



84427/2016/KHK



KUKHK-26243/ZP/2016

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

AGRO BYSTŘICE a.s.  
Bystřice č.p. 10  
507 23 Bystřice

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)  
05.08.2016

Naše značka (č. j.)  
KUKHK-26243/ZP/2016

Hradec Králové  
12.08.2016

Odbor | oddělení  
Životní prostředí a zemědělství/  
EIATO

Vyřizuje | linka | e-mail  
Ing. David Černošek/188/  
dchernosek@kr-kralovehradecky.cz

Počet listů: 6  
Počet příloh: 0 / listů: 0  
Počet svazků: 0  
Sp. znak, sk. režim: 208.3,V/10

**Sdělení k oznámení podlimitního záměru „BYSTŘICE - VÝSTAVBA POSKLIZŇOVÉ LINKY A SKLADOVACÍCH SIL NA OBILÍ“ 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 05.08.2016 žádost společnosti AGRO BYSTŘICE a.s., Bystřice č.p. 10, 507 23 Bystřice, zastoupené Ing. Vladimírem Dubcem, Jilemnického 2218, 530 02 Pardubice, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „BYSTŘICE - VÝSTAVBA POSKLIZŇOVÉ LINKY A SKLADOVACÍCH SIL NA OBILÍ“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 zákona EIA.

Oznamovatelem záměru je společnost AGRO BYSTŘICE a.s., Bystřice č.p. 10, 507 23 Bystřice (IČ 252 824 09).

Záměr je umístěn v Královéhradeckém kraji, obci Bystřice, k.ú. Bystřice, na pozemcích č. 228/42, 228/53, 1065/5, 1065/1, 1065/3, 1065/4, 256/1, 258/1, 389/7.

Předmětem záměru je novostavba zemědělského výrobního a skladovacího zařízení v jihovýchodní části obce Bystřice, v návaznosti na současné středisko oznamovatele. V současnosti již ve středisku posklizňová linka je, ovšem nevyhovuje současným požadavkům vzhledem k výkonu, kvalitě čištění a produkci emisí prachu. Navíc u posklizňové linky nejsou skladovací kapacity, a tak musí být vyčištěné obilí rozváženo do skladovacích objektů mimo středisko přímo při sklizni. S ohledem na tuto skutečnost je navržena výstavba nové posklizňové

linky, včetně skladování, a tím snazší organizace práce ve žních. Sušárna zrnin je osazena hořákem s přímým procesním ohřevem o příkonu 1 225 kW.

Budou realizovány tyto stavební objekty:

SO 1 – PŘÍJEM (HALA) OBILÍ VČ. ZÁKLADŮ PRO TECHNOLOGII

- Rozměr haly je 20,0 x 6,10 m, celková zastavěná plocha objektu činí 122,0 m<sup>2</sup>, podjezdová výška (ve vratech) pak 9,0 m.
- Kapacita každého ze zásobníků je 64 m<sup>3</sup>, tj. cca 50 t pšenice při objemové hmotnosti 780 kg/m<sup>3</sup>, popř. 41 t řepky při objemové hmotnosti 640 kg/m<sup>3</sup>. Podjezdová výška zásobníku je 4,3 m, celková výška zásobníku je přibližně 11,5 m.

SO 2 – SKLADOVACÍ SILA VČ. ZÁKLADŮ POD TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ – SPODNÍ STAVBA

- Celkem se jedná o osm skladovacích sil. Sila S1 až S8 budou každé o průměru 10,97 m, výšce válcové části 16,81 m a výšce vrcholu 19,97 m. Budou mít kapacitu 1 616 m<sup>3</sup>, což odpovídá přibližně 1 260 t pšenice při objemové hmotnosti 780 kg/m<sup>3</sup>, nebo 1 034 t řepky při objemové hmotnosti 640 kg/m<sup>3</sup>.

SO 3 – VYROVNÁVACÍ ZÁSOBNÍK – SPODNÍ STAVBA

SO 4 – VĚŽOVÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE TECHNOLOGICKÉHO SOUBORU – SPODNÍ STAVBA

SO 5 – SUŠÁRNA ZRNIN – SPODNÍ STAVBA

- Sušení zrnin bude zajišťovat moderní šachtová sesypná sušárna firmy Petkus Technologie GmbH ve variantě s přímým ohřevem, prostorovým hořákem na LPG a dvěma axiálními střešními ventilátory (odtah celkem 77 000 m<sup>3</sup>/h).

SO 6 – KOMORA PRO NEPOUŽITELNÝCH ODPADŮ A POŽITELNÝCH ODPADŮ, ZÁKLADNA ČISTIČKY A ELEKTROROZVODNA

SO 7 – MOSTOVÁ VÁHA

SO 8 – OBJEKT OBSLUŽNÉ MÍSTNOSTI – VELÍN

SO 9 – VNITROAREÁLOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY OBSLUŽNÉ

- Celková plocha činí 1 565,66 m<sup>2</sup>.

SO 10 – VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VNITROAREÁLOVÁ

SO 11 – ZATRUBNĚNÍ VODOTEČE

- Zatrubnění v délce 25,4 m bude provedeno železobetonovou troubou.

SO 12 – PŘÍPOJKA NN

- Rozbor příkonů objektů posklizňové linky.

SO 13 – OPLOCENÍ

Oznámení podlimitního záměru zpracoval dne 03.08.2016 Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov (osoba s autorizací podle zákona EIA) podle přílohy č. 3a zákona EIA.

Záměr „BYSTRICE - VÝSTAVBA POSKLIZŇOVÉ LINKY A SKLADOVACÍCH SIL NA OBILÍ“ je podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona EIA podlimitní k bodu 3.1 [Zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW)] kategorie II, přílohy č. 1 zákona EIA a k bodu 10.6 (Nové průmyslové zóny a záměry rozvoje průmyslových oblastí s rozlohou nad 20 ha. Záměry rozvoje měst s rozlohou nad 5 ha. Výstavba skladových komplexů s celkovou výměrou nad 10 000 m<sup>2</sup> zastavěné plochy. Výstavba obchodních komplexů a nákupních středisek s celkovou výměrou nad 6 000 m<sup>2</sup> zastavěné plochy. Parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 500 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu) kategorie II, přílohy č. 1 zákona EIA.

Na základě předloženého oznámení podlimitního záměru a jeho příloh, stanovisek a rozhodnutí příslušných správních úřadů a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona EIA krajský úřad sděluje, že záměr „BYSTRICE - VÝSTAVBA POSKLIZŇOVÉ LINKY A SKLADOVACÍCH SIL NA OBILÍ“ nepodléhá zjišťovacímu řízení podle zákona EIA.

## **Odůvodnění:**

### Důvody vydání sdělení

Krajský úřad obdržel dne 05.08.2016 žádost společnosti AGRO BYSTRICE a.s., Bystrice č.p. 10, 507 23 Bystrice, zastoupené Ing. Vladimírem Dubcem, Jilemnického 2218, 530 02 Pardubice, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „BYSTRICE - VÝSTAVBA POSKLIZŇOVÉ LINKY A SKLADOVACÍCH SIL NA OBILÍ“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 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

Oznámení podlimitního záměru zpracoval dne 03.08.2016 Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov (osoba s autorizací podle zákona EIA) podle přílohy č. 3a zákona EIA.

Přílohou oznámení podlimitního záměru bylo:

- 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“), vydané dne 14.07.2016 (č.j. KUKHK- 23590/ZP/2016), dle ust. § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny (dále jen „stanovisko Natura 2000“),
- vyjádření Městského úřadu Jičín, odboru územního plánování a rozvoje města, z hlediska územního plánu k záměru ze dne 24.06.2016 (č.j. MuJc/2016/17981/UP/Liu),
- rozptylová studie k záměru zpracovaná Ing. Bohuslavem Poppem, ze společnosti EMPLA AG spol. s r.o. v červnu 2016 (arch. č. 303/2016),
- odborný posudek k záměru zpracovaný Ing. Bohuslavem Poppem, ze společnosti EMPLA AG spol. s r.o. v červenci 2016 (arch. č. 304/2016),
- hluková studie zpracovaná společností EMPLA AG spol. s r.o.,
- plná moc k zastupování oznamovatele,
- 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.

Dotčené pozemky (kromě komunikací) mají charakter orné půdy, jsou součástí zemědělského půdní fondu (ZPF) a mají stanovený kód BPEJ 3.10.00 (I. třída ochrany ZPF). Zábor ZPF se bude týkat celkově 2763 m<sup>2</sup> pozemků. Zábor bude trvalý. Celková výměra zvažované zastavěné plochy oznamovaného záměru činí 2809,24 m<sup>2</sup>. Během výstavby nedojde ke kácení žádných dřevin.

Odběr vody bude zajištěn vodovodní přípojkou ze stávajícího střediska oznamovatele. V období výstavby budou nároky na odběr a spotřebu vody spjaty se stavebními pracemi, které vzhledem k charakteru záměru budou minimální. V období provozu záměru se bude voda využívat pouze pro sociální účely. Bude sloužit k provozu sociálního zázemí v 1. NP velína, kde je umístěno WC s umývadlem. Voda pro technologické účely není potřeba. K zásobování požární vodou bude využit zdroj požární vody ve stávajícím středisku investora.

Při výstavbě budou využity běžně dostupné stavební suroviny a materiály.

Hlavními materiálovými zdroji budou obilniny a řepka.

Pro provoz záměru je dále nutná elektrická energie, provoz sušárny navíc vyžaduje zásobování propan-butanem. Elektrická energie bude zabezpečena připojením objektu cca 70 m dlouhou přípojkou NN na trafostanici umístěnou ve středisku investora. Celkový orientační elektrický příkon záměru bude na úrovni do cca 200 kW. Sušárna zrnin bude osazena hořákem s přímým procesním ohřevem. Médium bude propan-butan. Předpokládaná spotřeba propan-butanu je 88 kg/hod. Uvažováno je 100 hod provozu za rok.

Posklizňová linka se skládá z čističky zrnin (produkuje emise tuhých znečišťujících látek), sušárny zrnin (emise CO a NO<sub>x</sub> ze spalování propan-butanu) a skladovacích sil (emise tuhých znečišťujících látek). Doba provozu linky se předpokládá cca 400 hodin za rok, z toho sušárna zrnin bude v provozu cca 100 hodin v roce.

Sušárna zrnin je osazena hořákem s přímým procesním ohřevem o příkonu 1 225 kW.

Emise ze sušárny zrnin budou:

- NO<sub>x</sub> – 15,840 kg/rok
- CO – 4,048 kg/rok

Emise z čističky zrnin budou:

- tuhé znečišťující látky – 596,16 kg/rok

Emise ze sil:

- tuhé znečišťující látky – do 100 kg/rok

Pro stanovení vlivu stacionárního zdroje na imisní situaci v okolí byla vypracována rozptylová studie s následujícím závěrem:

- Vypočtené hodnoty imisního zatížení odpovídají umístění zdroje znečišťování ovzduší, konfiguraci terénu a jeho provozu.
- Vypočtený příspěvek zdroje je až několika řádově pod úrovní imisních limitů stanovených platnou legislativou.
- Sušárna zrnin neovlivní významně imisní situaci v lokalitě Bystřice. Při součtu pozadí a vypočtených hodnot k překročení imisních limitů nedojde.

Liniovými zdroji bude doprava zrnin k uskladnění nebo sušení, a dále vyskladnění zrnin. Doprava surovin při sklizni je realizována pomocí traktorů a návěsů s nosností od 10 tun do 15 tun, pro naplnění kapacity sil se jedná celkem o cca 600 obrátek této techniky. Přes obec bude doprava minimální. Jednat se bude pouze o vozidla expedice. Pro expedici se používají soupravy s nosností 25 tun až 30 tun a pak se jedná cca o 350 obrátek souprav během roku a ne v krátkém časovém úseku. Při uvažovaném naskladnění 50 t/hod, průměrné sypné

hmotnosti zrniny cca 700 kg/m<sup>3</sup> a objemu ložné plochy 20 m<sup>3</sup>, bude intenzita dopravy maximálně 8 nákladních vozidel či traktorů za hodinu (příjezd i odjezd). Vzhledem ke stávající intenzitě dopravy na silnici č. 501, která činí 1226 vozidel za den (z toho 188 těžkých), bude navýšení dopravy, a tím i imisního příspěvku z dopravy minimální. Toto možné navýšení bude prakticky jen sezónní, zejména v době sklizně zrnin. K navýšení dopravy v oblasti však prakticky nedojde, jelikož již v současné době skladování a sušení zrnin probíhá.

Záměr bude produkovat splaškové odpadní vody. Splaškové vody budou odváděny do typizované betonové odpadní jímky na vyvážení. Technologická voda nebude využívána, záměr tedy nebude produkovat technologické odpadní vody. Srážkové vody jsou v rámci stavby odvodněny na terén a infiltrovány do půdy v místě jejich vzniku.

S odpady vznikajícími při výstavbě a provozu záměru 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.

Pro potřeby záměru byla vypracována hluková studie, která definuje hlukovou zátěž chráněného venkovního prostoru staveb po uvedení do provozu. Mezi zdroje hluku při provozu záměru patří technologická linka (korečky, redlery, čistička, sušička) a ventilátory u obilních sil. Jedná se o kondenzační ventilátory na střeše sila a provzdušňovací ventilátory u paty sil. Provzdušňovací ventilátory jsou umístěny na odvrácené straně sil od obce a tvoří bariéru proti šíření hluku k obci. Provoz technologické linky příjmu obilí včetně čištění se předpokládá 15 dnů v roce. Při příjmu obilí ve žních není vyloučen noční provoz.

Ze závěrečného hodnocení akustické studie vyplývá, že při dodržení projektovaných parametrů posuzované stavby, se v chráněném venkovním prostoru staveb posuzované lokality obce Bystřice nepředpokládá překročení hygienických limitů hluku.

Ve stanovisku Natura 2000 byl vyloučen významný vliv záměru na území soustavy Natura 2000. Evropsky významné lokality (EVL) soustavy Natura 2000 a ptáčích oblastí se v blízkém okolí řešeného území nenacházejí. Nejbližší je EVL Dymokursko a Ptáčích oblast Rožďalovické rybníky vzdálené cca 5,5 km JZ směrem.

Prvky nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability (ÚSES) jsou v katastru obce zastoupeny pouze na západním okraji RBC 1007 Obora u Sedliště (vzdálenost cca 2 km). V oboře se vyskytují vzácné dubohabrové háje a četná prameniště na travertinech. Přibližně 1,5 km jižním směrem se nachází RBK Ledkov – Obora u Sedliště. Z lokálních prvků ÚSES je nejbližší místu záměru ve vzdálenosti cca 500 m severním směrem lokalizováno LBC tvořené tokem řeky Bystřice.

Výstavbou a provozem záměru nebudou dotčeny bezprostředně ani zprostředkovaně chráněná území, případně prvky územního systému ekologické stability krajiny (stávající či navržená biocentra a biokoridory). Stejně tak nebudou dotčeni volně žijící živočichové, rostoucí rostliny, biotopy a ekosystémy.

Na území stavby nejsou žádné kulturní, architektonické, historické památky ani geologická naleziště a nejsou zde ani vymezena ochranná pásma vodních zdrojů. Nezasahuje sem žádné chráněné ložiskové území, ani dobývací prostor nerostných surovin. Realizací záměru nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz a využití stávajícího území. Stavba nenaruší odtokové a hydrologické poměry v území. V rámci výstavby nedojde k žádnému kácení dřevin. Katastr obce Bystřice patří k území s archeologickými nálezy I. a II. kategorie.

Ve vyjádření Městského úřadu Jičín, odboru územního plánování a rozvoje města, z hlediska územního plánu k záměru ze dne 24.06.2016 (č.j. MuJc/2016/17981/UP/Liu) je uvedeno, že navrhovaný záměr je v souladu se záměry územního plánování.

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 právních 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, ve znění pozdějších předpisů, a proto se proti němu nelze odvolat. Sdělení rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů.

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

Na vědomí: Ing. Vladimír Dubec, Jilemnického 2218, 530 02 Pardubice