hluková izolace (MINERAL tl. 40mm s Al folií)	8	m2
	2P	Přirozené větrání 1.NP		
2P	251	Krycí mřížka DN 100	6	ks
	501	Protidešťová žaluzie se sítím DN 100	6	ks
	701	Spiro potrubí do DN 100 včetně tvarovek	6	bm
	904	Tepelná a hluková izolace (MINERAL tl. 40mm s Al folií)	6	m2
	3	Šatna MŠ a úklidová komora - O		
3	001	Potrubní ventilátor parametry dle TZ a příloh TZ TD TD-250/100 SILENT	2	ks
	101	Zpětná klapka těsná DN 100 RSKW	2	ks
	251	Ventil DN 100	2	ks
	501	Výfuková mřížka PER 100	1	ks
	701	Spiro potrubí do DN 100 včetně tvarovek	10	bm
	904	Tepelná a hluková izolace (MINERAL tl. 40mm s Al folií)	10	m2
	4	Větrání archivu 2.NP - O		
4	001	Potrubní ventilátor parametry dle TZ a příloh TZ TD-160/100 SILENT	1	ks
	101	Zpětná klapka těsná DN 100 RSKW	2	ks
	251	Ventil DN 100	1	ks
	501	Výfukový kus DN 100 šikmý	1	ks
	701	Spiro potrubí do DN 100 včetně tvarovek	1	bm
	904	Tepelná a hluková izolace (MINERAL tl. 40mm s Al folií)	7	m2
	905	Venkovní izolace (MINERAL tl. 100mm s oplechováním)	3	m2
	5	WC učitelé 2.NP - O		
5	001	Potrubní ventilátor parametry dle TZ a příloh TZ TD TD-250/100 SILENT	1	ks
	101	Zpětná klapka těsná DN 100 RSKW	1	ks
	251	Ventil DN 100	1	ks
	501	Výfuková mřížka PER 100	1	ks
	701	Spiro potrubí do DN 100 včetně tvarovek	10	bm
	904	Tepelná a hluková izolace (MINERAL tl. 40mm s Al folií)	10	m2
	6	Odvětrání toalet 3.NP		
6	001	Potrubní ventilátor parametry dle TZ a příloh TZ TD SILENT-500/160 3V	1	ks
	101	Zpětná klapka těsná DN 160 RSKW	1	ks
	251	Ventil DN 160	3	ks
	501	Výfukový kus DN 160 šikmý	1	ks
	701	Spiro potrubí do DN 160 včetně tvarovek	20	bm
	904	Tepelná a hluková izolace (MINERAL tl. 40mm s Al folií)	2	m2
	905	Venkovní izolace (MINERAL tl. 100mm s oplechováním)	3	m2
	7	Odvětrání toalet 3.NP		
7	001	Potrubní ventilátor parametry dle TZ a příloh TZ TD SILENT-500/160 3V	1	ks
	101	Zpětná klapka těsná DN 160 RSKW	1	ks
	251	Ventil DN 160	7	ks
	501	Výfukový kus DN 160 šikmý	1	ks
	701	Spiro potrubí do DN 160 včetně tvarovek	11	bm
	904	Tepelná a hluková izolace (MINERAL tl. 40mm s Al folií)	2	m2
	905	Venkovní izolace (MINERAL tl. 100mm s oplechováním)	3	m2
	8	Kuchyňská řemesla - digestoře - O		
8	001	Digestor včetně ovládání, průtoky a tlaky viz TZ a přílohy, napojení DN 160 včetně ovládání a zpětné klapky, včetně nerez tubusu	3	ks
	101	Zpětná klapka těsná DN 160 RSKW	3	ks

Radoslav Šultes

MODERNIZACE ŠKOLY V KONĚŠINĚ

ROZPOČET VZDUCHOTECHNIKA

Všechny položky uvedeny včetně montáže, dopravy, dopravy na stavbě, zprovoznění, potřebných úkonů a pomocného materiálu

Položky jsou uvedeny jako komplety včetně neuvedených nutných prací a dodávek nezbytných pro správnou funkci zařízení

Případně uvedený výrobce nebo výrobek reprezentuje kvalitativní a materiálový standart.

Zař.	Poz.	Položka	Počet	MJ
	501	Výfukový kus DN 160 šikmý	3	ks
	601	Ohebná hadice hluktlumicí DN 160	6	bm
	701	Spiro potrubí potřebné třídy těsnosti viz TZ do DN 160 včetně tvarovek	16	bm
	904	Tepelná a hluková izolace (MINERAL tl. 40mm s Al folií)	6	m2
	905	Venkovní izolace (MINERAL tl. 100mm s oplechováním)	12	m2
	8P	Technická místnost přirozené větrání 3.NP		
	251	Krycí mřížka DN 100	1	ks
	501	Šikmý kus DN 100	1	ks
	701	Spiro potrubí do DN 100 včetně tvarovek	9	bm
	901	Tepelná a hluková izolace (MINERAL tl. 60mm s Al folií)	6	m2
	901	Venkovní izolace (MINERAL tl. 100mm s oplechováním)	5	m2
	9	Větrání CHÚC typu "A"		
	001	Potrubní ventilátor parametry dle TZ a příloh TZ Vento 80-50/40-6D	1	ks
	101	Uzavírací klapka zabezpečená proti kondenzaci 500x800 mm pro servo (dodá ELE)	1	ks
	102	Regulační klapka 400x500 mm	1	ks
	103	Regulační klapka 250x250 mm	1	ks
	104	Regulační klapka DN 160	1	ks
	201	Krycí mřížka DN 160	1	ks
	202	Krycí mřížka 500x355 mm	1	ks
	203	Vyústka čtyřhranná průmyslová kovová do kruhového potrubí 625x75 mm včetně regulace	2	ks
	501	Protidešťová žaluzie lem 40 mm 800x500 mm vč. síta proti hmyzu a pracen	1	ks
	701	Spiro potrubí do DN 250 včetně tvarovek	22	bm
	801	Vzduchotechnické potrubí pozinkované těsnost dle TZ - rovné	21	m2
	802	Vzduchotechnické potrubí pozinkované těsnost dle TZ - tvarovky	18	m2
	901	Tepelná a hluková izolace (MINERAL tl. 60mm s Al folií)	10	m2
	10P	Přirozené větrání výtahové šachty		
	001	Protidešťová žaluzie 225x200 mm včetně sítky proti hmyzu	1	ks
	201	Krycí mřížka 200x225 mm	1	ks
	802	Vzduchotechnické potrubí pozinkované - tvarovky	2	m2
	904	Venkovní izolace (MINERAL tl. 100mm s oplechováním)	3	m2
	999	Vliv rekonstrukce		
	999	901 Vliv rekonstrukce 5%	1	ks
		Nátěry		
	999	902 Nátěry prvků exteriéru (neuvedé u např: žaluzie, vyústění, oplechovaná izolace atd.) RAL dle požadavku architekta	1	ks
		Pomocný a spojovací materiál		
	999	971 Montážní materiál	1	ks
	999	972 Těsnící materiál	1	ks
	999	973 Spojovací materiál	1	ks
	999	974 Vrtání, přípomoce, drobné průrazy	1	ks
	999	975 Dotěsnění požárním tmelem	1	ks
	999	976 Nátrubky pro odvodnění potrubí dle digitálního výkresu	1	kp
	999	Vzorkování		
	999	978 Vzorkování před objednáním	1	ks
		Zprovoznění vyregulování		
	999	978 Zprovoznění, vyregulování a zaškolení obsluhy	1	ks
		Označení VZT zařízení		
	999	979 Štítky pro označení	1	ks
		Dokumentace		
	999	981 Výrobní dokumentace VZT - dodávka realizační firmy	1	ks
		982 Předávací dokumentace - dodávka realizační firmy	1	ks
		983 Paré skutečného provedení - dodávka realizační firmy	1	ks

Radoslav Šultes

MODERNIZACE ŠKOLY V KONĚŠÍNĚ

ROZPOČET VZDUCHOTECHNIKA

Všechny položky uvedeny včetně montáže, dopravy, dopravy na stavbě, zprovoznění, potřebných úkonů a pomocného materiálu

Položky jsou uvedeny jako komplety včetně neuvedených nutných prací a dodávek nezbytných pro správnou funkci zařízení

Případně uvedený výrobce nebo výrobek reprezentuje kvalitativní a materiálový standart.

Zař.	Poz.	Položka	Počet	MJ
999		Doprava		
	985	Doprava		1 ks