

Brno dne 27. července 2022
Č. j.: MZP/2022/560/1281
Sp. zn.: ZN/MZP/2022/560/35

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:

„Rozšíření výroby fosforečných solí v areálu spol. Fosfa a.s.“

Bod 30 Integrovaná zařízení k průmyslové výrobě základních organických a anorganických chemických látek a směsí chemickou přeměnou (například uhlovodíky, kyseliny, zásady, oxidy, soli, chlór, amoniak), kategorie I přílohy č. 1 k zákonu.

Kapacita (rozsah) záměru:

Nová linka suché části výroby SHMP (sodium hexametaphosphate - hexametafosfát sodný) bude dosahovat stejnou výrobní kapacitu jako stávající linka (0,5 t/hod), bude nezávislá na stávající lince a bude doplněna o jednotku přípravy roztoku dihydrogenfosforečnanu sodného pro stávající i novou linku tzv. suché části výroby. Roční kapacita jednotky výroby hexametafosfátu sodného je navrhována na cca 4000 t/rok.

Výrobní kapacita linky výroby krystalických fosforečných solí je 6000 t/rok při dostupném fondu pracovní doby 7920 h/rok, přičemž skladba produktů se předpokládá následující:

MSP2 (NaH₂PO₄·2 H₂O): 600 t/rok

DSP2 (Na₂HPO₄·2 H₂O): 3200 t/rok

TSP12 (Na₃PO₄·12 H₂O): 2200 t/rok

Umístění záměru: kraj: Jihomoravský
obec: Břeclav
k.ú.: Poštorná

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem je rozšíření výroby fosforečných solí v areálu společnosti Fosfa a.s. Bude se skládat z rekonstrukce stávajícího objektu F411 a dostavby technologického celku. Do budovy budou umístěna nová zařízení tzv. mokré části výroby a druhá linka suché části výroby SHMP. Do objektu F411 budou umístěna také nová zařízení výroby krystalických fosforečných solí. Hlavními zpracovávanými látkami jsou NaOH, Na₂CO₃, H₃PO₄, výstupem pak fosforečné soli. Proces výroby SHMP probíhá za vysokých teplot při atmosférickém tlaku.

Záměr bude umístován do zóny průmyslové výroby, v území zastavěném výrobními, zpracovatelskými a skladovacími objekty investora. Potenciální negativní vlivy byly posouzeny v oznámení, a to s ohledem na stávající stav. Nejsou známy jiné záměry, které by byly v okolí plánovány či budovány, které by s oznamovaným záměrem mohly způsobit významnou kumulaci negativních vlivů.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Objekt F411 je dvoupodlažní budova o rozměrech cca 30 x 35 m, ve které je na ocelové konstrukci umístěno výrobní technologické zařízení – linka tzv. suché části výroby fosforečných solí. Realizací záměru stavba nedozná proporčně zásadních změn, dojde pouze k její rekonstrukci a k přístavbě z východní části pro krystalizátory a technologii rekuperaci tepla ze spalin. V hale F411 budou instalovány tři nové provozní soubory: Výroba SHMP, Výroba krystalických solí a Rekuperace tepla spalin.

V rámci technologie výroby SHMP bude nově umístěna tzv. mokrá část výroby a druhá linka suché části výroby. Hlavními zpracovávanými látkami jsou NaOH, Na₂CO₃, H₃PO₄. Proces probíhá za vysokých teplot při atmosférickém tlaku. Roční kapacita nové jednotky výroby hexametafosfátu sodného je navrhována na cca 4000 t/rok.

Hexametafosfát sodný se vyrábí polymerizací dihydrogenfosforečnanu sodného v tavicí vanové peci. Výroba sestává z následujících kroků:

- Příprava roztoku dihydrogenfosforečnanu sodného
- Kondenzace dihydrogenfosforečnanu sodného na hexametafosforečnan sodný
- Chlazení nerezové vany
- Balení do velkoobjemových vaků na poloautomatických pytlovacích stanicích

Dále budou do objektu F411 umístěna nová zařízení výroby krystalických fosforečných solí – MSP2 (NaH₂PO₄·2 H₂O), DSP2 (Na₂HPO₄·2 H₂O), TSP12 (Na₃PO₄·12 H₂O). Roční kapacita jednotky výroby krystalických fosforečných solí je navrhována na cca 6000 t/rok. Nově budou instalovány zásobníky na kapalný 50% NaOH a mezizásobník na 75% kyselinu fosforečnou.

Technologie výroby krystalických solí se bude skládat z následujících technologických kroků:

- Příprava roztoku fosforečnanu sodného (neutralizace) v reaktoru
- Ochlazení roztoku a krystalizace (očkování, prodleva na růst krystalů) v reaktoru
- Přecherpání roztoku potrubním přímo na odstředivku
- Odstředování krystalů od matečného roztoku (podíl krystalů činí cca 25 – 40 %) na odstředivce

- Sušení krystalů v sušárně
- Balení
- Čerpání matečného roztoku z mezizásobníku zpět do reaktorů nebo do výroby SHMP

Provozní soubor Technologie rekuperace tepla spalin F411 zahrnuje nové spalínové výměníky tepla SK 01, SK 02 a další technologická zařízení pro výrobu a dodávky tepelné energie ve formě páry a topné vody ke spotřebičům, které jsou součástí výrobních technologií fosforečných solí v objektu F411. Provozní soubor dále zahrnuje nová potrubní připojení výrobní technologie ve výrobních prostorách ke zdrojům technologické páry a topné vody a napojení vratných kondenzátů do kondenzátní nádrže.

Stavba bude napojena na elektřinu, vodovod a oddílnou kanalizaci prodloužením stávajících rozvodů.

Obchodní firma oznamovatele: Fosfa, a.s.
IČ oznamovatele: 00152901
Sídlo (bydliště) oznamovatele: Hraniční 268/120, Poštorná 691 41 Břeclav
Zpracovatel oznámení: Mgr. Jakub Bucek a kol., osoba bez autorizace podle § 19 zák.č. 100/2001 Sb.

Záměr „Rozšíření výroby fosforečných solí v areálu spol. Fosfa a.s.“ naplňuje dikci bodu 30 Integrovaná zařízení k průmyslové výrobě základních organických a anorganických chemických látek a směsí chemickou přeměnou (například uhlovodíky, kyseliny, zásady, oxidy, soli, chlór, amoniak), kategorie I přílohy č. 1 k zákonu. Vzhledem k tomu, že se jedná o změnu stávajícího záměru ve smyslu § 4 odst. 1 písm. b) zákona, bylo v souladu s § 7 zákona 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

„Rozšíření výroby fosforečných solí v areálu spol. Fosfa a.s.“

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

Záměrem je rozšíření výroby fosforečných solí v areálu společnosti Fosfa a.s. Bude se skládat z rekonstrukce stávajícího objektu F411 a dostavby technologického celku. Do budovy budou umístěna nová zařízení tzv. mokré části výroby a druhá linka suché části výroby SHMP. Do objektu F411 budou umístěna také nová zařízení výroby krystalických fosforečných solí. Hlavními zpracovávanými látkami jsou NaOH, Na₂CO₃, H₃PO₄, výstupem pak fosforečné soli.

Projektovaná kapacita záměru činí 4000 t/rok SHMP a 6000 t/rok krystalických fosforečných solí.

Záměr bude zdrojem emisí oxidů dusíku a oxidu uhelnatého ze spalovacích zdrojů (vytápění areálu) a zdrojem emisí tuhých znečišťujících látek, popř. fluoru, z technologie. Realizací záměru nevzniknou nové plošné ani liniové zdroje znečišťování ovzduší. Vliv nových zdrojů na imisní situaci byl vyhodnocen v příspěvkové rozptylové studii, která je součástí oznámení.

Pro potřeby provozu bude odebírána voda ze stávajících zdrojů podzemní a povrchové vody a z veřejné sítě. Realizací záměru dojde k navýšení spotřeby technologické i pitné vody. Nárůst spotřeby pitné vody bude minimální, protože realizací záměru nedojde k výraznému nárůstu pracovních sil. Nárůst technologické vody bude do výše stávajících povolených odběrů.

Nárůst produkce splaškových odpadních vod bude zanedbatelný, pokud vůbec nastane. Realizací záměru nevzniknou žádné nové technologické odpadní vody. Jedinými odpadními vodami jsou vody odcházející z chladicího okruhu odparem. Předpokládané množství takto odcházející vodní páry je cca 3000 m³ za rok a realizací záměru se toto množství výrazně nezmění.

Stávající i budoucí dešťové odpadní vody jsou a budou svedeny do stávající kanalizace. Množství odvedených dešťových vod se oproti stávajícímu stavu významně nezmění.

Co se týče odpadů, v období realizace záměru, hlavně ve fázi demolic stávajících objektů, dojde ke vzniku zejména odpadů charakteristických pro stavební činnost. Odpady vznikající v období realizace budou přechodně shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích nebo na určených místech (zabezpečených plochách). Na lokálních shromažďovacích místech budou vznikající odpady ponechány jen na dobu nezbytně nutnou a budou předávány osobám oprávněným k dalšímu nakládání s nimi. Shromažďované odpady budou zabezpečeny proti nežádoucímu znehodnocení, zneužití, zcizení nebo úniku ohrožujícímu životní prostředí.

Vznikající odpady z provozu záměru budou shromažďovány odděleně dle jednotlivých druhů a kategorií v odpovídajících řádně značených shromažďovacích prostředcích nebo na vyhrazených plochách. Místa shromažďování nebezpečných odpadů budou vybavena aktuálními identifikačními listy nebezpečných odpadů. Provedení shromažďovacích nádob a shromažďování na plochách bude takové, aby nemohlo dojít k mísení jednotlivých druhů odpadů (odlišení barevné, popisem, označením).

Realizací záměru nevzniknou žádné nové významné stacionární nebo mobilní zdroje hluku. Jedinými novými zdroji hluku mohou být světlíky na střeše vzduchotechnické jednotky a výdych z výroby. Ostatní zdroje hluku (jako jsou například chladicí mikrověže) jsou provozovány již za stávajících podmínek. Pro posouzení vlivu záměru na hlukovou situaci byla zpracována hluková studie, která je součástí oznámení.

Vzhledem k tomu, že záměr je realizován ve stávajícím průmyslovém areálu na již zastavěné ploše, nedojde k záboru zemědělské ani lesní půdy. Provoz nebude ve významné míře čerpat jiné přírodní zdroje a nepředstavuje zvýšený rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky.

II. Umístění záměru

Předmětný záměr je situován do výrobního areálu společnosti Fosfa, a.s., v Břeclavi, který se nachází na jihozápadním okraji města v místní části Poštorná, v prostoru mezi silnicí I/55 a železniční tratí Břeclav - Mikulov.

Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 350 m od záměru SZ směrem. Dopravní napojení areálu je místní komunikací, ulicí Hraniční na silnici I/55 a i na budoucí obchvat Břeclavi.

Záměr se nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Kvartér řeky Moravy, neleží však v ochranném pásmu vodních zdrojů. Hranice záplavového území Dyje probíhá v těsné blízkosti areálu. Katastrální území Poštorná spadá do stejnojmenné zranitelné oblasti dle nařízení vlády č. 262/2012 Sb.

Lokalita není v kontaktu s žádným zvláště chráněným územím ani s žádným skladebným prvkem ÚSES. V dotčeném území nejsou přítomny významné krajinné prvky ze zákona, ani není vymezen VKP registrovaný. Hodnocený záměr je svou lokalizací mimo území soustavy Natura 2000. 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 na obyvatele by mohlo případně dojít v důsledku znečišťování ovzduší emisemi nebo hlukovým zatížením, a to v období rekonstrukce haly F411 (zejména při činnostech souvisejících s demolicí) a v období provozu.

Pro období rekonstrukce budou přijata opatření pro minimalizaci vlivů na zdraví obyvatel, a to především opatření pro zamezení prašnosti a hluku. Ze samotného umístění staveniště a charakteru rekonstrukce však lze usuzovat, že vliv stavebních prací na obyvatelstvo bude minimální.

V období provozu je pro posouzení vlivů na veřejné zdraví dotčeného obyvatelstva určujícím faktorem množství emisí a příspěvek hluku spojený s provozem předmětného záměru. Podle výsledků rozptylové a hlukové studie bude provoz bez významných vlivů, technologické řešení odpovídá kritériím BAT, v oblastech za hranicemi areálu onamovatele nebyly vypočítány imisní příspěvky záměru na takové úrovni, aby byly rozhodující pro plnění imisních limitů v

lokalitě. Provoz bude rovněž bez významných vlivů na hlukovou situaci, hygienické limity z provozu záměru budou plněny.

Lze tedy shrnout, že celkový vliv záměru na zdraví exponované populace bude zcela minimální.

Výsledky hodnocení rovněž dokazují, že provozem záměru nebude docházet k negativnímu ovlivnění kvality ovzduší v předmětné lokalitě ani k významnému ovlivnění akustického zatížení území. Vzhledem k charakteru záměru a jeho umístění lze rovněž vyloučit negativní vliv na klima.

Z doložených podkladů a rovněž z povahy, velikosti a umístění záměru dále vyplývá, že realizace ani provoz záměru nebudou mít negativní účinky na čistotu povrchových a podzemních vod. Realizací a provozem záměru nedojde k záboru půdy, k narušení horninového podloží, nedojde 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 08.06.2022 oznámení záměru „Rozšíření výroby fosforečných solí v areálu spol. Fosfa a.s.“ (dále jen „oznámení“). Oznamovatelem je společnost Fosfa a.s., se sídlem Hraniční 268/120, Poštorná 691 41 Břeclav, IČ 00152901. Uvedené oznámení bylo převedeno k přímému zajištění procesu EIA 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 toho zahájil příslušný úřad zjišťovací řízení dopisem č.j. MZP/2022/560/1009 ze dne 13.06.2022 a rozeslal v souladu s ustanovením § 6 odst. 7 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení spolu s oznámením záměru dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům. Informace o zjišťovacím řízení byla zveřejněna na úřední desce Jihomoravského kraje dne 17.06.2022 a oznámení bylo zveřejněno i na internetu v Informačním systému EIA na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr, pod kódem záměru OV7213. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru uplynula dne 18.07.2022.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

Podkladem pro vydání tohoto rozhodnutí bylo zejména oznámení záměru „Rozšíření výroby fosforečných solí v areálu spol. Fosfa a.s.“, zpracované podle přílohy č. 3 zákona Mgr. Jakubem Buckem, 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, Lukáš Dubec, náměstek hejtmána, č.j. JMK 105052/2022 ze dne 14.07.2022

- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, č.j. JMK 105304/2022 ze dne 14.07.2022
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, se sídlem v Brně, č.j. KHSJM 40034/2022/BV/HOK ze dne 07.07.2022
- Česká inspekce životního prostředí, OI Brno, č.j. ČIŽP/47/2022/6921 ze dne 18.07.2022
- Městský úřad Břeclav, odbor stavební a životního prostředí, č.j. MUBR 90947/2022 ze dne 27.06.2022

5. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení:

Jihomoravský kraj, Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje a MěÚ Břeclav, OSŽP, nemají k oznámení žádné připomínky a nepožadují další posuzování záměru dle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, na úseku ochrany ovzduší upozorňuje, že závazné stanovisko k umístění stacionárních zdrojů dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. b) zákona o ochraně ovzduší vydává orgán ochrany ovzduší krajského úřadu složkově a následná řízení, tj. stanovisko k provedení stavby dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší a povolení provozu stacionárního zdroje dle provozu dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší budou nahrazena řízením dle zákona č. 76/2002 Sb. Dále konstatuje, že uvedený záměr bude předmětem změny integrovaného povolení vydaného rozhodnutím krajského úřadu č. j. JMK 26700/2005 ze dne 02.02.2006, které nabylo právní moci dne 25.02.2006, ve znění následujících 13 změn, společnosti Fosfa a.s. pro provoz zařízení „Výroba produktů na bázi fosforu, pracích a čistících prostředků a kosmetiky“ v k. ú. Poštorná.

Závěrem krajský úřad konstatuje, že nemá k předloženému oznámení záměru zásadní připomínky a nepožaduje jeho další posuzování dle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Česká inspekce životního prostředí upozorňuje na některé nesrovnalosti v textu oznámení, konkrétně na situační mapu, která neodpovídá rozmístění vrtů, jimiž je monitorována a odstraňována stará ekologická zátěž ve společnosti Fosfa, dále na údaje týkající se odběru vody pro potřeby provozu a datování rozptylové studie. Nepožaduje však další posouzení záměru dle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí. Namítané nesrovnalosti nemohly mít vliv na správnost hodnocení vlivů záměru, navíc ČIŽP žádné požadavky v tomto směru nevznesla.

Veřejnost ani dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona se k oznámení záměru nevyjádřila. Z obdržných 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 orgánů 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 ministru životního prostředí, podáním učiněným u Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy VII, Mezírka 1, 602 00 Brno. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Otisk úředního razítka

Ing. Jaroslav Pospíšil
ředitel odboru výkonu státní správy VII
elektronicky podepsáno

Dotčené město a kraj (jako dotčené územní samosprávné celky) **žádáme ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o neprodlené zveřejnění závěru zjišťovacího řízení na úřední desce. Doba zveřejnění je podle téhož ustanovení 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 tohoto rozhodnutí lze rovněž nahlédnout na internetu na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/view/EIA100_cr, kód záměru OV7213.

Rozdělovník:

Účastníci řízení

- Fosfa a.s., Hraniční 268/120, Poštorná 691 41 Břeclav, zastoupená na základě plné moci společností Bucek s.r.o., Táborská 191/125, 615 00 Brno
- 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 hejtmána, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno
- Město Břeclav, do rukou starosty, nám. T.G.Masaryka 3, 690 81 Břeclav

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 Břeclav, odbor životního prostředí, nám. T.G.Masaryka 3, 690 81 Břeclav

Na vědomí:

- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence