Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

podľa § 29, písm. b) zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

Automatizácia výrobných procesov v spoločnosti Tatranská mliekareň a.s.

	Meno	*Dátum*	*Podpis*
Spracoval	Ing. Adam Čevela	September 2018	
Rozdeľovník:	1x MŽP 1x Tatranská mliekareň a.s.	**Číslo projektu:** 759-R13-Z	**Výtlačok číslo:**

SCPC, s.r.o.
Púchovská 8
831 06 Bratislava
Tel.: 02 44 45 43 28
scpc@scpc.sk
www.scpc.sk

OBSAH

Obsah 2
I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI 3

1. Názov (meno). 3
2. Identifikačné číslo. 3
3. Sídlo. 3
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa. 3
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie. 3

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti 4
III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti 4

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo). 4
Zdroj: https://www.freemap.sk 4
Kraj: Prešovský 4
Okres: Kežmarok 4
Obec: Kežmarok 4
Katastrálne územie: Kežmarok 4
2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície). 5
2.1 Opis technického a technologického riešenia. 5
3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie. 9
4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov. 9
5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice 9
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí. 9

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických 11
V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie 12
VI. Prílohy 14
VII. dátum vypracovania 14
VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia 14
IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa 14
....26

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov (meno).

Tatranská mliekareň a.s.

2. Identifikačné číslo.

IČO: 31 654 363

3. Sídlo.

Nad traťou 26
Kežmarok 060 01

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.

MVDr. Monika Kurucová – člen predstavenstva
Tatranská 84/203, Smižany 053 11
kurucova@tami.sk

PhDr. Ján Husák - člen predstavenstva
Na kopci 104 , 059 52 Veľká Lomnica

5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie.

Za navrhovateľa:

- Ing. Pitoňák Pavel,
  Tatranská mliekareň a.s.
  Nad Traťou 26
  060 01 Kežmarok
  pitonak@tami.sk
  mobil : 0903987046
  tel: 00421 52 4515176

Za spracovateľa zámeru:

- Ing. Adam Čevela,
  SCPC, s.r.o., Púchovská 8, 831 06 Bratislava,
  tel.: 0948 002 241,
  email: cevela@scpc.sk

Miesto konzultácie je totožné s adresou navrhovateľa.

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Automatizácia výrobných procesov v spoločnosti Tatranská mliekareň a.s.

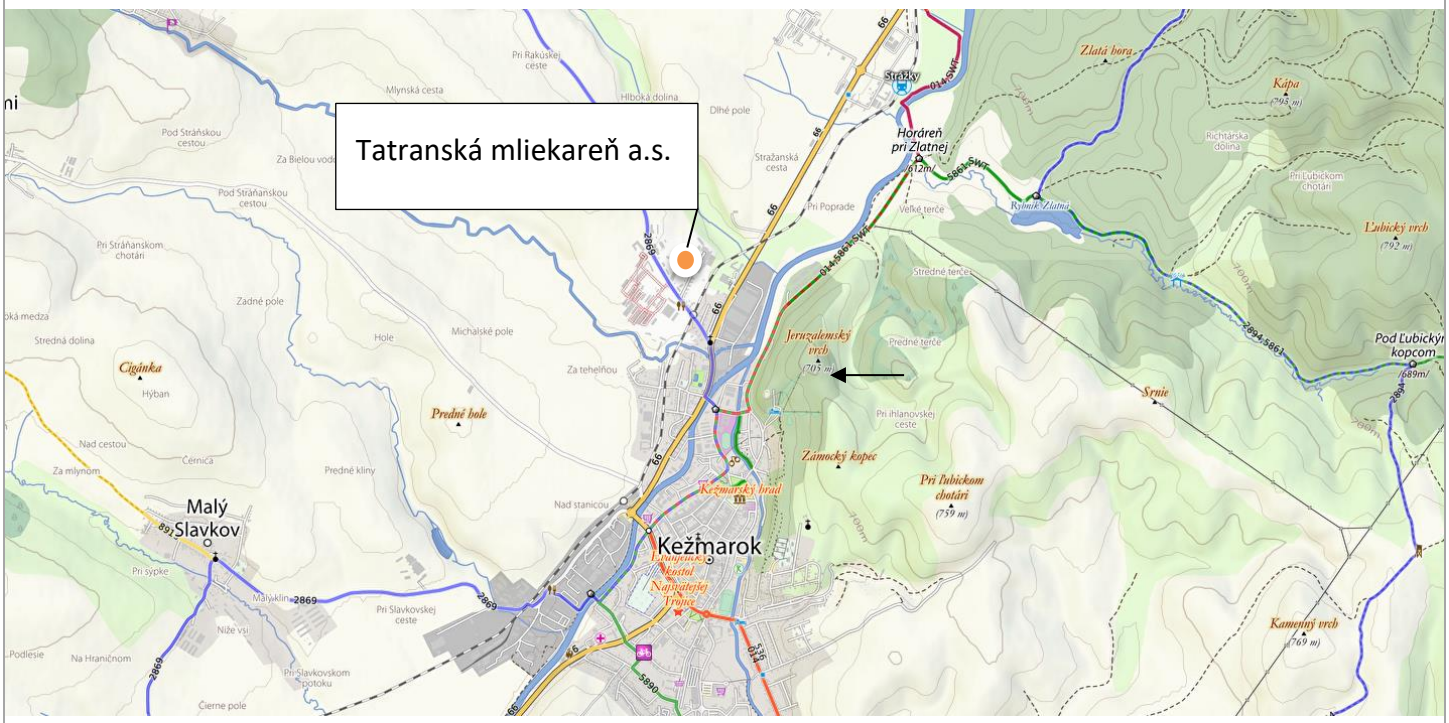
III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

V zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je možné činnosť zaradiť podľa prílohy č. 8 zákona EIA, do odvetvia 12. Potravinársky priemysel, položka 8. Mliekárne a priemyselné výrobne mliečnych výrobkov s kapacitou spracovaného mlieka od 200 t/deň (Časť A – povinné hodnotenie).

Navrhovanou zmenou technológie nedôjde k zmene kapacity spracovaného mlieka.

1. **Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).**

Prevádzka sa nachádza v priemyselnej zóne pri ceste na Rakúsy, na severnom okraji mesta Kežmarok.



Zdroj: https://www.freemap.sk

Kraj: Prešovský
Okres: Kežmarok
Obec: Kežmarok
Katastrálne územie: Kežmarok

Umiestnenie činnosti sa nemení, nakoľko sa jedná o inováciu technológie situovanú v areály mliekarne, pričom nie je potrebné rozširovať alebo meniť stavebné objekty a areál mliekarne. Prevádzka je situovaná v zastavanom území obce (intravilán mesta Kežmarok). Umiestnenie technológii sa bude týkať parcely číslo 2338/1.

2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).

2.1 Opis technického a technologického riešenia.

V súčasnosti je schválená maximálna kapacita prevádzky do 300 ton spracovaného mlieka denne. Navrhovanou zmenou činnosti nedôjde k zmene súčasnej kapacity spracovaného mlieka. Navrhovaná zmena bude spočívať vo výmene vybraných technologických zariadení, ktoré sú zastarané, za modernejšie - v zavádzaní nových technológii vďaka čomu sa zvýši kvalita a efektívnosť výroby mliečnych produktov.

Organizačné zabezpečenie projektu bude žiadateľ zabezpečovať vo vlastnej réžii v spolupráci z dodávateľmi technológií, ktorí vzídu z procesu verejného obstarávania.

V súčasnej dobe je navrhovaná zmena činnosti iba v štádiu plánovania a žiadania o nenávratné finančné prostriedky (NFP). Z tohto dôvodu nie sú známe presné informácie o jednotlivých zariadeniach, iba ich orientačné špecifikácie a technické požiadavky

Technické a technologické riešenie bude pozostávať z nasledujúcich technologických zariadení:

A) Technologické zariadenie na výrobu hrudkového tvarohu.

Požiadavky na zariadenie:
Zariadenie musí pozostávať z plne automatizovaných horizontálnych výrobníkov tvarohu o celkovom užitočnom výrobnom objeme 24.000 litrov, pričom požadovaný výrobný objem jedného výrobníka je 12000 litrov. Každý výrobník musí byť vybavený krájacím a miešacím mechanizmom poháňaným elektromotorom riadeným frekvenčným meničom. Výrobníky musia byť izolované. Vyhrievanie cez vnútorný plášť nádrže výrobníkov musí byť horúcou vodou pripravenou v horúcovodnom okruhu (para – voda), ktorý musí byť súčasťou zariadenia. Presnosť regulácie teploty mlieka je požadovaná v tolerancii +/- 1°C v rozsahu teplôt 4 - 60°C. Súčasťou zariadenia musí byť aj pochôdzna obslužná plošina. Dispozícia jestvujúcich zariadení a uvažovaná plocha č.1 pre umiestnenie predmetného zariadenia na stredisku tvaroháreň je znázornená na výkrese viď príloha č.3 Umiestnenie liniek v rámci prevádzky.
Automatizácia každého výrobníka s maximálne možným obmedzením ručného ovládania s možnosťou:

- automatického ovládania napúšťania mlieka
- automatického ovládania odčerpania srvátky z výrobníku do ochladzovacieho zariadenia a jej spätného napustenia do výrobníka
- nastavenia množstva odčerpanej srvátky
- automatického vypustenia tvarohu
- nastavenia teploty a času jej udržiavania

- možnosti nastavenia času krájania a rýchlosti otáčania krájacieho mechanizmu
- možnosti nastavenia času miešania a rýchlosti otáčania miešacieho mechanizmu
- automatického ovládania armatúr určených pre čistenie

Súčasťou zariadenia musí byť ovládací panel so softvérom umožňujúcim voľbu rôznych receptúr a poskytujúci informácie o riadení a kontrole a následne aj archiváciu dát výrobného procesu .

Cieľom inštalácie nových automatizovaných výrobníkov je odstránenie namáhavej ľudskej práce a ľudského faktoru pri zabezpečení úkonov potrebných pri výrobe hrudkového tvarohu a docielenie automatického a plne hygienického výrobného procesu, ktorý zaručí dlhú trvanlivosť výrobku.

Požadované technické prevedenie a požadované parametre :

- rýchlosť ohrevu minimálne 0,3 °C / minútu
- rozsah otáčok krájacieho a miešacieho mechanizmu 7-18 otáčok/ minútu
- LED osvetlenie vnútorného priestoru
- vyhotovenie v hygienickom prevedení z nehrdzavejúcej ocele, odolné na čistenie a dezinfekciu čistiacimi prostriedkami na báze kyselín a zásad pre zabezpečenie najvyššieho hygienického štandardu
- zariadenia musia byť pripojiteľné na centrálnu čistiacu stanicu (CIP)

Súčasný stav (stav pred zmenou) :

Hrudkový tvaroh je v súčasnosti vyrábaný v štyroch výrobníkoch, každý o užitočnom objeme 6.000 litrov. Cyklus výroby tvarohu je rozdelený do dvoch dní. V prvý deň sa mlieko napustí a fermentuje. Na druhy deň prebieha už samotná výroba tvarohu. Technické prevedenie výrobníka vyžaduje, aby obsluha vykonávala nasledujúce úkony:

Prvý deň

- Otvorenie ventila na prívode mlieka z pasterizačnej stanice do výrobníka. Po naplnení výrobníka mliekom, uzatvorenie ventilu na prívode mlieka
- Otvorenie ventilu na prívod vzduchu
- Otvorenie ventilu na paru
- Spustenie miešania
- Sledovanie teploty mlieka. Po ohriatí mlieka na fermentačnú teplotu obsluha uzatvorí ventil na paru a pridá ingrediencie potrebné pre správnu fermentáciu mlieka a vypne miešanie

Druhý deň

- Otvorenie ventilu na prívod vzduchu
- Otvorenie ventilu na paru

- Spustenie miešania. Sledovanie teploty mlieka. Po ohriatí mlieka na koagulačnú teplotu je potrebné vypnutie miešania a spustenie krájania. Sledovanie teploty do hodnoty stanovenej technologickým postupom. Uzatvorenie ventilu na paru a prepínanie medzi miešaním a krájaním
- Otvorenie ventilu na odsávanie srvátky na odsávacom potrubí a sledovanie množstva odsatej srvátky určenej na vychladenie podľa ručnej mierky
- Otvorenie ventilu na prívode vychladenej srvátky
- Po vychladení tvarohu otvorenie klapky na výpustnom potrubí pre vypustenie celého objemu výrobníka do vozíka

Čistenie výrobníkov je vykonávané centrálnou čistiacou stanicou (CIP). Obsluha musí ručné otvárať a zatvárať príslušné ventily a klapky, ktoré sú súčasťou výrobníkov a sú umiestnené na potrubiach určených na napojenie na CIP.

B) Dodávka a montáž zariadenia na chladenie a uskladnenie srvátkového syra

Požiadavky na zariadenie:

Zariadenie musí pozostávať z časti na dopravu srvátkového syra vyrobeného v existujúcom technologickom zariadení na výrobu srvátkového syra, z časti na odstránenie prebytočnej srvátky (odkvapkávací pás), z ochladzovacej časti na vychladenie srvátkového syra , zo zásobnej nádoby na uskladnenie syra s výbavou na dochladzovanie uskladneného syra. Zásobná nádoba musí byť vybavená dopravníkom umožňujúcim napojenie na existujúci dopravník napojený na baliace zariadenie s možnosťou vyprázdnenia zásobnej nádoby mimo baliace zariadenie a s reguláciou množstva dopraveného syra zo zásobnej nádrže.

Dispozícia jestvujúcich zariadení a uvažovaná plocha č. 2 pre umiestnenie predmetného zariadenia na stredisku tvaroháreň je znázornená na výkrese „ Dispozícia umiestnenia liniek “

Cieľom realizácie zariadenia je docielenie automatického a plne hygienického výrobného procesu, ktorý zaručí dlhú trvanlivosť výrobku a v konečnom dôsledku odstránenie namáhavej ľudskej práce.

Požadované technické prevedenie a požadované parametre :

- výkon zariadenia do 200 kg/h spracovaného syra za s plynulou reguláciou podľa množstva vyrábaného syra
- požadovaná teplota chladenia syra na 10°C (teplota syra vstupujúceho do zariadenia je 90°C)
- objem chladenej zásobnej nádrže na uskladnenie 1500 kg srvátkového syra s plynulou reguláciou vyprázdňovania
- vyhotovenie v hygienickom prevedení z nehrdzavejúcej ocele, odolné na čistenie a dezinfekciu čistiacimi prostriedkami na báze kyselín a zásad pre zabezpečenie najvyššieho hygienického štandardu
- zariadenia musia byť pripojiteľné na centrálnu čistiacu stanicu (CIP)

Súčasťou zariadenia musí byť ovládací panel so softvérom poskytujúcim informácie o riadení a kontrole a archiváciu dát výrobného procesu.

Súčasný stav :
V súčasnosti je srvátkový syr, vychádzajúci zo zariadenia na jeho výrobu, kumulovaný do nerezového vozíka. Vo vozíku je perforované dno, cez ktoré prebytočná srvátka odteká. Po naplnení vozíka a odtečení prebytočnej srvátky obsluha ručne premiestni vozík do chladiarenského skladu. Po vychladení syra na teplotu 10 °C je vozík so syrom spätne obsluhou premiestnený na stredisko k baliacemu zariadeniu, kde sa ručne z vozíka dávkuje do násypky baliaceho zariadenia.

2.2 Požiadavky na vstupy

Záber pôdy, ochranné pásma ochrany prírody, infraštruktúry
Zmena činnosti bude realizovaná v existujúcej prevádzke. Jej realizáciou nedôjde k záberu ornej, poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Nedôjde k zásahu do chránených území ani do ich ochranných pásiem.

Spotreba vstupných surovín
Zmena činnosti bude predstavovať iba modernizáciu – výmenu zariadení, ktorej cieľom je zvýšenie kvality finálneho výrobku. Spotreba surovín zostane nezmenená.

Energetické zdroje
Predpokladá sa že nová technológia bude energeticky efektívnejšia ako pôvodná technológia.

Dopravná a iná infraštruktúra

Z dôvodu, že nedôjde k navýšeniu výroby ani zmene vstupných surovín nie je ani predpoklad na zmeny ohľadom dopravy alebo inej infraštruktúry.

Nároky na pracovné sily
V súvislosti plánovanou výmenou technológie za automatickú technológiu sa znížia celkové nároky na pracovnú silu.

Iné nároky
Aj ostatné vstupy do výroby nebudú zmenené, prípadne budú zmenené iba bezvýznamne.

2.3 Požiadavky na výstupy

Uvedenou zmenou technológie nedôjde k zmene požiadaviek na výstupy. Nepôjde o zmenu zdroja znečisťovania ovzdušia a nedôjde ani k zmene ohľadom vypúšťaných odpadových vôd a vzniku odpadov. Taktiež nedôjde k žiadnym zmenám ohľadom zdrojov hluku, zápachu alebo žiarenia.

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.

Posudzovaná zmena nie je prepojená s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a z pohľadu kumulatívnych negatívnych vplyvov na životné prostredie nemá žiadny vplyv. Použitá technológia nebude predstavovať zvýšené riziko havárie v súvislosti s používanými látkami.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Prevádzka spadá pod IPKZ. V prípade realizácie navrhovanej činnosti bude táto činnosť predstavovať zmenu, pri ktorej je nutné žiadať o zmenu platného integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých predpisov.

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.

Klimatické pomery

Z klimatického hľadiska sa záujmové územie nachádza v oblasti mierne teplej, okrsku charakterizovanom ako mierne teplý, mierne vlhký, s chladnou až studenou zimou, dolinový, s počtom letných dní pod 50.

Podľa mapy klimaticko – geografických typov patrí územie k typu kotlinovej klímy, k subtypu mierne chladnému, mierne suchému až vlhkému s veľkou inverziou teplôt.

<u>Zrážky</u>
Priemerný dlhodobý zrážkový úhrn v meste Kežmarok je 600 až 700 mm za rok. Absolútne mesačné maximum zrážok za roky je menej ako 200 mm, priemerný úhrn zrážok v januári je 20 – 30 mm, v júli 80 mm.

<u>Teploty</u>
V priemere 120 – 140 dní v roku nie sú evidované mrazy a počet letných dní s teplotou nad +25°C je 21. Priemerná ročná teplota vzduchu v rokoch 1961 - 1990 bola 4 až 6°C. Priemerná teplota vzduchu v januári je pod –5°C a v júli +16°C. Priemerná ročná teplota aktívneho povrchu pôdy je 7 až 8°C. Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou je 80 – 100. Priemerný počet vykurovacích dní v rokoch 1961 – 1990 bolo 240 – 280. Priemerná výška snehovej pokrývky je 10,7 cm. Vo vzťahu k zaťaženiu prízemnými inverziami patrí územie medzi priemerne inverzné polohy. V rokoch 1961 – 1990 bolo v priemere menej ako 10 dní s dusným počasím, dní s relatívnou vlhkosťou vzduchu pod 40% bolo 49 a 40 – 50 dní bolo s hmlou.

Veternosť

Územie sa vyznačuje značne veternou klímou. Prevažná väčšina vetrov je zo západu, resp. severozápadu a často sú doprevádzané vpádmi studeného vzduchu, čo v spojení s vyššími rýchlosťami vetra sa prejavuje značným ochladzovacím účinkom.

Geologické a hydrogeologické pomery

Z geologického hľadiska je územie budované horninami paleogénu, ktoré sú prekryté sedimentami kvartéru.

Paleogén je zastúpený horninami Vnútrokarpatského flyša - zubereckým súvrstvím vrchno eocénneho až oligocénneho veku. Zastúpené sú kežmarskými vrstvami vo vývoji pieskovcovo – ílovcovom, kde ílovce sú v prevahe alebo v rovnováhe s pieskovcami. Monotónne sa v nich striedajú lavice pieskovcov s polohami ílovcov. Pieskovce sú masívne, lavicovité, sivé až modrosivé, zvetrané žlto až sivohnedé, jemno až strednozrnné, sľudnaté, často vápenaté, s lavicami 10 – 50 cm mocnými. Ílovce sú sivé až sivohnedé, vápenaté, jemnobridličnaté, miestami jemne sľudnaté. Polohy ílovcov dosahujú mocnosť prevažne 20 – 100 cm, miestami i viac.

Kvartér je budovaný aluviálnym piesčitým štrkom s vložkami hlinitého štrku, piesku a ílu stredno pleistocénneho veku (riss). Valúny štrku do 5 cm, ojedinele až 15 cm sú prevažne z navetraných granitoidných hornín hrdzavohnedej farby a kremencov bielej až fialovej farby. Mocnosť týchto sedimentov dosahuje 6 až 8,5 m.

Hydrogeologické pomery sú priaznivé, keďže podzemná voda sa nachádza na rozhraní aluviálnych sedimentov a paleogénnych podložných hornín. To znamená, že sa nachádza v podstatne väčšej hĺbke, ako je dosah základových konštrukcií.

Územie je odvodňované riekou Poprad a potokom Kežmarská biela voda.

Chránené územia a ochranné pásma

V záujmovom území sa nachádza ochranné pásmo Tatranského národného parku. V blízkosti záujmového územia sa nachádzajú prírodné rezervácie Kút a Slavkovský jarok v štvrtom stupni ochrany. Prírodné rezervácie sa nachádzajú na katastrálnom území Malý Slavkov pri hranici Tatranského národného parku.

Areál mliekarne je situovaný mimo lokalít NATURA 2000, chránených vtačích území a navrhovaných území európskeho významu.

Osobitne chránené druhy živočíchov a rastlín

Priamo v dotknutom území nebol zaznamenaný trvalý výskyt chránených druhov rastlín alebo živočíchov. Uvedený oplotený priestor priemyselného areálu nevytvára kvalitatívne podmienky pre ich trvalú existenciu.

Územný systém ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability hodnoteného územia predstavuje na regionálnej úrovni priestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov. V území sa nachádzajú:

- biocentrum tvorené územím Tatranského národného parku (TANAP)
- jadrá biocentier tvorené prírodnými rezerváciami Kút, Slavkovský jarok a rezerváciami vyhlásenými na území TANAP
- nárazníkové pásmo (pufer) biocentra, ktoré bolo do zmeny priebehu ochranného pásma národného parku v 2. stupni ochrany
- nadregionálny hydrický biokoridor rieky Poprad

- terestrický koridor národného významu, NECONET
- terestrické koridory európskeho významu, NECONET

V dotknutom území, v priestore medzi mestami Kežmarok a Spišská Belá (Strážky) dochádza k mimoriadne významnému vzájomnému kríženiu 4 prvkov ÚSES. Nadregionálneho hydrického koridoru rieky Poprad, dvoch terestrických koridorov európskeho významu a jedného terestrického koridoru národného významu. Uvedená lokalita je v kontakte s priamo posudzovaným územím. Územný systém ekologickej stability na miestnej úrovni nebol spracovaný.
Koeficient ekologickej stability celého katastrálneho územia má hodnotu 0,41 až 0,6 a priamo posudzované územie je súčasťou ekologicky nestabilného priestoru najmä z dôvodu vysokého podielu ornej pôdy.

Zdravotný stav obyvateľstva
Dotknuté územie je poznačené spôsobom svojho využitia- priemyselnou funkciou. Úroveň znečistenia dotknutého územia nepredstavuje zvýšené environmentálne riziko ovplyvnenia zdravotného stavu obyvateľstva.

IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

Zrealizovaním navrhovanej činnosti dôjde k inovácii a automatizácii technologického zariadenia na výrobu hrudkového tvarohu a zariadenie na chladenie a uskladnenie srvátkového syra v rámci technológie výroby mliečnych produktov. Cieľom inštalácie uvedenej technológie je odstránenie namáhavej ľudskej práce a ľudského faktoru pri zabezpečení úkonov potrebných pri výrobe hrudkového tvarohu a docielenie automatického a plne hygienického výrobného procesu, ktorý zaručí dlhú trvanlivosť výrobku.

Navrhovaná zmena činnosti nebude mať negatívne vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Spoločnosť Tatranská mliekareň a.s. pripravuje technologickú inováciu s názvom „Automatizácia výrobných procesov v spoločnosti Tatranská mliekareň a.s.“ v rámci výroby mliečnych produktov spočívajúcu vo výmene technologického zariadenia na výrobu hrudkového tvarohu a zariadenie na chladenie a uskladnenie srvátkového syra.

V súčasnosti je schválená maximálna kapacita prevádzky do 300 ton spracovaného mlieka denne. Navrhovanou zmenou činnosti nedôjde k zmene súčasnej kapacity spracovaného mlieka. Navrhovaná zmena bude spočívať vo výmene vybraných technologických zariadení, ktoré sú zastarané, za modernejšie - v zavádzaní nových technológii vďaka čomu sa zvýši kvalita a efektívnosť výroby mliečnych produktov.

Organizačné zabezpečenie projektu bude žiadateľ zabezpečovať vo vlastnej réžii v spolupráci z dodávateľmi technológií, ktorí vzídu z procesu verejného obstarávania.

V súčasnej dobe je navrhovaná zmena činnosti iba v štádiu plánovania a žiadania o nenávratné finančné prostriedky (NFP). Z tohto dôvodu nie sú známe presné informácie o jednotlivých zariadeniach, iba ich orientačné špecifikácie a technické požiadavky.

Technické a technologické riešenie bude pozostávať z nasledujúcich technologických zariadení:

- **Technologické zariadenie na výrobu hrudkového tvarohu.**

Požiadavky na zariadenie: Zariadenie musí pozostávať z plne automatizovaných horizontálnych výrobníkov tvarohu o celkovom užitočnom výrobnom objeme 24.000 litrov, pričom požadovaný výrobný objem jedného výrobníka je 12000 litrov. Každý výrobník musí byť vybavený krájacím a miešacím mechanizmom poháňaným elektromotorom riadeným frekvenčným meničom. Výrobníky musia byť izolované. Vyhrievanie cez vnútorný plášť nádrže výrobníkov musí byť horúcou vodou pripravenou v horúcovodnom okruhu (para – voda), ktorý musí byť súčasťou zariadenia. Presnosť regulácie teploty mlieka je požadovaná v tolerancii +/- 1°C v rozsahu teplôt 4 - 60°C. Súčasťou zariadenia musí byť aj pochôdzna obslužná plošina. Ďalšie požiadavky:

- rýchlosť ohrevu minimálne 0,3 °C / minútu
- rozsah otáčok krájacieho a miešacieho mechanizmu 7-18 otáčok/ minútu
- LED osvetlenie vnútorného priestoru
- vyhotovenie v hygienickom prevedení z nehrdzavejúcej ocele, odolné na čistenie a dezinfekciu čistiacimi prostriedkami na báze kyselín a zásad pre zabezpečenie najvyššieho hygienického štandardu
- zariadenia musia byť pripojiteľné na centrálnu čistiacu stanicu (CIP)

- **Dodávka a montáž zariadenia na chladenie a uskladnenie srvátkového syra**

Požiadavky na zariadenie: Zariadenie musí pozostávať z časti na dopravu srvátkového syra vyrobeného v existujúcom technologickom zariadení na výrobu srvátkového syra, z časti na odstránenie prebytočnej srvátky (odkvapkávací pás), z ochladzovacej časti na vychladenie srvátkového syra, zo zásobnej nádoby na uskladnenie syra s výbavou na dochladzovanie uskladneného syra. Zásobná nádoba musí byť vybavená dopravníkom umožňujúcim napojenie na

existujúci dopravník napojený na baliace zariadenie s možnosťou vyprázdnenia zásobnej nádoby mimo baliace zariadenie a s reguláciou množstva dopraveného syra zo zásobnej nádrže. Ďalšie požiadavky:

- výkon zariadenia do 200 kg/h spracovaného syra za s plynulou reguláciou podľa množstva vyrábaného syra
- požadovaná teplota chladenia syra na 10°C (teplota syra vstupujúceho do zariadenia je 90°C)
- objem chladenej zásobnej nádrže na uskladnenie 1500 kg srvátkového syra s plynulou reguláciou vyprázdňovania
- vyhotovenie v hygienickom prevedení z nehrdzavejúcej ocele, odolné na čistenie a dezinfekciu čistiacimi prostriedkami na báze kyselín a zásad pre zabezpečenie najvyššieho hygienického štandardu
- zariadenia musia byť pripojiteľné na centrálnu čistiacu stanicu (CIP)

Cieľom inštalácie uvedenej technológie je odstránenie namáhavej ľudskej práce a ľudského faktoru pri zabezpečení úkonov potrebných pri výrobe hrudkového tvarohu a docielenie automatického a plne hygienického výrobného procesu, ktorý zaručí dlhú trvanlivosť výrobku.

Navrhovaná zmena činnosti nebude mať negatívne vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických.

VI. PRÍLOHY

1. Kópia záverečného stanoviska z posudzovania vplyvov na životné prostredie
2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe
3. Umiestnenie liniek v rámci prevádzky
4. Výpis z katastra nehnuteľností
5. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

VII. DÁTUM VYPRACOVANIA

- September 2018

VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA

.....
Ing. Adam Čevela,
konzultant v oblasti ochrany ŽP, odborne spôsobilá osoba na EIA

SCPC, s.r.o.
Púchovská 8
831 06 Bratislava

Tel.: 02 - 4445 4328
Mob: 0948 002 241
cevela@scpc.sk
www.scpc.sk

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

.....
MVDr. Monika Kurucová - člen predstavenstva
Tatranská mliekareň a.s.

.....
PhDr. Ján Husák - člen predstavenstva
Tatranská mliekareň a.s.

Príloha č. 1.: Kópia záverečného stanoviska z posudzovania vplyvov na životné prostredie

Záverečné stanovisko sa nenachádza z nasledujúceho dôvodu:

Tatranská mliekareň, a.s., v apríli 2005 vypracovala Zámer podľa zákona č. 127/1994 Z.z. (ďalej len zákona) o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, na výstavbu novej syrárne a rekonštrukciu starých priestorov.

Navrhovaná priemyselná výrobňa mliečnych výrobkov prekračovala prahovú hodnotu pre zisťovacie konanie určenú v časti B prílohy č. 1 zákona, v odvetví potravinársky priemysel položka č. 8, ktorá je stanovená „bez limitu". Zámer bol zaradený medzi činnosti definované v § 2 ods. 4 zákona. Išlo o zmenu činnosti uvedenú v časti B prílohy č. 1 zákona a podliehajúcu zisťovaciemu konaniu, ktoré vykonalo Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len ministerstvo).

Po vykonaní zisťovacieho konania 8.6.2005 vydalo ministerstvo rozhodnutie č. 1213/05-1.6/vh v ktorom sa vyjadrilo nasledovne:
*„Navrhovaná činnosť „Syráreň Tatranská mliekáreň, a.s., Kežmarok" uvedená v predlženom zámere **sa nebude posudzovať** podľa zákona NR SR č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov"*
Rozhodnutie je priložené na nasledujúcej strane.

V júny 2011, bolo vypracované a na ministerstvo podané „Oznámenie o zmene navrhovanej činností – zhodnotenie srvátky v Tatranskej mliekarni a.s. Kežmarok". Zmena činnosti bola zameraná na zavedenie BAT technológií pre zhodnotenie srvátky.

Po vykonaní vlastného posúdenia vydalo ministerstvo vyjadrenie, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať podstatný vplyv na životné prostredie a preto nie je predmetom povinného posudzovania v zmysle §18 ods. 4, zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.
Vyjadrenie je priložené za rozhodnutím na nasledujúcich stranách.

Vo februári 2013, bolo vypracované a na ministerstvo podané „Oznámenie o zmene navrhovanej činností – Modernizácia spôsobu pred čistenia odpadových vôd - Zariadenie na čistenie odpadových vôd v Tatranskej Mliekarni a.s. Kežmarok".

Po vykonaní vlastného posúdenia vydalo ministerstvo vyjadrenie, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať podstatný vplyv na životné prostredie a preto nie je predmetom povinného posudzovania v zmysle §18 ods. 4, zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.
Vyjadrenie je priložené za vyjadrením ohľadom zmeny navrhovanej činností – zhodnotenie srvátky, na nasledujúcich stranách.

V apríli 2013 bolo vypracované a na ministerstvo podané „„Oznámenie o zmene navrhovanej činností – Zvýšenie konkurencieschopnosti spoločnosti Tatranská mliekareň a.s. zavedením inovatívnych technológii".

Po vykonaní vlastného posúdenia vydalo ministerstvo vyjadrenie, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať podstatný vplyv na životné prostredie a preto nie je predmetom povinného posudzovania.

Vyjadrenie je priložené za predchádzajúcim vyjadrením na nasledujúcich stranách.

Príloha č. 1.: Kópia záverečného stanoviska z posudzovania vplyvov na životné prostredie

EIA - VYJADRENIE MŽP.

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
812 35 BRATISLAVA, NÁMESTIE ĽUDOVÍTA ŠTÚRA 1

Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa: 9.6.2005
V Bratislave, dňa: 9.6.2005
Pracovník:

Bratislava 8. 6. 2005
Číslo: 1213/05 -1.6/vh

ROZHODNUTIE

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky vydáva podľa § 10, ods. 1 a § 11, ods. 1 zákona NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon") na základe zámeru **„Syráreň Tatranská mliekáreň, a.s., Kežmarok"**, ktorý predložil navrhovateľ, Tatranská mliekáreň, a.s., Nad traťou 26, 060 01 Kežmarok a po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť, **„Syráreň Tatranská mliekáreň, a.s., Kežmarok"**, uvedená v predloženom zámere

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona NR SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať povoľujúci orgán o povolenie podľa osobitných predpisov.

O D Ô V O D N E N I E

Navrhovateľ, Tatranská mliekáreň, a.s., Nad traťou 26, 060 01 Kežmarok (ďalej len „navrhovateľ"), predložil Ministerstvu životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR") podľa § 7 zákona zámer **„Syráreň Tatranská mliekáreň, a.s., Kežmarok "**.

Zámer svojimi parametrami podľa prílohy č. 1 zákona, podlieha zisťovaciemu konaniu, ktoré MŽP SR vykonalo podľa § 10 a 11 zákona. Zámer bol predložený na posudzovanie v jednom variante činnosti, nakoľko MŽP SR na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa upustilo podľa § 7 ods. 8 zákona od variantného riešenia zámeru listom č. 901/05-1.6. zo dňa 1. 4. 2005.

V rámci zisťovacieho konania MŽP SR rozoslalo zámer podľa § 8 ods. 1 zákona na zaujatie stanoviska príslušnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom, dotknutej obci. V zákonom stanovenom termíne sa k zámeru vyjadrili: Ministerstvo pôdohospodárstva SR, sekcia potravinárska; Obvodný úrad životného prostredia v Kežmarku ; Obvodný úrad v Kežmarku, odbor krízového riadenia; Obvodný pozemkový úrad v Kežmarku; Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Kežmarku; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade ; OR Hasičského a záchranného zboru v Kežmarku a mesto Kežmarok.

Zainteresované subjekty, ktoré sa k zámeru vyjadrili, nemali odmietavé stanovisko k navrhovanej činnosti a nepožadoval jej posudzovanie podľa zákona.

Účelom navrhovanej činnosti je zvýšenie produkcie mäkkých syrov a fyzické oddelenie výrobných zariadení a priestorov pre syry typu camembert a roquefort. Predmetom navrhovanej činnosti rekonštrukcia pôvodných a prístavba nových výrobných priestorov pre výrobu syrov a preložky inžinierskych sietí a vnútroareálovej komunikácie.

Navrhovaná činnosť sa bude realizovať v Prešovskom kraji, v okrese Kežmarok, v meste Kežmarok, na k. ú. Kežmarok v lokalite Nad traťou, na parcele 2336/1 v areáli Tatranskej mliekárne, a.s., Kežmarok.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadneho chráneného územia a bude napojená na existujúcu infraštruktúru.

MŽP SR, v rámci zisťovacieho konania, posúdilo navrhovanú činnosť z hľadiska významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, stavu využitia územia a únosnosti prírodného prostredia, povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, súladu s územnoplánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Prihliadalo pritom na

Príloha č. 1.: Kópia záverečného stanoviska z posudzovania vplyvov na životné prostredie

stanoviská účastníkov procesu posudzovania, vrátane dotknutej verejnosti.

V rámci zisťovacieho konania MŽP SR nezistilo žiadne skutočnosti, ktoré by boli v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia alebo v závažnej miere ohrozovali životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto MŽP SR rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Zo zámeru a stanovísk doručených k zámeru však vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov:

- Navrhovanú prístavbu architektonicky zosúladiť s existujúcimi stavbami a s krajinnou scenériou.
- Navrhnúť a realizovať ochrannú a líniovú zeleň z autochtónnych druhov na vytvorenom násype.
- Existujúcu studňu využívať počas výstavby a prevádzky stavby ako zdroj úžitkovej vody a jej využívanie zosúladiť s platnými legislatívnymi predpismi.
- Počas skúšobnej prevádzky zabezpečiť meranie dodržania emisných limitov podľa predpisov na ochranu ovzdušia.
- Počas skúšobnej prevádzky meraním preveriť dodržiavanie platných limitov v oblasti hluku z dopravy na bytových objektoch ulice Nad traťou a v prípade nepriaznivých výsledkov vykonať dodatočné protihlukové opatrenia.
- Pre obdobie prevádzky novelizovať a doplniť program odpadového hospodárstva.
- V súvislosti s rozšírením výroby prehodnotiť potrebu parkovacích miest pre návštevníkov a zamestnancov.
- Rekonštruovať vyrovnávaciu nádrž odpadových vôd inštaláciou nového prevzdušňovacieho systému – jemnej bublinovej aerácie, výmena čerpadiel za energeticky výhodnejšie s možnosťou regulovaného prečerpávania odpadovej vody do mestskej kanalizácie, a to podľa veľkosti zaťaženia a množstva odpadových vôd a vymeniť jestvujúci snímač merania prietoku za meradlo registračné tak, že jestvujúci Parschalov žľab bude zachovaný.
- V období prípravy, výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti realizovať opatrenia uvedené v kapitole IV/5 zámeru.

P O U Č E N I E

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov až po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku.

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR Ludovíta Štúra 1, 812 35 BRATISLAVA 14

Ing. Viera Husková
riaditeľka odboru posudzovania vplyvov
na životné prostredie

Doručuje sa: Tatranská mliekáreň, a. s., Nad traťou 26, 060 01 Kežmarok

Osvedčujem, že tento ~~odpis /kópia/~~ doslovne súhlasí s predloženou listinou, ktorá je originálom /~~osvedčeným odpisom~~/, skladajúcim sa z 2 listov ~~/hárkov/~~. Odpis /kópia/ obsahuje 2 ~~listov /hárkov/~~. Ide o odpis úplný /~~čiastočný~~/. Na odpise ~~boli vykonané~~ opravy nezhod s predloženou listinou

V Kežmarku, dňa 10 -06- 2005

JUDr. JAROSLAV LIŠKA NOTÁR 1 KEŽMAROK

Príloha č. 1.: Kópia záverečného stanoviska z posudzovania vplyvov na životné prostredie

- 1. 07. 2011

28/2011

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia
Odbor environmentálneho posudzovania
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

SCPC, s.r.o.
Semianova 2
831 03 Bratislava 3

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/☎	Bratislava
	6304/2011-3.4/ak	Mgr. A. Kučeravý +421 905 682401	24. 06. 2011

Vec
Zavedenie najlepších dostupných technológií pre zhodnotenie srvátky v Tatranskej mliekarni a.s. Kežmarok – vyjadrenie podľa § 18, ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Dňa 14.6.2011 bolo podľa § 18 ods. 7 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") doručené na Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR") oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Zavedenie najlepších dostupných technológií pre zhodnotenie srvátky v Tatranskej mliekarni a.s. Kežmarok"**. Toto oznámenie na MŽP SR zaslala firma SCPC, s.r.o., na základe jej splnomocnenia navrhovateľom **Tatranská mliekareň a.s., Nad traťou 26, 060 01 Kežmarok**.

Vplyvy menenej činnosti na životné prostredie neboli posúdené podľa zákona. Podľa právneho stavu platného v dobe jej povoľovania nepodliehala posudzovaniu podľa zákona. Navrhovateľ k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti priložil aj rozhodnutie MŽP SR č. 1213/05-1.6/vh zo dňa 8.6.2005, že navrhovaná činnosť „Syráreň Tatranská mliekareň" sa nebude posudzovať podľa zákona NR SR č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov. Ako vyplýva z odôvodnenia tohto rozhodnutia, už samotná navrhovaná činnosť „Syráreň Tatranská mliekareň" predstavuje zmenu činnosti: „Účelom navrhovanej činnosti je zvýšenie produkcie mäkkých syrov a fyzické oddelenie výrobných zariadení a priestorov pre syry typu camembert a roquefort. Predmetom navrhovanej činnosti rekonštrukcia pôvodných a prístavba nových výrobných priestorov pre výrobu syrov a preložky inžinierskych sietí a vnutroareálovej komunikácie."

Menená činnosť je lokalizovaná v areáli prevádzky Tatranskej mliekarne a.s. v Kežmarku (priemyselná zóna pri ceste na Rakúsy, na severnom okraji mesta Kežmarok). Jej súčasná kapacita je 232 ton spracovaného mlieka denne.

Príloha č. 1.: Kópia záverečného stanoviska z posudzovania vplyvov na životné prostredie

Zmenou navrhovanej činnosti „**Zavedenie najlepších dostupných technológií pre zhodnotenie srvátky v Tatranskej mliekarni a.s. Kežmarok**“ nedôjde k zmene jej súčasnej kapacity. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je inštalácia technológie zhodnotenia srvátky jej zahusťovaním. Jej účelom je lepšie zhodnotenie celej produkcie srvátky (v súčasnosti sa využíva len časť sladkej srvátky na výrobu srvátkových nápojov, zvyšok sladkej srvátky a kyslá srvátka sa odovzdáva na skrmovanie pre hospodárske zvieratá). Uvedená technológia sa má inštalovať v rekonštruovanom suteréne jestvujúcej administratívno-sociálnej budovy. Na voľnej ploche v areáli prevádzky Tatranskej mliekarne a.s. má byť umiestnených 9 zásobných stojatých nádrží.

Ide o zmenu navrhovanej činnosti zaradenej podľa prílohy č. 8 k zákonu **do odvetvia 12. Potravinársky priemysel, položky číslo 8 Mliekarne a priemyselné výrobne mliečnych výrobkov a kapacitou spracovaného mlieka od 200 t/deň (časť A – povinné hodnotenie).**

Na základe vykonaného posúdenia **oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Zavedenie najlepších dostupných technológií pre zhodnotenie srvátky v Tatranskej mliekarni a.s. Kežmarok“** MŽP SR vydáva podľa § 18 ods. 4) zákona pre navrhovateľa **Tatranská mliekareň a.s., Nad traťou 26, 060 01 Kežmarok,** nasledovné vyjadrenie:

Zmena navrhovanej činnosti „Zavedenie najlepších dostupných technológií pre zhodnotenie srvátky v Tatranskej mliekarni a.s. Kežmarok“ nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie a preto nie je predmetom povinného posudzovania v zmysle § 18 ods. 4) zákona.

MŽP SR posúdilo **Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Zavedenie najlepších dostupných technológií pre zhodnotenie srvátky v Tatranskej mliekarni a.s. Kežmarok“** navrhovateľa **Tatranská mliekareň a.s., Nad traťou 26, 060 01 Kežmarok,** z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej zmeny činnosti, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Zmena navrhovanej činnosti sa navrhuje v ochrannom pásme Tatranského národného parku, no podľa listu Krajského úradu životného prostredia v Prešove č. 1/2011/00920-004 zo dňa 10.6.2011 nie je predpoklad, že predmetná zmena navrhovanej činnosti pravdepodobne môže mať významný vplyv na najbližšie územie sústavy chránených území, a preto nie je pre ňu ani potrebné vydávať odborné stanovisko podľa § 28 ods. 3 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Po vyhodnotení zmien všetkých vstupov a výstupov, ktoré nastanú v dôsledku zmeny navrhovanej činnosti, MŽP SR dospelo k záveru, že nejde o také zmeny, ktoré by mohli významným spôsobom negatívne ovplyvniť životné prostredie dotknutého územia.

Toto vyjadrenie je podkladom pre konanie podľa zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia v znení neskorších predpisov, vrátane stavebného povolenia podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

S pozdravom

RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru

Telefón | Fax | Internet www.enviro.gov.sk | IČO 42181810

Príloha č. 1.: Kópia záverečného stanoviska z posudzovania vplyvov na životné prostredie

13 02 2013

13/2013

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia
Odbor environmentálneho posudzovania
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

SCPC, s.r.o.
Semianova 2
831 03 Bratislava 3

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/☎	Bratislava
	4013/2013-3.4/ak	Mgr. A. Kučeravý +421 905 682401	06. 02. 2013

Vec
Modernizácia spôsobu pred čistenia odpadových vôd – Zariadenie na čistenie odpadových vôd v Tatranskej Mliekarni a.s. Kežmarok – vyjadrenie podľa § 18 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Dňa 5.2.2013 bolo podľa § 18 ods. 7 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") doručené na Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR") oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Modernizácia spôsobu pred čistenia odpadových vôd – Zariadenie na čistenie odpadových vôd v Tatranskej Mliekarni a.s. Kežmarok"**. Toto oznámenie na MŽP SR zaslala firma SCPC, s.r.o., na základe jej splnomocnenia navrhovateľom **Tatranská mliekareň a.s., Nad traťou 26, 060 01 Kežmarok**.

Vplyvy menenej činnosti na životné prostredie neboli posúdené podľa zákona. Podľa právneho stavu platného v dobe jej povoľovania nepodliehala posudzovaniu podľa zákona. Navrhovateľ k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti priložil aj rozhodnutie MŽP SR č. 1213/05-1.6/vh zo dňa 8.6.2005, že navrhovaná činnosť „Syráreň Tatranská mliekareň" sa nebude posudzovať podľa zákona NR SR č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov. Ako vyplýva z odôvodnenia tohto rozhodnutia, už samotná navrhovaná činnosť „Syráreň Tatranská mliekareň" predstavuje zmenu činnosti: „Účelom navrhovanej činnosti je zvýšenie produkcie mäkkých syrov a fyzické oddelenie výrobných zariadení a priestorov pre syry typu camembert a roquefort. Predmetom navrhovanej činnosti rekonštrukcia pôvodných a prístavba nových výrobných priestorov pre výrobu syrov a preložky inžinierskych sietí a vnútroareálovej komunikácie."

Navrhovateľ zároveň k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti zároveň priložil vyjadrenie MŽP SR podľa § 18 ods. 4 zákona č. 6304/2011-3.4/ak zo dňa 24.6.2011, že zmena navrhovanej činnosti „Zavedenie najlepších dostupných technológií pre zhodnotenie

Príloha č. 1.: Kópia záverečného stanoviska z posudzovania vplyvov na životné prostredie

srvátky v Tatranskej mliekarni a.s. Kežmarok" nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie a preto nie je predmetom povinného posudzovania v zmysle § 18 ods. 4) zákona. Predmetom tejto zmeny bola inštalácia technológie zhodnotenia srvátky jej zahusťovaním. Jej účelom bolo lepšie zhodnotenie celej produkcie srvátky. Uvedená technológia sa mála inštalovať v rekonštruovanom suteréne jestvujúcej administratívno-sociálnej budovy. Na voľnej ploche v areáli prevádzky Tatranskej mliekarne a.s. málo byť umiestnených 9 zásobných stojatých nádrží.

Menená činnosť je lokalizovaná v areáli prevádzky Tatranskej mliekarne a.s. v Kežmarku (priemyselná zóna pri ceste na Rakúsy, na severnom okraji mesta Kežmarok). Jej súčasná kapacita je 232 ton spracovaného mlieka denne.

Zmena navrhovanej činnosti **„Modernizácia spôsobu pred čistenia odpadových vôd – Zariadenie na čistenie odpadových vôd v Tatranskej Mliekarni a.s. Kežmarok"** sa týka len nakladania s odpadovými vodami. V súčasnosti sú odpadové vody z mliekarne vedené cez lapač tukov do vyrovnávacej a homogenizačnej nádrže a odtiaľ do verejnej kanalizácie a mestskej ČOV. Uvedené predčistenie odpadových vôd je nedostatočné, v mestskej ČOV spôsobuje prevádzkové problémy. Tento problém ma riešiť predmetná zmena navrhovanej činnosti. Za vyrovnávaciu a homogenizačnú nádrž sa má inštalovať flotačné zariadenie s kapacitou 500 – 800 m^3 odpadových vôd denne pozostávajúce z troch flotačných reaktorov typu ALFA UNIFLOT 15 a súvisiace objekty. Uvedená technológia bude produkovať kal (odpad kategórie „O") v množstve 11 000 m^3/rok, ktorý bude cisternou odvážaný na zneškodnenie.

Ide o zmenu navrhovanej činnosti zaradenej podľa prílohy č. 8 k zákonu **do odvetvia 12. Potravinársky priemysel, položky číslo 8 Mliekarne a priemyselné výrobne mliečnych výrobkov a kapacitou spracovaného mlieka od 200 t/deň (časť A – povinné hodnotenie).**

Na základe vykonaného posúdenia **oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Modernizácia spôsobu pred čistenia odpadových vôd – Zariadenie na čistenie odpadových vôd v Tatranskej Mliekarni a.s. Kežmarok"** MŽP SR vydáva podľa § 18 ods. 4) zákona pre navrhovateľa **Tatranská mliekareň a.s., Nad traťou 26, 060 01 Kežmarok,** nasledovné vyjadrenie:

Zmena navrhovanej činnosti „Modernizácia spôsobu pred čistenia odpadových vôd – Zariadenie na čistenie odpadových vôd v Tatranskej Mliekarni a.s. Kežmarok" nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie a preto nie je predmetom povinného posudzovania v zmysle § 18 ods. 4) zákona.

MŽP SR posúdilo **Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Modernizácia spôsobu pred čistenia odpadových vôd – Zariadenie na čistenie odpadových vôd v Tatranskej Mliekarni a.s. Kežmarok"** navrhovateľa **Tatranská mliekareň a.s., Nad traťou 26, 060 01 Kežmarok**, z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej zmeny činnosti, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Zmena navrhovanej činnosti sa navrhuje v ochrannom pásme Tatranského národného parku, no podľa listu Obvodného úradu životného prostredia v Prešove č. 2013/551-1092/SA zo dňa 17.1.2013 nie je predpoklad, že môže mať významný vplyv na najbližšie územie sústavy chránených území, a preto nie je pre ňu ani potrebné vydávať odborné stanovisko podľa § 28 ods. 3 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších

Príloha č. 1.: Kópia záverečného stanoviska z posudzovania vplyvov na životné prostredie

predpisov. Po vyhodnotení zmien všetkých vstupov a výstupov, ktoré nastanú v dôsledku zmeny navrhovanej činnosti, MŽP SR dospelo k záveru, že nejde o také zmeny, ktoré by mohli významným spôsobom negatívne ovplyvniť životné prostredie dotknutého územia. Naopak očakáva sa významný pozitívny vplyv v oblasti ochrany vôd.

Toto vyjadrenie je podkladom pre konanie podľa zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia v znení neskorších predpisov, vrátane stavebného povolenia podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

S pozdravom

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR
nám. Ľudovíta Štúra 1
812 35 BRATISLAVA
77

RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru

Na vedomie:
1. Tatranská mliekareň a.s., Nad traťou 26, 060 01 Kežmarok
2. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Rumanova 14, 040 53 Košice
3. Mesto Kežmarok, Hlavné námestie 1, 060 01 Kežmarok

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia
Odbor environmentálneho posudzovania
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

SCPC, s.r.o.
Semianova 2
831 03 Bratislava 3

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/☎	Bratislava
	5260/2013-3.4/dp	Ing. D. Pavlisová +421 917 535 917	25. 04. 2013

Vec
Zvýšenie konkurencieschopnosti spoločnosti Tatranská mliekareň a.s. zavedením inovatívnych technológii – vyjadrenie podľa § 18 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Dňa 16.04.2013 bolo podľa § 18 ods. 7 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") doručené na Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR") oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Zvýšenie konkurencieschopnosti spoločnosti Tatranská mliekareň a.s. zavedením inovatívnych technológii"**. Toto oznámenie na MŽP SR zaslala firma SCPC, s.r.o., na základe jej splnomocnenia navrhovateľom **Tatranská mliekareň a.s., Nad traťou 26, 060 01 Kežmarok**.

Vplyvy menenej činnosti na životné prostredie neboli posúdené podľa zákona. Podľa právneho stavu platného v dobe jej povoľovania nepodliehala posudzovaniu podľa zákona. Navrhovateľ k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti priložil aj rozhodnutie MŽP SR č. 1213/05-1.6/vh zo dňa 08.06.2005, že navrhovaná činnosť „Syráreň Tatranská mliekareň" sa nebude posudzovať podľa zákona NR SR č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov. Ako vyplýva z odôvodnenia tohto rozhodnutia, už samotná navrhovaná činnosť „Syráreň Tatranská mliekareň" predstavuje zmenu činnosti: „Účelom navrhovanej činnosti je zvýšenie produkcie mäkkých syrov a fyzické oddelenie výrobných zariadení a priestorov pre syry typu camembert a roquefort. Predmetom navrhovanej činnosti rekonštrukcia pôvodných a prístavba nových výrobných priestorov pre výrobu syrov a preložky inžinierskych sietí a vnutroareálovej komunikácie."

Navrhovateľ zároveň k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti priložil vyjadrenie MŽP SR podľa § 18 ods. 4 zákona č. 6304/2011-3.4/ak zo dňa 24.06.2011, že zmena navrhovanej činnosti „Zavedenie najlepších dostupných technológií pre zhodnotenie srvátky v Tatranskej mliekarni a.s. Kežmarok" nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné

prostredie a preto nie je predmetom povinného posudzovania v zmysle § 18 ods. 4) zákona. Predmetom tejto zmeny bola inštalácia technológie zhodnotenia srvátky jej zahusťovaním. Jej účelom bolo lepšie zhodnotenie celej produkcie srvátky. Uvedená technológia sa mala inštalovať v rekonštruovanom suteréne jestvujúcej administratívno-sociálnej budovy. Na voľnej ploche v areáli prevádzky Tatranskej mliekarne a.s. málo byť umiestnených 9 zásobných stojatých nádrží.

Navrhovateľ zároveň k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti priložil vyjadrenie MŽP SR podľa § 18 ods. 4 zákona č. 4013/2013-3.4/ak zo dňa 06.02.2013, že zmena navrhovanej činnosti „Modernizácia spôsobu pred čistenia odpadových vôd – Zariadenie na čistenie odpadových vôd v Tatranskej Mliekarni a.s. Kežmarok" nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie a preto nie je predmetom povinného posudzovania v zmysle § 18 ods. 4) zákona. Predmetom tejto zmeny bola inštalácia flotačného zariadenia s kapacitou 500 – 800 m^3 odpadových vôd denne a súvisiacich objektov.

Menená činnosť je lokalizovaná v areáli prevádzky Tatranskej mliekarne a.s. v Kežmarku (priemyselná zóna pri ceste na Rakúsy, na severnom okraji mesta Kežmarok).

Zmena navrhovanej činnosti bude spočívať vo výmene vybraných technologických zariadení, ktoré sú zastarané, za modernejšie, vďaka čomu sa zvýši kvalita výroby mliečnych produktov. Technologická inovácia sa pripravuje v nasledujúcej skladbe:

- Logický celok 1: Plnička tvarohových špecialít
- Logický celok 2: Kartónovacie zariadenie
- Logický celok 3: Kartónovacie a baliace zariadenie syrov
- Logický celok 4: Kartónovacie a baliace zariadenie mlieka
- Logický celok 5: Prístroj pre kontrolu kvality
- Logický celok 6: Chladiaca technológia
- Logický celok 7: Paletizačné zariadenie
- Logický celok 8: Linka na aseptické plnenie mlieka

V súčasnosti je kapacita prevádzky približne 230 ton spracovaného mlieka denne. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k významnejšej zmene kapacity spracovaného mlieka. Zmena navrhovanej činnosti prispeje k zníženiu rizika havárií pri nakladaní so škodlivými látkami v rámci výroby a to najmä vďaka výmene zariadení za nové, moderné v súlade s podmienkami BAT. Pozitívnym efektom inovácie bude vyššia efektivita, zvýšenie kvality výroby a skvalitnenie ochrany životného prostredia. Navrhovaná činnosť nebude mať negatívne efekty na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických. V záujmovom území sa nachádza ochranné pásmo Tatranského národného parku. Zo stanoviska Obvodného úradu životného prostredia v Kežmarku nevyplýva, že by mala navrhovaná činnosť nepriaznivý vplyv na územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a na sústavu NATURA 2000.

Ide o zmenu navrhovanej činnosti zaradenej podľa prílohy č. 8 k zákonu **do odvetvia 12. Potravinársky priemysel, položky číslo 8. Mliekarne a priemyselné výrobne mliečnych výrobkov a kapacitou spracovaného mlieka od 200 t/deň (časť A – povinné hodnotenie).**

Na základe vykonaného posúdenia **oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Zvýšenie konkurencieschopnosti spoločnosti Tatranská mliekareň a.s. zavedením inovatívnych technológii"** MŽP SR vydáva podľa § 18 ods. 4) zákona pre navrhovateľa **Tatranská mliekareň a.s., Nad traťou 26, 060 01 Kežmarok,** nasledovné vyjadrenie:

Zmena navrhovanej činnosti „Zvýšenie konkurencieschopnosti spoločnosti Tatranská mliekareň a.s. zavedením inovatívnych technológii" nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie a preto nie je predmetom povinného posudzovania v zmysle § 18 ods. 4) zákona.

Odôvodnenie:

MŽP SR posúdilo **Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Zvýšenie konkurencieschopnosti spoločnosti Tatranská mliekareň a.s. zavedením inovatívnych technológii"** navrhovateľa **Tatranská mliekareň a.s., Nad traťou 26, 060 01 Kežmarok,** z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej zmeny činnosti, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri vyjadrení použilo aj kritériá pre rozhodovanie podľa prílohy č. 10 zákona (transpozícia prílohy č. III Smernice 91/2011/EC). Navrhovaná zmena činnosti nie je situovaná v území sústavy NATURA 2000.

Toto vyjadrenie je podkladom pre konanie podľa zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia v znení neskorších predpisov, vrátane stavebného povolenia podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

S pozdravom

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR
nám. Ľudovíta Štúra 1
812 35 BRATISLAVA
77

RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru

Na vedomie:
1. Tatranská mliekareň a.s., Nad traťou 26, 060 01 Kežmarok
2. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Rumanova 14, 040 53 Košice
3. Mesto Kežmarok, Hlavné námestie 1, 060 01 Kežmarok

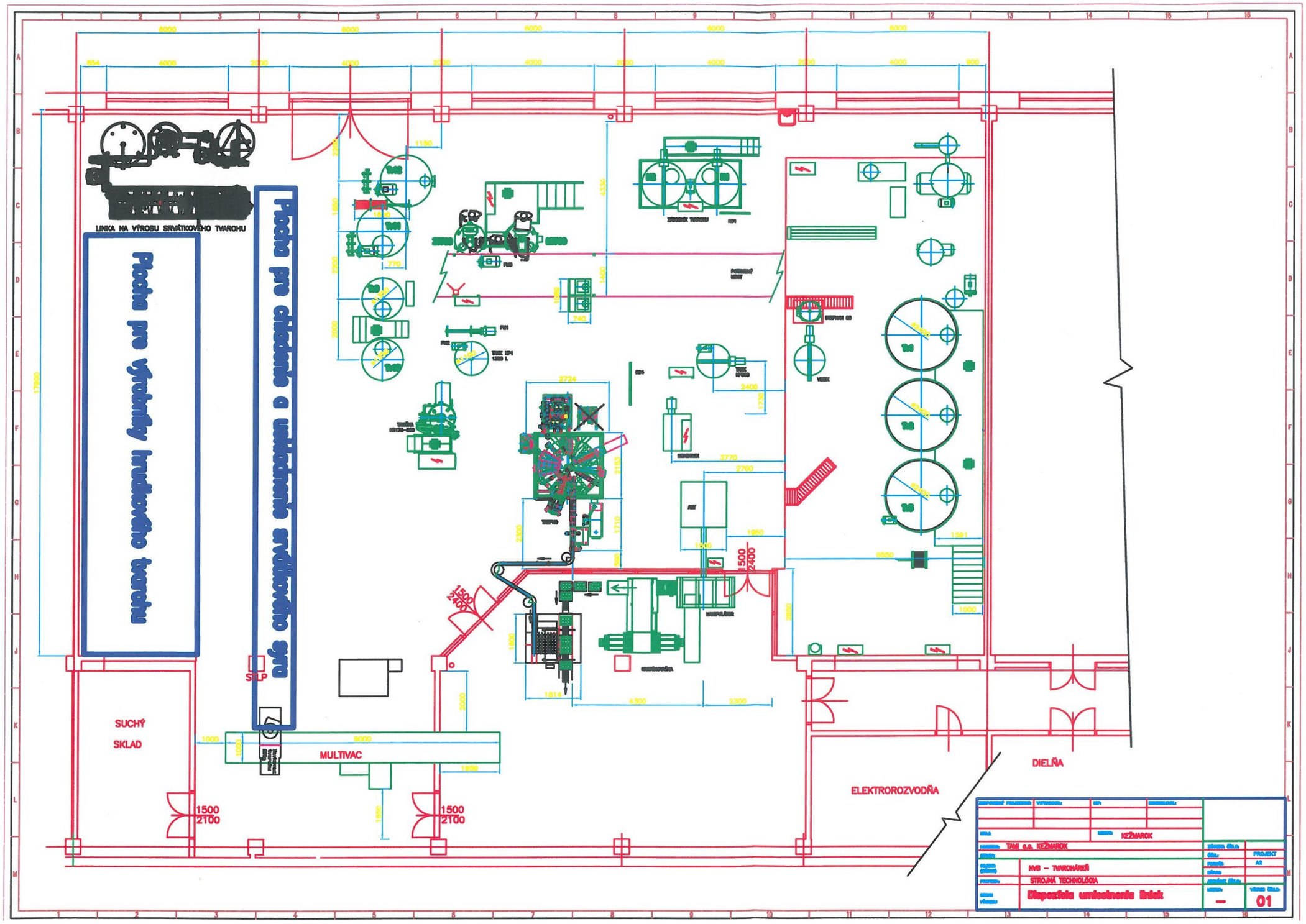
Príloha č. 2.: Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe







Príloha č. 3.: Umiestnenie liniek v rámci prevádzky



Príloha č. 4.: Výpis z katastra nehnuteľností

Nachádza sa na ďalšej strane

Príloha č. 5 - Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti nie je priložená z dôvodu, že v súčasnom stave neexistuje. Dokumentácia k príslušným technologickým zariadeniam bude k dispozícii až po určení jednotlivých dodávateľov, ktorí vzídu z procesu verejného obstarávania.