



## Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Obdrží: viz rozdělovník

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

Naše značka (č. j.)  
23730/ZP/2015-Čr

Hradec Králové  
12.10.2015

Odbor | oddělení  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Oddělení EIATO

Vyřizuje | linka | e-mail  
Ing. David Černošek / 188  
[dcernosek@kr-kralovehradecky.cz](mailto:dcernosek@kr-kralovehradecky.cz)

### ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný orgán vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí dle ust. § 22 písm. a) 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“), v souladu s ust. § 68 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), rozhodl dle ust. § 7 odst. 6 zákona EIA takto:

#### **záměr „Linka pro povrchovou úpravu brzdových automobilových kotoučů“**

nebude posuzován podle zákona EIA.

### Odůvodnění

Krajský úřad dne 01.09.2015 obdržel od oznamovatele záměru společnosti Eurac Hradec s.r.o., Náchodská 738, 503 01 Hradec Králové (IČ 25954776) oznámení záměru „Linka pro povrchovou úpravu brzdových automobilových kotoučů“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona EIA (dále jen „oznámení záměru“) zařazeného v kategorii II, bodu 4.2 přílohy č. 1 zákona EIA.

Oznámení záměru zpracovala v červenci 2015 Ing. Zdeňka Schejbalová (ze společnosti BIOANALYTIKA CZ spol. s r.o., Pišťovy 820, 537 01 Chrudim).

Dne 07.09.2015 krajský úřad rozeslal oznámení záměru dotčeným správním úřadům a územním samosprávným celkům.

Dotčené územní samosprávné celky, tj. Statutární město Hradec Králové a Královéhradecký kraj, krajský úřad požádal ve smyslu § 16 odst. 3 zákona EIA neprodleně o zveřejnění informace o oznámení a o tom, kdy a kde je možné do oznámení nahlížet na úředních deskách současně s upozorněním, že veřejnost a dotčená veřejnost, dotčené správní úřady a dotčené územní samosprávné celky může zaslat své písemné vyjádření k oznámení do 20 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce dotčeného kraje (tj. Královéhradeckého kraje). Dobu zveřejnění podle § 16 odst. 4 zákona EIA krajský úřad stanovil na nejméně 15 dnů. Zároveň krajský úřad požádal v souladu s § 16 odst. 4 zákona EIA dotčené územní samosprávné celky o vyrozumění o dni vyvěšení informace o oznámení na úřední desce v nejkratším možném termínu.

Dále krajský úřad informoval podle ust. § 6 odst. 7 zákona EIA dotčené územní samosprávné celky, dotčené správní úřady, veřejnost a dotčenou veřejnost o lhůtě pro zaslání písemných vyjádření k oznámení krajskému úřadu nejpozději do 20 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce Královéhradeckého kraje.

Krajský úřad dále informoval, že do oznámení lze také nahlédnout na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí ([http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100\\_cr](http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr)) a případné dotazy, další informace k záměru a možnost nahlížet do oznámení lze také na krajském úřadu, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, č. dveří N1.906, p. Černošek, tel. 495 817 188.

Dne 07.09.2015 byla informace o oznámení záměru a o tom, kdy a kde je možné do oznámení záměru nahlížet, zveřejněna na úřední desce Královéhradeckého kraje.

Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru skončila dne 27.09.2015.

V souladu s § 7 zákona EIA bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr „Linka pro povrchovou úpravu brzdových automobilových kotoučů“ bude posuzován podle zákona EIA. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl krajský úřad.

Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu EIA krajský úřad, jako příslušný orgán ve smyslu ust. § 22 zákona EIA, vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, rozhodl, že záměr „Linka pro povrchovou úpravu brzdových automobilových kotoučů“ nebude posuzován podle zákona EIA.

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení se zveřejňuje způsobem podle § 16 zákona EIA a doručuje veřejnou vyhláškou.

Dotčené územní samosprávné celky, tj. Statutární město Hradec Králové a Královéhradecký kraj, jsou povinny rozhodnutí neprodleně vyvěsit na své úřední desce po dobu nejméně 15 dnů a vyrozumět o tom příslušný úřad.

Právo podat odvolání proti rozhodnutí má oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona EIA. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona EIA doloží dotčená veřejnost v odvolání.

#### **Podklady pro vydání rozhodnutí:**

- oznámení záměru v rozsahu přílohy č. 3 zákona EIA zpracovala v červenci 2015 Ing. Zdeňka Schejbalová (ze společnosti BIOANALYTIKA CZ spol. s r.o., Pišťovy 820, 537 01 Chrudim),

- vyjádření obdržena k záměru podle § 6 odst. 7 zákona EIA.

### **Identifikační údaje záměru:**

#### **Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1 zákona EIA:**

- název záměru: Linka pro povrchovou úpravu brzdových automobilových kotoučů,
- zařazení dle přílohy č. 1 zákona EIA: kategorie II, bodu 4.2 (*Povrchová úprava kovů a plastických materiálů včetně lakoven, od 10 000 do 500 000 m<sup>2</sup>/rok celkové plochy úprav*) přílohy č. 1 zákona EIA.

#### **Kapacita (rozsah) záměru:**

Cílová kapacita posuzovaného záměru je 300 000 m<sup>2</sup>/rok brzdových automobilových kotoučů povrchově upravených vodou ředitelnými nátěrovými hmotami (budou používány nátěrové hmoty ALUTHERM R 80 a GEOMET®360 – GMT0274). Jeho realizaci dosáhne celková projektovaná kapacita povrchových úprav v provozovně 400 000 m<sup>2</sup>/rok.

#### **Umístění záměru:**

Záměr je umístěn v Statutárním městě Hradec Králové, katastrální území Plotiště nad Labem, na pozemku st.p.č. 875.

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

Záměrem investora je zvýšit kapacitu již instalované linky povrchových úprav brzdových automobilových kotoučů (Geomet) ze stávajících 8,5 tis. na 300 tis. m<sup>2</sup>/rok a doplnit tím již existující stávající linku Alutherm na celkovou cílovou kapacitu 400 tis. m<sup>2</sup>/rok.

Na obou linkách jsou a budou používány vodou ředitelné nátěrové hmoty nanášené na brzdové kotouče pomocí robotů. Obsah těkavých organických látek (dále jen „VOC“) v nátěrových hmotách se pohybuje podle typu barvy mezi 2,5 až 3 %. K čištění linek jsou používány butylglykol a butylacetát. Jejich spotřeba je cca na 25 t spotřebované barvy 1 t rozpouštědel. Měrnou výrobní emisi VOC na lince Geomet 360 lze odhadnout na 13,0 g/m<sup>2</sup>, na lince Alutherm 14,0 g/m<sup>2</sup>, tj. pod emisním limitem 60 g/m<sup>2</sup> stanoveným v bodu 4.1. přílohy č. 5 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

V současné době je vedle linky Geomet provozována linka Alutherm.

Linka Alutherm je konstruována jako průběžná, umožňující kontinuální povrchovou úpravu brzdových automobilových kotoučů (dále jen „BAK“) spočívající v navěšení operátorem, automatickém nanesení barvy pomocí dvou stříkacích robotů, dále následuje vytvrzení nanesené barvy a ochlazení a jejich svěšení z dopravníku.

Celý proces aplikace nátěrové hmoty se skládá z těchto základních kroků:

1. Obsluha ručně položí kotouč na dopravník.
2. Kotouč poté zajede do automatické stříkací kabiny, kde jsou dva stříkací roboti, kteří provedou aplikaci barvy. Stříkání je směřováno proti filtrační stěně (textilní filtry).
3. Po provedení nástřiku je kotouč dopravníkem přemístěn do stabilizační zóny, kde je řízená teplota okolí. Zde kotouč setrvá asi 4 minuty.
4. Dále následuje předehřívací a sušící zóna – zde je teplota asi 70-80 °C a kotouč zde setrvá asi 20 min.
5. Chladicí zóna – zde kotouč setrvá asi 16 min, při teplotě nižší než 40 °C. Cirkuluje zde venkovní vzduch a jeho teplota je řízena pomocí klapek.
6. Povrchová úprava kotouče je dokončena a obsluha linky ručně odebere kotouč z dopravníku.

Navěšování a svěšování kotoučů z linky provádějí dva operátoři, všechny ostatní operace jsou plně automatické, řízené počítačem.

Na lince pro povrchovou úpravu BAK je používán pouze jeden přípravek, kterým je bílá nátěrová hmota Alutherm R 80.

Projektovaný výkon linky Alutherm je 100 tis. m<sup>2</sup>/rok. Na lince je používána barva ALUTHERM 80, která obsahuje dle bezpečnostního listu 3 % organických rozpouštědel. Projektovaná spotřeba barvy je 25 t/rok tj. spotřeba VOC 0,75 t/rok. Na tuto projektovanou spotřebu barvy je použito cca 1 t/rok rozpouštědel určených k čištění linky (butylglykol, butylacetát). Měrná výrobní emise je 14 g/m<sup>2</sup>.

Pro ohřev vzduchu jsou na lince instalovány dva hořáky na zemní plyn, každý o tepelném výkonu 200 kW. Jedná se o přímý procesní ohřev, kdy jsou emise znečišťujících látek vznikající spalováním zemního plynu odsávány společně se vzdušinou z vlastního výrobního procesu. Maximální hodinová spotřeba zemního plynu pro oba hořáky je 40 m<sup>3</sup>/h. Vzdušina z jednotlivých částí linky je odváděna těmito výduchy:

- mástřík/výduch č. 20, zdroj č. 120, výkon ventilátoru 8 000 m<sup>3</sup>/h,
- sušení/výduch č. 21, zdroj č. 006, výkon ventilátoru 3 000 m<sup>3</sup>/h,
- chlazení/výduch č. 22, zdroj č. 007, výkon ventilátoru 19 000 m<sup>3</sup>/h.

Stříkání barvy je směřováno proti filtrační stěně. Vzduch znečištěný částicemi rozprášené barvy je odsáván skrz filtrační stěnu (dvoustupňový filtrační systém, papírové filtry), ve které se zbytky barvy odfiltrují. Výměna použitých filtrů s odloučenými zbytky barvy je prováděna v pravidelných intervalech stanovených výrobcem filtračního zařízení. Použité filtry jsou poté předány osobě oprávněné pro nakládání s nebezpečnými odpady.

Garantovaná účinnost odloučení tuhých znečišťujících látek je 85 – 95 %.

Linka pro povrchovou úpravu brzdových automobilových kotoučů je provozována ve 12-ti hodinových směnách s nepřetržitým provozem. Linka je v provozu od roku 2013.

Přehled provozní evidence linky Alutherm:

Rok	Provozní hodiny	Spotřeba Alutherm/butylglykol/butylacetát	Emise VOC [t/rok]	Hmotnostní bilance VOC [t/rok]
2013	6 982	22 t / 0,21 t / 0,99 t	0,53 t	Nedoložena
2014	7 650	20,9 t / 0,12 t / 0,79 t	0,58 t	0,957

Realizací záměru dojde ke zvýšení kapacity stávajících linek ze současných 108 500 m<sup>2</sup>/rok na 400 000 m<sup>2</sup>/rok.

Dochází ke kumulaci vlivů linek Alutherm a Geomet umístěných ve stejné provozovně. Provozovna Eurac Hradec, s.r.o. je umístěna v průmyslové zóně ČKD, kde výrobní činnost provozuje řada dalších společností. Žádná z nich však nemá podobný výrobní program a neprovádí povrchové úpravy stejnými nebo podobnými přípravky.

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

Linka Geomet se skládá ze dvou samostatných částí. První část je příprava barvy a druhá část je vlastní stříkání a vytvrzování nanesené barvy.

Sekce přípravy barvy tvoří tři kabiny. Dvě slouží jako sklad používané barvy (celkové maximální skladované množství barvy bude 0,5 t), ve třetí kabině je barva ke stříkání umístěna v nádobě o objemu 50 l. Stálá teplota barvy 20 °C je udržována pomocí klimatizační jednotky, která je mimo tuto kabinu. Pomocí membránového čerpadla se stálou cirkulací je barva přepravována z nádoby do stříkacích pistolí.

Podlahy v těchto kabinách jsou opatřeny záchytnou jímkou s roštem. Všechny kabiny mají nucené odsávání o výkonu 0,17 m<sup>3</sup>/s pro každou kabinu, s vyústěním do společného odtahu z celé linky.

Ve stříkací kabině jsou dva roboti, kteří nanášejí barvu na kotouče. K nástřiku brzdových kotoučů je používán přípravek Geomet 360, alternativně přípravek Alutherm. Geomet 360

obsahuje průměrně 2,5 % organických rozpouštědel. Potřebná tloušťka nanesené vrstvy barvy je 48 µm.

Projektovaná spotřeba nátěrové hmoty bude 75 t/rok. Roční spotřeba VOC obsažených v přípravku Geomet 360 pak činí 1,875 t/rok. V případě používání barvy Alutherm by byla spotřeba VOC obsaženého v barvě 2,25 t/rok. Zhruba 3 t VOC bude v rozpouštědle použitým pro čištění segmentů linky (butylglykol event. butylacetát), tj. 4,875 až 5,25 t těkavých organických látek za rok.

Stříkání barvy ve stříkací kabině je směřováno proti vodní cloně, kde se zachytí všechny částičky z přestřiku, VOC jen v omezené míře. Znečištěná voda je odstraňována jako odpad. Objem nádrže na vodu je 900 l, oběhové čerpadlo má výkon 30 m<sup>3</sup>/h.

Po nastříkání jsou BAK pomocí třech indukčních jednotek ohřáty na teplotu 280 °C, nanesená vrstva barvy se tak vytvrdí. Každá jednotka má výkon 125 kW a samostatně odsávání do společného výduchu linky. Další částí linky je chladicí zóna, kde k ochlazení kotouče dochází pomocí cirkulujícího venkovního vzduchu. Množství proudícího vzduchu je 3,75 m<sup>3</sup>/s. Pro nepřímý ohřev vzduchu přiváděného do lakovací kabiny slouží jeden plynový hořák o jmenovitém tepelném příkonu 163 kW.

Linka pro nanášení barvy je konstruována jako průběžná a umožňuje kontinuální povrchovou úpravu vyrobených BAK. Technologický postup spočívá v navěšení kotoučů operátorem, automatickém nanesení barvy pomocí dvou stříkacích robotů, vytvrzení nanesené barvy při teplotě 280 °C a ochlazení kotoučů, následné svěšení nastříkaných kotoučů operátorem.

Navěšování a svěšování kotoučů z linky provádějí dva operátoři, všechny ostatní operace jsou plně automatické, řízené počítačem.

Provoz linky bude 12-ti hodinový nepřetržitý (220 dnů v roce) a bude zajištěn stávajícími zaměstnanci společnosti. Kapacita záměru bude navýšena ze stávajících 8 500 m<sup>2</sup> povrchově upravené plochy za rok na 300 000 m<sup>2</sup> povrchově upravené plochy za rok.

Na lince bude používán buď přípravek Alutherm nebo Geomet 360. Oba přípravky jsou vodou ředitelné barvy o obsahu těkavých organických látek 3 % resp. 2,5 %.

Vzhledem k tomu, že záměrem je zvýšení kapacity stávající technologie, nedojde k žádným stavebním úpravám.

#### **Oznamovatel:**

Eurac Hradec s.r.o., Náchodská 738, 503 01 Hradec Králové (IČ 25954776).

#### **Úvahy, kterými se krajský úřad řídil při jejich hodnocení a při výkladu právních předpisů:**

##### Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Pro posouzení vlivů jednotlivých konkrétních záměrů je dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, používán postup hodnocení zdravotních rizik. Tento postup využívá všech dostupných údajů pro určení faktorů, které mohou za určitých podmínek vyvolat nežádoucí zdravotní účinky. Odhaduje rozsah expozice určitému faktoru, kterému jsou nebo v budoucnu mohou být vystaveny jednotlivé skupiny dotčené populace a zahrnuje charakterizaci existujících či potenciálních rizik vyplývajících z uvedených zjištění.

Cílem hodnocení je shromáždění podrobnějších údajů o vlivu faktorů vyvolaných provozem hodnoceného záměru na zdraví exponované populace.

Negativní vlivy záměru na obyvatelstvo nejsou předpokládány.

Uvažovaný záměr žádný negativní vliv na sociální a ekonomické aspekty regionu negeneruje.

### Vlivy na ovzduší a klima

Výrobní hala, kde je umístěna linka Geomet, je součástí stávající průmyslové zóny, nejbližší obytné zástavba (nizkopodlažní rodinné domy) se nacházejí v ulici Říčařova, severním směrem od záměru, ve vzdálenosti cca 450 m (rodinný dům – č.p. 275) a severovýchodním směrem od záměru, ve vzdálenosti větší než 500 m (stavba pro rodinnou rekreaci č.e. 5 a objekt k bydlení č.p. 255).

Kvalita ovzduší v zájmovém území je ovlivňována především stávajícími stacionárními zdroji emisí, dopravou a emisemi z lokálních topenišť.

Výpočty příspěvků imisních koncentrací byly provedeny pro vybrané znečišťující látky: 2-butoxyethanol, butylacetát a xyleny.

V rozptylové studii (příloha oznámení záměru) jsou prezentovány výsledky modelového výpočtu příspěvků imisních koncentrací vybraných chemických látek znázorněné graficky ve formě izolinií na mapovém podkladu. Příspěvky vytipovaných chemických látek ke stávající imisní situaci jsou minimální a nebudou mít zásadní vliv na kvalitu ovzduší v nejbližším okolí záměru.

### Posouzení možné pachové zátěže

Přípustná míra obtěžování zápachem je není v zákoně č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, ani v jiném právním předpise definována. V § 2 písm. b) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, je uvedeno, že znečišťující látkou je mimo jiné i látka obtěžující zápachem. Pro znečišťující látky obtěžující zápachem nejsou stanoveny emisní limity. Pro aplikaci nátěrových hmot, která je předmětem posuzovaného záměru, není ve vyhlášce č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, stanovena ani technická podmínka provozu týkající se omezování emisí látek obtěžujících zápachem.

V oznámení záměru bylo provedeno hodnocení, zda může dojít k čichovým vjemům, a to porovnáním max. hodinových imisních koncentrací vybraných chemických látek zjištěných mimo areál provozovny výpočtem rozptylové studie s publikovanými čichovými prahy.

Čichový práh pro 2-butoxyethanol (butylglykol) je udáván dle různých zdrojů při koncentraci 0,1 ppm (483  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), resp. 0,4 ppm (1 932  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), v rozptylové studii byla pro účely posouzení obtěžování zápachem použita hodnota 483  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Hodnoty čichových prahů butylacetátu se v dostupné literatuře pohybují v širokém rozmezí, v rozptylové studii byla pro účely posouzení obtěžování zápachem použita hodnota 361  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , která byla zjištěna měřicími metodami používanými v Evropské unii. Pro sumu xylenů je stanoven limit pro ochranu obtěžování zápachem 70  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Vypočtené hodnoty příspěvků maximálních hodinových imisních koncentrací butylglykolu a butylacetátu jsou několikanásobně nižší, než jsou hodnoty čichového prahu daných látek, lze tedy předpokládat, že stávající provoz neobtěžuje okolí zápachem. Vypočtené hodnoty příspěvků maximálních hodinových imisních koncentrací xylenů jsou mnohem nižší, než je stanovená limitní hodnota (pohybují se od 32 do 41 % z limitu pro ochranu obtěžování zápachem), lze tedy předpokládat, že po realizaci posuzovaného záměru nebude docházet k obtěžování zápachem.

### Vlivy na povrchové a podzemní vody

V souvislosti s provozem záměru nedojde k navýšení spotřeby pitné vody pro hygienické účely, neboť provoz linky budou zajišťovat stávající zaměstnanci.

Stříkací kabina linky Geomet je vybavena mokřým odlučovacím systémem, tj, v kabině cirkuluje cca 0,9  $\text{m}^3$  vody. Voda se vyměňuje cca 12 x za rok, což představuje navýšení

spotřeby pitné vody o 10 m<sup>3</sup>/rok – bude zajištěna ze stávajícího zdroje, který má dostatečnou kapacitu. Systém nakládání s odpadními vodami splaškovými a dešťovými se nezmění.

Nedojde k růstu objemu odváděných dešťových vod ani ke snížení dotace kolektoru podzemních vod, protože nedochází k zásahům do vnějších zpevněných ploch. Technologické odpadní vody nebudou vznikat, lázně z mokrého odlučovacího systému stříkací kabiny linky Geomet budou zneškodňovány v režimu odpadů. V provozovně vznikne nový odpad kód 08 01 19 v množství cca 10 t/rok (odpad z mokrého odlučovacího systému stříkací kabiny linky Geomet). V provozovně s ním bude nakládáno jako se závadnou látkou ve smyslu § 39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a bude předáván ke zneškodnění oprávněné osobě ve smyslu § 16 odst. 1 písm. c) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Odtokové poměry se záměrem nezmění. Posuzovaná výrobní hala leží mimo záplavové území stoleté vody Q100. Ovlivnění kvality povrchové nebo podzemní vody se nepředpokládá - důvodem je provádění veškerých rizikových činností, jako je skladování závadných látek (včetně odpadů) na vodohospodářsky zabezpečených (nepropustných) plochách, v záchytných vanách a v nepropustných obalech v souladu se schváleným havarijním plánem.

Vliv záměru na vody za běžných podmínek provozu je možné označit jako zanedbatelný a nevýznamný.

#### Vlivy na hlukovou situaci

Linka Geomet je umístěna ve vnitřním prostoru výrobní haly, jejíž obvodovou stěnu tvoří zděná konstrukce, a v dostatečné vzdálenosti od chráněných objektů (nejbližší chráněný venkovní prostor staveb je ve vzdálenosti cca 450-500 m od záměru). Toto představuje útlum hluku vzdáleností = 39,1 dB. Lze s jistotou konstatovat, že ve venkovním chráněném prostoru budou dodrženy přípustné hodnoty v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Zvýšení projektované kapacity linky Geomet nezpůsobí zvýšení nároků na dopravu a tedy v jeho důsledku nemůže dojít ke zvýšení hlukové zátěže z liniového zdroje. Vliv provozu záměru na hlukovou situaci lze označit za malý, nevýznamný.

#### Vlivy na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkcí lesa

Záměrem nebudou dotčeny pozemky zemědělského půdního fondu a ani pozemky určené k plnění funkcí lesa.

Pro zařízení „Slévárna železných kovů o výrobní kapacitě větší než 20 tun denně“, které je umístěno v dotčeném území, je platným integrovaným povolením schválená základní zpráva, která hodnotí stávající stav znečištění půdy a podzemních vod. Základní zpráva je srovnávací základnou pro posouzení znečištění půdy a podzemních vod provozem zařízení.

Vliv záměru na půdu není předpokládán.

#### Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr je již situován do stávajícího objektu určeného k výrobě. Změny hydrogeologických charakteristik se tedy záměrem nepředpokládají. Ložiska nerostných surovin ani dobývací prostory se v dotčeném území nenachází. Vliv záměru na horninové prostředí a přírodní zdroje lze označit za nulový.

#### Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy, krajinu

Posuzovaná technologie povrchových úprav je umístěna do stávající výrobní haly v průmyslové zóně. Při vlastním provozu nedochází k zásahu do biotopů a krajinných složek, nebudou káceny dřeviny. Vliv záměru na faunu, flóru není předpokládán. Vlastní

záměr ani jeho provoz nemůže ovlivnit krajinu a její ráz. Provoz povrchových úprav nebude mít s ohledem na typ záměru, jeho rozsah a vzdálenost od prvků soustavy Natura 2000 žádný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

#### Vliv na hmotný majetek a kulturní památky

Vzhledem k tomu, že kulturní památky se nevyskytují v blízkosti záměru, není ani předpoklad možných vlivů realizací záměru. Záměr nebude mít žádný vliv na hmotný majetek a kulturní památky.

#### Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Záměr spočívá ve zvýšení kapacity linky povrchovou úpravu BAK (Geomet), která je umístěna ve výrobní hale obrobny. Vlivy záměru lze očekávat výhradně v lokálním měřítku. Provozem záměru ve stávající výrobní hale nedojde k navýšení stávající nákladní dopravy, neboť BAK jsou v předmětné provozovně již vyráběny a nedojde ke zvýšení jejich produkce. Provoz linky Geomet budou zajišťovat stávající zaměstnanci, nedojde k růstu osobní dopravy.

#### Souhrnné vyhodnocení vlivů záměru

Pro posouzení možného vlivu provozu povrchových úprav na ovzduší byl zpracován modelový výpočet příspěvků imisních koncentrací znečišťujících látek. Z výsledků modelového výpočtu je zřejmé, že příspěvky provozu povrchových úprav ke stávající imisní situaci jsou zcela zanedbatelné, hodnoty imisních limitů nebudou provozem záměru překročeny a provoz povrchových úprav nebude obtěžovat obyvatele nadměrným zápachem. Vzhledem k umístění záměru mimo chráněné objekty v dostatečné vzdálenosti (nejbližší chráněný venkovní prostor staveb je ve vzdálenosti cca 450-500 m od záměru) je možné garantovat, že budou dodrženy přípustné hodnoty v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Záměrem nevznikají požadavky na zábor zemědělské ani lesní půdy.

Provoz a technologie povrchových úprav má minimální požadavky na spotřebu vody (10 m<sup>3</sup>/rok), provoz povrchových úprav nebude zdrojem odpadních technologických vod.

Ovlivnění kvality povrchové nebo podzemní vody se nepředpokládá - veškeré manipulace probíhají na plochách zabezpečených proti únikům do půdy nebo vod.

Množství odpadů z provozu záměru bude minimální, bude se jednat o odpadní obaly, použitý filtrační materiál a odpady z čištění a údržby. Vznikne nový nebezpečný odpad kód 080119 (odpadní voda s obsahem barev ze stříkačské kabiny) v množství cca 10 t/rok. S odpady kategorie nebezpečný je a bude nakládáno v souladu s opatřeními uvedenými v identifikačních listech nebezpečných odpadů při dodržování všech bezpečnostních, požárních a hygienických předpisů.

Provozovatel povede, stejně jako v současnosti, průběžnou evidenci odpadů a bude plnit další povinnosti vyplývající ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů.

V souvislosti s realizací záměru nebudou ovlivněna zvláště chráněná území, evropsky významné lokality, ptačí oblasti, územní systém ekologické stability krajiny ani přírodní nebo přírodě blízké biotopy.

Záměrem nebude dotčena městská památková rezervace ani památkově chráněné objekty.

Záměr nebude mít nepříznivé vlivy přesahující státní hranici.

Při zjišťovacím řízení krajský úřad na základě dostupných podkladů a informací zjišťoval, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo.



S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí a s ohledem na obsah doručených vyjádření krajský úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části.

Krajský úřad k tomuto závěru dospěl na základě zhodnocení obsahu oznámení podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona EIA, s přihlédnutím k charakteru, kapacitě a umístění záměru, především pak na základě stanoviska orgánu ochrany přírody a krajiny, vyjádření příslušného stavebního úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace, vyjádření dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků, veřejnosti a na základě oznámení záměru.

Krajský úřad použil k vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí a veřejné zdraví 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, tj. kritéria dle přílohy III Směrnice Rady 85/337/EHS ze dne 27.06.1985, ve znění pozdějších směrnic, implementované do přílohy č. 2 k zákonu EIA.

#### **Krajský úřad obdržel k oznámení záměru tato vyjádření a stanoviska:**

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, dne 22.09.2015 (čj. ČIŽP/45/IPP/1512729.001/15/KDR),
- Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, dne 16.09.2015 (čj. S-KHSHK 24153/2015/2/HOK.HK/Hr),
- Krajský úřad, dne 16.09.2015 (čj. 23730/ZP/2015-Čr, eč. 88984/2015/KHK),
- Královéhradecký kraj, dne 16.09.2015 (čj. 24576/KH/2015).

V průběhu zjišťovacího řízení nebyly ze strany dotčených správních orgánů vzneseny připomínky k předloženému oznámení záměru. Dotčené územní samosprávné celky nevznesly námitky proti předloženému oznámení a realizaci záměru. Veřejnost se k záměru nevyjádřila. Dotčená veřejnost se k záměru nevyjádřila.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové (dále jen „ČIŽP“), ve stanovisku ze 22.09.2015 (čj. ČIŽP/45/IPP/1512729.001/15/KDR) neuplatnila k záměru z hlediska oddělení integrovaných agend, oddělení ochrany ovzduší, oddělení ochrany vod, oddělení odpadového hospodářství, oddělení ochrany přírody a oddělení ochrany lesa žádné připomínky. ČIŽP nepožaduje další posuzování záměru podle zákona EIA.

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové (dále jen „KHS“) ve svém vyjádření 16.09.2015 (čj. S-KHSHK 24153/2015/2/HOK.HK/Hr) z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví souhlasí s oznámením záměru. Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové z hlediska ochrany veřejného zdraví nepožaduje záměr dále posuzovat dle zákona EIA.

Krajský úřad ve svém vyjádření ze dne 16.09.2015 (čj. 23730/ZP/2015-Čr, eč. 88984/2015/KHK) nemá k oznámení záměru z hlediska ochrany ovzduší, veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství, ochrany přírody a krajiny, ochrany zemědělského půdního fondu, ochrany lesa, ochrany vod a integrované prevence žádné připomínky. Krajský úřad nepožaduje další posuzování záměru podle zákona EIA.

Královéhradecký kraj ve svém vyjádření 16.09.2015 (čj. 24576/KH/2015) nemá k oznámení záměru připomínky. Královéhradecký kraj nepožaduje, aby byl záměr dále posuzován podle zákona EIA.

Na základě předloženého oznámení a obdržných vyjádření krajský úřad rozhodl, že záměr „Linka pro povrchovou úpravu brzdových automobilových kotoučů“ nebude posuzován podle zákona EIA.

### **Poučení účastníků řízení**

Proti tomuto rozhodnutí lze podat podle ust. § 81 a násl. správního řádu odvolání do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí. Odvolání se podává u Krajského úřadu Královéhradeckého kraje. Rozhodovat o odvolání přísluší Ministerstvu životního prostředí ČR. Právo podat odvolání proti rozhodnutí má oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 doloží dotčená veřejnost v odvolání.

-otisk úředního razítka-

z p. Ing. David Černošek  
odborný referent na úseku posuzování  
vlivů na životní prostředí

**Královéhradecký kraj a Statutární město Hradec Králové se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném ve smyslu ust. § 16 zákona EIA (minimálně 15 dnů) a poté o zaslání potvrzení o vyvěšení krajskému úřadu. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno i na úřední desce Královéhradeckého kraje a zveřejněno též způsobem, umožňujícím dálkový přístup.**

**Rozdělovník k čj. 23730/ZP/2015-Čr:**

**Účastníci řízení:**

Eurac Hradec s.r.o., Náchodská 738, 503 01 Hradec Králové

**Dotčené územní samosprávné celky:**

- 1) Královéhradecký kraj, odbor kancelář hejtmána, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové – zde
- 2) Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové

**Dotčené správní úřady:**

- 1) Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové
- 2) ČIŽP OI Hradec Králové, Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
- 3) Magistrát města Hradec Králové, Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové

**Na vědomí:**

- 1) MŽP ČR, odbor EIA a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- 2) MŽP ČR, odbor výkonu státní správy VI., Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové