



# KRAJSKÝ ÚŘAD

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí a zemědělství

28. října 117, 702 18 Ostrava



Čj: MSK 14123/2019  
Sp. zn.: ŽPZ/34439/2018/Šub  
208.1 S10 N  
Vyřizuje: Ing. Bohumila Šubrtová  
Telefon: 595 622 533  
Fax: 595 622 126  
E-mail: posta@msk.cz  
Datum: 2019-01-25

## Rozhodnutí - veřejná vyhláška

### Závazná část

**Krajský úřad Moravskoslezského kraje**, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní orgán, a to příslušný úřad posuzování vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví, podle § 29 odst. 1 a § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 3 písm. f) a § 22 písm. a) 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 též jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“), podle § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí **vydává tento závěr zjišťovacího řízení a rozhodl, že záměr s názvem**

**„Výstavba zařízení pro výrobu biopolymeru PHA a návazných bio-aplikací z odpadních potravinářských olejů – biotechnologie HYDAL“**  
(dále též jen „záměr“)

**nemá významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví a nebude posuzován podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.**

### Zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí:

Záměr „Výstavba zařízení pro výrobu biopolymeru PHA a návazných bio-aplikací z odpadních potravinářských olejů – biotechnologie HYDAL“ naplňuje svým rozsahem a charakterem ustanovení bodu 34 Výroba chemických látek a směsí a zpracování meziproduktů od stanoveného limitu (200 t/rok) kategorie II přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí; záměr byl posuzován dle § 4 odst. 1 písm. c) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

<b>Kapacita (rozsah) záměru:</b>	Množství zpracovávaného použitého kuchyňského oleje	1 713 t/rok
	Kapacita výroby p-3HB	990 t/rok
	Kapacita výroby bio-aplikace Micropowders	2 000 t/rok
	Kapacita výroby bio-aplikace UV filtr	2 000 t/rok

**Umístění záměru:**

Kraj: Moravskoslezský  
Obec: Bohumín  
Katastrální území: Nový Bohumín  
Pozemek parc. č.: 1428/1

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

Jedná se o instalaci a provoz technologie pro výrobu biopolymeru PHA (specificky p-3HB) z použitých kuchyňských olejů, resp. pro výrobu bio-aplikací – abrazivních mikročástic a UV-filtru.

Principem výroby je schopnost některých bakteriálních kmenů biochemickými procesy přetvořit uhlíkatý zdroj na biopolymer (bakterie si jej vytvoří jako svoji energetickou zásobu). Uhlíkatým zdrojem je právě použitý kuchyňský olej, který je po úpravě dávkován do tzv. upstreamové části technologie, v níž se fermentací získává suspenze biomasy obsahující p-3HB. Z důvodu správného růstu bakterií jsou do upstreamové části technologie dodávány nutrienty (dusík, fosfor, hořčík, draslík, sodík, jiné esenciální prvky) a musí být zajištěny optimální procesní podmínky (teplota, provzdušnění, doba, pH, apod.). Suspenze biomasy je následně separována pro získání koncentráту bakterií, který je dále zpracováván v downstreamové části technologie.

Biopolymer p-3HB se uplatňuje jako surovina pro výrobu bioplastů, biokompozitů, bio-specialit. Technologie je umístěna samostatně v areálu společnosti oznamovatele.

Kumulace nežádoucích vlivů z provozu záměru s jinými záměry obdobného charakteru v dotčené lokalitě se nepředpokládá.

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

Předmětem záměru je instalace a provoz technologie pro výrobu biopolymeru PHA (p-3HB) z použitých kuchyňských olejů a následnou výrobu bio-aplikací – abrazivních mikročástic a UV-filtru.

Principem výroby je schopnost některých bakteriálních kmenů biochemickými procesy přetvořit uhlíkatý zdroj (kuchyňský olej) na biopolymer. Uhlíkatý zdroj je po úpravě dávkován do tzv. upstreamové části technologie, v níž se fermentací získává suspenze biomasy obsahující p-3HB. Z důvodu správného růstu bakterií jsou do upstreamové části technologie navíc dodávány nutrienty (dusík, fosfor, hořčík, draslík, sodík, jiné esenciální prvky) a musí být zajištěny optimální procesní podmínky (teplota, provzdušnění, doba, pH, apod.). Suspenze biomasy je následně separována pro získání koncentráту bakterií, který je dále zpracováván v downstreamové části technologie. Downstreamovou část lze provozovat ve 2 variantách: Preferovaná varianta spočívá ve vysušení koncentráту, extrakci p-3HB do biologicky odbouratelného rozpouštědla na bázi esteru organické kyseliny (např. kyseliny šťavelové, malonové, mléčné), separaci roztoku biopolymeru od buněčných zbytků, separaci p-3HB z rozpouštědla, promývání p-3HB pomocí organického rozpouštědla (např. etylacetát), odstranění zbytkových rozpouštědel v biopolymeru vysušením, zpracování p-3HB na abrazivní mikročástice nebo UV filtr. Druhá varianta je založena na principu resuspendace koncentráту do roztoku isopropylalkoholu, kde dojde k usmrcení bakterií, otevření jejich buněčných schránek a extrakci nežádoucích látek. Poté se suspenze zakoncentruje, odstraní se isopropylalkohol, dojde k extrakci kalu do chloroformu, při níž dojde k rozpuštění p-3HB. Buněčné zbytky a voda se oddělí, roztok p-3HB je zaveden do vody, v níž se polymer srazí, poté se separuje, suší a dále zpracovává na abrazivní mikročástice nebo UV filtr.

Záměr bude umístěn do nové provozovny v rámci stávajícího areálu oznamovatele. Napojení na dopravní infrastrukturu zůstane stávající. Napojení na technickou infrastrukturu bude prostřednictvím stávajících areálových sítí. Navýšení spotřeby tepelné energie bude zajištěno jednak ze stávající kotelny a jednak samostatným parním vyvíječem o jmenovitém výkonu cca 1 050 kW.

V rámci technologie upstream bude mj. spotřebovááno:  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ ,  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ ,  $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ,  $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{CaCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ , 24%  $\text{NH}_3$ , 98%  $\text{H}_2\text{SO}_4$ , 50%  $\text{NaOH}$ , 50%  $\text{KOH}$ , 85%  $\text{H}_3\text{PO}_4$ ,  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ .

V rámci technologie downstream bude mj. spotřebovááno: estery organické kyseliny, ethylacetát, dusík, případně chloroform, isopropanol, dusík.

V rámci bioaplikace micropowders (2 000 t/rok) bude mj. spotřebováán mastek, v rámci bioaplikace UV filtr (2 000 t/rok) budou mj. spotřebováány přírodní emulgátory, přírodní extrakty.

Skladování látek, které jsou charakterizovány jako nebezpečné chemické látky nebo směsi, bude probíhat ve stávajícím skladu a v novém místě k tomu určeném. Provozní zásoby jednotlivých látek jsou v celkovém množství do cca 100 t.

S odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy. Vedlejší produkty, které nebudou zařazeny jako odpady, budou dále nabízeny k využití. Jedná se o organické schránky bakterií, které lze využít jako certifikované organické hnojivo (předpokládané množství cca 830 t/rok) a fosforečnan vápenatý vznikající při částečné úpravě odpadní vody, který lze využít jako surovinu pro výrobu průmyslového granulovaného hnojiva (předpokládané množství cca 30 t/rok).

**Oznamovatel:** (účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu)

právník osoba **BOCHEMIE a. s.**, IČO: 293 96 824, se sídlem Lidická 326, 735 81 Bohumín

**Zástupce oznamovatele:**

právník osoba **PROENVAS s. r. o.**, IČO: 069 69 119, se sídlem Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava

**Zpracovatel oznámení:**

právník osoba **PROENVAS s. r. o.**, se sídlem Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava

**Podklady pro vydání rozhodnutí:**

- Oznámení záměru zpracované dle přílohy č. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí (PROENVAS s. r. o., Ostrava, 11/2018),
- Vyjádření obdržena v průběhu zjišťovacího řízení (specifikace dále v textu).

**Odůvodnění**

Krajský úřad obdržel dne 05.12.2018 oznámení zpracované dle přílohy č. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí záměru „Výstavba zařízení pro výrobu biopolymeru PHA a návazných bio-aplikací z odpadních potravinářských olejů – biotechnologie HYDAL“ oznamovatele: BOCHEMIE a. s., se sídlem Lidická 326, 735 81 Bohumín, IČO: 293 96 824, v zastoupení: PROENVAS s. r. o., se sídlem Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava, IČO: 069 69 119.

Jako součást oznámení (PROENVAS s. r. o., Ostrava, 11/2018) bylo mj. doloženo: stanovisko a sdělení krajského úřadu č. j. MSK 131940/2018 ze dne 03.10.2018, v rámci něhož byl vyloučen významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

Na základě uvedeného oznámení, které splňovalo náležitosti dle přílohy č. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo zahájeno zjišťovací řízení uvedeného záměru podle § 7 a přílohy č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Oznámení bylo rozesláno dopisem č. j. MSK 171442/2018 ze dne

10.12.2018. Informace o oznámení záměru č. j. MSK 171441/2018 ze dne 10.12.2018 byla na úřední desce krajského úřadu zveřejněna dne 13.12.2018, na úřední desce Městského úřadu Bohumín dne 19.12.2018.

Cílem zjišťovacího řízení bylo zejména zjistit, zda uvedený záměr má významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví, zda bude posuzován v celém rozsahu zákona posuzování vlivů na životní prostředí a zda může samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Podle § 7 odst. 6 věty první zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, dojde-li příslušný úřad k závěru, že záměr nepodléhá posouzení vlivů záměru na životní prostředí podle tohoto zákona, vydá o tom rozhodnutí, které je prvním úkonem v řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále „správní řád“).

Záměr byl zařazen dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí do bodu 34 Výroba chemických látek a směsí a zpracování meziproductů od stanoveného limitu (200 t/rok) kategorie II přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

#### **Charakteristika záměru:**

Předmětem záměru je instalace a provoz technologie pro výrobu biopolymeru PHA (p-3HB) z použitých kuchyňských olejů a následnou výrobu bio-aplikací – abrazivních mikročástic a UV-filtru. Záměr bude umístěn ve stávajícím výrobním areálu oznamovatele v k. ú. Nový Bohumín.

Principem výroby je schopnost některých bakteriálních kmenů biochemickými procesy přetvořit uhlíkatý zdroj (kuchyňský olej) na biopolymer. Kuchyňský olej je po úpravě dávkován do upstreamové části technologie, v níž se fermentací získává suspenze biomasy obsahující p-3HB. Do upstreamové části technologie jsou navíc dodávány nutrienty a jsou zde zajišťovány optimální procesní podmínky. Suspenze biomasy je dále separována pro získání koncentráту bakterií, který je poté zpracováván v downstreamové části technologie. Downstreamová část je navržena ve 2 variantách: Preferovaná varianta spočívá ve vysušení koncentrátu, extrakci p-3HB do biologicky odbouratelného rozpouštědla na bázi esteru organické kyseliny (např. kyseliny šťavelové, malonové, mléčné), separaci roztoku biopolymeru od buněčných zbytků, separaci p-3HB z rozpouštědla, promývání p-3HB pomocí organického rozpouštědla (např. etylacetát), odstranění zbytkových rozpouštědel v biopolymeru vysušením, zpracování p-3HB na abrazivní mikročástice nebo UV filtr. Druhá varianta je založena na principu resuspendace koncentrátu do roztoku isopropylalkoholu, kde dojde k usmrcení bakterií, otevření jejich buněčných schránek a extrakci nežádoucích látek. Poté se suspenze zakoncentruje, odstraní se isopropylalkohol, dojde k extrakci kalu do chloroformu, při níž dojde k rozpuštění p-3HB. Buněčné zbytky a voda se oddělí, roztok p-3HB je zaveden do vody, v níž se polymer srazí, poté se separuje, suší a dále zpracovává na abrazivní mikročástice nebo UV filtr.

Napojení na dopravní infrastrukturu bude využito stávající. Napojení na technickou infrastrukturu bude prostřednictvím stávajících areálových sítí. Navýšení spotřeby tepelné energie bude zajištěno jednak ze stávající kotelny a jednak samostatným parním vyvíječem na zemní plyn.

Skladování látek, které jsou charakterizovány jako nebezpečné chemické látky nebo směsi, bude probíhat ve stávajícím skladu a v novém místě k tomu určeném. Při výrobě vznikající vedlejší produkty, které nebudou zařazeny jako odpady, budou dále nabízeny k využití. Jedná se o organické schránky bakterií, které lze využít jako certifikované organické hnojivo a fosforečnan vápenatý, který lze využít jako surovinu pro výrobu průmyslového granulovaného hnojiva.

Záměr byl předložen pouze v jedné uvažované variantě, v rámci oznámení záměru nejsou tedy hodnoceny varianty záměru.

Ve 2 variantách je uvažována pouze downstreamová část technologie, přičemž preferovanou variantou je vysušení koncentráту, následná extrakce p-3HB do biologicky odbouratelného rozpouštědla na bázi esteru organické kyseliny, separace roztoku biopolymeru od buněčných zbytků, separace p-3HB z rozpouštědla, promývání p-3HB pomocí organického rozpouštědla (např. etylacetát), odstranění zbytkových rozpouštědel v biopolymeru vysušením, zpracování p-3HB na abrazivní mikročástice nebo UV filtr.

S ohledem na kritéria přílohy č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí provedl příslušný úřad hodnocení vlivů záměru také na základě:

- **velikosti záměru:** Předloženým záměrem dojde k využití části pozemku o celkové rozloze 85 510 m<sup>2</sup>, a to území cca 5 000 m<sup>2</sup>.
- **kumulace vlivů záměru:** Významná kumulace vlivů záměru s jinými záměry obdobného charakteru v předmetné lokalitě provozem záměru se nepředpokládá.
- **využívání přírodních zdrojů (zejména půdy, vody, biologické rozmanitosti):** Předmětem záměru není významné využívání či nakládání s přírodními zdroji. V rámci provozu záměru bude zejména využívána voda (např. technologie, zázemí zaměstnanců, kropení), elektrická energie, zemní plyn (tepelná energie). Záměrem nedojde k záboru zemědělského půdního fondu. Záměr není umístěn na pozemcích určených k plnění funkce lesa ani v ochranném pásmu lesa. Záměrem nedojde k dotčení biologické rozmanitosti.
- **nutnosti budování dopravní infrastruktury:** Součástí záměru není budování dopravní infrastruktury, bude využívána stávající dopravní infrastruktura.
- **produkci odpadů:** Při provozu záměru bude docházet k nakládání s odpady a předpokládá se vznik odpadů z provozní činnosti a běžných komunálních odpadů. Nakládání s odpady bude probíhat v souladu s platnými právními předpisy.
- **znečišťování životního prostředí a rušivých vlivů:** Vzhledem k umístění záměru a jeho charakteru se nepředpokládá významné navýšení rušivých vlivů v dotčeném území nebo případného negativního ovlivnění životního prostředí v lokalitě záměru.
- **rizik závažných nehod nebo katastrof relevantních pro záměr:** Nepředpokládají se havárie způsobené technickými příčinami, nicméně riziko nelze úplně vyloučit. Bude vypracován plán opatření pro případ havárie dle vodního zákona a posouzení rizik v souladu se zákonem o prevenci závažných havárií.
- **rizik pro veřejné zdraví:** Běžná rizika mohou při provozu posuzovaného záměru nastat. Při dodržování odpovídajících právních a technických norem tato rizika nevyžadují zvláštní opatření.

### Umístění záměru:

Záměr je umístěn na pozemku parc. č. 1428/1 v katastrálním území Nový Bohumín.

Pozemek bude využíván v souladu se schváleným využitím území.

Využití uvedené plochy předkládaným záměrem nebude mít významný vliv na možnou regeneraci přírodních zdrojů v místě záměru (půda, voda, biologická rozmanitost). Záměr je umístěn ve výrobním areálu na pozemku evidovaném jako zastavěná plocha a nádvoří.

Lokalita záměru zasahuje do stanoveného záplavového území, částečně rovněž do aktivního záplavového území. Oznamovatel v rámci další přípravy záměru upřesní umístění záměru mimo aktivní zónu záplavového území.

Záměr neleží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod ani v oblasti zdroje podzemní vody pro zásobování obyvatel pitnou vodou.

Záměr se nenachází v chráněném území ve vztahu k ochraně přírody a krajiny. Lokalita záměru se nachází v ploše vymezené pro nadregionální biokoridor.

Lokalita není součástí území přírodních parků a v lokalitě záměru se nevyskytují významné krajinné prvky, mokřady, břehové oblasti a ústí řek, horské oblasti nebo lesy.

Záměr nemá samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačí oblasti a neovlivní tyto oblasti ani dálkově.

Záměr není situován do lokality s prokázanými archeologickými nálezy. Záměr přímo neleží v ploše historického nebo kulturního významu.

Záměr není v přímé kolizi s obytnou zástavbou a přímo neleží v území hustě zalidněném.

Záměr se nachází v území, které je charakterizováno jako oblast zatěžovaná nad míru únosného environmentálního zatížení, a to s ohledem na sníženou kvalitu ovzduší (překračování imisních limitů zejména pro PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, benzo(a)pyren). Provozem záměru se nepředpokládá negativní ovlivnění životního prostředí v lokalitě ani v okolí záměru.

Záměr se nachází v chráněném ložiskovém území české části Hornoslezské pánve pro výhradní ložiska černého uhlí.

### **Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí:**

#### Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Vzhledem k umístění a charakteru záměru se vlivy provozu záměru na obyvatelstvo významně negativně neprojeví a nedojde k nadměrnému zvýšení zdravotního rizika obyvatelstva. Vliv z provozu záměru se neprojeví zvýšením zátěže území. Doprava související se záměrem bude mít na stávající situaci v dotčeném území minimální vliv (předpokládá se četnost 1 nákladní automobil/den).

#### Vlivy na ovzduší a klima

Zdrojem znečišťování ovzduší bude jednak sekundární prašnost vzniklá dopravou související s provozem záměru a jednak to budou odplyny z downstreamové části provozu a z výroby páry. Provozem záměru se nepředpokládá významná změna v rozsahu vlivů na ovzduší a klima v dotčené lokalitě oproti stávajícímu stavu.

#### Vlivy na povrchové vody a podzemní vody

Technologické odpadní vody budou odváděny na stávající areálovou čistírnu odpadních vod. Splaškové odpadní vody budou odváděny stávající splaškovou kanalizací. Dešťové vody budou rovněž odváděny areálovou kanalizací. Záměr nemá významný vliv na podzemní ani povrchové vody.

#### Vlivy na půdu

Záměr nemá vliv na půdu, je umístěn ve stávajícím průmyslovém areálu. Záměrem nebudou dotčeny plochy zemědělského půdního fondu ani pozemky určené k plnění funkce lesa.

#### Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměrem se nepředpokládá ovlivnění horninového prostředí a přírodních zdrojů.

#### Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Záměrem se nepředpokládá ovlivnění fauny, flóry a ekosystémů.

#### Vlivy na hmotný majetek či kulturní památky

Záměr nemá vliv na hmotný majetek ani na kulturní památky.

#### Vlivy na hlukovou situaci v lokalitě

Vliv na hlukovou zátěž lokality z provozu záměru lze hodnotit jako nevýznamný, a to vzhledem k umístění záměru a charakteru prováděné činnosti.

Vliv vibrací za hranice areálu se nepředpokládá.

Při realizaci ani provozu záměru nelze předpokládat jeho přeshraniční vliv.

Z předložených podkladů a posouzení záměru dle jeho vlivů na jednotlivé složky životního prostředí a možného vlivu na obyvatelstvo je zřejmé, že rozsah, povaha, velikost, pravděpodobnost případných vlivů záměru na své

okolí je málo významná. Intenzita vlivů záměru na životní prostředí je minimální. Pravděpodobnost působení vlivů záměru je oproti současnému stavu mírně zvýšená – nicméně dle charakteru záměru je možno celkové navýšení vlivů záměru na prostředí hodnotit jako minimální. Vlivy posuzovaného záměru jsou vratné.

Možnosti snižování vlivů záměru na životní prostředí v lokalitě záměru a jeho okolí jsou v předložených podkladech navrhovány. V oblasti ovzduší se jedná o odvod odplynů přes filtry s aktivním uhlím. V oblasti odpadů se jedná o maximální možné využití odpadních složek – např. využití organických schránek bakterií a fosforečnanu vápenatého jako hnojiv.

### **Vypořádání vyjádření obdržených k záměru:**

Krajský úřad ve zjišťovacím řízení postupoval v souladu se zásadami dle přílohy č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a vycházel z charakteru záměru, jeho umístění a charakteristiky předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí. V rámci zjišťovacího řízení krajský úřad vycházel především z obdrženého oznámení záměru zpracovaného dle přílohy č. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí (PROENVAS s. r. o., Ostrava, 11/2018) a z vyjádření doručených k předloženému oznámení záměru.

Informace o oznámení záměru byla zveřejněna dne 13.12.2018 na úřední desce krajského úřadu a na internetu [www.msk.cz](http://www.msk.cz), odkaz: Životní prostředí – Posuzování vlivů–EIA, SEA – Projednávané záměry, a to pod názvem: Výstavba zařízení pro výrobu biopolymeru PHA a návazných bio-aplikací z odpadních potravinářských olejů – biotechnologie HYDAL.

Lhůta 30 dnů pro zaslání vyjádření k oznámení záměru byla stanovena na 12.01.2019. Z důvodu opožděného doručení informace o oznámení dotčeným správním orgánům byla akceptována i vyjádření obdržená po výše uvedeném termínu.

Krajský úřad konstatuje, že účastníky řízení dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, jsou dle § 27 odst. 1 žadatel a další dotčené osoby, na které se pro společenství práv nebo povinností s žadatelem musí vztahovat rozhodnutí správního orgánu, dle § 27 odst. 2 dotčené osoby, pokud mohou být rozhodnutím přímo dotčeny ve svých právech nebo povinnostech.

Krajský úřad stanovil, že účastníkem řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, je: BOCHEMIE a. s., IČO: 293 96 824, Lidická 326, 735 81 Bohumín, (oznamovatel).

Ve smyslu ustanovení § 27 odst. 2 správního řádu je účastníkem řízení dotčený samosprávný celek město Bohumín, Moravskoslezský kraj.

Dotčená veřejnost se zjišťovacího řízení předloženého záměru neúčastnila.

V uvedené lhůtě se k oznámení záměru vyjádřili (**seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení**):

1. dotčený samosprávný celek město Bohumín, IČO: 002 97 569, Masarykova 158, 735 81 Bohumín (zn: MUBO/50185/4/2019/ŽPS/PrT ze dne 11.01.2019),
2. dotčený správní orgán Městský úřad Bohumín, odbor životního prostředí a služeb, IČO: 002 97 569, Masarykova 158, 735 81 Bohumín (zn: MUBO/50185/2018/ŽPS/PrT ze dne 11.01.2019),
3. dotčený správní orgán Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, IČO: 416 93 205, se sídlem Valchařská 15, 702 00 Ostrava (č. j. ČÍŽP/49/2019/424 ze dne 24.01.2019),
4. dotčený správní orgán Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, IČO: 710 09 167, se sídlem Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava (č. j. KHSMS 01722/2019/KA/HOK ze dne 14.01.2019),

5. dotčený správní orgán Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, IČO: 708 90 692, se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava (č. j. MSK 4541/2019 ze dne 11.01.2019).

Úplná znění vyjádření obdržených v rámci zjišťovacího řízení u záměru jsou k nahlédnutí na krajském úřadu nebo na internetu na adrese [www.msk.cz](http://www.msk.cz), odkaz: Životní prostředí – Posuzování vlivů–EIA, SEA – Projednávané záměry, a to pod názvem: Výstavba zařízení pro výrobu biopolymeru PHA a návazných bio-aplikací z odpadních potravinářských olejů – biotechnologie HYDAL nebo na adrese [https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA\\_MSK2124](https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_MSK2124).

V rámci zjišťovacího řízení byla doručena vyjádření, v nichž dotčený samosprávný celek, na jehož území je záměr situován, dotčené správní orgány nepožadovaly posuzování záměru v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Připomínky a upozornění uvedená v doručených vyjádřeních jsou podkladem pro vyhotovení materiálů pro následná správní řízení. Dotčená veřejnost se k předloženému záměru ve zjišťovacím řízení nevyjádřila.

Krajský úřad vypořádává vyjádření obdržená k záměru následovně (**souhrnné vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení**):

**1. Město Bohumín** ve svém vyjádření uvádí:

Připomínka	Vypořádání
<p>Jako riziko vnímá umístění záměru do aktivní záplavové zóny.</p> <p>Doporučuje věnovat zvýšenou pozornost realizaci opatření, která by eliminovala obtěžující zápach směrem k obytné zástavbě.</p>	<p>Z § 67 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyplývá, že v aktivní zóně záplavových území se nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby (s uvedením výjimek) a dále je zde uvedeno, že mimo aktivní zónu v záplavovém území stanoví vodoprávní úřad podle povodňového nebezpečí nebo povodňového ohrožení opatřeními obecné povahy omezující podmínky.</p> <p>Oznamovatel je povinen v rámci další přípravy stavby umístit na určeném pozemku objekt pro technologii v souladu s platnými právními předpisy.</p> <p>Oznamovatel záměru do podkladů pro navazující řízení zapracuje opatření k eliminaci případného zápachu z technologie.</p> <p>V oznámení je navrhováno, že odplyny z downstreamové části technologie budou vedeny přes filtry s aktivním uhlím.</p>



- 2. Městský úřad Bohumín, odbor životního prostředí a služeb,** uvádí ve svém vyjádření zásadní připomínku k situování záměru v aktivním záplavovém území Bohumínské Stružky. Požaduje umístění stavby v rámci uvažované lokality tak, aby se nacházela mimo aktivní záplavovou zónu.

*Ze zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyplývá, že v aktivní zóně záplavových území se nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby (s výjimkami). Oznamovatel je povinen v rámci další přípravy stavby umístit na vybrané lokalitě objekt pro technologii tak, aby jeho situování bylo v souladu s platnými právními předpisy.*

- 3. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava,** ve svém vyjádření uvádí, že nepožaduje posuzovat záměr v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a že upozornění jsou určena oznamovateli záměru a uvedený požadavek je řešitelný v rámci následných řízení.

Připomínka	Vypořádání
Z hlediska ochrany ovzduší vyslovuje názor, že při výrobě polymeru je vhodnější varianta 1 downstreamové části technologie (bez použití chloroformu).	Jedná se o doporučení oznamovateli.
Z hlediska ochrany vod požaduje provedení změny ve způsobu řešení nakládání se srážkovými vodami, a to z důvodu navýšení přítoku srážkových vod na ČOV při navrhovaném řešení.	Uvedený požadavek lze řešit v rámci následných správních řízení. Úprava nakládání se srážkovými vodami nemá zásadní vliv na posouzení vlivů záměru na životní prostředí a nevede tedy k nutnosti posouzení záměru v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

- 4. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě** ve svém vyjádření neuvádí k předloženému oznámení záměru žádné připomínky a konstatuje, že nepožaduje další posuzování uvedeného záměru v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

*Vzhledem k obsahu je vyjádření ponecháno bez komentáře.*

- 5. Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,** jako dotčený správní orgán, ve svém vyjádření uvádí upozornění z hlediska odpadového hospodářství, integrované prevence, prevence závažných havárií.

Připomínka	Vypořádání
Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů konstatuje, že zařízení lze provozovat pouze se souhlasem krajského úřadu podle § 14 odst. 1 uvedeného zákona.  Upozorňuje, že i po mechanickém odstranění nečistot z odpadních jedlých olejů bude odpad zařazen a přijímán do zařízení k výrobě biopolymeru pod katalogovým číslem 20 01 25 (nikoli 19 12 12).	Jedná se o upozornění na postupy dle platných právních předpisů a upřesnění kategorizace odpadů.
Z hlediska zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií) upozorňuje na povinnost provozovatele zařízení předložit	Jedná se o upozornění na postupy dle platných právních předpisů.

krajскому úřadu posouzení rizik (záměr je novým objektem ve smyslu § 31 zákona o prevenci závažných havárií).	
Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů krajský úřad sděluje, že se jedná o činnost uvedenou v příloze č. 1 zákona o integrované prevenci a realizace záměru bude předmětem povolovacího procesu podle zákona o integrované prevenci, a to na základě žádosti o změnu integrovaného povolení dle § 19a odst. 2 posuzovaný záměr.	Jedná se o upozornění na postupy dle platných právních předpisů.

Krajský úřad příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, posoudil předložený záměr ve smyslu § 45i zákona a ve stanovisku a sdělení č. j. MSK č. j. MSK 131940/2018 ze dne 03.10.2018 konstatoval, že záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí.

S ohledem na výše uvedené (na informace předložené v rámci oznámení záměru, na povahu, umístění, rozsah záměru, velikost a významnost vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí, na vyjádření obdržena v rámci zjišťovacího řízení, z nichž nevyplývá požadavek na posouzení záměru v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí) bylo zjištěno, že záměr nemá významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví a krajský úřad rozhodl tak, jak je uvedeno v závazné části tohoto rozhodnutí. V rámci zjišťovacího řízení nebyly vzneseny žádné požadavky či připomínky k předloženému záměru, které by bylo nezbytně nutné vyřešit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí a není tedy nutné posuzovat záměr v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

**Krajský úřad**, ve smyslu § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, **žádá dotčený územní samosprávný celek** (město Bohumín) **o zveřejnění tohoto rozhodnutí**, a to po dobu nejméně 15 dnů na své úřední desce.

## Poučení

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání podle § 81 a následujících správního řádu. Právo podat odvolání proti tomuto rozhodnutí má podle § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí oznamovatel a dotčená veřejnost dle § 3 písm. i) bodu 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Odvolání se podává k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u zdejšího krajského úřadu, a to ve lhůtě dle § 83 odst. 1 správního řádu, tedy do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Odvolání musí mít náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 správního řádu a musí obsahovat údaje o tom, proti kterému rozhodnutí směřuje, v jakém rozsahu ho napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává v počtu 2 stejnopisů. Včas podané a přípustné odvolání proti rozhodnutí má podle § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

„otisk úředního razítka“

Ing. Dana Kučová v. r.  
vedoucí oddělení  
hodnocení vlivů na životní prostředí a lesního hospodářství

Za správnost vyhotovení: Ing. Bohumila Šubrtová

## Rozdělovník

### I. **Doručuje se veřejnou vyhláškou:**

1. Oznamovatel: BOCHEMIE a. s., IČO: 293 96 824, Lidická 326, 735 81 Bohumín, prostřednictvím svého zástupce: PROENVAS s. r. o., IČO: 069 69 119, Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava
2. Dotčené územní samosprávné celky:
  - a) Moravskoslezský kraj, IČO: 708 90 692, se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava,
  - b) Město Bohumín, IČO: 002 97 569, Masarykova 158, 735 81 Bohumín
3. Dotčené orgány:
  - a) Městský úřad Bohumín, odbor životního prostředí a služeb, IČO: 002 97 569, Masarykova 158, 735 81 Bohumín,
  - b) Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, IČO: 416 93 205, se sídlem Valchařská 15, 702 00 Ostrava,
  - c) Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, IČO: 710 09 167, se sídlem Na Bělidle 724/7, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava,
  - d) Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, IČO: 708 90 692, 28. října 117, 702 18 Ostrava.

### II. **Doručuje se prostřednictvím datové schránky**

Město Bohumín, IČO: 002 97 569, Masarykova 158, 735 81 Bohumín - **K vyvěšení na úřední desku územního samosprávného celku dle § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí**