



## Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Synergia Lab a.s.  
Hořiněves 80  
503 03 Hořiněves

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)

Naše značka (č. j.)  
7868/ZP/2015 - Po

Hradec Králové  
17.03.2015

Odbor | oddělení  
Životní prostředí a zemědělství  
EIATO

Vyřizuje | linka | e-mail  
Ing. Martina Poláková / 183  
mpolakova@kr-kralovehradecky.cz

### **Sdělení k oznámení podlimitního záměru „Rozšíření provozu zařízení na přípravu stříbrných roztoků“ podle § 6 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon EIA“)**

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), obdržel dne 05.03.2015 žádost společnosti Synergia Lab a.s., Hořiněves čp. 84, 503 03 Hořiněves, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „Rozšíření provozu zařízení na přípravu stříbrných roztoků“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 podle zákona EIA.

Oznamovatelem záměru je společnost Synergia Lab a.s., Hořiněves čp. 84, 503 03 Hořiněves. Záměr je umístěn v obci Hořiněves, k.ú. Hořiněves, na pozemku st.p.č. 132/3.

Předmětem záměru je rozšíření stávajícího provozu laboratoří pro výzkum výroby a přípravy stříbrných činidel o provozní linku na přípravu  $\text{Ag}(\text{NH}_3)_2\text{NO}_3$  a sklad chemikálií pro přípravu stříbrných roztoků. Nová provozní linka se sestává z reaktoru R1 s objemem 100 l pro reakci stříbra s  $\text{NO}_3$  (měsíční spotřeba cca 55 kg Ag a 100 kg  $\text{HNO}_3$ ). Produkovaný roztok  $\text{AgNO}_3$  bude veden do reaktoru R2 s objemem 220 l, kde bude probíhat reakce s roztokem  $\text{NH}_4\text{OH}(\text{aq})$  za vzniku produktu  $\text{Ag}(\text{NH}_3)_2\text{NO}_3$ . Pro skladování chemikálií bude realizován zabezpečený sklad se skladovací kapacitou, která nepřesáhne 1 t chemických látek (převážně  $\text{HNO}_3$ , čpavková voda, roztok hydroxidu sodného). Celková kapacita  $\text{Ag}(\text{NH}_3)_2\text{NO}_3$  je za rok 1 300 kg.

Záměr „Rozšíření provozu zařízení na přípravu stříbrných roztoků“ naplňuje ustanovení § 4 odst. 1 písm. d) zákona EIA jako podlimitní záměr k bodu 7.3 (*Ostatní chemické výroby s produkcí od 100 t/rok*) kategorie II přílohy č. 1 zákona EIA a podlimitní k bodu 10.4 [*Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t.*] kategorie II, přílohy č. 1 zákona EIA.

Na základě předloženého oznámení podlimitního záměru a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona EIA krajský úřad sděluje, že záměr: **„Rozšíření provozu zařízení na přípravu stříbrných roztoků“ nepodléhá zjišťovacímu řízení podle zákona EIA.**

### Odůvodnění:

#### Důvody vydání sdělení

Krajský úřad obdržel dne 05.03.2015 žádost společnosti Synergia Lab a.s., Hořiněves čp. 84, 503 03 Hořiněves, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „Rozšíření provozu zařízení na přípravu stříbrných roztoků“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 podle zákona EIA.

Předmětem posuzování vlivů záměru na životní prostředí podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona EIA jsou záměry uvedené v příloze č. 1 k zákonu EIA, které nedosahují příslušných limitních hodnot, jsou-li uvedeny (dále jen "podlimitní záměr") a příslušný úřad stanoví, že budou podléhat zjišťovacímu řízení; tyto záměry podléhají posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení.

Pokud se jedná o podlimitní záměr, je oznamovatel podle § 6 odst. 2 zákona EIA povinen předložit jeho oznámení písemně v jednom vyhotovení nebo elektronickou datovou zprávou, která je opatřena zaručeným elektronickým podpisem. Náležitosti oznámení podlimitního záměru stanoví příloha č. 3a k zákonu EIA.

Krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona EIA na základě oznámení podlimitního záměru a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 k zákonu EIA sdělí podle § 6 odst. 3 zákona EIA do 15 dnů oznamovateli, zda bude podlimitní záměr podléhat zjišťovacímu řízení, a zároveň toto sdělení zveřejní na internetu.

#### Podklady pro vydání sdělení

Podkladem pro vydání tohoto sdělení bylo oznámení podlimitního záměru podle přílohy č. 3a zákona EIA.

Přílohy oznámení podlimitního záměru:

- stanovisko krajského úřadu jako orgánu ochrany přírody a krajiny věcně a místně příslušného ve smyslu ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), č.j.: 7321/ZP/2015 - Ns, ze dne 03.03.2015, dle ust. § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny,
- vyjádření Městského úřadu Smiřice, odboru výstavby, ze dne 11.02.2015, č.j.: 0390/Výst/15/HA,
- mapové podklady.

#### Úvahy, které vedly k vydání sdělení

Krajský úřad při vydání tohoto sdělení vycházel z údajů uvedených v předloženém oznámení podlimitního záměru a jeho příloh. Při posuzování záměru podle zákona EIA krajský úřad zjišťoval podle zásad uvedených v příloze č. 2 zákona EIA, na základě dostupných podkladů a informací, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo. Použil přitom kritéria, která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí.

Záměr je realizován ve vnitřních prostorách ve stávajícím areálu společnosti Synergia Lab a.s. Záměr nevyžaduje odnětí pozemků ze zemědělského půdního fondu. Záměr si nevyžádá odnětí pozemků určených k plnění funkce lesa.

Ve vyjádření Městského úřadu Smiřice, odboru výstavby, ze dne 11.02.2015, č.j.: 0390/Výst/15/HA, je uvedeno, že záměr je umístěn v zóně, kde jsou přípustná soustředěná zařízení menších provozů.

Ve stanovisku krajského úřadu jako orgánu ochrany přírody a krajiny věcně a místně příslušného ve smyslu ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona o ochraně přírody a krajiny, č.j.: 7321/ZP/2015 - Ns, ze dne 03.03.2015, dle ust. § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny, je formulován závěr, že záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality uvedené v nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit zařazených do evropského seznamu nebo vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny, neboť leží mimo území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

V rámci výstavby záměru se nepředpokládá spotřeba vody, budou prováděny běžné montážní a instalační práce ve vnitřních prostorách stávajícího objektu. V období provozu záměr dojde k navýšení spotřeby vody o cca 1 – 2 m<sup>3</sup> vody za měsíc. Voda je dodávána ze stávajícího veřejného vodovodu.

Pro provoz záměru se spotřebují chemické látky nakoupené od specializovaných dodavatelů. Jedná se např. o stříbro, kyselinu dusičnou a NH<sub>4</sub>OH. Objekt je napojen na stávající síť NN a na stávající plynovod. Provoz pro vývoj technologií je již vybaven osvětlením a vytápěním. Realizací záměru nedojde k navýšení spotřeby elektrické energie ani plynu.

V etapě výstavby záměru není předpoklad navýšení emisí do ovzduší. V provozu linky vznikají emise do ovzduší pocházející výhradně z reakce stříbra s kyselinou dusičnou. Nad reaktorem je instalována odsávací vzduchotechnika zaústěná do reakční kolony pro záchyt Nox a sekundární filtrační jednotkou s aktivním uhlím. Záměr nevede k navýšení intenzity dopravy v předmětné lokalitě.

Realizací záměru nedojde k navýšení produkce odpadních vod. V laboratoři se používá připravovaná demineralizovaná voda. Záměr není novým zdrojem hluku.

S odpady bude nakládáno v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se souvisejícími právními předpisy při nakládání s odpady.

V předloženém oznámení záměru a jeho přílohách nebyly identifikovány žádné významné negativní vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví a záměr tedy není nutno posuzovat ve zjišťovacím řízení.

Příslušný úřad dospěl k tomuto závěru s ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů na veřejné zdraví a životní prostředí uvedených v předloženém oznámení podle přílohy 3a zákona EIA a jeho příloh.

Zájmy ochrany životního prostředí a veřejného zdraví lze prosadit standardními postupy podle zvláštních předpisů.

Informace o vypořádání s návrhy subjektů účastnících se procesu posuzování podle zákona EIA

Řízení k oznámení podlimitního záměru se účastní pouze oznamovatel (žadatel), který hodlá záměr realizovat. Krajský úřad od oznamovatele kromě oznámení podlimitního záměru a jeho příloh neobdržel žádné další podklady či vyjádření.

Toto sdělení není rozhodnutím ani souhlasem ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, a proto se proti němu nelze odvolat. Sdělení rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů.

z p. Ing. Martina Poláková  
odborná referentka na úseku posuzování  
vlivů na životní prostředí