




NÁZEV STAVBY : <b>MODERNIZACE LÁZEŇSKÉHO DOMU "THERMIA"</b>			
DRUH STAVBY : <b>Modernizace</b>			
MÍSTO STAVBY : <b>ul. Moravská 239/4, 360 01 Karlovy Vary</b>			
SCHEMA STAVBY : 			
<b>INVESTOR</b>		RAZÍTKO:	
Zařízení služeb ministerstva vnitra Přípotoční 300/12, 101 00 Praha IČ/DIČ: 67779999 / CZ67779999			
<b>MANAŽER</b>			
Ing. David Šamánek			
<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT</b>			
	Kokes partners s.r.o. Podnádražní 910, 190 00 Praha 9 IČ/DIČ: 29023033 / CZ29023033		ODP. PROJEKTANT :
			MgA. Přemysl Kokeš
			ČKA 3592
<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU :</b>			
 <small>PROJEKTIVA CZ s.r.o. (IČ 248 22 728) Sokolovská 178/249, 190 00 Praha 9 tel: 602 172 495, www.projektiva.cz</small>	VYPRACOVAL :		HIP:
	Ing. Jakub Novák		Ing. arch. Lukáš Bruthans
	Ing. Iva Mědílková		
			KONTROLOVAL:
		Ing. Iva Mědílková	
STUPEŇ : <b>DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</b>			
D		DOKUMENTACE STAVBY	
D.1		DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	
D.1.4.		TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
D.1.4.c		VZDUCHOTECHNIKA	
		ID:	ČÍSLO PARÉ :
ČÍSLO PŘÍLOHY	NÁZEV PŘÍLOHY :		
<b>102</b>	<b>VÝPIS MATERIÁLU</b>		
NÁZEV SOUBORU : D_AS_Thermia_VM_VZT.xlsx			
NÁZEV SOUBORU : d14c12_VM_vzt.pdf			
DATUM : <b>05 / 2016</b>		FORMÁT : <b>3x A4</b>	MĚŘÍTKO:
<small>DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BYT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU ZHOTOVITELE DOKUMENTACE</small>			

- 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 pozic, všech výkresů a specifikace materiálu).

- Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

- Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

- Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

- Projektant upozorňuje, že (v souladu s ustanovením 44 odst. 11 zákona č. 137/2006 Sb.) v případě, kdy zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel budoucímu zhotoviteli, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. V této dokumentaci uvedené označení dodávek a materiálů tak slouží pouze k určení nejnižších standardů kvality díla. Uchazeč může navrhnout ekvivalentní dodávky a materiály, avšak s minimálně stejnými technickými parametry, výkony a kvalitou.

Pořadí	Typ	Pozice	Popis položky	Parametry	MJ	Množství	Přesun hmot	Hmoty celkem	Klíče
<b>Zařízení</b>									
A.1			Axiální tichý ventiliátor do potrubí DN 160	V=320 m3/h, pcelk=180 Pa	KUS	2,000	0,00600	0,01200	20
A.2			Axiální tichý ventiliátor do potrubí DN 200	V=600 m3/h, pcelk=200 Pa	KUS	2,000	0,00870	0,01740	20
A.3			Axiální tichý ventiliátor do potrubí DN 250	V=900 m3/h, pcelk=200 Pa	KUS	6,000	0,02000	0,12000	20
A.4			Tlumič hluku DN 160 / 900 mm		KUS	4,000	0,00600	0,02400	20
A.5			Tlumič hluku DN 200 / 900 mm		KUS	3,000	0,00800	0,02400	20
A.6			Tlumič hluku DN 250 / 900 mm		KUS	12,000	0,00900	0,10800	20
A.9			Štítky a popisy potrubí a zařízení		SOU	25,000	0,00032	0,00800	20
<b>Celkem zařízení</b>								<b>0,31340</b>	<b>20</b>
<b>Potrubí</b>									
A.10			Potrubí čtyřhranné skupiny I – pozinkovaný plech, se spoji R. Třída těsnosti I. ČSN 42 5332, jakost 10 004.2., do 30 % tvarovek,	200x100 mm	M	10,000	0,00500	0,05000	20
A.11			Potrubí čtyřhranné skupiny I – pozinkovaný plech, se spoji R. Třída těsnosti I. ČSN 42 5332, jakost 10 004.2., do 30 % tvarovek,	200x150 mm	M	45,000	0,00581	0,26145	20
A.12			Potrubí čtyřhranné skupiny I – pozinkovaný plech, se spoji R. Třída těsnosti I. ČSN 42 5332, jakost 10 004.2., do 30 % tvarovek,	200x200 mm	M	35,000	0,00664	0,23240	20
A.13			Potrubí čtyřhranné skupiny I – pozinkovaný plech, se spoji R. Třída těsnosti I. ČSN 42 5332, jakost 10 004.2., do 30 % tvarovek,	200x250 mm	M	31,000	0,00747	0,23157	20
A.14			Potrubí čtyřhranné skupiny I – pozinkovaný plech, se spoji R. Třída těsnosti I. ČSN 42 5332, jakost 10 004.2., do 30 % tvarovek,	200x300 mm	M	11,000	0,00830	0,09130	20
A.15			Kruhové potrubí SPIRO z pozink. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 30% tvarovek	DN 100	M	34,000	0,00260	0,08840	20
A.16			Kruhové potrubí SPIRO z pozink. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 30% tvarovek	DN 125	M	10,000	0,00330	0,03300	20
A.17			Kruhové potrubí SPIRO z pozink. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 30% tvarovek	DN 160	M	65,000	0,00420	0,27300	20
A.18			Kruhové potrubí SPIRO z pozink. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 30% tvarovek	DN 200	M	15,000	0,00520	0,07800	20
A.19			Kruhové potrubí SPIRO z pozink. plechu sk.I vč spojek a tvarovek, 10% tvarovek	DN 250	M	20,000	0,00650	0,13000	20
<b>Celkem potrubí</b>								<b>1,46912</b>	<b>20</b>
<b>Tvarovky, distribuční elementy</b>									
A.20			Talířový ventil pro odtah vzduchu DN 100		KUS	26,000	0,00050	0,01300	20
A.21			Talířový ventil pro odtah vzduchu DN 125		KUS	2,000	0,00060	0,00120	20
A.22			Talířový ventil pro odtah vzduchu DN 160		KUS	32,000	0,00070	0,02240	20
A.23			Stěnová mřížka jednořadá	400x280 mm	KUS	1,000	0,00082	0,00082	20
A.24			Lapač kondenzátu DN 160		KUS	2,000	0,00100	0,00200	20
A.25			Lapač kondenzátu DN 200		KUS	2,000	0,00100	0,00200	20
A.26			Lapač kondenzátu DN 250		KUS	6,000	0,00100	0,00600	20
A.27			Požární stěnový uzávěr typu 90	200x215 mm	KUS	1,000	0,00600	0,00600	20
A.28			Výfuková hlavice	DN 160	KUS	2,000	0,00260	0,00520	20
A.29			Výfuková hlavice	DN 200	KUS	2,000	0,00560	0,01120	20
A.30			Výfuková hlavice	DN 250	KUS	6,000	0,00720	0,04320	20
A.31			Požární stěnový uzávěr typu 90	300x415 mm	KUS	1,000	0,00600	0,00600	20
<b>Celkem armatury</b>								<b>0,11902</b>	<b>20</b>
<b>Větrání CHÚC</b>									
B.1			Ventilátor radiální do potrubí	V=5000 m3/h, pcelk=620 Pa	KUS	1,000	0,10000	0,10000	20

B.2		Potrubí čtyřhranné skupiny I – pozinkovaný plech, se spoji R. Třída těsnosti I. ČSN 42 5332, jakost 10 004.2., do 60 % tvarovek,	500x1000 mm	M	12,000	0,02490	0,29880	20
B.3		Potrubí čtyřhranné skupiny I – pozinkovaný plech, se spoji R. Třída těsnosti I. ČSN 42 5332, jakost 10 004.2., do 30 % tvarovek,	550x350 mm	M	55,000	0,01494	0,82170	20
B.4		Potrubí čtyřhranné skupiny I – pozinkovaný plech, se spoji R. Třída těsnosti I. ČSN 42 5332, jakost 10 004.2., do 60 % tvarovek,	550x500 mm	M	7,000	0,00210	0,01470	20
B.5		Protidešťová žaluzie, síťka proti ptákům	1000x1000 mm (Sef=0,7 m2)	KUS	2,000	0,01340	0,02680	20
B.6		Přetlaková klapka	450x550 mm, p = 100 Pa	KUS	1,000	0,00200	0,00200	20
B.7		Navážený lapač kondenzátu v potrubí		KUS	2,000	0,00050	0,00100	20
B.8		Protipožární izolace	tl. 40 mm, na Al. folii	M2	10,000	0,00260	0,02600	20
B.9		Stěnová mřížka jednořadá vč. regulace	325x320 mm, Aef=0,075 m2	KUS	8,000	0,00215	0,01720	21
B.10		Stěnová mřížka jednořadá vč. regulace	325x425 mm, Aef=0,1 m2	KUS	2,000	0,00266	0,00532	22
B.11		Stěnová mřížka jednořadá	325x525 mm, Aef=0,12 m2	KUS	2,000	0,00097	0,00194	23
B.12		Škrťící klapka se servopohonem těsná (hav. fce)	500x1000 mm	KUS	1,000	0,01620	0,01620	23
<b>Celkem větrání CHÚC</b>							<b>1,33166</b>	<b>20</b>
<b>Doprovodné náklady</b>								
C.1		Montáž zařízení		SOU	1,000	0,00730	0,00700	20
C.2		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, příruby, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy, požár.ucpávky		SOU	1,000	0,00800	0,00700	20
C.3		Doprava materiálu		SOU	1,000	0,00730	0,00700	20
C.4		Zaškolení obsluhy		HOD	10,000	0,00810	0,08100	20
C.5		Zaregulování systému		HOD	48,000	0,00920	0,66200	20
C.6		Zařízení staveniště		SOU	1,000	0,01020	0,00000	20
C.7		Zpracování výrobně dodavatelské dokumentace		SOU	1,000	0,01130	0,01100	20
C.8		Výpracování projektu skutečného provedení		HOD	40,000	0,01240	0,62000	20
C.9		Zednické výpomocce		HOD	500,000	0,00000	0,00000	20
<b>Celkem doprovodné náklady</b>							<b>1,38100</b>	<b>20</b>