



86624/2017/KHK



KUKHK-23600/KH/2017

Královéhradecký krajPhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Krajský úřad Královéhradeckého kraje podatelna (4)		Č. dop.
Došlo 21. 08. 2017 88619/2017		Zprac.
Č.j.	Příloha	Ukl. znak

VÁŠ DOPIS ZN.: KUKHK-22754/ZP/2017
ZE DNE: 19. 07. 2017
NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK-23600/KH/2017VYŘIZUJE: Maroušková Markéta
ODBOR | ODDĚLENÍ: Odbor kancelář hejtmana
LINKA | MOBIL: 485 817 205 / 601 132 818
E-MAIL: mmarouskova@kr-kralovehradecky.czKrajský úřad Královéhradeckého kraje
odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení EIATO
Pivovarské náměstí 1245
500 02 Hradec Králové

DATUM: 15. 08. 2017

Počet listů: 1
Počet příloh: / listů:
Počet svazků:
Sp. znak, sk. režim: 51.1. 4, V5

Vyjádření kraje v samostatné působnosti k dokumentaci vlivů záměru „Strukturální změny výroby v KRPA FORM, a.s. Dolní Branná“ na životní prostředí podle 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“)

Královéhradecký kraj obdržel dne 19.07.2017 dokumentaci vlivů záměru „Strukturální změny výroby v KRPA FORM, a.s. Dolní Branná“ na životní prostředí podle zákona EIA.

Dokumentace vlivů záměru na životní prostředí byla zpracována v rozsahu přílohy č. 4 zákona EIA. Záměr je zařazen podle přílohy č. 1 zákona EIA v kategorii II, bodu 5.6.

Záměr se nachází v obci Dolní Branná, k.ú. Dolní Branná.

Oznamovatelem záměru je společnost KRPA FORM, a.s., Dolní Branná 22, 543 62 Dolní Branná.

Předmětem záměru je restrukturalizace výroby tisku v areálu společnosti KRPA FORM a.s. V rámci záměru dojde k navýšení spotřeby těkavých organických látek na hodnotu cca 14,4 t/rok. Oproti současnému stavu dojde rovněž k navýšení spotřeby ofsetových barev (především UV ofset barev) s nižším obsahem těkavých organických látek. V nově používaných tiskařských barvách nepřekročí množství těkavých organických látek hodnotu 0,1 % (dříve používané barvy obsahovaly 3 % těkavých organických látek).

K výše uvedenému Královéhradecký kraj uvádí následující:

Záměr není v rozporu s cíli a opatřeními uvedenými v Programu rozvoje Královéhradeckého kraje, Integrovaném krajském programu snižování emisí a Krajském programu k zlepšení kvality ovzduší Královéhradeckého kraje, Plánu odpadového hospodářství Královéhradeckého kraje, Konceptí ochrany přírody a krajiny Královéhradeckého kraje, Regionální surovinovou politikou Královéhradeckého kraje a Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Královéhradeckého kraje. K dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí zpracované v rozsahu přílohy č. 4 zákona EIA nemáme připomínky.



PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman Královéhradeckého kraje



**INTERNÍ
SDĚLENÍ**

váš dopis zn.:

ze dne:

naše zn.: čj. KUKHK-22754/ZP/2017-Po, eč. 78012/2017/KHK

vyřizuje: Ing. Poláková

odbor: životního prostředí a zemědělství

tel: 495 817 183

e-mail: mpolakova@kr-kralovehradecky.cz

datum: 07.08.2017

Odbor životního prostředí a zemědělství – zde

Vyjádření odboru životního prostředí a zemědělství k předložené dokumentaci vlivů záměru „Strukturální změny výroby v KRPA FORM, a.s. Dolní Branná“ na životní prostředí

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný orgán ve smyslu § 22 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“), vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, obdržel dokumentaci vlivů záměru „Strukturální změny výroby v KRPA FORM, a.s. Dolní Branná“ na životní prostředí (dále jen „dokumentace“).

Dokumentace byla zpracována v rozsahu přílohy č. 4 zákona EIA. Záměr je zařazen podle přílohy č. 1 zákona EIA v kategorii II, bod 5.6 zákona EIA.

Oznamovatelem záměru je společnost KRPA FORM, a.s., Dolní Branná 22, 543 62 Dolní Branná.

Záměr se nachází v obci Dolní Branná, k.ú. Dolní Branná.

Předmětem záměru je restrukturalizace výroby tisku v areálu společnosti KRPA FORM a.s. V rámci záměru dojde k navýšení spotřeby těžkých organických látek na hodnotu cca 14,4 t/rok. Oproti současnému stavu dojde rovněž k navýšení spotřeby ofsetových barev (především UV ofset barev).

K výše uvedenému záměru krajský úřad uvádí následující:

Z hlediska ochrany ovzduší:

Krajský úřad podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, nemá z hlediska jím chráněných zájmů k předložené dokumentaci připomínek.

Vyřizuje: Ing. Jarošová / 292

Z hlediska nakládání s odpady: krajský úřad podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nemá z hlediska jím chráněných zájmů k předložené dokumentaci připomínek.

Vyřizuje: Dr. Ing. Veselý / 184

Z hlediska ochrany vod: krajský úřad podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, nemá z hlediska jím chráněných zájmů k předložené dokumentaci připomínek.

Vyřizuje: Dr. Ing. Veselý / 184

Z hlediska ochrany přírody a krajiny:

Krajský úřad podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, nemá z hlediska jím chráněných zájmů k předložené dokumentaci záměru připomínek.

Vyřizuje: Ing. Čejka / 209

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu:

Krajský úřad podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, nemá z hlediska jím chráněných zájmů k předložené dokumentaci záměru „Strukturální změny výroby v KRPA FORM, a.s. Dolní Branná“ připomínky. Záměrem není dotčen zemědělský půdní fond.

Vyřizuje: Ing. Marková / 457

Z hlediska ochrany pozemků určených k plnění funkce lesa:

Krajský úřad podle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, nemá z hlediska jím chráněných zájmů k předložené dokumentaci záměru „Strukturální změny výroby v KRPA FORM, a.s. Dolní Branná“ připomínky. Záměrem nejsou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa.

Vyřizuje: Ing. Marková / 457

v z. Ing. Miloš Čejka

RNDr. Miroslav Krejzlík
vedoucí odboru
životního prostředí a zemědělství



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Hradec Králové
Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
tel.: 495 773 111, ID DS: skvdzan
e-mail: public_hk@cizp.cz, www.cizp.cz
IČ: 416 93 205

Krajský úřad Pardubického kraje
Odbor ŽP a zemědělství
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

Naše značka:
ČIŽP/45/2017/681

Vyřizuje / linka:
Ing. Včelák/205
Mgr. Peterková/118

Místo a datum:
08.08.2017

Věc: Vyjádření ke zveřejněné dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí

Akce: Strukturální změny výroby v KRPA FORM, a.s. Dolní Branná
Místo: k.ú. Dolní Branná
Oznamovatel: KRPA FORM, a.s., 543 62 Dolní Branná 122
Zpracovatel: Ing. Tomáš Morávek, osvědčení č.j. 19713/ENV/17

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové (dále jen „ČIŽP“), obdržela žádost o vyjádření k výše uvedenému záměru. Předmětem záměru jsou strukturální změny spočívající v doplnění stávající výroby tiskopisů tiskem malých sérií propagačního materiálu (barevné letáky, etikety apod.).

Oddělení ochrany ovzduší:

ČIŽP, oddělení ochrany ovzduší, nemá k předloženému záměru připomínky.

Oddělení ochrany lesa:

ČIŽP, oddělení ochrany lesa, nemá k předloženému záměru připomínky.

otisk razítka

Ing. Lukáš Trávníček
ředitel oblastního inspektorátu

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové

Sp. zn.: S-KHSHK 21507/2016/2
Č. j.: KHSHK 22329/2017/HOK.HK/Hr
vyřizuje: Ing. Kateřina Hrušková
Tel.: 495 058 420
E-mail: katerina.hruskova@khshk.cz

Krajský úřad Královéhradeckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

V Hradci Králové dne 2. srpna 2017

Vyjádření k dokumentaci vlivů záměru „Strukturální změny výroby v KRPA Form, a.s. Dolní Branná“ na životní prostředí

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, jako příslušný dotčený správní úřad podle § 23 odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, posoudila na základě žádosti Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové ze dne 19.7.2017 č. j. KUKHK-22754/ZP/2017-Po dokumentaci vlivů záměru „Strukturální změny výroby v KRPA Form, a.s. Dolní Branná“ na životní prostředí.

Po zhodnocení dokumentace vlivů na životní prostředí s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví se vydává toto vyjádření:

S dokumentací vlivů záměru „Strukturální změny výroby v KRPA Form, a.s. Dolní Branná“ na životní prostředí l z e z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví s o u h l a s i t .

Odůvodnění

Oznamovatelem záměru „Strukturální změny výroby v KRPA Form, a.s. Dolní Branná“ je společnost KRPA Form, a.s., IČO 27537811, 543 62 Dolní Branná 122, zastoupená Ing. Jaroslavem Jiříčkou, předsedou představenstva. Dokumentaci vlivu stavby na životní prostředí vypracoval Ing. Tomáš Morávek, Jižní 467, 513 01 Semily v květnu 2017.

Předmětem záměru je strukturální změna stávající výroby tiskopisů v areálu společnosti KRPA FORM a.s. v obci Dolní Branná č.p. 122, pozemek st.p.č. 1/1 k.ú. Dolní Branná. Jedná se o postupný útlum tisku velkých sérií standardních adresných, neadresných i speciálních tiskopisů s náhradou tisku malých sérií propagačního materiálu. Postupnou realizací záměru nedojde k podstatnému navýšení stávající výrobní kapacity 3.600 t/rok potištěného i nepotištěného papíru ve formě výrobků. Změna se projeví převážně ve zvýšené spotřebě organických rozpouštědel a čistících prostředků. Z tohoto důvodu dojde k navýšení spotřeby těkavých organických látek (VOC) ze současných 6,9 t/rok na 14,4 t/rok. Oproti současnému stavu dojde rovněž k navýšení spotřeby ofsetových barev, kterým však nedojde ke zvýšení emisí VOC do ovzduší – ofsetové barvy používané dříve obsahovaly 3% VOC, nyní nepřekročí 1%). Areál je umístěn v rámci ploch územním plánem definovaných jako plochy pro výrobu a skladování, v nejbližším okolí záměru se však nachází liniová obytná zástavba. Vjezd do areálu je stávající z komunikace III/2953. V současné době je doprava související se záměrem zajišťována převážně kamiony a nákladními automobily s četností 500 vozových jednotek za rok. Realizací záměru dojde k navýšení dopravy na cca 650 vozových jednotek za rok. Běžně je zařízení

provozováno v třísměnném provozu, výhledově až čtyřsměnném. Nejbližší obytné objekty se nacházejí ve vzdálenosti cca 25 - 30m od výrobní haly.

K posouzení hlukové situace v areálu KRPA Form, a.s. a okolní obytné zástavbě bylo v únoru 2017 vypracováno Posouzení akustické situace technologického zařízení a vnitrozávodové dopravy certifikovanou osobou Ing. Milanem Kábrtem, ENVICONSULT, Husovo náměstí č.p. 48, 552 03 Česká Skalice. Předmětem akustické studie bylo ověřit, zda hluk vznikající z provozu výrobního areálu nepřekračuje ve venkovním chráněném prostoru staveb nejbližší obytné zástavby hygienické limity hluku pro denní a noční dobu. Stacionárními zdroji hluku jsou tiskařská technologie umístěná uvnitř výrobní haly, vzduchotechnická zařízení a technologie chlazení, část technologie bude v provozu i v noční době. Vnitrozávodová doprava představuje cca 6 osobních vozidel v denní a 12 v noční době, 3 nákladní vozidla a přibližně stejný počet návěsových souprav v denní a 6 v noční době. Výpočtovými body byly zvoleny obytné objekty č.p. 207, 125, 124, 208 situované v nejbližším okolí záměru. Kritickým místem z hlediska pronikání hluku ze záměru je vyústění odtahů vzduchotechniky, kde jsou instalovány velmi hlučné technologické středotlaké ventilátory. Autor studie proto navrhuje na těchto stacionárních zdrojích hluku protihluková opatření – instalaci tlumičů hluku. Z výsledků hlukového posouzení vyplývá, že s navrhovanými protihlukovými opatřeními by měly být ve všech výpočtových bodech splněny hygienické limity hluku stanovené platnou právní úpravou pro denní i noční dobu.

K ověření výsledků akustické studie, která představuje pouze teoretický výpočet, je nutno po zprovoznění záměru provést kontrolní měření hluku ze stacionárních zdrojů hluku i dopravy související se záměrem v chráněném venkovním prostoru staveb nejbližší obytné zástavby v noční době.

Rozptylovou studii vypracoval v březnu 2017 Ing. Leoš Slabý, Ostřetín 211, 534 01 Holice. Strukturální změna výroby se projeví ve zvýšené spotřebě organických rozpouštědel a čisticích prostředků související s požadavkem na častější čištění celého tiskařského stroje a především jeho válců. Z tohoto důvodu dojde i k navýšení spotřeby těkavých organických látek (VOC), které jsou nejvýznamnější emisí škodlivin do ovzduší v rámci posuzovaného provozu. Výpočet příspěvků imisních koncentrací posuzovaných znečišťujících látek byl proveden v geometrické síti referenčních bodů a ve zvolených 6 výpočtových bodech mimo síť reprezentujících nejbližší obytné objekty. Výsledky Rozptylové studie byly použity jako podklad pro studii Hodnocení vlivů na veřejné zdraví, kterou vypracovala RNDr. Irena Dvořáková, držitelka osvědčení MZ ČR o odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví, Slezská 549, 537 01 Chrudim, v dubnu 2017. Cílem studie je vyhodnotit vliv záměru na veřejné zdraví z hlediska ovzduší. V rámci skupiny VOC jsou převažující složky: isopropanol, ethanol, toluen, aceton, ropná frakce, 1-butanol, 1-methoxy-2-propanol, 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon, 2-butoxyethanol, 2-ethyl-1-hexanol. Autorka studie provedla screeningové hodnocení vlivů záměru ve společnosti KRPA Form, a.s. v Dolní Branné na veřejné zdraví, ze kterého vyplývá, že příspěvky záměru k imisní situaci ve znečištění ovzduší těkavými organickými látkami byly v Rozptylové studii zjištěny nízké a nemohou mít významný vliv na zdraví obyvatel v lokalitě. Stávající imisní příspěvky provozu jsou při porovnání s dostupnými zdravotně významnými údaji o několik řádů nižší, proto není třeba předpokládat při krátkodobé i dlouhodobé expozici posuzovaným těkavým organickým látkám významné riziko toxických účinků. V případě budoucích imisních příspěvků platí, že příspěvek záměru bude v případě akutních i chronických účinků nevýznamný a výsledné zdravotní riziko z ovzduší neovlivní.

Dokumentace byla posouzena z hlediska možných zdravotních rizik pro obyvatelstvo dle zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Kateřina Hrušková
odborný rada oddělení hygieny obecné a komunální
pracoviště Hradec Králové

Přílohy: Dokumentace vlivů na ŽP
(ponechána zde)

