



Krajský úřad Královéhradeckého kraje

KASI, spol. s r.o.
Masarykovo náměstí 1544
530 02 Pardubice

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)
20.11.2013

Naše značka (č. j.)
20814/ZP/2013-Čr

Hradec Králové
04.12.2013

Odbor | oddělení
Odbor životního prostředí a zemědělství
Oddělení EIA a IPPC

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

Sdělení k oznámení podlimitního záměru „Technologie pro odlévání PUR, KASI spol. s r.o. – Nový Bydžov“ 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 20.11.2013 žádost společnosti KASI, spol. s r.o., Masarykovo náměstí 1544, 530 02 Pardubice, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „Technologie pro odlévání PUR, KASI spol. s r.o. – Nový Bydžov“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 podle zákona EIA.

Oznamovatelem záměru je společnost KASI, spol. s r.o., Masarykovo náměstí 1544, 530 02 Pardubice.

Záměr se nachází v městě Nový Bydžov, k.ú. Zábědov, st.p.č. 220.

Společnost KASI spol. s r.o. se ve své provozovně zabývá výrobou šedé a tvárné litiny. Ve stávajícím výrobním areálu jsou umístěny tavící pece, formování, pískové hospodářství, jaderna, cídírna, lakovací linka a obrábění. Veškeré technologie jsou umístěny v jedné výrobní hale. Na základě průzkumu trhu a požadavků zákazníků se investor rozhodl nově zavést technologii odlévání polyuretanové směsi. Výhodou použití tohoto materiálu je zajištění vodotěsnosti a plynatěsnosti některých výrobků a vyrovnání povrchů výrobků tak, že je možné vyloučit operaci obrábění. Nanášení polyuretanu (dále jen „PUR“) rovněž zajišťuje z odolnosti polotovarů a prvků proti abrazivním materiálům. Technologie umožňuje výrobu dílů opatřených vrstvou PUR odléváním zahřáté tekuté směsi do forem. Celková výrobní kapacita záměru je tedy do 79 t polymerů za rok.

Oznámení podlimitního záměru zpracovala v listopadu 2013 Mgr. Denisa Pelikánová, Ph.D., ze společnosti EMPLA AG spol. s r.o., Za Škodovkou 305/5, 503 11 Hradec Králové, vedoucím řešitelského týmu byl Ing. Vladimír Plachý, ze společnosti EMPLA AG spol. s r.o.,

Za Škodovkou 305/5, 503 11 Hradec Králové (osoba s autorizací podle § 19 zákona EIA), podle přílohy č. 3a zákona EIA.

Záměr „Technologie pro odlévání PUR, KASI spol. s r.o. – Nový Bydžov“ je podlimitní k bodu 7.1 (*Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 t/rok*) 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 „Technologie pro odlévání PUR, KASI spol. s r.o. – Nový Bydžov“ nepodléhá zjišťovacímu řízení podle zákona EIA.**

Odůvodnění:

Důvody vydání sdělení

Krajský úřad obdržel dne 20.11.2013 žádost společnosti KASI, spol. s r.o., Masarykovo náměstí 1544, 530 02 Pardubice, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „Technologie pro odlévání PUR, KASI spol. s r.o. – Nový Bydžov“ 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, které zpracovala v listopadu 2013 Mgr. Denisa Pelikánová, Ph.D., ze společnosti EMPLA AG spol. s r.o., Za Škodovkou 305/5, 503 11 Hradec Králové, vedoucím řešitelského týmu byl Ing. Vladimír Plachý, ze společnosti EMPLA AG spol. s r.o., Za Škodovkou 305/5, 503 11 Hradec Králové (osoba s autorizací podle § 19 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 02.12.2013, čj. 21377/ZP/2013 - NA, dle ust. § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny (dále jen „stanovisko Natura 2000“),

- stanovisko Městského úřadu Nový Bydžov, odboru výstavby a životního prostředí, ze dne 15.11.2013, čj. V/18298/2013/Rej/253/2013, k záměru z hlediska územního plánování,
- doplnění stanoviska ze dne 15.11.2013, čj. V/18298/2013/Rej/253/2013, vydané dne 22.11.2013 Městským úřadem Nový Bydžov, odborem výstavby a životního prostředí, pod čj. V/19012/2013/Rej/253/2013,
- rozptylová studie k záměru „Technologie pro odlévání PUR, KASI spol. s r.o. – Nový Bydžov“ zpracovaná Ing. Marcelou Skříčkovou ze společnosti EMPLA AG spol. s r.o., Za Škodovkou 305/5, 503 11 Hradec Králové, v listopadu 2013, arch. č. 394/13,
- mapové podklady – situace záměru.

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.

Společnost KASI spol. s r.o. se ve své provozovně zabývá výrobou šedé a tvárné litiny. Ve stávajícím výrobním areálu jsou umístěny tavící pece, formování, pískové hospodářství, jaderna, cídírna, lakovací linka a obrábění. Veškeré technologie jsou umístěny v jedné výrobní hale. Na základě průzkumu trhu a požadavků zákazníků se investor rozhodl nově zavést technologii odlévání PUR směsi. Výhodou použití tohoto materiálu je zajištění vodotěsnosti a plynatěsnosti některých výrobků a vyrovnaní povrchů výrobků tak, že je možné vyloučit operaci obrábění. Nanášení PUR rovněž zajišťuje z odolnění polotovarů a prvků proti abrazivním materiálům. Technologie umožňuje výrobu dílů opatřených vrstvou PUR odléváním zahřáté tekuté směsi do forem. Celková výrobní kapacita záměru je tedy do 79 t polymerů za rok.

Záměr je navržen do areálu slévárny společnosti KASI spol. s r.o. v průmyslové zóně Zábědov, jihozápadně od Nového Bydžova. Technologie PUR bude instalována ve stávající výrobní hale.

Záměrem nedojde k záboru pozemků náležejících do zemědělského půdního fondu. Záměrem nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Pro běžný provoz samotného záměru nevyvstávají nároky na spotřebu vody kromě vody pitné pro cca 4-6 nových pracovníků. Pitná voda bude zajištěna ze stávajících zdrojů.

Pro provoz technologie PUR budou používány následující typy přípravků: směs metylendifenyl-diisokyanátů (MDI), polyolová směs pro výrobu polyuretanů a separační prostředek. K separaci se předpokládá využití prostředku na vodní bázi (emulze polysiloxanů a jiných aktivních přísad ve vodě).

V současné době nelze přesně specifikovat nároky na energetické zdroje. Pro daný záměr se předpokládá využívání rekuperovaného tepla z kompresorů na predehřev polotovarů

a na dozrání PUR. Vytápění objektu bude stávající – využitím rekuperovaného tepla od provozu pecí ve slévárně.

V provozu PUR technologie nebude voda k technologickým účelům spotřebována. Odpadní technologické vody zde nevznikají. S ohledem na obsluhu technologie 4 až 6 novými pracovníky nebude produkce odpadních splaškových vod významně navýšena oproti stávajícímu stavu.

S odpady vznikajícími při výstavbě a provozu 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.

Novými stacionárními zdroji hluku bude výdech (výustka) odsávání z pracovního prostoru a provoz instalované technologie v prostoru výrobní haly. Oba zdroje lze s ohledem na vzdálenost od chráněného venkovního prostoru staveb označit za nevýznamné.

Realizací záměru technologie PUR nedojde k významné změně nároků na obslužnou dopravu. Zásobování (dovoz přípravků) bude zajišťováno jedním až dvěma nákladními vozidly za měsíc. Z běžného provozu záměru při dodržování legislativních předpisů a navržených opatření nevyplývají pro pracovníky, obyvatele a životní prostředí v okolí areálu žádná významná rizika.

Realizací záměru nedojde k významné změně nároků na obslužnou dopravu. Zásobování bude zajišťováno jedním až dvěma nákladními vozidly za měsíc. Dovoz přípravků z centrálního skladu v Přelouči do provozu PUR v Novém Bydžově bude zajišťován stávající dopravou přepravující mezi jednotlivými pracovišti polotovary a výrobky.

S provozem technologie pro odlévání PUR je spojen vznik emisí a hluku, ale z hlediska velikosti tyto vlivy nebudou přesahovat míru stanovenou zákony a dalšími předpisy.

Realizace ani provoz technologie PUR nebude mít negativní vliv na biologicky cenné části širšího území.

Záměr nebude mít vzhledem ke svému charakteru a umístění žádné nepříznivé vlivy za státními hranicemi.

Za předpokladu realizace podmínek navržených k ochraně zdraví obyvatelstva a životního prostředí vyplývajících z procesu posuzování a uvedených v oznámení podlimitního záměru lze konstatovat, že životní prostředí v dotčené lokalitě jako celek nebude ovlivněno nad únosnou míru.

Ve stanovisku Natura 2000 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 nebo vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny, neboť leží mimo území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Podle stanoviska Městského úřadu Nový Bydžov, odboru výstavby a životního prostředí, ze dne 15.11.2013, čj. V/18298/2013/Rej/253/2013, k záměru z hlediska územního plánování, se stavební pozemek č. 220 v k.ú. Zábědov nachází v ploše VT (Plochy výroby a skladování – těžký průmysl – VT).

Podle doplnění stanoviska ze dne 15.11.2013, čj. V/18298/2013/Rej/253/2013, vydané dne 22.11.2013 Městským úřadem Nový Bydžov, odborem výstavby a životního prostředí, pod čj. V/19012/2013/Rej/253/2013, je záměr „Technologie pro odlévání PUR, KASI spol. s r.o. – Zábědov, Nový Bydžov“ v souladu s Územním plánem Nový Bydžov.

Rozptylová studie k záměru „Technologie pro odlévání PUR, KASI spol. s r.o. – Nový Bydžov“ zpracovaná Ing. Marcelou Skříčkovou ze společnosti EMPLA AG spol. s r.o.,

Za Škodovkou 305/5, 503 11 Hradec Králové, v listopadu 2013, arch. č. 394/13, v závěru uvádí, že při správném dodržování technologického postupu by neměl posuzovaný zdroj obtěžovat okolí nadměrným zápachem. Nejbližší obytná zástavba se nachází cca 500 m od posuzovaného záměru severním směrem. Podle větrné růžice v posuzované oblasti převládá západní vítr. Za běžných rozptylových podmínek by posuzovaný zdroj neměl obtěžovat okolní obyvatele nadměrným zápachem.

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

Dr. Ing. Richard Veselý
vedoucí oddělení EIA a IPPC