

	Část dokumentace A	Vyhotovení
Název zakázky: Modernizace zdroje tepla v areálu Cukrovaru Vrbátky a.s.		Stupeň dokumentace DSP
Seznam dokumentace: Průvodní zpráva		Datum 12/2021
Vypracoval: Ing. Kamil Skala	Autorizace: Ing. Josef Březík ČKAIT: 1201559	Počet stran 3

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Modernizace zdroje tepla v areálu Cukrovaru Vrbátky a.s.

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Vrbátky 65

798 13 Vrbátky

k.ú. Vrbátky 785822, p.č. st. 88/2, 466

c) předmět projektové dokumentace

Stávající upravovaný objekt slouží jako kotelná firmy Cukrovar Vrbátky a.s., která zásobuje technologickou párou výrobní provozy firmy. V budově jsou v současné době instalovány tři uhelné parní kotle K1, K2 a K3.

Záměrem projektu je kompletní plynofikace tepelného zdroje, spočívající v instalaci tří nových plynových parních kotlů. Nový plynový kotel K1 o parním výkonu 25 t/h bude umístěn ve stávající kotelně na místě uhelného kotle K3, který bude zrušen (demonován). Další dva plynové kotle (K2, K3), oba o parním výkonu 3,8t/h, budou umístěny v nově navržené přístavbě na jihovýchodní straně objektu. Vedle přístavby bude vystavěn betonový základ pro komíny nových plynových kotlů. Výška komínů na společném základě je 25 m. Součástí záměru budou také úpravy na souvisejícím technologickém zařízení kotelný, vč. odpojení stávajících zachovávaných uhelných kotlů K1 a K2 od veškerých médií. Tyto kotle již nebudou provozovány.

V rámci projektu jsou řešeny stavební úpravy objektu kotelný související s instalací nového kotle K1 a přístavba ocelové haly s opláštěním sendvičovými panely, vč. přípravy pro osazení kotlů a nového komínu (základové konstrukce). Projektová dokumentace je v prostoru stávající kotelný řešena pouze v rozsahu navrhovaných změn, zbývající část souboru staveb dotčené parcely nebyly podrobně zaměřeny a nejsou v PD zakresleny.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).

Cukrovar Vrbátky, a.s.

Vrbátky 65

798 13 Vrbátky

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba),

Ing. Josef Březík, Rokytnice 68, 751 04 Rokytnice

IČ: 63704374

tel. 737 980 004, e-mail: fvedotace@gmail.com

ČKAIT 1201559 – autorizace technologická zařízení staveb

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Ing. Josef Březík, autorizovaný inženýr technologická zařízení staveb (ČKAIT 1201559)

- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

Stavební řešení:	Ing. Kamil Skala (ČKAIT 1201515)
Konstrukční část:	Ing. Ivo Barviř (ČKAIT 1201180) Ing. Daniel Lemák, Ph.D. (ČKAIT 1201294)
PBR:	Dušan Pala (ČKAIT 1201830)
Zdravotně technické instalace	Ing. Kamil Skala (ČKAIT 1201515)
Větrání a vytápění staveb	Ing. Josef Březík (ČKAIT 1201559)
Silnoproudá elektrotechnika a hromosvod	Karel Malý
PS – 01 Nové plynové kotle	Ing. Josef Březík (ČKAIT 1201559)
PS – 02 Plynové rozvody	
PS – 03 Elektroinstalace technologie + MaR	
PS – 04 Potrubní rozvody	
PS – 05 Komíny	

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 01 Přístavba nové kotelny a stavební úpravy stávající kotelny
PS-01 Nové plynové kotle
PS-02 Plynové rozvody
PS-03 Elektroinstalace technologie + MaR
PS-04 Potrubní rozvody
PS-05 Komíny

A.3. Seznam vstupních podkladů

- a) Prohlídka stavby s podrobným zaměřením stávajícího stavu dotčené části objektu a zpracovaná PD zaměření stávajícího stavu
b) Požadavky investora a uživatele vznesené při jednáních v průběhu zpracování PD
c) Investorem odsouhlasený návrh kotelny s rozmístěním kotlů a komínů (13. 9. 2021)

V Přerově: 12/2021
Vypracoval: Ing. Kamil Skala

