



Obsah

1	Identifikační údaje	4
1.1	Údaje o stavbě	4
1.2	Údaje o žadateli	5
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	5
2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	6
3	Seznam vstupních podkladů	8



Seznam zkratek

Zkratka	Text
ASŘTP	Automatický systém řízení technologického procesu
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
CEMS	Systém emisního monitoringu
č.	Číslo
DŠ	Dřevní štěpka
DOSS	Dotčené orgány státní správy
DSP	Dokumentace pro stavební povolení
DOV	Dešťové odpadní vody
EIA	Hodnocení vlivu na životní prostředí
EPS	Elektronická požární signalizace
FM	Frekvenční měnič
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
IO	Inženýrský objekt
k.ú.	Katastrální území
MaR	Měření a regulace
NN	Nízkonapěťový
NV	Nařízení vlády
Parc. č.	Parcelní číslo (p – pozemek, st. – stavba)
PD	Pasový dopravník
PO	Požární ochrany
PS	Provozní soubor
SCR	Selektivní katalytická redukce
SHP	Směs hořlavého prachu
SHZ	Stabilní hasící zařízení
SNCR	Selektivní nekatalytická redukce



SO	Stavební objekt
TZL	Tuhé znečišťující látky
ÚSES	územní systém ekologické stability krajiny
VN	Vysokonapěťový
VT	Vysokotlaký
VZT	Vzduchotechnika
ZP	Zemní plyn

1 Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Modernizace teplárny Mladá Boleslav.

b) Místo stavby

„Areál ŠKODA AUTO, a.s.; část teplárna ŠKO-ENERGO, s.r.o.“

Objekty stavby se nacházejí na pozemcích parcelní číslo:

st. p. č. 2669/76,

st. p. č. 2669/75,

p. p. č. 2198,

st. p. č. 2669/84,

p. p. č. 2823,

st. p. č. 2689,

vše k.ú. Mladá Boleslav [696293]



c) předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

Jedná se o výstavbu nové kotelny K20, dopravy paliva, skladu biomasy, potrubní mosty a další stavební objekty v areálu ŠKODA AUTO.

Navržené stavební úpravy mají charakter trvalé stavby.

Účelem užívání stavby je umístění technologického zařízení pro dodávku paliva, umístění nového kotle, modernizace teplárenské kotle.

1.2 Údaje o žadateli

a) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).

ŠKO-ENERGO, s.r.o.
Tř. Václava Klementa 869,
293 60 Mladá Boleslav

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),

AFRY CZ s.r.o.
Magistrů 1275/13,
140 00 Praha 4
IČ: 45306605

b) jméno a příjmení hlavního projektanta

Ing. Tomáš Urbánek, číslo AO 0008509. IT 00

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace

Pozemní stavby
Bc. Jaroslav Nohejl

ČKAIT 0009310, TP00

Ing. Martin Bouda
ČKAIT 0201576 IP00

Technologická část



Ing. Tomáš Urbánek,
ČKAIT 0008509, IT 00

Ing. Marek Holý
CKAIT 0200527, IT00

Ing. Pavel Meškán
CKAIT 0300959, IT00

Jiří Štěpán
CKAIT 0301054

Požárně bezpečnostní řešení

Ing. Ladislav Huf
CKAIT 1005501

EPS

Ing. Radek Klein,
ČKAIT 1007177. TE03

Statika a dynamika staveb

Ing. David Chmelík
CKAIT 02011629, IS00
Ing. Václav Hatlman Ph.D.
CKAIT 0202268 IS00

2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Objekt je členěn na stavební a inženýrské objekty. Technologická zařízení jsou rozdělena do provozních souborů, které jsou dále rozčleněny na dílčí provozní soubory. Podrobné členění je patrné z následující tabulky.

Seznam SO

SO101	Příjem a úprava dřevní štěpky
SO102	Sklad dřevní štěpky
SO103	Doprava dřevní štěpky – do skladu



SO104	Doprava dřevní štěpky do kotelen
SO105	SHZ – strojovna a základy nádrže
SO106	Elektrorozvodna hospodářství dřevní štěpky
SO107	Nevyužito
SO108	Nevyužito
SO109	Přesuvna vagonů
SO111	Sadové úpravy a zatravněné plochy
SO112	Vzorkovna DŠ
SO 113	Silniční váhy
SO 201	Kotelna K20
SO 202	Partie za kotlem K20 – čištění spalin
SO 203	Úpravy kotelny K80/90
SO 204	Vnější kouřovody – Základy a konstrukce
SO 205	Odpopílkování potrubní most a základy
IO 301	Komunikace a zpevněné a manipulační plochy
IO 302	Kanalizace
IO 303	Vnější osvětlení
IO 304	Pitná voda
IO 305	Voda SHZ
IO 306	Průmyslová voda vč. přesunu hydrantů
IO 307	Přeložky elektro a nové přípojky

Seznam PS

PS101	Příjem dřevní štěpky železnice
PS102	Příjem dřevní štěpky autodoprava
PS103	Třídění a úprava dřevní štěpky
PS104	Pasová Doprava dřevní štěpky
PS105	Technologie skladu dřevní štěpky



PS106	Vzduchotechnika hospodářství dřevní štěpky, odprášení
PS107	Část elektro – hospodářství dřevní štěpky
PS108	ASŘTP hospodářství dřevní štěpky
PS109	Rozvod zemního plynu
PS110	Stabilní hasicí zařízení
PS111	EPS
PS112	Kamerový systém a SLP
PS113	Kompresorová stanice vzduchu
PS 201	Kotelna K20
PS 202	Vnitřní palivové hospodářství K20
PS 203	Partie za K20 vč. čištění spalín a kouřovody
PS 204	Systém dopravy popelovin
PS 205	Rekonstrukce kotlů K80 a K90
PS 206	Rekonstrukce vnitřního palivového hospodářství K80 a K90
PS 207	Demontáže a přeložky
PS 208	ASŘTP K20/K80/K90
PS 209	CEMS
PS 210	Elektro K20/K80/K90
PS 211	Spojovací potrubí

3 Seznam vstupních podkladů

- Studie Modernizace teplárny /Tractabel 09/21
- Studie Přejedání K80/90 na spalování 100% biomasy, ENGO servis 2019
- Studie nový kotel K 20, ENGO servis. 2018
- EIA – CO₂ Neutralita; Kovoprojekta 02/2021
- Dokumentace pro DSP: Úprava kolejí 13 a 13a vč. váhy, přesuvny a osvětlení; Projekt Servis 04/2022
- Výškopisné a polohopisné zaměření místa stavby vč. stávajících inženýrských sítí, generel z 18.9.2020
- Části původní projektové dokumentace různých stupňů a data zpracování – jednotlivé výkresy:
 - Dispozice stávajících objektů
 - Studie proveditelnost RPS z 01/2020
 - Fotodokumentace pořízená projektantem
 - Projednání se stavebníkem
 - Koordinační jednání se zpracovateli navazujících staveb