



KRAJSKÝ ÚŘAD

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí a zemědělství

28. října 117, 702 18 Ostrava



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Čj:

Sp. zn.:

MSK 102380/2013

ŽPZ/20598/2013/Šub

208.3 V10

Vyřizuje:

Ing. Bohumila Šubrtová

Telefon:

595 622 533

Fax:

595 622 396

E-mail:

bohumila.subrtova@kr-moravskoslezsky.cz

Datum:

2013-07-16

Závěr zjišťovacího řízení záměru „Zařízení pro výrobu železitě korekce Bohumín“

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

Identifikační údaje

Název:

Zařízení pro výrobu železitě korekce Bohumín

Kapacita (rozsah) záměru:

plocha záměru

1 763 m²

kapacita záměru – výroba železitě korekce
(45 t/den)

12 000 t/rok

z toho: plniva

9 000 t

(zejména: minerální kaly z hutnických provozů, vysokopecní a ocelářské strusky, vhodné kaly z čištění průmyslových odpadních vod)

ostřiva

800 t

(zejména: slévárenské píský, použité lití formy a jádra, stěry a strusky z tavení)

pojiva

2 200 t

(zejména: popely, popílky ze spalovacích procesů uhlí, úlety a prach, pevné reakční produkty z odsiřování spalin)

množství vody pro technologii

cca 1 200 m³/rok

Charakter záměru:

Předmětem záměru je umístění a provoz zařízení na výrobu železitě korekce z ostatních a nebezpečných odpadů do prostoru areálu stávající skládky odpadů jiného provozovatele. Návoz vstupních surovin bude zajištěn zaplachtovanými nákladními automobily (sympké hmoty budou naváženy ve zvlhčeném stavu). Suroviny budou ukládány odděleně v boxech. Srážkové vody z plochy záměru budou odváděny do jímky povrchových vod skládky. Výstupní produkt bude výrobkem, který podléhá certifikaci a nevykazuje nebezpečné vlastnosti z hlediska platných právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství, není výbušný, nemá oxidační schopnost, není hořlavý.



Zavedl jsem systém environmentálního řízení a auditu

tel.: 595 622 332
fax: 595 622 126
ID IFS: Svoboda

IČ: 70890490
DIČ: CZ70890692
Úřední hodiny Po a St 9.00–17.00; Út, Čt 9.00–14.30; Pá 9.00–13.00

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. – centrála Praha
Č. účtu: 1650076349/0800
Č. účtu: 1650076349/0800

www.kr-moravskoslezsky.cz

Železitá korekce je určena jako vstupní surovina pro výrobu certifikovaných směsí s popílkem, základkových směsí a granulátů.

Umístění: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Bohumín
Kat. území: Nový Bohumín, pozemek parc. č. 2500/4

Oznamovatel: název: GEMEC – UNION a.s.
sídlo: Jívka 187, 542 13 Jívka
IČ: 259 16 581

Zástupce oznamovatele: název: odštěpný závod Ostrava
sídlo: Poděbradova 35, 702 00 Ostrava

Souhrnné vypořádání připomínek

1. **Město Bohumín** ve svém vyjádření uvádí, že zásadně nesouhlasí s realizací záměru, protože dojde ke vzniku nového zdroje znečišťování ovzduší a s ohledem na kvalitu ovzduší v regionu není realizace plánovaného záměru možná. Dále uvádí, že proces technologie z hlediska znečišťování ovzduší pro území města Bohumína je nedostatečný.

Připomínka	Vypořádání
Nejsou řešeny příjezdové trasy nákladních vozidel městem. Konstatuje, že při zvážení možných hlavních tras dojde k navýšení nákladní dopravy a zhoršení imisní situace v lokalitě.	Oznamovatel do dokumentace pro posuzování vlivů záměru na životní prostředí (dále „dokumentace EIA“) zapracuje návrh hlavních dopravních tras vstupní suroviny k místu záměru a výrobku k místu použití v lokalitě města Bohumín a doplní rozptylovou studii o vyhodnocení možné změny imisní situace na hlavních dopravních trasách přes město Bohumín vlivem dopravy související se záměrem. V oznámení záměru je uveden předpoklad 10 průjezdů nákladních vozidel/den. Z rozptylové studie vyplývá, že navýšení dopravy vlivem provozu záměru se nemůže v blízkosti hlavních příjezdových komunikací v Bohumíně projevit na imisní situaci. Z hlukové studie vyplývá, že provozem záměru nedojde k překročení povolených hodnot hluku pro denní dobu.
Není uvedeno místo a vzdálenost odkud budou suroviny dováženy. Není ošetřeno, co znamená „zvlhčený stav“ a jak bude tento stav zajištěn po celou dobu převozu.	Oznamovatel do dokumentace EIA zapracuje předpokládaná místa odběru vstupní suroviny a předpokládané trasy dopravy k místu zpracování. Dále zapracuje informace k označení „zvlhčený stav“ a opatření k jeho zajištění po dobu přepravy.

	V oznámení záměru je uvedeno, že vlhkost musí být upravena zvlhčením na optimální úroveň 40 - 70 hmotnostních %.
Nejsou řešena preventivní opatření k omezení překračování imisních limitů pro tuhé znečišťující látky.	Oznamovatel do dokumentace EIA zapracuje opatření k zamezení, resp. omezení vzniku emisí tuhých znečišťujících látek během provozu záměru.
Chybí popis způsobu a dodržování zvlhčení při uložení surovin (rozdílná teplota, pracovní doba apod.).	Oznamovatel v rámci dokumentace EIA zapracuje konkrétní opatření k zamezení, resp. omezení vzniku emisí tuhých znečišťujících látek během provozu záměru a způsob jejich zajištění.
Není uvedeno, zda je manipulační a vyžrávací plocha zpevněná a jak bude ošetřována, zabezpečena proti úletům prachových částic. Není uvedeno, jakou nejvyšší produkci je možno na této ploše uložit (zajištění pravidelného odběru hotových výrobků).	Oznamovatel v rámci dokumentace EIA zapracuje informace o manipulační ploše, na které bude záměr umístěn, o ploše, na které budou umístěny vstupní suroviny a výstupní produkty a dále zapracuje opatření k zamezení vzniku tuhých znečišťujících látek při provozu záměru a navazující dopravě. Dále uvede okamžitou kapacitu manipulační a vyžrávací plochy.
Není uvedeno, zda využívaná plocha pro zpracování surovin je celkově zpevněná a dala by se aplikovat opatření k zabránění vzniku a šíření prašnosti.	Oznamovatel v rámci dokumentace EIA zapracuje informace o ploše, na které bude záměr umístěn a provozován a opatření k zamezení vzniku tuhých znečišťujících látek při provozu záměru.
Není posouzeno, zda technologie je na úrovni nejlepších dostupných technik.	Oznamovatel do dokumentace EIA zapracuje vyhodnocení záměru dle BAT.
Není zřejmé, proč nejsou odpady zpracovávány přímo v místě vzniku nebezpečných odpadů.	Záměr předložený oznamovatelem je umístěn na plochu v areálu skládky v k.ú. Nový Bohumín. Oznamovatel do dokumentace EIA rozpracuje zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění v navržené lokalitě.

- 2. Městský úřad Bohumín, odbor životního prostředí a služeb,** požaduje posouzení záměru v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, nesouhlasí s tvrzením uvedeným v podkladech, že záměr je možné v území provozovat bez dalšího ovlivnění okolí. Ve svém vyjádření mj. uvádí upozornění na postupy dle zákona o ochraně ovzduší, odpadového hospodářství a vodního hospodářství.

Připomínka	Vypořádání
Není řešeno, kteří původci odpadů budou do zařízení odpady dodávat a kde budou následně vyrobené směsi využívány. Požaduje doplnit identifikaci firem včetně uvedení adres provozoven, předpokládané množství, druhy a kategorie dovážených odpadů a uvedení pozemků, na kterých bude vyrobená směs aplikována.	Oznamovatel v rámci dokumentace EIA uvede předpokládané dodavatele vstupních surovin a předpokládaná místa využití výstupního produktu (cca pro období 1 rok). Dále uvede u jednotlivých dodavatelů předpokládaná množství a druhy odpadů, které budou v zařízení zpracovávány.
Požaduje doplnit: - údaje o složení odpadních vod, - výpočet množství technologických i srážkových	Oznamovatel do dokumentace EIA zapracuje: - Údaje o složení odpadních vod. - Výpočet množství technologických

<p>vod,</p> <ul style="list-style-type: none"> - uvedení kapacity jímky včetně posouzení její dostatečnosti vzhledem k navrženému záměru a ověření, zda veškeré srážkové vody z plochy budou svedeny do této jímky a nemůže dojít k jejich úniku mimo vodohospodářsky zabezpečenou plochu. 	<p>i srážkových vod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uvedení kapacity jímky, do níž budou odváděny srážkové vody, včetně posouzení její dostatečnosti vzhledem k navrženému záměru. Opatření k zajištění svedení srážkových vod z ploch do jímky povrchových vod skládky, aby nemohlo dojít k jejich úniku mimo vodohospodářsky zabezpečenou plochu.
Požaduje uvést, jakým způsobem (byť stávajícím) je plocha pro umístění zařízení zabezpečena proti případnému úniku závadných látek.	Oznamovatel v dokumentaci EIA uvede způsob zabezpečení plochy pro umístění záměru proti případnému úniku závadných látek.
Požaduje záměr projednat s Povodím Odry, s.p. a doplnit návrh opatření při povodňových stavech a přívalových srážkách.	Oznamovatel do dokumentace EIA zapracuje návrh opatření při povodňových stavech a přívalových srážkách vzhledem k umístění v záplavovém území. Dále v rámci dokumentace EIA doloží výsledek projednání záměru s Povodím Odry, s.p.

3. **Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava**, nesouhlasí s realizací záměru, požaduje záměr posoudit v celém procesu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a k oznámení záměru uvádí následující připomínky:

Připomínka	Vypořádání
Není zřejmý účel výroby – použití železité korekce. Odkaz na podnikovou normu je zavádějící. Nebyla doložena fakta vycházející z výzkumu, reference z obdobných zařízení.	Oznamovatel do dokumentace EIA rozpracuje zdůvodnění potřeby záměru a upotřebení výstupního produktu. V rámci dokumentace EIA dále doloží reference z obdobných provozovaných zařízení a reference k využití výstupního produktu.
Opatření k eliminaci vlivů na životní prostředí (kap. 4, str. 49) jsou obecná a nekonkrétní. V oznámení není návrh podmínek provozu ani monitoring vlivů na životní prostředí.	Oznamovatel do dokumentace EIA zapracuje konkrétní podmínky provozu zařízení a způsob monitoringu možného ovlivnění okolního prostředí provozem záměru.
Z hlediska ovzduší požaduje řešit logistiku a technologii na potřebné úrovni.	Oznamovatel do dokumentace EIA zapracuje opatření k provozu technologie a dopravy související se záměrem s ohledem na eliminaci možných vlivů na životní prostředí.
Konstatuje, že přeprava popílku z tepláren je běžně prováděna v uzavřených autocisternách a jsou skladovány v uzavřených silech. Popílky a jiné prašné materiály je nutné přepravovat v uzavřených autocisternách a zajistí jejich vykládku a skladování v uzavřených zásobnících, silech nebo montovaných halách.	Oznamovatel do dokumentace EIA zapracuje dopravu surovin a produktu a jejich vykládku, nakládku a uložení v prostředcích a prostorách uzavřených a zabezpečených proti úniku zejména tuhých znečišťujících látek.
Technologická linka musí být schopna nezávisle na zásahu obsluhy zajistit dávkování technologické vody v takovém poměru a na takovém místě, že bude zcela vyloučeno, aby docházelo za jakýchkoliv povětrnostních podmínek ke vzniku prašnosti.	Oznamovatel do dokumentace EIA zapracuje vybavení homogenizační linky automatickým mlžícím systémem, který účinně omezí emise TZL nezávisle na povětrnostních podmínkách na všech místech, kde by mohlo docházet k jejich vzniku. Technologická voda bude do homogenizační

	linky automaticky dodávána v množství, které zajistí vlhkost produktu 40 – 70 hmotnostních %.
Technologické a pojezdové plochy musí být zpevněny a opakovaně čištěny, aby při průjezdu techniky nevznikala sekundární prašnost.	Oznamovatel do dokumentace EIA zapracuje opatření k zajištění eliminace vzniku sekundární prašnosti v lokalitě záměru.
Z hlediska odpadového hospodářství požaduje doložit argumenty k tvrzení, že certifikovaný výrobek nevykazuje nebezpečné vlastnosti z hlediska odpadové legislativy. Požaduje doložit, na základě čeho oznamovatel usuzuje, že výrobek nevykazuje nebezpečné vlastnosti dle odpadové legislativy.	Oznamovatel v rámci oznámení záměru předložil „Protokol č. 070 – 044131 o počátečních zkouškách typu výrobku, železitá korekce pro výrobu směsí s popílčkem dle PN 04/2007 GEMEC – UNION a.s.“ (Ostrava, 19. září 2012), kde jedním z uvedených zkušebních postupů je postup dle vyhlášky MŽP a MZ č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů.
Požaduje předložit podnikovou normu, na kterou se odkazuje oznámení záměru.	Oznamovatel v rámci dokumentace EIA předloží podnikovou normu, na kterou se odkazuje oznámení záměru (PN 04/2007).
Požaduje předložit základní parametry provozu, které musí být při výrobě dodržovány.	Oznamovatel do dokumentace EIA rozpracuje fyzikálně-chemické parametry vstupních surovin a výstupního produktu, technologii zařízení, podmínky skladování surovin, případně produktu při havarijním stavu.
Nesouhlasí s postupem promíchání pomocí kolového nakladače s míchací lopatou (nelze zaručit dostatečné promíchání, homogenizaci a stabilizaci směsi, vznik prašnosti).	Oznamovatel do dokumentace EIA uvede technologický postup zajišťující dostatečné promíchání, homogenizaci a stabilizaci směsi při eliminaci prašnosti při uvedeném procesu.
Požaduje doložit způsob ověřování nebezpečných vlastností H13 a H14 při procesu výroby.	Oznamovatel do dokumentace EIA uvede způsob ověřování nebezpečných vlastností H13 a H14 při procesu výroby.
Není popsán zdroj užitkové vody. Není zřejmé, jakým způsobem je vodohospodářsky zabezpečena plocha pro volné skladování nebezpečných odpadů. Chybí konkrétní návrhy opatření proti havarijním únikům. Nejsou uvedeny kapacitní údaje jímky povrchových vod, do níž budou odváděny srážkové vody z plochy záměru.	Oznamovatel do dokumentace EIA zapracuje informace o zdroji užitkové vody používaném při provozu zařízení. Dále zapracuje informace o stávajícím zabezpečení a návrh opatření dalšího případného zabezpečení plochy pro skladování vstupních surovin, uložení výstupního produktu a umístění technologie proti úniku závadných látek. Oznamovatel do dokumentace EIA zapracuje kapacitu jímky, do níž budou odváděny srážkové vody, včetně posouzení její dostatečnosti vzhledem k navrženému záměru.
Požaduje doplnit popis technologie včetně technologických parametrů výroby. Požaduje dopracovat, jakým způsobem: - bude zajišťována konstantní kvalita vstupních surovin, fyzikální kritéria (tvorba emisí, zrnitost), chemická kritéria (obsah chloru, síry, alkálií, fosforečnanů, kovů, reaktivita); - bude zajišťováno monitorování a měření provozních parametrů; - bude zabráněno difúzním prachovým emisím;	Oznamovatel do dokumentace EIA dopracuje, jakým způsobem: - bude zajišťována konstantní kvalita vstupních surovin, fyzikální kritéria (tvorba emisí, zrnitost), chemická kritéria (obsah chloru, síry, alkálií, fosforečnanů, kovů, reaktivita); - bude zajišťováno monitorování a měření provozních parametrů; - bude zabráněno difúzním prachovým

- budou prováděna konkrétní protiprašná opatření v rámci celého areálu.	emisím; - budou prováděna konkrétní protiprašná opatření v rámci celého areálu.
Konstatuje, že záměr je umístěn do oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší, což v oznámení nebylo zhodnoceno.	Součástí oznámení záměru byla rozptylová studie zpracovaná autorizovanou osobou, z níž vyplývá, že provoz záměru se na imisní situaci lokality neprojeví znatelnou mírou.

4. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě ve svém vyjádření konstatuje, že oznámení záměru akceptuje. K oznámení záměru neuvádí žádné požadavky nebo připomínky.

5. Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako dotčený správní úřad, uvádí ve svém vyjádření k předloženému záměru připomínky z hlediska ochrany ovzduší a odpadového hospodářství. Z hlediska odpadového hospodářství požaduje posoudit záměr v celém procesu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Dále uvádí informace k umístění záměru z hlediska horního zákona a informace k zařazení záměru z hlediska zákona o integrované prevenci.

Připomínka	Vypořádání
<p>Z hlediska ochrany ovzduší požaduje zpracovat následující:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vstupní suroviny budou skladovány pouze ve vyhrazených boxech; 2. Výška skládek surovin nepřesáhne výšku stěn boxu; 3. Sklárky pojiv budou mít trvale instalováno mlžící zařízení, které bude účinně omezovat emise při vyklápění surovin z aut, skladování surovin i při odběru surovin nakladačem; 4. Při promíchávání surovin nakladačem bude prováděno mlžení manipulační plochy; 5. Násypka mobilní homogenizační linky bude vybavena mlžícím zařízením; 6. Výsledný produkt bude rovnou nakládán na nákladní vozidla a odvážen k místu spotřeby; pouze v případě mimořádných situací (porucha apod.) může být produkt uložen na skládce zabezpečené proti prašnosti (box a mlžení/skrápění); 7. Vozidla před opuštěním areálu zařízení budou očištěna; 8. Bude stanoveno maximální přípustné okamžité množství skladovaných surovin v t/den, a maximální přípustné množství zpracovaného materiálu v t/den, a to v souladu s předloženou dokumentací. 	<p>Oznamovatel do dokumentace pro následná správní řízení zpracuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Skladování vstupních surovin pouze ve vyhrazených boxech. 2. Skladování surovin s výškou skládek surovin nepřesahující výšku stěn boxu. 3. Trvalou instalaci mlžícího zařízení pro sklárky pojiv, které bude účinně omezovat emise při vyklápění surovin z aut, skladování surovin i při odběru surovin nakladačem. 4. Provádění mlžení manipulační plochy při promíchávání surovin nakladačem. 5. Vybavení násypky mobilní homogenizační linky mlžícím zařízením. 6. Bezprostřední nakládku a odvoz výsledného produktu k místu spotřeby (pouze v případě mimořádných situací, např. porucha lze produkt uložit na skládce zabezpečené proti prašnosti (box a mlžení/skrápění). 7. Očistu vozidel před opuštěním areálu zařízení. 8. Maximální přípustné okamžité množství skladovaných surovin v t/den, a maximální přípustné množství zpracovaného materiálu v t/den, a to v souladu s předloženou dokumentací.
<p>Z hlediska odpadového hospodářství požaduje: Z hlediska uvedeného zákona krajský úřad požaduje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. posoudit kumulaci vlivů posuzovaného záměru 	<p>Oznamovatel do dokumentace pro následná správní řízení zpracuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vyhodnocení kumulace vlivů posuzovaného záměru se skládkami v těsné blízkosti

<p>se skládkami v těsné blízkosti záměru (skládky S-NO, S-OO3, S-IO a rekultivace staré skládky),</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. podrobně popsat technologii výroby Fe korekce s tím, že je žádoucí, aby výroba probíhala na homogenizační lince, 3. popsat, do jaké jímky budou odtékat vody z manipulační plochy, vzhledem k tomu, že na sousedních pozemcích se nachází skládka skupiny S-NO, S-OO a S-IO. Nesmí docházet k míšení průsakových vod z manipulačních ploch záměru a ze skládky pro ostatní a inertní odpady, 4. popsat způsob monitorování zařízení, zejména prašnosti, vzhledem k tomu, že není vyhodnocen vliv obsahu polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů a dibenzofuranů (PCDD/PCDF), které se mohou vyskytovat v odprašcích zejména v nebezpečných odpadech 100207 a 100909, a sledování kvality průsakových vod, které mohou být kontaminovány těžkými kovy obsaženými v odpadech, 5. posoudit technologii výroby Fe korekce s BAT, 6. specifikovat všechny způsoby použití Fe korekce a posoudit jejich možné vlivy na životní prostředí s ohledem na odpady využívané při její výrobě. <p>Dále uvádí, že technologie je založena na míšení nebezpečných odpadů navzájem, s ostatními odpady nebo materiály, což je zákonem o odpadech zakázáno. Přípustné je pouze ve výjimečných případech a to se souhlasem krajského úřadu, a za podmínky, že míšením nebezpečných odpadů nedojde k ohrožení zdraví lidí nebo životního prostředí a tato technologie je v souladu s BAT.</p> <p>Vystupující materiál - Fe korekce - ze zařízení musí splňovat podmínky stanovené pro odpady využívané na povrchu terénu podle současně platné legislativy (§ 3 odst. 6 a 7 zákona o odpadech).</p>	<p>záměru (skládky S-NO, S-OO3, S-IO a rekultivace staré skládky).</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Popis technologie výroby Fe korekce s tím, že je žádoucí, aby výroba probíhala na homogenizační lince. 3. Informaci o tom, do jaké jímky budou odtékat vody z manipulační plochy, vzhledem k tomu, že na sousedních pozemcích se nachází skládka skupiny S-NO, S-OO a S-IO. (nesmí docházet k míšení průsakových vod z manipulačních ploch záměru a ze skládky pro ostatní a inertní odpady). 4. Popis způsobu monitorování zařízení, zejména prašnosti, vzhledem k tomu, že není vyhodnocen vliv obsahu polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů a dibenzofuranů (PCDD/PCDF), které se mohou vyskytovat v odprašcích zejména v nebezpečných odpadech 100207 a 100909. Popis způsobu sledování kvality průsakových vod, které mohou být kontaminovány těžkými kovy obsaženými v odpadech. 5. Posouzení technologie výroby Fe korekce s BAT. 6. Specifikaci všech způsobů použití Fe korekce a posouzení jejich možných vlivů na životní prostředí s ohledem na odpady využívané při její výrobě. <p>Jedná se o upozornění na dodržování platných právních předpisů.</p>
--	---

Krajský úřad příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) uvedeného zákona posoudil předložený záměr ve smyslu § 45i zákona a konstatoval, že nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit (stanovených nařízením vlády č. 132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů) nebo ptačích oblastí.

6. Přípomínky veřejnosti k tomuto záměru nebyly v zákonem stanovené lhůtě obdrženy.

Závěr

Záměr „Zařízení pro výrobu železité korekce Bohumín“ spadá svým rozsahem do ustanovení bodu 10.1 Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně – chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů kategorie II přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a byl posouzen ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) uvedeného zákona do bodu 6.2 Výroba stavebních hmot a výrobků neuvedených v kategorii I ani v předchozím bodě s kapacitou nad 25 000 t/rok; zařízení na výrobu azbestu a výrobků obsahujících azbest (záměry neuvedené v kategorii I) kategorie II přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, kde byl posouzen ve smyslu § 4 odst. 1 písm. d) uvedeného zákona.

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný správní úřad dle ust. § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a dle ust. § 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, na základě zjišťovacího řízení konstatuje, že záměr „Zařízení pro výrobu železité korekce Bohumín“, oznamovatel: GEMEC – UNION a.s., se sídlem Jívka 187, 542 13 Jívka, IČ 259 16 581

bude dále posuzován

podle 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.

Zároveň krajský úřad, jako příslušný úřad v procesu posuzování vlivů na životní prostředí, konstatuje, že vylučuje spojení postupů dle § 91 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.

Krajský úřad požaduje v dokumentaci zpracované dle § 8 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí respektovat a dopracovat požadavky vyplývající z vyjádření doručených při zjišťovacím řízení záměru.

Jedná se zejména o zapracování či předložení následujícího:

1. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění v navržené lokalitě a upotřebení výstupního produktu.
2. Reference z obdobných provozovaných zařízení a reference k využití výstupního produktu.
3. Specifikaci všech způsobů použití Fe korekce a posouzení jejich možných vlivů na životní prostředí s ohledem na odpady využívané při její výrobě.
4. Předložení podnikové normy, na kterou se odkazuje oznámení záměru (PN 04/2007).
5. Garance splnění podmínek stanovených pro odpady využívané na povrchu terénu podle současně platné legislativy (§ 3 odst. 6 a 7 zákona o odpadech) pro vystupující materiál - Fe korekci - ze zařízení.
6. Návrh hlavních dopravních tras vstupní suroviny k místu záměru a výrobku k místu použití v lokalitě města Bohumín.
7. Doplnění rozptylové studie o vyhodnocení možné změny imisní situace na hlavních dopravních trasách přes město Bohumín vlivem dopravy související se záměrem.
8. Předpokládaná místa odběru vstupní suroviny, předpokládané dodavatele vstupních surovin a předpokládaná místa využití výstupního produktu (cca pro období 1 rok).
9. Dále uvede u jednotlivých dodavatelů předpokládaná množství a druhy odpadů, které budou v zařízení zpracovávány.
10. Informace k označení „zvlhčený stav“ a opatření k jeho zajištění po dobu přepravy.

11. Vyhodnocení záměru – technologie výroby Fe-korekce s BAT.
12. Technologický postup zajišťující dostatečné promíchání, homogenizaci a stabilizaci směsi při eliminaci prašnosti při uvedeném procesu.
13. Fyzikálně-chemické parametry vstupních surovin a výstupního produktu, technologii zařízení, podmínky skladování surovin, produktu.
14. Konkrétní podmínky provozu zařízení a způsob monitoringu možného ovlivnění okolního prostředí provozem záměru.
15. Konkrétní opatření k zamezení, resp. omezení vzniku emisí tuhých znečišťujících látek včetně sekundární prašnosti během provozu záměru a způsob jejich zajištění, zejména:
 - Trvalou instalaci mlžícího zařízení pro skládky pojiv, které bude účinně omezovat emise při vyklápění surovin z aut, skladování surovin i při odběru surovin nakladačem.
 - Provádění mlžení manipulační plochy při promíchávání surovin.
 - Vybavení násypky mobilní homogenizační linky mlžícím zařízením.
 - Vybavení homogenizační linky automatickým mlžícím systémem, který účinně omezí emise TZL nezávisle na povětrnostních podmínkách na všech místech, kde by mohlo docházet k jejich vzniku.
 - Dodávání technologické vody do homogenizační linky automaticky v množství, které zajistí vlhkost produktu 40 – 70 hmotnostních %.
16. Dopravu surovin a produktu a jejich vykládku, nakládku a uložení v prostředcích a prostorách uzavřených a zabezpečených proti úniku zejména tuhých znečišťujících látek.
17. Konkrétní opatření k zamezení vzniku tuhých znečišťujících látek při dopravě související s provozem záměru.
18. Skladování vstupních surovin pouze ve vyhrazených boxech.
19. Skladování surovin s výškou skládek surovin nepřesahující výšku stěn boxu.
20. Bezprostřední nakládku a odvoz výsledného produktu k místu spotřeby (pouze v případě mimořádných situací, např. porucha lze produkt uložit na skládce zabezpečené proti prašnosti (box a mlžení/skrápění).
21. Očistu vozidel před opuštěním areálu zařízení.
22. Maximální přípustné okamžité množství skladovaných surovin v t/den, a maximální přípustné množství zpracovaného materiálu v t/den, a to v souladu s předloženými podklady.
23. Vyhodnocení kumulace vlivů posuzovaného záměru se skládkami v těsné blízkosti záměru (skládky S-NO, S-OO₃, S-IO a rekultivace staré skládky).
24. Popis technologie výroby Fe korekce (je žádoucí, aby výroba probíhala na homogenizační lince).
25. Informaci o tom, do jaké jímky budou odtékat vody z manipulační plochy, vzhledem k tomu, že nesmí docházet k míšení průsakových vod z manipulačních ploch záměru a ze skládky pro ostatní a inertní odpady (na sousedních pozemcích se nachází skládka skupiny S-NO, S-OO a S-IO).
26. Kapacitu jímky, do níž budou odváděny srážkové vody, včetně posouzení její dostatečnosti vzhledem k navrženému záměru. Opatření k zajištění svedení srážkových vod z ploch do jímky povrchových vod skládky, aby nemohlo dojít k jejich úniku mimo vodohospodářsky zabezpečenou plochu.
27. Popis způsobu sledování kvality průsakových vod, které mohou být kontaminovány těžkými kovy obsaženými v odpadech.
28. Způsob zabezpečení plochy pro umístění záměru proti případnému úniku závadných látek.
29. Popis způsobu monitorování zařízení, zejména prašnosti, vzhledem k tomu, že není vyhodnocen vliv obsahu polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů a dibenzofuranů (PCDD/PCDF), které se mohou vyskytovat v odprašcích zejména v nebezpečných odpadech 100207 a 100909.
30. Vyhodnocení produktu - Fe korekce - ze zařízení ke splnění podmínek stanovených pro odpady využívané na povrchu terénu podle současně platné legislativy (§ 3 odst. 6 a 7 zákona o odpadech).
31. Způsob ověřování nebezpečných vlastností H13 a H14 při procesu výroby.
32. Informace o manipulační ploše, na které bude záměr umístěn a provozován; o ploše, na které budou umístěny vstupní suroviny a výstupní produkty.
33. Dále uvede okamžitou kapacitu manipulační a vyzrávací plochy.
34. informace o zdroji užitkové vody používaném při provozu zařízení.
35. Údaje o složení odpadních vod.
36. Výpočet množství technologických i srážkových vod.

37. Návrh opatření při povodňových stavech a přívalových srážkách vzhledem k umístění v záplavovém území a výsledek projednání záměru s Povodím Odry, s.p.
38. Informace o stávajícím zabezpečení a návrh opatření dalšího případného zabezpečení plochy pro skladování vstupních surovin, uložení výstupního produktu a umístění technologie proti úniku závadných látek.
39. Způsob, jakým bude:
- zajišťována konstantní kvalita vstupních surovin, fyzikální kritéria (tvorba emisí, zrnitost), chemická kritéria (obsah chloru, síry, alkálií, fosforečnanů, kovů, reaktivita);
 - zajišťováno monitorování a měření provozních parametrů;
 - zabráněno difúzním prachovým emisím;
 - budou prováděna konkrétní protiprašná opatření v rámci celého areálu.

S ohledem na počet dotčených správních úřadů a dotčených územně samosprávných celků stanovuje krajský úřad podle § 7 odst. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí předložení 7 vyhotovení dokumentace včetně 1 ks elektronické podoby.

Odůvodnění

Dle § 7 a v souladu s přílohou č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

V rámci posuzování vlivů předloženého záměru krajský úřad vycházel z oznámení záměru zpracovaného dle přílohy č. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí (Ing. Jarmila Paciorková, Bohumín, květen 2013), jehož přílohou byla rovněž rozptylová studie (TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r. o., č. zakázky E/3648/2013, duben 2013) a hluková studie (T. Bartek, Pstruží, duben 2013) a z vyjádření doručených k předloženému oznámení záměru.

V souladu se zásadami přílohy č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a s ohledem na povahu záměru, jeho umístění a možné ovlivnění veřejného zdraví a životního prostředí v dotčené lokalitě a s přihlédnutím k požadavkům uvedeným v obdržení vyjádření k oznámení záměru, dospěl krajský úřad k závěru, že posuzovaný záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. V dokumentaci EIA je nutno dopracovat a upřesnit údaje a informace týkající se záměru, zejména vstupních surovin i výstupního výrobku a dopřesnit technologii provozu, aby byly v maximální míře eliminovány možné vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

Technologie předkládaná v rámci oznámení záměru je umísťovaná do lokality se zhoršenou kvalitou ovzduší. V oznámení záměru zejména nejsou uvedena žádná kompenzační opatření či konkretizována opatření k omezení vzniku emisí TZL, není dostatečně zdůvodněna potřeba záměru a koncové využití vyrobeného produktu, nejsou zcela zřejmé postupy a kapacity při nakládání s vodami.

V rámci zjišťovacího řízení byla doručena vyjádření, která obsahovala připomínky a požadavky, které je nutno vyřešit a dopřesnit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí, aby bylo zřejmé, zda je vhodné posuzovaný záměr v navržené lokalitě umístit. V rámci zjišťovacího řízení vyslovili nesouhlas s realizací záměru dotčený samosprávný celek – město Bohumín a Česká inspekce životního prostředí. Městský úřad Bohumín a krajský úřad požadovaly posouzení záměru v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů záměru na životní prostředí.

Podmínky závěru zjišťovacího řízení byly stanoveny na základě výše uvedených požadavků a připomínek vyplývajících z vyjádření obdržенých v rámci posuzovacího procesu.

Závěr zjišťovacího řízení *nenahrazuje* vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů, jako např. stavební zákon, zákon o vodách, zákon o ochraně ovzduší, zákon o odpadech apod.

Úplná znění vyjádření, obdržенých v rámci zjišťovacího řízení posuzovaného záměru jsou k nahlédnutí na Krajském úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství nebo na internetu na adrese www.kr-moravskoslezsky.cz, odkaz: veřejná správa – úřední deska – E.I.A., SEA a IPPC – Projednávané záměry: Zařízení pro výrobu železité korekce Bohumín (kód záměru MSK1775).

Jedná se o tato vyjádření:

- 1) vyjádření města Bohumín, zn: MUBO/26960/2013/ŽPS ze dne 10.07.2013
- 2) vyjádření Městského úřadu Bohumín, odboru životního prostředí a služeb, č.j. MUBO/26959/2013 ze dne 11.07.2013
- 3) vyjádření České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Ostrava, č.j. ČIŽP/49/IPP/1309273.002/13/VHK ze dne 09.07.2013
- 4) vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, č.j. KHSMS 21028/2013/HOK/KA ze dne 03.07.2013
- 5) vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 98394/2013 ze dne 10.07.2013

Krajský úřad
Moravskoslezský kraj
Odbor životního prostředí
a zemědělství



Ing. Silvie Součková
vedoucí odboru
životního prostředí a zemědělství

