

SMLOUVA O DÍLO

č.: SD/150/2017/OVR k zakázce
uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel

MĚSTO KLÁŠTEREC NAD OHŘÍ

zastoupené starostou města, Ing. Štefanem Drozdem
se sídlem: Nám. Dr. E. Beneše 85, 431 51 Klášterec nad Ohří
IČO: 00261939
DIČ: CZ 00261939
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: xxx
telefon: xxx, fax: xxx
e-mail: xxx

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických a organizačních:

Ing. Štefan Drozd – starosta; tel.: xxx; e-mail: xxx
Vlastimil Dokoupil – vedoucí odboru OVR; tel: xxx; e-mail: xxx

1.2. Zhotovitel

ONDŘEJ – MEISSNER, spol. s.r.o.

Zastoupené jednatelem Ing. Miroslavem Ondřejem
se sídlem: Na Mokřině 27, 130 00 Praha 3
IČO: 45807159
DIČ: CZ45807159
bankovní spojení: KOMERČNÍ BANKA, a.s., pobočka Praha 9
číslo účtu: xxx
telefon: xxx
e-mail: xxx

dále jen **zhotovitel**

Zástupce zhotovitele ve věcech smluvních:

Ing. Miroslav Ondřej, jednatel

Zástupce zhotovitele ve věcech technických a organizačních:

Ing. Rudolf Meissner, jednatel

II. Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se zavazuje objednateli provést a objednatel převzít a zaplatit provedení díla :

"Úprava vzduchotechnického zařízení v prostoru kuchyně v objektu základní školy v ul. Školní v Klášterci nad Ohří."

v rozsahu stanoveném:

- nabídkou zhotovitele ze dne 09.05.2017
- zadávací dokumentací EC: 03233 / 2017 ze dne 26.04. 2017
- podmínkami stanovenými touto smlouvou a jejími nedílnými přílohami tj. položkovým rozpočtem.

III. Čas plnění

3.1. Zhotovitel provede dílo v rozsahu předmětu díla na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době: (doba realizace **celkem 50 kalendářních dní**)

Termín zahájení : **od 01.07 2017**

Termín dokončení : **do 21.08. 2017**

3.2. Dojde-li k zastavení prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, pro které nebude možné dodržet technologické postupy dle platných norem v ČR, musí zhotovitel přesto učinit vše, co je ještě pro něj ekonomické, aby umožnil pokračování prací. O vzniklé situaci musí informovat objednatele všemi dostupnými prostředky vč. zápisem do stavebního deníku. Po pominutí nepříznivých klimatických podmínek je zhotovitel povinen okamžitě zahájit práce a uvědomit o tom objednatele a to všemi dostupnými prostředky vč. zápisem do stavebního deníku. Prodloužení lhůty se propočte podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nutné na obnovení prací.

IV. Cena

4.1. Cena díla je stanovena jako pevná a nejvýše přípustná ve výši :

Cena celkem bez 21% DPH 1.287.500 ,- Kč

DPH 21% 270.375 ,- Kč

Cena celkem vč. 21% DPH 1.557.875 ,- Kč

Do nabídkové ceny je oceněn úplný rozsah předmětu plnění zakázky a veškeré další položky vycházející z vyhlášených podmínek a zadávací dokumentace.

4.2. Nabídková cena je konečná. Případné změny ceny díla mohou být zapříčiněny pouze změnou v rozsahu smluvně sjednaného díla a tyto práce budou řešeny jako vícepráce nebo méněpráce formou dodatku k této smlouvě.

V. Financování, zálohování a fakturace

- 5.1. Objednatel potvrzuje, že má zajištěno řádné financování díla, které je předmětem této smlouvy.
- 5.2. Smluvní strany se dohodly na financování formou fakturace, po dokončení díla, předání a převzetí provedených prací.
- 5.3. Objednatel po protokolárním předání a převzetí stavby zaplatí zhotoviteli fakturu. **Splatnost faktury je 30 dnů** ode dne doručení objednateli.
- 5.4. Objednatel si vyhrazuje právo **pozastavit 10%** z účtované částky do té doby, než budou odstraněny případné vady a nedodělky, které brání resp. nebrání užívání stavby, zjištěné při převzetí.
- 5.5. Pro úhradu faktury platí zásady o vzájemné započitatelnosti pohledávek.
- 5.6. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí prací objednatel.
- 5.7. Veškeré účetní doklady (faktura) musejí obsahovat náležitosti příslušných § a zákonů, tzn.:
 - a) označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČO
 - b) označení díla
 - c) číslo smlouvy objednatele
 - d) číslo faktury
 - e) den odeslání a den splatnosti
 - f) celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
 - h) razítko a podpis oprávněné osoby
- 5.8. Pokud budou prováděné práce zatříděny číselným kódem klasifikace produkce CZ-CPA 41-43 (stavby a stavební práce), proběhne fakturace v režimu přenesené daňové povinnosti (jedná se o ekonomickou činnost města).

Nejedná se o ekonomickou činnost města, fakturace neproběhne v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 5.9. Dodavatel bude na daňových dokladech (fakturách) uvádět bankovní spojení, které je zveřejněné v registru plátců vedeném daňovou správou. Nebude-li účet na daňovém dokladu (faktuře) uveden v registru plátců, nebude takový daňový doklad (faktura) akceptován a bude vrácen.
- 5.10. Pokud se dodavatel stane nespolehlivým plátcem daně, je povinen tuto skutečnost obratem sdělit objednateli. Pokud bude dodavatel ke dni zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem, bude provedena částečná úhrada faktury ve výši DPH na „depozitní účet“ vedený u jeho správce daně. S tímto postupem zhotovitel souhlasí.

VI. Stavební deník

- 6.1. Zhotovitel s objednatelem se dohodli na vedení stavebního/montážního deníku.
- 6.2. V deníku se průběžně vyznačují doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají přímo na stavbě.
- 6.3. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí, případně jeho zástupce zásadně ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 6.4. Pokud jedna ze smluvních stran nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, zhotovitele nebo TDI, je povinna připojit k zápisu svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- 6.5. Povinnost zhotovitele vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla, resp. odstraněním případných vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla.

VII. Způsob provádění díla

- 7.1. Objednatel má právo kontrolovat způsob provádění díla zhotovitelem prostřednictvím TDI.
- 7.2. Objednatel stanoví podmínky pro pohyb a pobyt pracovníků zhotovitele. Za dodržování bezpečnostních a protipožárních předpisů zodpovídá zhotovitel, a to u pracovníků svých i pracovníků případných subdodavatelů.
- 7.3. Zhotovitel splní svou povinnost dokončení díla ve smluveném termínu a kvalitě.
- 7.4. Předávání díla bude provedeno písemně, protokolem o předání díla.
- 7.5. Jakékoliv případné škody na cizím majetku je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo po dohodě s postiženým jemu uhradit.

VIII. Odevzdání a převzetí

- 8.1. 2 dny před zahájením přejímacího řízení vyzve zhotovitel objednatele k přejímce telefonicky a písemně zápisem ve stavebním deníku.
- 8.2. O předání a převzetí musí být vystaven protokol, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedeného díla, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně o slevě z úplaty nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady nedošlo-li k dohodě stanoviska zhotovitele i objednatele, jakož i prohlášení, že odevzdané dílo přejímá.
- 8.3. Součástí předávacího protokolu musí být kompletní dokladová složka obsahující mimo jiné i záruční listy, atesty a prohlášení o shodě na dodané materiály, doklady o nakládání s odpady.

IX. Sankce

- 9.1. Nesplní-li zhotovitel předmět plnění dle čl.II. ve smluveném termínu dle čl. III. je povinen **uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každý započatý den prodlení**. Zaplacením pokuty nezaniká právo objednatele na náhradu škody přesahující smluvní částku.
- 9.2. Neplní-li zhotovitel předmět plnění dle čl.II. této smlouvy o dílo v termínech dle harmonogramu, který je nedílnou součástí této smlouvy **je objednatel oprávněn uplatnit na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení**. Zaplacením pokuty nezaniká právo objednatele na náhradu škody přesahující smluvní částku.
- 9.2. Neuhradí-li objednatel fakturu do 20 ti dnů po lhůtě splatnosti je povinen **uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.500,-Kč za každý započatý den prodlení**.
- 9.3. Dojde-li při odstraňování vad a nedodělků k nesplnění dohodnutého termínu, je zhotovitel povinen **uhradit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení**.
- 9.4. Objednatel se stane vlastníkem díla okamžikem zaplacení sjednané ceny za dílo včetně smluvních pokut.

X. Záruční doba, odpovědnost

- 10.1. Dodavatel poskytuje záruku **60 měsíců** na provedené práce.
- 10.2. Zhotovitel zaručuje, že po celou záruční dobu bude mít dílo vlastnosti určené touto smlouvou, projektovou dokumentací a platnými technickými normami, s přihlédnutím k běžnému opotřebení. Zhotovitel neodpovídá za zhoršení vlastností nebo poškození díla, které po jeho převzetí způsobil objednatel v rozporu s běžným užíváním díla, popř. jiná třetí osoba, nebo které byly způsobeny neodvratitelnými živelnými událostmi.
- 10.3. Záruka se dále nevztahuje na vady a poruchy způsobené nevhodným zacházením ze strany objednatele.
- 10.4. Reklamované vady je zhotovitel povinen **odstranit do 15ti dnů** od obdržení reklamace, nebo do oboustranně dohodnutého termínu a to i v případě že zhotovitel reklamaci neuzná. Pokud tak neučiní, je povinen **uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč** za každý den prodlení, o který odstraní vadu později a to za každou vadu jednotlivě. V případě kdy trvají klimatické podmínky, neumožňující odstranění vady při dodržení technologických postupů v dohodnutém termínu musí být oboustranně dohodnuta změna termínu odstranění. Na reklamovanou vadu po jejím odstranění poskytne dodavatel novou záruční dobu a to v délce trvání viz odst. 10.1. této smlouvy o dílo.
- 10.5. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace zakázky pojištěn pro případ způsobení škody objednateli resp. třetí osobě a to do minimální výše 5.000.000,- Kč .
- 10.6. Zhotovitel prohlašuje, že má pro případ škody způsobené objednateli resp. třetí osobě uzavřenu platnou pojistnou smlouvu číslo: 501573262 na min. výši plnění 5mil. Kč u pojišťovny: ALLIANZ.

XI. Ukončení platnosti smlouvy

- 11.1. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu a platnost smlouvy podle ní skončí dnem uvedeným v dohodě.
- 11.2. Každá ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit v případě, že druhá smluvní strana zvláště hrubým způsobem porušuje svoje povinnosti stanovené touto smlouvou. Za zvláště hrubé porušení povinností se pro účely této smlouvy považuje:
- Zhotovitel převede bez souhlasu objednatele své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí mu ze smlouvy na jiný subjekt.
 - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje bezdůvodně připomínky objednatele.
 - Zhotovitel provádí práce zjevně nekvalitně a ani po písemném upozornění objednatele nezajistí nápravu.
 - Zhotovitel i přes opakovaná písemná upozornění objednatele provádí práce nekvalitně a brání nebo jinak znemožňuje objednateli provádění kontrol díla.
 - Zhotovitel je v takovém prodlení s předáním díla, které je v rozporu s ustanovením článku III. této smlouvy.
- 11.3. Odstoupení od smlouvy z důvodů uvedených v bodě 11.2. se nedotýká povinnosti zhotovitele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody objednateli.

XII. Závěrečná ujednání

- 12.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny navrhopvat změny a dodatky k této smlouvě.
- 12.2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Tři vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
- 12.3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Příloha : Rozpočet
 Harmonogram

V Klášterci nad Ohří dne.....

Za objednatele:

.....
Ing. Štefan Drozd - starosta

V Klášterci nad Ohří dne

Za zhotovitele:

.....
Ing. Miroslav Ondřej – jednatel

Ondřej – Meissner, spol. s r.o.

Hrdlořezská 32/3, 190 00 Praha 9 – Hrdlořezy

KB Praha 9 č.ú. xxx

IČO: 45807159 DIČ: CZ45807159

Firma je zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze v oddílu C, vložka číslo 12096, spisová značka C 12096

tel: xxx, xxx

fax: xxx

e-mail: xxx

Harmonogram prací

**na akci „Úprava vzduchotechnického zařízení v prostoru kuchyně v objektu
základní školy v ul. Školní v Klášterci nad Ohří“**

a/ převzetí staveniště	1.7.2017
b/ zahájení montáže	do 14 dnů od převzetí staveniště
c/ dokončení hrubé montáže	do 40 dnů od převzetí staveniště
d/ kompletace	7 dnů
e/ zkoušky, zregulování a zprovoznění	3 dny
f/ předání díla	do 21.8.2017

Praze dne 9.5.2017

.....
za Ondřej – Meissner, spol. s r.o.

Ing. Miroslav Ondřej, jednatel

Ondřej - Meissner, spol. s r.o.

Hrdlořežská 32/3, 190 00 Praha 9 - Hrdlořezy

KB Praha 9 č.ú. xxx

IČO: 45807159 DIČ: CZ45807159

Firma je zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze v oddílu C, vložka č.12096

tel: xxx; xxx

fax: xxx

e-mail: xxx

spisová značka xxx

CN číslo: **17N200e**

Město Káštorec nad Ohří

xxx

Nám. Dr. E. Beneše 85

431 51 Klášterec nad Ohří

Tel: xxx

e-mail: [xxx](#)

datum: **9.5.2017**

Akce: Větrání školní kuchyně 3. ZŠ, Klášterec nad Ohří

Vyřizuje: xxx - vedoucí projekce

Vypracoval: xxx

Věc: Cenová nabídka na dodávku a montáž vzduchotechniky a přípomocných prací

Cenová kalkulace zahrnuje dodávku s montáží vzduchotechniky a přípomocných prací na výše uvedenou akci. Podkladem pro nabídku byly příslušné projekty. Naše firma Vám nabízí zrealizovat tuto akci za nabídkovou cenu dle rozpisu:

Cenová kalkulace

CELKEM VZT BEZ DPH

.....

1 287 500 Kč

KRYCÍ LIST SLEPÉHO ROZPOČTU

Název stavby Stavební úpravy kuchyně 3.ZŠ
 Název objektu Klášterec nad Ohří, Školní 519
 Název části VZDUCHOTECHNIKA

JKSO
 EČO
 Místo

Objednatel Město Klášterec nad Ohří, nám. Dr.E.Beneše 85, Klášterec n.O.
 Projektant Ing. xxx
 Zhotovitel xxx

IČO DIČ

Číslo projektu xxx Zpracoval xxx Dne 15.5.2016

Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozpočtové náklady				B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky		10	Práce přesčas	0,0	14	Zařízení staveniště			
2		Montáž		11	Bez pevné podl.	0,0	15	Mimostav. doprava			
3	PSV	Dodávky	1 119 770,6	12	Kulturní památka	0,0	16	Územní vlivy			
4		Montáž	167 729,4				17	Provozní vlivy			
5	"M"	Dodávky					18	Ostatní			
6		Montáž					19	NUS z rozpočtu			
7	Ostatní mat.										
8	Přesun hmot a sutí										
9	ZRN (ř. 1-8)			13	DN (ř. 10-12)	0,0	20	NUS (ř. 14-19)			
21	HZS			22		0,0	23	Ostatní náklady			
Projektant							D Celkové náklady				
							24	Součet 9, 13, 20-23		1 287 500,00	
							25	15%	0,0	DPH	0,0
Datum a podpis				Razítko			26	21%	270 375,0	DPH	1 287 500,0
Objednatel							27	Cena s DPH (ř. 23-25)		1 557 875,0	
							E Přípočty a odpočty				
Datum a podpis				Razítko			28	Dodávky objednatele		0,0	
Zhotovitel							29	Klouzavá doložka		0,0	
							30	Zvýhodnění + -		0,0	
Datum a podpis				Razítko							

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy kuchyně 3.ZŠ

Objekt: Klášterec nad Ohří, Školní 519

Část: VZDUCHOTECHNIKA

Objednatel: Město Klášterec nad Ohří, nám. Dr.E.Beneše 85, Klášterec n.O.

Zpracoval: xxx

Zhotovitel: xxx

Datum: 15.5.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
		Zař. 1 - Větrání kuchyně	673 600,0	94 398,0	767 998,0
		Zař. 2 - Větrání jídelny	349 143,0	47 756,0	396 899,0
		Zař. 3 - Vytápění	28 569,6	15 878,4	44 448,0
		Ostatní	68 458,0	9 697,0	78 155,0
Celkem bez DPH:			1 119 770,6	167 729,4	1 287 500,0

Část:	VZDUCHOTECHNIKA		
Objednatel:	Město Klášterec nad Ohří, nám. Dr.E.Beneše 85, Klášterec n.O.	Zpracoval:	xxx
Zhotovitel:	xxx	Datum:	15.5.2016

Pozice	Název Zařízení	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet	M a t e r i á l		P r á c e		Celkem
						Cena	Celkem	Cena	Celkem	
						Kč/ks	Kč	Kč/ks	Kč	
Zař. 1 - Větrání kuchyně						673 600,0		94 398,0		767 998,0
1.1	Duplex 8000 Roto	Vzduchotechnická jednotka	ATREA	kus	1	311 099,0	311 099,0	42 295,0	42 295,0	353 394,0
1.2	ZAZ 2500x1200x450	Závěsná akumulační zákryt kuchyňský, nerezový, tukové filtry 6 ks 400x400mm, s osvětlením, žlábek na zachycení kondenzátu		kus	4	43 988,0	175 952,0	6 323,0	25 292,0	201 244,0
1.3	ZAZ 1000x1600x450	Závěsná akumulační zákryt kuchyňský, nerezový, tukové filtry 6 ks 400x400mm, s osvětlením, žlábek na zachycení kondenzátu		kus	2	23 199,0	46 398,0	3 335,0	6 670,0	53 068,0
1.4	ZAZ 1250x1500x450	Závěsná akumulační zákryt kuchyňský, nerezový, tukové filtry 6 ks 400x400mm, s osvětlením, žlábek na zachycení kondenzátu		kus	1	24 953,0	24 953,0	3 587,0	3 587,0	28 540,0
1.5	ZAZ 1400x2000x450	Závěsná akumulační zákryt kuchyňský, nerezový, tukové filtry 6 ks 400x400mm, s osvětlením, žlábek na zachycení kondenzátu		kus	1	29 610,0	29 610,0	4 256,0	4 256,0	33 866,0
1.6	ZAZ 2500x1200x450	Závěsná akumulační zákryt kuchyňský, nerezový, tukové filtry 6 ks 400x400mm, s osvětlením, žlábek na zachycení kondenzátu		kus	1	37 974,0	37 974,0	5 458,0	5 458,0	43 432,0
1.7	MSK 315	Škrťací klapka pro kruhové potrubí		kus	1	557,0	557,0	80,0	80,0	637,0
1.8	MSK 250	Škrťací klapka pro kruhové potrubí		kus	4	496,0	1 984,0	71,0	284,0	2 268,0
1.9	MSK 200	Škrťací klapka pro kruhové potrubí		kus	4	482,0	1 928,0	69,0	276,0	2 204,0
	d200	Potrubí Spiro d200, včetně tvarovek		m	20	311,0	6 220,0	45,0	900,0	7 120,0
	d250	Potrubí Spiro d250, včetně tvarovek		m	15	389,0	5 835,0	56,0	840,0	6 675,0
	d315	Potrubí Spiro d315, včetně tvarovek		m	15	489,0	7 335,0	70,0	1 050,0	8 385,0
	600x200 - d315	Symetrický přechod čtyřhranného potrubí na SPIRO		kus	5	791,0	3 955,0	114,0	570,0	4 525,0
	přes 0,13 do 0,28 m2	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, včetně tvarovek		m	40	495,0	19 800,0	71,0	2 840,0	22 640,0
Zař. 2 - Větrání jídelna							349 143,0		47 756,0	396 899,0
2.1	Duplex 6500 MultiEco	Vzduchotechnická jednotka	ATREA	kus	1	324 393,0	324 393,0	44 206,0	44 206,0	368 599,0

přes 0,13 do 0,28 m2	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, včetně tvarovek	m	50	495,0	24 750,0	71,0	3 550,0	28 300,0
	Vytápění				28 569,6		15 878,4	40 248,0
KK 25 VV25 OV15 VK15	Odpojení stávajících VZT jednotek od potrubí	kus	2	240,0	480,0	720,0	1 440,0	1 920,0
	demontáž potrubí ocelového závitového do DN50	m	30	24,0	720,0	156,0	4 680,0	5 400,0
	Kulový kohot závitový DN25	kus	4	387,6	1 550,4	120,0	480,0	2 030,4
	Vyvažovací ventil závitový DN25	kus	2	4 104,0	8 208,0	120,0	240,0	8 448,0
	Odvzdušňovací ventil	kus	2	193,2	386,4	105,6	211,2	597,6
	Vypouštěcí kohout DN15	kus	4	126,0	504,0	105,6	422,4	926,4
	Potrubí ocelové závitové DN25	m	16	291,6	4 665,6	120,0	1 920,0	6 585,6
	Potrubí ocelové závitové DN40	m	10	344,4	3 444,0	240,0	2 400,0	5 844,0
	nátěr potrubí do DN50 - základní + 2 krycí	m	26	45,6	1 185,6	24,0	624,0	1 809,6
	tepelně izolační potrubní pouzdro 49x40 mm	m	10	81,6	816,0	40,8	408,0	1 224,0
	tepelně izolační potrubní pouzdro 35x30 mm	m	16	75,6	1 209,6	40,8	652,8	1 862,4
	Připojení směšovacích uzlů na VZT jednotkách - směšovací uzel je součástí dodávky VZT	kus	2	600,0	1 200,0	1 200,0	2 400,0	3 600,0
	Napouštění a vypouštění otopné soustavy	kpl	1	4 200,0	4 200,0	1,2	0,0	4 200,0
	Ostatní				68 458,0		9 697,0	78 155,0
	Uvedení do provozu, zaregulování, zaškolení obsluhy	hod	32	184,0	5 888,0	26,0	832,0	6 720,0
	Drobný montážní a kotvicí materiál	kpl	1	2 150,0	2 150,0	165,0	165,0	2 315,0
	Demontáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,28m2	m	90	173,0	15 570,0	25,0	2 250,0	17 820,0
	Demontáž přívodní vzduchotechnické jednotky ohřevem vzduchu, průtok do 6000 m3/h	kus	2	5 750,0	11 500,0	827,0	1 654,0	13 154,0
	Demontáž radiálního ventilátoru	kus	2	575,0	1 150,0	83,0	166,0	1 316,0
	likvidace demontovaných hmot, včetně vymoštění z objektu, naložení, doprava, skládkování	t	4	2 300,0	9 200,0	331,0	1 324,0	10 524,0
	Doprava a přesun materiálu, lešení	kpl	1	23 000,0	23 000,0	3 306,0	3 306,0	26 306,0

Část:		VZDUCHOTECHNIKA			
Objednatel:		Město Klášterec nad Ohří, nám. Dr.E.Beneše 85, Klášterec n.O.		Zpracoval: xxx	
Zhotovitel:		Ing. xxx		Datum: 15.5.2016	
Pozice	Název Zařízení	Popis zařízení	výrobce / dodavatel	MJ	Počet
Zař. 1 - Větrání kuchyně					
1.1	Duplex 8000 Roto	Vzduchotechnická jednotka	ATREA	kus	1
1.2	ZAZ 2500x1200x450	Závěsná akumulační zákryt kuchyňský, nerezový, tukové filtry 6 ks 400x400mm, s osvětlením, žlábek na zachycení kondenzátu		kus	4
1.3	ZAZ 1000x1600x450	Závěsná akumulační zákryt kuchyňský, nerezový, tukové filtry 6 ks 400x400mm, s osvětlením, žlábek na zachycení kondenzátu		kus	2
1.4	ZAZ 1250x1500x450	Závěsná akumulační zákryt kuchyňský, nerezový, tukové filtry 6 ks 400x400mm, s osvětlením, žlábek na zachycení kondenzátu		kus	1
1.5	ZAZ 1400x2000x450	Závěsná akumulační zákryt kuchyňský, nerezový, tukové filtry 6 ks 400x400mm, s osvětlením, žlábek na zachycení kondenzátu		kus	1
1.6	ZAZ 2500x1200x450	Závěsná akumulační zákryt kuchyňský, nerezový, tukové filtry 6 ks 400x400mm, s osvětlením, žlábek na zachycení kondenzátu		kus	1
1.7	MSK 315	Škrťací klapka pro kruhové potrubí		kus	1
1.8	MSK 250	Škrťací klapka pro kruhové potrubí		kus	4
1.9	MSK 200	Škrťací klapka pro kruhové potrubí		kus	4
	d200	Potrubí Spiro d200, včetně tvarovek		m	20
	d250	Potrubí Spiro d250, včetně tvarovek		m	15
	d315	Potrubí Spiro d315, včetně tvarovek		m	15
	600x200 - d315	Symetrický přechod čtyřhranného potrubí na SPIRO		kus	5
		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, včetně tvarovek		m	40
	přes 0,13 do 0,28 m2				
Zař. 2 - Větrání jídelna					
2.1	Duplex 6500 MultiEco	Vzduchotechnická jednotka	ATREA	kus	1
		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, včetně tvarovek		m	50
	přes 0,13 do 0,28 m2				
Vytápění					
		Odpojení stávajících VZT jednotek od potrubí		kus	2
		demontáž potrubí ocelového závitového do DN50		m	30
	KK 25	Kulový kohot závitový DN25		kus	4
	VV25	Vyvažovací ventil závitový DN25		kus	2
	OV15	Odvzdušňovací ventil		kus	2
	VK15	Vypouštěcí kohout DN15		kus	4
		Potrubí ocelové závitové DN25		m	16
		Potrubí ocelové závitové DN40		m	10
		nátěr potrubí do DN50 - základní + 2 krycí		m	26
		tepelně izolační potrubní pouzdro 49x40 mm		m	10
		tepelně izolační potrubní pouzdro 35x30 mm		m	16
		Připojení směšovacích uzlů na VZT jednotkách - směšovací uzel je součástí dodávky VZT		kus	2
		Napouštění a vypouštění otopné soustavy		kpl	1
Ostatní					
		Uvedení do provozu, zaregulování, zaškolení obsluhy		hod	32
		Drobný montážní a kotvicí materiál		kpl	1
		Demontáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,28m2		m	90
		Demontáž přívodní vzduchotechnické jednotky ohřevem vzduchu, průtok do 6000 m3/h		kus	2
		Demontáž radiálního ventilátoru		kus	2
		likvidace demontovaných hmot, včetně vnošení z objektu, naložení, dopravy, skládkového		t	4
		Doprava a přesun materiálu, lešení		kpl	1