

Výstavba novej syrárne KOLIBA, a.s., Hriňová

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

(Číslo: 4423/2012-3.4/pl)

vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

Koliba, a.s.

2. Identifikačné číslo

36 036 838

3. Sídlo

Krivec 2663, 962 05 Hriňová

II ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZÁMERE

1. Názov

Výstavba novej syrárne KOLIBA, a.s., Hriňová

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je zvýšenie výrobnnej kapacity linky na spracovanie mlieka zo súčasných 170 t za deň na 412 t za deň s cieľom minimalizácie vplyvov prevádzky na životné prostredie a jeho zložky.

3 Užívateľ

Užívateľom bude navrhovateľ.

4. Umiestnenie

Kraj: Banskobystrický

Okres: Detva

Obec: Hriňová

Katastrálne územie: Hriňová

Parcelné čísla: 10644/1, 10644/3, 10644/7, 10644/8, 10644/9, 10644/10, 10650/8, 10650/13, 10650/15 (existujúca mliekareň);
10615, 10616/1, 10616/2, 10616/3, 10617, 10618/1, 1618/2, 10619/1, 10641/1, 10641/2 (nová syráreň – severozápadne od cesty II/526);
15876/4 (cesta II/526 Kriváň – Látky);
10644/2, 15876/1, 15856/1 (pozemky medzi cestou II/526 a vodným tokom Slatina);
16113/2 (vodný tok Slatina).

Navrhovaná činnosť sa nachádza v dotyku areálu spoločnosti KOLIBA, a. s. situovaného na okraji zastavaného územia mesta Hriňová a na okraji roztrúsených plôch

poľnohospodársky obhospodarovanej pôdy, ktorá tvorí spolu s lúkami a hájmi bezprostredné krajinné zázemie mesta v jeho západných okrajových polohách.

Pozemok pre výstavbu parkoviska zamestnancov sa nachádza v priestore medzi vodným tokom Slatina a štátnou cestou II. triedy č. 526. Pod týmto pozemkom je uložená mestská splašková kanalizácia, telekomunikačný kábel a verejný vodovod.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Termín zahájenia výstavby:	2Q 2012
Termín ukončenia výstavby:	4Q 2017
Termín zahájenia prevádzky	1Q 2018
Termín ukončenia prevádzky:	nie je stanovený

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Navrhovaná činnosť rieši rozšírenie existujúcej syrárskej výroby spoločnosti Koliba, a.s. v priestoroch novo navrhutej haly. Existujúce výrobné priestory už nedisponujú žiadnou priestorovou rezervou pre možnú expanziu výrobných technológií. Novo navrhnutý výrobný monoblok bude okrem novej syrárny obsahovať taktiež technologický blok na spracovanie sušenej syrovátky a sušenej laktózy, novú prevádzku masliarne a centrálnu baliareň syrov. Ďalej je v rámci haly navrhnutý nový chladený expedičný sklad s odbavovacou zónou expedície, sklad MTZ, obalov, kartónov a paliet, suchý sklad a mraziarenský sklad. Čo do objemu výroby, dôjde k navýšeniu spracovania mlieka zo súčasných 170 ton/deň na hodnotu 412 ton/deň. Súčasťou nového výrobného monobloku je taktiež dvojpodlažný objekt administratívnej budovy so samostatným vstupom.

Do priestoru medzi existujúcou a novou halou je situovaný dvojpodlažný objekt šatní a sociálneho zázemia pre zamestnancov, navrhnutý podľa princípu striktného oddelenia pracovníkov čistej výrobných zón od pracovníkov MTZ, skladovej, kartonážnej a paletizačnej sekcie. Súčasťou tohto objektu je taktiež výdajňa jedál s oddelenými jedálňami jednotlivých výrobných zón. Tento objekt slúži ako prepojavací element medzi existujúcou a novou výrobnou halou, mimo komunikačnej cesty personálu je tu taktiež manipulačný koridor výroby z existujúcej syrárny na centrálnu baliareň v novej hale.

Projektová dokumentácia taktiež rieši výstavbu nového energobloku na severnej strane pozemku. Palivom pre energoblok bude drevoštiepka. Svojou navrhovanou kapacitou po dobudovaní úplne nahradí súčasný energoblok. V novom energobloku sú umiestnené technológie pre výrobu pary, chladiacej vody, vykurovacej vody, teplej úžitkovej vody, stlačeného vzduchu a objekt trafostanice.

Rozšírenie výroby bude mať za následok zvýšenie množstva odpadových vôd z technológií. Aktuálne používaný spôsob čistenia odpadových vôd flotáciou sa už nejaví pre zvýšenú produkciu mliekarene ako dostatočný a z tohto dôvodu sa investor rozhodol vybudovať novú, nezávislú prevádzku na čistenie odpadových vôd, vznikajúcich v týchto typoch potravinárskej prevádzky. Technológia čistenia využíva zahustenie odpadových vôd reverznou osmózou, ktorej výstupom bude čistá voda, usušený produkt určený ku kŕmeniu a retentát určený na zhodnotenie v miestnej bioplynovej stanici.

Urbanistické, architektonické a stavebnotechnické riešenie

Urbanistické riešenie vychádza z priestorových a výškových možností stavebného pozemku so snahou o jeho maximálne využitie s ohľadom na susednú zástavbu rodinných domov. Novo navrhnutá hala je na pozemku situovaná tak, aby hlavná prevádzková dopravná záťaž bola vedená vo vnútri areálu, minimálne po existujúcu komunikáciu pozdĺž západnej pozemkovej hranice. Nová expedičná zóna s tromi odbavovacími stojiskami je spoločne s existujúcimi dvoma stojiskami centralizovaná do stredu súboru stavieb výrobného závodu tak, aby svojou hlučnosťou čo najmenej zaťažovala súčasnú okolitú obytnú zástavbu. Existujúca vnútroareálová komunikácia bude využívaná iba pre autocisterny smerujúce na príjem mlieka. Projekt však napriek tomu rieši aj vybudovanie protihlukovej steny pozdĺž

spoločnej hranice so susedným pozemkom a premiestnenie hlučného energobloku za výrobnú halu kde nebude obťažovať okolie.

Zastavané plochy a obostavaný priestor navrhovanej činnosti

Stavba	Zastavaná plocha m²	Obostavaný priestor m³
hlavný výrobný objekt vrátane administratívy	9 144	109 728
objekt šatní a sociálneho zariadenia	388	3 298
energoblok	828	6 624
stavebné objekty celkom	10 360	119 650
nová vnútroareálová komunikácia vrátane nového vjazdu	1 956	
nové parkovisko pre osobné automobily	853	

Popis technológie výroby

V rozšírenej časti mliekarene bude strojné technologické zariadenie automatizovanej syrárny na výrobu polotvrdých syrov holandského typu. Príjem a úprava mlieka bude prevádzkané v existujúcej mliekarni.

Syrovina na lisovanie syrov sa bude vyrábať v zariadeniach s vertikálnym miešaním. Plnenie foriem syrovinou bude multiformátovým plničom. Lisovanie syrov bude v tunelových lisoch. Celý výrobný cyklus plnenia foriem, lisovania, vyberania syrov a všetky ostatné pomocné operácie ako ohrev vody, umývanie a skladovanie foriem a ich pohyb po dopravníkoch bude riadený automaticky.

Vylisované syry budú dopravníkom presunuté do soľovne, kde sa v nerezových vaniach naplnených soľným roztokom bude prevádzať solenie syrov uložených do soliacich kontajnerov. Plnenie a vyprázdňovanie kontajnerov bude naplavovaním soľným roztokom. Súčasťou soľovne bude i rozpúšťanie soli a dopĺňovanie koncentrácie v soliacich vaniach vrátane ich chladenia.

Nasolené syry potom budú dopravované do chladiaceho skladu k ďalšiemu zreniu. Vyzreté syry sa budú dopravovať do baliarne k porciovaniu a baleniu.

Časť spracovávaného mlieka bude určená k výrobe masla. Smotana uzretá v uskladňovacích tankoch sa bude spracovávať na kontinuálnom zmaselňovači. Na baliacej linke sa maslo bude baliť do rôznych formátov.

Odpadná syrovátka z výroby syrov sa bude ďalej spracovávať v samostatnom prevádzkovom súbore. Zariadenie na spracovanie syrovátky oddelí a spracuje látky ako bielkoviny a mliečny cukor.

Odpadové vody z technológie výroby budú čistené technológiou reverznej osmózy.

Všetky hotové výrobky budú transportované do expedičného skladu.

Technologické riešenie z hľadiska splnenia kritérií BAT a BEP

Navrhovaná prevádzka mliekarene KOLIBA, a.s. uplatňuje z hľadiska BAT a BEP používanie analytických postupov merania a postupov kontroly na zníženie plytvania surovinami a vodou a na zníženie vytvárania odpadovej vody pri spracovaní a čistení prostredníctvom reverznej osmózy za účelom optimalizovania opätovného získania suroviny z vody aj opätovného použitia čistiacej vody. Cieľom je vyriešiť odpadové vody z mliekarene tak, aby pri rozšírení kapacity mliekarene a následnom zvýšení množstva odpadových vôd, nebolo v žiadnom prípade poškodzované životné prostredie. Nová úpravovňa odpadových vôd zaistí vyčistenie, a vychladenie odpadových vôd tak, že ich bude možné vypúšťať voľne do povrchových vôd. Zároveň bude zaistené, že nebudú prekročené limity hluku ani limity úletov pevných častíc do ovzdušia zo sušiarne. Uvedená prevádzka taktiež znižuje spotrebu energie optimalizovaním prevádzkových podmienok.

Celkové množstvo technologických odpadových vôd pri spracovaní mlieka 400 000 l/deň sa predpokladá na 600 000 l/deň. Tieto vody budú rozdelené potrubným systémom podľa druhu znečistenia na:

- prvé výplachy - tzv. „biela voda“ s obsahom sušiny okolo 0,5 % vznikajúce oplachom potrubí a vaní, po vypustení suroviny k ďalšiemu spracovaniu a pred vlastnou sanitáciou teplými chemickými prostriedkami. Podiel týchto vôd z celkového množstva je cca 60 %. Tieto odpadné vody budú zahustené najskôr reverznou osmózou (RO) v pomere 1:10. Permeát z RO bude už čistá voda, ktorú po dochladení na prípustnú teplotu bude možné vypúšťať do povrchových vôd, prípadne ju bude možné využiť späť v technológii. Ďalej bude „biela voda“ zahustená na 50 % sušinu na doskovej odparke a následne usušená a zabalená. Usušený produkt bude určený ku kŕmeniu.
- splachová voda - je voda z oplachu podláh, z oplachu vonkajších a vnútorných plôch technologického zariadenia. Voda obsahuje stopy znečistenia bielkovinou, príp. stopy použitých chemických prostriedkov. Obsah sušiny sa pohybuje okolo 0,3 %. Podiel týchto vôd je 40 %. Táto odpadová voda bude takisto zahustená najskôr reverznou osmózou – zahustenie v pomere 1:10. Permeát z RO bude už čistá voda, ktorú po dochladení na prípustnú teplotu (pod 26 °C) bude možné vypúšťať voľne do povrchových vôd, prípadne ju bude možné použiť späť do technológie. Retentát z RO bude zhromažďovaný v nádrži o objeme 30 m³. Odtiaľ bude denne odvážaný v cisternách na miestnu bioplynovú stanicu.
- odpadové vody zo sanitácie technológie reverznej osmózy sa pred vypúšťaním do mestskej ČOV Hriňová najskôr neutralizujú v existujúcom systéme tak, aby pH týchto vôd bolo neutrálne, prípadne ľahko zásadité.

Predpokladá sa, že hodnoty podľa NV č. 269/2010, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd nebudú prekročené:

množstvo vypúšťaných vôd	540 m ³ /deň
teplota vypúšťaných vôd	max. 23 °C
pH	neutrálne
obsah bielkoviny a tukov	max 0,1mg/l
BSK ₅	max 7
CHSK _{cr}	max 35
N _{celk}	bez zmeny (podľa pitnej vody)
NH ₄ -N	bez zmeny (podľa pitnej vody)
NO ₃ -N	bez zmeny (podľa pitnej vody)
P _{celk}	bez zmeny (podľa pitnej vody)

Vody, ktoré sú v uvedenom množstve po čistení na RO vypúšťané voľne do povrchových vôd budú denne kontrolované laboratóriom mliekarne. Vody zo sanitácie RO budú vypúšťané po neutralizácii a kontrole do MČOV.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť je podľa Prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) zaradená do Kapitoly č. 12. „Potravínarský priemysel“, Položky č. 8. „Mliekarne a priemyselné výrobné mliečnych výrobkov s kapacitou spracovaného mlieka“, Časť A (povinné hodnotenie) – od 200 t/deň a do Kapitoly č. 2 „Energetický priemysel“, Položky č. 13. „Ostatné priemyselné zariadenia na výrobu elektriny, pary a teplej vody, ak nie sú zaradené v položkách č. 1 – 4 a 12“, Časť B (zisťovacie konanie) – od 5 MW do 50 MW.

Na základe písomnej žiadosti splnomocnenca navrhovateľa zo dňa 16. 02. 2012, príslušný orgán listom č. 4423/2012-3.4/pl, zo dňa 28. 02. 2012 upustil od požiadavky variantného

riešenia navrhovanej činnosti. Na základe uvedeného, obsahuje spracovaný zámer jeden variant činnosti a nulový variant (variant stavu, ktorý by nastal, keby sa navrhovaná činnosť neuskutočnila).

Zámer navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť EKOCONSULT – enviro, a.s. (koordinátor – RNDr. Vladimír Žúbor), vo februári 2012. Zámer bol predložený príslušnému orgánu podľa § 22 ods. 1 zákona listom zo dňa 01. 03. 2012.

Na základe výsledkov prerokovania rozsahu hodnotenia pre navrhovanú činnosť konaného dňa 11. 04. 2012, príslušný orgán s prihliadnutím na stanoviská doručené k zámeru podľa § 23 zákona, v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom podľa § 32 zákona určil, že správu o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie nie je potrebné vypracúvať. Príslušný orgán o tejto skutočnosti informoval všetkých účastníkov procesu posudzovania listom č. 4423/2012-3.4/pl, zo dňa 16. 04. 2012 a oznámenie zverejnil na webovom sídle www.enviroportal.sk.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Príslušný orgán zaslal zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona zainteresovaným subjektom: dotknutej obci, rezortnému orgánu, dotknutým orgánom a povoľujúcim orgánom (Mestský úrad Hriňová; Úrad banskobystrického samosprávneho kraja; Krajský úrad životného prostredia v Banskej Bystrici; Obvodný úrad životného prostredia vo Zvolene; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru vo Zvolene; Obvodný úrad vo Zvolene, Odbor civilnej ochrany a krízového riadenia; Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie vo Zvolene; Obvodný pozemkový úrad Zvolen; Regionálna veterinárna a potravinová správa Zvolen; Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor ochrany ovzdušia; Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Sekcia poľnohospodárstva, potravinárstva a obchodu; Ministerstvo hospodárstva SR, Odbor energetickej a surovínovej politiky), listami č. 4423/2012-3.4/pl, zo dňa 05. 03. 2012.

Príslušný orgán zverejnil text zámeru navrhovanej činnosti v rámci IS EIA na webovom sídle www.enviroportal.sk.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Navrhovaná činnosť bola podľa § 34 ods. 2 až 5 zákona prerokovaná s verejnosťou a zainteresovanými orgánmi na verejnom prerokovaní dňa 22. 05. 2012 na Mestskom úrade v Hriňovej.

Na verejné prerokovanie boli prizvaní zástupcovia príslušného orgánu, povoľujúceho orgánu, dotknutých orgánov a verejnosť. Na verejnom prerokovaní sa podľa prezenčnej listiny zúčastnil zástupca navrhovateľa – spoločnosti Koliba, a.s., zástupca rezortného orgánu a zástupca mesta Hriňová. Verejného prerokovania sa nezúčastnil žiadny zástupca verejnosti.

Na úvod boli účastníci verejného prerokovania oboznámení s doterajším priebehom procesu posudzovania vplyvov predmetnej navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona. Vzhľadom na neúčastť verejnosti sa diskusia neuskutočnila a po určitom čase bolo verejné prerokovanie ukončené. Priebeh verejného prerokovania bol spísaný v zázname; záznam bol následne zaslaný príslušnému orgánu a tvorí súčasť spisovej dokumentácie.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky, predložené k správe o hodnotení

V zákonom stanovenom termíne boli príslušnému orgánu podľa § 23 ods. 4 zákona k zámeru doručené nasledovné písomné stanoviská:

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, Sekcia poľnohospodárstva, potravinárstva a obchodu (list č. 7369/2012, zo dňa 02. 04. 2012) – víta zámer, ktorým bude rozšírená kapacita spracovania domácej produkcie mlieka a výroba slovenských výrobkov, čím sa zároveň čiastočne zníži nezamestnanosť v regióne. Takisto víta skutočnosť, že sa uvedeným zámerom zavedie využitie novej a najlepšej dostupnej

techniky, ako aj zavedenie najnovších environmentálnych postupov. S uvedeným investičným zámerom súhlasí;

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky (list č. 3490/2012-3200, zo dňa 19. 03. 2012) – k predloženému zámeru nemá žiadne pripomienky;

Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor ochrany ovzdušia (list č. 15566/2012, zo dňa 21. 03. 2012) – uvádza, že napriek tomu, že záujmová oblasť nepatrí do zoznamu oblastí riadenia kvality ovzdušia, je potrebné, aby bola prašnosť obmedzovaná z dôvodu, ktorý má Slovenská republika čo sa týka prekračovania limitných hodnôt prachových častíc PM₁₀ vo všetkých krajoch Slovenskej republiky. Počas výstavby treba prašnosť obmedzovať vhodnou organizáciou prác, kropením a čistením komunikácií a kolies nákladných áut, výberom vhodných mechanizmov a rýchlym postupom stavebných prác. Pri dodržiavaní všetkých navrhovaných podmienok a požiadaviek predpisov o ochrane ovzdušia, najmä s dôrazom na voľbu najlepšej dostupnej techniky, nemá voči realizácii navrhovanej činnosti námietky;

Úrad banskobystrického samosprávneho kraja (list č. 5801/2012/ODDUPZP-002, zo dňa 19. 03. 2012) – k predloženému zámeru nemá pripomienky. Uvádza, že predložený zámer je v súlade so záväznou časťou ÚPN VÚC Banskobystrického kraja, jeho Zmenami a doplnkami (regulatívy 2. v oblasti hospodárstva) a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Banskobystrického samosprávneho kraja 2007 - 2013;

Krajský úrad životného prostredia v Banskej Bystrici (list č. 2012/406-Pr, zo dňa 28. 03. 2012) - k predloženému zámeru nemá žiadne pripomienky;

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene (list č. 2012/504-197/B-Mi, zo dňa 29. 03. 2012) - k predloženému zámeru nemá žiadne pripomienky;

Obvodný úrad životného prostredia vo Zvolene (list č. A/2012/00789/sta/mar, zo dňa 28. 03. 2011)

Štátna správa odpadového hospodárstva: k predloženému zámeru nemá pripomienky.

Štátna správa ochrany ovzdušia: k predloženému zámeru nemá pripomienky.

Štátna správa prevencie závažných priemyselných havárií: súhlasí s predloženým zámerom. Upozorňuje však navrhovateľa, že ak v podniku plánovanou činnosťou dôjde k použitiu látok, ktoré sú zaradené podľa zákona č. 261/2002 Z. z. medzi vybrané nebezpečné látky, je následne potrebné preveriť ich celkové množstvo a zaradiť podnik do príslušnej kategórie podľa § 4 zákona č. 261/2002 Z. z. a zaslať Obvodnému úradu životného prostredia vo Zvolene Oznámenie o zriadení podľa § 5 zákona č. 261/2002 Z. z., a to najneskôr súčasne s predložením žiadosti o vydanie stavebného povolenia.

Štátna ochrana prírody a krajiny: k predloženému zámeru nemá pripomienky.

Štátna vodná správa: nepožaduje vypracovanie správy o hodnotení za nasledujúcich podmienok:

- Odvádzanie splaškových odpadových vôd do verejnej kanalizácie,
- Zabezpečenie čistenia všetkých technologických odpadových vôd z celého areálu v súlade s vodným zákonom a Nariadením vlády Slovenskej republiky z 25. mája 2010 č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd,
- V časti 3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie, na strane č. 60, bod 3.2., posledný odsek podrobnejšie dopracovať,
- Navrhované členenie stavby rozšíriť o navrhovaný objekt pre čistenie technologických odpadových vôd reverznou osmózou.

Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie vo Zvolene (list č. 7/2012/00855-2, zo dňa 21. 03. 2012) – vzhľadom k tomu, že predmetný zámer uvažuje s vybudovaním nového parkoviska pre zamestnancov a návštevy s kapacitou 36 parkovacích stojísk v priestore medzi vodným tokom Slatina a cestou č. II/526 (SO 12 Parkovisko,

príjazdová komunikácia), stavebník požiada príslušný cestný správny orgán o jeho zriadenie, nakoľko v predchádzajúcej dokumentácii sa s ním neuvažovalo.

K predloženému zámeru nemá ďalšie pripomienky a nepožaduje vypracovanie správy o hodnotení;

Obvodný úrad Zvolen, Odbor civilnej ochrany a krízového riadenia (list č. ObU-ZV-CO-2012/011863-5, zo dňa 26. 03. 2012) – súhlasí s realizáciou predmetného zámeru a požaduje navýšiť úkrytový fond na počet zamestnancov v najsilnejšej zmene;

Obvodný pozemkový úrad vo Zvolene (list č. 2012/00309, zo dňa 19. 03. 2012) – za predpokladu, že budú v celom rozsahu rešpektované podmienky ochrany poľnohospodárskej pôdy podľa zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nemá k zámeru pripomienky;

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru vo Zvolene (list č. ORHZ-ZV1-399/2012, zo dňa 12. 03. 2012) – k predloženému zámeru sa nevyjadruje.

5. Vypracovanie odborného posudku podľa § 36 zákona

Odborný posudok vypracoval podľa § 36 zákona Ing. Vladimír Hlaváč, CSc., zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 72/96-OPV.

Posudok obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti, vrátane návrhu záverečného stanoviska.

Spracovateľ vypracoval odborný posudok na základe predloženého zámeru, doručených stanovísk, záznamu z verejného prerokovania, doplňujúcich informácií poskytnutých navrhovateľom, ako aj na základe vlastných zistení.

Spracovateľ posudku upozornil na niektoré formálne nedostatky zámeru, neboli však zistené významné nedostatky a neurčitosti, ktoré by bolo treba zapracovať do posudku a záverečného stanoviska. Spracovateľ posudku uviedol, že spracovaná dokumentácia s prílohou č. 1 splnila svoj účel a umožnila relevantné posúdenie navrhovanej činnosti.

Spracovateľ odborného posudku odporučil realizáciu navrhovanej činnosti za rešpektovania stanovených podmienok. Odporúčania a závery z odborného posudku boli využité ako podklad pri spracovaní kapitoly VI. „ZÁVERY“, časti 3. „Odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti“ tohto záverečného stanoviska.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Navrhovaná činnosť bola komplexne posúdená z hľadiska vplyvov na životné prostredie podľa zákona. V priebehu procesu posudzovania vplyvov boli identifikované nasledovné vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie:

Vplyvy na obyvateľstvo

Vplyvy na obyvateľstvo nebudú významné, nakoľko spracovanie mlieka a následná výroba mliečnych výrobkov a syrov je potravinárskou výrobou bez použitia nebezpečných látok a postupov. Areál spoločnosti Koliba, a.s. sa nachádza západným smerom od mestskej zástavby mesta Hriňová, v tesnej blízkosti sídliska Krivec, z troch strán je obkolesený len poľnohospodárskou pôdou. Z hľadiska hluku je dôležité, že rozhodujúce technologické zariadenia sú umiestnené vo výrobných halách a realizované budú opatrenia na obmedzenie hlučnosti. Hlukovej situácii prospeje preloženie energobloku za výrobnú halu, vybudovanie protihlukovej bariéry v smere od blízkeho rodinného domu a celý rad opatrení na pružnom uložení technologických zariadení, zaradenie tlmičov hluku a izolačných materiálov s cieľom minimalizácie tvorby hluku a vibrácií.

Zvýšenie hlučnosti z pozemnej dopravy bude zodpovedať navýšeniu spracovateľskej kapacity, ktorá bude znamenať zvýšené množstvo automobilov dovážajúcich suroviny – najmä mlieko – a tiež odvoz výrobkov a odpadov. V tomto smere vykonaná vibroakustická štúdia preukázala, že pre denný, večerný a nočný čas nebudú limity prípustných hodnôt hluku prekročené.

Z hľadiska emisií do ovzdušia budú kotly na zemný plyn nahradené dvomi stredotlakovými kotlami na drevnú štiepku. Pri tomto riešení nastane určité zvýšenie množstva emitovaných znečisťujúcich látok. Ich úroveň bude obmedzovaná multicyklónmi, ktoré sú integrovanou súčasťou vybavenia kotlov. Podľa garancií výrobcu kotlov budú emisné limity stanovené legislatívou dodržané v celom rozsahu. Emisie prachových častíc zo sušenia v technologickom procese budú relatívne malé. Emisie pachových látok z procesov mikrobiálneho rozkladu budú znižované chladením najmä odpadov.

Pozitívnym vplyvom realizácie zámeru je vytvorenie určitého počtu nových pracovných miest, nakoľko prevádzkovateľ predpokladá zavedenie trojzmenovej prevádzky. Menší počet nových pracovných príležitostí môže potenciálne vzniknúť aj vo sfére služieb (doprava, stravovanie).

Vplyvy na prírodné prostredie

Vplyvy na horninové prostredie, reliéf a geomorfologické pomery

Vzhľadom na celkový charakter navrhovanej činnosti a umiestnenie do existujúceho areálu syrárne a spracovania mlieka, ktoré sa vykonáva len vo vnútri výrobných priestorov, nebude rozšírenie výroby znamenať ovplyvnenie reliéfu alebo horninového prostredia. V dotknutom území a ani v jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín. Vplyv na horninové prostredie by mohla mať mimoriadna, príp. havarijná situácia spojená s únikom znečisťujúcich látok, čomu sa bude predchádzať dôsledným dodržiavaním bezpečnostných predpisov pri nakladaní s nebezpečnými látkami.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

V súvislosti s realizáciou zámeru vznikne nový energetický zdroj znečisťovania ovzdušia spaľujúci biomasu vo forme drevnnej štiepky, čím sa nahradí spaľovanie zemného plynu v doterajšej kotolni. Takýmto riešením sa zvýšia emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, čiastočne v dôsledku zmeny palivovej základne a tiež v dôsledku zvýšenia spracovateľskej kapacity mlieka a tým aj nárokov na dodávky tepla do technologického procesu. Zvýšia sa aj emisie prachu z technológie sušenia a tiež pachových látok. V tomto smere bola vykonaná imisno-prenosová štúdia, ktorá konštatuje minimálnu zmenu imisného zaťaženia v lokalite mliekarne. Posudzovaná stavba mliekarne nespôsobí za žiadneho prevádzkovaného stavu prekročenie limitných hodnôt určených legislatívnymi predpismi ochrany ovzdušia. Maximálne príspevky znečisťujúcich látok neprekročia polovičné hodnoty limitných hodnôt.

Emisie z dopravy vstupných surovín sa tiež zvýšia úmerne k zvýšenej spracovateľskej kapacite. V súvislosti s emisiami znečisťujúcich látok je potrebné zohľadniť lokalizáciu mliekarne vo zvolenom teréne s relatívne dobrými rozptylovými podmienkami. V lokalite prevládajú vetry od západu a severozápadu, čo znamená rozptyl emisií z posudzovaného závodu v smere mimo najbližšej komunálnej zástavby.

Celková úroveň emisií z mliekarne nebude mať ani po zvýšení výroby významnejší vplyv na miestnu klímu.

Vplyvy na podzemné a povrchové vody

Realizáciou zámeru sa nepredpokladajú výraznejšie vplyvy na hydrologické a hydrogeologické pomery v území. Areál spoločnosti Koliba, a.s. je napojený na verejný vodovod. Odpadové vody budú odvádzané vnútornou kanalizáciou, ktorá je navrhovaná ako delená na splaškovú, dažďovú a technologickú. Splaškové odpadové vody sa odvedú cez jestvujúcu kanalizačnú prípojku vonkajšou areálovou kanalizáciou do verejnej kanalizácie mesta Hriňová s vyústením do mestskej ČOV.

Technologické odpadové vody sa po zvýšení ich množstva prestanú čistiť doterajším spôsobom, tzn. flotáciou, nakoľko tento postup nebol dostatočne účinný. Technologické

odpadové vody v množstve cca 600 000 l za deň budú po zvýšení kapacity delené na tri časti podľa pôvodu a zloženia, resp. obsahu sušiny. Organické znečistenie obsiahnuté v odpadových vodách bude zhodnocované v tzv. bielych vodách ich spracovaním reverznou osmózou (prepúšťaním cez polopriepustnú membránu), čím sa získa zahustená voda a permeát ako prakticky čistá voda, ktorá sa môže využiť v technológii alebo vypustiť do recipientu. Zahustená odpadová voda sa zahustí až vysuší a sušina sa použije na kŕmenie hospodárskych zvierat. Druhá časť vôd – splachová voda z podláh a technologického zariadenia, sa tiež spracuje reverznou osmózou. Permeát sa opäť môže alternatívne využiť v technológii alebo vypustiť do recipientu. Zahustená voda s organickým znečistením (bielkoviny, tuky) sa použije v bioplynovej stanici ako jedna zo surovín na rozkladné procesy a výrobu bioplynu (energetické využitie). Odpadové vody zo sanácie sa pred vypustením do mestskej kanalizácie zneutralizujú.

Dažďové vody budú odvedené dažďovou kanalizáciou, zo spevnených plôch s možnosťou kontaminácie ropnými látkami, preto budú predčistené v navrhovanom odlučovači ropných látok a vypúšťané do recipientu – vodného toku Slatina.

Pri takýchto opatreniach bude celkový vplyv prevádzky navrhovanej činnosti na vodné pomery dotknutého územia málo významný. Kvalita vypúšťaných vôd bude sledovaná analýzami vykonávanými vo vlastnom laboratóriu.

Vplyvy na pôdu

Realizácia zámeru nemá vplyv na pôdu. Navrhované zvýšenie výrobnnej kapacity bude realizované v rámci existujúceho areálu bez nárokov na záber novej poľnohospodárskej pôdy. Predmetné parcely, ktoré budú dotknuté novou výstavbou, sú klasifikované ako zastavané plochy a nádvoria. Na pozemkoch sa nenachádzajú žiadne stavebné objekty ani hodnotná vzrastlá zeleň.

Emitované znečisťujúce látky z prevádzkovania technológie nebudú v takom množstve a nemajú taký charakter, ktorý by mohol spôsobiť zhoršenie kvality okolitej poľnohospodárskej aj nepoľnohospodárskej pôdy.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizácia zámeru nespôsobí žiadne zmeny v biologickej rozmanitosti, v štruktúre a funkcii ekosystémov. Výrobný areál leží v okrajovej časti mesta a na dotknuté územie sa vzťahuje prvý – všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej alebo druhej ochrany. Zvýšenie výrobnnej kapacity zapríčini zvýšenie hlukovej úrovne a nárast emisií znečisťujúcich látok len v takej miere, pri ktorej sa ovplyvnenie jestvujúcich biotopov, fauny a flóry nepredpokladá.

Vplyvy na genofond, biodiverzitu a okolitú krajinu

Realizácia zvýšenia kapacity spracovania mlieka a výroby mliečnych výrobkov v rámci jestvujúceho areálu výrobného závodu Koliba, a.s., bez záberu poľnohospodárskej pôdy a s výstavbou výrobné haly strednej veľkosti, výraznejšie neovplyvní charakter daného územia, jeho štruktúru a scenériu, nakoľko sa v lokalite ďalšie priemyselné stavby už nachádzajú. Nové objekty budú umiestnené v areáli existujúcich priemyselných stavieb a je možné predpokladať ich akceptovateľné začlenenie do krajinného obrazu a scenérie.

Posudzovaný areál nezasahuje do žiadneho prvku ÚSES a žiadny prvok nebude ovplyvnený realizáciou zámeru ani nepriamo.

Vplyvy na urbánny komplex a na kultúrne a historické pamiatky

Žiadne kultúrne a historické pamiatky sa nenachádzajú v takej blízkosti navrhovanej činnosti, aby mohli byť negatívne ovplyvnené jej činnosťou. Rovnako sa nezmení ani vplyv na urbánny komplex v porovnaní so súčasnosťou.

Hodnotenie zdravotných rizík

Spracovanie mlieka a výroba mliečnych výrobkov je potravinárska výroba, ktorá vylučuje použitie zdraviu škodlivých a nebezpečných látok. Výrobné zariadenia a spracovateľské linky sú riešené s ohľadom na minimalizáciu pôsobenia škodlivých faktorov na obslužný personál. Pre spracovanie mlieka platia prísne hygienické predpisy, takže zdravotné riziká sú minimálne.

Negatívny vplyv výrobného procesu na obyvateľstvo priľahlej časti mesta Hriňová môže za normálnej prevádzky vyplývať len z emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia, ktorých množstvo nebude veľké a s prihliadnutím na odstupovú vzdialenosť a tvar terénu s dobrými rozptylovými podmienkami ho možno akceptovať.

Určité riziko môžu predstavovať poruchy a havárie najmä z úniku čpavku, ktorý je v chladiacom okruhu používaný na chladenie v procese výroby a v skladovacích priestoroch. Takýmto stavom sa v danom prípade predchádza inštaláciou certifikovaných zariadení a ich údržbou a prevádzkovaním v zmysle príslušných technických noriem. Celkové množstvo čpavku v okruhu je približne 0,9 t, čo je pod prahovou hodnotou určenou zákonom č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií v znení neskorších predpisov (prahová hodnota pre jedovaté látky, ku ktorým patrí aj čpavok, pre zaradenie do kategórie A je 50 t nebezpečných látok prítomných v podniku).

Z hľadiska hlukového zaťaženia obyvateľstva prevádzkovaním výrobných zariadení a dopravy budú dodržané najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny akustického hluku vo vonkajších priestoroch v zmysle požiadaviek NV SR č. 549/2007 Z. z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

Vplyv na chránené územia

Výrobný areál spoločnosti Koliba, a.s. je umiestnený v lokalite, do ktorej nezasahuje žiadne chránené vtáčie územie, územie európskeho významu ani súvislá európska sústava chránených území NATURA 2000. Lokalita posudzovanej činnosti nezasahuje do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených prírodných území. Dotknuté územie sa nachádza v 1. stupni ochrany prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z. z.

Navrhovaná výstavba nezasahuje ani do chránených vodohospodárskych oblastí a nenaruší funkčnosť žiadneho prvku ÚSES.

Súlada s územnoplánovacou dokumentáciou

Umiestnenie výrobného závodu spoločnosti Koliba, a.s. je v súlade s územným plánom mesta Hriňová, ktorý predmetné územie definuje ako plochu priemyselnej výroby.

Sumárne vyhodnotenie očakávaných významných vplyvov

Pozitívne vplyvy

- rozvoj potravinárskeho priemyslu na vysokej technickej úrovni,
- zabezpečenie požiadaviek trhu v regióne kvalitnými mliečnymi výrobkami v požadovanom sortimente,
- ponuka nových pracovných príležitostí;

Negatívne vplyvy

- zvýšená intenzita dopravy,
- zvýšené znečistenie ovzdušia,
- zvýšená produkcia odpadových vôd.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadnych chránených území podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Pre dotknuté územie platí všeobecný 1. stupeň ochrany. Dotknuté územie nie je ani súčasťou navrhovaných alebo vyhlásených chránených vtáčích území a území európskeho významu tvoriacich sústavu NATURA 2000.

VI. ZÁVERY

1. Záverečné stanovisko k navrhovanej činnosti

Na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa

odporúča

realizácia navrhovanej činnosti „**Výstavba novej syrárne KOLIBA, a.s., Hriňová**“ za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI. „ZÁVERY“, časti 3. „Odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti“ tohto záverečného stanoviska.

2. Odporúčaný variant

Z priebehu procesu posudzovania zámeru, stanovísk doručených v priebehu procesu posudzovania, na základe rozsahu hodnotenia pre navrhovanú činnosť, verejného prerokovania, odborného posudku k zámeru a po konzultáciách vyplynulo, že na realizáciu sa odporúča navrhovaná činnosť **v predložennom variante uvedenom v zámere**, popísaná v kapitole II. „ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZÁMERE“, časti 6. „Stručný popis technického a technologického riešenia“ tohto záverečného stanoviska, za dodržania podmienok určených v kapitole VI. „ZÁVERY“, časti 3. „Odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti“ tohto záverečného stanoviska.

3. Odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Na základe celkového výsledku procesu posudzovania vplyvov, pripomienok a stanovísk jednotlivých dotknutých a povoľujúcich orgánov, dotknutej obce, orgánov štátnej správy, verejného prerokovania zámeru, odborného posudku a na základe samotného zámeru, sa odporúčajú pre etapu prípravy, realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti nasledujúce podmienky:

Technické opatrenia

1. Pri výbere nových zariadení vychádzať z princípov najlepších dostupných technológií (BAT) uvedených v referenčnom dokumente BREF – Priemysel výroby potravín, nápojov a mlieka (Food, Drink and Milk Industries – FM) vydaný v roku 2006, prípadne ďalších BAT pre čiastkové sektory;
2. K projektovej dokumentácii pre povolenie zmeny stavby priložiť karty bezpečnostných údajov všetkých uvažovaných chemických látok a chemických prípravkov používaných v procese;
3. Požiadat príslušný cestný správny orgán o zriadenie uvažovaného nového parkoviska pre zamestnancov a návštevy;
4. Navýšiť úkrytový fond na počet zamestnancov v najsilnejšej zmene.

Ochrana ovzdušia

5. Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie (napr. búracie práce) je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie vzniku týchto prašných emisií (napr. zariadenia na výrobu, úpravu a najmä dopravu prašných materiálov je treba prekryť, práce vykonávať primeraným spôsobom a primeranými prostriedkami);
6. Minimalizovať skladovanie prašných stavebných materiálov v hraniciach navrhovaného staveniska, resp. ich skladovať v uzatvárateľných plechových skladoch a stavebných silách v rámci navrhovanej hranice staveniska;
7. Odpadové plyny odvádzať tak, aby bol umožnený ich nerušený transport voľným prúdením s cieľom zabezpečiť taký rozptyl emitovaných znečisťujúcich látok, aby neboli

prekročené ich prípustné koncentrácie v ovzduší. Výška, v ktorej sa vypúšťajú odpadové plyny do ovzdušia, musí byť určená tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia a životného prostredia;

8. Po uvedení do prevádzky vykonať oprávnené diskontinuálne meranie emisií základných znečisťujúcich látok kotlov Modul DRH 4000 a DRH 5000 za účelom zistenia skutočných hmotnostných tokov a koncentrácií na účely preukázania dodržania určených emisných limitov podľa vyhlášky MPŽPRR SR č. 363/2010 Z. z.; následne vykonávať opakované merania v intervale podľa vyhlášky;
9. Podľa § 17 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší požiadať o súhlas na povolenie zmeny stavby a po ukončení intenzifikácie a modernizácie stavby (pred uvedením do prevádzky) o súhlas na užívanie stavby zdroja znečistenia ovzdušia;
10. Ako súčasť žiadosti na užívanie stavby po vykonanej zmene predložiť na orgán štátnej správy ochrany ovzdušia nasledujúce materiály, doplnené v zmysle vykonaných zmien v technológii a inštalované nové zariadenia: prevádzkový poriadok, návrh prevádzkovej evidencie a návrh výpočtu množstva emisií
11. Zabezpečiť pravidelnú kontrolu a nastavenie spaľovacích pomerov v kotloch na drevnú štiepku na výrobu pary pre technologický proces a tiež vykurovanie pracovných a sociálnych priestorov;
12. Trvalú dobrú odlučovaciu schopnosť multicyklónu udržiavať čistením a pravidelnou kontrolou funkčnosti.

Hluk a vibrácie

13. Zabezpečiť, aby práce na stavenisku neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí mimo dopravy 60,00 dB cez deň resp. 50,00 dB v noci, 2,00 metre od sledovaných okien jestvujúceho stavebného fondu lokality;
14. Na stavenisku používať iba stroje a zariadenia vhodné k danej činnosti (navrhovanej technológii) a zabezpečiť ich pravidelnú údržbu a kontrolu;
15. Pred plánovanými stavebnými prácami s predpokladanými vysokými hladinami A zvuku informovať obyvateľov o plánovanom čase ich uskutočňovania;
16. Stavebné práce vyznačujúce sa vyššími hladinami hluku vykonávať len v doobedňajších hodinách;
17. Používať prednostne stavebné stroje a zariadenia s nižšími akustickými výkonmi;
18. Ak to postup prác a technológia výstavby umožňuje, používať mobilné protihlukové zásteny;
19. Stavebné činnosti, pri vykonávaní ktorých dochádza k prenosu vibrácií do podlažia a šíreniu hluku do okolitého prostredia (napr. narážanie pilót a pod.), nahradiť inými technologickými postupmi, napr. vŕtaním;
20. Trasy pohybov nákladných vozidiel plánovať cez miesta čo najviac vzdialené od bytových domov;
21. Poučiť všetkých dodávateľov na stavbe na potrebu ochrany okolia stavby pred hlukom z ich činnosti;
22. Vykonávať kontinuálny monitoring hluku zo stavebnej činnosti a v pravidelných intervaloch vyhodnocovať výsledky meraní s následným prijímaním organizačných a technických opatrení na zníženie hlukovej záťaže okolitého prostredia.

Odpady

23. Odpady, ktoré vzniknú pri výstavbe, resp. počas prevádzky navrhovanej činnosti zaradiť do príslušných kategórií a druhov v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov;

24. Nakladanie s odpadmi zabezpečovať v súlade s právnymi požiadavkami platnými v oblasti odpadového hospodárstva (zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov);
25. Odpady odovzdávať na zhodnotenie alebo zneškodnenie len organizácii na to oprávnenej;
26. Dodávateľ stavby v spolupráci s investorom predloží ku kolaudačnému konaniu evidenciu odpadov zo stavby a doklady o ich zhodnotení alebo zneškodnení, ako i zmluvy na odber odpadov oprávnenou organizáciou;
27. Zabezpečiť dostatočnú skladovaciu kapacitu uzatvorených kontajnerov na zber a dočasné skladovanie odpadov;
28. Vykonávať pravidelný a včasný odvoz vyprodukovaných odpadov predovšetkým v letnom období s cieľom minimalizácie možnosti šírenia zápachu;
29. Nakladanie s odpadmi vykonávať v súlade s platným a schváleným programom odpadového hospodárstva a v zmysle ustanovení zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch;
30. Zmiešavanie druhov odpadov realizovať len v zmysle platných povolení;
31. Evidenciu druhov a množstiev odpadov viesť a uchovávať v zmysle ustanovení zákona o odpadoch.

Ochrana vôd a pôdy

32. Zabezpečiť, aby nasadené stroje a strojné zariadenia stavby neznečisťovali a neznižovali kvalitu povrchových a podzemných vôd lokality;
33. Zabezpečiť, aby navrhované dočasné, sociálne zariadenia staveniska, jeho odpadové vody a odpadové splaškové vody prevádzky zvarovne, rešpektovali kanalizačný poriadok, HP a povolenie na vypúšťanie odpadových vôd;
34. Analyticky pravidelne sledovať a aj po zvýšení kapacity spracovania mlieka prísne dodržiavať zmluvné parametre vypúšťaných predčistených vôd z vlastného zariadenia do verejnej kanalizácie prípadne do recipientu Slatina;
35. Zabezpečiť pravidelnú údržbu zariadenia na čistenie technologických vôd (reverzná osmóza) a odlučovača ropných látok (ORL) na čistenie dažďových vôd kontaminovaných ropnými látkami pred vypustením do kanalizácie na základe schváleného prevádzkového poriadku.

Ochrana zelene

36. Zabezpečiť, aby verejná vzrastlá zeleň lokality (v dotyku riešeného územia) bola počas výstavby rešpektovaná v plnom rozsahu;
37. Pri realizácii sadových úprav vo voľnom prostredí uprednostniť miestne prirodzene rastúce druhy rastlín pred miestne nepôvodnými druhmi.

Organizačné a prevádzkové opatrenia

38. Zabezpečiť pravidelnú kontrolu tesnosti chladiaceho systému (čpavkový okruh) pre technológiu oprávneným subjektom;
39. Manipuláciu a skladovanie nebezpečných látok zabezpečiť v súlade s vyhláškou MV SR č. 96/2004 Z. z. a vyhláškou MŽP SR č. 100/2005 Z. z.;
40. V prevádzke zaviesť program kontroly a údržby všetkých zariadení a program školenia a informovanosti zamestnancov o preventívnych opatreniach na zníženie špecifického nebezpečenstva pre životné prostredie;
41. Zabezpečiť priestor pred vniknutím nepovolaných osôb do areálu;
42. zhotoviteľ stavby je povinný dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
43. Vypracovať požiarne a poplachové smernice a požiarny a poplachový plán;

44. Pri prevádzke činnosti dodržať ustanovenia NV SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.

Spôsob kontroly dodržiavania uvedených podmienok bude určený pri povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

4. Odôvodnenie záverečného stanoviska vrátane zdôvodnenia akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 37 zákona na základe predloženého zámeru, prerokovania rozsahu hodnotenia, stanovísk účastníkov procesu posudzovania vplyvov doručených k zámeru, záznamu z verejného prerokovania a odborného posudku.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska sa postupovalo podľa jednotlivých ustanovení zákona. Príslušný orgán dôsledne analyzoval všetky stanoviská, pripomienky a vyjadrenia od dotknutých subjektov, expertov a verejnosti. V priebehu procesu posudzovania vplyvov boli zvážené všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia opísané v zámere navrhovanej činnosti. V rámci hodnotenia vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v danom štádiu poznania predpokladať. Zvážili sa všetky riziká navrhovaného variantu, na základe čoho bolo preukázané, že navrhovanú činnosť je možné realizovať v posudzovanom variante, za predpokladu splnenia odporúčaných podmienok, určených v kapitole VI. „ZÁVERY“, časti 3. „Odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti“ tohto záverečného stanoviska.

Celkovo v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona bolo k zámeru navrhovanej činnosti doručených 11 písomných stanovísk. Prakticky vo všetkých stanoviskách vyjadrili dotknuté orgány svoj súhlas s realizáciou zámeru, v niektorých prípadoch boli doplnené o podmienky a požiadavky.

Opodstatnené pripomienky a požiadavky boli akceptované a premietnuté do odporúčaných podmienok, určených v kapitole VI. „ZÁVERY“, časti 3. „Odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti“ tohto záverečného stanoviska.

Z uvedeného vyplýva, že dôvodom výroku záverečného stanoviska k navrhovanej činnosti je akceptovateľný dopad činnosti na životné prostredie. Väčšinu identifikovaných nepriaznivých vplyvov na životné prostredie bude možné eliminovať, resp. minimalizovať dôsledným dodržaním technických opatrení a technologických postupov a taktiež disciplinovanou organizáciou výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.

5. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa § 39, ods. 1 zákona je ten, kto vykonáva navrhovanú činnosť, povinný zabezpečiť jej sledovanie a vyhodnocovanie, najmä:

- systematicky sledovať a merať jej vplyvy;
- kontrolovať plnenie všetkých podmienok určených v povolení a v súvislosti s vydaním povolenia navrhovanej činnosti a vyhodnocovať ich účinnosť;
- zabezpečiť odborné porovnanie predpokladaných vplyvov uvedených v zámere činnosti so skutočným stavom.

Vzhľadom na charakter činnosti je navrhovateľ povinný zabezpečiť nasledujúci monitoring:

- periodické merania zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa požiadaviek zákona o ovzduší;
- monitoring vypúšťaných predčistených odpadových vôd do verejnej kanalizácie mesta Hriňová;
- monitoring pracovného prostredia – chemické faktory.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania určí podľa § 39 ods. 2 zákona povoľujúci orgán, ak ide o povoľovanie navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov s prihliadnutím na toto záverečné stanovisko.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je navrhovateľ podľa § 39, ods. 3 zákona povinný v prípade, ak zistí, že skutočné vplyvy činnosti posudzovanej podľa tohto zákona sú horšie, než sa uvádza v projekte monitoringu a zámere, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom určeným v zámere a v projekte monitoringu, v súlade s podmienkami uvedenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí určuje každému, kto svojou činnosťou znečisťuje alebo poškodzuje životné prostredie alebo kto využíva prírodné zdroje, povinnosť zabezpečovať sledovanie tohto pôsobenia a poznať jeho možné dôsledky na vlastné náklady a poskytovať o nich informácie.

6. Informácia pre povoľujúci orgán o zainteresovanej verejnosti

V následných konaniach o povolení činnosti podľa osobitných predpisov má verejnosť podľa § 24 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení zákona NR SR č. 145/2010 Z. z. a zákona NR SR č. 408/2011 Z. z. postavenie účastníka konania.

V priebehu procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti „**Výstavba novej syrárne KOLIBA, a.s., Hriňová**“ sa verejnosť podľa § 24 nezainteresovala.

VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia
Odbor environmentálneho posudzovania

Mgr. Peter Lukáč

v súčinnosti s

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia
Odbor environmentálneho posudzovania

RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 09. 10. 2012