

# MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 00 PRAHA 10 – VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 8. 11. 2010

Č.j.: 79385/ENV/10

## **STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

podle § 10 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“)

### **I. Identifikační údaje**

*Název záměru:*

**Přístavba výrobní haly v areálu Kimberly – Clark Jaroměř**

*Kapacita (rozsah) záměru:*

Ve výrobním areálu společnosti Kimberly-Clark, s.r.o. v Jaroměři byla původně plánována realizace přístavby skladové, distribuční a expediční haly, včetně realizace nových venkovních zpevněných obslužných ploch a komunikací, opěrné zdi, rozvodů inženýrských sítí, úpravy oplocení a konečných terénních a sadových úprav (záměr má vydáno platné stavební povolení). Předmětem posuzovaného záměru je změna způsobu využití této haly na halu výrobní s tím, že budou provedeny nezbytné úpravy haly, obslužných zpevněných ploch, komunikací a inženýrských sítí a bude realizován protihlukový val. Do haly bude nově instalována výrobní technologie na výrobu polotovaru vícevrstvé fólie pro hygienické výrobky o kapacitě 47 000 tun/rok. Polotovar bude navíjen na role a expedován odběratelům k dalšímu zpracování. Roční spotřeba se předpokládá ve výši 47 000 tun polymeru a 2 000 tun lepidla.

*Umístění záměru:*

kraj: Královéhradecký

obec: Jaroměř

k.ú.: Jaroměř

*Obchodní firma oznamovatele:*

Kimberly – Clark, s.r.o.

*IČO oznamovatele:*

63468816

*Sídlo oznamovatele:*

Karolinská 650/1, 186 00 Praha 8

## **II. Průběh posuzování**

**Zpracovatel oznámení:** RNDr. Vladimír Ludvík  
osvědčení odborné způsobilosti č.j. 5278/850/OPV/93  
s prodloužením autorizace č.j.: 46170/ENV/06

**Datum předložení oznámení:** 12. listopadu 2009

**Zpracovatel dokumentace:** RNDr. Vladimír Ludvík  
osvědčení odborné způsobilosti č.j.: 5278/850/OPV/93  
s prodloužením autorizace č.j.: 46170/ENV/06

**Datum předložení dokumentace:** 4. února 2010

**Zpracovatele doplněné dokumentace:**  
Ing. Petr Pozděna  
osvědčení odborné způsobilosti č.j. 3312/384/OPVŽP/97  
s prodloužením autorizace č.j.: 35271/ENV/06

**Datum předložení doplněné dokumentace:** 12. května 2010

**Zpracovatel posudku:** Ing. Zdeňek Obršál  
osvědčení odborné způsobilosti č.j. 6890/218/OPV/93  
s prodloužením autorizace č.j.: 45652/ENV/06

**Datum předložení posudku:** 26. července 2010

**Veřejné projednání:** Vzhledem k tomu, že k dokumentaci nebylo uplatněno žádné relevantní nesouhlasné vyjádření, bylo v souladu s § 9 odst. 9 zákona od konání veřejného projednání upuštěno.

### ***Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti:***

- Dne 12. 11. 2009 předložil oznamovatel na Ministerstvo životního prostředí (dále jen „MŽP“), odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, oznámení záměru zpracované dle přílohy č. 4 zákona.
- Dne 3. 12. 2009 MŽP, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence pověřil řízením procesu posuzování vlivů na životní prostředí odbor výkonu státní správy VI v Hradci Králové.
- Dne 10. 12. 2009 bylo oznámení rozesláno dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 7. 1. 2010 byl vydán závěr zjišťovacího řízení. Na základě provedeného zjišťovacího řízení dospěl příslušný úřad k závěru, že předložené oznámení se nepovažuje za dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí (dále jen „dokumentace“). Dokumentaci dle přílohy č. 4 k zákonu bylo nutné dopracovat podle obdržených připomínek s důrazem na oblast ochrany ovzduší a oblast integrované prevence.
- Dne 4. 2. 2010 předložil oznamovatel na MŽP, odbor výkonu státní správy VI, dokumentaci zpracovanou dle přílohy č. 4 zákona.
- Dne 8. 2. 2010 byla dokumentace rozeslána dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.

- Dne 19. 3. 2010 bylo zpracovateli posudku doručeno pověření příslušného úřadu ke zpracování posudku včetně podkladů pro jeho zpracování.
- Dne 2. 4. 2010 byla dokumentace vrácena oznamovateli k dopracování a bylo zrušeno pověření ke zpracování posudku.
- Dne 12. 5. 2010 předložil oznamovatel na MŽP, odbor výkonu státní správy VI, doplněnou dokumentaci dle přílohy č. 4 zákona.
- Dne 18. 6. 2010 bylo zpracovateli posudku doručeno pověření příslušného úřadu ke zpracování posudku včetně všech podkladů pro jeho zpracování.
- Dne 26. 7. 2010 obdržel příslušný úřad zpracovaný posudek.
- Dne 26. 7. 2010 byl posudek rozeslán dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.
- Vzhledem k tomu, že k dokumentaci nebylo uplatněno žádné relevantní nesouhlasné vyjádření, bylo v souladu s § 9 odst. 9 zákona od konání veřejného projednání upuštěno.

#### ***Závěry zpracovatele posudku:***

Zpracovatel posudku považuje předloženou doplněnou dokumentaci o hodnocení vlivů stavby na životní prostředí za odpovídající. Zpracovatel posudku po posouzení doplněné dokumentace doporučuje příslušnému úřadu vydat souhlasné stanovisko pro realizaci záměru ve variantě doporučené zpracovatelem posudku a za respektování podmínek tohoto stanoviska.

#### ***Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou ve stanovisku zčásti nebo zcela zahrnuta:***

1. Krajský úřad Královéhradeckého kraje – odbor životního prostředí a zemědělství
2. Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Hradec Králové
3. Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové
4. MŽP – odbor ochrany vod
5. MŽP – odbor ochrany ovzduší
6. MŽP – odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence
7. MŽP – odbor horninového a půdního prostředí

### **III. Hodnocení záměru**

#### ***Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti:***

Záměr je v daném území předkládanou dokumentací posouzen ze všech podstatných hledisek. Z hlediska charakteru předloženého záměru je patrné, že se jedná o aktivitu navrhovanou oznamovatelem v zóně určené pro obdobné záměry. Z této skutečnosti se také odvíjí komplexní vyhodnocení velikosti a významnosti vlivů záměru na životní prostředí. Uvedené vlivy jsou vyhodnoceny porovnáním stávajícího a výhledového stavu.

Za relativně nejvýznamnější vliv záměru na životní prostředí lze označit vliv záměru na ovzduší. Jedná se zejména o dodržování denního imisního limitu tuhých znečišťujících látek (dále jen „TZL“), resp. frakce PM<sub>10</sub>. Jak je zřejmé z výsledků měřících stanic v širším zájmovém území, docházelo v letech 2007 a 2008 k občasnému překročení tohoto limitu. Četnost překročení však byla nižší, než stanovuje příslušné nařízení vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší. Dle údajů z materiálu Českého hydrometeorologického ústavu „Oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší z hlediska ochrany

zdraví“ nedocházelo v roce 2008 na katastrálním území Jaroměř k překračování imisních hodnot polutantu PM<sub>10</sub>. Z výše uvedených důvodů je této problematice v dokumentaci věnována maximální pozornost a pro minimalizaci emisí TZL jsou na příslušných zařízeních osazena zařízení pro snižování emisí. Vypočtené hodnoty příspěvků záměru k imisním koncentracím jednotlivých znečišťujících látek vychází z předpokládaných emisních faktorů, které byly zadány nositelem technologie vícevrstvé fólie. Tyto hodnoty musí být ověřeny autorizovaným měřením emisí v průběhu zkušebního provozu.

Vlivy záměru na akustickou situaci zájmového území, resp. na hodnoty hluku v chráněném venkovním prostoru staveb byly stanoveny v akustické studii a byly hodnoceny jako přijatelné. I zde je však třeba uvést, že ve výpočtu byla zohledněna řada opatření pro snížení akustických výkonů jednotlivých stacionárních zdrojů hluku, včetně zatlumení obvodového pláště výrobní haly. Tato opatření je třeba v plném rozsahu realizovat a v průběhu zkušebního provozu doložit autorizovaným měřením hluku dokladujícím plnění hygienických limitů pro denní i noční dobu. Příspěvek záměru z hlediska provozu liniových zdrojů na komunikaci I/33 je prakticky nulový a neprokazatelný.

Posouzení vlivů záměru na zdraví obyvatelstva vycházelo z výsledků rozptylové a akustické studie a při dodržení výsledků z těchto studií lze tyto vlivy hodnotit jako málo významné.

Areál společnosti Kimberly-Clark, s.r.o., a celé širší zájmové území se nachází ve vnějším pásmu Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Východočeská křída. Stávající způsob odvodu vod z areálu se realizací hodnoceného záměru nemění. Splaškové a technologické vody budou odváděny do veřejné kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod, srážkové vody do vodoteče. Odvod srážkových vod ze zpevněných ploch, kde může dojít ke kontaminaci ropnými látkami, je veden přes odlučovače se sorpční částí. Vliv záměru na tuto složku životního prostředí je hodnocen jako malý.

Vlivy záměru na ostatní složky životního prostředí jsou hodnoceny z hlediska velikosti vlivů za malé až nulové, z hlediska významnosti vlivů za málo významné až nevýznamné.

***Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání pokud jde o znečišťování životního prostředí:***

Nositelem navržené technologie výroby vícevrstvé fólie je společnost Kimberly-Clark, s.r.o., která již tuto výrobu provozuje v řadě destinací, zejména v USA. Dle sdělení oznamovatele je know-how této výroby chráněno patentem. Při návrhu technologického zařízení této linky v areálu v Jaroměři tak byly zohledněny veškeré provozní zkušenosti, které tato společnost získala při provozu obdobných jednotek. Při výrobě vícevrstvé fólie nedochází k chemickým reakcím.

Části technologického zařízení, kde dochází k emisím TZL nebo těkavých organických látek (dále jen „VOC“) jsou opatřeny zařízením ke snižování emisí. Jedná se zejména o sila směsného granulátu uhličitanu vápenatého a polyethylenu a následné sušení této suroviny horkým vzduchem. Výstupy vzdušiny z těchto zařízení budou vedeny přes účinné rukávové filtry s automatickým oklepem. Proud vzduchu odváděný z extrudérů při výrobě netkané vrstvy, který obsahuje významné množství VOC, bude veden přes vodní chladič. Snížením teploty dojde ke kondenzaci převážné části VOC a snížení emisí do ovzduší. Předpokládané hodnoty emisí TZL a VOC na výstupu z technologických zařízení, které byly zadány nositelem technologie, budou v průběhu zkušebního provozu ověřeny autorizovaným měřením emisí.

Převážná část výrobního zařízení je umístěna ve výrobní hale. Pro minimalizaci emisí hluku jsou u řady stacionárních zdrojů hluku navržena protihluková opatření. Kompresory

pro výrobu tlakového vzduchu jsou umístěny v samostatné místnosti. Pneumatická přeprava surovin z auto-cisteren do sil bude prováděna ve vyhrazeném prostoru uvnitř haly. Stavební řešení výrobní haly je navrženo tak, aby docházelo k maximálnímu útlumu hluku v obvodovém plášti. V rámci zkušebního provozu bude provedeno autorizované měření hluku v chráněných venkovních prostorách staveb nejbližší obytné zástavby.

Potřebná kapacita chlazení pro provoz linky je řešena uzavřeným cirkulačním okruhem se strojním chlazením, tj. bez použití chladících věží. Malý objem vznikajících technologických odpadních vod je před vstupem do splaškové kanalizace veden přes filtry, kde dochází k záchytu částic plastů a mechanických nečistot. Srážkové vody ze zpevněných ploch, kde nelze zcela vyloučit možnost kontaminace ropnými látkami, jsou vedeny přes odlučovače ropných látek, ve kterých je osazen sorpční filtr. Tímto řešením dochází k významnému zvýšení účinnosti odlučovače z hlediska záchytu ropných látek.

Součástí výrobního zařízení je i recyklační linka, která umožňuje nejen recyklaci odřezků a vadné výroby v rámci linky Kimberly-Clark v Jaroměři, ale i recyklaci vícevrstvé fólie od odběratelů. Instalací této linky se významným způsobem snižuje množství odpadu nejen ve výrobním závodě, ale i u odběratelů.

***Návrh opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí včetně všech povinností a podmínek pro sledování a rozbor vlivů na životní prostředí:***

Příslušná opatření k ochraně životního prostředí a zdraví obyvatelstva vyplývající z procesu posuzování vlivů na životní prostředí jsou specifikována jako podmínky tohoto stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí.

Za zásadní opatření je třeba považovat opatření vyplývající z procesu posuzování podle zákona, zejména pak opatření v oblasti vlivů na jednotlivé složky životního prostředí s tím, že opatření vyplývající z obecně závazných právních předpisů musí oznamovatel taktéž respektovat.

***Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí:***

Předložený záměr je navržen jedno-variantně a vychází z požadavku oznamovatele na umístění záměru do stávajícího areálu firmy. Je tak posouzena velikost a významnost vlivů té aktivity, která byla oznamovatelem předložena pro vypracování předkládané dokumentace a již je podřízováno projektové řešení záměru. Porovnáván je tedy stav stávající z hlediska parametrů jednotlivých složek životního prostředí s velikostí a významností vlivů vyvolaných předkládaným záměrem.

***Vypořádání vyjádření k dokumentaci:***

Vyjádření všech dotčených subjektů k dokumentaci byla přehledně a úplně vypořádána v posudku v souladu s § 9 zákona.

***Vypořádání vyjádření k posudku:***

V zákonném termínu obdržel příslušný úřad celkem 6 vyjádření dotčených správních úřadů.

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

- nemá připomínek.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Hradec Králové

- oddělení ochrany ovzduší – uplatněny připomínky k dokumentaci ohledně kategorizace jednotlivých zdrojů znečišťování ovzduší včetně stanovení kategorie výpočtem pro tepelné

zpracování plastů. Zpracovatel posudku uvedl výpočet teoretické roční emise VOC jako TOC a TZL, přičemž vycházel z Nařízení vlády č. 615/2006 Sb., o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Po prostudování vysloven souhlas s posudkem.

- oddělení ochrany vod – nemá k záměru připomínek a konstatuje, že předloženým posudkem jsou plně akceptovány a zahrnuty v podmínkách návrhu stanoviska veškeré požadavky vznesené ze strany oddělení ochrany vod.
- oddělení odpadového hospodářství – konstatuje, že při dodržení podmínek uvedených zpracovatelem posudku a plnění povinností původce odpadů stanovených zákonem o odpadech nemá za své oddělení připomínek.

*Připomínky jsou zahrnuty v podmínkách stanoviska.*

- oddělení ochrany lesa – konstatuje, že z hlediska ochrany lesa je stavební akce možná a neuplatňuje žádné připomínky.
- oddělení ochrany přírody – konstatuje, že ke stanovisku zpracovatele posudku nemá žádné připomínky.

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové

- nemá k záměru námitek.

MŽP, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence

- bez připomínek.

MŽP, odbor ochrany vod

- se záměrem souhlasí a uvádí, že jeho požadavky na ochranu vod jsou respektovány.

MŽP, odbor ochrany ovzduší

- konstatuje, že požadovaná opatření na minimalizaci tuhých znečišťujících látek byla převzata do návrhu stanoviska a dále nemá připomínky.

### **Stanovisko:**

Na základě oznámení, dokumentace, doplněné dokumentace, posudku, vyjádření k nim uplatněným a doplňujících informací vydává Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 21 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, **z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí**

## **S O U H L A S N É   S T A N O V I S K O**

**k záměru**

### **„Přístavba výrobní haly v areálu Kimberly - Clark Jaroměř“**

s tím, že níže uvedené podmínky tohoto stanoviska budou respektovány v následujících stupních projektové dokumentace záměru a zahrnuty jako podmínky návazných správních řízení.

### ***Doporučená varianta:***

Záměr byl předložen v jedné variantě. Posouzení vlivu záměru na životní prostředí prokázalo, že navrhovaná varianta je akceptovatelná při splnění následujících podmínek.

### ***Podmínky souhlasného stanoviska:***

#### **I. Opatření pro fázi přípravy**

1. Provozovatel předloží Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje odborný posudek dle §17 zákona o ovzduší.
2. Budou citlivě stanovena místa přechodných deponií půdy, výkopových materiálů, respektive materiálů z demolic; preferovat systém bez meziskládek; deponie skrývkových materiálů, které nebudou bezprostředně využity do 6-ti týdnů od vlastní skrývky, budou osety travinami, aby nedošlo k zaplevelení pozemků.

#### **II. Opatření pro fázi realizace a provozu**

3. Při realizaci změny stavby před dokončením budou respektovány podmínky z akustické studie (definovaný útlum pláště objektu, definované utlumení stacionárních zdrojů hluku, uváděné hladiny akustických výkonů průmyslových zdrojů hluku).
4. Na síle směsných granulí uhličitanu vápenatého a polyethylenu bude osazen filtr pro minimalizaci úletu TZL. Odvětrávací potrubí ze sušení směsných granulí uhličitanu vápenatého a polyethylenu bude vedeno přes filtr na záchyt emisí TZL.
5. Do potrubí odvádějícího odpadní vodu z čištění trysek do splaškové kanalizace vložit síto nebo jiný vhodný filtr pro záchyt případných mechanických nečistot a plastů.
6. Odtah vzduchu z extrudérů netkané vrstvy bude veden přes chladič.
7. Pro všechny skladované látky budou k dispozici bezpečnostní listy a pokyny pro řidiče v případě havárie.
8. Veškerý pohyb motorových vozidel bude veden pouze po zpevněných komunikacích a zpevněných plochách.
9. Vypalování zvláknovacích trysek v elektrické vypalovací peci bude uvedeno do provozu pouze tehdy, jestliže je v provozu dopalovací hořák na zemní plyn a v dopalovací komoře je dosažena požadovaná provozní teplota.
10. Vypouštění splaškových a technologických odpadních vod bude projednáno se správcem kanalizace a čistírny odpadních vod.
11. V případě nepříznivých klimatických podmínek v průběhu výstavby bude prováděno zkrápění plochy staveniště.
12. Dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek, především v průběhu provádění zemních prací.
13. Všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi, musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytná bude jejich kontrola zejména z hlediska možných úkapů ropných látek. Při parkování budou mechanismy vybaveny odkapovou miskou.
14. Všechny prostory, ve kterých bude nakládáno s látkami nebezpečnými vodám, budou zabezpečeny tak, aby nedošlo k únikům těchto látek mimo prostory (např. nepropustné podlahy, záchytné nebo havarijní jímky, odlučovače ropných látek).
15. V rámci zkušebního provozu bude provedeno autorizované měření hluku venkovních chráněných prostorů staveb nejbližších bytových objektů v denní i noční době. V době

měření bude provozována jak stávající výroba, tak i výroba vícevrstvé fólie. Rozsah měření a výběr referenčních bodů bude předem konzultován s příslušným orgánem ochrany veřejného zdraví. Výsledky měření budou rovněž konzultovány s příslušným orgánem ochrany veřejného zdraví a bude zváženo přijetí případných dodatečných opatření ke snížení hluku.

16. V rámci zkušebního provozu bude provedeno autorizované měření emisí na zdrojích znečišťování ovzduší. V rámci tohoto měření provést kvalitativní analýzu emisí VOC. Výsledky včetně vyhodnocení předložit orgánu ochrany ovzduší. Na základě výsledků zvážit přijetí dodatečných opatření ke snížení emisí.
17. V rámci zkušebního provozu bude realizováno měření vybraných škodlivin a hluku v pracovním prostředí. Výsledky s návrhem kategorizace pracovišť předložit orgánu ochrany veřejného zdraví.
18. Provozovatel předloží ke kolaudaci stavby specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby skladové haly a změny stavby před dokončením a způsob jejich využití nebo odstranění.
19. Provozovatel předloží ke kolaudaci stavby aktualizovaný „Plán opatření pro případ havárie,“ podle vyhlášky č. 450/2005 Sb. (havarijní plán).
20. Provozovatel předloží ke kolaudaci stavby aktualizovaný požární řád.
21. Provozovatel předloží ke kolaudaci stavby provozní řád výroby vícevrstvé fólie, včetně pomocných zařízení (recyklační linka, vypalování zvlákňovacích trysek).
22. Provozovatel předloží ke kolaudaci stavby atesty nepropustnosti nově budovaných jímek a kanalizace.
23. Bude důsledně zajištěna rekultivace všech pozemků, dotčených stavebními pracemi, z důvodu prevence šíření invazních a ruderalních druhů rostlin nebo alergenních plevelů.
24. V dalším stupni projektové dokumentace bude předložen komplexní projekt sadových úprav areálu, který bude vycházet zejména ze zásady použití druhově odpovídající skladby dřevin a zajištění odpovídající péče o vysázené dřeviny po dobu minimálně 5ti let od výsadby.

Toto stanovisko nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Platnost tohoto stanoviska je 5 let ode dne jeho vydání s tím, že platnost může být na žádost oznamovatele prodloužena v souladu s ustanovením § 10 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.

**Ing. Jaroslava HONOVÁ, v.r.**

ředitelka odboru

posuzování vlivů na životní prostředí  
a integrované prevence

(otisk kulatého razítka se státním znakem č. 11)

**Obdrží:**

*oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky, zpracovatel dokumentace, zpracovatel posudku*