

# Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

**Praha:** 20. 1. 2024  
**Číslo jednací:** 162509/2024/KUSK  
**Spisová značka:** SZ\_162509/2024/KUSK/8  
**Vyřizuje:** Mgr. Jana Říhová / I. 782  
**Značka:** OŽP/Řih

Dle rozdělovníku

## ROZHODNUTÍ – ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „Krajský úřad“), 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

**„Výroba komplexních sloučenin používaných pro akumulaci elektrické energie“**

**nemůže mít významný vliv** na životní prostředí ani v jedné z posuzovaných variant a **nebude** posuzován podle zákona.

### Identifikační údaje

**Název záměru:** „Výroba komplexních sloučenin používaných pro akumulaci elektrické energie“

**Zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona:** *kategorie II bod 34 „Výroba chemických látek a směsí a zpracování meziproductů od stanoveného limitu 200 t/rok (například pesticidy a farmaceutické produkty, náterové hmoty a peroxidy)“,*

- *kategorie II bod 86 „Zařízení pro skladování ropy a ropných produktů od stanoveného limitu 200 t 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 t“.*

**Oznamovatel:** Lučební závody Draslovka, a.s. Kolín, Havlíčkova 605, 280 02 Kolín IV (dále jen LZD)

**IČ oznamovatele:** 463 57 351

**Zpracovatel oznámení:** Ing. Vlasta Vepřeková, Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, Havlíčkova 605, 280 02 Kolín

### Kapacita (rozsah) záměru:

Projektovaná maximální výrobní kapacita zařízení - 5 360 t komplexních sloučenin/rok.  
V současnosti je skladováno cca 5 500 t nebezpečných látek.

Skladování nebezpečných látek bude navýšeno o 465 t.

**Umístění záměru:** kraj: Středočeský  
obec: Kolín  
k. ú.: Kolín

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

Předmětem záměru je nová výroba materiálů používaných pro výrobu elektrod do akumulátorů.

Budou vyráběny dva práškové produkty, katoda a anoda, na dvou linkách s analogickým výrobním postupem a na totožných zařízeních. Základní vstupní surovinou je kyanid sodný, který je vyráběn přímo v areálu LZD a dnes prodáván jako finální produkt. Část produkce se tak nebude muset sušit, což je energeticky náročné, ale dopraví se rovnou ve formě roztoku potrubím do nové výroby, což zároveň sníží nároky na dopravu.

Kromě nové výroby katody a anody je součástí záměru sklad beden a big bagů pro produkty, resp. vstupní suroviny a také skladové pole kapalných látek.

Areál tvoří větší počet průmyslových a administrativních objektů, zpevněné a odstavné plochy, komunikace a železniční vlečka.

Hlavní kumulativní vliv vyvolaný záměrem bude nárůst dopravy, který však nebude příliš významný.

Vlivem realizace záměru nebudou do území vneseny žádné významné zdroje hluku či emisí. Vzhledem k charakteru navrženého záměru a jeho umístění nelze předpokládat významné synergické či kumulativní vlivy s jinými záměry.

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

#### **Stavební řešení**

*Stávající stav* – V místě uvažovaném pro vybudování hlavního výrobního objektu je v současné době převážně volná plocha po demolici objektů staré kotelny.

V místě nádržových polí a stáčení autocisteren je volná plocha po demolici provedené v minulosti.

*Cílový stav* – Projekt bude rozdělen na několik stavebních objektů, jedná se o: Výrobní katody a anody, sklad beden a big bagů přiléhající k výrobní budově a zásobníkové pole.

#### **Hodnocení záměr**

Nové výrobky umožní využít část současné produkce kyanidu sodného a namísto přímého prodeje ho využít rovnou jako vstupní surovinu pro výrobu inovativního produktu s vyšší přidanou hodnotou.

Oba nové výrobky - katoda i anoda mají stejný výrobní postup skládající se z:

- **Přípravy vstupů do reakce** – Rozpouštění surovin v pevné formě s vodou a jejich čerpání do reaktorů.
- **Vlastní reakce** – Smíchání vstupních roztoků v duplikátorovém zásobníku, tvorba suspenze s krystaly produktu.
- **Separace a promývání** – Oddělení krystalů od roztoku v odstředivkách, proplach krystalů vodou a alkoholy.
- **Sušení** – Sušení v míchaných sušárnách pod vakuem.
- **Balení** - Speciální boxy, objem 1 m<sup>3</sup>, ale pouze ca. 200 kg materiálu.

## **Příjem, skladování a expedice surovin a výrobků**

Jak suroviny, tak výrobky jsou v pevné formě, suroviny budou přiváženy v big bagu. Produkty budou před expedicí skladovány v bednách po 200 kg.

### **Zásobníkové pole**

K vlastní reakci nejsou potřeba žádné kapalně suroviny, pouze demineralizovaná voda na rozpouštění vstupních surovin. K promývání produktů po reakci se používá metanol a isopropanol. Při reakci vzniká suspenze produktů a vody obsahující rozpuštěné soli síranu sodného. Technologická voda se síranem sodným bude odvážena k dalšímu zpracování. Alkoholy po proplachu budou regenerovány destilací a znovu použity.

Zásobníkové pole (4x50 m<sup>3</sup>, 1x300 m<sup>3</sup>) bude sloužit k naskladnění několikadenní zásoby alkoholů, jejich uskladnění před regenerací a k uskladnění vodného roztoku síranu sodného vznikajícího při reakci.

Každý procesní krok ve výrobě je za nepřístupu kyslíku, probíhá kontinuální inertizace dusíkem od přípravy surovin po finální balení, všechna zařízení jsou hermeticky uzavřená proti vniku i úniku plynů. Od vzniku krystalů proces probíhá gravitačně, mechanické zacházení má negativní vliv na strukturu a tvar krystalů, což udává výšku budovy. Důraz je kladen na čistotu a částicové vlastnosti produktů.

## **Odůvodnění**

### **1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu:**

Krajský úřad Středočeského kraje obdržel dne 11. 12. 2024 oznámení záměru „Výroba komplexních sloučenin používaných pro akumulaci elektrické energie“ oznamovatele Lučební závody Draslovka, a.s. Kolín, Havlíčkova 605, 280 02 Kolín IV, které zpracovala Ing. Vlasta Vepřeková, Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, Havlíčkova 605, 280 02 Kolín.

Oznámení bylo zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. Oznámení bylo Krajským úřadem Středočeského kraje v řádném termínu rozesláno k vyjádření příslušným orgánům státní správy, samosprávným celkům a dalším subjektům. Informace o projednávání záměru byla vyvěšena na úředních deskách Středočeského kraje dne 16. 12. 2024 a města Kolín dne 18. 12. 2024 a na příslušných internetových stránkách v Informačním systému EIA na stránkách CENIA <http://www.cenia.cz/eia> pod kódem STC2746 a Středočeského kraje - [www.stredoceskykraj.cz](http://www.stredoceskykraj.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 zajištění zjišťovacího řízení byl Krajský úřad Středočeského kraje.

### **Charakteristika záměru**

Předmětem záměru je nová výroba materiálů používaných pro výrobu elektrod do akumulátorů.

Budou vyráběny dva práškové produkty, katoda a anoda, na dvou linkách s analogickým výrobním postupem a na totožných zařízeních. Základní vstupní surovinou je kyanid sodný, který je vyráběn přímo v areálu LZD a dnes prodáván jako finální produkt. Část produkce se tak nebude muset sušit, což je energeticky náročné, ale dopraví se rovnou ve formě roztoku potrubím do nové výroby, což zároveň sníží nároky na dopravu.

Kromě nové výroby katody a anody je součástí záměru sklad beden a big bagů pro produkty, resp. vstupní suroviny a také skladové pole kapalných látek.

Areál tvoří větší počet průmyslových a administrativních objektů, zpevněné a odstavné plochy, komunikace a železniční vlečka.

Hlavní kumulativní vliv vyvolaný záměrem bude nárůst dopravy, který však nebude příliš významný.

Vlivem realizace záměru nebudou do území vneseny žádné významné zdroje hluku či emisí. Vzhledem k charakteru navrženého záměru a jeho umístění nelze předpokládat významné synergické či kumulativní vlivy s jinými záměry.

V rámci zjišťovacího řízení příslušný úřad zvážil parametry záměru se zvláštním zřetelem na rozsah a podobu záměru jako celku a na kumulaci jeho vlivů s vlivy jiných známých záměrů. Záměr negeneruje žádné nové bodové zdroje znečišťování ovzduší. Se záměrem je pouze spojeno drobné navýšení dopravy. Záměry již v území existující jsou zahrnuty do pozadí v území. Realizací záměru nedojde k výraznému zhoršení hlukového zatížení v lokalitě.

Při zhodnocení využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody a biologické rozmanitosti dospěl příslušný úřad k závěru, že vlivy záměru na půdu lze hodnotit jako nulové, jelikož nedochází k záboru pozemků zemědělského půdního fondu. Riziko znečištění půdního prostředí je spojeno zejména s rizikem havarijních situací. Bude tedy třeba dbát na dodržování pracovní kázně.

Z hlediska ovlivnění vodních zdrojů lze konstatovat, že v zájmovém území se nenachází ochranná pásma vodních zdrojů, zranitelná oblast ani oblasti CHOPAV. Záměr nezasahuje do ochranných pásem hromadných vodních zdrojů ani do území, kde může dojít k negativnímu ovlivnění individuálních zdrojů vody. Dle platného územního plánu města Kolín se areál LZD nachází mimo záplavové území Labe, hranici záplavového území tvoří násep železničního koridoru Praha – Kolín. Vlivem realizace ani provozem záměru nedojde k ovlivnění odtokových poměrů v území a nebudou ani postiženy žádné vodní zdroje, nepředpokládá se ohrožení kvality povrchových nebo podzemních vod. Vliv záměru na vody je tedy hodnocen jako malý a málo významný.

Vlivy na biologickou rozmanitost byly vyhodnoceny jako nevýznamné, což je dáno umístěním záměru v území, které nemá z hlediska ochrany přírody a krajiny velký význam, jelikož je záměr umístěn do stávajícího areálu. Negativní vlivy záměru na floru, faunu a ekosystémy jsou minimální. Jak je patrné z lokalizace záměru, nejsou v zájmovém území vhodné podmínky pro vznik přirozených společenstev flóry ani fauny.

Co se týká produkce odpadů, nedá se předpokládat, že by charakter i množství odpadů, vzniklých v rámci přípravy záměru, mohly představovat problém s jejich zneškodněním. Nakládání s odpady bude řešeno v souladu s odpadovou legislativou a prováděcími předpisy.

Pro prevenci možných havárií a předcházení vzniku nestandardních stavů jsou v LZD vypracovány výrobně technologické dokumentace – pracovní instrukce. Tyto instrukce jsou zpracovány individuálně pro každou výrobní jednotku, která je v LZD provozována. Každá pracovní instrukce obsahuje podrobný a zcela jednoznačný postup pro najíždění, provoz a odstavení příslušného výrobního zařízení, a to jak při plánovaném odstavení zařízení, tak i pro případ, že zařízení musí být odstaveno z důvodů vzniku nestandardního stavu. Důsledné dodržování těchto instrukcí je základním předpokladem pro minimalizaci možných havárií. Při hodnocení rizika závažných nehod nebo katastrof relevantních pro záměr, včetně nehod a katastrof způsobených změnou klimatu v souladu s vědeckými poznatky, dospěl příslušný úřad k závěru, že havárie způsobené úniky ropných látek z dopravních prostředků či požáry nelze nikdy vyloučit a v případě jejich vzniku bude postupováno v souladu s platnou legislativou. Samotný provoz je již stávající a má zpracované všechny podstatné dokumenty k minimalizaci environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech.

Při hodnocení rizik pro veřejné zdraví dospěl příslušný úřad k závěru, že se jedná o záměr, který svými vlivy nezatěžuje životní prostředí nad přípustnou mez a jeho realizací nedojde

k podstatnému zhoršení stavu v lokalitě jak v oblasti znečištění ovzduší, tak z hlediska hlukové zátěže v lokalitě.

Po zhodnocení charakteristiky 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. Na základě výše uvedeného byl tedy učiněn závěr, který je uveden ve výroku tohoto rozhodnutí.

### **Umístění záměru**

Záměr je umístěn na území města Kolín (k. ú. Kolín) v průmyslové zóně, kde se nenacházejí obytné budovy. Záměr bude umístěn ve stávajícím areálu LZD. Areál LZD Kolín je umístěn v území, které je v územním plánu města Kolína vyčleněno pro tyto činnosti. Konkrétně bude umístěn v prostoru bývalé kotelny, což je nevyužívaná plocha v centrální části LZD, která může být znovu zužitkována.

Realizací záměru nedojde k záboru pozemků ZPF a ani k záborům pozemků PUPFL. Záměr se nachází mimo lokality soustavy NATURA 2000. Významný vliv záměru na předmět ochrany, popř. celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí, byl ve smyslu § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů vyloučen.

Přímo na dotčené lokalitě se žádné prvky ÚSES nenacházejí, a nejbližší prvek ÚSES je NRBK Polabský luh – Bohdaneč, který je za železniční trať. Prvky ÚSES v okolí záměru nebudou je negativně ovlivněny.

Zvláště chráněná území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, dálkový migrační koridor nebo migračně významné území ani přírodní parky se v zájmové lokalitě nevyskytují. Neroste zde ani žádný památný strom či stromořadí. Záměr se nedotkne žádného VKP.

V místě se nenachází žádná významná fauna, neboť zde chybí úkrytové i potravní příležitosti. Jak je patrné z lokalizace záměru, nejsou v zájmovém území vhodné podmínky pro vznik přirozených společenstev fauny ani flory. V území se nevyskytují zvláště chráněné druhy živočichů.

V areálu společnosti se vyskytovaly staré ekologické zátěže. V rámci jejich likvidace byly provedeny sanační práce, které byly ukončeny v roce 2013. V současné době již probíhá pouze postsanační monitoring a stavebně – sanační čerpání z důvodu vybudované podzemní těsnící stěny. Vliv záměru na tuto starou ekologickou zátěž lze hodnotit jako bezvýznamný.

V rámci zjišťovacího řízení příslušný úřad uvážil parametry území, které může být ovlivněno záměrem. Příslušný úřad tedy uvážil při svém rozhodování stávající a schválené využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání. V rámci zjišťovacího řízení bylo hodnoceno relativní zastoupení, dostupnost, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů (včetně půdy, vody a biologické rozmanitosti) v oblasti, včetně její podzemní části. V rámci posouzení schopnosti přírodního prostředí snášet zátěž bylo bráno v úvahu, že zvláště chráněná území, evropsky významné lokality a ptačí oblasti, území přírodních parků, významné krajinné prvky, prvky ÚSES, území historického nebo kulturního významu se v dotčené lokalitě nevyskytují, a že záměr není situován do hustě zalidněného území. Záměr je umístěn mimo dobývací prostory a chráněná ložisková území.

Po zhodnocení umístění 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, protože nedochází k významnému zásahu do cenných chráněných území. Na základě výše uvedeného byl tedy učiněn závěr, který je uveden ve výroku tohoto rozhodnutí.

### **Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí včetně charakteristiky opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí**

Předmětem záměru je nová výroba materiálů používaných pro výrobu elektrod do akumulátorů.

Budou vyráběny dva práškové produkty, katoda a anoda, na dvou linkách s analogickým výrobním postupem a na totožných zařízeních. Základní vstupní surovinou je kyanid sodný, který je vyráběn přímo v areálu LZD a dnes prodáván jako finální produkt. Část produkce se tak nebude muset sušit, což je energeticky náročné, ale dopraví se rovnou ve formě roztoku potrubím do nové výroby, což zároveň sníží nároky na dopravu.

Kromě nové výroby katody a anody je součástí záměru sklad beden a big bagů pro produkty, resp. vstupní suroviny a také skladové pole kapalných látek.

Areál tvoří větší počet průmyslových a administrativních objektů, zpevněné a odstavné plochy, komunikace a železniční vlečka.

Hlavní kumulativní vliv vyvolaný záměrem bude nárůst dopravy, který však nebude příliš významný.

Vlivem realizace záměru nebudou do území vneseny žádné významné zdroje hluku či emisí. Vzhledem k charakteru navrženého záměru a jeho umístění nelze předpokládat významné synergické či kumulativní vlivy s jinými záměry.

Realizací záměru nedojde k záboru pozemků ZPF ani k záborům pozemků PUPFL.

Riziko znečištění půdního prostředí může být spojeno s únikem závadných látek, a to především v důsledku havarijních situací. Je proto zapotřebí dbát na dodržování pracovní kázně a udržování strojů a vybavení v dokonalém technickém stavu. Pro prevenci možných havárií a předcházení vzniku nestandardních stavů jsou v LZD vypracovány výrobně technologické dokumentace – pracovní instrukce. Tyto instrukce jsou zpracovány individuálně pro každou výrobu, která je v LZD provozována. Každá pracovní instrukce obsahuje podrobný a zcela jednoznačný postup pro najíždění, provoz a odstavení příslušného výrobního zařízení, a to jak při plánovaném odstavení zařízení, tak i pro případ, že zařízení musí být odstaveno z důvodů vzniku nestandardního stavu. Důsledné dodržování těchto instrukcí je základním předpokladem pro minimalizaci možných havárií.

Celkově lze negativní vlivy na půdu hodnotit jako minimální, územně omezené na bezprostřední okolí posuzovaného záměru. Vliv posuzovaného záměru na horninové prostředí a přírodní zdroje se nepředpokládá, případně bude nevýznamný.

V zájmovém území se nenachází žádné maloplošné zvláště chráněné území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. Zájmové území nezasahuje ani do žádného velkoplošného chráněného území. Prostor realizace záměru nezasahuje do ploch soustavy Natura 2000 a neroste zde ani žádný památný strom či stromořadí. Přímo na dotčené lokalitě se žádné prvky ÚSES nenacházejí. Záměr se nedotkne žádného VKP.

V místě se nenachází žádná významná fauna, neboť zde chybí úkrytové i potravní příležitosti. Stejně tak s v území nenachází žádná významná flora.

Lokalita, kde je plánován předkládaný záměr je situována v průmyslové čtvrti města Kolína v areálu LZD. Realizace záměru tedy nijak neovlivní a nezmění krajinný ráz.

Kulturní a historické dominanty se v blízkosti záměru nenacházejí a nebudou narušeny. Harmonické vztahy v dotčeném krajinném prostoru jsou narušené intenzivní výrobou, průmyslovými stavbami a liniovou fragmentací dopravních tras. Realizací záměru se tento stav nezmění.

V místě záměru se nevyskytuje dálkový migrační koridor nebo migračně významné území.

Záměr je situován do stávajícího provozu v areálu průmyslové zóny. Na pozemcích se nenachází významnější flóra. Vliv na flóru tedy není, případně bude nevýznamný. Obdobná je situace z hlediska vlivu záměru na faunu, kdy její ovlivnění nelze předpokládat.

Obecně lze říci, že území dotčené plánovaným záměrem nemá z hlediska ochrany přírody a krajiny velký význam. Záměr je umístěn do lokality, která je již v současnosti ovlivněna lidskou činností a posuzovaná činnost na ní již probíhá, jen v menším měřítku. Negativní vlivy záměru na floru, faunu a ekosystémy se nepředpokládají. Případné negativní vlivy budou lokálního charakteru a nevýznamné.

V zájmovém území nejsou registrovány žádná archeologická naleziště, kulturní, architektonické a historické památky ani drobná solitérní architektura.

Spotřeba pitné vody pro sociální účely se v rámci areálu LZD podstatným způsobem nezmění.

Odběr labské vody pro technologické účely pro potřeby záměru (výroba demi vody, chladicí vody) bude 64 347 m<sup>3</sup>/rok pro výrobu demi vody o kapacitě 45 962 m<sup>3</sup>/rok. Dodavatel linky na čištění vody předpokládá 1,4 m<sup>3</sup> surové vody na 1 m<sup>3</sup> demi vody. Provoz hodnoceného záměru v cílovém stavu nevyžaduje navýšení hodnoty povoleného odběru labské vody.

Realizace záměru nemá dopad na produkci technologických odpadních vod. Chladicí okruh bude uzavřený a filtrát z výroby demi vody připravované z labské vody bude vypouštěn do řeky Labe výpustí, říční kilometr 922,238, ČHO 1-04-01-044 v maximálním povoleném množství: 2 300 l/s, 2 880 m<sup>3</sup>/den, 950 000 m<sup>3</sup>/rok. Podmínky provozu všech vodohospodářských zařízení a nakládání s odpadními vodami jsou pro celý závod LZD stanoveny v IP k provozu zařízení „Výroba difenylguanidinu (DPG)“ které vydal KÚ Středočeského kraje dne 4. 10. 2007 pod č.j. 19391/2006/KUSK OŽP/Tr. ve znění pozdějších změn. Provozem záměru nebude docházet ke změně kvality vypouštěných odpadních vod. Její množství neovlivní kapacitu provozované CHBČOV.

Výrobní zařízení jsou umístěna uvnitř objektů, jejichž podlaha tvoří nepropustnou havarijní jímku potřebného objemu. Stejně tak v havarijních jímkách jsou umístěny zásobníky surovin a výrobků. Stáčení a plnění do silničních a železničních cisteren bude probíhat na zařízeních, která jsou řádně zkolaudována a zabezpečena v souladu s platnou legislativou.

Veškeré nakládání s látkami nebezpečnými vodám bude prováděno na vyhrazených a zabezpečených plochách, které budou vybaveny nepropustnou bezodtokovou havarijní jímkou, nebo budou tyto látky skladovány na přenosných ocelových vanách příslušného objemu.

V zájmovém území se nenachází ochranná pásma vodních zdrojů, zranitelná oblast ani oblasti CHOPAV. Záměr nezasahuje do ochranných pásem hromadných vodních zdrojů ani do území, kde může dojít k negativnímu ovlivnění individuálních zdrojů vody. Dle platného územního plánu města Kolín se areál LZD nachází mimo záplavové území Labe, hranici záplavového území tvoří násep železničního koridoru Praha – Kolín.

Realizace záměru vzhledem k jednotné kanalizaci LZD režimu nemá dopad na nakládání s dešťovými vodami.

Vliv provozu záměru na kvalitativní a kvantitativní parametry povrchové a podzemní vody při vlastním provozu záměru lze označit za malý.

Vzhledem k výše uvedenému nelze předpokládat negativní vlivy na vodní ekosystémy ani výrazné negativní ovlivnění vodního režimu v lokalitě.

Součástí smlouvy mezi investorem a hlavním dodavatelem stavby bude i podmínka, že hlavní dodavatel stavby je zodpovědný za správné nakládání s odpady vznikajícími v průběhu výstavby

(včetně odpadů vznikajících činností subdodavatelů na stavbě), včetně jejich následného využití nebo odstranění, a investor vytvoří na staveništi potřebné podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

Realizací záměru nedojde ke vzniku nového druhu odpadů, ale pouze k navýšení produkce odpadu 070101\* o 62351 t/rok, 070708\* o 2040 t/rok a 150110\* o 18 t/rok. Odpady budou předávány k odstranění oprávněné osobě.

S odpadem vystupujícím z provozu zařízení je dále nakládáno v souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb. a jeho prováděcích vyhlášek, odpad je předán k dalšímu využití nebo zneškodnění osobě oprávněné k jeho převzetí.

Areál LZD je situován na jihovýchodním okraji města Kolín. Jedná se o průmyslovou oblast v blízkosti frekventované komunikace – Havlíčkova ulice – silnice č. I/ 38 Kolín – Kutná Hora.

Nákladní doprava v LZD a.s. se skládá ze železniční a silniční dopravy.

Zvýšení kapacity výroby se projeví navýšením pohybu nákladní automobilové dopravy o cca 3 nákladních automobilů/cisteren za den. Návoz surovin a odvoz zboží probíhá v pracovní dny v době od 6 do 18 hod. Lze předpokládat, že pro nový záměr bude provoz nákladní dopravy veden z 90 % na obchvat.

Areál LZD je napojen železniční vlečkou z hlavního nádraží Kolín. Dle dostupných podkladů je provoz na železniční vlečce pravidelný - 1 x denně. Počet vagonů, resp. cisteren je proměnný podle aktuálních požadavků na dodávky surovin a expedici výrobků. V rámci hodnoceného záměru se jedná o nárůst železniční dopravy v počtu 5 železničních vagonů denně.

Tento nárůst dopravy lze považovat za minimální a vlivy způsobené dopravou spojenou s provozem záměru za akceptovatelné.

Pro fázi přípravy a realizace záměru nebyla zpracovaná rozptylová studie, jelikož vliv záměru na kvalitu ovzduší ve fázi realizace se nepředpokládá.

Bodové zdroje znečištění ovzduší v etapě výstavby nevzniknou.

Liniové zdroje znečištění ovzduší mohou být představovány provozem nákladní techniky při provádění zemních prací a při návozu stavebního materiálu a technologického zařízení. Předpokládá se, že většina vytěžené zeminy bude využita v rámci areálu LZD. Vzhledem k uvedenému rozsahu výstavby se bude jednat pouze o dočasné zvýšení provozu na okolních komunikacích, které ve vztahu k běžnému provozu LZD a intenzitě dopravy na silnici I/38 je zanedbatelné.

Realizací záměru nevznikne nový zdroj znečištění ovzduší s nutností vzniku nového výduchu. Veškeré plynné emise budou odvedeny k termické likvidaci na spalovnu koncových plynů výroby HCN, zdroj č. 101, výduch 101.

Nárůst dopravy lze považovat za minimální a vlivy způsobené dopravou spojenou s provozem záměru za akceptovatelné.

Vzhledem k výše uvedenému nelze předpokládat, že by realizací záměru došlo k podstatnému ovlivnění kvality ovzduší v lokalitě. Stejně tak nelze předpokládat vlivy záměru na klima.

Pro hodnocení hlukové situace v lokalitě byla zpracována akustická studie pro silniční dopravu a byl předložen protokol o akreditovaném měření hluku ze stacionárních zdrojů hluku č. 2470173.1.

V rámci výstavby, která bude probíhat v denní době, bude mírný vliv na hlukovou situaci způsobenou provozem stavebních strojů a přepravou materiálů.



Na základě vypočtených ekvivalentních hladin akustického tlaku A lze konstatovat, že u všech řešených variant (nulová, záměr, aktivní) bude hluk ze silniční dopravy na veřejných pozemních komunikacích v souladu s požadovanými hygienickými limity hluku pro chráněný venkovní prostor staveb, které jsou vymezené v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Současně lze konstatovat, že oproti stávajícímu stavu, by po realizaci záměru nemělo u chráněného venkovního prostoru staveb dojít ke změně hlukové situace vyvolané silniční dopravou na silnici č. I/38H procházející ul. Havlíčkova v Kolíně.

Realizace záměru bude představovat instalaci nových stacionárních zdrojů hluku jako je míchaný zásobník rozpouštění surovin, reaktor, buffer, odstředivka a další.

Nový zdroj hluku bude posouzen po uvedení záměru do provozu. Ve zkušebním provozu bude provedeno autorizované měření hluku spojeného s provozem zařízení. Veškerá instalovaná zařízení a aparáty budou vybírána s ohledem na nejnižší hlukovou zátěž.

Vzhledem k výše uvedenému nelze předpokládat podstatné zhoršení hlukové situace v lokalitě, které by bylo způsobeno realizací záměru.

Zařízení není zdrojem vibrací, které by ovlivňovaly území mimo areál.

Horninové prostředí v místě záměru nebude vůbec narušeno. V případě dodržování všech preventivních opatření lze vliv záměru na horninové prostředí a přírodní zdroje hodnotit jako nulový a případné havárie budou řešeny v souladu s platnou legislativou.

V areálu společnosti se vyskytovaly staré ekologické zátěže. V rámci jejich likvidace byly provedeny sanační práce, které byly ukončeny v roce 2013. V současné době již probíhá pouze postsanační monitoring a stavebně – sanační čerpání z důvodu vybudované podzemní těsnící stěny. Vliv záměru na tuto starou ekologickou zátěž lze hodnotit jako bezvýznamný.

Pro prevenci možných havárií a předcházení vzniku nestandardních stavů jsou v LZD vypracovány výrobně technologické dokumentace – pracovní instrukce. Tyto instrukce jsou zpracovány individuálně pro každou výrobní, která je v LZD provozována. Každá pracovní instrukce obsahuje podrobný a zcela jednoznačný postup pro najíždění, provoz a odstavení příslušného výrobního zařízení, a to jak při plánovaném odstavení zařízení, tak i pro případ, že zařízení musí být odstaveno z důvodů vzniku nestandardního stavu. Důsledné dodržování těchto instrukcí je základním předpokladem pro minimalizaci možných havárií. Při hodnocení rizika závažných nehod nebo katastrof relevantních pro záměr, včetně nehod a katastrof způsobených změnou klimatu v souladu s vědeckými poznatky, dospěl příslušný úřad k závěru, že havárie způsobené úniky ropných látek z dopravních prostředků či požáry nelze nikdy vyloučit a v případě jejich vzniku bude postupováno v souladu s platnou legislativou. Samotný provoz je již stávající a má zpracované všechny podstatné dokumenty k minimalizaci environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech.

Základním materiálem pro minimalizaci environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech je podniková organizační směrnice „Vodohospodářský havarijní plán“. Tento materiál je na rozdíl od pracovních instrukcí zpracován pro celý závod LZD souhrnně a jeho obsah je v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb. V rámci této směrnice jsou v souladu s požadavky výše citované vyhlášky uvedeny např. veškeré závadné látky, se kterými se v LZD nakládá, popisy cest možných havarijních odtoků závadných látek, popis stavebních, technologických a konstrukčních preventivních opatření a zejména pak postupy při vzniklých haváriích, a to jak z hlediska bezprostředního způsobu odstraňování příčin havárie a jejího zneškodnění, tak i z hlediska způsobu a rozsahu hlášení těchto havárií. Bližší postupy pro likvidaci vzniklých havárií v členění na jednotlivé druhy nebezpečných látek jsou pak uvedeny v příloze č.4 – Postup zásahu, která je nedílnou součástí havarijního plánu. „Vodohospodářský havarijní plán“ byl v roce 2022 aktualizován a následně chválen KÚSK v rámci vydání IP výroby DPG.

Z hlediska zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky podléhá areál LZD dikci tohoto zákona. Množství nebezpečné látky umístěné v areálu LZD je větší, než je množství uvedené v příloze č.1 k tomuto zákonu a areál se proto zařazuje do „skupiny B“. Bezpečnostní zpráva byla schválena Krajským úřadem Středočeského kraje dne 17.7.2023 pod č.j. 093623/2023/KUSK OŽP/Bel. Dle tohoto rozhodnutí KÚSK schválil předloženou bezpečnostní zprávu a další související a předložené materiály a zároveň stanovil závazné podmínky pro další období.

Realizací záměru dojde k zavedení nového druhu výroby v LZD a tato skutečnost bude nově posouzena a zapracována do aktualizace dokumentace PZH před uvedením záměru do provozu.

Nepředpokládá se vznik havárií takového rozsahu, které by významně negativně ohrozily životní prostředí.

Pro fázi provozu nebyla, vzhledem k charakteru a poloze záměru, zpracována rozptylová studie. Byla zpracována hluková studie pro silniční dopravu. Vliv provozu záměru na veřejné zdraví bude trvalý, ale zanedbatelný, jelikož imisní a akustická situace se proti stávající zhorší pouze nepatrně.

Provoz záměru nebude navenek provázet žádné radioaktivní ani elektromagnetické záření.

Posuzovaný záměr nemá přímé vlivy na využívání přírodních zdrojů.

Vzhledem k charakteru záměru nelze předpokládat žádné nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

V oznámení byly identifikovány a kvantifikovány všechny podstatné předpokládané vlivy záměru, které by mohly negativně působit na jednotlivé složky životního prostředí a zdravotní stav obyvatel. 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 a po vypořádání připomínek v obdržení vyjádření, 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 předložené změny nemohou 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:**

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze – vyjádření ze dne 15. 1. 2025 pod č. j. KHSSC 02670/2025

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření ze dne 10. 1. 2025 pod č. j. 004403/2025/KUSK

Městský úřad Kolín, Odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření ze dne 20. 12. 2024 pod č. j. MUKOLIN/OZPZ 158281/24-Ch

Středočeský kraj – vyjádření ze dne 9. 1. 2025 pod č. j. 004213/2025/KUSK

Město Kolín – vyjádření ze dne 9. 1. 2025 pod č. j. MUKOLIN/OZPZ 156695/24-Ch

## **3. Vypořádání vyjádření obdržení v průběhu zjišťovacího řízení:**

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

Záměr z aspektu ochrany veřejného zdraví dle předložené dokumentace k zjišťovacímu řízení není nutno dále rozpracovat a posuzovat dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

*Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

### **Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství**

Z hlediska **ochrany přírody a krajiny:**

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen Krajský úřad), jako orgán ochrany přírody příslušný dle ust. § 77a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č.114/1992 Sb.), sděluje, že **nemá připomínky** k předloženému oznámení záměru „**Výroba komplexních sloučenin používaných pro akumulaci elektrické energie**“, k.ú. Kolín. Předmětný záměr řeší novou výrobu materiálů (komplexních sloučenin) ve stávajícím areálu Lučebních závodů Draslovka na jihovýchodním okraji města Kolín. Projektovaná maximální výrobní kapacita činí 5 360 t komplexních sloučenin/rok, dojde k navýšení skladování nebezpečných látek o 465 t. Záměr bude zahrnovat

výstavbu několika stavebních objektů (budova výroba elektrod, sklad beden a big bagů, zásobníkové pole) ve výše uvedeném výrobním areálu.

Vzhledem k lokalizaci a charakteru záměru nedojde k dotčení regionálních územních systémů ekologické stability, zvláště chráněných území – přírodních rezervací a přírodních památek a jejich ochranných pásem. Vzhledem ke situování záměru ve stávajícím výrobním areálu a plánovanému rozsahu stavebních prací se nepředpokládá dotčení ochrany zvláště chráněných živočichů a rostlin.

K vlivu předmětného záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti se Krajský úřad jako příslušný orgán ochrany přírody vyjádřil stanoviskem č.j. 151376/2024/KUSK ze dne 5. 12. 2024, kterým byl vyloučen významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti; toto stanovisko je nadále platné.

#### Z hlediska **ochrany ovzduší**:

Předmětem Záměr řeší rostoucí požadavky na ukládání a odloženou spotřebu elektrické energie v souvislosti s rostoucím podílem elektrické energie z obnovitelných zdrojů. Nově vyráběné materiály jsou základní vstupní komponentou pro výrobu baterií a záměr tak reaguje na rostoucí poptávku v tomto segmentu, čímž společnosti umožní podílet se na naplnění klimatických cílů a zároveň zůstat konkurenceschopná.

Nové produkty – elektrody v práškové formě, vznikají chemickou reakcí v míchaných zásobnících, kde jsou následně odděleny od kapaliny, kontaktně vysušeny bez použití sušícího vzduchu a expedovány do továrny k finalizaci baterií. Jedná se o šaržovitou výrobu 340 dní v roce o výrobní kapacitě 5 400 tun/rok, 16 t/den bez významného negativního dopadu na životní prostředí při jejich výrobě. Základní vstupní surovinou je kyanid sodný, který je vyráběn přímo v areálu LZD. Část produkce se dopraví rovnou ve formě roztoku potrubím do nové výroby. Kromě nové výroby katody a anody je součástí záměru sklad beden a big bagů pro produkty, resp. vstupní suroviny, a také skladové pole kapalných látek. Záměr bude umístěn ve stávajícím areálu LZD, v prostoru bývalé kotelny.

Oba nové výrobky - katoda i anoda, mají stejný výrobní postup skládající se z přípravy vstupů do reakce (rozpuštění surovin v pevné formě s vodou a jejich čerpání do reaktorů), z vlastní reakce (smíchání vstupních roztoků v duplikátorovém zásobníku, tvorba suspenze s krystaly produktu), separace a promývání (oddělení krystalů od roztoku v odstředivkách, proplach krystalů vodou a alkoholy), sušení a balení.

Realizací záměru nevznikne nový zdroj znečišťování ovzduší s nutností vzniku nového výduchu. Veškeré plynné emise budou odvedeny k termické likvidaci na spalovnu koncových plynů výroby HCN, zdroj č. 101, výduch 101. Dle informací od dodavatelů, spalovna odstraní 99,99 % obsažených organických látek. Množství nové vzdušiny tvoří méně než 1 % celkové vzdušiny jdoucí na výduch 101. V průběhu výstavby je nutné provádět opatření k eliminaci prašnosti (skrápění, minimalizace zásob sypkých stavebních materiálů, čištění kol nákladních automobilů apod.).

Záměr se nachází v lokalitě, kde dle map pětiletých klouzavých průměrů imisních koncentrací, publikovaných Českým hydrometeorologickým ústavem, není v rámci umístění záměru překračován imisní limit pro žádnou ze sledovaných znečišťujících látek (pětiletý průměr 2018 – 2022).

Z výše uvedených důvodů nemá krajský úřad, jako orgán ochrany ovzduší, k záměru připomínky.

#### Z hlediska **integrované prevence**:

Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci) sdělují, že uvedený záměr naplňuje dikci zákona o integrované prevenci, tedy záměr **Výroba komplexních**

**sloučenin používaných pro akumulaci elektrické energie** naplňuje dikci podstatné změny integrovaného povolení. Před uvedením výše zmíněného záměru do provozu je nutné disponovat pravomocným integrovaným povolením v rozsahu popsaného záměru, v rámci něhož budou pro daný záměr stanoveny/upraveny závazné podmínky integrovaného povolení.

#### Z hlediska **prevence závažných havárií:**

Dle předloženého textu oznámení dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění je předmětem realizace záměru nová výroba materiálů používaných pro výrobu elektrod do akumulátorů. Kromě nové výroby katody a anody je součástí záměru sklad beden a big bagů pro produkty, resp. vstupní suroviny a také skladové pole kapalných látek.

Záměr bude umístěn ve stávajícím areálu oznamovatele. Areál LZD Kolín je umístěn v území, které je v územním plánu města Kolína vyčleněno pro tyto činnosti. Konkrétně bude předmětný záměr umístěn v prostoru bývalé kotelny, což je aktuálně nevyužívaná plocha v centrální části LZD, která může být tedy opětovně zužitkována. Záměr je umístěn na pozemcích par. č. 4234, 4276, 4168, 6477/24, 4090, 4059, 4198/1, 4088 a st. 6465/11 v k.ú. Kolín.

Projektovaná maximální výrobní kapacita zařízení bude 5 360 t komplexních sloučenin/rok. Budou vyráběny dva práškové produkty, katoda a anoda, na dvou linkách s analogickým výrobním postupem a na totožných zařízeních. Výroba bude šaržovitá 340 dní v roce.

#### **Skladování nebezpečných látek bude navýšeno o 465 t.**

Předpokládaný termín zahájení výstavby je uvažován 1. 7. 2025 s předpokládaným dokončením 30. 11. 2026.

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „Krajský úřad“) jako správní orgán místně příslušný podle ustanovení § 11 odst. 1, písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění (dále jen „správní řád“) a věcně příslušný podle ustanovení § 43 písm. e) a ust. § 49 odst. 2 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o PZH“) k výše uvedenému uvádí, že v rámci budoucího správního řízení o povolení stavby předmětného záměru, bude potřeba vydání závazného stanoviska dle ust. § 49 odst. 3 zákona o PZH, které bude následně implementováno do jednotného environmentálního stanoviska, k jehož vydání bude příslušný Krajský úřad.

S ohledem na skutečnost, že předmětný záměr bude realizován v objektu zařazeném rozhodnutím Krajského úřadu č.j. 080450/2016/KUSK ze dne 28. 6. 2016 do skupiny „B“ dle zákona o PZH, bude **nutné k žádosti o vydání jednotného environmentálního stanoviska doložit posouzení rizik** (viz ust. § 9 zákona o PZH, ust. § 2 a přílohy č. 1 vyhlášky č. 227/2015 Sb., o náležitostech bezpečnostní dokumentace a rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku) na jehož základě bude zpracován posudek, na základě kterého, Krajský úřad následně vydá v souladu s ust. § 49 odst. 3 zákona o PZH závazné stanovisko. **V příslušném posouzení rizik Krajský úřad doporučuje zvýraznění možného vlivu předmětného záměru na stávající zařízení v objektu, včetně možného ovlivnění okolí objektu.** Realizací předmětného záměru dojde k navýšení stávajícího množství umístěných nebezpečných látek, a to o cca 465 t. Jedná se tedy o záměr s možným vlivem na bezpečnost užívání objektu.

Závěrem Krajský úřad upozorňuje na skutečnost, že vydání závazného stanoviska dle zákona o PZH podléhá úhradě správního poplatku dle ust. § 5 odst. 1 a 2 zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, položka sazebníku 102 odst. 2 ve výši 25.000,- K úhradě správního poplatku bude žadatel vyzván po předložení žádosti o vydání jednotného environmentálního stanoviska.

**Z hlediska ostatních složkových zákonů není Krajský úřad Středočeského kraje dotčeným orgánem nebo nemá připomínky.**

*Vypořádání:*

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

#### **Městský úřad Kolín, Odbor životního prostředí a zemědělství**

**Z hlediska nakládání s odpady:** Oznámení bereme na vědomí a nemáme k němu námitky. Záměr je přípustný bez nutnosti stanovení podmínek. Další posuzování záměru podle zákona nepožadujeme.

**Z hlediska vodoprávního úřadu:** Oznámení bereme na vědomí a nemáme k němu námitky za podmínky, že při realizaci záměru budou důsledně uplatněna a zejména dodržována všechna v něm uvedená opatření pro zajištění ochrany vod, řešitelná při stavebním řízení, kdy bude vodoprávní úřad dotčeným orgánem veřejné správy. Další posuzování záměru podle zákona nepožadujeme.

**Z hlediska ochrany ovzduší:** Oznámení bereme na vědomí a nemáme k němu námitky za podmínky, že při realizaci záměru budou důsledně uplatněna a zejména dodržována všechna v něm uvedená opatření pro snižování emisí látek znečišťujících ovzduší. Další posuzování záměru podle zákona nepožadujeme.

**Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu:** Oznámení bereme na vědomí a nemáme k němu námitky. Záměr je přípustný bez nutnosti stanovení podmínek. Další posuzování záměru podle zákona nepožadujeme.

**Z hlediska ochrany přírody a krajiny:** Oznámení bereme na vědomí a nemáme k němu námitky. Záměr je přípustný bez nutnosti stanovení podmínek. Další posuzování záměru podle zákona nepožadujeme.

**Z hlediska státní správy lesů a myslivosti:** Oznámení bereme na vědomí a nemáme k němu námitky. Záměr je přípustný bez nutnosti stanovení podmínek. Další posuzování záměru podle zákona nepožadujeme.

*Vypořádání:*

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

#### **Středočeský kraj**

Středočeský kraj souhlasí se záměrem „Výroba komplexních sloučenin používaných pro akumulaci elektrické energie“, ke zjišťovacímu řízení nemá připomínek a nepožaduje další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb.

*Vypořádání:*

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

### **Město Kolín**

Předmětem je nová výroba materiálů používaných pro výrobu elektrod do akumulátorů. Budou vyráběny dva práškové produkty, katoda a anoda, na dvou linkách s analogickým výrobním postupem a na totožných zařízeních. Základní vstupní surovinou je kyanid sodný, který je vyráběn přímo v areálu LZD a dnes prodáván jako finální produkt. Část produkce se tak nebude muset sušit, což je energeticky náročné, ale dopraví se rovnou ve formě roztoku potrubím do nové výroby, což zároveň sníží nároky na dopravu. Kromě nové výroby je součástí záměru sklad beden a big bagů pro produkty, resp. vstupní suroviny a také skladové pole kapalných látek. Projektovaná maximální výrobní kapacita zařízení bude 5 360 t komplexních sloučenin/rok. Budou vyráběny dva práškové produkty, katoda a anoda, na dvou linkách s analogickým výrobním postupem a na totožných zařízeních. Výroba bude šaržovitá 340 dní v roce. Realizací tohoto záměru nebudou realizovány již dříve uvažované záměry – „Navýšení výroby EDN, DPG, DMGNa“, pro které již proběhlo zjišťovací řízení v režimu „EIA“. Tyto záměry v podstatě nahradí tento nový záměr, jehož vliv včetně související dopravy nijak neovlivní současnou imisní situaci. Z hlediska rizik hluku i znečištění ovzduší pro obyvatele dotčené lokality pak bude bezvýznamný.

Oznamovatel: Lučební závody Draslovka, a.s. Kolín (LZD), Havlíčkova 605, 280 02 Kolín IV, IČ: 46357351. Zpracovatel oznámení: Odbor životního prostředí, Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, Havlíčkova 605, 280 02 Kolín.

Kompletní oznámení je k dispozici v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA [www.cenia.cz/eia](http://www.cenia.cz/eia) nebo [https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA\\_STC2746?lang=cs](https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_STC2746?lang=cs). Kód záměru je STC2746.

### **Závěr**

Z oznámení posuzovaného záměru vyplývá, že záměr je v daném území posouzen ze všech podstatných hledisek, a že jeho vlivy z hlediska velikosti a významnosti na jednotlivé složky životního prostředí a zdraví obyvatel lze považovat ve většině případů za malé a málo významné, a jeho vliv na složky životního prostředí a na obyvatelstvo za nepodstatný. Z celkového hodnocení vlivu stavby na životní prostředí lze tudíž vyvodit závěr, že posuzovaný záměr je přijatelný.

Předložené oznámení bereme na vědomí a na základě informací a závěrů z něho vyplývajících považujeme oznámení za dostatečné, a za předpokladu, že budou realizována všechna opatření uvedená v oznámení k prevenci, snížení a případnému vyloučení všech možných vlivů na životní prostředí a zdraví obyvatel, další posuzování záměru podle zákona nepožadujeme.

*Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

## **4. Podklady pro rozhodnutí**

Podkladem pro rozhodnutí bylo oznámení záměru včetně všech příloh, které zpracovala Ing. Vlasta Vepřeková, Lučební závody Draslovka a.s. Kolín a došlá vyjádření k záměru 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 doručenu se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na Krajském úřadu Středočeského kraje.

Otisk úředního razítka

oprávněná úřední osoba

Mgr. Jana Říhová  
odborný referent na úseku životního prostředí

Středočeský kraj a obec Zdiby (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 a město Kolín 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 [www.kr-stredocesky.cz](http://www.kr-stredocesky.cz) a rovněž v Informačním systému CENIA na internetových stránkách [www.cenia.cz/eia](http://www.cenia.cz/eia) pod kódem STC2746.

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:



**Rozdělovník k č. j.: 162509/2024/KUSK****Dotčené územní samosprávné celky (k vyvěšení na úřední desce):**

1. **Středočeský kraj**, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
2. **Město Kolín**, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I, DS: 9kkbs46

**Dotčené orgány:**

3. **KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze**, územní pracoviště v Kolíně, Karlovo náměstí 44, 280 02 Kolín, DS: hhcai8e
4. **Městský úřad Kolín**, odbor životního prostředí a zemědělství, Sokolská 545, 280 12 Kolín, DS: 9kkbs46
5. **Krajský úřad Středočeského kraje**, Odbor životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

**Oznamovatel:**

6. **Lučební závody Draslovka, a.s. Kolín**, Havlíčkova 605, 280 02 Kolín IV, DS: gu4q6rf

**Na vědomí:**

7. **Povodí Labe, s.p.**, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové, DS: dbyt8g2
8. **Městský úřad Kolín**, odbor výstavby – stavební úřad, Zámecká 160, 280 12 Kolín I, DS: 9kkbs46