

SPECIFIKACE DODÁVEK A PRACÍ - V ÚROVNI PROJEKTU DSP

Název akce:  
**STAVEBNÍ ÚPRAVY KLÁŠTERNÍ BUDOVY V ZAŠOVÉ - SO 02 BUDOVA KLÁŠTERA A2**

Investor: OBEC ZAŠOVÁ  
Místo stavby: ZAŠOVÁ  
Profese: **D.1.4.2 - VZDUCHOTECHNIKA**  
Číslo zakázky: 1157-20  
Číslo dokumentu: D.1.4.2-06

P.Č.	Č.Z.	Popis položky:	Měrná jednotka		Cena				Poznámka
					Dodávka		Montáž		
			-	počet	jednotková [ Kč ]	celková [ Kč ]	jednotková [ Kč ]	celková [ Kč ]	
REKAPITULACE									
1	1	ZAŘÍZENÍ Č.1 – VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ V 1.NP	kpl	1					
2	2	ZAŘÍZENÍ Č.2 – VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ	kpl	1					
Mezisoučet									
3	-	Doprava (zařízení / potrubí / pracovníci apod.) - 3.6% z dodávky zařízení	kpl	1	-	-			
4	-	Přesun hmot + lešení + jeřábová technika	kpl	1	-	-			
5	-	Komplexní vyzkoušení zařízení, oživení a vyregulování zařízení	kpl	1	-	-			
6	-	Zaškolení obsluhy (v součinnosti s profesí EI)	kpl	1	-	-			
7	-	Projektová dokumentace pro provedení stavby + skutečné provedení stavby	kpl	1	-	-			
Mezisoučet									

<b>CELKEM D+M VZDUCHOTECHNIKA - CENA BEZ DPH</b>	
--	--

SPECIFIKACE NEOBSAHUJE: SILOVÉ NAPÁJENÍ, JIŠTĚNÍ, REVIZE, DVEŘNÍ/STĚNOVÉ MŘÍŽKY, PODŘÍZNUTÍ DVEŘÍ, ODVOD KONDENZÁTU OD VZT ZAŘÍZENÍ A POTRUBÍ VZT, STAVEBNÍ PROSTUPY A ÚPRAVY, SDK ZÁKRYTY VZT POTRUBÍ - VČETNĚ PROTIPOŽÁRNÍCH SDK, REVIZNÍ OTVORY, OVLÁDÁNÍ Z.Č.2, NAPOJENÍ TEPELOVODNÍHO OHŘÍVAČE VZT NA ROZVOD TOPNÉ VODY, NAPOJENÍ POŽÁRNÍCH KLAPEK VZT NA SYSTÉM EPS

## SPECIFIKACE DODÁVEK A PRACÍ - V ÚROVNI PROJEKTU DSP

Název akce:

### STAVEBNÍ ÚPRAVY KLÁŠTERNÍ BUDOVY V ZAŠOVÉ - SO 02 BUDOVA KLÁŠTERA A2

Investor: OBEC ZAŠOVÁ  
Místo stavby: ZAŠOVÁ  
Profese: **D.1.4.2 - VZDUCHOTECHNIKA**  
Číslo zakázky: 1157-20  
Číslo dokumentu: D.1.4.2-06

A - POZNÁMKY:	
A1	součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
A2	součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace, provozních předpisů, manuálů a projekt skutečného provedení
A3	veškeré položky na dopravu, pomocný těsnící, spojovací a uchytávací materiál apod. jsou zahrnuty v ceně dodávky
A4	veškeré položky na montáž, manipulaci s materiálem, přesuny do výšek apod. jsou zahrnuty v ceně montáže

SPECIFIKACE DODÁVEK A PRACÍ - V ÚROVNI PROJEKTU DSP

Název akce:

STAVEBNÍ ÚPRAVY KLÁŠTERNÍ BUDOVY V ZAŠOVÉ - SO 02 BUDOVA KLÁŠTERA A2

P.Č.	Č.Z.	Popis položky:	Měrná jednotka		Cena				Poznámka	
					Dodávka		Montáž			
			-	počet	jednotková [ Kč ]	celková [ Kč ]	jednotková [ Kč ]	celková [ Kč ]		
ZAŘÍZENÍ Č.1 – VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ V 1.NP										
1	1.1	Vzduchotechnická / rekuperační jednotka pro přívod / odvod vzduchu, splňující požadavky nařízení č.1253/2014 (Ekodesign 2018), vnitřní provedení, Vp=3300m3/h / dp=450Pa, Vo=3300m3/h / dp=400Pa, protiproudý rekuperátor s účinností min. 75% (suchá účinnost) včetně bypassové klapky, teplovodní dohříváč vzduchu Qt=13.5kW-60/40, včetně kompletního SMU, volná komora / příprava pro dodatečné osazení přímého chladiče R410A, 2x filtrační komora - přívod s třídou filtrace F7, odtah s třídou filtrace M5, 4x pružná manžeta, 2x uzavírací klapka, 2x ventilátorová komora Pi=2x1.8kW-3x400V, 2x frekvenční měnič pro motory ventilátorů, podstavné nohy, plášť jednotky v sendvičovém provedení s tepelnou izolací, kompletní příslušenství, konfigurace hrdel viz. grafická část projektu, dodávka jednotky v rozloženém stavu (kompletace ve strojovně VZT)	ks	1						
2	-	Sestavení vzduchotechnické jednotky na stavbě - šéfmontáž autorizovanou osobou výrobce zařízení	ks	1	-	-				
3	-	MaR - kompletní systém měření a regulace pro zařízení č. 1 - digitální regulace, rozvaděč ve vnitřním provedení, dálkový ovladač s displayem, řízení otáček obou ventilátorů (FM), regulace teplovodního ohříváče, kompletní sada teplotních čidel, manostaty přívodní / odvodní filtr, servopohony regulačních / bypassových klapek (2x uzavírací klapka, 1x bypassová klapka), komunikační kabeláž, software, kompletní příslušenství, zprovoznění	ks	1						
4	1.2	Protidešťová žaluzie 900x800, do potrubí, se sítím, barevné provedení RAL upřesnit při montáži dle požadavku investora	ks	2						
5	1.3	Tlumič hluku do 4-hranného potrubí 900x400, délka 1500, jádrový, 3x jádro 400/300/1500, s náběhovou hranou, útlum v pásmu 250Hz = 29.3[dB], akustický výkon tlumiče v pásmu 250Hz = 12.7[dB], tlaková ztráta tlumiče = 8.7Pa	ks	3						
6	1.4	Tlumič hluku do 4-hranného potrubí 800x500, délka 1500, jádrový, 4x jádro 200/500/1500, s náběhovou hranou, útlum v pásmu 250Hz = 27.7[dB], akustický výkon tlumiče v pásmu 250Hz = 11.6[dB], tlaková ztráta tlumiče = 10.4Pa	ks	1						
7	1.5	Vyústka pro přívod vzduchu, 520x280, dvouřadá, s regulací R2, barevné provedení RAL upřesnit při montáži	ks	6						
8	1.6	Koncový prvek pro odvod vzduchu - velkoplošná digestoř, 2600x1800x450, středová, 2-odtahová, 2x hrdlo 280x280 + 2x regulační klapka 280x280, komplet provedení nerez pro gastro provoz, včetně vyjímatelných (omývatelných) tukových filtrů a osvětlení (po celé délce digestoře), jímka kondenzátu / tuku	ks	1						
9	-	Potrubí 4-hranné z pozink. plechu sk.I, včetně regulačních klapek a tvarovek, do obvodu 3400mm	m²	180						
10	-	Termoakustická izolace do vnitřního prostředí - minerální vata tl.80mm+Al polep	m²	50						
11	-	Termoakustická izolace do vnitřního prostředí - syntetický kaučuk tl.32mm+Al polep	m²	110						
12	-	Montážní, kotvící a spojovací materiál, příslušenství	kg	310						
ZAŘÍZENÍ Č.1 - MEZISOUČET										

SPECIFIKACE DODÁVEK A PRACÍ - V ÚROVNI PROJEKTU DSP

Název akce:

STAVEBNÍ ÚPRAVY KLÁŠTERNÍ BUDOVY V ZAŠOVÉ - SO 02 BUDOVA KLÁŠTERA A2

P.Č.	Č.Z.	Popis položky:	Měrná jednotka		Cena				Poznámka	
					Dodávka		Montáž			
			-	počet	jednotková	celková	jednotková	celková		
						[ Kč ]	[ Kč ]	[ Kč ]	[ Kč ]	
ZAŘÍZENÍ Č.2 – VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ										
1	2.1	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí DN200, diagonální, V=310m3/h~250Pa, Pi=140W/230V	ks	1						
2	2.2	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí DN160, diagonální, V=230m3/h~250Pa, Pi=80W/230V	ks	8						
3	2.3	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN200, L=900, plášť tlumiče z galvanizovaného plechu	ks	1						
4	2.4	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN160, L=600, plášť tlumiče z galvanizovaného plechu	ks	16						
5	2.5	Protidešťová žaluzie 250x250, do potrubí, se sítím, barevné provedení RAL upřesnit při montáži dle požadavku investora	ks	1						
6	2.6	Výfuková hlavice pro odfuk vzduchu, DN160, se sítím, s nátrubkem pro odvod kondenzátu, barevné provedení RAL upřesnit při montáži dle požadavku investora	ks	5						
7	2.7	Zpětná klapka do kruhového potrubí DN200, těsná	ks	1						
8	2.8	Zpětná klapka do kruhového potrubí DN160, těsná	ks	8						
9	2.9	Koncový prvek pro odvod vzduchu - talířový ventil DN200, včetně zděře, barevné provedení RAL9010	ks	1						
10	2.10	Koncový prvek pro odvod vzduchu - talířový ventil DN160, včetně zděře, barevné provedení RAL9010	ks	6						
11	2.11	Koncový prvek pro odvod vzduchu - talířový ventil DN125, včetně zděře, barevné provedení RAL9010	ks	7						
12	2.12	Protipožární klapka do kruhového potrubí DN160, 24V/230V, s napojením na systém EPS (EPS klapky uzavírá)	ks	3						
13	2.13	Protipožární klapka do kruhového potrubí DN125, 24V/230V, s napojením na systém EPS (EPS klapky uzavírá)	ks	3						
14	-	Potrubí 4-hranné z pozink. plechu sk.I, včetně regulačních klapek a tvarovek, do obvodu 1000mm	m²	2						
15	-	Potrubí kruhové z pozink. plechu sk.I, včetně regulačních klapek a tvarovek, do DN200mm	bm	160						
16	-	Potrubí flexibilní, s termoakustickou izolací, s parozábranou, do DN200	bm	25						
17	-	Termoakustická izolace do vnitřního prostředí - syntetický kaučuk tl.20mm+Al polep	m²	45						
18	-	Termoakustická izolace do venkovního prostředí - syntetický kaučuk tl. 32mm+oplechování+nástřík-barevné provedení RAL upřesnit při montáži dle požadavku investora	m²	25						
19	-	Protipožární izolace do vnitřního prostředí s teplotní odolností 45 minut	m²	80						
20	-	Montážní, kotvicí a spojovací materiál, příslušenství	kg	190						
ZAŘÍZENÍ Č.2 - MEZISOUČET										