

Praha: 30.08.2023  
Číslo jednací: 095508/2023/KUSK  
Spisová značka: SZ\_095508/2023/KUSK/9  
Vyřizuje: Ing. Alena Bartošová/1.979  
Značka: OŽP/BA

**Dle rozdělovníku**

## **ROZHODNUTÍ – ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU**

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný správní orgán podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen „zákon“) a vykonávající přenesenou působnost podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), na základě provedeného zjišťovacího řízení

### **rozhodl**

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

### **„Nádrž H14 – CTR Nelahozeves“**

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

### **IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

#### **Nádrž H14 – CTR Nelahozeves**

**Zařazení:** kategorie II, bod č. 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“.

**Oznamovatel:** MERO ČR, a.s., Veltruská 748, 278 01 Kralupy nad Vltavou.

**IČO oznamovatele:** 60193468

**Zpracovatel oznámení:** RNDr. Tomáš Bajer, CSc., ECO-ENVI-CONSULT, Sladkovského 111, 506 01 Jičín.

#### **Umístění záměru:**

kraj: Středočeský

obec: Nelahozeves

k.ú.: Nelahozeves

**Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**

Záměrem je vybudování nové nádrže určené ke skladování ropy o objemu 125 000 m<sup>3</sup>. Záměr navazuje na stávající stavbu "Centrální tankoviště ropy Nelahozeves" (dále jen „CTR“), která zabezpečuje příjem, skladování, míchání a distribuci ropy k jednotlivým zpracovatelům na území ČR. Nádrž H14 budou obsluhovat stávající pracovníci CTR Nelahozeves a je projektována jako stavba trvalá.

Možnost kumulace s jinými záměry:

Jediným možným kumulativním vlivem může být etapa výstavby, avšak z hlediska toho, že pozemek je připraven k realizaci nádrže, ani etapa výstavby při respektování opatření, které projekt zahrnuje, nebude znamenat významnější vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

**Stručný popis technického a technologického řešení záměru:**

Skladovací nádrž H14 tvoří válcový ocelový zásobník, který je umístěn v ocelové havarijní jímce dimenzované na zachycení celého obsahu skladovací nádrže. Nádrž je konstruována s dvoupalubovou plovoucí střechou opatřenou primárním a sekundárním těsněním okrajů střechy. Nádrž bude vybavena stabilním hasicím a chladicím zařízením. Součástí nádrže budou přístupové a obslužné plošiny, schodiště, žebříky a přechodové lávky. Nádrž H14 bude natřena světlým reflexním nátěrem s vysokou odrazností sálavého tepla. Dvojitě dno nádrže bude opatřeno indikačním systémem schopným zaznamenat případnou netěsnost dna. Uvnitř nádrže budou odkalovací a slopové jímky a další jímky budou v meziprostoru mezi pláštěm nádrže a pláštěm havarijní jímky.

Pro odvod dešťových vod z plovoucí střechy nádrže bude sloužit samostatné střešní čerpadlo o kapacitě 30 m<sup>3</sup>/h. Čerpadlo bude ovládáno od hladiny v sací jímce. Výtlak čerpadla bude osazen trojcestným ventilem, který umožňuje vyčerpávat vody ze střechy buď do kanalizace čistých dešťových vod (OVD), nebo do systému zaolejovaných vod (OVZ). Podle provozních zkušeností z ostatních nádrží je možné po většinu času, kdy je nádrž plná a střecha je v horní poloze, čerpat do kanalizace čistých dešťových vod.

Proti přeplnění bude nádrž H14 chráněna 3 nezávislými čidly, které postupně vysílají signál k uzavření vstupní armatury na odbočce z páteřního přívodu ropy. První signál vysílá kontinuální měření hladiny LISA 101, jako druhá zafunguje hladinová sonda LS 111 při 97% naplnění a konečně poslední signál vyše polohová sonda střechy GS 101.

Nádrž H14 bude uzpůsobena pro ejektorové míchání, které slouží k homogenizaci ropy v nádrži. Nádrž H14 bude mít 3 dvojice sacího a výtlačného hrdla na vlastní nádrži, na které se napojí mobilní míchací čerpadla poháněné diesel motorem tzv. JET mixery. Dispozice nádrže a potrubí je vyřešena tak, aby umožňovala příjezd JET mixeru ke každé dvojici sacího a výtlačného hrdla ejektorového míchání. Tato hrdla jsou rozmístěna v přibližně 120° po obvodu nádrže, resp. ocelové havarijní jímky. Při ejektorovém míchání nádrže H14 budou na ní připojeny celkem 3 ejektorová míchadla – JET mixery. Míchání nádrže H14 se bude provádět zhruba 1 x za dva až tři roky. Základní technické údaje pro skladovací nádrž ropy H14 o objemu 125 000 m<sup>3</sup> jsou uvedeny v následujícím přehledu:

- Jmenovitý objem nádrže: 125 000 m<sup>3</sup>
- Jmenovitý objem záchytné jímky: 125 000 m<sup>3</sup>
- Průměr nádrže: 84,47 m
- Výška nádrže: 24,10 m
- Maximální výška hladiny v nádrži: 22,30 m
- Průměr havarijní jímky: 90,47 m
- Výška havarijní jímky: 19,75 m
- Maximální výška hladiny v jímce: 19,45 m

- Maximální hustota skladovaného media: 950 kg/m<sup>3</sup>
- Hmotnost nádrže: 3 590 t

#### Elektrická požární signalizace (EPS)

Nová nádrž H14 bude chráněna elektrickou požární signalizací s hlásiči požáru. Pomocí signálního a řídicího systému EPS se soustředí veškeré informace o případném požáru na stávající operátorské pracoviště EPS ve velínu CTR. Z velínu CTR bude hlášení po stávající lince přeneseno i na dispečink HZSP Synthos Kralupy a.s.

V přímé vazbě na hlášení „Požár“ od automatických hlásičů bude spuštěno Stabilní hasicí zařízení a chlazení nádrží. Spuštění bude řešeno po hlášení od kombinace signálů plamenných hlásičů a termocitlivého kabelu na plovoucí střeše nádrže.

#### Hašení a chlazení

Na plášti nádrže H14 bude umístěn 1 x prstenec rozvodu hasicí pěny s 12-ti ks pěnотvorných souprav a 3x prstenec chlazení nádrže a každý prstenec bude osazen 100 ks trysek. Součástí chlazení nádrže bude i chlazení vstupních technologických armatur včetně jejich elektropohonů. Na plášti havarijní jímky bude umístěn 1 x prstenec rozvodu hasicí pěny se 14-ti ks pěnотvorných souprav a 2x prstenec chlazení nádrže a každý prstenec bude osazen 100 ks trysek.

#### Detekce plynů

V havarijní záchytné jímce nádrže H14 budou instalovány 4 detektory pro hlídání překročení nastavené nebezpečné koncentrace plynů a par. Tato nebezpečná koncentrace může vzniknout v extrémních podmínkách odpařením ze skladované ropy nebo při úniku ropy z technologie do jímky. Detektory plynů budou napojeny ze stávající ústředny detekce plynů č. 133 v objektu strojovny SHZ. Zpracování hodnot provozních stavů detekce plynů bude programově zpracováno na operátorském pracovišti ve velínu CTR. Systém bude doplněn monitoringem úniku ropných látek do prostoru havarijní záchytné jímky.

#### Ejektorové míchání ropy v nádrži H14

K homogenizaci ropy v nádrži H14 bude používáno tzv. ejektorové míchání za současného použití tří tzv. JET mixerů. Každý JET mixer představuje mobilní technologii na čištění což umožňuje rozmíchání tuhých úsad a kalů ze dna nádrže, které je velmi důležité před inspekcí vnitřku nádrže. Tato technologie umožňuje snížit o 85–95 % množství nevratných úsad v nádrži. JET mixer je mobilní zařízení (soustrojí) tvořené míchacím čerpadlem Ingersoll Dresser poháněným dieselmotorem Caterpillar (umístěným v bloku mobilní čerpací jednotky – JET mixeru). Míchání nádrže H14 bude prováděno jednorázově zhruba 1 x za dva až tři roky. Míchání bude prováděno nepřetržitě po dobu 80–100 hodin, v závislosti na množství úsad.

#### Sběrné potrubí slopou

Pro možnost sběru slopou ze skladovací nádrže ropy H14, jakož i pro možnost vypouštění nadzemních potrubních rozvodů ropy, bude vybudováno podzemní dvouplášťové slopové potrubí, které bude zaústěno do stávajícího systému slopového hospodářství CTR.

Podzemní slopové potrubí bude realizováno jako uzavřený gravitační dvouplášťový systém, tj. vlastní potrubí slopou je uloženo v chránicím potrubí. Pro umožnění kontroly příp. úniků je v místě spojení větví revizní šachta s přerušeným chránicím potrubím.

## **ODŮVODNĚNÍ:**

### **1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu a informací obsažených v bodě D4 přílohy č. 3 k tomuto zákonu.**

Krajský úřad Středočeského kraje obdržel dne 19.07.2023 oznámení záměru „Nádrž H14 – CTR Nelahozeves“, jehož oznamovatelem je MERO ČR, a.s., Veltruská 748, 278 01 Kralupy nad Vltavou. Oznámení záměru bylo Krajským úřadem Středočeského kraje v řádném termínu rozesláno k vyjádření příslušným orgánům státní správy, dotčeným samosprávným celkům a dalším subjektům. Informace o projednávání záměru včetně textové části oznámení byla vyvěšena mj. na úřední desce Středočeského kraje ode dne 27.07.2023 a na příslušných internetových stránkách, v Informačním systému EIA na stránkách CENIA – <http://www.cenia.cz/eia> pod kódem STC2600 a na [Informační systém EIA \(cenia.cz\)](http://www.cenia.cz).

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 provedení zjišťovacího řízení byl Krajský úřad Středočeského kraje. V rámci zjišťovacího řízení příslušný úřad vyhodnotil záměr dle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona, tedy posoudil vlastní záměr z hlediska charakteru, rozsahu, umístění a předpokládaných vlivů na životní prostředí a obyvatelstvo.

#### **I. Charakteristika záměru**

Předložený záměr řeší navýšení skladovací kapacity ropy v CTR Nelahozeves, tedy doplnění stávajících 17 skladovacích nádrží na ropu a technologického zařízení CTR o jednu novou skladovací nádrž o objemu 125 000 m<sup>3</sup>. Záměr zahrnuje realizaci nádrže H14 včetně nezbytného potrubního napojení na přívodní a distribuční potrubí ropy v CTR, slopový a kanalizační systém, požárně bezpečnostní systémy a další nutné technologie. Příjem ropy do nové skladovací nádrže bude zabezpečen ze dvou potrubních systémů, a to ropovodu Družba DN 500 a z ropovodu IKL DN 700. Nádrž technologicky navazuje na stávající CTR Nelahozeves, která zabezpečuje příjem, skladování, míchání a distribuci ropy k jednotlivým zpracovatelům na území ČR. Nádrž H14 je součástí dlouhodobé koncepce MERO ČR z hlediska skladování ropy a součástí zajištění energetické bezpečnosti ČR. V roce 2006 a v lednu 2007 proběhl úplný proces EIA pro záměr „Rozšíření CTR Nelahozeves VII, VIII etapa + Výhled“, který byl ukončen vydáním souhlasného stanoviska EIA. Nádrž H14 byla součástí etapy VIII pod označením H601-14. Nyní zpracované oznámení je předloženo na základě sdělení MZP, že uvedené stanovisko není od 01.01.2019 platné, tedy tento postup je shodný jako v případě již realizované nádrže H13, která byla v roce 2020 podrobena zjišťovacímu řízení (STC2286).

Vlastní záměr nevyvolá nutnost realizaci jiných záměrů s potenciálem kumulace vlivů. Dopady záměru jsou prověřeny na pozadí výše uvedených stávajících aktivit, možnost kumulace vlivů s jinými záměry nevzniká.

Vlivem realizace záměru nedojde k překročení imisních limitů, stávající kvalita ovzduší nebude významně ovlivněna. Rovněž hygienické limity dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění, budou plněny.

Kvalita povrchových vod nebude provozem záměru dotčena. Vlivy na odtokové poměry a na hydrologické charakteristiky se v důsledku realizace záměru významně nezmění. Rovněž nejsou kladeny nároky na odběr podzemní vody či vypouštění srážkových vod do vod podzemních. Během provozu nádrže H14 je největším nebezpečím pro půdu a horninové prostředí únik ropných látek do nechráněného terénu a jejich průnik do podloží. Ke snížení tohoto nebezpečí je nádrž H14 umístěna v samostatné ocelové havarijní jímce, jejíž objem je navržen na zachycení objemu ropy skladované v nádrži.

Vlastní provoz záměru nebude nepříznivě ovlivňovat jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví nad únosnou mez. Za předpokladu důsledného plnění navrhovaných opatření, respektování legislativních požadavků a realizace provozních opatření k omezení zápachu, lze považovat realizaci předmětného záměru za akceptovatelnou, bez významných vlivů na životní prostředí a zdraví obyvatel.

## **II. Umístění záměru**

Nádrž H14 je situována uvnitř stávajícího areálu Centrálního tankoviště ropy Nelahozeves (CTR Nelahozeves) na pozemku p. č. 282/22 k. ú. Nelahozeves. Celý areál leží ve vytěženém a rekultivovaném prostoru bývalé těžby šterkopísku. Záměr bude realizován na volné ploše ve stávajícím areálu, na které se nenachází žádná zeleň a v minulosti byla odstraněna horní vrstva půdy. Nová nádrž H14 bude postavena v těsné blízkosti stávajících nádrží H11, H12 a H13 a je umístěna do prostředí objektů naprosto stejného charakteru, rozměrů i výšky.

Realizací záměru nedojde k záboru pozemků zemědělského půdního fondu. Rovněž pozemky určené k plnění funkce lesa či ležící v jeho ochranném pásmu nebudou záměrem dotčeny. Území nelze označit za prostor historického, kulturního nebo archeologického významu. Záměr nezasahuje do prvků územního systému ekologické stability, významných krajinných prvků a není součástí žádného zvláště chráněného území. Umístění záměru není v kontaktu s lokalitou soustavy Natura 2000, tedy není v kontaktu s evropsky významnou lokalitou či ptačí oblastí.

Posuzované území se nenachází v ochranném pásmu vodních zdrojů, ochranném pásmu vodních nádrží a přírodních léčivých zdrojů. Záměr není situován v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

## **III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí**

Dopady na veřejné zdraví nejsou v souvislosti s přípravou a provozem záměru předpokládány. Vlastní provoz zařízení nebude zdrojem významných emisí do ovzduší nebo hlukových emisí. Dle rozptylové a hlukové studie záměr neprodukuje ve významné míře žádné škodliviny (hluk, znečištění ovzduší), které by mohly ovlivnit zdravotní stav obyvatel. Záměr nepředpokládá navýšení stávajících pracovních pozic. Jiné sociální a ekonomické dopady nejsou očekávány.

Pro záměr byla zpracována Rozptylová studie (RNDr. Tomáš Bajer, CSc. a Ing. Jana Bajerová, červenec 2023). Z té vyplývá, že provozem nádrže H14 budou vznikat emise těkavých organických látek (VOC), ve výši max. 2,47 t/rok, čímž se znečištění ovzduší u obytné zástavby v okolí areálu nepatrně zvýší. Pro VOC není legislativou stanoven roční imisní limit ani krátkodobý imisní limit. Lze konstatovat že, roční imisní příspěvky VOC jsou minimálně o čtyři řády nižší než referenční roční imisní koncentrace pro alkyly C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub> stanovená Státním zdravotním ústavem Praha na úrovni 1 000 µg/m<sup>3</sup>. I v případě, že po zprovoznění nádrže H14 půjde o emise VOC ze všech 18 nádrží na skladování ropy v areálu, tak nárůst průměrných ročních imisních koncentrací VOC u obytné zástavby v okolí bude nejvýše na úrovni 0,20 µg/m<sup>3</sup>. Tyto velmi nízké roční imisní koncentrace VOC nebudou mít žádný vliv na zdraví obyvatel v okolí záměru.

Pro vyhodnocení vlivu hluku byla zpracována akustická studie (Ing. J. Blažek, CSc., duben 2023). Jediným významnějším stacionárním zdrojem hluku při provozu nádrže bude ejektorové míchání za současného použití tří tzv. JET mixerů. Každý JET mixer představuje

mobilní technologii na čištění a tryskové míchání nádrže. Zdrojem hluku u míchacích soustrojí jsou dieselagregáty. Nejvyšší hodnota hladiny akustického tlaku  $L_{Aeq,T} = 30,3$  dB byla dle hlukové studie vypočtena v referenčním bodě č. 11, tj. 2 m před východní fasádou domu Uhy č.p. 148. Ve všech ostatních referenčních bodech byly vypočteny hodnoty nižší. Zařízení k ejektorovému míchání nádrží se v areálu již řadu let používá, nejedná se o nový zdroj hluku. Míchání nádrže bude prováděno jednorázově zhruba 1 x za dva roky, nepřetržitě po dobu 3-4 dnů, v závislosti na množství úsad. Totéž je prováděno i u dalších nádrží s objemem 125 000 m<sup>3</sup> v CTR, ale ejektorové míchání se provádí v rámci celého CTR vždy jen u jedné nádrže. Nikdy nedochází k souběhu ejektorového míchání u dvou či více nádrží. Jednorázový občasný provoz JET mixerů nezpůsobí u okolní obytné zástavby překročení hygienických limitů hluku pro denní ani noční dobu. Nová nádrž H14 neklade během provozu nároky na nákladní ani osobní dopravu.

Během provozu záměru nebudou provozována zařízení, která by byla zdrojem vibrací, elektromagnetického nebo radioaktivního záření.

Z hlediska odpadních vod disponuje areál CTR Nelahozeves třemi samostatnými kanalizačními systémy. Jedná se o systém odpadních vod splaškových (OVS), systém odpadních vod dešťových (OVD – čisté, nekontaminované vody) a systém odpadních vod zaolejovaných (dešťové vody kontaminované ropnými látkami). OVS jsou čištěny v biologické ČOV, OVZ jsou čištěny v ČOV zaolejovaných vod (gravitační odolejování, sorpce na náplni FIBEROIL). OVD jsou vedeny do výstupních retenčních nádrží, odkud se po kontrole řízeně vyčerpávají spolu s vyčištěnými odpadními vodami splaškovými a vyčištěnými odpadními vodami zaolejovanými do Vltavy nebo do požárních vodojemů k doplnění zásoby požární vody. Realizací záměru nedojde v tomto systému k žádným změnám, zaolejované odpadní vody vznikající při provozu nádrže H14 budou, tak jako zaolejované odpadní vody z ostatních nádrží odvedeny na příslušnou ČOV. Po zprovoznění nádrže H14 bude činit roční nárůst zaolejovaných dešťových vod 874,5 m<sup>3</sup>. Oproti současnému stavu bude ve vyčištěných odpadních vodách po zprovoznění nádrže H14 vypouštěno do Vltavy nejvýše o 4,4 kg ropných látek/rok více (společně pro H13 a H14). Tento nárůst vypouštěného znečištění se v recipientu Vltavy prakticky neprojeví.

Celkový nárůst množství všech dešťových vod odváděných kanalizací na úkor vsaku a evapotranspirace bude činit 2 855 m<sup>3</sup>/rok. Přičemž tento mírný nárůst prakticky nemění charakter odvodnění areálu CTR a rovněž nedojde k žádným významnějším změnám odtokových poměrů. Záměr nebude mít za předpokladu dodržování provozního a havarijního řádu žádný negativní vliv na stávající zdroje vody v blízkosti lokality, ani na množství či kvalitu povrchových a podzemních vod v jejím širším okolí, což je dáno zejména projektovým zabezpečením nádrže H14 proti případným únikům ropy.

Po zprovoznění nádrže H14 nedojde k nárůstu množství splaškových vod oproti současnému stavu, jelikož nebude navýšen počet zaměstnanců.

Záměrem nebude dotčen zemědělský půdní fond (ZPF), pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL) či pozemky se nacházející se v jeho ochranném pásmu. Záměr je navržen jako rozšiřující aktivita v rámci stávajícího areálu. V prostoru záměru nebyl zjištěn výskyt žádných přirozených či přírodně blízkých biotopů, převažují zpevněné plochy bez vegetace, doplňkově ruderalní trávníky, ojediněle náletové keře. Jedná se o antropogenně přetvořené stanoviště. Realizací záměru nedojde k významnému negativnímu ovlivnění flory, fauny ani ekosystémů.

V období výstavby vytvoří investor potřebné zázemí pro soustředování jednotlivých druhů odpadů. Za plnění předpisů pro nakládání s odpady, včetně vyhovujícího způsobu odstranění, které vzniknou v průběhu výstavby, odpovídá zhotovitel stavby. Množství všech odpadů vznikajících v etapě výstavby nelze v současnosti objektivně určit, přesná specifikace a kvantifikace odpadů vzniklých v procesu výstavby a způsob jejich odstranění nebo využití

bude předloženo ke kolaudaci. Pro období provozu bude zachován stávající stav v souladu s platnou legislativou v oblasti odpadového hospodářství.

Při vlastní realizaci záměru nebude nijak zasahováno do okolních ploch stávajících ekosystémů ani do dalších prvků zajišťujících biologickou rozmanitost v území. Záměr nebude znamenat negativní změnu krajinného rázu v širších pohledových vztazích, jedná se o antropogenně pozměněné území. Stavba se nedotkne žádného významného krajinného prvku. Vzhledem k umístění záměru lze vyloučit vlivy na zvláště chráněná území, přírodní parky, prvky ÚSES, lokality soustavy Natura 2000, krajinu a krajinný ráz. Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného ochranného pásma podzemního vodního zdroje, do chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) ani žádného ochranného pásma přírodního léčivého zdroje.

V místě záměru se nevyskytují poddolovaná území, chráněná ložisková území, dobývací prostory či ložiska nerostných surovin a jejich ochranná pásma. Realizací záměru nedochází k ovlivnění horninového prostředí či přírodních zdrojů. Ve vlastní lokalitě záměru nejsou dle registru kontaminovaných míst (sekm.cz) identifikovány staré ekologické zátěže.

V předmětném území se nenachází žádné kulturní, historické, architektonické či archeologické památky. Realizací záměru nebudou narušeny žádné kulturní hodnoty. Vliv záměru na hmotný majetek a kulturní památky je možno označit za nevýznamný.

Vzhledem k umístění a charakteru záměru, byl vyloučen vliv přesahující státní hranice České republiky.

Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popř. kompenzaci nepříznivých vlivů spočívají v dodržení všeobecně závazných zákonných předpisů a norem v oblasti ochrany životního prostředí a veřejného zdraví. Rovněž budou respektována opatření vycházející ze stávajícího provozního řádu. V souladu s Metodickým sdělením MŽP, odboru posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence č. j. 18130/ENV/15 jsou základní opatření projednaná s provozovatelem uvedena v kapitole B.I.6. oznámení. Pro další přípravu záměru budou z hlediska vlivů na životní prostředí upřesňovány některé detailnější informace i z hlediska průzkumů ve smyslu opatření, formulovaných v kapitole B.I.6. předkládaného oznámení. Tato upřesnění by však neměla znamenat žádné podstatné změny z hlediska předkládaného vyhodnocení velikosti a významnosti vlivů na veřejné zdraví a jednotlivé složky životního prostředí. Riziko bezpečnosti provozu představuje u posuzovaného záměru možnost výskytu mimořádné události, kterou nikdy nelze zcela vyloučit. Jedná se zejména o možnost porušení těsnosti nádrže či těsnosti propojovacích potrubí, požár nebo selhání lidského faktoru. Tyto možné provozní stavy jsou řešeny v Havarijním plánu CTR a Bezpečnostní dokumentaci CTR zpracované dle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií v platném znění. Uvedené dokumenty obsahují instrukce o postupu v případě možných poruch. Bližší podrobnosti jsou rovněž uvedeny v kapitole B.III.5. oznámení záměru.

V oznámení byly identifikovány a kvantifikovány všechny podstatné předpokládané vlivy záměru, které by mohly negativně působit na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Z jejich charakteru a kvantity bylo vyhodnoceno, že nedojde k významnějšímu negativnímu ovlivnění životního prostředí v blízkém ani vzdálenějším okolí. Žádná z jednotlivých složek životního prostředí ani životní prostředí jako celek nebude ovlivněno nad míru trvale udržitelného rozvoje. Z hlediska posouzení dopadů provozu na jednotlivé složky životního prostředí nebyly prokázány žádné vlivy, které by mohly životní prostředí nezvratně poškodit. Provoz bude splňovat veškeré hygienické limity a požadavky právních předpisů v životním prostředí. Současně se v průběhu zpracování oznámení nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by znemožňovaly jednoznačnou specifikaci možných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. Dostupné informace byly pro účely

posouzení vlivů záměru na životní prostředí dostatečné. Z procesu posuzování lze konstatovat, že životní prostředí v dotčené lokalitě jako celek nebude ovlivněno nad únosnou míru.

Všechny výše uvedené a popsané vlivy byly příslušným úřadem uváženy s ohledem na velikost a prostorový rozsah vlivů, povahu vlivů, intenzitu a složitost vlivů, pravděpodobnost vlivů, předpokládaný počátek, dobu trvání, frekvenci a vratnost vlivů, kumulaci vlivů s vlivy jiných stávajících nebo povolených záměrů a možnost účinného snížení vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. Po zhodnocení vlivů záměru v souladu s přílohou č. 2 k zákonu je patrné, že zjišťovací řízení prokázalo, že předložený záměr nemůže mít samostatně ani v kumulaci s jinými záměry významný negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

Příslušný úřad se zabýval podkladem pro provedení zjišťovacího řízení, kterým bylo oznámení záměru. Příslušný úřad se dále podrobně zabýval všemi připomínkami obdrženy v rámci vyjádření k oznámení záměru. Detailní vypořádání jednotlivých vyjádření je uvedeno v kapitole 3. tohoto rozhodnutí. Souhrnně lze konstatovat, že příslušný úřad neobdržel připomínky tak zásadního charakteru, že by bylo nutné konstatovat významný vliv záměru na některé složky životního prostředí a veřejné zdraví, a tedy nutnost zpracovat dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí. Veškerá provedená hodnocení v rámci oznámení byla učiněna v souladu s aktuálními postupy či doporučeními danými platnými právními předpisy.

Na základě oznámení záměru, informací, které jsou příslušnému úřadu známy z jeho úřední činnosti, při respektování kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu, informací obsažených v bodě D.4 přílohy č. 3 zákona a po vypořádání připomínek v obdrženy vyjádřeních, rozhodl příslušný úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí. Příslušný úřad shledal oznámení, včetně všech příloh, jako dostatečný podklad k tomu, aby vyhodnotil, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí. Z hlediska vlivů na jednotlivé složky životního prostředí se příslušný úřad ztotožnil se závěry uvedenými v oznámení. Zjišťovací řízení prokázalo, že předložený záměr nemůže mít samostatně, ani v kumulaci s jinými záměry významný negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví, a proto příslušný úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

## **2. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:**

Středočeský kraj – vyjádření ze dne 24.08.2023, č.j. 110399/2023/KUSK,

Město Kralupy nad Vltavou – vyjádření ze dne 25.08.2023, č.j. MUKV 45296/2023 OŽP,

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření ze dne 09.08.2023, č.j. 104587/2023/KUSK,

KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště v Mělníku – vyjádření ze dne 07.08.2023, č.j. KHSSC 41389/2023,

Česká inspekce životního prostředí, OI Praha – vyjádření ze dne 07.08.2023, č.j. ČIŽP/41/2023/8735,

Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava – vyjádření ze dne 15.08.2023, č.j. PVL-55833/2023/240.



### 3. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení:

#### Středočeský kraj

Středočeský kraj souhlasí se záměrem „Nádrž H14 – CTR Nelahozeves“, ke zjišťovacímu řízení nemá připomínky a nepožaduje další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb.

#### Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

#### Město Kralupy nad Vltavou - Odbor životního prostředí a zemědělství

K předloženému návrhu vydává odbor životního prostředí MěÚ Kralupy nad Vltavou následné souhrnné vyjádření dle § 154 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů:

**Dotčené úseky státní správy v působnosti odboru ŽP MěÚ Kralupy n. Vlt. nemají k předloženému návrhu žádné připomínky.**

#### Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

#### Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

- **Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (Ing. A. Štásta.)**

Předmětem záměru je realizace nádrže H14 pro skladování ropy o kapacitě 125 000 m<sup>3</sup> ve stávajícím areálu CTR včetně nezbytného potrubního napojení na přívodní a distribuční potrubí ropy, slopový a kanalizační systém, požárně bezpečnostní systémy a další nutné technologie. Záměr je umístěn na pozemku par.č. 282/22 v k.ú. Nelahozeves.

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen Krajský úřad), jako orgán ochrany přírody podle ustanovení § 77a odst. 4 a následujících zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) sděluje, že z hlediska zvláště chráněných území (přírodní rezervace, přírodní památky a jejich ochranná pásma), z hlediska zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů a z hlediska regionálních a nadregionálních územních systémů ekologické stability (ÚSES) **nemá k předkládanému oznámení záměru připomínky.**

Krajský úřad jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4 písm. o) zákona sděluje, že v souladu s ust. § 45i zákona **již byl vyloučen významný vliv** předloženého záměru, samostatně i ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi, na předměty ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí v působnosti Krajského úřadu stanoviskem č.j. 039227/2023/KUSK ze dne 27.03.2023 a toto stanovisko **zůstává nadále v platnosti.**

Odůvodnění stanoviska: Zvláště chráněná území v gesci Krajského úřadu se v místě ani v blízkosti záměru nenacházejí. Na základě údajů Nálezové databáze ochrany přírody Agentury ochrany přírody a krajiny ČR Krajský úřad nemá informace o možném konfliktu záměru se zákonem stanovenými podmínkami ochrany zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. Prvky regionálního a nadregionálního ÚSES se v místě záměru nenacházejí.

Oproti předchozímu posouzení nebyly provedeny žádné úpravy záměru, které by mohly být významné z hlediska jeho vlivu na soustavu Natura 2000.

- **Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů**  
(Ing. O. Kašparová)

Předmětem záměru je rozšíření technologie skladování ropy ve stávajícím areálu o nádrž H14 pro skladování ropy o objemu 125 000 m<sup>3</sup>, včetně nezbytného potrubního napojení na přívodní a distribuční potrubí ropy v CTR, slopový a kanalizační systém, požární bezpečnostní systémy a další nutné technologie.

Příjem ropy do nové skladovací nádrže H14 bude zabezpečen ze dvou potrubních systémů, a to ropovodu Družba DN 500 a z ropovodu IKL DN 700 systémem potrubních rozvodů provozovaných ve stávajícím CTR.

Zařízení by mělo splňovat náležitosti požadované legislativou v oblasti ochrany ovzduší, tj. technické podmínky pro Skladování petrochemických výrobků a jiných těkavých kapalných organických látek, uvedené v bodě 5.3.2., příloha č. 8 Vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb.: Provoz nádrže H14 bude řízen moderním systémem technického řízení provozu. Nádrž bude ocelová s dvojitým dnem, válcovým pláštěm, s povrchovou úpravou světlým reflexním nátěrem s vysokou odrazností sálavého tepla, a s plovoucí střechou opatřenou dvojitým těsněním okrajů střechy.

K oznámení byla přiložena rozptylová studie. Dle modelace by v důsledku provozu nové nádrže H14 na skladování ropy nemělo docházet k významnějším emisím organoleptických látek do ovzduší. Hodinové imisní koncentrace VOC u okolní obytné zástavby vyvolané emisemi VOC ze všech nádrží v CTR včetně nádrže H14 lze očekávat na úrovni nejvýše do 19 µg/m<sup>3</sup>. Dle zpracovatele by imise VOC u okolní obytné zástavby měly být hluboko pod čichovým prahem směsi znečišťujících látek (uhlovodíků) v emitovaných VOC.

V k.ú. Nelahozeves je překračován imisní limit pro benzo(a)pyren.

**Z hlediska dalších složkových zákonů není Krajský úřad dotčeným orgánem nebo nemá připomínky.**

Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

**Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze**

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze v souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů toto vyjádření:

**záměr není nutné posoudit podle zákona, dokumentace je dostačující.**

Odůvodnění:

Akustická studie zpracovaná Ing. Jiřím Blažkem, CSc. v březnu 2023 - záměr nevyvolá během provozu žádnou nákladní ani osobní dopravu. Nemá tedy ani liniové zdroje emisí ani liniové zdroje hluku, které by mohly kumulovat s jinými záměry. Zdrojem hluku při provozu

nádrže H14 budou JET mixery s dieselovými motory při jednorázovém promíchávání ropy v nádrži H14 a to po dobu 3-4 dny v denní i noční době (jedná se o stávající zdroj hluku). K promíchávání nádrže H14 bude docházet zhruba 1x za dva až tři roky. Dochází vždy k promíchávání ropy JET mixery jen v jedné nádrži, nemůže dojít k souběhu k promíchávání ropy JET mixery ve více nádržích. Jak vyplývá z technického listu těchto dieselagregátů, je hladina akustického tlaku dieselagregátu při 100%ním zatížení rovna 69,1 dB ve vzdálenosti 7 m (JET mixer s typem motoru 3456) a 73,9 dB ve vzdálenosti 7 m (JET mixer s typem motoru C16). Tomu odpovídá akustický výkon LWA = 97 dB (JET mixer s typem motoru 3456) a akustický výkon LWA = 101,8 dB (JET mixer s typem motoru C16). Výpočet v akustické studii byl proveden pro souběžný provoz tří JET mixerů umístěných po obvodu nádrže H14 a rozmístěných 120 stupňů od sebe navzájem.

Nejvyšší hodnota hladiny akustického tlaku  $L_{Aeq,T} = 30,3$  dB byla vypočtena v referenčním bodě č. 11, tj. 2 m před východní fasádou domu Uhy č.p. 148. Ve všech ostatních referenčních bodech byly vypočteny hodnoty nižší.

Z výsledků akustické vyplývá, že hluk ze stacionárních zdrojů posuzovaného záměru - nádrže H14 se v chráněném okolním prostoru staveb nejbližší obytné zástavby projeví hodnotami ležícími s rezervou pod hodnotami hygienických limitů pro denní i noční dobu a předpokládá se tedy, že posuzovaný záměr nenavýší hladiny akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru staveb v okolí areálu CTR Nelahozeves nad přípustné hygienické limity pro denní i noční dobu, dané nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Provoz nádrže H14 nebude mít z hlediska působení hluku na zdraví obyvatel v okolí žádný vliv.

Vibrace a záření – v rámci provozu nádrže H14 nebudou instalována zařízení, která by byla zdrojem vibrací a elektromagnetického nebo radioaktivního záření.

#### Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

### **Česká inspekce životního prostředí, OI Praha**

#### **Oddělení ochrany ovzduší:**

Bez připomínek.

#### **Oddělení ochrany vod:**

Bez připomínek.

#### **Oddělení odpadového hospodářství:**

Bez připomínek.

#### **Závěr:**

**ČIŽP OI Praha nemá k předloženému oznámení záměru připomínky a nepožaduje další posuzování záměru podle zákona č. 100/2001 Sb.**

#### Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

### **Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava**

Záměr „Nádrž H14 – CTR Nelahozeves“ zahrnuje realizaci nádrže H14 včetně nezbytného potrubního napojení na přívodní a distribuční potrubí ropy v CTR, slopový a kanalizační systém, požárně bezpečnostní systémy a další nutné technologie. Příjem ropy do nové skladovací nádrže H14 bude zabezpečen ze dvou potrubních systémů, a to ropovodu Družba DN 500 a z ropovodu IKL DN 700 systémem potrubních rozvodů provozovaných ve stávajícím CTR.

Skladovací nádrž H14 tvoří válcový ocelový zásobník, který je umístěn v ocelové havarijní jímce dimenzované na zachycení celého obsahu skladovací nádrže. Nádrž je konstruována s dvouplubovou plovoucí střechou opatřenou primárním a sekundárním těsněním okrajů střechy. Nádrž bude vybavena stabilním hasicím a chladicím zařízením. Součástí nádrže budou přístupové a obslužné plošiny, schodiště, žebříky a přechodové lávky.

Pro odvod dešťových vod z plovoucí střechy nádrže bude sloužit samostatné střešní čerpadlo o kapacitě 30 m<sup>3</sup>/h. Čerpadlo bude ovládáno od hladiny v sací jímce. Výtlak čerpadla bude osazen trojcestným ventilem, který umožňuje vyčerpávat vody ze střechy buď do kanalizace čistých dešťových vod, nebo do systému zaolejovaných vod.

Jako správce povodí, který vykonává správu v dílčím povodí Dolní Vltavy, podle ustanovení § 54 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění **nepožadujeme** posoudit záměr „Nádrž H14 – CTR Nelahozeves“ v k.ú. Nelahozeves dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně souvisejících zákonů, v platném znění.

Toto vyjádření správce povodí platí dva roky ode dne jeho vydání.

#### Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

#### **4. Podklady pro rozhodnutí**

Podkladem pro rozhodnutí bylo oznámení záměru včetně všech příloh, které zpracoval RNDr. Tomáš Bajer, CSc. a došlá vyjádření uvedená v bodě 3.

### **POUČENÍ**

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel, dotčené územně samosprávné celky a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona odvolání

podle §81 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u zdejšího odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Za doručenou se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na Krajském úřadu Středočeského kraje.

otisk úředního razítka

oprávněná úřední osoba

**Ing. Alena Bartošová**

odborný referent  
na úseku životního prostředí

Středočeský kraj a Obec Nelahozeves (jako dotčené územní samosprávné celky) příslušný úřad žádá ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o **neprodlené zveřejnění** tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je dle ust. § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů. **Zároveň příslušný úřad ve smyslu § 16 odst. 2 žádá Obec Nelahozeves o písemné vyrozumění o datu vyvěšení zdejšímu úřadu, a to v co nejkratším možném termínu. Rozhodnutí – závěr zjišťovacího řízení je zveřejněno na internetových stránkách Středočeského kraje <https://stredoceskykraj.cz/> a rovněž v Informačním systému CENIA na internetových stránkách [Informační systém EIA \(cenia.cz\)](http://cenia.cz) pod kódem STC2600.**

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:

Rozdělovník k č. j.: 095508/2023/KUSK/9

**Dotčené územní samosprávné celky (k vyvěšení na úřední desce):**

1. Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
2. Obec Nelahozeves - starosta, Školní č.p. 3, 277 51 Nelahozeves

**Dotčené orgány:**

3. KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště Mělník, Pražská 391, 276 01 Mělník
4. Městský úřad Kralupy nad Vltavou, Odbor životního prostředí, Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou
5. ČIŽP OI Praha, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6
6. Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5
7. Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

**Oznamovatel:**

8. MERO ČR, a.s., Veltruská 748, 278 01 Kralupy nad Vltavou

**Na vědomí:**

9. Stavební úřad – Městský úřad Kralupy nad Vltavou, Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou
10. Zpracovatel oznámení – RNDr. Tomáš Bajer CSc., ECO-ENVI-CONSULT, Sladkovského 111, 506 01 Jičín
11. Obec Uhy, Uhy č.p. 31, 273 24 Velvary
12. Obec Chržín, Chržín č. 7, 273 24 Velvary