

Příloha č. 1 k objednávce 24_63520

Celsia, s. r. o.

Michálkovická 1959/86

710 00 Ostrava

IČO: 25907590

e-mail: Celsiasro@seznam.cz

Ve smyslu Rámcové smlouvy o dílo č. E635-S-4293/2023 u Vás objednááme práce dle nabídkového listu č. 02/02/2024.

Jedná se o demontáž starého a dodání a montáž nového plyn. kotle a s tím spojené práce.

Návsí - sdružené pracoviště OŘ Ostrava, (IC6000315430).

Náklady budou zaúčtovány na zakázku E211HEL00VBY.

Jedná se o činnost v režimu OUA.

Dohodnutá cena: 162 220,- Kč bez DPH

Termín: do 31.3.2024

Příloha: Nabídkový list 02/02/2024 ze dne 6.2.2024

Nabídkový list 02/02/2024

Číslo zakázky	72020		
Název majetku	Návší, SZT	inventární číslo	6000315430
zahájení prací	02 / 2024	ukončení prací	02 / 2024
popis provedených prací - Přípr.prac., spuštění vody systému, odpoj.a likvidace stáv.technologie, demont.stáv.kotle Wolf, rozvodů,odvoz odpadů, zednické práce,nosný rám, montáž plyn.kotle, úprava stáv.rozvodů, svařečské práce, odkouření vč. komínu, napojení na rozvody ÚT, fitinky,izolace, napoj pův.zás. TUV, odpady, úpravy plynovodu, natlakování systému, mont.regulace, top.zkouška.			

SOUHRN PROVEDENÝCH PRACÍ A VÝKONŮ

Označení položky	NÁZEV POLOŽKY	MJ	cena za MJ	počet MJ	CENA
Oprava tepelných zdrojů					
Instalatérské, topenářské a plynářské práce	Opravné práce, odstranění závad tepelných zdrojů	HZS			
Doprava					
	Sazba za provoz vozidla pásmo B 0 - 60km	km			
Soupis ostatních nákladů dle dokumentace					
	Plynový kondenzační kotel Viesmann 32kW	ks			
	Potrubí 22STP - rozvod kotelny	celek			
	Potrubí 28STP - dopojení ke kotli	celek			
	Fitinky STP, KK - ÚT	celek			
	Magnetický filtr	celek			
	Konzoly, spoj.mater	celek			
	Dopoj.materiál zás. TUV	celek			
	Napojení plynovodu a kotle Cu press, KK,	celek			
	Manometry, teploměry	celek			
	Odvod kondenzátu	celek			
	Zdíci mater, mont.pěna	celek			
	Elmateriál,kabeláž,čidla MaR, tlaku, teploty,čidlo TUV	celek			
	Rev. Plyn, komín, exp-nádoby	ks			
	uvedení do provozu	celek			
	Izol.materiál PIPQ, spony, Al páska	celek			
	Komín svislá část 8m, komín kryt, patní koleno	ks			
	Napoj.komínu od spotř. - reviz.kus, koleno 90st a 45 st..	celek			
	Nosný rám kotlů U 60 x 40, kotvení	celek			
Cena za zakázku celkem					

za zhotovitele vyhotovil

dne

06.02.2024

podpis

razítko



Návrh řešení opravy zdroje tepla – Návsí dílny sdruž.pracoviště

A. Aktuální stav

Objekt SŽ v Návsí je po stránce dodávky tepla zajišťován prostřednictvím plynové kotleny v 1.NP. K provozu je používán kotel Wolf NG-4E 48 ,o výkonu 48kW. Současně se jeho prostřednictvím zajišťuje ohřev TUV a to v kombinaci se stacionárním zásobníkem TUV o objemu 160l. Kotelna se realizovala již v roce 1999 a tedy kotel jsou provozovány již 25let. Samotný zásobník na TUV byl z důvodů koroze vyměněn v roce 2022. Kotel Wolf je s ohledem na dobu používání velmi opotřebovaný a tomu odpovídá i technický stav. V současnosti nelze již zajistit bezpečný a spolehlivý provoz zařízení a to z důvodu nedostupnost příslušných ND. Jedná se o kotel atmosferický a tedy i parametry provozu odpovídají technické úrovni v době instalace a je tedy podstatně méně hospodárny.

B. Navrhované řešení

- 1) Návrh vychází z toho, že stávající zdroj bude nahrazen 1ks kondenzačním kotlem Viessmann o výkonu 32kW, který dovede modulovat výkon od 3kW plynule až po 32kW. Bude provedena související úprava napojení v kotelně vč. komínu.
- 2) Provoz kotle bude řešen ekvitermně za využití venkovního čidla teploty.
- 3) Bude zachován způsob stávajícího ohřevu TUV s využitím nově vyměněného zásobníku TUV

C. Závěr

Navrhované řešení zajistí jak dodávku tepla pro objekt, tak ohřev TUV. Dojde k zásadní úspoře nákladů na energii a bude zvýšena spolehlivost provozu zajištěním příslušných náhradních dílů v případě potřeby a to i vzhledem k tomu, že nově navržený zdroj je využíván v objektech SŽ ve větší míře, Nově instalovaný zdroj sníží provozní i technickou náročnost na údržbu celého zařízení vč. např.kontrol spalinových cest – u kondenz.kotlů 1 x za 2roky.

V Ostravě 10.1.2024