

Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 40a, 779 00 Olomouc

Č.j.: KUOK 35046/2020

V Olomouci dne 10. 3. 2020

SpZn: KÚOK/27689/2020/OŽPZ/7232

Vyřizuje: Ing. Zdeňka Kotrášová, Ph.D.

Tel.: 585 508 644

datová schránka: qiabfmf

E-mail: z.kotrasova@olkraj.cz

Počet listů: 4

Počet příloh: 1

Počet listů/svazků příloh: 1

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

Oznámení o zveřejnění žádosti o změnu integrovaného povolení společnosti PRECHEZA a.s. pro zařízení „Výroba titanové běloby, železitých pigmentů a monohydrátu síranu železnatého a kyseliny sírové“ pro navazující řízení dle § 9b odst. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a žádost o vyjádření

Krajský úřad Olomouckého kraje (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní úřad dle ust. § 28 písm. e) a § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), v platném znění (dále „zákon o integrované prevenci“), obdržel podáním ze dne 21. 2. 2020 od společnosti **PRECHEZA a.s.**, se sídlem **nábř. Dr. Edvarda Beneše 1170/24, 750 02 Přerov, IČ 268 72 307** žádost o změnu integrovaného povolení podle ustanovení § 13 zákona o integrované prevenci pro zařízení „**Výroba titanové běloby, železitých pigmentů a monohydrátu síranu železnatého a kyseliny sírové**“ povolené rozhodnutím o vydání integrovaného povolení č.j.: KUOK 117899/2006 ze dne 2. 5. 2007 (dále „integrované povolení“). Dnem podání žádosti bylo zahájeno řízení.

Předmětný záměr „Zvýšení kapacity titanové běloby“ byl posuzován ve smyslu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a Ministerstvem životního prostředí ČR bylo vydáno souhlasné Závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí, č.j. MŽP/2017/570/999 ze dne 15. 12. 2017, (dále „stanovisko MŽP“), které je přístupné na adrese https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_OV8229.

Krajský úřad oznamuje, že zahájil navazující řízení ve smyslu § 3 písm. g) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“). Předmětem žádosti je změna integrovaného povolení v následujícím rozsahu:

- zapracování stanoviska MŽP pro projekt navýšení výroby titanové běloby z 62 kt/rok na 77 kt/ rok a monohydrátu síranu železnatého z 40 kt/rok na 50 kt/ rok;
- schválení provizorního odběru vody z podjezí na jezu Přerov v období srážky Bečvy;

- schválení vzdouvání vody pro účely odběru povrchové vody do areálu Precheza a.s. z DVT Strhanec II;
- úprava podmínek ze stávajícího integrovaného povolení, které již nejsou aktuální, event. byly splněny;
- aktualizace návazných investičních akcí;
- dílčí úpravy vycházející z námětů při kontrolách ČIŽP či z praxe.

Krajský úřad oznamuje, ve smyslu § 8 odst. 2 zákona o integrované prevenci, zveřejnění stručného shrnutí údajů, podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona o integrované prevenci v informačním systému integrované prevence a na své úřední desce na dobu 30 dnů a upozorňuje, že do žádosti je možné nahlížet, pořizovat si z ní výpisy, opisy, případně kopie na oddělení integrované prevence odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Olomouckého kraje (budova RCO, ul. Jeremenkova 40b, 7. Patro, kancelář 713).

Statutární město Přerov žádáme, ve smyslu § 8 odst. 2 zákona o integrované prevenci, o vyvěšení stručného shrnutí údajů podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona o integrované prevenci na své úřední desce na dobu 30 dnů a zveřejnění informací o tom, kdy a kde je možné do žádosti nahlížet. Současně Statutární město Přerov žádáme o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení a svěšení této informace na své úřední desce.

Příslušné správní úřady zašlou, v souladu s ustanovením § 9 odst. 1 zákona o integrované prevenci, krajskému úřadu, nejpozději do 30 dnů od obdržení žádosti své vyjádření, které musí obsahovat zejména zhodnocení návrhu závazných podmínek k provozu zařízení, popřípadě návrh dalších závazných podmínek, které navrhuje zahrnout do integrovaného povolení a jejich odůvodnění. Dále stanoviska povinná dle platných právních předpisů pro řízení, jež jsou nahrazována vydáváním integrovaného povolení. Dotčené orgány státní správy zašlou své vyjádření ve lhůtě 30 dnů. Ministerstvo životního prostředí vydá ve stejné lhůtě ověřovací závazné stanovisko ve smyslu § 9a odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Odborně způsobilou osobu (CENIA, česká informační agentura životního prostředí) žádáme v souladu s § 11 odst. 1 zákona o integrované prevenci o vyjádření se k aplikaci nejlepších dostupných technik a k žádosti.

Účastníky řízení tak v souladu s ust. § 11 odst. 1 zákona o integrované prevenci krajský úřad tímto informuje, že si vyžádal zpracování odborného vyjádření k aplikaci nejlepších dostupných technik a k žádosti, které zpracuje odborně způsobilá osoba – CENIA, česká informační agentura životního prostředí.

Osoby dle § 7 odst. 1 písm. e) zákona o integrované prevenci se mohou přihlásit jako účastníci řízení ve lhůtě do 8 dnů ode dne zveřejnění stručného shrnutí údajů ze žádosti. Účastníci řízení mohou zaslat krajskému úřadu, v souladu s § 9 odst. 3 zákona o integrované prevenci, svá vyjádření nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení žádosti.

Veřejnost může v navazujícím řízení uplatňovat připomínky k vedenému řízení a účastnit se řízení dle ust. § 9c odst. 3 a 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Připomínky lze uplatnit ve lhůtě **do 30 dnů** od zveřejnění informací na úřední desce Olomouckého kraje podáním u Krajského úřadu (Jeremenkova 40a, 779 00 Olomouc).

K vyjádřením zaslaným po lhůtě Krajský úřad nebude přihlížet.

Otisk úředního razítka

Mgr. Radomír Studený
vedoucí oddělení integrované prevence
Odboru životního prostředí a zemědělství
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Za správnost vyhotovení odpovídá: Ing. Zdeňka Kotrášová, Ph.D.

Příloha:

- Žádost o změnu IP na CD.

Rozdělovník:

Účastníci řízení:

- PRECHEZA, a.s., Nábř. Dr. E. Beneše 1170/24, 751 62 Přerov
- Olomoucký kraj
- Statutární město Přerov, Bratrská 34, 750 11 Přerov
- Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno
- VÚS Českého rybářského svazu, Jahnova 14, 709 00 Ostrava

Dotčené správní úřady:

- Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství - zde
- Magistrát města Přerova, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, Bratrská 34, 750 00 Přerov
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, územní pracoviště Přerov, Dvořákova 75, 751 52 Přerov
- ČIŽP Ol Olomouc, Tovární 41, 772 11 Olomouc
- Ministerstvo životního prostředí ČR, OVSS VIII., Krapkova 3, 779 00 Olomouc

Odborně způsobilá osoba:

- CENIA, česká informační agentura životního prostředí, Litevská 8/1174, 100 05 Praha 10

Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele
PRECHEZA a.s. se sídlem nábr. Dr. Edvarda Beneše 1170/24, Přerov I-Město, 750 02 Přerov
2. Název zařízení
Výroba titanové běloby, železitých pigmentů a monohydrátu síranu železnatého a kyseliny sírové.
3. Popis a vymezení zařízení
<p>a) Umístění zařízení: nábr. Dr. Edvarda Beneše 1170/24, Přerov I-Město, 750 02 Přerov.</p> <p>b) Účel zařízení: výroba anorganických pigmentů a souvisejících látek anorganické chemie.</p> <p>c) Stručná charakteristika technických jednotek a činností tvořících zařízení:</p> <p>ca) Výrobní titanové běloby (oxidu titaničitýho) sestávající z následujících technologických operací – skladování ilmenitu, mletí a sušení ilmenitu, rozklad ilmenitu kyselinou sírovou, redukce a čiření titanového roztoku, krystalizace a odstředování zelené skalice z titanového roztoku, kontrolní filtrace, hydrolýza roztoku, filtrace suspenze titanové běloby, její bělení a impregnace, předsušení před kalcinací, kalcinace, mletí pigmentu – titanové běloby, jeho povrchová úprava, sušení pigmentu, mletí pigmentu mikronizací, balení pigmentu a jeho expedice.</p> <p>cb) Výrobní železitých pigmentů (oxidu železitýho) sestávající z následujících technologických operací – dehydratace zelené skalice a příprava monohydrátu síranu železnatého, kalcinace síranu železnatého na oxid železitý – červený pigment, jeho vypírání a hydroseparace, sušení pigmentu, případně povrchová úprava, homogenizace pigmentu, balení pigmentu a jeho expedice.</p> <p>cc) Výrobní monohydrátu síranu železnatého sestávající z následujících technologických operací – třídění monohydrátu síranu železnatého z dehydratace, případně sušení zelené skalice, balení produktu a jeho expedice.</p> <p>cd) Výrobní kyseliny sírové sestávající z následujících technologických operací – spalování kapalné síry na oxid siřičitý, jeho katalytická oxidace na oxid sírový s použitím vložené absorpce, absorpce oxidu sírového do kyseliny sírové, ředění kyseliny na požadovanou koncentraci, skladování kyseliny k jejímu použití u provozovatele, případně expedice kyseliny.</p> <p>ce) Provoz vodního hospodářství sestávající z následujících technologických operací – úprava surové vody na čířenou, měkčenou a demineralizovanou vodu pro výrobní technologie provozovatele, neutralizace kyselých vod, produkovaných jinými výrobními provozovatele při současné výrobě průmyslových sádrovců (síranu vápenatého).</p> <p>d) Základní kapacitní parametry: v současné době probíhá výroba titanové běloby v PRECHEZA a. s. ve výrobní lince s kapacitou 62 000 t/rok, železitých termických červení s kapacitou 13 000 t/rok, monohydrátu síranu železnatého o kapacitě 40 000 t/rok a 4 000 t/rok směsných a standardizovaných železitých pigmentů a 220 000t/rok kyseliny sírové; součástí návrhu na změnu integrovaného povolení je zapracování stanoviska MŽP k EIA, č.j. MZP/2017/570/999, ze dne 15.12.2017, které umožňuje za stanovených podmínek navýšit výrobu titanové běloby ze stávajících 62 kt/ rok na 77 kt/ rok a monohydrátu síranu železnatého ze 40 kt/ rok na 50 kt/ rok.</p>
4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu
<p>4.2.e) Chemická zařízení na výrobu základních anorganických chemických látek jako jsou nekovy, oxidy kovů či jiné anorganické sloučeniny, jako karbid vápníku, křemík, karbid křemíku.</p> <p>4.2.b) Chemická zařízení na výrobu základních anorganických chemických látek jako jsou kyseliny, jako kyselina chromová, kyselina fluorovodíková, kyselina fosforečná, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, kyselina sírová, oleum, kyselina siřičitá.</p>
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek

- a) Výroba titanové běloby: Ilmenit, Kyselina sírová, Odstřižky plechové, Granulát ocelový, Pasta hliníková, Oxid antimonitý, Kyselina fosforečná, Kyselina chlorovodíková, Kyselina fluorovodíková, Hydroxid draselný, Hydroxid hlinitý vlhký, Hydroxid sodný tekutý, Hexameta fosforečnan sodný, Dusičnan sodný, Síran zirkoničitý, Síran hořečnatý, Sklo vodní sodné, Polyol 3165, Tegopren 6875-45, Perlit Dicalite 4208, Tiofloc B 330, Olein 1, Sokoflok, Sírník sodný, TMP, Nuosperse, Acticide HHB, BlancolenTP-R8016, Dow Corning Z6341/Xiameter OFS 6341, Dow Corning 36G/Xiameter MEM 0036, Xiameter MEM 0346, Dusičnan draselný, Hydrogenfosforečnan disodný, Fosforečnan disodný, Křemelina typ F10, Trimethyloletan, Trietanolamin, Zeokros CG 180, Olej řepkový, Protectosil 800, Bluesil emulsion 872, Clarifloc 3393-6, Cliq LP 100309, Deuteron VT819, Disperbyk 110, Filtracel ECF 1300CT, Hydropalat D700, Hydropalat 3204, Jaypol HN44, Rhodorsil emulsion, Rhodorsil E1P, Voda surová, Voda čířená, Voda změkčená, Voda demineralizovaná, Voda oběhová 1.
- b) Výroba železitých pigmentů a monohydrátu: Zelená skalice, Hydroxid sodný, Kyselina fosforečná, Oxid zinečnatý, Vápenné mléko, Voda čířená, Voda oběhová, Vianplast 45, Železitá žlut', Železitá červen', Železitá čern', Mangalox A25, Síra tekutá, Saze STERLING V, Nuosperse, Triethanolamin, Dehydran 1293, Sokrat 32 S, Serdas 7015, Walocel XM, Bodoxin WF.
- c) Výroba kyseliny sírové: Síra tekutá, Demineralizovaná voda, Voda oběhová, PBT 10, Ca 900 Plus, Corrend.
- d) Vodní hospodářství: Vápenec, Vápno kusové, Vápno karbidové, Voda surová, Voda čířená, Síran hlinitý, Praestol 2540, NaCl, PIX (síran železitý), Vápenný hydrát, Kyselina chlorovodíková, Hydroxid sodný tekutý.

6. Popis energií a paliv

El. energie, zemní plyn, teplo (pára).

7. Popis zdrojů emisí

Provozovatel provozuje následující zdroje emisí:

Výroba kyseliny sírové, sušení ilmenitu, rozklad ilmenitu, odvodnění a sušení před kalcinací titanové běloby, kalcinace titanové běloby, mletí titanové běloby, mikronizace titanové běloby, sušení titanové běloby, balení titanové běloby, poloprovoz titanové běloby, dehydratace zelené skalice a kalcinace železitých červení, třídění monohydrátu, směšování monohydrátu, sušení zelené skalice, mletí a balení monohydrátu, havarijní pračka kalcinace železitých červení, sušení železitých červení, balení železitých červení, manipulace s vápencem a dopravní cesty neutralizační stanice, záložní zdroje energie.

Předmětem tohoto návrhu na změnu integrovaného povolení není bezprostřední doplnění zdrojů emisí.

8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí

Celkové emise do ovzduší: TZL --- 2016-8,1 t/ 2017-8,0 t/ 2018-6,4 t; SO_x --- 2016-362 t/ 2017-283 t/ 2018-315 t; NO_x --- 2016-83 t/ 2017-70 t/ 2018-65 t

Celkové emise do povrchových vod: rozpustné anorganické soli --- 2016-9530 t/ 2017-9534 t/ 2018-8950t; nerozpuštěné látky --- 2016-14 t/ 2017-10 t/ 2018-9,3 t; CHSK (Cr) --- 2016-50 t/ 2017-46 t/ 2018-41 t; sírany --- 2016-5841 t/ 2017-5824 t/ 2018-5422 t; Fe (celk.) --- 2016-0,6 t/ 2017-0,5 t/ 2018-0,5 t; N --- 2016-9,4 t/ 2017-12,4 t/ 2018-10 t; P --- 2016-0,25 t/2017-0,24 t/ 2018-0,26 t; AOX --- 2016-0,11 t/ 2017 – 0,13 t/ 2018 – 0,09 t; Hg a Cd – 0 ve všech obdobích.

9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření

Navržená změna integrovaného povolení není relevantní z hlediska vlivu na hluk, vibrace a neionizující zařízení.

10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí
V rámci návrhu na změnu integrovaného povolení je navržen provizorní odběr vody z podjezí na jezu Přerov v období srážky Bečvy.
11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení
<p>Emise TZL jsou odlučovány použitím standardních látkových filtrů, u kterých je prach odlučován průchodem přes vhodný filtrační materiál. Jsou používány látkové filtry různých výrobců a různých typů s konstrukcí jednak rukávovou, při níž jsou používány hadice z filtrační látky různého průměru a délky (drátěné koše zasunuté do rukávců nebo vsíté kovové kroužky slouží k vyztužení hadic), jednak kapsovou, jež se vyznačuje úpravou filtrační látky do plošných útvarů nejčastěji obdélníkového či čtvercového tvaru; tvar kapes je udržován drátěnou vložkou.</p> <p>Specifickými odlučovacími zařízeními pro odvětví výroby titanové běloby jsou zařízení na zachycování exhalací z rozkladu ilmenitu (protiproudé sprchování vodou) a z kalcinace TB (linka v konfiguraci - cyklony, Venturiho pračky, mokré elektrostatické odlučovače a katalytická oxidace oxidů síry na kyselinu sírovou).</p> <p>Specifickými odlučovacími zařízeními pro odvětví výroby železitých červení jsou zařízení na zachycování exhalací z dehydratace (absorpční kolona s louhem), kalcinace (výroba kyseliny sírové mokrou katalýzou, tzv. K-systém) a z pračky, pro zachycování exhalací z kalcinace za situace, kdy standardní postup čištění plynů z kalcinace je mimo provoz (absorpční kolona).</p> <p>Průmyslové vody vypouštěné do povrchových vod jsou čištěny neutralizací vápencem a vápnem.</p>
12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů
Jedná se prakticky o komplex technologií s minimálním množstvím produkovaných odpadů. Odpady vznikají hlavně při přepracování již hotových výrobků (obaly, nezpracovatelné pigmenty bez nebezpečných vlastností, odpady ze strojní údržby (upotřebené minerální oleje, sorbenty, odpadní kovy a nekovy) a při výstavbě. Tyto odpady jsou zneškodňovány v souladu s platnou legislativou v odpadovém hospodářství.
13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí
Ve smyslu platné legislativy v oblasti ochrany ovzduší je prováděno autorizované měření emisí 1x ročně, v případě kalcinace titanové běloby je zařízení monitorováno kontinuálním měřením. Emise do povrchových vod jsou monitorovány předepsaným počtem odebraných vzorků, analyzovaných akreditovanou laboratoří.
14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)
Zařízení je v souladu s nejlepšími dostupnými technikami uvedenými v příslušném referenčním dokument o nejlepších dostupných technikách pro výrobu velkoobjemových anorganických chemikálií - tuhých produktů a produktů příbuzných (LVIC-S), Evropská komise, překlad do českého jazyka listopad 2006, originál říjen 2006.
15. Žádost o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami
Není žádáno o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami.
16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru
Navržená změna integrovaného povolení nemá vliv na prevenci závažné havárie. Primární povinnosti preventivního charakteru je dodržování provozního řádu při provozu zařízení.
17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením
Náhradní řešení k daným technikám a opatřením neexistuje.

18. Charakteristika stavu dotčeného území

Okolní krajinu můžeme podle poměru ploch ekologicky stabilních k nestabilním klasifikovat jako zemědělsko-průmyslovou krajinu antropogenní s výraznou převahou synantropních ekosystémů (tzn. ekosystémů vyskytující se v blízkosti lidských obydlí a využívající změn prostředí způsobených člověkem) nad přírodními. Krajina je pod středním regionálním vlivem fyzikálních toků (zejména prašný spad) a silným vlivem dlouhodobých lokálních lidských aktivit. Původní krajina je již činností člověka výrazně narušena.

Pro území, jehož součástí je zájmová lokalita PRECHEZA a. s., byl zpracován návrh územních systémů ekologické stability v rámci „Územního plánu sídelního útvaru Přerov“. Nosným prvkem v širším pohledu území je biokoridor nadregionálního významu sledující tok řeky Bečvy. V okolí závodu se nacházejí další interakční prvky lokálního významu, které slouží k zastínění negativních vlivů a jako podpůrné prvky pro biokoridory a biocentra.

19. Základní zpráva

Základní zpráva byla předložena jako součást žádosti o změnu integrovaného povolení v roce 2017.