





---

## 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 ..... | 7 |
| 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,

st. p. č. 2669/22

st. p. č. 2669/23

st. p. č. 2669/65

st. p. č. 2669/67

p. p. č. 836/2

p. p. č. 1298/4



p. p. č. 864/5

p. p. č. 864/15

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  
ČKAIT 0200527, IT00

Ing. Pavel Meškán  
ČKAIT 0300959, IT00

Jiří Štěpán

ČKAIT 0301054

#### Požárně bezpečnostní řešení

Ing. Ladislav Huf

ČKAIT 1005501

#### EPS

Ing. Radek Klein,

ČKAIT 1007177. TE03

#### Statika a dynamika staveb

Ing. David Chmelík

ČKAIT 02011629, IS00

Ing. Václav Hatlman Ph.D.  
ČKAIT 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 spalin 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 Přejchod K80/90 na spalování 100% biomasy, ENGO servis 2019
- Studie nový kotel K 20, ENGO servis. 2018
- EIA – CO<sub>2</sub> 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