

Nabídkový list 03/10/2025

Číslo zakázky	72025			
Název majetku	Albrechtice VB		inventární číslo	6000385100
zahájení prací	10 / 2025		ukončení prací	11 / 2025

popis provedených prací

- Ověření stavu a příprava řešení
- Příprava pracoviště, spuštění vody systémem, odpojení stáv.technologie a její demont., vyklizení, sekání komín, mont.komín.vložky a dalších dílů, montáž nového plyn.kotle vč.nosného rámu, úprava stáv.rozhodů, napojení na stáv.ÚT, nuloid,čerpadla, mont.Regulace, odkouření vč. komínu, napoj. odvodu, kondenzátu, úprava plynovod.elektro zapojení,drobné stavební práce, natlakování systému, mont.regulace, top.zkouška.

SOUPIS 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		84	
Doprava	Sazba za provoz vozidla B 0 - 60km	km		6	
Soupis ostat. nákladů dle dokumentace	Materiál				
	Plynový kondenzační kotel Baxi 45kW 1.50MP+	ks		1	
	mag filtr DN32	ks		2	
	nosný rám	celek		1	
	nuloid HVDT 1B	ks		1	
	fitinky , napojení na nuloid, KK	celek		1	
	čerpadlo Magna 1B 32/60 sekundár	celek		1	
	potrubí dopojení na stav okruh stp 35mm primár	m		10	
	potrubí dopojení na stav okruh stp 40mm sekundár	m		16	
	Kolena, spojky, T kusy STP	celek		1	
	Regulace MaR				
	kabeláž			1	
	čidlo venkovní			1	
	čidlo topné vody			2	
	čidlo nuloid			1	
	Ovládací jednotka QAA75			1	
	Expanzní systém				
	reflex NG 140 I/6bar, manometr, PV fitinky			1	
	Plynoinstalace				
	Napojení plynovodu Cu press dn 25 , KK,	celek		1	
	Filtr plynový	ks		1	
	Komín				
	Komín vložka 80 11m, komin.poklop, patní koleno, přechody	celek		1	
	napoj.komín - koax potr.125/80 5m, revizní koleno, koleno	celek		1	
	Rev. - Plyn, komín, TNS uvedení do provozu	ks		1	
	Spoj.materiál, konzoly, hmoždinky	celek		1	
	Odvod kondenzátu, potr.PPR, hadice	celek		1	
	Ostatní				
	izolace PIPO - potr.rozvody, nuloid	celek		1	
	Cena za zakázku celkem				235 690,00

za zhotovitele vyhotovil



Návrh řešení opravy zdroje tepla – VB Albrechtice u Českého Těšína

A. Aktuální stav

Objekt VB SŽ v Albrechticích u Č.T. je po stránce dodávky tepla zajišťován prostřednictvím plynového zařízení v 1.PP. K provozu jsou používány 2 ks stacionární kotel Viadrus G 27 ECO GI á 49,5kW. Kotelna se realizovala v roce 1998, kdy byl vyměněn původní kotel na tuhá paliva. Stávající kotle byly pravidelně servisovány avšak v současnosti nelze již zajistit bezpečný, spolehlivý a ekonomicky provoz zařízení a to i z důvodu nedostupnost příslušných ND. Kotle jsou v provozu 27let a tedy technické parametry odpovídaly technickým požadavkům v době instalace a je tedy podstatně méně hospodárný.

B. Navrhované řešení

- 1) Návrh vychází z toho, že stávající zdroj bude nahrazen 1ks kondenzačním kotlem o výkonu 45kW, který dovede modulovat výkon od 3kW plynule až po 45kW. Bude provedena související úprava napojení v kotelně vč. komínu.
- 2) Provoz kotle bude řešen ekvitermní regulací s týdenním programem.
- 3) V budově budou vytápěny prostory určené k provozu. Ostatní prostory budou omezeny a popř.pouze temperovány

C. Závěr

Navrhované řešení zajistí jak dodávku tepla pro objekt. Dojde k zásadní úspoře nákladů na energii a bude zvýšena spolehlivost provozu zajištěním příslušných náhradních dílů v případě potřeby. Současně bude kotel v režimu provozu v záruční době.

V Ostravě 15.10.2025

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 6052665

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: b113862d-cfad-43db-87a3-589f3757c4fb

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Hana BITTNEROVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 27.10.2025 09:09:01

Hash komponenty: d4fff028378ab786e60d6c327fe4541ea7d8a11e20bf22fd6f18de6d90e7b29a

Hashovací funkce: sha256Hex



738e7f0f-3e46-4896-a4bd-9bcf110c4c47