

Krajský úřad Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
odbor životního prostředí a zemědělství

Datum: 29. 02. 2016
Jednací číslo: 313/ZPZ/2016
JID: 31824/2016/KUUK/ULK954
Vyřizuje/linka: B. Zuzana Dynterová/144
E-mail: dynterova.z@kr-ustecky.cz

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ - ROZHODNUTÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

podle § 7 odst. 6 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“)

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

„Instalace technologie povrchových úprav keramických výrobků Easy Clean“

Záměr naplňuje dikci bodu 4.2 „Povrchová úprava kovů a plastických materiálů včetně lakoven, od 10 000 do 500 000 m²/rok celkové plochy úprav“ kategorie II přílohy č. 1 zákona.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Záměrem je instalace zařízení pro novou technologii „Easy Clean Coating“, která bude sloužit k povrchové úpravě keramických výrobků (sanitární keramiky-umývadla, kložety aj.). Nová technologie zajistí vyšší vodoodpudivost glazury vybraných produktů a následně zajistí i nižší znečištění jejího povrchu např. vodním kamenem.

Kapacita (rozsah) záměru:

– 30 000 ks/rok upravovaných výrobků

Umístění záměru:

kraj: Ústecký
obec: Teplice
k. ú.: Trnovany

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru je realizace nové technologie „Easy Clean Coating“, která bude sloužit k povrchové úpravě keramických výrobků (sanitární keramiky-umývadla, kložety aj.). Nová technologie zajistí vyšší vodoodpudivost glazury vybraných produktů a následně zajistí i nižší znečištění jejího povrchu např. vodním kamenem.

Záměr je umístěn v historické průmyslové zóně Teplic v k.ú. Trnovany. Společnost Ideal Standard s.r.o. (oznamovatel) se v současné době již zabývá výrobou keramiky, jako jsou umývadla, kložety, bidety aj. Záměr instalace zařízení pro novou technologii je rozšířením výroby a je situován do stávajícího výrobního areálu. Realizací záměru nedojde ke kumulaci a ke střetům s jinými záměry.

Obchodní firma oznamovatele: Ideal Standard s.r.o., Zemská 623, 415 01 Teplice - zastoupen na základě plné moci RNDr. Miroslavem Kučerou, Hodky 55, 463 43 Světlá pod Ještědem

IČ oznamovatele: 26469766

Zpracovatel oznámení: RNDr. Miroslav Kučera

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl Krajský úřad Ústeckého kraje.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních úřadů, veřejnosti, dotčené veřejnosti a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu **rozhodl** Krajský úřad Ústeckého kraje, jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Instalace technologie povrchových úprav keramických výrobků Easy Clean“

nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí:

Z oznámení záměru je patrné, že vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví jsou nevýznamné. Zpracované oznámení podává ucelený přehled možného vlivu na životní prostředí v místě záměru a jeho okolí.

V průběhu zjišťovacího řízení se neobjevily skutečnosti, které by z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě.

K posuzovanému záměru obdržel příslušný úřad v zákonem stanovené lhůtě 5 vyjádření. Z došlých vyjádření vyplývá, že k záměru nebyly vzneseny žádné relevantní připomínky, které by nebylo možno v následujících fázích přípravy záměru účinně a beze zbytku řešit. Veškeré vznesené připomínky jsou vypořádány v následující části tohoto rozhodnutí.

Na základě došlých vyjádření, samotného oznámení záměru a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona, došel příslušný úřad k závěru, že předkládaný záměr nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

I. Charakteristika záměru

Společnost Ideal Standard s.r.o. se zabývá výrobou sanitární keramiky, jako jsou umývadla, klozety, bidety a další výrobky pro široké spektrum zákazníků.

V rámci projektu zvyšování užitečných vlastností některých výrobků (umyvadla, klozety) firma zavede novou technologii povrchové úpravy Easy Clean Coating (dále jen ECC), která zajistí vyšší vodoodpudivost glazury vybraných produktů. Touto technologií se bude upravovat cca 30 000 ks za rok výrobků o průměrné ploše 0,5 m², výhledově až 50 000 ks výrobků za rok, tzn., že technologií ECC bude ošetřeno až cca 25 000 m² plochy (v jedné finální vrstvě).

Chemická směs pro povrchovou úpravu bude na povrch výrobku nanášena ručně v prostoru otevřených stříkacích kabin (digestoří) pomocí stříkací pistole. Dle technologického předpisu výrobce směsi ECC 4000 bude tlak vzduchu pro nástřik 2 bary při vzdálenosti stříkací pistole od výrobku 10 až 20 cm. Na 1 m² ošetřené plochy bude nastříkáno 40 až 60 g aplikačního roztoku. Nástřik se bude provádět při „pokojové“ teplotě (15 až 30° C), ošetřovaný výrobek bude této teplotě vystaven po dobu minimálně 10 až 30 minut před aplikací. Po nástřiku budou výrobky ošetřené technologií ECC přesunuty do nevytápěného „sušicího“ tunelu, kde dojde k odpaření rozpouštědla a reakci aplikačního roztoku s keramickým povrchem

výrobků. Technologie ECC vytváří na ošetřených výrobcích nesmáčivý povrch.

Projektový záměr bude představovat instalaci zařízení pro novou technologii jako koncového stupně výroby. Záměr bude umístěn do provozovaného výrobního objektu - meziskladu výrobků. Stavební úpravy budou představovat dispoziční uspořádání haly, kde budou umístěna výrobní zařízení technologie ECC (2 lakovací kabiny a sušící tunel). K tomu bude třeba uvolnit plochu 192 m².

Technologie ECC bude mít celkem tři výduchy do volného ovzduší vyústěné ve výšce cca 8 metrů nad terénem. Dvě kabiny na nástřik o průřezu 600x250 mm, tunel o průměru 500 mm. Výkon odsávání kabin bude 1 500 až 2 000 m³/hod., sušícího tunelu 2 000 m³/hod.

Pro nástřik k povrchové úpravě výrobku technologií ECC se bude používat směs tvořená 980 g ethanolu + 10 g chemické směsi ECC 4000 + 10 g 37% kyseliny chlorovodíkové (HCl). Směs ECC 4000 obsahuje 60 hm. % tetraethylkřemičitanu, 30 hm. % ethanolu a 10 hm.% fluoropolymeru. Podle technického listu bude spotřeba připraveného roztoku při ručním nástřiku 40 až 60 g/m², tedy na ošetření 25 000 m² plochy finálních výrobků se spotřebuje až 1500 kg připraveného roztoku. Pokud se bude uvažovat s přestřiky 20% směsí, pak bude celková roční spotřeba až 1800 kg připraveného roztoku. Při obsahu ethanolu 0,983 kg/rok to bude znamenat, že projektovaná spotřeba VOC (ethanolu jako rozpouštědla) bude cca 1769 kg VOC/rok. Na čištění technologického zařízení bude spotřeba acetonu 10 kg/rok a pro čištění výrobků před nástřikem (odhadem cca 20% produkce) 35 kg acetonu rok.

Nově provozovaná část haly s technologií ECC bude vyhřívána 2 plynovými kotly Geminox THRs 10-50C o jmenovitém tepelném příkonu 9,9 až 49,2 kW. Jedná se o kotle s modulačně řízeným výkonem hořáku. Oba kotle budou umístěny v I. nadzemním podlaží a spojeny do kaskády. Otopná plocha ve větších prostorách objektu bude tvořena vodními vytápěcími sálavými stropními panely KPS. Z hlediska odtahu spalin budou kotle v provedení TURBO s koaxiálním provedením sání a výfuku přes strop a střechu objektu, sestaveným z plastových komponent.

Technologie ECC nebude zdrojem odpadních vod. Technologické odpadní vody vznikají při hlavním výrobním procesu - výrobě sanitární keramiky. Po přečištění na vlastní ČOV jsou tyto vody odváděny do vodoteče (Bystřice). Splaškové odpadní vody jsou vedeny do městské splaškové kanalizace. S provozem nové technologie se celková roční spotřeba pitné vody zvýší o 30m³. Zdrojem pitné vody je současná firemní přípojka vodovodu z veřejné sítě. Pro ECC technologii nebude využívána technologická voda. Dešťová voda je odváděna do veřejné kanalizace.

Nové zařízení bude připojeno na současné elektrické rozvody v objektu. Spotřeba elektřiny pro nové zařízení dosáhne 22 000 kWh/rok. Dodávka elektrické energie bude zajištěna ze stávajícího rozvodu areálu firmy.

Nepředpokládá se navýšení dopravy oproti původnímu stavu.

Provozem nové technologie ECC nepřibudou nové druhy odpadů. U některých druhů se zvýší jejich množství, zejména u odpadu kat. č. 15 02 02 (sorpční materiály a čisticí tkaniny) a to o 0,3 tuny. Dále se zvýší komunální odpad o 0,5 tuny. Likvidace odpadu je smluvně zajištěna.

II. Umístění záměru

Záměr bude umístěn v historické průmyslové zóně Teplic v k.ú. Trnovany.

Zájmové území náleží do dílčího povodí vodoteče Labe.

Záměr je situován mimo hranice ptačích oblastí a mimo hranice evropsky významných lokalit, resp. v dostatečných vzdálenostech od nich, nejbližší lokalitou soustavy Natura 2000 je evropsky významná lokalita Doubravka (CZ0423210) vzdálena od záměru cca 2,3 km J

směrem. V dotčeném území a v jeho širším okolí nejsou žádné registrované významné krajinné prvky podle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.

Dotčené území neobsahuje trvalé přírodní zdroje. Vlastní průmyslový areál je již pozměněn a významně dotčen antropogenní činností. Koeficient ekologické stability dotčeného území je nízký. Záměr neovlivňuje žádné chráněné území nebo přírodní parky.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Nejbližší objekty bydlení jsou vzdálené cca 20 m JV a 400 m SZ od dané lokality.

Stacionární zdroje hluku jsou umístěny převážně uvnitř objektů (výrobní zařízení výroby keramiky). Na vnějším plášti a střeše jsou ventilátory klimatizace. Z nových zařízení ke zdrojům hluku přibude VZT jednotka technologie ECC, která bude mít celkem tři výduchy do volného ovzduší vyústěné ve výšce cca 8 metrů nad terénem.

Realizace záměru nepřinese nárůst spotřeby vody ani produkci technologických odpadních vod. Vlivem navrhovaného záměru nedojde ke změnám odtokových poměrů dešťových vod. Záměr nebude mít vliv na hydrogeologické charakteristiky zájmového území ani na jakost povrchových vod.

Pozemek se dle územního plánu Teplic nachází v zastavitelné ploše s funkčním využitím plochy produkce. Zemědělský půdní fond ani pozemky určené pro plnění funkce lesa nebudou záměrem dotčeny.

Pozemek se nachází v ploše s možností bodových propadlin.

Vzhledem k okolnosti, že instalace technologie ECC bude realizována ve stávajícím průmyslovém areálu, tedy na ploše silně dotčené průmyslovou činností, nedojde k negativnímu ovlivnění flóry ani fauny. Území není vhodným prostředím pro přirozený rozvoj biotopů.

V dotčeném území se nenacházejí žádné památkově chráněné architektonické objekty. Realizací záměru nebudou dotčeny žádné kulturní památky.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

- Dne 25. 01. 2016 obdržel Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství oznámení záměru (4 výtisky oznámení záměru zpracovaného v rozsahu přílohy č. 3 zákona a 1 ks téhož oznámení včetně příloh v elektronické podobě na CD) od pana RNDr. Miloslava Kučery, Hodky 55, 463 43 Světlá pod Ještědem, jenž zastupuje společnost Ideal Standard, s.r.o., Zemská 623, 415 01 Teplice na základě plné moci. Po obdržení oznámení záměru byla provedena kontrola náležitostí podle přílohy č. 3 zákona.
- Dne 29. 01. 2016 (JID: 17468/2015/KUUK) byla rozeslána informace o zahájení zjišťovacího řízení - oznámení záměru se žádostí o vyjádření bylo rozesláno dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 01. 02. 2016 byla informace o oznámení záměru zveřejněna v elektronické formě na portálu veřejné správy (informační systém CENIA) v souladu s § 16 zákona.
- Dne 01. 02. 2016 byla zveřejněna informace o zahájení zjišťovacího řízení dle § 16 odst. 1 zákona na úředních deskách Ústeckého kraje.
- Dne 01. 02. 2016 byla zveřejněna informace o zahájení zjišťovacího řízení dle § 16 odst. 1 zákona na úřední desce města Teplice.

- K oznámení záměru bylo příslušnému úřadu doručeno celkem 5 vyjádření dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků.
- Zjišťovací řízení bylo provedeno podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

- Oznámení záměru, zpracované RNDr. Miloslavem Kučerou (28. 12. 2015).
- Stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, vydané Krajským úřadem Ústeckého kraje, odborem životního prostředí a zemědělství, ze dne 16. 11. 2015, JID: 146973/2015/KUUK.
- Vyjádření Magistrátu města Teplice, odboru územního plánování a stavebního řádu, z hlediska souladu s územně plánovací dokumentací, ze dne 20. 11. 2015, č. j.: MgMT/132213/2015.
- Vyjádření dotčených správních úřadů, dotčených územních samosprávných celků. Veřejnost se k oznámenému záměru nevyjádřila.

4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:

- Hejtman Ústeckého kraje, ze dne 9. 02. 2016.
- Rada statutárního města Teplice, Usnesení RM č. 0093/16 ze dne 19. 02. 2016.
- Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství.
- Magistrát města Teplice, odbor dopravy a životního prostředí, ze dne 12. 02. 2016; č.j. MgMT ODŽP 011162/2016/V02_EIA/Mě.
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, ze dne 17. 02. 2016; č. j. KHSUL 6373/2016.
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem, ze dne 16. 02. 2016; zn. ČIŽP/44/IPP/1602410.001/16/UJL.

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Hejtman Ústeckého kraje konstatuje, že nepožaduje provést posouzení záměru podle zákona č. 100/2001 sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Vypořádání připomínek: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez připomínek.

Rada statutárního města Teplice konstatuje, že nemá námitek.

Vypořádání připomínek: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez připomínek.

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství konstatuje, že z hlediska ochrany vod, přírody a krajiny, odpadového hospodářství nemá připomínky.

Z hlediska prevence závažných havárií upozorňuje, že z dokumentace je zřejmé, že v objektu bude nakládáno s nebezpečnými látkami uvedenými v příloze č. 1 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií (dále jen „zákon“), z toho důvodu je nutné, aby provozovatel zpracoval seznam dle ustanovení § 3 odst. 2 zákona, ve kterém uvede množství všech látek uvedených v zákoně, se kterými bude v objektu (zařízení) za plného provozu nakládáno. Dále aby postupoval dle výsledku a zaslal na krajský úřad protokol o nezařazení nebo návrh na

zařazení dle ustanovení § 5 zákona, pokud mu tato povinnost vznikne. Pokud bude objekt zařazen, je nutné předložit krajskému úřadu posouzení rizik závažné havárie dle ustanovení § 9 zákona nejpozději s podáním žádosti o umístění stavby či stavební povolení.

Z hlediska ochrany ovzduší upozorňuje, že pro řízení podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších změn a dodatků, bylo dne 10.11.2015 KÚÚK vydáno ve sloučeném správním řízení pod č.j. 3423/ZPZ/2015-7 souhlasné závazné stanovisko k umístění a ke změně stavby stacionárního zdroje. Podmínky uvedené v tomto stanovisku se nemění.

Vypořádání připomínek: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona. Vznesená připomínka týkající se prevence závažných havárií upozorňuje na platné právní předpisy. Z hlediska ochrany ovzduší vyjádření upozorňuje na platné závazné stanovisko.

Magistrát města Teplice, odbor dopravy a životního prostředí konstatuje, že z hlediska ochrany ovzduší, ZPF, vodního hospodářství, ochrany přírody, státní správy lesů a odpadového hospodářství nemá připomínky a nepožaduje posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.

Vypořádání připomínek: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez připomínek.

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem konstatuje, že vzhledem k tomu, že předložená dokumentace v podstatných bodech vyhovuje požadavkům předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, bylo možno vyslovit s předloženým návrhem souhlas. Záměr není nutno posoudit dle citovaného zákona, předložené oznámení může nahradit dokumentaci vlivů záměru na ŽP.

Vypořádání připomínek: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez připomínek.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem ve svém vyjádření shrnuje skutečnosti uvedené v oznámení záměru. Z hlediska ochrany vod nemá k předloženému oznámení záměru připomínky. Z hlediska odpadového hospodářství požaduje, aby s odpady, které budou vznikat při výstavbě záměru a dále při provozu záměru bylo nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Z hlediska ochrany ovzduší upozorňuje, že vzhledem k celkové projektované spotřebě VOC, která činí max. 2 t/rok, je výrobní linka ECC vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, kód 9.8 Aplikace nátěrových hmot, včetně kataforetického nanášení, nespadá-li pod činnosti uvedené v bodech 9.9 až 9.14, s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 t/rok do 5 t/rok. Dále upozorňuje, že je v platnosti závazné stanovisko k umístění stacionárního zdroje a závazné stanovisko ke stavbě stacionárního zdroje „Výrobní linky Easy Clean Coating (ECC)“ vydané Krajským úřadem Ústeckého kraje dne 10.11.2015 pod č.j. 3423/ZPZ/2015-7.

Vypořádání připomínek: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona. Vznesená připomínka týkající se odpadového hospodářství upozorňuje na platné právní předpisy. Z hlediska ochrany ovzduší vyjádření upozorňuje na platné právní předpisy a na platné závazné stanovisko.

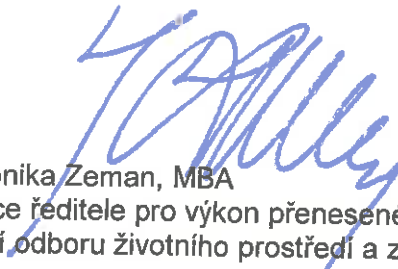
Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona odvolání k Ministerstvu životního prostředí a to podáním učiněným u Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem. Prvním dnem lhůty je následující den po dni doručení. Dnem doručení je patnáctý den po dni vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce kraje.

Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Odvolání se podává v počtu 3 stejnopisů. Nepodá-li odvolatel potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Ústeckého kraje. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.




Ing. Monika Zeman, MBA
zástupce ředitele pro výkon přenesené působnosti,
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník k č. j. 313/ZPZ/2016

oznamovatel:

1. Ideal Standard s.r.o., Zemská 623, 415 01 Teplice - zastoupen na základě plné moci RNDr. Miroslavem Kučerou, Hodky 55, 463 43 Světlá pod Ještědem

ke zveřejnění:

2. Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor informatiky a organizačních věcí, zde
3. Statutární město Teplice, náměstí Svobody 2, 415 95 Teplice

dále:

4. Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Vršovická 65, Praha 10

Žádáme o vyvěšení této veřejné vyhlášky na úřední desce po dobu 15 dnů, o vyznačení dne vyvěšení a sejmutí a poté o vrácení našemu úřadu. Vyvěšení proveďte rovněž způsobem umožňujícím dálkový přístup.

Vyvěšeno na úřední desce a zveřejněno
způsobem umožňujícím dálkový přístup dne:

Sejmuto dne:

