

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika
Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

Huhtamaki Česká republika, a.s.
IČ 479 01 969
Přibyslavice 101
675 21 Přibyslavice

(obdrží prostřednictvím DS)

Váš dopis značky/ze dne
/14. 11. 2016

Číslo jednací
KUJI 89725/2016
OZPZ 3033/2016 MI

Vyřizuje/telefon
František Mládek
564 602 513

V Jihlavě dne
25. 11. 2016

„Změna stavby BČOV závodu Huhtamaki ČR a.s., Přibyslavice“ – sdělení k podlimitnímu záměru dle § 6 odst. 3 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 o EIA“)

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále také „KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ“), jako příslušný úřad dle § 22 písmene a) zákona o EIA, obdržel dne 16. 11. 2016, od společnosti Huhtamaki Česká republika, a.s., IČ 479 01 969, se sídlem Přibyslavice 101, 675 21 Přibyslavice, oznámení podlimitního záměru, zpracované s náležitostmi dle přílohy č. 3a k zákonu o EIA. Oznámení podlimitního záměru zpracoval Ing. Václav Hammer (držitel autorizace dle § 19 zákona o EIA), v listopadu 2016. K dispozici měl KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ i projektovou dokumentaci pro vydání územního rozhodnutí, zpracovanou společností EXIN Praha, spol. s r.o., IČ 457 93 786, se sídlem Borská 1282, 198 00 Praha 9, v září 2016, archivační č. 09/2016/42930-02.

Předmětem podlimitního záměru je změna stavby BČOV závodu Huhtamaki ČR a.s., Přibyslavice, kdy změna zahrnuje tyto základní prvky:

- náhrada stávající ocelové nadzemní aktivační nádrže vybavené separací kalu membránovou technologií nevhodnou vzhledem k inkrustaci uhličitánem vápenatým za aktivaci s dvouliniovým moderním R-S-A systémem (aerace A s oxickým selektorem S a dostatečně dimenzovanou oddělenou regenerací kalu R) zajišťující omezení přemnožení vláknitých mikroorganismů a bytění kalu a dále vyšší úroveň využití sorpčních schopností aktivovaného kalu i odbourání obtížněji degradovatelných organických látek při zvýšené koncentraci kalu a podmínkách procesu v regenerační nádrži s vlivem na snížení zbytkového CHSK v odtoku. Regenerace kalu bude mít rovněž pozitivní vliv na celkovou stabilizaci čistícího procesu.

- návaznost aktivace na stávající Jostony a čerpací jímku jako soustavu vyrovnávacích nádrží za účelem vyrovnávání hydraulických výkyvů nátoku na BČOV vč. homogenizace složení odpadních vod pro zajištění stabilizace čistícího procesu i při aktuální zvýšené koncentraci organického znečištění nátoku. Dále návaznost na stávající flotaci zajišťující předčištění odpadních vod před BČOV s efektivní separací NL a snížením obsahu rozpustné formy Ca²⁺ v odpadních vodách a tím i jejich tvrdosti.
- vybavení aktivace předřazenou novou otevřenou chladicí věží pro zajištění teploty nátoku na aktivaci max. 30 °C.
- vybavení linek 1 a 2 nové aktivace moderním technologickým zařízením a doplnění technologie BČOV koncovou mikrofiltrací jako terciárním stupněm čištění.
- součástí monobloku aktivace bude rovněž kalová nádrž pro akumulaci a zahuštění přebytečného aktivovaného kalu.
- vybavení BČOV novým odvodňovacím zařízením kalu a chemickým hospodářstvím.
- zajištění potřebné moderní úrovně automatizace a řízení technologie BČOV – systém automatického řízení technologického procesu vycházející ze zařízení měření a regulace celkové technologie.
- účelné využití stávajících objektů a zařízení před BČOV jako vyrovnávací a homogenizační nádrže, a nové objekty stavby.

Koncepce řešení BČOV předpokládá projektovanou kapacitu pro současný stav produkce odpadních vod. Navržené dvě linky aktivace jsou o průtočné kapacitě každá po 5 l/s, celkem tedy 10 l/s. Každá linka je v přepočtu o kapacitě 4 500 EO, dohromady tedy 9 000 EO. Mikrofiltr bude o průtočné kapacitě 10 l/s. Sítopásový lis bude o max. průtočné kapacitě 10 m³/h kalu. Stávající využití objekty (mechanické předčištění flotací, čerpací jímka odpadních vod) nemění svoji současnou funkci.

Podlimitní záměr „Změna stavby BČOV závodu Huhtamaki ČR a.s., Přibyslavice“ je umístěn v katastrálních územích Přibyslavice nad Jihlavou (735809) a Nová Ves u Třebíče (705683), v areálu oznamovatele, jižně od obce Přibyslavice. Parcelní čísla pozemků a staveb, dotčených podlimitním záměrem v k. ú. Přibyslavice nad Jihlavou, jsou: st. 279 (zastavěná plocha a nádvoří) a 1761/1 (ostatní plocha). Parcelní číslo pozemku, dotčeného podlimitním záměrem v k. ú. Nová Ves u Třebíče, je 1104/2 (ostatní plocha). Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti zhruba 300 m v obci Přibyslavice (mezi stavenišťem a obytnou zástavbou se nachází areál závodu).

Podlimitní záměr nezasahuje do žádných skladebných prvků ÚSES. V místě realizace není žádné zvláště chráněné území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o ochraně přírody a krajiny“). Záměrem nebudou dotčeny žádné památné stromy. V řešeném území podlimitního záměru nedojde k ovlivnění soustavy Natura 2000.

Dne 2. 11. 2016 pod č. j. KUJI 81759/2016 OZPZ 52/2016 Ku vydal Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství stanovisko, v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny, k výše uvedenému podlimitnímu záměru, ve kterém

je uvedeno, že záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost žádné evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (Natura 2000).

Předmětný provoz podlimitního záměru nebude produkovat nepřipustné emise škodlivých pachových látek. Jde o aerobní proces s jemnobublinnou aerací s minimalizací vzniku aerosolů. Úplná aerobní stabilizace aktivovaného kalu vyplývající z návrhových technologických parametrů a z provzdušňování kalové nádrže s udržováním oxického stavu odpadních vod a kalu eliminuje vznik emisí pachových látek. V oxickém stavu je i nátok odpadních vod po předčištění flotací, kde se odpadní vody sytí vzduchem. Veškeré používané chemikálie jsou netěkavé. Ochrana ovzduší bude v souladu s platnou legislativou. Z hlediska odpadů aerobně stabilizovaný biologický kal bude udržován v oxickém režimu do svého periodicky prováděného odvodnění, odvodněný kal po naplnění kontejneru bude neprodleně odvážen k jeho využití nebo odstranění. Dle údajů z oznámení podlimitního záměru nebude nakládání s kalem zdrojem nepříjemných pachových emisí a obtěžování okolního obyvatelstva. Chlazení vstupních odpadních vod z 50 °C na 30 °C je prováděno vzduchem, jehož kvalita se na výstupu nemění.

Recipientem pro stávající vypouštění odpadních vod z BČOV je řeka Jihlava v hydrologickém pořadí povodí č. 4-16-01-087, v km vodního toku 110,085 (pravý břeh), číslo hydrogeologického rajonu 655. Z hlediska legislativy se jedná o BČOV průmyslových odpadních vod, koncepce její technologie odpovídá moderní technologii čištění městských odpadních vod bez procesů řízené nitrifikace a denitrifikace. Doplněním technologie změny stavby BČOV proti stávajícímu stavu o terciární dočištění koncovou mikrofiltrací budou splněna technologická hlediska BAT pro kategorii 2 001 – 10 000 EO dle přílohy č. 7 NV č. 61/2003 Sb. (týká se městských odpadních vod). Z výpočtu, uvedeném v oznámení podlimitního záměru, vyplývá, že za předpokladu kvality vypouštěných odpadních vod v úrovni limitů adsorbovatelných organicky vázaných halogenidů (dále jen „AOX“) dle projektovaného návrhu limitů nedojde v projektovaném stavu produkce odpadních vod ke zvýšení bilanční emise AOX do recipientu ve srovnání s bilanční emisí AOX vycházející z limitů množství a „p“ hodnoty dle platného IP (navržená „p“ hodnota AOX 1,0 mg/l je výrazně pod limitní „p“ hodnotou 5 mg/l dle přílohy 1, část B, tabulka 2, CZ-NACE 17.12 Výroba papíru a lepenky nařízení vlády č. 401/2015 Sb.). Na základě údajů uvedených v oznámení podlimitního záměru, k ovlivnění toku řeky Jihlavy látkami AOX, lze konstatovat, že při navrhovaných limitech nebude tento vliv zdrojem jakýchkoli negativních či zdravotních vlivů spojených s užíváním říční vody pro veřejné účely ani nebude negativně ovlivňovat říční ekosystém. V oznámení podlimitního záměru bylo řešeno i ovlivnění řeky Jihlavy společným vypouštěním odpadních vod a chladících vod. Posouzené ovlivnění nebude překračovat teplotní limity dle platné legislativy. V průběhu výstavby bude zajištěna ochrana podzemních a povrchových vod zejména před havarijními úniky ropných látek ze stavebních mechanismů a dopravních prostředků.

Významnějšími bodovými zdroji hluku BČOV bude dmýchárna a chladicí věž. Dmýchárna bude vybavena protihlukovými kryty i přes její umístění v objektu a ve stavebně odděleném prostoru. Při hlukových emisích dmýchadel do 95 dB, účinnosti protihlukového krytu min. 25 dB a vzduchové neprozvučnosti objektu dmýchárny min. 25 dB, lze předpokládat na obvodovém plášti objektu hlukové emise max. 45 dB. S ohledem ke vzdálenosti nejbližší souvislé obytné zástavby i odstínění hlukových emisí okolními objekty areálu závodu, lze předpokládat, že

nebudou překračovány hygienické limity hluku. U chladicí věže je především bodovým zdrojem hluku ventilátor. Výrobce uvádí pro zařízení bez tlumiče hluku údaj o hladině akustického tlaku ve vzdálenosti 15 m ve výši 54 dB(A). Dle údajů z oznámení podlimitního záměru je nejbližší obytná zástavba obce Přibyslavice vzdálena přibližně 300 m a nebude negativně ovlivněna hlukovými emisemi z provozu BČOV. Výstavbou BČOV se tedy nepředpokládá navýšení hlukového zatížení v daném území.

Dle § 4 odst. 1 písm. d) zákona o EIA, jde o podlimitní záměr, uvedený v příloze č. 1, v kategorii II, pod bodem 1.9 (*Čistírny odpadních vod s kapacitou od 10 000 do 100 000 ekvivalentních obyvatel,...*) k zákonu o EIA.

Úřad městyse Okříšky, stavební úřad vydal dne 9. 11. 2016, pod číslem jednacím UMOK/SU-1360/16-D, vyjádření, ve kterém informuje, že „Změna stavby BČOV závodu Huhtamaki ČR a.s., Přibyslavice“ na pozemku st. p. 279, parc. č. 1761/1 v katastrálním území Přibyslavice nad Jihlavou, parc. č. 1104/2 v katastrálním území Nová Ves u Třebíče, je v souladu s územně plánovací dokumentací.

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, územní pracoviště Třebíč vydala dne 26. 10. 2016, pod číslem jednacím KHSV/24232/2016/TR/HP/Hro závazné stanovisko: s návrhem projektové dokumentace pro územní řízení na změnu stavby BČOV, Huhtamaki Česká republika, a.s., Přibyslavice 101, 675 21 Okříšky se souhlasí.

KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ jako příslušný úřad dle § 22 písm. a) zákona o EIA, po posouzení oznámení podlimitního záměru, s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 k zákonu o EIA, sděluje dle § 6 odst. 3 zákona o EIA, že podlimitní záměr „Změna stavby BČOV závodu Huhtamaki ČR a.s., Přibyslavice“, při zachování výše uvedených parametrů a činností, **nepodléhá** zjišťovacímu řízení dle § 7 zákona o EIA.

Odůvodnění:

KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ při stanovení, zda bude podlimitní záměr podléhat zjišťovacímu řízení, vycházel z předloženého oznámení podlimitního záměru (zpracoval Ing. Václav Hammer, držitel autorizace dle § 19 zákona o EIA a držitel osvědčení MŽP ČR č.j. 46358/ENV/15 o odborné způsobilosti k poskytování odborných vyjádření dle § 11 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci pro kategorie 5.1 a) až k), 6.1a (Průmyslová výroba buničiny ze dřeva nebo jiných vláknitých materiálů), b) (průmyslová výroba papíru a lepenky o výrobní kapacitě větší než 20 t denně) a 9.11 (Samostatné provádění čištění odpadních vod, které nejsou městskými odpadními vodami...) dle přílohy č. 1 tohoto zákona) a projektové dokumentace. Z údajů uvedených v oznámení podlimitního záměru a projektové dokumentaci vyplývá, že záměr nemá významnější vlivy na ovzduší, okolní přírodu a obyvatelstvo. Nepředpokládá se, že by výstavbou došlo k navýšení hlukového zatížení v daném území. Rovněž vliv na recipient, řeku Jihlavu ve vztahu k navrhované změně rozdělení IP, a to samostatně pro vypouštění OV a samostatně pro vypouštění chladících vod z vývív lze považovat za nevýznamný a bez negativního vlivu na říční ekosystém. Proto lze předpokládat, že při zachování výše uvedených parametrů, činností a dodržování platné legislativy nebude mít podlimitní záměr významný vliv

na životní prostředí a lze ho považovat z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví za akceptovatelný.

Přihlédnuto bylo také k stanovisku Natura 2000, ve kterém byl významný vliv předloženého záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost žádné evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti vyloučen ve smyslu ustanovení § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny.

Toto sdělení není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a nelze se proti němu odvolat, rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů. Sdělení se zveřejňuje i na internetu (http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_podlimitni), kód záměru VYS611P.

(otisk úředního razítka)

Ing. František Mládek
úředník odboru životního prostředí a zemědělství