

České Budějovice dne 1. srpna 2023

Č. j.: MZP/2023/212/970

Sp. zn.: ZN/MZP/2023/510/93

Vaše č. j.:

dle rozdělovníku

Vyřizuje: Mgr. Jakub Honetschläger

Tel.: 267 123 207

E-mail: Jakub.Honetschlager@mzp.cz

## ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

**podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)**

### **Identifikační údaje:**

#### **Název záměru:**

EVO Planá - Energie z odpadu Táborska

#### **Zařazení záměru:**

Dle přílohy č. 1 k zákonu - kategorie I, bod 54; Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů spalováním nebo fyzikálně-chemickou úpravou s kapacitou od stanoveného limitu (100 t/den).

#### **Charakter a kapacita (rozsah) záměru:**

Předmětem záměru je realizace zařízení k energetickému využití odpadu (EVO), určeného k termickému zpracování komunálního a dřevního odpadu, tj. spalování za současného využití tepelné energie. Celková kapacita záměru, tj. množství spalovaného odpadu, činí 260 t/den (80 000 t/rok). EVO zahrnuje výstavbu nového kotle K7 o výkonu cca 24,5 MWt ve stávajícím hlavním výrobním bloku teplárny a instalaci nové protitlaké turbíny o výkonu cca 5 MWe. Na stávající skládce uhlí budou v rámci projektu vybudovány dva sklady. Jeden sklad bude sloužit pro skladování odpadního dřeva, druhý sklad bude využíván pro skladování a nezbytnou úpravu komunálního odpadu. Úprava odpadu bude sloužit výlučně pro potřeby nového energetického zdroje. Součástí projektu jsou i nové rozvody technologických médií, které zapojí nové zdroje do stávajícího systému teplárny. Součástí záměru je dále instalace čištění spalin, které je situováno do zákotí kotle K7 a částečně využívá stávající technická zařízení teplárny. V rámci přípravy území budou provedeny částečné demolicе a demontáže stávajících nevyužitých zařízení. Jedná se převážně o demolicе ve druhé polovině skládky paliva, kde budou demontovány již nevyužívané ocelové konstrukce.

**Umístění záměru:**

kraj: Jihočeský

obec: Planá nad Lužnicí

Katastrální území: Planá nad Lužnicí

**Zahájení stavby:**

Předpokládaný termín zahájení výstavby: 2024

**Ukončení stavby:**

Předpokládaný termín ukončení výstavby: 2027

**Oznamovatel:**

C-Energy Planá s.r.o.

**Zpracovatel oznámení:**

Ing. Petr Mynář (držitel autorizace podle § 19 zákona)

Záměr „EVO Planá - Energie z odpadu Táborska“ naplňuje dikci bodu 54 Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů spalováním nebo fyzikálně-chemickou úpravou s kapacitou od stanoveného limitu (100 t/den), kategorie I, přílohy č. 1 k zákonu, a to ve smyslu § 4 odst. 1 písm. a) zákona (záměry a změny záměrů podléhající posouzení vlivů záměru na životní prostředí vždy). Dle § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo upřesnění informací, které je vhodné uvést do dokumentace vlivů záměru na životní prostředí (dále jen „dokumentace“). Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení bylo Ministerstvo životního prostředí (dále jen „ministerstvo“). Na základě provedeného zjišťovacího řízení dospělo ministerstvo k závěru, že dokumentaci dle přílohy č. 4 k zákonu je nutné zpracovat (upravit) především s důrazem na následující oblasti.

- Zohlednit a vypořádat všechny relevantní požadavky a připomínky, které jsou uvedeny v doručených vyjádřeních. V této souvislosti doporučuje ministerstvo na úvod dokumentace EIA předřadit kapitolu, kde bude popsáno, jakým způsobem byly jednotlivé připomínky zohledněny či vypořádány. V přímé návaznosti na toto vypořádání je nezbytné v dokumentaci zejména:
- V rámci dokumentace a přímo související Rozptylové studie rozpracovat, dovyhodnotit či podrobněji odůvodnit vlivy záměru na ovzduší (mimo jiné: zohlednění stávajícího stavu z hlediska benzo(a)pyrenu; prověření a případné nastavení vhodných opatření proti prašnosti při nakládání se škvárou a popílkem; návrh podrobného emisního monitoringu zařízení; přesnější specifikace technologie fluidního spalování a požadavků na limitní vlastnosti paliva/odpadu na vstupu do kotle; doplnění podrobné energetické a emisní bilance EVO a zdrojů v Táboře; návrh provádění dobrovolného ekologického či imisního monitoringu; vyhodnocení kumulace záměru s jinými záměry nebo stávajícími zařízeními z pohledu energetického využívání odpadů; doplňující informace k účinnosti zařízení a energetické bilanci; stanovení emisních limitů ve vztahu k BAT; množství popelovin a dalších odpadů z procesu čištění spalin vzhledem k množství a skladbě paliva; uvedení

informací o toxických látkách PCDD/F, PBDD/F či PFAS ve vztahu k provozu zařízení; konkretizovat kapacitu skladových prostor komunálního odpadu a odpadního dřeva).

- V rámci dokumentace a přímo související Akustické studie aktualizovat, rozpracovat, dovyhodnotit či podrobněji odůvodnit vlivy záměru z hlediska hluku (EVO + doprava; konkrétněji definovat stacionární zdroje hluku).
- Rozpracovat či podrobněji odůvodnit vlivy záměru z hlediska vzniku a likvidace odpadů z provozu záměru.
- Rozpracovat, dovyhodnotit či podrobněji odůvodnit vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví ve vztahu k působení synergických vlivů a kumulaci záměru s dalšími plánovanými a realizovanými záměry.
- Odůvodnit, potažmo podrobněji vyhodnotit navrženou kapacitu záměru, a to mj. v návaznosti na limitní provozní hodnoty spoluspalování při zachování účinnosti zařízení (provozně možné nastavení podílů spalování dřeva a SKO v případě částečného výpadku jednoho paliva).
- Rozpracovat a dovyhodnotit část záměru týkající se spoluspalování dřeva (podrobnější informace o druhu a původu paliva; vazba na hierarchii odpadového hospodářství; produkce popelovin).

### **Informace k průběhu zjišťovacího řízení:**

Ministerstvo obdrželo dne 09.05.2023 oznámení záměru „EVO Planá - Energie z odpadu Táborska“ zpracované podle přílohy č. 3 k zákonu. Oznamovatelem záměru je společnost C-Energy Planá s.r.o. (dále jen „oznamovatel“). Dopisem ze dne 24.05.2023 pod č. j. MZP/2023/510/606 bylo zahájeno zjišťovací řízení rozesláním informace o oznámení záměru dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům. Informace o oznámení záměru byla zveřejněna na úřední desce Jihočeského kraje dne 26.05.2023. Veřejnost, dotčená veřejnost, dotčené územní samosprávné celky a dotčené orgány mohly zaslat písemné vyjádření k oznámení záměru ve lhůtě do 25.06.2023.

K oznámení záměru se v zákonné lhůtě vyjádřil jeden územní samosprávný celek (Město Sezimovo Ústí), čtyři dotčené orgány (Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích; Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát České Budějovice; Městský úřad Tábor, odbor životního prostředí a Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví), jeden zástupce dotčené veřejnosti (ARNIKA - program Toxické látky a odpady) a jeden zástupce veřejnosti (KRONOSPAN CR, spol. s r.o.). Ministerstvo obdrželo v rámci těchto vyjádření relevantní odůvodněné připomínky a požadavky na obsah dokumentace. S přihlédnutím k těmto požadavkům a rovněž se zřetelem na povahu a druh záměru, faktory životního prostředí uvedené v § 2 zákona, které mohou být provedením záměru ovlivněny, a na současný stav poznatků a metody posuzování, byly příslušným úřadem specifikovány vpředu uvedené oblasti, na které bude kladen při zpracování dokumentace zvýšený důraz.

Stručné shrnutí obsahu ve lhůtě zaslaných vyjádření k oznámení:

**Město Sezimovo Ústí, ze dne 13.06.2023**

Uvádí oblasti, na které by se měla dokumentace zaměřit (únik škodlivin do ovzduší v důsledku manipulace s popílkem a škvárou; neplnění limitu benzo(a)pyrenu; absence informace o překračování limitů hluku u stávajícího zařízení; doporučení k primárnímu využívání sjezdu z hlavních komunikací - D3 a E55; doporučení k podrobnému zpracování emisního monitoringu).

**Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, ze dne 15.06.2023**

V rámci zjišťovacího řízení neuplatňuje žádné připomínky. Sděluje, že bude požadovat v navazujících řízeních aktualizovanou akustickou studii s akusticky konkrétně definovanými stacionárními zdroji hluku.

**Městský úřad Tábor, odbor životního prostředí, ze dne 16.06.2023**

Ve vyjádření neuplatňuje k záměru žádné připomínky.

**Arnika – program Toxické látky a odpady, ze dne 19.06.2023**

K předloženému oznámení uplatňuje připomínky týkající se: překrývání oblastí uvedených ve svozové studii s jinými záměry ZEVO; kumulaci záměru s dalšími záměry ZEVO ve vztahu k nedostatku odpadů pro využití v zařízení. Dále požaduje v dokumentaci uvést přehled stávajících zařízení či záměrů se souhlasným stanoviskem EIA, záměrů procházejících procesem EIA včetně porovnání jejich kapacit s kapacitami potřebnými na úrovni ČR i kraje z hlediska aktuálního POH a plnění recyklačních cílů; žádá o doplnění informací o tom, jak oznamovatel zajistí, že v zařízení nebudou končit tříditelné a materiálově využitelné odpady; žádá o doplnění informací o původu nekomunálního dřeva za účelem zhodnocení případných nepřímých vlivů na životní prostředí; poukazuje na chybějící informace k jednotlivým druhům odpadů; postrádá informace o obsahu (koncentracích) PCDD/F, PBDD/F a PFAS v pevných zbytcích, které činností zařízení vznikají; žádá o doplnění informací o předpokládaném složení TOC vypouštěných do ovzduší; postrádá variantní řešení pro jiný způsob zásobování teplem (méně uhlíkově náročný); žádá o doplnění informací o úrovni recyklace (aktuální stav a výhled) v jednotlivých ORP, ze kterých se má dovážet odpad k energetickému využití; požaduje do dokumentace uvést zdůvodnění potřeby zařízení.

**Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát České Budějovice, ze dne 23.06.2023**

Z hlediska nakládání s odpady požaduje v dokumentaci vysvětlit pozitiva i negativa spalování upravených komunálních odpadů s dřevní hmotou, konkrétně: zda spalování nepovede k nařazení emisí ze spalování odpadů, to i při splnění koncentračních limitů, tedy zda účinnost čištění spalin z komunálních odpadů od některých polutantů ve srovnání s konvenčními

zařízeními pro energetické využívání komunálních odpadů nebude nižší ve vztahu k množství využitých odpadů nebo energie vyrobené z odpadů; zda a proč je třeba spoluspalovat s komunálními odpady odpadní dřevo nebo zda toto odpadní dřevo není za současné ekonomicko-technické úrovně vhodnější alespoň z části materiálově využívat v souladu s hierarchií odpadového hospodářství. Z předloženého oznámení záměru nevyplývá, zda má být do zařízení přijímáno pouze materiálově nevyužitelné odpadní dřevo anebo zda může být do zařízení za účelem energetického využívání přijímán i dále materiálově využitelný dřevní odpad (toto by nemuselo být považováno za postup v souladu s hierarchií nakládání s odpady); zda spoluspalování nepovede ke zvýšení množství odpadních popelovin ze spalování komunálních odpadů jejich naředěním popelovinami ze spalování dřevní hmoty ve srovnání s konvenčními zdroji; zda budou vystupující popeloviny ze spoluspalování technicky využitelné v pozemním stavitelství způsoby definovanými § 7 vyhlášky č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Z hlediska ochrany ovzduší požaduje v dokumentaci upřesnit a vysvětlit: kumulaci záměru s jinými záměry nebo stávajícími zařízeními z pohledu energetického využívání odpadů a případné překrytí se záměrem ZEVO Vráto České Budějovice a ZEVO Písek; účinnost zařízení, energetickou bilanci; návrh emisních limitů dle BAT, resp. stanovení zpřísněných emisních limitů na horní/dolní hranici (BAT – AEL); množství popelovin a dalších odpadů z procesu čištění spalin vzhledem k množství a skladbě paliva.

### **Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, ze dne 23.06.2023**

Z hlediska ochrany ovzduší požaduje, aby v EVO byly využívány pouze odpady prokazatelně vznikající na území ČR a odpady kategorie ostatní „O“. Dále požaduje, aby použitá technologie fluidního spalování byla podrobněji technicky přiblížena v kontextu bezpečného využití uvažovaného směsného paliva/odpadu a z hlediska vlivu požadavků na plnění přísnějších emisních limitů; byly přesněji specifikovány požadavky na limitní vlastnosti paliva/odpadu na vstupu do kotle. Uvádí, že zdroji budou stanoveny zpřísněné emisní limity v souladu se závěry BAT a požadavky příslušných předpisů, přičemž odkazuje na řízení podle § 11 odst. 2 písm. b) a/nebo c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a podrobně specifikuje, která opatření za účelem ochrany ovzduší je nutné v tomto řízení očekávat a jaké požadavky má na náležitosti podkladů pro toto řízení. Požaduje též doplnění podrobné energetické a emisní bilance EVO a zdrojů v Táboře vč. případně mařeného tepla z EVO (stav před/po realizaci a vyhodnocení změny). Doporučuje, aby v rámci záměru a ve spolupráci s dotčenými městy/MěÚ bylo navrženo provádění dobrovolného ekologického či imisního monitoringu vybraných dotčených lokalit.

Z hlediska integrované prevence a omezování znečištění nesouhlasí s navrženým rozsahem pro TVOC (kap. B.III.1.), kde je v oznámení uvedena hodnota „< 3 – 30 mg/m<sup>3</sup>“, zatímco BAT 30 Závěrů o BAT uvádí rozsah „< 3 – 10 mg/m<sup>3</sup>“. Postrádá též informaci o kapacitě skladů pro skladování odpadního dřeva a nezbytnou úpravu komunálních odpadů. Uvádí, že nebezpečí uvolňování zápachu vzniká zejména při dočasném odstavení kotle nebo poruše kotle. Zařazení skladů a přijatá opatření musí být doplněna a popsána nejpozději při podání žádosti o podstatnou

změnu integrovaného povolení. Dále upozorňuje na jednotlivé požadavky vyplývající z příslušných právních předpisů na úseku IPPC.

**KRONOSPAN CR, spol. s r.o., ze dne 23.06.2023**

Požaduje v dokumentaci doplnit a blíže specifikovat odpadní dřevo (dřevní odpad), které bude energeticky využíváno v novém kotli K7.

Zjišťovací řízení provedlo ministerstvo na základě ustanovení § 7 odst. 1 zákona a podle kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu. Oznamovatel v dokumentaci zohlední a vypořádá všechny relevantní požadavky a připomínky, které jsou uvedeny v doručených vyjádřeních dotčeného územního samosprávného celku, dotčených orgánů, dotčené veřejnosti a veřejnosti. V přímé návaznosti na toto vypořádání jsou stanoveny okruhy, jejichž rozpracování, vyhodnocení či podrobnější zdůvodnění je nezbytné pro následné posouzení vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů. Tento závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

**Dotčené územní samosprávné celky neprodleně zveřejní** na základě § 16 odst. 2 zákona **závěr zjišťovacího řízení na úředních deskách**. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň v souladu s tímto ustanovením dotčené územní samosprávné celky vyrozumí elektronickou datovou nebo e.mailovou zprávou (jakub.honetschlager@mzp.cz) popř. písemně příslušný úřad o dni vyvěšení závěru zjišťovacího řízení na úřední desce, a to v nejkratším možném termínu.

**Do závěru zjišťovacího řízení lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, česká informační agentura životního prostředí a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru OV2080.**

**JUDr. Hana Dvořáková, MBA**  
ředitelka odboru výkonu státní správy STŘED  
*podepsáno elektronicky*

Rozdělovník k č.j. MZP/2023/212/970 ze dne 01.08.2023

**Dotčené územní samosprávné celky:**

- Jihočeský kraj, k rukám člena rady pana Mgr. Františka Talíře, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- Město Planá nad Lužnicí, Zákostelní 720, 391 11 Planá nad Lužnicí
- Město Sezimovo Ústí, Dr. E. Beneše 21/6, 391 01 Sezimovo Ústí
- Město Tábor, Žižkovo náměstí 2, 390 15 Tábor 1

**Dotčené orgány: - oznámení záměru v IS EIA**

- Městský úřad Tábor, odbor životního prostředí, Žižkovo náměstí 2, 390 15 Tábor 1
- Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát České Budějovice, U Výstaviště 16, P.O. Box 32, 370 21 České Budějovice
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, Na Sadech 1858/25, 370 01 České Budějovice
- Městský úřad Sezimovo Ústí, Odbor stavebního úřadu, územního plánování, životního prostředí a dopravy, Dr.E.Beneše 21, 391 01 Sezimovo Ústí

**Oznamovatel:**

C-Energy Planá s.r.o., Průmyslová 748, 391 02 Planá nad Lužnicí

**Zpracovatel oznámení:**

INVEK s.r.o., Vinohrady 998/46, 639 00 Brno, k rukám Ing. Petra Mynáře

**Na vědomí:**

- Obec Turovec, Turovec 41, 391 21 Turovec
- Obec Zhoř u Tábora, Zhoř 50, 390 02 Tábor
- Obec Radimovice u Želče, Radimovice u Želče 40, 390 02 Tábor
- Obec Ústrašice, Ústrašice 55, 390 02 Tábor
- Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 - Smíchov