Krajský úřad Středočeského kraje
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Praha: 11. 11. 2026 **Dle rozdělovníku**
Číslo jednací: 134676/2026/KUSK
Spisová značka: SZ_134676/2026/KUSK/10
Vyřizuje: Mgr. Jana Říhová / l. 782
Značka: OŽP/Říh

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 meziproduktů od stanoveného limitu 200 t/rok (například pesticidy a farmaceutické produkty, nátěrové 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 – 7 000 t komplexních sloučenin/rok.
Skladování nebezpečných látek bude navýšeno o 600 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 primárně vyráběny práškové aktivní materiály určené zejména k výrobě katod a anod bateriových článků, na dvou linkách s analogickým výrobním postupem a na totožných zařízeních. Výroba bude šaržovitá 340 dní v roce. Kromě těchto materiálů bude na jednotce možné vyrábět i jiné chemické speciality na bázi kyanové chemie.

Základní vstupní surovinou je kyanid sodný nebo kyanovodík, které jsou vyráběny přímo v areálu LZD a dnes buď prodávány jako finální produkt nebo zpracovávány do dalších produktů. Část produkce kyanidu sodného se tak nebude muset sušit, což je energeticky náročné, ale dopraví se rovnou ve formě roztoku potrubím do nové výrobny, což zároveň sníží nároky na dopravu.

Pro původní záměr „Výroba komplexních sloučeni používaných pro akumulaci elektrické energie“ byl vydán závěr zjišťovacího řízení č.j. 162509/2024/KUSK. Tento záměr byl změněn dle potřeb společnosti Oznámením změny záměru podle §4a zákona č. 100/2001 Sb. O posuzování vlivů na životní prostředí – Snížení kapacity a změna portfolia výrobků při syntéze komplexních sloučenin pro akumulaci elektrické energie dne 22. 12. 2025. Oznamovatel se tímto oznámením vrací k původně plánovanému záměru a navyšuje jeho kapacitu oproti původně předkládanému oznámení.

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 Hlavní výrobní objekt, Sklad vstupních surovin a produktů, Provozní budovu, Sklad technologické vody, Regenerace rozpouštědel, sklad hořlavin, chladící věž, Stáčení AC, Akumulátor páry a Zásobník SHZ a strojovna SHZ.

Hodnocený záměr

Areál se nachází na jihovýchodním okraji města Kolín. Příjezd do závodu je z ulice Havlíčkova, která po výjezdu z města následně přechází v silnici I/38 Kolín – Kutná Hora. Areál je dále napojen železniční vlečkou na síť ČD.

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

Bateriové materiály 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 reaktoru s duplikátorem, tvorba suspenze s krystaly produktu.
- **Separace a promývání** – oddělení krystalů od roztoku v odstředivkách, proplach krystalů demivodou nebo alkoholy.
- **Sušení** – sušení v míchaných sušárnách pod vakuem.
- **Balení** – speciální boxy, objem 1 m^3, ale pouze cca 200 kg materiálu.

Příjem, skladování a expedice surovin a výrobků

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

Zásobníkové pole

K vlastní reakci nejsou potřeba žádné kapalné suroviny, pouze demineralizovaná voda na rozpouštění vstupních surovin. K promývání produktů po reakci se používá voda, methanol nebo isopropanol. Při reakci vzniká suspenze produktů a vody obsahující rozpuštěné soli síranu sodného. Technologická voda se síranem sodným bude dále zpracována. Alkoholy po proplachu budou regenerovány destilací a znovu použity. Destilační zbytky z regenerace budou také odváženy k dalšímu zpracování. Zásobníkové pole bude sloužit k naskladnění několikadenní zásoby alkoholů, jejich uskladnění před regenerací a k uskladnění vodného roztoku síranu sodného vznikajícího při reakci.

Opatření, která jsou součástí záměru

Lze předpokládat, že v průběhu stavby bude docházet k zásahům do terénu a dalším stavebním pracím, při kterých budou zvýšené emise prašných částic. Proto je nutné provést všechna možná opatření na snížení prašnosti. Případnou sekundární prašnost lze technicky eliminovat. Pro minimalizaci negativních vlivů jsou v zásadách organizace výstavby respektována následující doporučení:

- zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány,
- celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu.

Zásady organizace výstavby budou respektovat ve vztahu k odpadům vznikajícím v etapě výstavby následující opatření:

- budou specifikovány prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a případných ostatních látek škodlivých vodám ze všech uvažovaných aktivit v rámci stavby uvažovaného záměru; tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadovém hospodářství,
- budou upřesněny jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití, respektive odstranění,
- dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy s dodavatelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití,
- ke kolaudačnímu řízení předloží oznamovatel specifikaci druhů a množství odpadů z výstavby a doklady o způsobu jejich využití, resp. odstranění.

Ve vztahu k vlivům na ovzduší budou v další přípravě záměru a jeho provozu respektována následující opatření:

- Příslušnému úřadu bude předložena žádost o vydání IP pro výrobu komplexních sloučenin.
- Při vlastní výrobě části nových produktů žádné reakční plyny nevznikají. Zařízení až po finální balení jsou inertizována dusíkem, který je udržován při mírném přetlaku, přičemž se do něj mohou odpařovat látky přítomné v aparátech. Takto vzniklé odplyny jsou sbírány do společného potrubí odplynů, které je svedeno na spalovnu koncových plynů HCN.
- Při vlastní syntéze některých produktů může jako vedlejší produkt reakce vznikat plynný HCN. Pro tento případ budou ve výrobě umístěny absorpční kolony se zásobníky. V absorbérech bude jako absorpční médium využit roztok hydroxidu sodného (NaOH), který bude pomocí čerpadel kontinuálně cirkulován a rozstřikován do proudu odplynů za účelem odstranění HCN. Vznikající roztok NaCN bude dále zpracován v LZD, a to přímo na výrobně kyanidů na finální produkt NaCN nebo na CHČOV, kde se stripováním oddělí HCN, který se znovu použije ve výrobě. Odplyny zbavené HCN budou vedeny přes výduch do atmosféry. Produkt bude sušen ve vakuové kontaktní duplikátorové sušárně. Stěna sušárny bude ohřívána horkou vodou (uzavřený okruh) a materiál vysoušen kontaktem se stěnou při míchání, k sušení nejsou využívány plyny.
- Sušárna bude inertizována dusíkem jako ostatní zařízení, dusíkaté odplyny budou vedeny přes kondenzátor do společného systému odplynů. Kondenzát obsahující alkoholy bude regenerován.
- Při zkušebním provozu (v rámci garančního testu) bude provedeno měření emisí všech uvedených stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší a tím bude prokázáno plnění emisních limitů.

Vlastní etapa výstavby nepředstavuje významnější riziko ohrožení kvality vod v případě respektování dobrého stavu techniky používané při výstavbě. V rámci ZOV budou respektována následující opatření:

- Před zahájením výstavby bude vypracován a schválen „Plán opatření pro případ havarijního úniku látek škodlivých vodám pro období výstavby“; s obsahem plánu budou prokazatelně seznámeni všichni pracovníci stavby; v případě havárie bude nezbytné postupovat podle pokynů zpracovaných v tomto plánu.

Projektová dokumentace z hlediska provozu ve vztahu k ochraně vod respektuje následující doporučení:

- pro záměr v etapě provozu bude aktualizován plán opaření pro případy havárie (havarijní plán), který musí být schválen příslušným vodoprávním úřadem.

Z hlediska vyhodnocení hlukové zátěže bude respektováno následující doporučení:

- V rámci kolaudace stavby bude provedeno měření hluku ze stacionárních zdrojů hluku umístěných v areálu společnosti Lučební závody Draslovka a.s. Kolín.

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 16. 9. 2026 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 24. 9. 2026 a města Kolín dne 23. 9. 2026 a na příslušných internetových stránkách v Informačním systému EIA na stránkách CENIA **http://www.cenia.cz/eia** pod kódem STC2946 a Středočeského kraje - 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.

Příslušný úřad se zabýval podkladem pro provedení zjišťovacího řízení, kterým bylo oznámení záměru včetně všech jeho příloh. Příslušný úřad se dále zabýval všemi připomínkami obdrženými v rámci vyjádření k oznámení záměru. K záměru se vyjádřil Středočeský kraj, Město Kolín, Městský úřad Kolín, Odbor životního prostředí a zemědělství, Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, Krajská hygienická stanice Středočeského kraje a Povodí Labe, státní podnik. Tato vyjádření neobsahovala požadavek na další posuzování záměru. Detailní vypořádání jednotlivých připomínek je uvedeno v kapitole 3. tohoto rozhodnutí. Souhrnně lze konstatovat, že Krajský úřad neobdržel připomínky zásadního charakteru, že by bylo nutné konstatovat významný vliv záměru na životní prostředí a veřejné zdraví, a neshledal tedy nutnost zpracovat dokumentaci vlivů na životní prostředí.

Charakteristika záměru

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

Budou primárně vyráběny práškové aktivní materiály určené zejména k výrobě katod a anod bateriových článků, na dvou linkách s analogickým výrobním postupem a na totožných zařízeních. Výroba bude šaržovitá 340 dní v roce. Kromě těchto materiálů bude na jednotce možné vyrábět

i jiné chemické speciality na bázi kyanové chemie.

Základní vstupní surovinou je kyanid sodný nebo kyanovodík, které jsou vyráběny přímo v areálu LZD a dnes buď prodávány jako finální produkt nebo zpracovávány do dalších produktů. Část produkce kyanidu sodného se tak nebude muset sušit, což je energeticky náročné, ale dopraví se rovnou ve formě roztoku potrubím do nové výrobny, což zároveň sníží nároky na dopravu.

Pro původní záměr „Výroba komplexních sloučeni používaných pro akumulaci elektrické energie“ byl vydán závěr zjišťovacího řízení č.j. 162509/2024/KUSK. Tento záměr byl změněn dle potřeb společnosti Oznámením změny záměru podle §4a zákona č. 100/2001 Sb. O posuzování vlivů na životní prostředí – Snížení kapacity a změna portfolia výrobků při syntéze komplexních sloučenin pro akumulaci elektrické energie dne 22. 12. 2025. Oznamovatel se tímto oznámením vrací k původně plánovanému záměru a navyšuje jeho kapacitu oproti původně předkládanému oznámení.

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. 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. 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 umísťován 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 výrobnu, 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 splatnou 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 tratí. Prvky ÚSES v okolí záměru nebudou 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 primárně vyráběny práškové aktivní materiály určené zejména k výrobě katod a anod bateriových článků, na dvou linkách s analogickým výrobním postupem a na totožných zařízeních. Výroba bude šaržovitá 340 dní v roce. Kromě těchto materiálů bude na jednotce možné vyrábět

i jiné chemické speciality na bázi kyanové chemie.

Základní vstupní surovinou je kyanid sodný nebo kyanovodík, které jsou vyráběny přímo v areálu LZD a dnes buď prodávány jako finální produkt nebo zpracovávány do dalších produktů. Část

produkce kyanidu sodného se tak nebude muset sušit, což je energeticky náročné, ale dopraví se rovnou ve formě roztoku potrubím do nové výrobny, což zároveň sníží nároky na dopravu.

Pro původní záměr „Výroba komplexních sloučeni používaných pro akumulaci elektrické energie“ byl vydán závěr zjišťovacího řízení č.j. 162509/2024/KUSK. Tento záměr byl změněn dle potřeb společnosti Oznámením změny záměru podle §4a zákona č. 100/2001 Sb. O posuzování vlivů na životní prostředí – Snížení kapacity a změna portfolia výrobků při syntéze komplexních sloučenin pro akumulaci elektrické energie dne 22. 12. 2025. Oznamovatel se tímto oznámením vrací k původně plánovanému záměru a navyšuje jeho kapacitu oproti původně předkládanému oznámení.

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 znečišťování 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 výrobnu, 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, chladící vody) bude 90 446 m^3/rok pro výrobu demi vody o kapacitě 64 605 m^3/rok. Dodavatel linky na čištění vody předpokládá 1,4 m^3 surové vody na 1 m^3 demi vody. Provoz hodnoceného záměru v cílovém stavu si vyžádá navýšení hodnoty povoleného odběru labské vody i s ohledem na provoz výroby komplexních sloučenin na výrobě IVCHS na 1 700 000 m^3/rok.

Realizace záměru přinese významný nárůst potřeby technologických a následně i odpadních vod. Chladící 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: 600 l/s, 5 100 m^3/den, 1 700 000 m^3/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.

Při provozu zařízení respektovat minimální zůstatkový průtok 6,4 m^3/s v řece Labi.

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 dojde ke vzniku nového druhu odpadů, 070701* - promývací vody a matečné louhy, a to až na 65 284 t/rok a také k navýšení odpadu 070708* - jiné destilační a reakční zbyty až o 2 040 t/r a odpadu 150110* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek o cca 18 t/rok. Odpady budou předávány k odstranění oprávněné osobě. Dojde také k navýšení a ke vzniku nového druhu odpadu 070110* - ostatní filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla, a to o 720 t/rok.

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 8 nákladních automobilů/cisteren za den. Návoz surovin a odvoz zboží probíhá v pracovní dny v době od 6 do 18 hod s využitím převážně obchvatu Kolína.

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.

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 znečišťování 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 zcela zanedbatelné. Vzhledem k nevýznamným nárokům na bilance přepravované zeminy a stavebních materiálů lze liniové zdroje znečišťování ovzduší v etapě výstavby označit za nevýznamné.

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.

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

Vhledem 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.

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, kumulativní 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 a kumulativního 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 pro přípravu surovin a pomocných roztoků, reaktor, buffer, odstředivka a další.

Nový zdroj hluku bude posouzen po uvedení záměru do provozu. Ve zkušebním provoze 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 výrobnu, 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 splatnou 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 2025 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 obdrženými 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 respektováním kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu a po vypořádání připomínek v obdržených 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:

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze – vyjádření ze dne 6. 10. 2026 pod č. j. KHSSC 71929/2026

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření ze dne 22. 10. 2026 pod č. j. 153167/2026/KUSK

Městský úřad Kolín, Odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření ze dne 20. 10. 2026 pod č. j. MUKOLIN/OZPZ 156775/26-Ch

Středočeský kraj – vyjádření ze dne 22. 10. 20269 pod č. j. 153159/2026/KUSK

Město Kolín – vyjádření ze dne 21. 10. 2026 pod č. j. MUKOLIN/OZPZ 160658/26-Ch

Povodí Labe, státní podnik – vyjádření ze dne 8. 10. 2026 pod č. j. PLa/2026/053693

3. Vypořádání vyjádření obdržených 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 podle ust. § 77a odst. 4 písm. o) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 114/1992 Sb.), sděluje, že v souladu s ust. § 45i odst. 1 citovaného zákona, **lze vyloučit významný vliv** předloženého záměru „**Výroba komplexních sloučenin používaných pro akumulaci elektrické energie**“, k.ú. Kolín, samostatně i ve spojení s jinými koncepcemi či záměry na předmět ochrany nebo celistvost jakékoli evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Odůvodnění: Předmětem záměru je nová výroba materiálů používaných pro výrobu elektrod do akumulátorů ve stávajícím areálu Lučební závody Draslovka v Kolíně. Projektovaná maximální výrobní kapacita zařízení činí 7000 t komplexních sloučenin za rok. V místě realizace záměru ani v jeho širším okolí se nenachází žádná lokalita soustavy Natura 2000, která by mohla být záměrem dotčena. Nejbližším územím, které slouží k vytvoření soustavy Natura 2000, je evropsky významná lokalita (dále jen EVL) CZ0213796 Kolín – letiště. EVL Kolín – letiště zahrnuje travnaté plochy sportovního letiště, které se nachází u jihozápadního okraje města Kolín. Předmětem ochrany této EVL je sysel obecný (*Spermophilus citellus*). Mezi územím EVL Kolín-letiště a místem realizace záměru neexistují užší ekologické vazby, záměr nemůže významně působit na jedince či biotop sysla obecného v uvedené EVL, ani porušit celistvost této EVL. Významný vliv záměru na soustavu Natura 2000 bylo možno vyloučit vzhledem k jeho charakteru, umístění mimo EVL a charakteru jeho očekávatelných dopadů, u nichž Krajský úřad neshledává možnost přesahů ani významného ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000.

Dále Krajský úřad jako orgán ochrany přírody příslušný dle ust. § 77a zákona č. 114/1992 Sb. sděluje, že z hlediska zájmů ochrany přírody a krajiny chráněných zákonem č. 114/1992 Sb., které jsou v jeho působnosti, **nemá připomínky k předloženému oznámení** záměru „Výroba komplexních sloučenin používaných pro akumulaci elektrické energie“, k.ú. Kolín.

Vzhledem k lokalizaci a charakteru záměru nedojde k dotčení prvků územních systémů ekologické stability regionální a nadregionální úrovně, zvláště chráněných území – přírodních rezervací a přírodních památek a jejich ochranných pásem. Vzhledem ke situování záměru ve stávajícím průmyslovém areálu se nepředpokládá dotčení ochrany zvláště chráněných živočichů a rostlin.

Z hlediska **ochrany ovzduší**:

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.

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), 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. Projektovaná maximální výrobní kapacita zařízení bude 7000 t komplexních sloučenin za rok. Práškové aktivní materiály budou vyráběny na dvou linkách s analogickým výrobním postupem a na totožných zařízeních. Výroba bude šaržovitá 340 dní v roce. Kromě těchto materiálů bude na jednotce možné vyrábět i jiné chemické speciality na bázi kyanové chemie. Skladování nebezpečných látek bude navýšeno 600 t/rok. Základní vstupní surovinou je kyanid sodný, který je vyráběn přímo v areálu LZD. Část produkce se dopraví rovnou ve formě roztoku potrubím do nové výrobny (záměr bude umístěn ve stávajícím areálu LZD v prostoru bývalé kotelny).

Realizací záměru nevznikne dle oznámení záměru 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 2020–2024).

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

Z hlediska **integrované prevence**:

Výše uvedený záměr „Výroba komplexních sloučenin používaných pro akumulaci elektrické energie – oznámení záměru“ naplní dikci zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o integrované prevenci“), tedy pro výše uvedený záměr je nutné vydání změny integrovaného povolení.

V rámci řízení ve věci vydání změny integrovaného povolení dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, budou stanoveny závazné podmínky provozu zařízení s ohledem na aktuálně platnou legislativu v oblasti všech složek životního prostředí ve vztahu k danému výše uvedenému záměru.

Krajský úřad Středočeského kraje v souvislosti s výše uvedeným uvádí, že provozovatel zařízení má povinnost v souladu se zákonem o integrované prevenci požádat o vydání změny integrovaného povolení v rozsahu daného záměru v dostatečném předstihu před uvedením zařízení do provozu. Bez pravomocného rozhodnutí o vydání změny integrovaného povolení, ve znění jeho pozdějších změn, není možno zařízení v rozsahu tohoto záměru provozovat.

Z hlediska **prevence závažných havárií**:

Krajský úřad k realizaci předmětného záměru uvádí, že předmětný záměr je již v současné době částečně zohledněn v návrhu aktualizace bezpečnostní zprávy, o jehož schválení je nyní vedeno správní řízení. Navzdory výše uvedenému Krajský úřad požaduje před podáním žádosti o vydání jednotného environmentálního stanoviska provedení zhodnocení údajů o předmětu záměru uvedených v aktuálně projednávaném návrhu bezpečnostní dokumentace oproti údajům uvedeným v projektové dokumentaci, neboť z textu oznámení záměru je patrné, že došlo k několika změnám a v současné době není zcela jednoznačně možné určit, zdali k realizaci předmětného záměru bude nutné vydání závazného stanoviska dle ust. § 49 odst. 3 zákona o PZH. Tato skutečnost musí být před podáním žádosti o vydání jednotného environmentálního stanoviska předem samostatně projednána s Krajským úřadem.

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. Další posuzování záměru podle zákona nepožadujeme.

Z hlediska vodoprávního úřadu: realizace záměru počítá s řízeními v oblasti nakládání s vodami dle zák. č. 254/2001 Sb., havarijního plánování dle zák. č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky i se stavebním řízením. Problematika je zpracována komplexně bez

závad a detaily zákonem chráněných zájmů řešitelné v těchto řízeních bez předpokladu střetů. Oznámení tedy bereme na vědomí a nemáme k němu námitky. 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. Další posuzování záměru podle zákona nepožadujeme.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny: Oznámení bereme na vědomí a nemáme k němu námitky. Další posuzování záměru podle zákona nepožadujeme.

Z hlediska státní správy lesů a myslivosti: Oznámení bereme na vědomí a nemáme k němu námitky. 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. 100/2021 Sb.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Město Kolín

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.

Povodí Labe

K zjišťovacímu řízení záměru „Výroba komplexních sloučenin používaných pro akumulaci elektrické energie“ v procesu posuzování vlivů na životní prostředí nemáme zásadní připomínky.

Při nakládání s vodami je nutné dodržování podmínek v rámci integrovaného povolení pro zařízení „Výroba difenylguanidinu (DPG) ve společnosti Lučební závody Draslovka a.s. Kolín“ vydaného rozhodnutím Krajského úřadu Středočeského kraje č.j. 19391/2007/KUSK OŽP/Tr ze dne 4. 10. 2007 ve znění pozdějších změn. K poslední změně jsme se vyjadřovali stanoviskem č.j. PLa/2026/021304 ze dne 28. 5. 2026.

Objekty, které mohou být ohroženy povodňovými průtoky, je nutné osadit nad úroveň Q100, zejména pak havarijní jímky. Podlahu uvnitř haly taktéž osadit nad tuto úroveň. Pokud je to technicky možné, osadit nad tuto úroveň i kolejový spodek vleček.

Ve zbývajících částech areálu mimo samotné stavby nesmí docházet k navyšování okolního terénu.

Upozorňujeme na nutnost zpracování havarijního plánu. K havarijnímu plánu je třeba zaslat žádost o stanovisko na vodohospodářský dispečink Povodí Labe, státní podnik. Bližší podmínky havarijního plánu:

- S látkami škodlivými vodám bude nakládáno pouze v místech k tomu určených, která jsou zajištěna proti úniku těchto látek do vod povrchových nebo podzemních.
- Veškerá zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují závadné látky, budou v takovém technickém stavu a provozovány tak, aby bylo zabráněno úniku těchto látek do půdy, podzemních vod, povrchových vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.
- V místech, kde bude nakládáno s látkami škodlivými vodám, budou k dispozici prostředky pro likvidaci havarijních úniků. Použité sanační materiály budou do doby likvidace uskladněny tak, aby bylo zabráněno kontaminaci povrchových nebo podzemních vod.
- Bezodtokové záchytné jímky budou pravidelně kontrolovány a jejich obsah včas likvidován dle platné legislativy.
- Bude provozován odpovídající kontrolní systém pro zjišťování úniku závadných látek.
- Budou vedeny záznamy o prováděných opatřeních při zacházení se závadnými látkami a tyto záznamy uchovávány po dobu 5 let. 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: Jedná se o upozornění do navazujících řízení. 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 doručenou se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na Krajském úřadu Středočeského kraje.

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podepisující:	**Mgr. Jana Říhová**
Organizace:	Středočeský kraj
Sériové č. cert.:	24607797
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	12.11.2026 14:23:54
Důvod:	
Místo:	

oprávněná úřední osoba

Otisk úředního razítka

Mgr. Jana Říhová
odborný referent na úseku životního prostředí

Středočeský kraj a město Kolín (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 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 a rovněž v Informačním systému CENIA na internetových stránkách www.cenia.cz/eia pod kódem STC2946.

Datum vyvěšení: Datum sejmutí:

Rozdělovník k č. j.: 134676/2026/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