

VÝSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE NA POZEMKU PARC.Č. 3612/1 - BRUTÁL

kód položky - pozice	název	jednotka	počet	jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)
	Trasa V1 – větrání místnosti č. 115.				
1.04.1	Radiální potrubní ventilátor - rohový, poloha dle výkresu Rozměr: 610x610, H = 355 mm + motor (umístěný mimo proud vzduchu) Qv = 3500 m3/h - při tlak. ztrátě 120 Pa P = 1,1 kW / 400/230 V / 3,0/5,2 A - připojovací hrdlo přírubové 560x355 Třída krytí: IP 55 Hladina akustického tlaku v 1 m: 59,4 dB(A) Akustický výkon (sání / výtlak): 74,2 / 75,5 dB(A) Hmotnost: 40 kg Příslušenství: - pružná vložka 560x355, L = 120 mm (2x)	ks	1,0		0
1.11.1	Obdelníková vyústka pro kruhové potrubí 525x75 - pro odvod vzduchu - průmyslová, jednořadá příslušenství: regulace R1 (R3)	ks	9,0		0
1.17.1	Samotížná žaluziová klapka (plastová) – uchycena na fasádě - před potrubí 560x355 + venkovní nástavec (proti otevírání listů žaluzie za větru) Barevný odstín - dle barvy fasády	ks	1,0		0
1.21-1	Potrubí kruhové a čtyřhranné sk.I, pozink. (cca. 10 % tvarovek): Ø315 - 7,9 m Ø400 - 8,9 m - do obvodu 1,9 m - 1,0 m	m ²	20,9		0
	Trasa V2 – větrání místností č. 105, 106, 107, 110 a 111.				
2.04.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí - s doběhem Velikost (připojovací hrdlo - saní i výtlak): Ø 160 Qv = 430 m3/h – při tlak. ztrátě min. 100 Pa P = 0,053 kW / 230 V / 0,21 A Kuličková ložiska, krytí IP 44 Akustický tlak ve 3 m: 33 dB(A) Akustický výkon (sání/výtlak) 64/65 dB(A) Materiál: plast Hmotnost: 2,7 kg Příslušenství: - pružná spona pr. 160 (2x) - doběh	ks	1,0		0

VÝSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE NA POZEMKU PARC.Č. 3612/1 - BRUTÁL

2.10.1	Tlumič hluku - kruhový velikost: Ø 160, L = 900 + 2 x 60 mm	sada	1,0		0
2.11.1	Talířový ventil Ø100 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	3,0		0
2.11.2	Obdelníková vyústka - na kruhové potrubí 325x75 - pro odvod vzduchu - komfortní, jednořadá příslušenství: regulace R1 (R3) Materiál: Al + pozink.	ks	2,0		0
2.17.1	Samotížná žaluziová klapka vel. 160 - na fasádu před potrubí Ø 160 - plastová Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,0		0
2.21-1	Potrubí kruhové sk.I, pozink. (cca. 20 % tvarovek), vodotěsné: Ø100 - 3,5 bm Ø160 - 6,0 bm	m ²	4,1		0
	Trasa V3 – větrání místnosti č. 204, 205, 206, 207, 208 a 201.				
3.04.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí - s doběhem Velikost (přípojovací hrdlo - saní i výtlak): Ø 125 Qv = 210 m3/h – při tlak. ztrátě min. 68 Pa P = 0,025 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) - doběh	ks	1,0		0
3.10.1	Tlumič hluku - kruhový velikost: Ø 125, L = 600 + 2 x 60 mm	ks	1,0		0
3.11.1	Talířový ventil Ø100 - odvodní Příslušenství: - montážní rámeček Materiál: kovový Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	5,0		0
3.17.1	Samotížná žaluziová klapka vel. 125 - na fasádu před potrubí Ø 125 - plastová Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,0		0

VÝSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE NA POZEMKU PARC.Č. 3612/1 - BRUTÁL

3.21-1	Potrubí kruhové sk.I, pozink. (cca. 25 % tvarovek): Ø100 - 4,0 bm Ø125 - 3,0 bm	m ²	2,4		0
	Trasa V4 – větrání místnosti č. 210.				
4.04.1	Uvažován kuchyňský odsavač (digestoř) s horním odtahem a zpětnou klapkou Uvažovaný rozměr: 600x460, H = 150 mm Velikost přípojovacího hrdla: Ø 120 Průtok vzduchu: Qv = až 250 m3/h – při externí tlak. ztrátě cca, 100 Pa P = až 0,160 kW / 230 V Akustický tlak v 1 m: až 67 dB(A) Max. teplota vzduchu: do 40 °C Hmotnost: 8,5 kg Třírychlostí přepínač otáček (průtoku) součástí odsavače, stejně jako osvětlení. Jeho přesné rozměry a provedení bude stanoveno po zaměření stavby a provedení interiéru (umístění varné desky) a skříněk. Tento kuch. odsavač bude součástí dodávky interiéru - není součástí dodávky vzduchotechniky!	ks	1,0		
4.17.1	Samotížná žaluziová klapka vel. 125 - na fasádu před potrubí Ø 125 - plastová Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,0		0
4.21-1	Potrubí kruhové sk.I, pozink., vodotěsné, (cca. 15 % tvarovek): Ø125 - 2,3 bm	m ²	0,9		0
	Tepelná kaučuková izolace potrubí tl. 9 mm - samolepící. Jedná se o tepelnou izolaci potrubí	m ²	1,0		0
	Trasa V5 – větrání místnosti č. 211.				
5.04.1	Malý axiální nástěnný ventilátor pro odvod vzduchu - s nastavitelným doběhem, zpětnou klapkou, kulič. ložisky a kontrolkou provozu Velikost (přípojovací hrdlo): Ø 100 Průtok vzduchu: Qv = 60 m3/h – při tlak. ztrátě 25 Pa P = 0,013 kW / 230 V Krytí: IP X4 Akustický tlak v 1,5 m: 40 dB(A) Max. teplota vzduchu: do 40 °C Hmotnost: 0,44 kg	sada	1,0		0

VÝSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE NA POZEMKU PARC.Č. 3612/1 - BRUTÁL

5.17.1	Samotížná žaluziová klapka vel. 100 - na fasádu před potrubí Ø 100 Odstín a provedení upřesnit dle požadavku investora.	ks	1,0		0
5.21-1	Potrubí kruhové sk.I, pozink. (cca. 0 % tvarovek) - vodotěsné: Ø100 - 0,5 bm	m ²	0,2		0
	Trasa V6 – větrání místnosti č. 108.				
6.01.1	Odvlhčovač vzduchu - mobilní s kompresorem, s integrovaným hygrostatem a čerpadlem kondenzátu Rozměr: 390x280, H = 600 mm Odvlhčovací výkon: max. 36l / 24 h Rozsah pracovních teplot: 6 - 32 °C Relat. vlhkost vzduchu: 40 - 100 % Příkon: 0,570 kW / 230 V Průtok vzduchu: Qv = 320 m3/h Odvod kondenzátu: samospád / nádoba Objem nádržky: min. 6,5 l Hmotnost: 16,5 kg	ks	1,0		0
	Společně pro všechna zařízení:	sada	1,0		0
	Závěsový materiál pro uchycení potrubí				
	Spojovací materiál				
	Pomocné ocel. konstrukce. Celková hmotnost OK: cca. 20 kg				
	Drobný montážní a nespecifikovaný materiál				
	Izolace potrubních rozvodů:				
	Kaučuková izolace potrubí tl. 9 mm Jedná se o izolaci potrubí v místě průchodu obvodovou stěnou.	m ²	2,0		0
	Uvažováno vždy provedení ventilátorů se : - zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky				
	CENA ZA DODÁVKU			0 Kč	
	Všeobecně:				
	Specifikace potrubí dle výkresové dokumentace.				

VÝSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE NA POZEMKU PARC.Č. 3612/1 - BRUTÁL

	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.				
	Dodavatel tepelných izolací a protipožárního obložení musí být držitelem atestu na dodávku i montáž.				
	Seřízení vzt. tras dle průtoků uvedených ve funkčních schématech (dispozici).				
	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.				
	Část potrubních rozvodů bude zhotovena na montáži - potřebné navýšení nákladů zahrnuto v ceně potrubních rozvodů.				
	Součástí dodávky veškerý potřebný spojovací, těsnicí, kotevní a pomocný materiál, materiál pro uložení potrubí a ostatního zařízení vzduchotechniky, montáž, zhotovení prostupů v podhledech a lehkých příčkách (vč. jejich začistění), 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). Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.				

	Součástí potrubí jsou kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení, prostupové manžety, podpěry, konzoly a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí (včetně pevných, kluzných bodů a dalších prvků zajišťujících dilataci potrubí). 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 uchytačací materiál atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách				
	b) veškeré položky na montáž, manipulaci s materiálem, přesuny do výšek, atd... jsou zahrnuty v ceně montáže				
	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.				

VÝSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE NA POZEMKU PARC.Č. 3612/1 - BRUTÁL

	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 - zde neřešeno				
	CENA ZA MONTÁŽ, NÁTĚRY, LEŠENÍ ATD.				0 Kč
	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY				0 Kč
	DOPRAVA				0 Kč
	CELKOVÁ CENA				0 Kč