

ECCONE CZECH, S.R.O.
MEZIRÍČSKÁ 2868
756 01 ROŽNOV POD RADHOŠTĚM
IČ: 25851560

23 194/2016 / MVB

MĚSTSKÝ ÚŘAD ZÁBŘEH		2	č.dopor.
došlo:	05 -04- 2016		zprac. vd
č.j.	2016/564/TS-MVB		25993-6

Cenová nabídka na komplexní řešení úspor tepelné energie na vytápění

- Instalace inteligentní regulace spotřeby tepelné energie pro vytápění systémem QueryTherm včetně hydraulického - hydronického vyvážení dynamické soustavy a regulaci tlakového rozdílu

OBJEKT - MATEŘSKÁ ŠKOLA STREJCOVA 132/2a ; ZÁBŘEH

Filip Mikulenka – jednatel společnosti

V Rožnově pod Radhoštěm dne 15. 02. 2016



WWW.ECOONECZECH.CZ

+420 606 808 506 / info@ecooneczech.cz
+420 732 194 163 / servis@ecooneczech.cz

Na základě Vámi poskytnutých údajů, studiem projektové dokumentace a osobní prohlídky si Vám dovoluujeme předložit tuto nabídku.

Tepelná ztráta budovy celkem 72,55 kW (dle projektu)

Na základě osobní prohlídky a zaslanych podkladů byl proveden přepočít tepelné technických parametrů – energetická náročnost budovy a možný potenciál úspor.

Měrná roční spotřeba tepla uvedená v GJ na 1 m² otopné plochy za rok je zde na hranici 0,8 GJ/m²/rok . Na základě zkušeností a pomocí výpočtů by se tento objekt měl pohybovat v rozmezí 0,54 – 0,56 GJ/ m²/rok (zvýšená teplota v místnostech – předškolní zařízení)

Potenciál úspor zde tedy činí 255 GJ v ceně 172 100,- Kč tj. 33 %

NAVRŽENÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ -

1. Doplnění či výměna regulačních prvků a provedení hydraulického / hydro-nického vyvážení dynamické soustavy a regulace - tlakového rozdílu dle výkresové dokumentace DK/203/12/15/TRV
2. Instalace inteligentní regulace spotřeby tepelné energie pro vytápění systémem QueryTherm včetně doregulování topné soustavy – nastavení prvků regulace QueryTherm
3. V rámci prací na topné soustavě vzhledem ke stáří topné soustavy provést pročištění topné soustavy systémem vzduch/ voda – Multi- Pusch REMS
4. Demontáž bojleru, zaslepení a demontáž nefunkčních částí topné soustavy pouze nezbytně nutné rozvody - do 20 m délky potrubí

CENOVÁ KALKULACE - INVESTIČNÍ NÁKLADY -

QeryTherm - řídicí jednotka , kompletní elektroinstalace vč. montáže	155 000
Armatury, ovládací prvky, potrubí včetně montáže	98 000
Izolace tepelné, nátěry	2 000
Doplnění a výměna regulačních prvků topné soustavy dle projektu	59 000
Pročištění topné soustavy - Multi - Pusch REMS	20 000
Režie, tech. plyny, revize , doprava	4 000
Doregulování topné soustavy - nastavení prvků regulace QueryTherm	16 000
Demontáž bojleru 2 hod , vypouštění vody a likvidace vč. Dopravy	2 000
Demontáž dotčené částí topení - pouze nutné rozvody do 20 m.potrubí	3 000
Zaslepení 4 ks - svařování 4 hod á 500Kč / kyslík plyn+ ostatní 1500 Kč	3 500
Uvedení do provozu, topná a tlaková zkouška	4 000
Celkem	366 500

Roční provozní náklady – revize, údržba v rámci zákonem stanovené záruky 2 let – bezplatná - obsahuje jednou ročně servisní prohlídku , revizi , kontrolu funkčnosti a kontrolu nastavení.

V případě požadavku na prodlouženou záruku 7 let – servisní smlouva za 10 000,- Kč / rok – obsahuje dvakrát ročně servisní prohlídku , revizi , kontrolu funkčnosti a kontrolu nastavení. Ceny jsou uváděny bez DPH. Veškeré opravy, výměny prvků instalovaných při provádění díla v rámci prodloužené záruky - zdarma.

WWW.ECOONECZECH.CZ



+ 420 606 808 506 / info@ecooneczech.cz
+ 420 732 194 163 / servis@ecooneczech.cz

Akce : MŠ STREJCOVA 2a - Zábřeh
rozpočet elektro

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			125 750
2	doprava dodávek	3,59	125 750	4 514
3	přesun dodávek	1,00	125 750	1 258
4	materiál elektromontážní			4 782
5	prořez	6,50	821	53
6	materiál podružný	3,00	4 782	143
7	elektromontáže			12 926
8	PPV pro elektromontáže	6,00	17 904	1 074
9	dodávky celkem			130 264
10	materiál+výkony celkem			20 236
11	NÁKLADY hl.II celkem			150 500
12	revize			2 000
13	NÁKLADY hl.XI celkem			2 000
14	projekty			2 500
15	NÁKLADY hl.I celkem			2 500
16	CENA bez DPH (Kč)			155 000

SOUPISKA PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK

CZ CPA 43.22 - Instalátorské, topenářské a plynářské práce

Akce: Dodávka a montáž Querythermního systému - Zábřeh MŠ Strejcova 2a

Měsíc/rok: 6/2016

list č. 1.

P.č.	Pol.ceníku	Popis položky	M.J.	Množ.	Jed.cena	Cena celkem
		Instalatérské a topenářské práce				
		Materiál dle dodacích listů				
	SPC	Potrubí Prestabo ø 42	m	8	160,00	1 280,00
	SPC	Potrubí Prestabo ø 22	m	0,5	68,00	34,00
	SPC	Koleno Prestabo ø 42/90°	ks	11	315,00	3 465,00
	SPC	Koleno Prestabo ø 42/45°	ks	1	310,00	310,00
	SPC	T-kus Prestabo ø 42-42-42	ks	3	365,00	1 095,00
	SPC	T-kus Prestabo ø 42-22-42	ks	4	341,00	1 364,00
	SPC	Přechod Prestabo závit vnější ø 42-6/4"	ks	10	269,00	2 690,00
	SPC	Přechod Prestabo závit vnitřní ø 22-1/2"	ks	4	161,00	644,00
	SPC	Kulový kohout DN 6/4"	ks	4	427,00	1 708,00
	SPC	Šroubení mos. DN 6/4"	ks	9	225,00	2 025,00
	SPC	Nátrubek mosaz DN 6/4"	ks	2	150,00	300,00
	SPC	Vypouštěcí kohout DN 1/2"	ks	2	58,00	116,00
	SPC	Materiál konzoly + kotvy do betonu	kpl	2	2 000,00	4 000,00
	SPC	Izolace minerální vata + Al	m	9	115,00	1 035,00
	SPC	MT Sharky 775 Mbus včetně šroubení /230V	ks	1	24 508,00	24 508,00
	SPC	Trojcestný ventil VXP45.40-25/servo SSC61	ks	1	9 580,00	9 580,00
	SPC	Belimo R2040-S3 + Servo BELIMO NRF230A	ks	1	8 450,00	8 450,00
	SPC	Pomocný materiál (el.,kotouče, barva atd)	kpl	1	900,00	900,00
	HZS	Montážní práce vč. Přípravy navrtávek - dílna	hod	30	350,00	10 500,00
	HZS	Montážní práce - na místě	hod	40	350,00	14 000,00
	HZS	Náklady na dopravu	km	714	14,00	9 996,00
		Součet bez DPH				98 000,00

Dne 1.4.2016 Zpracoval Mikulěnka Roman