



OBJEDNÁVKA OPRAVY VZT

OBJEDNATEL:

Základní škola a mateřská škola Hranice,
Struhlovsko, příspěvková organizace
Struhlovsko 1795
753 01 Hranice

IČO: 14618575

DIČ: CZ14618575

DODAVATEL:

Antonín Sojka
Hluzov 70
753 68 Černotín

IČ: 65923782

DIČ: CZ6002052001

BANK. SPOJENÍ: ČS, a.s.

ČÍSLO ÚČTU: 1880708369/0800


Věc: **OBJEDNÁVKA**

Datum: 9. 9. 2019

Předmět:

Objednáváme u Vás havarijní opravu odsávání digestoří (stávajícího systému VZT), včetně demontáže stávajícího zařízení a montáže zařízení nového a všech souvisejících prací a dodávky nezbytného zařízení, potrubí a materiálu v ceně 130 829,- Kč bez DPH dle cenové nabídky opravy.

Razítko a podpis objednatele:


Základní škola a mateřská škola
Hranice, Struhlovsko, -
příspěvková organizace
Struhlovsko 1795, 753 01 Hranice
IČO: 14618575 tel.: 602 599 581

Razítko a podpis dodavatele:

Antonín Sojka
Kromontáže, vodc. topa instalace, regulace
Hluzov 70, 753 68 Černotín
tel.: 581 60 58 57
IČO: 659 23 782 DIČ: CZ6002052001



Oprava odsávání digestoří

Stávající systém VZT pro digestoře je nefunkční. Vadný motor v hlavním vedení ve stoupačce tvoří překážku pro proudění vzduchu. Vadný motor v potrubí odsávání velké digestoře je bez účinnosti.

Motor na společné větvi VZT je slabý s výkonem max. 1000m³/hod. Je velmi slabý, v tomto systému zapojení a jeho skutečný průtok vzduchu se pohybuje 300-500m³/hod.

Celý komplet VZT má účinnost okolo 10%.

Oprava po dohodě s firmou Elektrodisain s.r.o. (výrobce VZT) jsme spočítali na rozměry obou digestoří je potřeba 7 500-8 500 m³/hod vzduchu.

Doporučení použít jeden ventilátor do stoupačky o výkonu 7 000m³/hod s osazením na půdě v místě původního ventilátoru typ CVAT s utlumením hluku.

- Demontáž stávajících 2 ks ventilátorů v kuchyni
- Montáž klapky do malé digestoře
- Výměna potrubí k velké digestoři o průměru 315 mm za 500 mm
- Upravit odvod kondenzátu přes sifony do potrubí s přisáváním vzduchu
- Vyčistění potrubí stoupačky dle toho rozhodnout v jakém stavu je stávající potrubí. Z mého hlediska bude dostačující a nebude ho třeba měnit. Pokud bude velmi zanesené bude třeba ho vyměnit za potrubí o průměru 800mm

Oprava odsávání digestoří:

Ventilátor CVAT/4	1 ks		65 390,-
Frekvenční měnič pro regulaci otáček VFVN-02	1 ks		6 700,-
Ovladač měniče 0-10V	1 ks		2 500,-
Kruhové potrubí spiro	3 m		1 730,-
Odbočka 500/500	1 ks		2 010,-
Redukce 500/315	3 k	580,-	1 740,-
Přechod osový čtyřhranné na kruh500x500/500	1ks		2 350,-
T kus Y 315/315	1 ks		860,-
Klapka 315	1 ks		2 300,-
Vsuvka 315	5 ks	70,-	350,-
Ohebné potrubí 315	2 m		860,-

Manžety 315	6 ks	160,-	960,-
manžety 500	4 ks	190,-	760,-
Potrubí kondenzu včetně sifonů	1 ks		1 200,-
Držáky ventilátorů, konstrukce	1 ks		3 000,-
Cyky 4x1,5	4 m	19,-	76,-
Cyky 2x1,5	11 m	13,-	143,-
Ostatní instalační a spotřební materiál	1 ks		2 500,-
Vyčištění potrubí stoupačky	1 ks		4 000,-
Demontáž ventilátoru a úprava VZT	1 ks		16 500,-
Montáž nového ventilátoru	1 ks		7 900,-
Elektroinstalace s úpravou spínání	1 ks		4 700,-
Oprava odvodu kondenzátu	1 ks		1 500,-
<u>Logistika</u>	1 ks		800,-

Cena celkem bez DPH	130 829,-
DPH 21%	27 474,-
Celkem s DPH	158 303,-

V Hluzově dne 29.8.2019

Antonín Sojka
Elekromontáže, vodo topo instalace, regulace
Hluzov 70, 753 68 Černotín
tel.: 581 60 58 67
IČO: 659 23 762, DIČ: CZ6002052001

.....
Antonín Sojka