

## MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Č.j.: MZP/2018/560/1197  
Č.ev.: ENV/2018/40774  
Sp.zn.: ZN/MZP/2018/560/205

### 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“)

#### Výroková část

##### Identifikační údaje

##### **Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:**

„Výroba polyetylenových fólií ve Zbraslavi“

Bod 42 Výroba nebo zpracování polymerů, elastomerů, syntetických kaučuků nebo výrobků na bázi elastomerů s kapacitou od stanoveného limitu, kategorie II přílohy č. 1 k zákonu.

##### **Kapacita (rozsah) záměru:**

Celková projektovaná kapacita výroby: 2700 t/rok  
Celková projektovaná spotřeba rozpouštěděl: < 0,6 t/rok

**Umístění záměru:** kraj: Jihomoravský  
obec: Zbraslav  
k. ú.: 791806 Zbraslav na Moravě

##### **Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**

Posuzovaným záměrem je výroba polyetylenových fólií z dodávané suroviny (bralen) vyfukováním a následná výroba sáčků, dále svařování plastů, polohadic, přířezů, drcení plastů (polyethylenu). Zpracování se týká pouze LDPE (nízkohustotní polyethylen).

V současné době nejsou informace o připravovaných záměrech v širším okolí zájmové lokality. Kumulace vlivů se nepředpokládá.

##### **Stručný popis technického a technologického řešení záměru:**

Objekt byl vybudován úpravou a dostavbou části areálu firmy SIFO Zbraslav Plnírna ASB. Stávající areál byl napojen přípojkami na rozvody elektriny, plynu a vodovodu v obci Zbraslav. Nově byl napojen na obecní kanalizaci splaškových vod a na dešťovou kanalizaci.

V areálu je instalováno zařízení pro extruzi fólie, konfekce fólie (sáčkovačky) a aglomerátoru (zařízení pro drcení plastů).

#### *Extruze fólie*

Proces vyfukování fólií zajišťuje jeden vyfukovací stroj (extrudér), který je osazený vytlačovací hlavou. Strojem je skrz vytlačovací hlavu vytlačena šnekem trubka taveniny, která je přetlakem přes otvor v trnu hlavy nafukována. Tavenina vzniká působením tepla z elektrických topných těles po celé délce šneku. Tímto procesem dochází ke zvětšení vzniklé hadice fólie na požadovaný průměr 2x až 4x. Zvětšení průměru způsobuje ztenčení stěny vyfukovaného profilu na požadované hodnoty.

#### *Konfekce fólie - sáčkovačky*

Proces konfekce fólie, výroba sáčků se skládá z konfekčního stroje (sáčkovačky), který je osazený odvíjecími hřídelemi, soustavou napínacích hřídelí, svařovací lištou v případě typu stroje BN (2, 3, 6, 7, 8) doplněnou o oddělovací nůž a svařovací oddělovací lištou v případě typu stroje SN (4, 5, 9, 10, 11) a svařovacím oddělovacím válcem v případě stroje Huber a pásovým podávacím stolem.

#### *Agglomerátor - drcení plastů*

Určená fólie pro regranulaci je rozřezána na velikost, která projde vrchním plnicím otvorem o Ø 300 mm, kterým je ručně vkládána do stroje. Dva protiběžné kotouče se sekacími noži vloženou fólii rozdrtí na potřebnou jemnost a fólii zahřejí na cca 80-100°C. Do prostoru sekání se následně vpustí voda (cca 2 1/50 kg), která rozsekanou fólii zchladí a způsobí její smrštění do určité formy granulátu. Zbytkové množství vody se následně samovolně odpaří volně do prostoru. Následně je hotový regranulát vypuštěn do zásobníku tvaru „V“ o objemu cca 50 litrů. Odtud je pomocí ventilátoru regranulát odsáván do zásobníkového koše o objemu cca 500 kg.

**Obchodní firma oznamovatele:** PCM international SE

**IČ oznamovatele:** 29359902

**Sídlo (bydliště) oznamovatele:** Zbraslav, Březina 454, PSČ 664 84

**Zpracovatel oznámení:** RNDr. Vladimír Cimbálník, osoba bez autorizace podle § 19 zák.č. 100/2001 Sb.

Záměr „Výroba polyetylenových fólií ve Zbraslavi“ naplňuje dikci bodu 42 (Výroba nebo zpracování polymerů, elastomerů, syntetických kaučuků nebo výrobků na bázi elastomerů s kapacitou od stanoveného limitu) kategorie II přílohy č. 1 k zákonu. 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 provedení zjišťovacího řízení bylo Ministerstvo životního prostředí.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních úřadů, veřejnosti a dotčené veřejnosti a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu **rozhodlo** Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 21 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr

## „Výroba polyetylénových fólií ve Zbraslavi“

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

### Odůvodnění

#### **1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu**

##### **I. Charakteristika záměru**

Posuzovaným záměrem je výroba polyethylenových fólií z dodávané suroviny (bralen) vyfukováním a následná výroba sáčků, dále svařování plastů, polohadic, přířezů, drcení plastů (polyethylenu). Zpracování se týká pouze LDPE (nízkohustotní polyethylen).

Záměr je zdrojem emisí organických škodlivin z technologie a patří mezi vyjmenované zdroje znečišťování podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, pod kódem 6.5. *Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitu, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitu uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší.* Emisní limity uvedené v příloze č. 8 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. se však na danou technologii nakládající s polyethylenem nevztahují, navíc se jedná o technologii bezvýduchovou, mimo dvou strojů pro výrobu sáčků a jednoho stroje pro drcení plastu (jde o dvě vzduchotechnická potrubí s nuceným odsáváním do venkovního ovzduší). Vzhledem k této skutečnosti na zdroji neprobíhá autorizované měření emisí. Dalšími (nevyjmenovanými) stacionárními zdroji znečišťování ovzduší jsou dva plynové kotle o max. tepelném výkonu 2x48 kW. V důsledku těchto skutečností je předmětem rozptylové studie pouze doprava vyvolaná záměrem.

Při výrobě nedochází k vypouštění technologických odpadních vod. Jde pouze o odpadní vody ze sociálních zařízení, které jsou odvedeny do obecní splaškové kanalizace.

Odpady nejsou skladovány, pouze krátkodobě shromažďovány. O množství a druhu vzniklých odpadů je vedena evidence. Odpady jsou předávány k dalšímu využití, resp. k odstranění oprávněné osobě. Jedná se o odpady kategorie O, převážně směsný komunální odpad.

Zdrojem hluku je kromě samotného provozu technologie související doprava, přičemž nejvíce jsou exponovány venkovní chráněné prostory rodinných domů situovaných severozápadně a severně od výrobního areálu. Dodržení hygienických limitů bylo ověřeno měřeními.

Provoz jinak nečerpá ve významné míře přírodní zdroje a nepředstavuje zvýšený rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky.

##### **II. Umístění záměru**

Předmětný záměr je situován na jz. okraji obce Zbraslav, v místní části Březina, v katastrálním území Zbraslav na Moravě, Jihomoravský kraj. Areál se

nachází u silnice II/395 Rosice – Velká Bíteš, vzdálenost záměru od nejbližší obytné zástavby činí cca 50 m.

Objekt se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), záplavovém území ani v ochranném pásmu vodních zdrojů. Lokalita není v kontaktu s žádným zvláště chráněným územím, významným krajinným prvkem ani s žádným skladebným prvkem ÚSES. Negativní vliv záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti byl vyloučen.

### **III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí**

Z povahy záměru plyne, že k negativnímu vlivu provozu na obyvatele by mohlo případně dojít v důsledku znečišťování ovzduší emisemi nebo hlukovým zatížením.

Z výsledků rozptylové studie vyplývá, že příspěvek posuzovaných imisních škodlivin provozem záměru je vzhledem k povaze lokality a imisní zátěži v okolí únosný. Toto hodnocení je dokladováno skutečností, že u krátkodobých i dlouhodobých charakteristik nedochází k překračování imisních limitů v oblastech rozhodných pro ochranu zdraví lidí a to i s ohledem ke stávajícímu imisnímu zatížení lokality.

Co se týče hluku, z výsledků měření hladin akustického tlaku provozu výrobního areálu, provedeného dne 19.4.2018, je patrné, že provozem záměru v místě nejexponovanějších venkovních chráněných prostorů staveb v okolí areálu nedošlo k překročení hygienických limitních hladin akustického tlaku pro denní a noční dobu.

Souhrnně tedy lze konstatovat, že vlivy záměru jsou omezeny pouze na nejbližší okolí a je důvodný závěr, že záměr nemá znatelný vliv na zdravotní stav obyvatelstva.

Z doložených podkladů a rovněž z povahy, velikosti a umístění záměru dále vyplývá, že vliv provozu na kvalitu ovzduší a na hlukovou situaci v dotčené lokalitě je akceptovatelný. Realizace ani provoz záměru nemají negativní účinky na čistotu povrchových a podzemních vod. Záměr nemá žádný vliv na půdu. Provozem záměru nedochází k narušení horninového podloží, ani k negativním vlivům na místní faunu a flóru a okolní ekosystémy. Provoz nebude mít žádný vliv na soustavu Natura 2000, prvky ÚSES ani zvláště chráněná území. Z umístění a charakteru záměru je zřejmé, že krajinný ráz, kulturní památky a hmotný majetek jím nemohou být ovlivněny.

#### **2. Úkony před vydáním rozhodnutí:**

Ministerstvo životního prostředí, jako příslušný správní úřad ve smyslu ust. § 21 písm. c) zákona, obdrželo dne 3.5.2018 oznámení záměru „Výroba polyetylenových fólií ve Zbraslavi“ (dále jen „oznámení“). Oznamovatelem je obchodní firma PCM international SE, Zbraslav, Březina 454, PSČ 664 84, IČ: 29359902.

Uvedené oznámení bylo převedeno k přímému zajištění procesu EIA dne 9.5.2018 na OVSS VII MŽP v Brně (dále jen „příslušný úřad“). Příslušný úřad posoudil předložené oznámení a konstatoval, že splňuje náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona, umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona. Na základě uvedeného zjištění zahájil zjišťovací řízení dopisem č.j. MZP/2018/560/844 ze dne 10.5.2018 a rozeslal v souladu s ustanovením § 6 odst. 7 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení spolu s kopií oznámení záměru dotčeným správním úřadům a dotčeným

územním samosprávným celkům. Informace o zjišťovacím řízení byla zveřejněna na úřední desce Jihomoravského kraje dne 16.5.2018 a na internetu v Informačním systému EIA na adrese [http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100\\_cr](http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr), pod kódem záměru OV7180. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru uplynula dne 15.6.2018.

### **3. Podklady pro vydání rozhodnutí:**

Podkladem pro vydání tohoto rozhodnutí bylo zejména oznámení záměru „Výroba polyetylenových fólií ve Zbraslavi“, zpracované podle přílohy č. 3 zákona RNDr. Vladimírem Cimbalníkem, osobou bez autorizace ve smyslu § 19 zákona. Dalšími podklady byla vyjádření dotčených územních samosprávných celků a dotčených orgánů, uvedených v následující části.

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

- Jihomoravský kraj, Vít Rajtslégr, člen Rady JMK, č.j. 81394/2018 ze dne 6.6.2018
- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, č.j. JMK 81641/2018, ze dne 6.6.2018
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, se sídlem v Brně, č.j. KHSJM 29496/2018/BO/HOK ze dne 14.6.2018
- Česká inspekce životního prostředí, OI Brno, č.j. ČIŽP/47/2018/5256 ze dne 1.6.2018
- MěÚ Rosice, odbor životního prostředí, č.j. MR-C 6982/18-OZP ze dne 4.6.2018
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší, interní sdělení ze dne 30.5.2018

### **5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:**

**Jihomoravský kraj** nepožaduje další posuzování záměru dle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

**Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí**, nemá k předloženému oznámení záměru zásadní připomínky a nepožaduje jeho další posuzování dle zákona

Vypořádání: Vzato na vědomí.

**Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje** konstatuje, že na základě údajů obsažených v oznámení a po jejich zhodnocení je z hlediska zájmů ochrany veřejného zdraví záměr akceptovatelný a lze s ním souhlasit. Realizací záměru v rozsahu oznámení nedojde k významnějším vlivům na složky životního prostředí a zdraví lidí. KHS nepožaduje další posuzování záměru dle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

**Česká inspekce životního prostředí, OI Brno**, nemá k oznámení připomínky, další stupeň posouzení uvedeného záměru nepožaduje.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

**Městský úřad Rosice, odbor životního prostředí**, vzhledem k tomu, že při teplotách tavení LDPE vyšších jak 280°C se významně zvyšuje autooxidace PE vzdušným kyslíkem a roste množství emisí VOC, požaduje v navazujícím řízení podle zákona o ochraně ovzduší stanovit účinnou a ověřitelnou technickou podmínku provozu výroby PE fólií tak, aby nemohlo docházet k obtěžování zápachem obyvatel bydlicích v sousední obytné zástavbě.

*Vypořádání: Vzato na vědomí. Vzhledem k tomu, že závěr zjišťovacího řízení nemůže obsahovat podmínky pro další správní řízení, je oznamovatel i orgán ochrany ovzduší, který bude pokračovat v řízení o povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, o tomto požadavku informován.*

**Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší**, s ohledem na skutečnost, že v současné době jsou v dotčené lokalitě na základě pětiletého hodnocení kvality ovzduší s rezervou plněny platné imisní limity a za předpokladu dodržování veškerých požadavků ochrany ovzduší v souladu s platnou legislativou v této oblasti a veškerých technologických postupů tak, aby bylo zamezeno případnému obtěžování okolí zápachem, považuje záměr z hlediska jeho vlivu na kvalitu ovzduší za akceptovatelný. Upozorňuje však, že nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti pouze cca 50 m od záměru. Pokud bude uvedený provoz problematický z hlediska uvolňování emisí látek obtěžujících zápachem, bude nutné realizovat adekvátní opatření k jejich eliminaci.

*Vypořádání: Vzato na vědomí.*

Veřejnost ani dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona se k oznámení záměru nevyjádřila. Z obdržených vyjádření dotčených správních úřadů k oznámení nevyvstal žádný požadavek na posuzování záměru podle zákona. Vzhledem k těmto skutečnostem dospělo Ministerstvo životního prostředí k závěru, že další posuzování záměru podle zákona není opodstatněné.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a v jeho přílohách, písemných vyjádřeních dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodl příslušný úřad tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

### **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 rozklad k Ministerstvu životního prostředí. O rozkladu rozhoduje ministr životního prostředí na základě návrhu rozkladové komise. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

**otisk kulatého úředního razítka  
červené barvy se státním znakem  
Ministerstvo životního prostředí**

-23-

Ing. Jaroslav P o s p í š i l  
ředitel odboru výkonu státní správy VII  
(elektronicky podepsáno)

Vyhotoveno dne 27.6.2018

**Dotčenou obec a kraj** (jako dotčené územní samosprávné celky) **žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 cit. zákona o neprodlené zveřejnění závěru zjišťovacího řízení na úřední desce. Doba zveřejnění je podle ustanovení § 16 odst. 4 citovaného zákona nejméně 15 dnů. Zároveň** v souladu s tímto ustanovením **žádáme** dotčené územní samosprávné celky o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení závěru zjišťovacího řízení na úřední desce, a to v nejkratším možném termínu.

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení bude v souladu s § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb. doručeno veřejnou vyhláškou zveřejněnou na úřední desce Ministerstva životního prostředí. Do rozhodnutí lze také nahlédnout na internetu na adrese [http://portal.cenia.cz/eiasea/view/EIA100\\_cr](http://portal.cenia.cz/eiasea/view/EIA100_cr), kód záměru OV7180.

### **Rozdělovník:**

#### Účastníci řízení

- PCM international SE, Zbraslav, Březina 454, PSČ 664 84
- Dotčená veřejnost veřejnou vyhláškou vyvěšením na úřední desce Ministerstva životního prostředí a na Elektronické úřední desce Ministerstva životního prostředí po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem od vyvěšení se písemnost považuje za doručenou

#### Dotčené územní samosprávné celky ke zveřejnění na úřední desce po dobu nejméně 15 dnů podle § 16 zákona:

- Jihomoravský kraj, do rukou hejtmana, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno
- Obec Zbraslav, do rukou starosty, Komenského 105, 664 88 Zbraslav

#### Dotčené správní úřady:

- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, Žerotínovo nám.3, 601 82 Brno
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno
- Česká inspekce životního prostředí, OI Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno
- Městský úřad Rosice, OŽP, Palackého nám. 13, 665 01 Rosice

#### Na vědomí:

- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence
- RNDr. Vladimír Cimbalník, Foltýnova 19, 635 00 Brno