

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 00 PRAHA 10 – VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 29. 4. 2010

Č.j.: 34107/ENV/10

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 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“)

Identifikační údaje:

Název:	Výroba polystyrenu Radouňka – Rapol, 2. etapa
Kapacita (rozsah) záměru:	Kapacitou záměru ve 2. etapě je navýšení výroby o 50 000 - 70 000 m ³ /rok, tj. 750 – 1 050 t/rok produktů z pěnového polystyrenu. Cílový stav výroby (stávající stav a 2. etapa záměru) bude ve výši 180 000 - 240 000 m ³ /rok, tj. 2 700 – 3 600 t/rok produktů z pěnového polystyrenu. Celková plocha záměru je 4 721 m ² pro novou výrobu a cca 1 500 m ² pro nový sklad. Lokalita se nachází v zemědělsko-průmyslové zóně v areálu bývalého zemědělského školního statku v městské části Radouňka. Záměr využívá další část původního areálu, objekt SO-B kravín.
Charakter záměru:	Zajištění průmyslové výroby stavebních hmot – tvarovek z pěnového polystyrenu, která navazuje na 1. etapu stavby „Výroba polystyrenu Radouňka - RAPOL“ s výrobou tepelně-izolačních desek z pěnového polystyrenu pro stavební účely fyzikálním (tepelným) procesem.
Umístění:	kraj: Jihočeský obec: Jindřichův Hradec kat. území: Radouňka
Zahájení:	7/2010
Ukončení:	6/2011
Oznamovatel:	RBB invest, a.s. Nová Kolonie 1448/6 155 00 Praha 5

Záměr „Výroba polystyrenu Radouňka – Rapol, 2. etapa“ naplňuje dikci 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 k zákonu č. 100/2001 Sb., a to jako změna záměru dle § 4 odst. 1 písm. c).

Dle § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona.

Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

„Výroba polystyrenu Radouňka – Rapol, 2. etapa“

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

Podmínky závěru zjišťovacího řízení:

I. Pro fázi přípravy

1. Pro všechny dílčí provozy a jednotlivá vybraná zařízení 2. etapy záměru budou zpracovány provozní řády a havarijní plány v souladu s příslušnými předpisy a technickými normami a budou předloženy při kolaudačním řízení.
2. Technologie 2. etapy záměru musí být v rámci projektové přípravy vybaveny systémem řízení technologických procesů omezujícím vliv obsluhy a lidského faktoru a zajišťujícím maximální automatizaci provozů včetně signalizace nestandardních a havarijních stavů procesních technologií a zařízení.
3. Procesní technologie 2. etapy záměru musí být v rámci projektové přípravy vybaveny potřebným provozním a kontrolním monitoringem stanovených veličin a ukazatelů.
4. Projektová dokumentace 2. etapy záměru bude zahrnovat účelné a efektivní řešení vzduchotechniky.
5. V rámci projektu organizace výstavby navrhnout technická a organizační opatření zajišťující minimalizaci hluku při výstavbě včetně vyloučení provádění stavebních činností s extrémními hlukovými emisemi ve dnech pracovního klidu a o sobotách a nedělích. Tento projekt předložit v rámci komplexní projektové dokumentace ke schválení ve stavebním řízení.
6. V projektové dokumentaci zohlednit požadavek na maximální omezení hlukové zátěže vhodnou volbou vybraných zařízení a jejich vybavení protihlukovými kryty či umístěním ve vhodném objektu a dále konstrukčním řešením vybraných stavebních objektů s vybavením protihlukovou izolací.
7. V projektové dokumentaci 2. etapy záměru navrhnout použití přenosného měřicího zařízení stejného typu jako v 1. etapě s ověřenou funkcí.
8. V projektové dokumentaci zajistit takové technické řešení uložení vybraných technologických zařízení, které omezí vibrace na úroveň minimálního vlivu na životní prostředí a budou přijatelné pro bezpečnost práce i statickou stabilitu stavebních konstrukcí včetně objektů v okolí záměru.
9. Urbanistické řešení 2. etapy záměru a architektonické řešení nových či rekonstruovaných stavebních objektů i konečné terénní úpravy včetně rozsahu a druhů výsadby vegetace budou řešeny s cílem minimalizace vlivu záměru na krajinný ráz. Projekt konečných terénních úprav vč. vegetačního vybavení areálu záměru bude předložen orgánu ochrany přírody v rámci stavebního řízení.
10. V rámci projektu organizace výstavby bude řešena problematika odstranění nepůvodních a invazních druhů rostlin ze staveniště způsobem, který bude minimalizovat jejich rozšíření do okolí.

11. V rámci následných správních řízení vyřešit problematiku měření emisí prašnosti z kotle K2, tj. rozhodnout o limitovaném ukazateli, který bude po realizaci záměru v rámci navrhovaného monitoringu na kotli K2 měřen.

II. Pro fázi výstavby

12. U veškerých jímek a podzemních nádrží a rozvodů sloužících k akumulaci a vedení znečištěných vod a ostatních závadných médií budou předloženy v rámci kolaudace stavby příslušné zkoušky těsnosti provedené podle ČSN 75 0905 (Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží) a ČSN 75 6909 (Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek).
13. Veškeré jímký a nádrže určené k akumulaci vod a dalších kapalných médií a manipulační zpevněné plochy a podlahy ve výrobních provozech budou navrženy a vybudovány v zabezpečeném (nepropustném) provedení a budou vybaveny příslušnou povrchovou úpravou. V případě ploch určených k pojezdu či instalaci zařízení budou tyto realizovány s potřebným statickým zabezpečením. Materiálové řešení konstrukce uvedených objektů bude zohledňovat složení médií, se kterými budou konstrukce v kontaktu.
14. Součástí výstavby bude realizace výsadby vhodné zeleně v areálu záměru a po jeho obvodu. Umístění a druhová skladba vegetace by měla zajistit maximální ochranu chráněného venkovního prostoru a chráněného venkovního prostoru staveb především před hlukem a prašností a dále izolaci areálu ve vztahu k estetice krajiny. O vegetační prvky a jejich funkčnost bude řádně pečováno po celou dobu provozu záměru.
15. Nepůvodní a invazní druhy rostlin budou odstraněny ze staveniště způsobem, který bude minimalizovat jejich rozšíření do okolí. Prostor výstavby hal a manipulačních ploch záměru bude zbaven porostu, ostatní prostor areálu bude zbaven stávající nepůvodní a invazní vegetace náletového typu a bude provedeno jeho osázení vhodnými rostlinnými kulturami. Opatření proti šíření invazních druhů z areálu budou prováděna i v období zkušebního a trvalého provozu.
16. U dopravních prostředků a stavebních mechanismů bude zajištěna pravidelná kontrola zaměřená na vyloučení úniků ropných látek do horninového prostředí a podzemních a povrchových vod.
17. Bude zajištěno průběžné provádění opatření minimalizujících vznik prašnosti vlivem dopravy a stavebních prací (čištění a vlhčení komunikací a manipulačních ploch, vlhčení odtěžovaných zemín, vlhčení či zakrytí dopravovaných materiálů, zajištění sprchové clony nebo omezení či zastavení některých prací v případě extrémních klimatických podmínek apod.).

III. Pro fázi provozu a ukončení

18. Zkušební provoz, seřízení a optimalizace instalovaných technologií záměru budou zajištěny odborníky se zkušenostmi z provozování obdobných technologií.
19. Při výrobě expandovaného polystyrenu bude používáno minimálně 50 % podílu surovin obsahujících nejvýše 5 % pentanu.
20. Rizika havárií při nakládání s odpady budou minimalizována dodržováním ustanovení zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování

jejich škodlivých následků, ve znění pozdějších předpisů a na základě § 39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

21. Manipulace s procesními chemickými látkami a jejich skladování budou prováděny tak, aby bylo zabráněno jejich havarijnímu úniku do podzemních, povrchových nebo odpadních vod.
22. V rámci zkušebního provozu 2. etapy bude zajištěno kontrolní měření hlukové zátěže autorizovanou osobou ve vybraných měřicích místech v areálu záměru a u nejbližší obytné zástavby pro cílový stav záměru, a to v rozsahu obdobném jako u 1. etapy. Tento materiál bude předložen k posouzení příslušným správním úřadům a orgánu veřejného zdraví do 6 měsíců po zahájení zkušebního provozu záměru.
23. Ve vztahu k významnému vlivu emisí pentanu jako potenciálního zdroje emise pachové látky ze záměru bude věnována této problematice potřebná pozornost. Dosažená skutečná úroveň emisí a imisí pentanu a pachových látek v cílovém stavu záměru bude ověřena v rámci zkušebního provozu 2. etapy záměru autorizovaným měřením jejich emisí v areálu a objektech záměru a imisí ve vybraných referenčních bodech obytné zástavby v rozsahu obdobném jako u 1. etapy, a to v souladu s vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 362/2006 Sb., o způsobu stanovení koncentrace pachových látek, přípustné míry obtěžování zápachem a způsobu jejího zjišťování a normou ČSN EN 13 725 (Kvalita ovzduší - Stanovení koncentrace pachových látek dynamickou olfaktometrií). V případě obtěžování zápachem navrhnout a realizovat ve spolupráci s kompetentními orgány technická opatření k eliminaci zápachu. Dále bude provedeno měření emisí plynové kotelny 2. etapy jako středního zdroje znečišťování ovzduší po jejím uvedení do provozu a měření imisí z kotelen cílového stavu záměru ve vybraných referenčních bodech obytné zástavby v rozsahu obdobném jako u 1. etapy.
24. Pro minimalizaci hlukové zátěže obytné zástavby zajistit tato organizační opatření:
 - omezit činnost technických souprav a jiné technologie na minimum a nenechávat strojní zařízení v činnosti volně v místě, které není přizpůsobeno těmto požadavkům,
 - provoz zásobovacích a obslužných aut zorganizovat tak, aby plynule na sebe navazoval a nedocházelo k delšímu prodlévání či kumulaci v obci,
 - informovat obec o týdenním rozpisu projíždějící tranzitní dopravy, přednostně využívat k dopravě ta denní období, která nenaruší běžný denní provoz obce, např. odjezd a příjezd obyvatel do práce, školy apod.,
 - omezit tranzitní dopravu pouze na pracovní dny,
 - doporučuje se omezit maximální provoz areálu na minimální dobu během roku,
 - zvážit omezení max. rychlosti těžkých nákladních automobilů na obslužné komunikaci na 30 - 40 km/h dle skutečných výsledků poklesu hluku z dopravy, pokud tak nebylo učiněno již v 1. etapě záměru.

Odůvodnění:

Příslušný úřad obdržel vyjádření od těchto subjektů:

- Městský úřad Jindřichův Hradec, odbor životního prostředí;
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát České Budějovice;
- Ministerstvo životního prostředí, odbor integrované prevence a IRZ;
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší;
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod;
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích.

Žádný z dotčených správních úřadů ani dotčených územních samosprávných celků nepožadoval další posouzení. Vyjádření veřejnosti ani občanských sdružení nebyla uplatněna.

Souhrnné vypořádání připomínek:

Městský úřad Jindřichův Hradec, odbor životního prostředí, upozornil z hlediska ochrany přírody a krajiny, že v kapitole D.IV. (Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, případně kompenzaci nepříznivých vlivů) chybí požadavky na následnou péči o vegetační prvky a jejich funkčnost a dále, aby opatření proti šíření invazních druhů z areálu byla prováděna i v období zkušebního a trvalého provozu. Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu, ochrany vod, ochrany ovzduší, odpadového hospodářství a státní správy lesů nevzněl k záměru žádné připomínky.

Požadavky jsou zahrnuty do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát České Budějovice, upozornila z hlediska odpadového hospodářství na režim nakládání s výkopovou zemínou ze stavebních úprav a ochranu pracovníků, kteří budou fyzicky manipulovat s azbestem (střešní krytina z demolic). Co se týče ochrany vod, požaduje Česká inspekce životního prostředí předložit ke kolaudaci zkoušky těsnosti u všech jímek a podzemních nádrží a rozvodů sloužících k akumulaci a vedení znečištěných vod. Z hlediska ochrany ovzduší uvedla, že při souběhu všech nepříznivých, zejména meteorologických faktorů, se může vyskytnout maximální imisní koncentrace pentanu. Tyto krátkodobé příspěvky mohou za nepříznivých rozptylových podmínek dosahovat poměrně významných hodnot, které by mohly překračovat čichový práh pro pentan a tím obtěžovat zápachem u nejbližší obytné zástavby. Na úseku integrované prevence konstatovala, že záměr nelze klasifikovat jako činnost uvedenou v příloze č.1, pod bodem 4.1 h) zákona č. 76/2002 Sb, o integrované prevenci a o omezování znečištění, ve znění pozdějších předpisů. Závěrem vyjádřila se záměrem souhlas za předpokladu zohlednění uvedených doporučení a připomínek.

Požadavky jsou zahrnuty do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod, uvedl, že posuzovaná lokalita se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod a podmínil svůj souhlas dodržením požadavků stanovených zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy k němu a dále pravidel stanovených vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků. Mimo tyto předpisy je nutné dodržet podmínky obsažené v kapitole „Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, případně kompenzaci nepříznivých vlivů“.

Požadavky jsou zahrnuty do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

Ministerstvo životního prostředí, odbor integrované prevence a IRZ konstatoval, že zařízení nenaplnuje dikci zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, ve znění pozdějších předpisů, a provozovatel proto nemusí disponovat integrovaným povolením k provozu záměru.

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší (doručeno po termínu pro podání připomínek) uvedl, že dle předloženého protokolu o měření emisí pentanu z 1. etapy výroby a z předpokládaných hmotnostních toků ve 2. etapě lze konstatovat, že nedojde k významnému navýšení emisí pentanu do ovzduší. Hmotnostní tok emisí pentanu bude navýšen o 0,272 kg.hod⁻¹ oproti stávající výrobě. Pokud celkový hmotnostní tok emisí pentanu z obou etap výroby přesáhne hodnotu 3 kg.hod⁻¹, je nutné dodržet stanovené limitní

koncentrace pro pentan dle přílohy č. 1 k vyhlášce Ministerstva životního prostředí č. 205/2009 Sb., o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Výroba expandovaného polystyrenu je kategorizována jako střední zdroj znečišťování a je nutno dodržet následující technickou podmínku provozu: Při výrobě expandovaného polystyrenu používat minimálně 50 % podílu surovin obsahujících nejvýše 5 % pentanu. Závěrem odbor ochrany ovzduší uvedl, že považuje záměr z hlediska ochrany ovzduší za akceptovatelný.

Požadavky jsou zahrnuty do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, uvedla, že záměr není třeba posuzovat z hlediska zájmů ochrany veřejného zdraví dle zákona.

S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí, dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr nemá významný vliv na životní prostředí.

Kopie výše uvedených vyjádření jsou v elektronické podobě k dispozici v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, české informační agentury životního prostředí a na stránkách Ministerstva životního prostředí (www.mzp.cz/eia) pod kódem záměru OV2038, v sekci závěr zjišťovacího řízení.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů. Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

Ing. Jaroslava HONOVÁ, v.r.
ředitelka odboru
posuzování vlivů na životní prostředí
(otisk úředního razítka)

Obdrží:

oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky