

Rekonstrukce vnitřních prostor a přístavba MŠ Zámecká v Mohelnici.

kód položky - pozice	název	jednotka	počet	0	celková cena (Kč)
	Trasa VS3 – větrání WC u denního stacionáře.				
	Požární izolace (obložení) potrubí (do Ø 150 - v délce 3,5 bm) - např. minerální vata tl. min. 40 mm s Al polepem Pozn.: Celý potrubní rozvod bude v prostoru m. č. 111 (sklad hraček) požárně izolován - nově prochází přes jiný požární úsek.	m ²	2,5	322	806
	Trasa V1 – větrání m. č. 103, 104, 105a, 105b a 108.				
1.04.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí - s doběhem Velikost (přípojovací hrdlo - saní i výtlak): Ø 125 Qv = 230 m³/h – při tlak. ztrátě min. 55 Pa P = 0,026 kW / 230 V / 0,11 A Kuličková ložiska, krytí IP 44 Akustický tlak ve 3 m: 33 dB(A) Materiál: plast Hmotnost: 2,0 kg Příslušenství: - pružná spona pr. 125 (2x) - nastavitelný doběhový spínač (1 až 30 minut)	ks	1,0	5 064	5 064
1.10.1	Tlumič hluku - kruhový velikost: Ø 125, L = 600 + 2 x 60 mm	ks	1,0	2 138	2 138
1.11.1	Talířový ventil Ø100 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	2,0	109	218
5.11.2	Talířový ventil Ø160 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	2,0	230	460
1.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 100, L = 3 bm - vč. příslušenství pro uchycení (6 přípojení) Požadovaný útlum: 20 dB(A) na 1 bm	sada	1,0	381	381

Rekonstrukce vnitřních prostor a přístavba MŠ Zámecká v Mohelnici.

1.17.1	Samotížná žaluziová klapka vel. 125 - na fasádu před potrubí Ø 125 - plastová Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,0	584	584
1.21-1	Potrubí kruhové sk.I, pozink., (cca. 30 % tvarovek), vodotěsné: Ø100 - 6,5 bm Ø125 - 2,0 bm Ø160 - 0,2 bm	m ²	2,9	890	2 582
	Trasa V2 – větrání m. č. 106.				
2.17.1	Samotížná žaluziová klapka vel. 160 - na fasádu před potrubí Ø 125 Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora. Pozn.: Velikost z pohledových důvodů.	ks	1,0	1 532	1 532
2.21-1	Potrubí kruhové sk.I, pozink., (cca. 15 % tvarovek), vodotěsné: Ø125 - 2,5 bm	m ²	1,0	872	872
	Trasa V3 – větrání m. č. 107.				
3.04.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí - s doběhem Velikost (připojovací hrdlo - saní i výtlač): Ø 125 Qv = 230 m ³ /h – při tlak. ztrátě min. 55 Pa P = 0,026 kW / 230 V / 0,11 A Kuličková ložiska, krytí IP 44 Akustický tlak ve 3 m: 33 dB(A) Materiál: plast Hmotnost: 2,0 kg Příslušenství: - pružná spona pr. 125 (2x) - nastavitelný doběhový spínač (1 až 30 minut)	ks	1,0	5 064	5 064
3.10.1	Tlumič hluku - kruhový velikost: Ø 125, L = 600 + 2 x 60 mm	ks	1,0	2 138	2 138
3.11.1	Talířový ventil Ø100 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	4,0	109	437

Rekonstrukce vnitřních prostor a přístavba MŠ Zámecká v Mohelnici.

3.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 100, L = 6 bm - vč. příslušenství pro uchycení (8 přípojení) Požadovaný útlum: 20 dB(A) na 1 bm	sada	1,0	762	762
3.17.1	Samotížná žaluziová klapka vel. 160 - na fasádu před potrubí Ø 125 Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora. Pozn.: Velikost z pohledových důvodů.	ks	1,0	1 532	1 532
3.21-1	Potrubí kruhové sk.I, pozink., (cca. 20 % tvarovek): Ø125 - 8,0 bm	m ²	3,1	963	2 985
	Trasa V4 – větrání m. č. 108.				
4.04.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí - s doběhem Velikost (přípojovací hrdlo - saní i výtlač): Ø 160 Qv = 450 m³/h – při tlak. ztrátě min. 90 Pa P = 0,053 kW / 230 V / 0,21 A Kuličková ložiska, krytí IP 44 Akustický tlak ve 3 m: 33 dB(A) Materiál: plast Hmotnost: 2,7 kg Příslušenství: - pružná spona pr. 160 (2x) - nastavitelný doběhový spínač (1 až 30 minut)	ks	1,0	5 473	5 473
4.10.1	Tlumič hluku - kruhový velikost: Ø 160, L = 900 + 2 x 60 mm	ks	2,0	2 290	4 580
4.11.1	Talířový ventil Ø160 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	4,0	202	806
4.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 100, L = 6 bm - vč. příslušenství pro uchycení (8 přípojení) Požadovaný útlum: 20 dB(A) na 1 bm	sada	1,0	762	762
4.16.2	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana velikost: Ø 160, L = 1,5 bm - vč. příslušenství pro uchycení (4 přípojení) Požadovaný útlum: 20 dB(A) na 1 bm	sada	1,0	364	364

Rekonstrukce vnitřních prostor a přístavba MŠ Zámecká v Mohelnici.

4.17.1	Samotížná žaluziová klapka vel. 160 - na fasádu před potrubí Ø 160 Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,0	1 532	1 532
4.21-1	Potrubí kruhové sk.I, pozink., (cca. 20 % tvarovek): Ø100 - 1,5 bm Ø160 - 8,0 bm	m ²	4,5	828	3 728
	Společně pro všechna zařízení:	sada	1,0	4 433	4 433
	Závěsový materiál pro uchycení potrubí				
	Spojovací materiál				
	Pomocné ocel. konstrukce. Celková hmotnost OK: cca. 20 kg				
	Drobný montážní a nspecifikovaný materiál				
	Kaučuková izolace potrubí - v místech průchodu stěnou - tl. 9 mm	m ²	2,0	208	416
	CENA ZA DODÁVKU			49 649 Kč	
	DEMONTÁŽE:				
D1	Demontáž stávající odvodních tras VS2 v prostoru pod stropemí: - potrubní rozvod, vč. ventilátoru a tlumičů hluku, o rozměru Ø125 - v délce cca. 8,5 bm	sada	1,0	3 103	3 103
	Všeobecně:				
	Specifikace potrubí dle výkresové dokumentace.				
	Materiálové provedení vzd. potrubních elementů a příslušenství - převážně pozink. plech - pokud není uvedeno jinak.				
	Poznámka : Další materiály a práce vyplývají z technické zprávy a výkresové dokumentace. K dodaným komponentům je nutno doložit certifikáty, návody k obsluze i popisy na výrobku v jazyce a s platností dle země určení stavby.				
	Teplota odsávaného vzduchu je u tras do 40 °C, pokud není u jednotlivých tras uvedeno jinak.				

	Dodavatel tepelných izolací a protipožárního obložení musí být držitelem atestu na dodávku i montáž.				
	Distribuční elementy u jednotlivých vzduchotechnických tras v dané místnosti seřadit na stejnou hodnotu průtoku vzduchu. Požadované průtoky vzduchu pro daný prostor (místnost) uvedeny v technické zprávě, popř. na výkresech.				
	Součástí dodávky veškerý potřebný spojovací, těsnící, kotevní a pomocný materiál, materiál pro uložení potrubí a ostatního zařízení vzduchotechniky, montáž, zhotovení prostupů v podhledech a lehkých přičkách (vč. jejich začištění), nátěry, lešení, značení, revize, seřízení a odzkoušení, zaučení obsluhy, dokumentace skutečného provedení.				
	Veškerá ovládání, čidla, manometry, frekvenční měniče a servopohony jsou součástí dodávky MaR, pokud není ve specifikaci uvedeno jinak.				
	Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.				
	Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozice, všech výkresů a schémat a specifikace materiálu). Všechna strojní zařízení a rozvody budou opatřena předepsanými antihlukovými a antivibračními izolacemi ve smyslu platných předpisů. Tyto izolace jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.				
	Poznámky:				
	a) veškeré položky na dopravu, pomocný těsnící, spojovací a uchytávací materiál atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách				
	b) veškeré položky na montáž, manipulaci s materiálem, přesuny do výšek, atd... jsou zahrnuty v ceně montáže				

Rekonstrukce vnitřních prostor a přístavba MŠ Zámecká v Mohelnici.

c) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize				
d) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace, provozních předpisů, manuálů a předání podkladů pro projekt skutečného provedení				
UPOZORNĚNÍ:				
1.) Pro stanovení nabídkové ceny za dílo, nebo jeho část, je rozhodující veškerá výkresová dokumentace, výkazy, výpisy materiálů, technická zpráva, statický výpočet. Dodavatel si musí provést vlastní specifikaci pro stanovení nákladů. V případě nejasností možno kontaktovat projektanta, který doplní se souhlasem zadavatele veškeré potřebné informace, nutné pro zodpovědné stanovení nabídkové ceny.				
2.) Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.				
3.) Součástí nabídkové ceny je rovněž tzv. dodavatelská příprava stavby a dodavatelská dokumentace, kterou je nutno předložit technickému dozoru investora, případně zástupci projektanta.				
4.) Bude-li dodavatel poskytovat projektovou dokumentaci k ocenění svým subdodavatelům, je nutno jej seznámit se všemi skutečnostmi a podmínkami, určenými pro stanovení celkových nákladů i jednotkové ceny.				
5.) Dodavatel je povinen podrobně prostudovat předloženou projektovou dokumentaci, Pokud dodavatel na základě svých odborných zkušeností zjistí, že v projektové dokumentaci není některá činnost či položka nutná pro dokončení předmětného díla uvedena, je povinen ji doplnit do nabídky a ocenit ji.				
Uvedené uvažované vzd. zařízení slouží pouze pro stanovení jeho technických vlastností, materiálového provedení a užitných hodnot.				
Dodavatel je povinen při zpracování cenové nabídky porovnat specifikaci s výkresovou dokumentací a upozornit na případné rozpory.				
Pozn.: Cenová soustava - vlastní.				
CENA ZA DEMONTÁŽE				3 103 Kč
CENA ZA MONTÁŽ, NÁTĚRY, LEŠENÍ ATD.				19 860 Kč

Rekonstrukce vnitřních prostor a přístavba MŠ Zámecká v Mohelnici.

	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			3 773 Kč
	DOPRAVA			2 482 Kč
	CELKOVÁ CENA			78 867 Kč