



Krajský úřad Královéhradeckého kraje

NN STEEL s.r.o.
Batňovice 269
542 32 Batňovice

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)
05.06.2015

Naše značka (č. j.)
16401/ZP/2015-NV

Hradec Králové
11.06.2015

Odbor | oddělení
Odbor životního prostředí a zemědělství
Oddělení EIATO

Vyřizuje | linka | e-mail
Dipl.-Ing. et Ing. Jaroslav Novotný / 425
jnovotny@kr-kralovehradecky.cz

Sdělení k oznámení podlimitního záměru „Úprava haly na st.p.č. 334 pro práškové lakování kovových výrobků“ 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 08.06.2015 žádost společnosti NN STEEL s.r.o., Batňovice 269, 542 32 Batňovice, IČ: 26011905, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „Úprava haly na st.p.č. 334 pro práškové lakování kovových výrobků“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 zákona EIA.

Oznamovatelem záměru je společnost NN STEEL s.r.o., Batňovice 269, 542 32 Batňovice, IČ: 26011905.

Záměr je umístěn v Královéhradeckém kraji, obci Batňovice, na pozemcích st.p.č. 334 a 223 v k.ú. Batňovice.

Předmětem záměru je umístění technologie práškové lakovny ve stávající hale průmyslového areálu společnosti NN Steel s.r.o. v Batňovicích. Technologie práškové lakovny se sestává z kabinového tryskače, oplachového boxu, nanášecí kabiny a vypalovací kabiny, která je současně použita pro sušení. Tato technologie bude dodána firmou SURFIN, s.r.o. Práškové lakování bude doplňkovou povrchovou úpravou.

Směnnost provozu bude maximálně 1 směna v pracovních dnech v závislosti na objednávkách. Projektovaná výrobní kapacita nové lakovny je do 2.500 ks dílů za rok; při průměrné ploše 1 dílu 1,5 m² a maximální ploše 1 dílu 3,5 m². Maximální upravená plocha umístěvaná lakovny činí 8.750 m² za rok. Nanášecí kabina, tryskač a oplachová (odmašťovací) kabina mají svedeny výduchy do vnitřního prostředí haly. Vypalovací kabina a vytápění vypalovací kabiny mají svedeny výduchy do vnějšího prostředí haly.

Oznámení podlimitního záměru zpracoval dne 05.06.2015 Ing. Antonín Hanzlík, K Jaráku 318, 552 03 Česká Skalice, IČ: 13579380, podle přílohy č. 3a zákona EIA.

Záměr „Úprava haly na st.p.č. 334 pro práškové lakování kovových výrobků“ je podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona EIA podlimitní k 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 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 „Úprava haly na st.p.č. 334 pro práškové lakování kovových výrobků“ nepodléhá zjišťovacímu řízení podle zákona EIA.**

Odůvodnění:

Důvody vydání sdělení

Krajský úřad obdržel dne 08.06.2015 žádost společnosti NN STEEL s.r.o., Batňovice 269, 542 32 Batňovice, IČ: 26011905, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „Úprava haly na st.p.č. 334 pro práškové lakování kovových výrobků“ 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.

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 08.05.2015 (č.j. 16221/ZP/2015-Nj) dle ust. § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny (dále jen „stanovisko Natura 2000“);
- vyjádření Městského úřadu Rtně v Podkrkonoší, odboru stavebního, k žádosti o stanovisko k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace ze dne 03.06.2015
- doplnění oznámení podlimitního záměru zpracované Ing. Antonínem Hanzlíkem, K Jaráku 318, 552 03 Česká Skalice, podle přílohy č. 3a zákona EIA (krajský úřad obdržel dne 09.06.2015),
- odborný posudek o umístění technického zdroje znečištění ovzduší k záměru „Úprava haly na st.p.č. 334 pro práškové lakování kovových výrobků“ zpracovaný v červnu 2015 Ing. Milanem Kábrtem, Husovo náměstí 48, 552 03 Česká Skalice,
- závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové ze dne 04.06.2015, č.j.: S-KHSHK 14411/2015/2/HP.TU/Mat, k vydání stavebního povolení ke stavbě „Stavební úpravy haly na st.p.č. 334 pro práškové lakování kovových výrobků v Batňovicích“,
- 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.

Předmětem záměru je umístění technologie práškové lakovny ve stávající hale průmyslového areálu společnosti NN Steel s.r.o. v Batňovicích. Technologie práškové lakovny se sestává z kabinového tryskače, oplachového boxu, nanášecí kabiny a vypalovací kabiny, která je současně použita pro sušení. Tato technologie bude dodána firmou SURFIN, s.r.o. Práškové lakování bude doplňkovou povrchovou úpravou.

Směnnost provozu bude maximálně 1 směna v pracovních dnech v závislosti na objednávkách. Projektovaná výrobní kapacita nové lakovny je do 2.500 ks dílů za rok; při průměrné ploše 1 dílu 1,5 m² a maximální ploše 1 dílu 3,5 m². Maximální upravená plocha umísťované lakovny činí 8.750 m² za rok. Nanášecí kabina, tryskač a oplachová (odmašťovací) kabina mají svedeny výduchy do vnitřního prostředí haly. Vypalovací kabina a vytápění vypalovací kabiny mají svedeny výduchy do vnějšího prostředí haly.

Výrobky, které se budou předupravovat tryskáním budou naloženy na zavážecí vozík. Ten bude zavezen do tryskačí kabiny. V kabině obsluha oblečená do ochranného obleku otryská díl do potřebné kvality. V kabině je zajištěn odvod znečištěného vzduchu (přes filtr) a přívod čistého vzduchu. Použité abrazivo padá přes rošty na hrablový dopravník. Dále je čištěno a dopravováno zpět do zásobního kotle abraziva. Jde o uzavřený cyklus.

Předúprava oplachem bude probíhat v oplachovém boxu, kam budou znečištěné dílce zavezeny na ručním podvěsném dopravníku. Bude používán přípravek BONDERITE M-FE LF-3820 (původní název Duridine LF 3820 IT) obsahující kyselinu fosforečnou, hydrogenfluorid sodný a tenzid. Oplach bude zajištěn pomocí vysokotlakého mycího agregátu a roztoku horké lázně. Oplachová voda bude zachytávána pod boxem v plastových vanách a bude čerpána zpět do 3 zásobníku o objemu 1 m³. Po znehodnocení oplachových vod budou vody odčerpány a odvezeny k ekologické likvidaci jako odpad.

Sušení v peci bude prováděno v sušící a vypalovací peci, která je využívána v nízkém režimu teplot do 120 °C pro sušení a ve vysokém režimu teplot cca 200 °C pro vypalování. Teplo vytvářené generátorem s nepřímým spalováním recirkuluje v uzavřené komoře. Nucená cirkulace vzduchu zajišťuje rovnoměrnou distribuci vzduchu v celém prostoru.

Nanášení prášku bude probíhat na výstupu ze sušící pece. Výrobky budou zaváženy do kabiny, kde na ně bude nanášena prášková barva prostřednictvím manuální pistole propojené hadicí s elektrostatickou jednotkou. Tato technologie umožňuje nanášet barvy bez použití rozpouštědla.

Vytvrzení v peci bude prováděno v sušící a vypalovací peci. Ve fázi nanášení budou výrobky pokryty práškovou barvou v sypkém stavu. Aby mohlo dojít k přeměně na pevný povlak, musí být prášková barva vypálena při teplotě přibližně 200°C. Proto budou výrobky zavezeny do horkovzdušné pece, odkud po uplynutí přiměřeně dlouhé doby budou výrobky vyvezeny. Po vyvezení z pece budou výrobky zavezeny na odkladné nádraží, kde budou chladnout.

Záměr je realizován ve stávající průmyslové hale areálu oznamovatele. Společnost NN Steel s.r.o. využívá ke své činnosti stavby na st.p.č. 212, 222, 223, 334, 349, 375, 482, 602, 743, dále skladové plochy a komunikace. Stavby na st.p.č. 463, 539, 676, 677 mají pronajaté jiné firmy zabývající se skladovou a obchodní činností. Tyto stavby jsou součástí jmenovaného

areálu. Společnost NN Steel s.r.o. se zabývá ve svých výrobních objektech kovovýrobou, tj. vypalování laserem, vysekávání z plechu, ohýbání, obrábění, sváření, lisování, lakování vodou ředitelnými nátěrovými hmotami.

Záměr nevyžaduje odnětí pozemků ze zemědělského půdního fondu. Záměr si nevyžádá odnětí pozemků určených k plnění funkce lesa.

Pitná voda bude odebírána z vodovodního řádu. Spotřeba pitné vody bude záměrem navýšena o cca 60 m³ za rok, neboť se počítá s navýšením počtu pracovníků o 4 až 5 osob. Potřeba pitné vody pro technologické účely (oplach odmaštěných výrobků) bude navýšena v řádu jednotek až max. desítek m³ za rok. Roční spotřeba práškového plastu bude do 1.150 kg, odmašťovacích prostředků do 450 kg za rok. Provoz bude napojen na veřejné rozvody elektrické energie a zemního plynu. Odhad spotřeby elektrické energie činí cca 15.000 kWh za rok. Odhad spotřeby zemního plynu činí cca 20.000 m³ za rok.

Při provozu práškové lakovny budou vznikat emise VOC a to při vypalování práškové barvy, z vytápění práškové lakovny (nevyjmenovaný zdroj) budou vznikat emise NO_x a CO. Předpokládaný nárůst emisí za rok se odhaduje na: VOC 10 – 50 kg za rok, NO_x do 5 kg za rok, CO do 2 kg za rok.

Technologické vody produkované při oplachu dílů budou odstraněny jako kapalný odpad a budou dále předávány oprávněné osobě. Produkce splaškových vod bude v areálu záměrem navýšena o cca 60 m³. Při provozu záměru nebude navýšena stávající spotřeba technologické vody. Množství produkovaných kapalných odpadů z moření a oplachování je počítáno v jednotkách m³ za rok. S odpady vznikajícími při 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.

Záměr je umístěn ve zděné budově s vysokou neprůzvučností, což významně omezí hlukové emise do vnějšího prostředí při provozu záměru. Technologie práškového lakování nepředstavuje instalaci zdrojů hluku o vysoké intenzitě nad 100 dB. Veškeré výduchy jsou osazeny tlumiči hluku nebo technologií snižující hluk (systémy absorpce hluku). Vnitroareálová doprava nebude záměrem významně navýšena, a proto neovlivní hlukovou situaci v okolí areálu. Přírůstky hluku budou nulové.

Požární ochrana je řešena souborem opatření v rámci požární prevence ve společnosti v souladu s platnými předpisy a normami požární ochrany. Při požáru může dojít k úniku kontaminovaných hasebních vod z objektu a vzniku toxických emisí do ovzduší. Toto nebezpečí je sníženo použitím tříštěného vodního proudu, střední pěny a nízkým požárním zatížením objektu (kovovýroba).

V technologii práškové lakovny bude používán odmašťovací roztok v množství do 3.000 l, případně oplachová voda v množství do 3.000 l. Tyto závadné látky budou uloženy v plastových jímkách s atestem vodotěsnosti. Podlaha haly, ve které bude umístěna prášková lakovna a ve které jsou instalovány plastové jímky, je betonová, izolovaná těžkými hydroizolačními pásy, tím je zaručena její nepropustnost do podloží. Plastové jímky jsou umístěny pod úrovní podlahy, bude tak zamezeno jejich vytečení v případě poruchy těsnosti na podlahu haly.

Technologie lakovny je navržena tak, aby manipulované množství závadných látek nemohlo ohrozit Batňovický rybník nacházející se v blízkosti areálu. Nakládání se závadnými látkami bude ošetřeno aktualizovaným havarijním plánem. V prostoru práškové lakovny budou umístěny asanační pomůcky v souladu s platným havarijním plánem.

V odborném posudku o umístění technického zdroje znečištění ovzduší k záměru „Úprava haly na st.p.č. 334 pro práškové lakování kovových výrobků“ zpracovaném v červnu 2015 Ing. Milanem Kábrtem, Husovo náměstí 48, 552 03 Česká Skalice, její zpracovatel v závěru uvádí, že posuzovaná technologie splňuje podmínky stanovené zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a prováděcími právními předpisy.

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové vydala dne

04.06.2015, č.j.: S-KHSHK 14411/2015/2/HP.TU/Mat, souhlasné závazné stanovisko k vydání stavebního povolení ke stavbě „Stavební úpravy haly na st.p.č. 334 pro práškové lakování kovových výrobků v Batňovicích“.

Ve vyjádření Městského úřadu Rtně v Podkrkonoší, odboru stavebního, k žádosti o stanovisko k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace ze dne 03.06.2015, je uvedeno, že záměr je v souladu s územním plánem obce Batňovice.

Ve stanovisku krajského úřadu jako orgánu ochrany přírody a krajiny věcně a místně příslušného ve smyslu ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona o ochraně přírody a krajiny, č.j.: 16221/ZP/2015-Nj, ze dne 08.05.2015, dle ust. § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny, 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 zařazených do evropského seznamu nebo vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny, neboť leží mimo území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

V okolí areálu se nachází zástavba, orná půda, vodní plocha a komunikace. Záměr svým umístěním nezasahuje do žádného zvláště chráněného území, územního systému ekologické stability nebo významného krajinného prvku. Nejbližší nadregionální biokoridor je vzdálen 1,1 km. Hranice území CHKO Broumovsko jsou vzdáleny 3,2 km. Záměrem nebudou dotčeny žádné památné stromy. Batňovický rybník nebude záměrem ovlivněn.

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.

Dr. Ing. Richard Veselý
vedoucí oddělení EIA, IPPC
a technické ochrany životního prostředí