

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE VE STUPNI PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ

Projekt nepodléhá stavebnímu řízení

A. Průvodní technická zpráva

Technická zpráva

STAVEBNÍK

Služby města Český Krumlov s.r.o.

Domoradice 1

381 01 Český Krumlov

MÍSTO STAVBY

Areál „třídírny odpadů Český Krumlov

ul. Pinskrův dvůr

parc. č. st. 3103 k.ú. Český Krumlov, obec Český Krumlov

NÁZEV STAVBY

**Modernizace zařízení pro materiálové využití odpadů –
rozšíření a úpravy stávající linky na třídění separovaného
materiálu**

ČÍSLO ZAKÁZKY

č. 031N/OPŽP/8-18

ZPRACOVATEL DOKUMENTACE**Pavel Pechač**

projektový manager

mobil: +420 603 259 132

e-mail: p.pechac@seznam.cz



Leden 2019

Obsah

1	Identifikační údaje stavby a investora	4
2	Zpracovatel dokumentace.....	4
3	Rozdělení projektové dokumentace	4
4	Charakteristika území a stavebního pozemku.....	5
4.1	Poloha v obci	5
4.2	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů.....	5
4.3	Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu	5
4.3.1	Napojení na vodu.....	5
4.3.2	Dešťová kanalizace	6
4.3.3	Vytápění	6
4.3.4	Napojení na ZP	6
4.3.5	Napojení na elektro.....	6
4.3.6	Napojení na stlačený vzduch	6
4.3.7	Doprava	6
4.3.8	Oplocení	6
4.3.9	Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, vč. zdrojů nerostů a podzem. vod, území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných území.....	7
4.3.10	Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí.....	7
4.3.11	Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, popř. přístupové trasy	7
4.3.12	Zajištění vody a energií po dobu výstavby	7
4.4	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	7
4.4.1	Účel užívání stavby.....	7
4.4.2	Trvalá nebo dočasná stavba	7
4.4.3	Novostavba nebo změna dokončené stavby.....	7
4.4.4	Etapizace stavby.....	7
4.5	Orientační údaje stavby	8
4.5.1	Základní údaje o kapacitě stavby.....	8
4.6	Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a TUV	8
4.6.1	Vytápění	8
4.6.2	Napojení na ZP	8
4.6.3	Napojení na elektro.....	8
4.6.4	Napojení na stlačený vzduch	8
5	Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě	8
6	Požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě ..	9

7	Předpokládané zahájení výstavby.....	9
8	Předpokládaná lhůta výstavby	9

1 Identifikační údaje stavby a investora

Název stavby:	Modernizace zařízení pro materiálové využití odpadů – rozšíření a úpravy stávající linky na třídění separovaného materiálu
Místo stavby:	Areál „třídírny odpadů Český Krumlov ul. Pinskrův dvůr parc. č. st. 3103 k.ú. Český Krumlov, obec Český Krumlov
Investor:	Služby města Český Krumlov s.r.o.
Zpracovatel projektu:	Pavel Pechač <i>projektový manager</i> mobil: +420 603 259 132 e-mail: p.pechac@seznam.cz

2 Zpracovatel dokumentace

Pavel Pechač
projektový manager
mobil: +420 603 259 132
e-mail: p.pechac@seznam.cz

3 Rozdělení projektové dokumentace

Projektová dokumentace je rozdělena na následující části.

A – Průvodní technická zpráva

B – Souhrnná technická zpráva

C – Situace stavby

D – Dokladová část

E – Zásady organizace výstavby

F – Dokumentace stavby

DPC 01 – Zkvalitnění, zpracování a využití komunálních odpadů – technologicko – technická část

4 Charakteristika území a stavebního pozemku

4.1 Poloha v obci

Pozemek pro výstavbu technologie je zahrnut do celkového areálu třídící linky, jejíž provozovatelem jsou Služby města Český Krumlov s.r.o.

Parcelní číslo: st. 3103/7

Obec: Český Krumlov [545392]

Katastrální území: Český Krumlov [622931]

Číslo LV: 10001

Výměra [m²]: 757

Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

Mapový list: DKM

Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK

Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří

Součástí je stavba

Budova bez čísla popisného nebo evidenčního: jiná stavba

Stavba stojí na pozemku: p. č. st. 3103

Vlastníci:

Město Český Krumlov, náměstí Svornosti 1, Vnitřní Město, 38101 Český Krumlov

4.2 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Tato dokumentace slouží k podání žádosti o dotaci, dotčené orgány, pokud to bude nutné, se budou vyjadřovat následně a jejich požadavky budou zapracovány do dalších stupňů dokumentace stavby.

4.3 Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

4.3.1 Napojení na vodu

Modernizace třídící linky nevyžaduje napojení na vodovodní řád v areálu třídírny firmy Služby města Český Krumlov s.r.o.

Dodávka požární vody do objektu je již zajištěna stávajícím řešením a nově instalovanou technologií nebude měněna.

4.3.2 Dešťová kanalizace

Modernizací třídící linky nevzniká požadavek na svod dešťových vod. V objektu je řešena stávající dešťová kanalizace, která nebude měněna.

4.3.3 Vytápění

Modernizace třídící linky neklade požadavky na vytápění a nemění současný stav s ohledem na vytápění.

4.3.4 Napojení na ZP

Modernizace třídící linky nevyžaduje napojení na ZP.

4.3.5 Napojení na elektro

Modernizace třídící linky vyžaduje napojení na elektro. Napojení bude provedeno ze stávajícího rozvodu elektro ve výrobní hale.

Jištěný přívod:

15kW/40A/50Hz/3f/400V

Vlivy prostředí jsou stanoveny protokolem o prostředí.

4.3.6 Napojení na stlačený vzduch

Technologie nevyžaduje připojení stlačený vzduch.

4.3.7 Doprava

Navržená stavba je začleněna do stávajícího areálu, který má zajištěn stávající vjezd. V areálu jsou fungující stávající komunikace.

4.3.8 Oplocení

Modernizace třídící linky nevyžaduje oplocení. Je umístěna v hale třídící linky.

4.3.9 Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, vč. zdrojů nerostů a podzem. vod, území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných území

Vzhledem k charakteru stavby nebudou prováděny geologické průzkumy.

4.3.10 Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí

Stavba bude umístěna na pozemcích investora. Jedná se o parcelu s parcelním číslem st. 3103 v k.ú. Český Krumlov.

4.3.11 Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, popř. přístupové trasy

Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby je po stávajících areálových komunikacích.

4.3.12 Zajištění vody a energií po dobu výstavby

Ze stávajícího objektu areálu bude využita el. energie a voda pro montážní účely.

4.4 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

4.4.1 Účel užívání stavby

Modernizace třídící linky bude sloužit ke zkvalitnění, zpracování a využití komunálních odpadů - materiálové využití odpadů zpracovávaných ve firmě Služby města Český Krumlov s.r.o.

4.4.2 Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

4.4.3 Novostavba nebo změna dokončené stavby

Změna dokončené stavby.

4.4.4 Etapizace stavby

Stavba bude provedena v jedné etapě výstavby.

4.5 Orientační údaje stavby

4.5.1 Základní údaje o kapacitě stavby

Zastavěná plocha:

Plocha pod technologií: zůstává nezměněná

4.6 Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a TUV

4.6.1 Vytápění

Modernizace třídící linky nevyžaduje vytápění a ani nemění stávající stav.

4.6.2 Napojení na ZP

Modernizace třídící linky nevyžaduje napojení na ZP

4.6.3 Napojení na elektro

Modernizace třídící linky vyžaduje napojení na elektro pro pohon ventilátoru a pomocných zařízení.

Napojení bude provedeno ze stávajícího rozvodu elektro v třídící hale.

Jištěný přívod: 15kW/40A/50Hz/3f/400V

Vlivy prostředí jsou stanoveny protokolem o prostředí.

4.6.4 Napojení na stlačený vzduch

Technologie nevyžaduje napojení na stlačený vzduch.

5 Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě

Modernizace třídící linky nevyžaduje napojení na veřejné sítě, komunikační vedení ani veřejné komunikační sítě.

6 Požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Modernizace třídící linky nevyžaduje napojení na komunikační zařízení veřejné komunikační sítě.

7 Předpokládané zahájení výstavby

Zahájení výstavby: 3.Q 2019

Ukončení výstavby: 1.Q 2020

8 Předpokládaná lhůta výstavby

Předpokládaná doba výstavby je cca 5-6 měsíců v závislosti na realizačních podmínkách.