


POKUD JE V DOKUMENTACI UVEDEN KONKRÉTNÍ TYP VÝROBKU, JEDNÁ SE O REFERENČNÍ VÝROBEK, KTERÝ LZE NAHRADIT VÝROBKEM SE STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI

VEDOUČÍ PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div><div>T-FESTING</div><div>TECHNICKÉ INSTALACE VE STAVEBNICTVÍ s. r. o.</div></div> <div>SPOJENECKÁ 53, TRUTNOV, 541 01</div>	
ING. PETR KOŠŤÁL	ING. JAN PĚNČÍK	ING. JAN PĚNČÍK			
INVESTOR: STŘEDNÍ PRŮMYSL OVÁ ŠKOLA, TRUTNOV, ŠKOLNÍ 101, 541 01 TRUTNOV				FORMÁT	4 A4
OÚ: MLADÉ BUKY		KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ		ÚČEL	DPS
STAVBA: SPŠ Trutnov - rekonstrukce sociálních zařízení Mladé Buky Mladé Buky 374 na st. p. č. 42/2, k. ú. Mladé Buky				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				223016.30	
OBJEKT:				DATUM	01/2024
ČÁST: VĚTRÁNÍ				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
OBSAH: SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK					D.1.4. VZ-01A

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Zakázka: 223016.30

Akce: SPŠ Trutnov - rekonstrukce sociálních zařízení Mladé Buky
Mladé Buky 374 na st. p. č. 42/2, k. ú. Mladé Buky

Část: VĚTRÁNÍ

Investor: Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101, 541 01 Trutnov

REKAPITULACE OBJEKTU

Kód položky	popis	cena celkem
800-751a	zařízení VZ1 - větrání sociálních zařízení - umývárny	
800-751b	zařízení VZ2 - větrání sociálních zařízení - WC	
800-751d	VZ - demontáže	
800-1a	VZ - doplňkové práce a příslušenství - zařízení VZ1	
800-1b	VZ - doplňkové práce a příslušenství - zařízení VZ2	

CELKOVÝ SOUČET ZA OBJEKT BEZ DPH

CELKOVÝ SOUČET ZA OBJEKT VČETNĚ DPH 21%

POZNÁMKA:

POKUD JE V DOKUMENTACI UVEDEN KONKRÉTNÍ TYP VÝROBKU, JEDNÁ SE O REFERENČNÍ VÝROBEK, KTERÝ LZE NAHRADIT VÝROBKEM SE STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI

V Trutnově, 01/2024

Vypracoval:

T-FESTING s.r.o. Trutnov

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK**Zakázka: 223016.30****Akce: SPŠ Trutnov - rekonstrukce sociálních zařízení Mladé Buky****Mladé Buky 374 na st. p. č. 42/2, k. ú. Mladé Buky****Část: VĚTRÁNÍ****Investor: Střední průmyslová škola, Trutnov, Školní 101, 541 01 Trutnov**

POZICE	POLOŽKA	MJ	POČET MJ	CENA	CENA CELKEM
CELKEM BEZ DPH					- Kč
<i>CELKEM VČETNĚ DPH</i>					<i>21%</i> - Kč
800-751a	zařízení VZ1 - větrání sociálních zařízení - umývárny				- Kč
1.01	střešní radiální ventilátor s EC motorem a digitální regulační jednotkou CTB - 1100 m3/hod; 80 Pa (EL 230V, 92W)	sou	1		- Kč
1.02	tlumič hluku pro ventilátory CTB	sou	1		- Kč
1.03	potrubní přechod D315-250x250 s přírubou dl.150	ks	2		- Kč
1.04	klapka regulační s pohonem D200 (EL 230V, 5 W)	sou	4		- Kč
1.05	klapka regulační D100	sou	1		- Kč
1.06	talířový ventil kovový odvodní D125	sou	3		- Kč
1.07	talířový ventil kovový odvodní D160	sou	5		- Kč
1.08	talířový ventil kovový odvodní D200	sou	8		- Kč
1.09	krycí mřížka na potrubí D100	ks	1		- Kč
1.10	kondenzační kus s nátrubkem D20 - D200	sou	1		- Kč
1.11	kondenzační kus s nátrubkem D20 - D225	sou	1		- Kč
1.12	stěnová mřížka z hliníku v bílé barvě - šířka 425, výška 225, rozteč lamel 20-V, typ lamel 2	sou	2		- Kč
1.13	stěnová mřížka z hliníku v bílé barvě - šířka 325, výška 325, rozteč lamel 20-H, typ lamel 2	sou	4		- Kč
1.14	úprava dveří pro proudění vzduchu - způsob stanoven před realizací	sou	2		- Kč
1.15	revizní dvířka do SDK standart 300x300	sou	3		součást stavby
1.16	4H potrubí z pozink plechu tl. 0,8 mm 425x225 dl. 180	sou	1		- Kč
1.17	4H potrubí z pozink plechu tl. 0,8 mm 325x325 dl. 180-200	sou	2		- Kč
1.18	potrubí kruhové SPIRO z pozinkovaného plechu				
	SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu - D100 - 25% tvarovek	m	0,5		- Kč
	SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu - D125 - 30% tvarovek	m	8		- Kč
	SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu - D160 - 35% tvarovek	m	25		- Kč
	SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu - D200 - 30% tvarovek	m	38		- Kč
	SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu - D225 - 20% tvarovek	m	8		- Kč
	SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu - D315 - 70% tvarovek	m	2,5		- Kč
1.19	flexibilní potrubí				
	Al hadice jednovrstvá Semivac, D 100 mm	m	3		- Kč
	Al hadice jednovrstvá Semivac, D 125 mm	m	3		- Kč
	Al hadice jednovrstvá Semivac, D 160 mm	m	3		- Kč
1.20	tepelná izolace potrubí pásy ze syntetického kaučuku				
	izol pás ze syntetického kaučuku 6 mm samolep bez povrchové úpravy (IZ1)	m2	52		- Kč
	K-Flex páska samolepící dl. 25 m	ks	2		- Kč
1.21	tepelná izolace potrubí rohožemi z minerální plsti				
	izol lamelová rohož z minerální vlny na Al fólii ISOVER ML-3 - 20 mm (IZ2)	m2	2		- Kč
1.22	odvody kondenzátu:				
	odvod kondenzátu - potrubí z PPR D25	m	12		- Kč
	izolační hadice z pěnového PE tl. 6 mm - D25	m	2		- Kč

POZICE	POLOŽKA	MJ	POČET MJ	CENA	CENA CELKEM
1.23	montáž větracího zařízení vč. přesunu hmot (poz. 1.01)	%	10		- Kč
	montáž větracího zařízení vč. přesunu hmot (poz. 1.02-1.22)	%	30		- Kč
	zaregulování větracího zařízení (poz. 1.02-1.22)	%	2		- Kč
1.24	VZ - doplňkový materiál (poz. 1.02-1.22)				
	spojovací materiál	%	1,5		- Kč
	těsnící materiál	%	3,5		- Kč
	hadicová páska QIP	%	0,8		- Kč
	samolepící páska	%	1,5		- Kč
	upevnění a závěsy potrubí	%	10		- Kč
1.25	VZ - doplňkové práce a příslušenství - zařízení VZ1				
	požární dotěsnění prostupu kruh potrubí D200-225 tmelem (např. Intumex SN)	ks	3		- Kč
	lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	50		- Kč
	<i>elektro + regulace:</i>				
	- přívod 230V, 100 W - střešní ventilátor (na střeše)	sou	1		součást EL
800-751b	zařízení VZ2 - větrání sociálních zařízení - WC				- Kč
2.01	střešní radiální ventilátor s EC motorem a digitální regulační jednotkou CTB - 1100 m3/hod; 80 Pa (EL 230V, 92W)	sou	1		- Kč
2.02	tlumič hluku pro ventilátory CTB	sou	1		- Kč
2.03	potrubní přechod D315-250x250 s přírubou dl.150	ks	2		- Kč
2.04	klapka regulační s pohonem D125 (EL 230V, 5 W)	sou	6		- Kč
2.05	klapka regulační s pohonem D160 (EL 230V, 5 W)	sou	3		- Kč
2.06	talířový ventil kovový odvodní D100	sou	15		- Kč
2.07	talířový ventil kovový odvodní D125	sou	18		- Kč
2.08	talířový ventil kovový odvodní D160	sou	3		- Kč
2.09	kondenzační kus s nátrubkem D20 - D200	sou	2		- Kč
2.10	revizní dvířka do SDK standart 300x300	sou	5		součást stavby
2.11	revizní dvířka do SDK standart 400x400	sou	2		součást stavby
2.12	potrubí kruhové SPIRO z pozinkovaného plechu				
	SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu - D100 - 30% tvarovek	m	28		- Kč
	SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu - D125 - 25% tvarovek	m	65		- Kč
	SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu - D160 - 50% tvarovek	m	9		- Kč
	SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu - D200 - 20% tvarovek	m	19		- Kč
	SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu - D250 - 75% tvarovek	m	1		- Kč
	SPIRO potrubí z pozinkovaného plechu - D315 - 75% tvarovek	m	3		- Kč
2.13	flexibilní potrubí				
	Al hadice jednovrstvá Semivac, D 100 mm	m	6		- Kč
	Al hadice jednovrstvá Semivac, D 125 mm	m	6		- Kč
	Al hadice jednovrstvá Semivac, D 160 mm	m	3		- Kč
	Al hadice jednovrstvá Semivac, D 200 mm	m	3		- Kč
2.14	tepelná izolace potrubí pásy ze syntetického kaučuku				
	izol pás ze syntetického kaučuku 6 mm samolep bez povrchové úpravy (IZ1)	m2	60		- Kč
	K-Flex páska samolepící dl. 25 m	m	2		- Kč
2.15	tepelná izolace potrubí rohožemi z minerální plsti				
	izol lamelová rohož z minerální vlny na Al fólii ISOVER ML-3 - 20 mm (IZ2)	m2	2		- Kč
2.16	<i>odvod kondenzátu:</i>				
	odvod kondenzátu - potrubí z PPR D25	m	4		- Kč
	izolační hadice z pěnového PE tl. 6 mm - D25	m	2		- Kč

POZICE	POLOŽKA	MJ	POČET MJ	CENA	CENA CELKEM
2.17	montáž větracího zařízení vč. přesunu hmot (poz. 2.01)	%	10		- Kč
	montáž větracího zařízení vč. přesunu hmot (poz. 2.02-2.16)	%	30		- Kč
	zaregulování větracího zařízení (poz. 2.02-2.16)	%	2		- Kč
2.18	VZ - doplňkový materiál (poz. 2.02-2.16)				
	spojovací materiál	%	1,5		- Kč
	těsnící materiál	%	3,5		- Kč
	hadicová páska QIP	%	0,8		- Kč
	samolepící páska	%	0,5		- Kč
	upevnění a závěsy potrubí	%	5		- Kč
2.19	VZ - doplňkové práce a příslušenství - zařízení VZ2				
	požární dotěsnění prostupu kruh potrubí D200-225 tmelem (např. Intumex SN)	ks	3		- Kč
	lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	100		- Kč
	<i>elektro + regulace:</i>				
	- přívod 230V, 100 W - střešní ventilátor (na střeše)	sou	1		součást EL
800-751d	VZ - demontáže				- Kč
	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 200 mm	ks	1		- Kč
	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D přes 200 do 400 mm	ks	2		- Kč
	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového čtyřhranného s přírubou do suti průřezu přes 0,03 do 0,13 m2	ks	50		- Kč
	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového čtyřhranného s přírubou do suti průřezu přes 0,13 do 0,50 m2	ks	10		- Kč
	Demontáž vyústě čtyřhranné pro potrubí čtyřhranné nebo kruhové průřezu přes 0,080 do 0,250 m2	ks	18		- Kč
	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m ručně do vzdálenosti 50 m	t	0,8		- Kč
	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,8		- Kč
	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (0,8x10)	t	80		- Kč
800-1a	VZ - doplňkové práce a příslušenství - zařízení VZ1				- Kč
	<i>doplňkové stavební práce:</i>				
	- prostupy zdmi vč. začištění po montáži potrubí do tl. 300 a do 0,1 m2	sou	3		- Kč
	- prostupy zdmi vč. začištění po montáži potrubí do tl. 300 a do 0,2 m2	sou	3		- Kč
	- montážní otvor vč. začištění po montáži potrubí ve zdi do tl. 300, do 0,8 m2	sou	3		- Kč
	- zazdění otvoru ve stropě vč. začištění po demontáži stávajícího potrubí do tl. 400 a do 0,2 m2	sou	1		- Kč
	- zazdění otvoru ve zdi vč. začištění po demontáži stávajícího potrubí do tl. 300 a do 0,2 m2	sou	2		- Kč
	- ubourání nad střešní části šachty 1,8x1,2x1,5 m + provedení zastropení šachty 1,8x1,2 m včetně doplnění střešní krytiny (SIKA folie)	sou	1		součást stavby
	lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	10		- Kč
800-1b	VZ - doplňkové práce a příslušenství - zařízení VZ2				- Kč
	<i>doplňkové stavební práce:</i>				
	- prostupy zdmi vč. začištění po montáži potrubí do tl. 300 a do 0,1 m2	sou	22		- Kč
	- prostupy zdmi vč. začištění po montáži potrubí do tl. 300 a do 0,2 m2	sou	3		- Kč
	- prostupy stropy vč. začištění po montáži potrubí do tl. 400 a do 0,2 m2	sou	5		- Kč
	- požární dotěsnění prostupu kruh potrubí D200 tmelem (např. Intumex SN)	ks	6		- Kč
	- zazdění otvoru ve zdi vč. začištění po demontáži stávajícího potrubí do tl. 300 a do 0,2 m2	sou	9		- Kč
	lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	40		- Kč

POZNÁMKA:

POKUD JE V DOKUMENTACI UVEDEN KONKRÉTNÍ TYP VÝROBKU, JEDNÁ SE O REFERENČNÍ VÝROBEK, KTERÝ LZE NAHRADIT VÝROBKEM SE STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI