

Krajský úřad Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
odbor životního prostředí a zemědělství

Datum: 24. června 2021
Spisová značka: KUUK/058767/2021/10/ZPZ
Jednací číslo: KUUK/083147/2021/ZPZ
UID: kuukescd222ad
Vyřizuje/linka: Ing. Tereza Zabloudilová/159
Počet listů/příloh: 12/0

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ - ROZHODNUTÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

podle § 7 odst. 6 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“)

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

„Skladové hospodářství výrobní jednotky DCPD – změna záměru“

Záměr je významnou změnou dle ust. § 4 odst. 1 písm. c) bodu 86 „Zařízení ke skladování ropy a ropných produktů od stanoveného limitu a zařízení ke skladování chemických látek a směsí klasifikovaných jako nebezpečné v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí s kapacitou od stanoveného limitu 200 tun“ kategorie II přílohy č.1 zákona.

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

V roce 2019 proběhlo zjišťovací řízení na záměr „Skladové hospodářství výrobní jednotky DCPD“ se závěrem, že záměr nemá významný vliv na ŽP a nebude posuzován podle zákona. Původní záměr zahrnoval vybudování nového skladového hospodářství dicyklopentadienu (dále jen DCPD) se třemi zásobníky, každý o kapacitě 500 m³. Pro odplyny ze zásobníků bylo navrženo jejich zavedení, spolu s odplyny vznikajícími na výrobní jednotce DCPD, na novou jednotku regenerativního katalytického spalování CATOX.

Změna záměru řeší výstavbu a provoz čtyř zásobníků H-31, H-32, H-33 a H-34 pro skladování produktů výrobní jednotky DCPD - DCPD 94%, DCPD 80% a nestandardního DCPD, čerpací stanice se šesti čerpadly, propojovacích potrubí a inženýrských sítí.

Dále dojde k záměně jednotky spalování odplynů z výroby DCPD a odplynů ze skladového hospodářství včetně plnicích autocisteren a isokontejnerů. Místo původně schválené jednotky CATOX je navržena jednotka termické oxidace TEROX.

Změna nastane i u expedice a dopravy produktů DCPD k zákazníkům. Z vyrobeného DCPD bude 50 % expedováno v autocisternách po silnici a 50 % DCPD bude expedováno v isokontejnerech po železnici.

Předpoklad možnosti kumulace negativních vlivů s jinými záměry je vzhledem k nízkým výstupům do životního prostředí minimální. Kumulace vlivů přichází v úvahu se stavbou „Výroba DCPD“, která se připravuje k realizaci. Posuzovaný záměr je součástí uvedené stavby a odplyny ze čtyř zásobníků s obsahem těkavých organických látek (VOC) budou společně se všemi odplyny z výroby DCPD odváděny na novou jednotku termické oxidace TEROX, která bude vybudována v rámci stavby „Výroba DCPD“.

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111
Fax: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz
e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156
č. ú. 882733379/0800

Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Záměr zahrnuje výstavbu čtyř zásobníků pro skladování produktů výrobní jednotky DCPD. Každý z navrhovaných 4 zásobníků je navržen na maximální objem 500 m³. Zásobníky H-31 a H-32 budou určeny pro produkt DCPD 94%, zásobník H-33 pro produkt DCPD 80% a zásobník H-34 bude určen pro tzv. nestandardní DCPD, který se bude vracet zpět do technologie výroby DCPD.

Zásobníky jsou navrženy jako jednoplášťové s pevnou střechou. Produkt v nich bude skladován pod atmosférou dusíku. Pro omezení vzniku odplynů a minimalizaci odparu z hladiny v zásobníku budou vybaveny vnitřní plovoucí střechou. Všechny čtyři zásobníky budou izolovány a temperovány na teplotu +40 °C.

Každý zásobník bude umístěn v samostatné ocelové havarijní jímce o průměru 9,54 m a výšce 7,7 m. Objem každé jímky je navržen na zachycení objemu zásobníku a pěny z případného protipožárního zásahu.

Skladovací zařízení budou vybavené elektrickou požární signalizací a polostabilním hasicím zařízením (PSHZ). Pro udržování inertní atmosféry v zásobnících bude využíván dusík z podnikového rozvodu.

Skladové hospodářství bude vybaveno dálkově ovládanými armaturami pro bezobslužný provoz. Zásobníky budou vybaveny obvody pro dálkové měření hladiny v zásobnících pomocí radarů, limitním snímáním hladiny a ochranou proti přeplnění. Provoz skladového hospodářství bude řízen z nového velínu výrobní jednotky DCPD v objektu 3736.

Součástí skladového hospodářství bude čerpací stanice umístěná jižně od zásobníků, v blízkosti zásobníku H-31 v samostatné betonové havarijní jímce 13,6 x 5,6 m. V čerpací stanici bude instalováno 6 čerpadel P31A/B/R, P32A/B/R určených pro čerpání skladovaných DCPD ze zásobníků skladu na expedici a pro čerpání nestandardního DCPD zpět do technologie.

Odplyny s obsahem uhlovodíků ze zásobníků budou odváděny potrubní trasou vedenou samostatně po potrubních mostech na novou jednotku termické oxidace TEROX, která je určena pro technologické odplyny z celé výroby DCPD včetně souvisejících zařízení.

Kapacita (rozsah) záměru

Výstavba čtyř zásobníků na DCPD, každý o objemu 500 m³ a užitém objemu 450 m³.

Průměr válcové části zásobníku bude 7,2 m, výška 13 m.

Záměna jednotky spalování odplynů CATOX za jednotku termické oxidace TEROX.

Změna expedice vyrobeného DCPD: autocisterny 50 % a po železnici 50 %.

Umístění záměru

kraj: Ústecký
obec: Litvínov
k. ú.: Záluží u Litvínova

Obchodní firma oznamovatele

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o., Záluží 1, 436 70 Litvínov

IČ oznamovatele

27597075

Zpracovatel oznámení

Ing. Karel Vurm, CSc, (držitel autorizace ke zpracování dokumentace a posudku dle § 19 zákona, na základě osvědčení o odborné způsobilosti MŽP ČR č.j. 17275/4713/OEP/92 ze dne 11. 2. 1993, autorizace prodloužena rozhodnutími MŽP ČR č.j. 44853/ENV/06 ze dne

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111
Fax: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz
e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156
č. ú. 882733379/0800

28. 6. 2006 a č.j. 48425/ENV/11 ze dne 12. 7. 2011 a a č.j. 45682/ENV/16 ze dne 29. 7. 2016).

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl Krajský úřad Ústeckého kraje.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodl Krajský úřad Ústeckého kraje, jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Skladové hospodářství výrobní jednotky DCPD – změna záměru“

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

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí

Vlivy na sledované složky životního prostředí jsou nevýznamné. Zpracované oznámení podává ucelený přehled možného vlivu na životní prostředí v místě záměru a jeho okolí.

V průběhu zjišťovacího řízení se neobjevily skutečnosti, které by z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě.

K posuzovanému záměru obdržel příslušný úřad v zákonem stanovené lhůtě 5 vyjádření. Z charakteru došlých vyjádření vyplývá, že k záměru nebyly vzneseny žádné relevantní připomínky, které by nebylo možno v následujících fázích přípravy záměru účinně a beze zbytku řešit a které by bránily případné realizaci záměru. Veškeré vznesené připomínky jsou vypořádány v následující části tohoto rozhodnutí.

Na základě došlých vyjádření, samotného oznámení záměru a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona, došel příslušný úřad k závěru, že předkládaný záměr nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

I. Charakteristika záměru

1. Rozsah a podoba záměru jako celku

Záměr zahrnuje výstavbu čtyř zásobníků H-31, H-32, H-33 a H-34 pro skladování produktů výrobní jednotky DCPD, čerpací stanici se šesti čerpadly, propojovacích potrubí a inženýrských sítí. Dále zahrnuje jednotku termické oxidace TEROX navrženou místo původně uvažované jednotky CATOX a změnu expedice a způsobu dopravy vyrobeného DCPD k zákazníkům.

2. Kumulace jeho vlivů s vlivy jiných známých záměrů

Záměr bude mít nízké výstupy do životního prostředí. Prognózované roční emise škodlivin z jednotky TEROX vyvolané spalováním veškerých odplynů z výroby DCPD, odplynů ze čtyř zásobníků na DCPD i odplynů z plniček autocisteren a isokontejnerů jsou nízké. Hygienický limit ze zdrojů hluku pro denní dobu bude dosažen ve vzdálenosti 247 m a pro noční dobu ve vzdálenosti 784 m. Předpoklad možnosti kumulace negativních vlivů s jinými záměry je tedy minimální.

Kumulativní vlivy přicházejí v úvahu se stavbou „Výroba DCPD“, která je připravována k realizaci. Odplyny ze čtyř zásobníků s obsahem VOC budou společně se všemi odplyny z výroby DCPD odváděny na novou jednotku termické oxidace TEROX, která bude vybudována v rámci stavby „Výroba DCPD“. V roce 2008 proběhl úplný proces EIA pro záměr „Výroba dicyklopentadienu a nehydrogenované C9 frakce“ situovaný na blok 37 v areálu UNIPETROL RPA s.r.o. V rámci dokumentace EIA tohoto záměru byly v rozptylové

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111
Fax: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz
e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156
č. ú. 882733379/0800

studii a akustické studii hodnoceny vlivy na imisní situaci a hlukovou situaci okolní zástavby ze všech zdrojů emisí tohoto záměru (včetně zásobníků na DCPD) a všech zdrojů hluku (včetně čerpadel zásobníků DCPD). Mezi zdroji emisí zahrnutými do rozptylové studie bylo tehdy již zahrnuto spalování odplynů ze zásobníků DCPD na jednotce CATOX. Obdobně mezi zdroje hluku zahrnuté do akustické studie byla zahrnuta i čerpadla zásobníků DCPD. Záměr „Skladové hospodářství výrobní jednotky DCPD - změna záměru“ je situován na blok 37 do těsné blízkosti „Výroby DCPD“. Proto lze konstatovat, že kumulace vlivů uvedených záměrů byla vyhodnocena v roce 2008 v rámci úplného procesu EIA pro záměr „Výroba dicyklopentadienu a nehydrogenované C9 frakce“ a v říjnu 2008 bylo MŽP vydáno souhlasné stanovisko k tomuto záměru.

3. Využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody a biologické rozmanitosti

Záměrem nebudou dotčeny pozemky spadající do zemědělského půdního fondu (ZPF) ani pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL).

Ve fázi výstavby bude voda pro sociální účely a pro technologické stavební účely odebírána z vodovodního řadu areálu ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. Použitá technologie skladování DCPD a technologie jednotky TEROX nevyžadují při provozu žádnou dodávku vody.

Pro výstavbu zásobníků a souvisejících zařízení, podkladové desky pro jednotku TEROX budou zapotřebí hutní materiály (armovací ocel, ocelové plechy, ocelové konstrukce) a stavební materiály (kamenivo, beton, atd.).

Skladovanými surovinami budou produkty výrobní jednotky DCPD - a to DCPD 94%, DCPD 80% a v zásobníku H-34 nestandardní DCPD, který se bude vracet zpět do výroby DCPD. DCPD je kapalná látka charakteristického kafrového zápachu. Z chemického hlediska je DCPD velice reaktivní látka. Reaguje pozvolna se vzdušným kyslíkem za vzniku hydroperoxidů. Proto je důležitá manipulace s ním pod dusíkem. Produkty budou v zásobnících H-31, H-32 a H-33 skladovány pod dusíkovou atmosférou, množství dusíku přiváděného do zásobníků bude řízeno v závislosti na tlaku v jednotlivých zásobnících. Pro udržování dusíkové atmosféry v zásobnících bude využíván nízkotlaký dusík z podnikového rozvodu.

Elektrická energie bude využívána pro elektrické otáčení zásobníků a pro provoz plnicích čerpadel DCPD. Předpokládaný instalovaný příkon spotřebičů v rámci skladového hospodářství bude cca do 200 kW. Celkovou spotřebu el. energie v období provozu lze odhadovat na cca 250 - 350 MWh/rok. Dodávka elektrické energie bude řešena pomocí přípojky na areálovou síť.

Jednotka TEROX spaluje jako podpůrné palivo zemní plyn. Aktuální množství spalovaného zemního plynu bude záviset na složení odplynů, resp. na obsahu uhlovodíků v odplynech.

Záměr bude umístěn ve stávajícím průmyslovém areálu ORLEN Unipetrol RPA, s.r.o. Na pozemku st.p. 365/582 je v současné době volná plocha (po demolici objektu staré kompresorovny) nebo zpevněné plochy. K využití přírodních vstupů, které by omezily biologickou rozmanitost, nedojde.

Záměr nepřinese v období výstavby ani v období provozu žádné změny z hlediska komunikačního napojení areálu ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. na silniční a železniční síť.

50 % vyrobeného DCPD bude expedováno k zákazníkům autocisternami (24 t) po silnici, zbývajících 50 % DCPD v isokontejnerech (24 t) po železnici. Nákladní doprava povede z areálu ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. na komunikaci I.tř. č.27 Litvínov - Most a po ní směrem na Most, dále po silnici E13 směrem na Bílinu a na D8. Ročně se předpokládá provoz celkem 460 autocisteren. Denní počet autocisteren expedujících DCPD bude 1 - 2, nejvýše půjde o 4 jízdy autocisteren za den v obou směrech (příjezd, odjezd).

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111
Fax: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz
e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156
č. ú. 882733379/0800

4. Produkce odpadů

Při výstavbě skladového hospodářství budou vznikat odpady typické pro stavební činnost tohoto druhu a rozsahu. Odstraňování odpadů ze stavby zajistí dodavatel stavby dle platné legislativy. V případě vzniku nebezpečných odpadů bude postupováno podle legislativních norem pro likvidaci nebezpečných odpadů (zařazení dle vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb.) a tyto odpady budou předány zařízení oprávněnému k nakládání s nimi.

Společnost AQUATEST, a.s. provádí v areálu ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. sanační práce v rámci akce „Odstranění starých ekologických zátěží“ (OSEZ). AQUATEST, a.s., zpracuje pro nakládání s výkopovou zeminou z lokality výstavby na bloku 37 samostatný projekt sanace. Nadlimitně kontaminovaná zemina bude v rámci OSEZ zlikvidována. Ostatní zemina bude dočasně uložena v areálu společnosti, na deponiích zeminy v okolí závodu (skládku K4a) nebo odvezena na skládku CELIO a.s.

Během provozu budou vznikat kapalné odpady vznikající při revizi zásobníků, při odkalování čerpadel nebo jejich údržbě, při údržbě měřicí a regulační techniky, atd. (kaly ze dna nádrží na ropné látky (05 01 03) a ropné kaly z údržby zařízení (050106)).

Dále bude vznikat pevný odpad Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami (15 02 02) a to při servisní a údržbářské činnosti na zásobnících a jejich příslušenství, zajišťované externími firmami, nebo při činnosti obsluhy.

Vzniklé odpady kategorie N budou uskladněny ve vhodných nádobách (plechové sudy a kontejnery) a následně budou původcem odpadu předány příslušné specializované firmě (oprávněná osoba dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech) k odstranění dle platné legislativy.

O nakládání s odpady a způsobu jejich odstranění bude vedena evidence v podnikové databázi odpadů.

5. Znečišťování životního prostředí a rušivé vlivy

Jako plošný zdroj znečišťování ovzduší v období výstavby budou působit úpravy staveniště, výkopové práce, příprava staveniště, stavební a montážní práce a stavební mechanismy, včetně nákladních automobilů na ploše staveniště a emise při činnosti svářecích agregátů. Část vyvolané nákladní dopravy v období realizace stavby bude tvořit doprava výkopového materiálu na blízkou skládku CELIO nebo deponie zeminy v okolí závodu. Ta bude probíhat po neveřejných komunikacích vedoucích mimo obytnou zástavbu.

V rámci provozu záměru bude stacionárním zdrojem znečišťování ovzduší jednotka termické oxidace TEROX a záložní požární čerpadlo s dieselovým spalovacím motorem. Liniovým zdrojem znečišťování ovzduší bude autodoprava vyvolaná záměrem.

Skladové hospodářství jako vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší nemá samostatný definovaný výdech, kterým by odplyny s emisemi VOC vznikající při provozu čtyř zásobníků byly vypouštěny přímo do ovzduší. Odplyny ze čtyř zásobníků skladového hospodářství v průměrném objemu 6,6 Nm³/hod. budou odváděny spolu s odplyny výrobní jednotky DCPD a s odplyny z plnění DCPD do autocisteren a isokontejnerů do jednotky termické oxidace TEROX. Nároky na silniční dopravní síť budou po uvedení skladového hospodářství a výrobní jednotky DCPD do provozu velmi nízké, 1 až 2 autocisterny za pracovní den.

Nejvyšší zatěžování hlukem ze staveniště lze očekávat v etapě terénních a zemních prací, při které budou na staveništi provozovány mechanismy zajišťující hrubé úpravy terénu a výkopové práce.

Stacionárním zdrojem hluku při trvalém provozu bude 6 produktových čerpadel instalovaných v čerpací stanici a tři ventilátory jednotky TEROX.

Vzhledem k nízkému dennímu počtu jízd autocisteren a počtu vypravených železničních souprav, se nepředpokládá významnější změna emisí hluku z obslužné dopravy závodu.

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111
Fax: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz
e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156
č. ú. 882733379/0800

Splaškové odpadní vody vzniklé v období výstavby budou odváděny z hygienického zařízení do stávající splaškové kanalizace v areálu a následně do biologické čistírny odpadních vod ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.

V období provozu nebudou vznikat splaškové odpadní vody. Dešťové vody ze střech zásobníků v množství do 200 m³ nebudou kontaminovány a budou zasakovány. Havarijní jímka čerpadlovny i havarijní jímky zásobníků budou vybaveny zařízením pro odčerpání zachycených dešťových vod. Dešťové vody zachycené v těchto jímkách budou odváděny na předčištění na předčisticí zařízení na bloku 22, kde dojde k odloučení ropných látek. Po odloučení ropných látek bude předčištěná odpadní voda odváděna na dočištění v biologické čistírně odpadních vod.

Provoz zásobníků na DCPD a jednotky TEROX nebude zdrojem vibrací. Jedinými zdroji vibrací budou čerpadla, ale vibrace při provozu čerpadel budou nevýznamné.

Nebudou instalována a provozována zařízení, která by byla zdrojem elektromagnetického nebo radioaktivního záření.

6. Rizika závažných nehod

Po realizaci posuzovaného záměru dojde k navýšení množství skladovaných nebezpečných chemických látek. Se skladovaným kapalným DCPD a odpady musí být nakládáno v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech a jeho prováděcích předpisů.

Riziko bezpečnosti provozu představuje případ mimořádné události v důsledku technické závady či selhání lidského faktoru. Mimořádným událostem se bude předcházet preventivními technickými i organizačními opatřeními a budou řešeny v havarijním plánu.

7. Rizika pro veřejné zdraví

Záměr nepředstavuje z hlediska emisního zatížení ovzduší zdravotní riziko. Záměr nebude mít z hlediska působení hluku na zdravotní stav obyvatel v okolí žádný vliv a neprojeví se ani obtěžujícími či rušivými účinky na veřejné zdraví.

II. Umístění záměru

1. Stávající a schválené využívání území

Záměr bude situován do stávajícího areálu ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. do prostoru výrobního bloku 37, na parcelu st.p. 365/582 v k. ú. Záluží u Litvínova, která je v katastru nemovitostí vedena s druhem pozemku: zastavěná plocha a nádvoří.

Na pozemku se nachází volná plocha po demolici objektu staré kompresorovny a odstranění demoličních odpadů, zbývající část pozemku tvoří zpevněná plocha. Nenachází se zde žádná vzrostlá zeleň ani pokrytí pozemku zelení.

Blízké zájmové území záměru tvoří průmyslový areál, tedy území silně negativně ovlivněné lidskou činností. Nejsou zde evidovány ani se nevyskytují chráněné živočišné a rostlinné druhy.

Zájmové území neleží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod.

Zájmové území leží v ploše dobývacího prostoru (dále jen „DP“), resp. v chráněném ložiskovém území výhradního ložiska hnědého uhlí B 307740000 Kopisty – Julius 3, evidovaného pod ozn. DP 30067 Kopisty I (surovina: hnědé uhlí, správce: Severní energetická a.s.), v ploše evidovaného poddolovaného území po historické těžbě hnědého uhlí (PÚ: 1405 Růžodol).

Dle vyjádření orgánu územního plánování Městského úřadu Litvínov, odboru investic a regionálního rozvoje ze dne 24. 2. 2021, č.j. MELT/14277/2021 je záměr v souladu s platnou územně plánovací dokumentací města Litvínova.

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111
Fax: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz
e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156
č. ú. 882733379/0800

2. Schopnost území snášet zátěž se zvláštním zřetelem na

a) územní systém ekologické stability krajiny

Záměr není v kontaktu s žádným z nadregionálních a regionálních prvků ÚSES.

b) zvláště chráněná území, EVL a ptačí oblasti

Záměr se nenachází v žádném zvláště chráněném území.

Dle stanoviska § 45i zákona Krajského úřadu Ústeckého kraje lze u záměru vyloučit významný vliv, ať již samostatně či ve spolupůsobení s jinými známými záměry či koncepcemi, na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit (EVL) a ptačích oblastí.

c) území přírodních parků

Záměr je umístěn mimo území přírodních parků.

d) významné krajinné prvky

Záměr nezasahuje, ani se nevyskytuje v bezprostřední blízkosti žádného registrovaného VKP. Nejbližší VKP „ze zákona“ je aluviální niva Bíliny a Bílý potok.

e) území historického, kulturního nebo archeologického významu

Lokalita záměru je obklopena průmyslovými objekty, z nichž žádný není prohlášen za architektonickou nebo historickou památku. Samotná lokalita stavby nemá vzhledem ke svému charakteru žádný kulturní význam.

Významnou historickou památkou je přesunutý gotický kostel v Mostě, který leží ve vzdálenosti cca 5 km jižně od lokality záměru.

f) území hustě zalidněná

Zájmová lokalita leží v rozsáhlém průmyslovém areálu, v blízkosti lokality záměru není žádná obytná zóna. Nejbližší obytná zástavba se nachází 3,5 km západně od záměru v Horním Jiřetíně a v Dolním Litvínově. Souvislá obytná zástavba Litvínova je ve vzdálenosti cca 4,5 km a v obci Louka u Litvínova 4,0 km od lokality záměru

g) území zatěžovaná nad míru únosného zatížení včetně starých ekologických zátěží

Kvalita ovzduší je v dotčené lokalitě ovlivňována řadou průmyslových emitentů situovaných v celé Severočeské hnědouhelné páňvi, kde hlavními emisními zdroji jsou především elektrárny a teplárny, chemický závod ORLEN Unipetrol RPA s.r.o., další průmyslové podniky, frekventovaná dopravní infrastruktura.

Na území areálu ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. je registrovaná stará ekologická zátěž. Sanaci a monitoring staré ekologické zátěže v areálu provádí společnost AQUATEST a.s.

Záměr je situovaný do bloku 37 a to na pozemek st. p. č. 365/582, kde není prováděna sanace. Monitorovací vrty v okolí nebudou výstavbou dotčeny, případně budou v rámci výstavby nahrazeny.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Z provedení Hodnocení vlivů záměru na veřejné zdraví (RNDr. Irena Dvořáková, březen 2021) vyplývá, že realizace záměru je z pohledu zdravotních rizik možná, resp. příspěvky emisí a hluchnosti nového provozu skladování nemohou znamenat změnu zdravotních rizik pro exponované obyvatelstvo a ani jiné faktory neovlivní zdravotní stav v zájmovém území.

Roční emise z jednotky TEROX jsou významně nižší než u jednotky CATOX. Emise NO_x jsou zhruba poloviční, emise CO na úrovni cca 40 % a emise VOC na úrovni cca 30 %.

Ústecký kraj, Velká Hraděbní 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111
Fax: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz
e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156
č. ú. 882733379/0800

Likvidace všech odplynů v jednotce TEROX přinese nízké množství emisí NO_x, CO a VOC z komínu jednotky TEROX. Roční emise NO_x budou 347 kg/rok, CO 231 kg/rok a VOC 58 kg/rok. Vliv takto nízkých emisí na nejbližší obytnou zástavbu v okolí vzdálenou min. 3 km je zanedbatelný. Nárůst nákladní autodopravy o 1-2 autocisterny za den je nevýznamný.

Vzhledem k zanedbatelné produkci VOC a nízkému nárůstu automobilové nákladní dopravy nedojde k významnému negativnímu ovlivnění klimatu v důsledku realizace záměru.

Vliv hluku z prostoru staveniště na bloku 37 se u nejbližší obytné zástavby nijak neprojeví a nákladní i osobní automobilová doprava v období výstavby bude mít nízkou intenzitu. Vliv hluku v období výstavby záměru bude nevýznamný.

Hluk ze stacionárních zdrojů hluku v rámci skladového hospodářství (3 čerpadla) a jednotky TEROX (tři ventilátory) bude s rezervou splňovat platné hygienické limity pro denní i noční dobu. Oproti současnému stavu nedojde k poznatelnému navýšení intenzity autodopravy na veřejných komunikacích a tedy ani k poznatelné změně z hlediska vlivu autodopravy na hlukovou situaci okolí podél dopravních tras.

Během provozu se nepředpokládá existence zdrojů významných vibrací. Jedinými zdroji vibrací budou čerpadla, jejichž vibrace budou nevýznamné a omezí se jen na nejbližší okolí čerpadel.

Při provozu záměru nebudou vznikat technologické odpadní vody ani nedojde k nárůstu množství splaškových vod oproti současnému stavu. Posuzovaný záměr přinese minimální nárůst dešťových vod nekontaminovaných ropnými látkami (cca 200 m³/rok), které budou zasakovány. Množství potenciálně kontaminovaných dešťových vod z havarijních jímek zásobníků a čerpadlovny bude zanedbatelné (v m³/rok). Zásobníky a čerpadlovna budou zabezpečeny proti případným únikům závadných látek. Záměr nebude mít žádný vliv na hydrologické charakteristiky zájmového území a kvalitu povrchových vod.

V období výstavby nebude mít záměr žádné vlivy na horninové prostředí. Hloubka výkopů je malá - nejvýše 1,65 m. Vzhledem k zabezpečení zásobníků a čerpadlovny proti případným únikům závadných látek nebude mít záměr negativní vliv na horninové prostředí z hlediska jeho možné kontaminace DCPD.

Vzhledem k situování záměr nevyvolává žádné požadavky na vstupy týkající se biologické rozmanitosti. Provoz skladového hospodářství nebude mít vliv na faunu, flóru a ekosystémy.

Záměr je umístěn mimo území soustavy Natura, přírodních parků a VKP a jeho vliv v těchto ohledech je nulový.

Realizace tohoto záměru zahrnuje výstavbu 4 zásobníků o výšce max. 13 m a jednotky TEROX s komínem vysokým 15 m. V okolí bloku 37 i v areálu UNIPETROL RPA je řada technologických zařízení, které mají podstatně vyšší výšku. Realizací záměru nedojde k vytvoření nové charakteristiky území nebo k narušení stávajícího poměru krajinných složek a posuzovaný záměr proto nebude mít žádný vliv na krajinný ráz.

Záměr nebude mít vliv na hmotný majetek a kulturní památky.

Záměr nebude mít vliv na životní prostředí a zdraví obyvatelstva přesahující státní hranice.

Záměr je v souladu s nejlepšími dostupnými technikami podle Prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2017/2117 ze dne 21. listopadu 2017, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro výrobu velkého množství organických chemických látek.

Vlivy záměru se budou omezovat zejména na areál záměru, případně na nejbližší okolí záměru, ve větších vzdálenostech se neprojeví. Vlivy realizace záměru budou lokálního rozsahu.

Nejsou známy překážky z hlediska ochrany životního prostředí, které by bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě. Záměr splňuje platné právní předpisy z hlediska ochrany životního prostředí a je akceptovatelný.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

- Dne 3. 5. 2021 obdržel Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství žádost o zahájení zjišťovacího řízení včetně oznámení záměru zpracovaného v rozsahu přílohy č. 3 zákona (3 ks tištěné verze a 1 ks elektronické verze na CD), od společnosti ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.
- Dne 11. 5. 2021 obdržel příslušný úřad „Doplnění oznámení EIA Skladové hospodářství výrobní jednotky DCPD – změna záměru o Porovnání s BAT“ od zpracovatele oznámení.
- Dne 12. 5. 2021 (č.j. KUUK/060287/2021/ZPZ) byla rozeslána informace o zahájení zjišťovacího řízení - oznámení záměru se žádostí o vyjádření bylo rozesláno dotčeným správním orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 13. 5. 2021 byla informace o oznámení záměru zveřejněna v elektronické formě na portálu veřejné zprávy (informační systém CENIA) v souladu s § 16 zákona.
- Dne 13. 5. 2021 byla zveřejněna informace o zahájení zjišťovacího řízení dle § 16 odst. 2 zákona na úřední desce Ústeckého kraje.
- Dne 14. 5. 2021 byla informace o zahájení zjišťovacího řízení zveřejněna na úřední desce města Litvínov.
- K oznámení záměru bylo příslušnému úřadu doručeno 5 vyjádření dotčených správních orgánů a dotčených územních samosprávných celků.
- Zjišťovací řízení bylo provedeno podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí

- Oznámení záměru, zpracované Ing. Karlem Vurmlem, CSc. (duben 2021)
- Doplnění oznámení EIA Skladové hospodářství výrobní jednotky DCPD – změna záměru o Porovnání s BAT,
- Závazné stanovisko orgánu územního plánování Městského úřadu Litvínov, odboru investic a regionálního rozvoje ze dne 24. 2. 2020, č.j. MELT/14277/2021
- Stanovisko orgánu ochrany přírody a krajiny, tj. Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství z hlediska možného ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (ze dne 25. 2. 2021, č.j.: KUUK/029752/2021)
- Hodnocení vlivů na veřejné zdraví (RNDr. Irena Dvořáková, březen 2021)
- Vyjádření dotčených správních orgánů a dotčených územních samosprávných celků k oznámení záměru

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

- Ústecký kraj, Rada Ústeckého kraje, ze dne 2. 6. 2021, usnesení č. 019/17R/2021
- Městský úřad Litvínov, odbor životního prostředí ze dne 24. 5. 2021 č.j. MELT/38512/2021/OŽP/KUE-3
- Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, ze dne 14. 6. 2021 č. j. KUUK/078937/2021/ZPZ

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111
Fax: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz
e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156
č. ú. 882733379/0800

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem, ze dne 10. 6. 2021; zn. ČIŽP/44/2021/4093
- Obvodní báňský úřad pro území kraje Ústeckého, ze dne 13. 5. 2021, č.j. SBS 18850/2021/OBÚ-04/1

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení

Ústecký kraj, Rada Ústeckého kraje nepožaduje provést posouzení záměru podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Městský úřad Litvínov, odbor životního prostředí, nemá z hlediska ochrany životního prostředí k předloženému oznámení žádné připomínky a nepožaduje posouzení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství z hlediska ochrany ovzduší nemá připomínky.

Z hlediska IPPC uvádí, že porovnání s nejlepšími dostupnými technikami je dostatečné. Záměr je součástí zařízení „Výroba Dicyklopentadienu a nehydrogenované C9 frakce“, na které bylo vydáno integrované povolení. Výstavbu záměru je možné zahájit pouze s platnou změnou integrovaného povolení.

Z hlediska prevence závažných havárií uvádí, že v objektu skladu budou skladovány látky uvedené v příloze č. 1 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií (dále jen „zákon“) v množství, které by u samostatně stojícího objektu vedlo k jeho zařazení. Vzhledem k tomu, že sklad je součástí společnosti UNIPETROL RPA, s.r.o., která je již podle zákona zařazena, není nutné zasílat na krajský úřad návrh na zařazení.

Upozorňuje, že se jedná o část zařazeného objektu, kde bude nakládáno s látkami uvedenými v příloze č. 1 zákona a vydání územního rozhodnutí případně stavebního povolení není možné bez závazného stanoviska krajského úřadu z hlediska prevence závažných havárií. Podkladem pro vydání závazného stanoviska dle § 49 odst. 3 zákona je posouzení rizik, které musí provozovatel skladu zpracovat dle § 31 odst. 1 zákona v souladu s požadavky § 9 zákona.

K záměru nemá další připomínky a nepožaduje záměr posoudit podle zákona.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem shrnuje informace z oznámení a vydává následující vyjádření:

ČIŽP prostudovala předloženou dokumentaci oznámení záměru a z hlediska nakládání s odpady, ochrany ovzduší, ochrany vod a ochrany přírody a krajiny a nepožaduje jeho posouzení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Obvodní báňský úřad pro území kraje Ústeckého sděluje následující:

Skladové hospodářství i jednotka TEROX jsou projektovány jako trvalá instalace s kontinuálním provozem. Záměr je umístěn v ploše dobývacího prostoru (dále jen „DP“), resp. v chráněném ložiskovém území výhradního ložiska hnědého uhlí B 307740000 Kopisty – Julius 3, evidovaného pod ozn. DP 30067 Kopisty I (surovina: hnědé uhlí, správce: Severní energetická a.s.), v ploše evidovaného poddolovaného území po historické těžbě hnědého uhlí (PÚ: 1405 Růžodol).

Vzhledem ke skutečnosti, že se předmětný záměr nachází v evidovaném DP 30067 Kopisty I, OBÚ požaduje provedení posouzení záměru z hlediska vlivů na horninové prostředí a zpracovat do dokumentace dalšího stupně zpracování předmětného záměru evidovaný DP 30067 Kopisty I a tuto skutečnost respektovat.

OBÚ dále zjistil, že jsou v textu „oznámení“, zejména v kapitole C.2.4 (Přírodní zdroje) na str. 50, uvedeny tyto chybné údaje a nesprávná tvrzení, citujeme: „Záměr „Skladové

hospodářství výrobní jednotky DCPD – změna záměru“ se nenachází v chráněném ložiskovém území ve smyslu zákona č. 439/1992 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon). V území, kde bude záměr realizován, nedojde ke střetu se zájmy ochrany nerostného bohatství. Vlastní výstavba skladového hospodářství se čtyřmi zásobníky á 500 m³ není stavbou, která by v území nějak ovlivnila využívání a kvalitu přírodních zdrojů.“

Uvedený zákon č. 439/1992 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), současná platná legislativa ČR nezná (zákon je neplatný). Platným právním předpisem v oblasti ochrany a využití nerostného bohatství je zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Vzhledem k tomu, že je v předmětném území evidován DP, je toto území rovněž v souladu s platnou legislativou, chráněným ložiskovým územím.

Předmětný záměr není/nebude stavbou, která by souvisela s ochranou nebo využitím nerostného bohatství, proto případnou realizací záměru dojde ke střetu se zájmy ochrany nerostného bohatství.

OBÚ nemá k tomuto stupni přípravy a náležitostí předmětného záměru dalších připomínek.

Vypořádání připomínek:

Vyjádření OBÚ upozorňuje na nepřesnosti v podobě chybně uvedeného čísla zákona o ochraně a využití nerostného bohatství, zařazení do CHLÚ, které však nemají vliv na průběh procesu posuzování a příslušný úřad je vzal v úvahu při rozhodování.

Vzhledem k zabezpečení zásobníků a čerpadlovny proti případným únikům závadných látek nebude mít záměr negativní vliv na horninové prostředí z hlediska jeho možné kontaminace. Realizace a provoz záměru bude probíhat na povrchu bez možnosti ovlivnění množství a kvality nerostné suroviny.

Svým charakterem a umístěním ve stávajícím výrobním areálu, nevyžaduje záměr zevrubnější hodnocení vlivů na horninové prostředí a nerostné zdroje.

S ohledem na skutečnost, že usnesení vlády ČR ze dne 30. října 1991 č. 444 stanovilo územní ekologické limity těžby hnědého uhlí v Severočeské hnědouhelné pánvi a že schválená surovinová politika v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů si dává za cíl zabezpečit ochranu zásob hnědého uhlí za územními limity a ponechat je jako rezervu pro případné využití budoucími generacemi a s ohledem na skutečnost, že žádná známá varianta pokračování těžby hnědého uhlí v severočeské pánvi neuvažuje s likvidací průmyslového areálu ORLEN Unipetrol RPA s.r.o., považuje krajský úřad výše uvedený požadavek za nerelevantní.

V rámci zjišťovacího řízení byly hodnoceny vlivy na životní prostředí předmětného záměru. Z oznámení záměru vyplývá, že realizace záměru v navrženém provedení splňuje právní předpisy z hlediska ochrany životního prostředí. Záměr je vyhodnocen jako akceptovatelný při zohlednění opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a zohlednění podmínek plynoucích z projednávání záměru a dalších stupňů jeho schvalování.

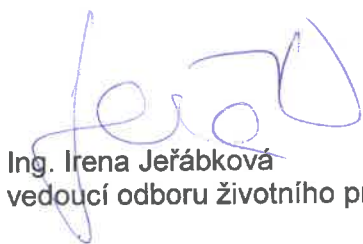
Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona odvolání k Ministerstvu životního prostředí a to podáním učiněným u Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem. Prvním dnem lhůty je následující den po dni doručení. Dnem doručení je patnáctý den po dni vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce kraje.

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

Odvolání se podává v počtu 3 stejnopisů. Nepodá-li odvolatel potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Ústeckého kraje. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Toto rozhodnutí nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.



Ing. Irena Jeřábková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství



Rozdělovník k č.j.: KUUK/083147/2021/ZPZ

Oznamovatel:

1) ORLEN Unipetrol RPA s.r.o., 436 70 Litvínov – Záluží 1

Dotčené územní samosprávné celky:

- 2) Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
- 3) Město Litvínov, nám. Míru 11, 436 01 Litvínov

Dotčené správní úřady:

- 4) Městský úřad Litvínov, odb. životního prostředí, nám. Míru 11, 436 01 Litvínov
- 5) ČIŽP OI, Výstupní 508/9, 400 07 Ústí nad Labem
- 6) KHS ÚP Most, J. E. Purkyně 270/5, 434 64 Most
- 7) OBÚ pro území kraje Ústeckého, U Města Chersonu 1429, 434 01 Most

Dotčené územní samosprávné celky žádáme o vyvěšení této veřejné vyhlášky na úřední desce po dobu 15 dnů, o vyznačení dne vyvěšení a sejmutí a poté o vrácení našemu úřadu. Vyvěšení proveďte rovněž způsobem umožňujícím dálkový přístup.

Vyvěšeno na úřední desce a zveřejněno

způsobem umožňujícím dálkový přístup dne:

Sejmuto dne:

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111
Fax: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz
e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156
č. ú. 882733379/0800

Krajský úřad Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Odbor životního prostředí a zemědělství

Datum: 24. června 2021
Spisová značka: KUUK/058767/2021/11 /ZPZ
Číslo jednací: KUUK/085508/2021/ZPZ
UID: kuukescd22db0
Vyřizuje/linka: Ing. Tereza Zabloudilová / 159
Počet listů/příloh: 1/0

Posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění – zveřejnění informace o vydání závěru zjišťovacího řízení.

V souladu s ustanovením § 16 odst. 2 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, zveřejňujeme informaci o vydání závěru zjišťovacího řízení k záměru

Skladové hospodářství výrobní jednotky DCPD – změna záměru

zařazeného do bodu 86 kategorie II přílohy č. 1 zákona.
Oznamovatelem je ORLEN Unipetrol RPA s.r.o., Záluží 1, 436 70 Litvínov.

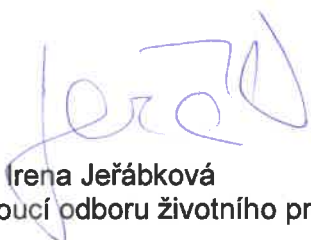
Umístění záměru:

kraj: Ústecký
obec: Litvínov
katastrální území: Záluží u Litvínova

Závěr zjišťovacího řízení a kompletní podklady jsou k dispozici na internetové adrese:
www.cenia.cz/eia/info/ULK1151.

Informace o vydání závěru zjišťovacího řízení je zveřejněna v termínu

od 25. 6. 2021 do 10. 7. 2021



**KRAJSKÝ ÚŘAD
ÚSTECKÉHO KRAJE**
odbor životního prostředí
a zemědělství -4-

Ing. Irena Jeřábková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111 url: www.kr-ustecky.cz
+420 475 200 245 e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156 Fax:
č. ú. 882733379/0800