

V Ústí nad Labem dne 18. prosince 2023

Č. j.: MZP/2023/221/1829

Sp.zn.: ZN/MZP/2023/221/318

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

– ROZHODNUTÍ doručované veřejnou vyhláškou

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy II (dále jen „ministerstvo“, nebo „příslušný úřad“) jako příslušný úřad podle § 3 písm. f) 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“), ve spojení s ustanovením § 21 písm. c) zákona, na základě provedeného zjišťovacího řízení v souladu s § 7 zákona záměru „Výrobna aditivních koncentrátů pro plasty“ (dále také „záměr“) dle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona, informací uvedených v oznámení záměru a obdržených písemných vyjádření k oznámení záměru, **rozhodlo** podle § 7 odst. 6 zákona, za použití ust. § 67 - 69 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů,

že záměr:

„Záložní zdroj technologické páry 80 (100) t/h“

nemůže mít významný vliv na životní prostředí a **nebude** posuzován podle zákona.

Identifikační údaje

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona: Kategorie II, bod 4 [Zařízení ke spalování paliv s tepelným výkonem od stanoveného limitu (50 MW)].

Záměr naplňuje dikci ust. § 4 odst. 1 písm. c) zákona jako záměr uvedený v příloze č. 1 k tomuto zákonu.

Kapacita (rozsah) záměru:

Záměrem je vybudování nového zdroje technologické páry o výkonu 100 t/h a případně výroby elektrické energie 5 MW_{el}. V objektu parní kotelny budou osazeny 4 vodotrubné kotle 4 x 25 t/h. Záložní zdroj páry bude koncipován na spalování zemního plynu (ZP) a vodíku (H₂) v maximálním

poměru 90 % ZP a 10 % H₂ (max.). Producentem vodíku je Spolchemie Electrolysis odkud je dodáván vodík o čistotě minimálně 99,9 %.

Parametry páry do závodu:

Tlak páry	1,35 MPa
Teplota páry	220 °C
Množství páry do závodu	90 t/h
Množství vyrobené páry v kotlích	100 t/h
	(cca 10 t/h na vlastní spotřebu – odplynění).

Parametry nového zdroje páry 100 t/h v závodě v nové variantě 30 s výrobou el. energie 5 MW_{el}

Parametr	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Parní výkon zdroje celkový – jmenovitý	100	t/h	
Parní výkon dodávaný do závodu – maximální (bez vlastní spotřeby)	90	t/h	
Tlak páry na výstupu z kotlů (max)	6,5	MPa(g)	
Konstrukční tlak kotlů	8,0	MPa(g)	
Tlak páry na vstupu do TBG (admisní pára TBG)	6,0	MPa(g)	
Tlak páry - závod	1,35	MPa(g)	
Teplota páry – výstup z kotlů (admisní pára TBG)	465	°C	
Teplota páry - závod	210	°C	
Tlak páry na výstupu z kotelny	1,35	MPa(g)	
Teplota páry na výstupu z kotelny	210	°C	
Přehřátí páry na výstupu z kotelny	13,3	°C	
Návratnost kondenzátu	40-50	%	
Tepelný příkon zdroje	84,357	MWt	
Účinnost kotlové jednotky (min.)	0,95	1	
Tepelný výkon zdroje	80,139	MWt	
Složení kotlových jednotek	4 x 25	t/h	
Výkon TBG	5,0	MW _{el}	
Hltnost TBG (jmenovitá)	70	t/h	
Spotřeba zemního plynu při jmenovitém výkonu jednoho kotle a 0 % H₂	4466	Nm ³ /h	Pro výkon 50 t/h (2x25 t/h)

Parametr	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Spotřeba zemního plynu a vodíku při jmenovitém výkonu jednoho kotle, 90 % ZP a 10 % H₂	4019/ 1417	Nm ³ /h	Pro výkon 50 t/h (2x25 t/h)
Množství spalovacího vzduchu (100 % pro ZP)	48660	Nm ³ /h	Pro výkon 50 t/h (2x25 t/h)
Množství spalovacího vzduchu (90/10 % pro ZP/H₂)	48283	Nm ³ /h	Pro výkon 50 t/h (2x25 t/h)

Umístění záměru: kraj: Ústecký
obec: Ústí nad Labem
k. ú.: Ústí nad Labem

Záměr bude realizován v chemicko-průmyslovém areálu společnosti Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost (dále jen „Spolchemie“) v Ústí nad Labem.

Areál Spolchemie se nachází v centru Ústí nad Labem v areálu o rozloze 52 ha. Areál je ohraničen ulicemi Klíšská, Solvayova, Okružní, Kekulova, Tovární, Revoluční a U Chemičky a oddělen po celé délce zdí. Dále severním směrem je zahrádkářská osada, učiliště a kampus Univerzity J. E. Purkyně. Jižně se nachází železniční nádraží Ústí nad Labem - západ a řeka Bílina. Východním směrem je situována starší neobydlená zástavba a dále centrum města.

Na severu areálu je sklad propenu, allychloridu a epichlorhydrinu a starší bytová zástavba. Většina ploch Spolchemie je zakryta průmyslovou zástavbou, komunikacemi a železničními vlečkami. Převážnou plochu tedy zabírají technologické celky, budovy a zpevněné plochy.

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem výstavby záložního zdroje páry pro závod je zdroj pro zajištění dodávky technologické páry pro potřeby výroby spolu s výrobou elektrické energie, rovněž pro potřeby závodu. Záměr nebude kumulován s jinými novými záměry. V současnosti závod odebírá technologickou páru z teplárny Trmice (výroba tepelné energie z hnědého uhlí), vzdálené cca 5 km od areálu závodu. Zdroj má být vybudován jako čistší alternativa stávajícího zdroje pro dodávku páry (teplárna Trmice).

Kumulace vlivů připadá v úvahu v území vymezeném dosahem vlivů z posuzovaného záměru. Dotčené území je možné vymezit především areálem Spolchemie, případně jeho nejbližším okolím. V informačním systému EIA jsou aktuálně zveřejněny následující plánované záměry ve smyslu zákona:

- ULK1235: Vrty pro tepelné čerpadlo TČ1-TČ3 na pozemku p. č. 2953, 2954, k. ú. Střekov (podlimitní) – zveřejněno 30.06.2023
- ULK1208: Ústí nad Labem, Dobětice, Slunečná pláň - technická a dopravní infrastruktura - výstavba rodinných domů - zveřejněno 18.08.2022 (oznámení)/ 28.06.2023 (dokumentace)
- ULK1230: CPI Podhorský park - hala PP2, PP3, PP4, PP5 – zveřejněno 02.06.2023 (oznámení)
- ULK1217: Technologická linka pro zpracování akumulátorů – zveřejněno 08.11.2022 (oznámení), ukončeno 22.12.2022

Všechny výše uvedené záměry jsou svým rozsahem a povahou mimo dosah případné kumulace vlivů se zde posuzovaným záměrem.

Kumulaci s posuzovaným záměrem může představovat projekt (záměr) intenzifikace vodíkové kotelny v areálu Spolchemie, který představuje zdvojnásobení kapacity stávající vodíkové kotelny. Vodíková kotelná se nachází v blízkosti posuzovaného záměru nového zdroje technologické páry (cca 120 m jihozápadně). Projekt se týká zdvojnásobení výkonu stávající kotelny spalující vodík, tj. ze stávající kapacity 8 t páry/hod na 16 t páry/hod instalací ještě jednoho identického spalovacího zdroje (varianta 1), popř. zrušení stávajícího zdroje a výstavbu nového zdroje o dvojnásobné kapacitě (varianta 2). Preferovaná je varianta č. 1, která byla kumulativně posouzena v rámci zpracování rozptylové studie pro záměr výstavby nového záložního zdroje 100 t páry/hod. Studie je přílohou Oznámení záměru.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Proces výroby tepelné energie ve formě vodní páry a výroby elektrické energie v novém záložním zdroji tepla v závodě je založen na spalování zemního plynu a vodíku v průmyslových parních kotlích. Zdroj tepla byl řešen variantně z hlediska umístění v závodě a variantně i z hlediska výroby elektrické energie současně s výrobou páry (kombinovaná výroba elektřiny a tepla – KVET).

Variantu 10 - bez výroby el. energie, parametry páry 13,5 barg / 210 °C (plamencové kotle 4 x 25 t/h). Pro variantu 10 bez výroby el. energie jsou použity dvouplamencové kotle se dvěma hořáky na kotli s možností spalování vodíku ve všech hořácích).

Variantu 20 - s výrobou el. energie 2 MW_{el}, 35 barg / 400 °C (vodotrubné kotle 4 x 25 t/h). Pro variantu 20 s výrobou el. energie 2 MW_{el} jsou použity vodotrubné kotle s parametry páry 35 barg/400 °C a turbína typu „točivá redukce“ např. od f. G-Team. Jedná se o jednoduchou turbínu s jedním parním stupněm (stator/rotor).

Variantu 30 - s výrobou el. energie 5 MW_{el}, 60 barg (TBG) / 465 °C (vodotrubné kotle 4 x 25 t/h). Pro variantu 30 s výrobou el. energie 5 MW jsou použity rovněž vysokotlaké vodotrubné parní kotle (mohou být jedno nebo i dvouhořákové pro zvýšení bezpečnosti provozu). Parní turbína je použita standardní víceúrovňová protitlaká turbína teplárenského provedení s vyšší termodynamickou účinností než v případě var. 20.

Spoluspalování vodíku je dáno možností jeho využití jako vedlejšího produktu ve vlastní výrobě závodu v množství cca 2 500 m³/h.

Po posouzení všech variant byla zvolena varianta 30, k této variantě se vztahují hodnoty a parametry díla. Spoluspalování vodíku je uvažováno ve všech kotlových jednotkách i ve všech hořácích.

V této variantě je uvažováno s instalací 2 kotlových jednotek vyšších parametrů pro výrobu elektrické energie o výkonu cca 5 MW_{el}, vlastní spotřeba el. energie v kotelně je předpokládána v úrovni cca 500 kW, do závodu by byla možná dodávka cca 4,5 MW_{el}. Turbogenerátor pro výrobu el. energie o výkonu 5 MW_{el}.

Obchodní firma oznamovatele: Spolek pro chemickou a hutní výrobu a.s.

IČO oznamovatele: 000 11 789

Sídlo (bydliště) oznamovatele: Revoluční 1930/86, 400 32 Ústí nad Labem

Zpracovatel oznámení: Ing. Libor Obal, spol. TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o., Janáčkova 1020/7, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí včetně zhodnocení charakteristiky opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popisu kompenzací, a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu

Z doložených podkladů je patrné, že zprovoznění ani provoz záměru nemůže působit významné vlivy v žádné oblasti životního prostředí a veřejného zdraví. Celkový přehled všech vlivů a zhodnocení jejich významnosti je detailněji popsán v následující části odůvodnění tohoto rozhodnutí.

Charakteristika záměru

Záměrem je vybudování nového zdroje technologické páry o výkonu 100 t/h a případně výroby elektrické energie 5 MW_{el}. V objektu parní kotelny budou osazeny 2 vodotrubné kotle 4 x 25 t/h. Záložní zdroj páry bude koncipován na spalování zemního plynu a vodíku v maximálním poměru 90 % ZP a 10 % H₂. Producentem vodíku je Spolchemie Electrolysis, a.s. odkud je dodáván vodík o čistotě minimálně 99,9 %. V současnosti závod odebírá technologickou páru z teplárny Trmice (výroba tepelné energie z hnědého uhlí), vzdálené cca 5 km od areálu závodu. Zdroj má být vybudován jako čistší alternativa stávajícího zdroje pro dodávku páry (teplárna Trmice).

Umístění záměru

Záměr se nachází v Ústeckém kraji, v městě Ústí nad Labem, katastrální území Ústí nad Labem. Záměr bude realizován v chemicko-průmyslovém areálu společnosti Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost (dále „Spolchemie“) v Ústí nad Labem.

Areál Spolchemie se nachází v centru Ústí nad Labem v areálu o rozloze 52 ha. Areál je ohraničen ulicemi Klíšská, Solvayova, Okružní, Kekulova, Tovární, Revoluční a U Chemičky a oddělen po celé délce zdí. Dále severním směrem je zahrádkářská osada, učiliště a kampus Univerzity J. E. Purkyně. Jižně se nachází železniční nádraží Ústí nad Labem - západ a řeka Bílina. Východním směrem je situována starší neobydlená zástavba a dále centrum města.

Na severu areálu je sklad propenu, allychloridu a epichlorhydrinu a starší bytová zástavba. Většina ploch Spolchemie je zakryta průmyslovou zástavbou, komunikacemi a železničními vlečkami. Převážnou plochu tedy zabírají technologické celky, budovy a zpevněné plochy.

Nejbližší trvalé osídlení individuálního typu se nachází ve vzdálenosti cca 250 m severozápadním směrem od hranice areálu, v ulici Kekulova. Severním směrem, v ulici Klíšská se po cca 150 m nachází nejbližší osídlení hromadného typu.

Dle vyjádření Magistrátu města Ústí nad Labem, Odbor územního plánování a stavebního řádu, oddělení územního plánování (č. j. MMUL/OÚPSŘ/ÚP/255023/2023/PetM ze dne 21.07.2023) je záměr v souladu s platným územním plánem města Ústí nad Labem.

Dle stanoviska Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství (č. j.: KUUK/099453/2023 ze dne 29.06.2023) lze vyloučit, že uvedený záměr může mít samostatně i ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvosti evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Porovnání variant řešení záměru

Posuzovaný záměr je navrhován ve 3 variantách. Další možností je nerealizace záměru (nulová varianta).

Nulová varianta je představována stavem bez realizace investičního záměru. Nadále v areálu zůstane nevyužitá plocha a budova a provozovatel bude odebírat páru od současného dodavatele

(Teplárna Trmice). Tato varianta je především z důvodu spalování hnědého uhlí emisně výrazně horší než plánovaná realizace záměru plynové kotelny pro výrobu technologické páry.

Zdroj tepla byl řešen variantně z hlediska umístění v závodě a variantně i z hlediska výroby elektrické energie současně s výrobou páry. Jedná se o následující možnosti:

Varianta 10: bez výroby el. energie, parametry páry 13,5 barg / 210 °C (plamencové kotle 4 x 25 t/h)

Varianta 20: s výrobou el. energie 2 MW_{el}, 35 barg / 400 °C (vodotrubné kotle 4 x 25 t/h)

Varianta 30: s výrobou el. energie 5 MW_{el}, 60 barg (TBG) / 465 °C (vodotrubné kotle 4 x 25 t/h)

V rámci Oznámení byly vyhodnoceny vlivy nejhoršího stavu přicházejícího v úvahu, tj. Varianty 30. S ohledem na možné vlivy této varianty, lze tuto pro daný investiční záměr považovat za vhodnou a odpovídající svému určení a místu realizace a o vhodné využití části stávajícího areálu. Jednoznačným přínosem naopak bude opětovné smysluplné využití nyní nijak nevyužívaného prostoru v areálu investora a příklon k environmentálně výhodnějšímu palivu se znatelně menším vlivem na kvalitu ovzduší. Zároveň dojde i k značnému snížení ztrát tepla v přívodním potrubí - parovodu mezi teplárnou a závodem Spolchemie.

Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Kumulaci vlivů s posuzovaným záměrem může představovat projekt (záměr) intenzifikace vodíkové kotelny v areálu Spolchemie, který představuje zdvojnásobení kapacity stávající vodíkové kotelny. Vodíková kotelna se nachází v blízkosti posuzovaného záměru nového zdroje technologické páry (cca 120 m jihozápadně). Projekt se týká zdvojnásobení výkonu stávající kotelny spalující vodík, tj. ze stávající kapacity 8 t páry/hod na 16 t páry/hod instalací ještě jednoho identického spalovacího zdroje (varianta 1), popř. zrušení stávajícího zdroje a výstavbu nového zdroje o dvojnásobné kapacitě (varianta 2). Preferovaná je varianta č. 1, která byla kumulativně posouzena v rámci zpracování rozptylové studie pro záměr výstavby nového záložního zdroje 100 t páry/hod. Uvedená studie je přílohou Oznámení záměru.

V rámci celého záměru byly v oznámení podrobně posuzovány tyto vlivy:

Vlivy na obyvatelstvo – Posuzovaný záměr je umístěn v chemicko-průmyslovém areálu Spolchemie v Ústí nad Labem. Prostor pro umístění posuzovaného záměru je tvořen prostředím průmyslové výroby, je kompletně vyklizen, bez vegetace a připraven pro realizaci záměru.

Potenciální vlivy při stavební činnosti i při samotném provozu technologie záměru jsou vzhledem k charakteru činností (uvnitř stávajícího areálu Spolchemie, daleko mimo obytnou zástavbu) dobře eliminovatelné a nebudou nikterak významné.

V důsledku realizace záměru není očekáváno zvýšené riziko zdravotních účinků.

Vlivy na ovzduší – V rámci zpracovaného oznámení byla předložena rozptylová studie (Ing. Zdeněk Sklenář, TESO spol. s r.o., 06/2023). Z jejích závěrů lze vyčíst, že byly vypočteny hodnoty pro nejméně emisně příznivou Variantu 30 týkající se nového záložního zdroje páry v souběhu s preferovanou Variantou 1 týkající se intenzifikace stávající vodíkové kotelny, avšak s vysokou rezervou nedojde k významnému celkovému navýšení imisní zátěže lokality, ani k překročení imisních limitů. Vypočtené emisní příspěvky jsou dále v textu hodnoceny právě pro souběh těchto variant posuzovaných zdrojů.

Provozem posuzovaných zdrojů nebudou v součtu se stávajícím imisním pozadím imisní limity překročeny ani v případě jejich maximálním souběhu při provozu na hranici emisních limitů.

Imise NO₂

Hodinové maximum imisí NO₂ v síti referenčních bodů bylo vypočteno ve výši 13,17 µg/m³ (6,6 % limitu). Ve vybraných obydlených lokalitách se hodinová maxima pohybují mezi 2,56 - 13,17 µg/m³.

Roční příspěvky NO₂ byly v síti referenčních bodů vypočteny menší než 1 % hodnoty imisního limitu (40 µg/m³), nejvýše 0,24 µg/m³.

Při stávajícím imisním pozadí kolem 20 µg/m³ jsou uvedené příspěvky akceptovatelné, k překročení imisních limitů pro NO₂ při provozu nově navržených spalovacích zařízení nedojde.

Imise CO

U oxidu uhelnatého je maximální vypočtená hodnota imisních příspěvků v síti referenčních bodů 247,7 µg/m³ (2,5 % imisního limitu 10 000 µg/m³). Ve vybraných obydlených lokalitách byly vypočteny příspěvky do 212,6 µg/m³ (2,1 % limitu).

Při uvažovaném imisním pozadí cca 400 µg/m³ (roční průměr) tedy nebude překročen imisní limit pro CO (10 000 µg/m³), vliv zdroje na imise CO bude velmi nízký.

Prakticky všechna krátkodobá maxima byla vypočtena v prostoru severozápadně od areálu provozovatele zdroje, na jihovýchodním svahu Ovčího vrchu. Dále byly vyšší imisní příspěvky krátkodobých koncentrací vypočteny v prostoru severně a severovýchodně od posuzovaných zdrojů.

Vliv na klima – V souvislosti s realizací posuzovaného záměru nenastanou významné změny ve vlivu provozu zařízení na klimatický systém Země.

Hluk – V rámci zpracovaného oznámení byla předložena i hluková studie (Ing. Krestová, Ph.D., TESO Ostrava, spol. s r.o., 06/2023). Pro výpočet matematického modelu byly zvoleny 3 referenční body u nejbližší obytné zástavby (objekty určené k bydlení dle katastru nemovitostí) ve vzdálenosti 2 m od fasády objektu. Výpočet je proveden s vyloučením odrazu od přilehlé fasády.

Přípustnou hodnotou pro hluk z provozu stacionárních zdrojů je LAeq, 8h = 50 dB(A) v denní době a LAeq, 1h = 40 dB(A) v noční době, v případě prokázání tónové složky je přípustnou hodnotou LAeq, 8h = 45 dB(A) v denní době a LAeq, 1h = 35 dB(A) v noční době.

V případě uvažovaných zdrojů byla nejvyšší vypočtená hodnota vypočtena u referenčního bodu 1, a to 35,0 dB(A) v denní i noční době při provozu zařízení na plný výkon.

Vzhledem k vypočteným hodnotám uvedeným v tabulce výše lze konstatovat, že při provozu posuzované technologie bude dodržen hygienický limit pro denní i noční dobu.

Vlivem provozu posuzovaného zdroje, při dodržení výše uvedených akustických parametrů zařízení, nebudou překročeny hygienické limity u nejbližší obytné zástavby a tím ani ve vzdálenějších lokalitách.

Vliv na povrchové a podzemní vody - Dešťové vody ze střechy objektu stejně jako ze zpevněných ploch budou odvedeny do stávající kanalizace v místě záměru.

Záměr vzhledem k povaze provozu a přijatým opatřením nebude mít (za předpokladu dodržení všech opatření pro skladování a nakládání se surovinami, materiály a výrobky) vliv na povrchové a podzemní vody. Nakládání s odpadními vodami bude řešeno v rámci stávajícího systému nakládání s odpadními vodami v areálu provozovatele s využitím stávající vnitropodnikové kanalizace a systému čištění odpadních vod.

Odpady – *Odpady z provozu* - Ze samotného provozu záměru nebude vznikat významné množství technologických ani komunálních odpadů.

Odpady budou shromažďovány na vyhrazených a zabezpečených místech v odpovídajících označených transportních nebo atestovaných velkoobjemových kontejnerech či nádobách a budou k likvidaci, popř. využití, předány do zařízení oprávněného k příjmu odpadů.

Odpady z výstavby - Vzhledem k malému rozsahu stavebních prací a v současnosti využívaným materiálům a stavebním postupům lze očekávat jen relativně nízký objem stavebních odpadů.

Vliv produkce odpadů jak z výstavby, tak z provozu záměru se dá považovat za nevýznamný.

Vliv na půdu – *Znečištění půdy a horninového prostředí* – Záměr je plánován ve stávajícím areálu investora, půda znečištěná v rámci výstavby, popř. zatížená stávajícím znečištěním bude likvidována ve spolupráci s odborně způsobilou osobou, půda neznečištěná bude využita na terénní úpravy.

Znečištění půdy a horninového prostředí se v souvislosti s realizací záměru nepředpokládá. Vlivem realizace záměru nebudou produkovány škodliviny, které by mohly způsobit znečištění půdy v okolí záměru.

Změna místní topografie, vliv na stabilitu a erozi půdy - Vlivy na stabilitu a erozi půdy při realizaci záměru nenastanou.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy - Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a biodiverzitu nenastanou, jedná se o stávající výrobní areál, maximálně s pohybem člověku uvyklých druhů fauny.

Vlivy na prvky ÚSES a na předměty ochrany ptačích oblastí (PO) a evropsky významné lokality (EVL) nenastanou, tyto prvky se v lokalitě záměru nevyskytují.

Realizací záměru nebudou VKP ani zvláště chráněná území negativně dotčeny, v dosahu vlivů záměru se nevyskytují.

Vliv na krajinný ráz - Krajinný ráz nebude realizací záměru nijak dotčen. Celkový ráz krajiny je v lokalitě silně antropogenně ovlivněn a přetvořen.

Záměr bude realizován do stávajícího areálu oznamovatele, kde se již nachází jiné, výškově i jinak rozměrově dominantnější objekty. Výškové poměry nebudou narušeny ani překročeny.

Vliv na krajinný ráz je nulový.

Vlivy na hmotný majetek – Záměr se nedotýká žádného hmotného majetku třetích stran (budov apod.). Nemovité architektonické či historické památky nebudou záměrem dotčeny.

Možnost archeologického nálezu v průběhu zemních prací je s ohledem na charakter území velmi nepravděpodobná. Nicméně pokud budou při skrývce, výkopových pracích nebo jiným zásahem do terénu zjištěny archeologické struktury, bude nutno, ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zajistit záchranný archeologický výzkum.

Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací - Posuzovaný záměr nevyžaduje stanovení opatření k prevenci, vyloučení, snížení nebo kompenzací nepříznivých vlivů na životní prostředí a zdraví lidí. Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z dodržování platných zákonů, norem, předpisů a povolenacích rozhodnutí. Navrhovaná technicko-organizační opatření pro realizaci posuzovaného záměru a pro jeho provoz jsou uvedena v příslušných částech zpracovaného oznámení. Opatření k omezení

nepříznivých vlivů realizace a provozu posuzovaného záměru jsou navržena v dostatečném rozsahu.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Ministerstvo jako příslušný správní úřad ve smyslu ust. § 21 písm. c) zákona, obdrželo dne 12.09.2023 oznámení společnosti Spolek pro chemickou a hutní výrobu a.s., Revoluční 1930/86, 400 32 Ústí nad Labem, IČO: 000 11 789, k záměru „Záložní zdroj technologické páry 80 (100) t/h“, zpracované Ing. Liborem Obalem (spol. TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o.) dle § 6 odst. 1 zákona, spolu s žádostí o zahájení zjišťovacího řízení ve smyslu ust. § 7 zákona.

Příslušný úřad posoudil předložené oznámení a konstatoval, že splňuje náležitosti dle § 6 odst. 2 a 4 zákona, umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona.

Na základě uvedeného zjištění příslušný úřad zahájil zjišťovací řízení dopisem č. j. MZP/2023/221/1080 ze dne 31.08.2023 a rozeslal v souladu s ustanovením § 6 odst. 7 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení, spolu s kopií oznámení záměru, dotčeným správními úřady a dotčeným územním samosprávným celkům.

Oznámení záměru bylo v souladu s ust. § 16 odst. 2 zákona náležitě zveřejněno a dne 25.09.2023 byla zveřejněna informace o oznámení a o tom, kdy a kde je možné do něj nahlížet na úřední desce Ústeckého kraje.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí

Podkladem pro vydání tohoto rozhodnutí bylo zejména oznámení „Záložní zdroj technologické páry 80 (100) t/h“, zpracované podle přílohy č. 3 zákona v srpnu r. 2023.

Dalšími podklady byla obdržená vyjádření dotčených správních úřadů uvedená v následující části. V rámci zjišťovacího řízení obdržel příslušný úřad k posuzovanému záměru 3 vyjádření v zákonem stanovené 30-denní lhůtě, počínající ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce příslušného kraje, která byla stanovena do 25.10.2023. Jedno vyjádření příslušný úřad obdržel po této lhůtě. Příslušný úřad neobdržel žádná vyjádření dotčených samosprávných celků, veřejnosti, ani dotčené veřejnosti [ve smyslu ust. § 3 písm. i) zákona].

V žádném z obdržených vyjádření nebyl vysloven nesouhlas s realizací záměru. Všechny vznesené námítky a připomínky jsou vypořádány v následující části tohoto rozhodnutí.

Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:

1. Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Ústí nad Labem, ze dne 23.10.2023 a 30.11.2023
2. Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, ze dne 13.10.2023
3. Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, ze dne 20.10.2023

Vypořádání obdržených připomínek:

1. **Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Ústí nad Labem** ve svém vyjádření zn. ČIŽP/44/2023/4994 ze dne 23.10.2023 k předloženému oznámení z hlediska ochrany ovzduší uvádí:

„Oznamovatel v oznámení záměru uvádí, že tím, že je v teplárně Trmice, odkud je v současnosti technologická pára odebírána, spalováno hnědé uhlí, dojde výstavbou nového záložního zdroje páry na spalování zemního plynu a vodíku k osamostatnění provozovatele při odběru páry a zároveň přechodu k palivu, které produkuje výrazně méně škodlivin do

ovzduší, vč. emisí skleníkových plynů. Změnou palivové základny výstavbou záložního zdroje na zemní plyn má dle oznamovatele dojít k úspoře až -62 600 t CO₂ za rok, což činí pokles o cca 43 % stávajících emisí CO₂.

K tomu ČIŽP uvádí, že takováto tvrzení o snížení emisí CO₂ a dalších znečišťujících látek je zavádějící, protože tím, že oznamovatel přestane odebírat páru od teplárny Trmice, nedojde automaticky k úměrnému snížení výkonu teplárny (množství vyrobené páry), ani k úměrnému snížení množství emitovaných znečišťujících látek do ovzduší, či k úměrnému snížení spáleného hnědého uhlí. Na snížení emisí z teplárny Trmice nemá oznamovatel žádný vliv. Dle názoru ČIŽP by zrušení dodávek páry ze stávajícího CZT teplárna Trmice a výstavba nového zdroje, kdy s velkou pravděpodobností nedojde k odpovídajícímu snížení emisí z teplárny např. snížením objemu spalín nebo koncentrace znečišťujících látek, mohly nakonec vést i ke zvýšení emisí v dotčené oblasti (inspekce v této souvislosti upozorňuje na ustanovení § 16 odst. 7 zákona o ochraně ovzduší, dle kterého je právnická osoba povinná, je-li to technicky možné, u nových staveb nebo při změnách stávajících staveb využít pro vytápění teplo ze soustavy zásobování tepelnou energií – při realizaci záměru by se oznamovatel naopak od CZT odpojil).

Zavádějící je také samotné označení záměru jako záložní zdroj. Z hlediska legislativy ochrany ovzduší je záložním zdrojem míněn zdroj, slouží-li tento zdroj jako záložní zdroj energie, a jeho provozní hodiny, stanovené způsobem podle prováděcího právního předpisu, nepřekročí 500 hodin ročně, vyjádřeno jako klouzavý průměr za období tří kalendářních let. Záložním zdrojem je tedy míněn stacionární spalovací zdroj s výrazně omezeným provozem, což záměr - nový zdroj technologické páry o výkonu 100 t/h, rozhodně být nemá.

Záměr má být umístěn ve stávajícím chemicko-průmyslovém areálu společnosti Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost, který se nachází v blízkosti centra města Ústí nad Labem a obytné zástavby, a ČIŽP s ohledem na skutečnost, že se vzhledem k celkovému tepelnému příkonu jedná o spalovací zdroj se značným vlivem na kvalitu ovzduší, realizaci předloženého záměru nedoporučuje."

Na základě informací doplněných ČIŽP ze strany oznamovatele dne 22.11.2023 vydala ČIŽP doplněk vyjádření zn. ČIŽP/44/2023/8969 ze dne 30.11.2023, ve kterém uvádí:

„ČIŽP z hlediska ochrany ovzduší, na základě výše uvedených doplňujících informací a s přihlédnutím k závazkům ČR na odklon od využití uhlí pro výrobu tepla a elektřiny, tento záměr „Záložní zdroj technologické páry 80 (100) t/hod“ hodnotí tak, že pouze k tomu, že tento zdroj má být umístěn v blízkosti centra města Ústí nad Labem a obytné zástavby doporučuje jeho další posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb.“

Vypořádání: Otázka aplikace ust. § 16 odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, ve vztahu k předmětnému zdroji znečišťování ovzduší bude řešena v rámci navazujícího povolovacího řízení.

V rámci vedeného zjišťovacího řízení nebyly zjištěny žádné zásadní informace, které by indikovaly významný vliv projednávaného záměru na kvalitu ovzduší, a tedy nezbytnost posouzení záměru ve smyslu ust. § 3 písm. l) zákona.

2. **Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství** nepožaduje provést posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb.
3. **Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem** nepožaduje provést posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb.
4. **Ústecký kraj** nepožaduje provést posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb.

V došlých vyjádřeních nebyly vzneseny žádné relevantní připomínky, které by nebylo možno v následujících fázích přípravy záměru účinně a beze zbytku řešit, a které by zásadním způsobem zpochybnily nebo bránily případné realizaci záměru.

Kopie výše uvedených vyjádření jsou v elektronické podobě k dispozici v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, české informační agentury životního prostředí a na stránkách ministerstva (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru OV4225, v sekci závěr zjišťovacího řízení.

Vzhledem k tomu, že se v rámci zjišťovacího řízení nevyskytly okolnosti, které by nasvědčovaly tomu, že by posuzovaný záměr mohl mít významný negativní vliv na jednotlivé složky životního prostředí, dospěl příslušný úřad k závěru, že další posuzování dle zákona není opodstatněné.

Zpracované oznámení záměru podalo ucelený přehled možných vlivů realizace záměru na životní prostředí a veřejné zdraví, v průběhu zjišťovacího řízení se neobjevily překážky, které by z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených správních orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodlo ministerstvo tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel, dotčená veřejnost, uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona, a územní samosprávné celky rozklad k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy II, Bělehradská 1338/15, 400 01 Ústí nad Labem, nebo prostřednictvím datové schránky (DS) Ministerstva životního prostředí, identifikátor DS: 9gsaax4.

O rozkladu rozhoduje ministr životního prostředí na základě návrhu rozkladové komise.

Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v podaném rozkladu.

Ing. Jaroslav VACEK

Ředitel odboru výkonu státní správy II

podepsáno elektronicky

Sdělení ke zveřejnění:

Dotčené územní samosprávné celky ve smyslu § 16 odst. 2 zákona **neprodleně** zveřejní závěr zjišťovacího řízení na úředních deskách. Doba zveřejnění je podle § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů. Zároveň v souladu s tímto ustanovením dotčené územní samosprávné celky vyrozumí elektronickou datovou nebo e-mailovou zprávou (miroslav.votocek@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 (<http://www.cenia.cz/eia>) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>) pod kódem záměru OV4225.

Rozdělovník

Oznamovatel:

1/ **Spolek pro chemickou a hutní výrobu a.s.**, Revoluční 1930/86, 400 32 Ústí nad Labem

Dotčené územní samosprávné celky:

2/ **Ústecký kraj**, k rukám hejtmana, Velká Hradební 48, 400 02 Ústí nad Labem

3/ **Statutární město Ústí nad Labem**, k rukám primátora, Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Dotčené správní úřady:

4/ **Krajský úřad Ústeckého kraje**, Velká Hradební 48, 400 02 Ústí nad Labem

5/ **Magistrát města Ústí nad Labem**, Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

6/ **Krajská hygienická stanice**, Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem

7/ **ČIŽP OI Ústí nad Labem**, Výstupní 508/9, 400 07 Ústí nad Labem

Zpracovatel oznámení:

8/ **Ing. Libor Obal**, Technické služby ochrany ovzduší Ostrava spol. s r.o., Janáčkova 1020/7, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava