

V rámci aktuálního znění výrokové části integrovaného povolení jsou zapracovány dosud vydané změny příslušného integrovaného povolení. Uvedený dokument má pouze informativní charakter a není závazný.

Aktuální znění výrokové části integrovaného povolení čj. MSK 80807/2007 ze dne 11. 9. 2007, (nabytí právní moci dne 6. 10. 2007), ve znění pozdějších změn:

| změna č. | čj. | ze dne | nabytí právní moci |
|----------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1. | MSK 105774/2009 | 30. 6. 2009 | 18. 7. 2009 |
| 2. | MSK 165792/2010 | 6. 10. 2010 | 7. 10. 2010 |
| 3. | MSK 58091/2016 | 5. 5. 2016 | 25. 5. 2016 |

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní úřad podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění zákona č. 413/2005 Sb., rozhodl takto:

Právnícké osobě **Mlékárna Kunín a.s.** (provozovatel zařízení), se sídlem **Kunín 291,742 53 Kunín**, IČ 45192294 (účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu), se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení:

Název: **Mlékárna Kunín**
Provozovatel: Mlékárna Kunín a.s. se sídlem Kunín 291,742 53 Kunín, IČ: 45192294
(adresa sídla)
Adresa umístění zařízení: Martinovská 3168, 723 00 Ostrava 23
Kategorie: **6.4. c)** Zařízení na úpravu a zpracování mléka, kde množství odebíraného mléka je větší než 200 t denně (v průměru za rok)
Umístění: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Statutární město Ostrava
Katastrální území: Martinov ve Slezsku

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Zařízení na úpravu a zpracování mléka - stacionární zdroj uvedený pod kódem 7.4. přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší

Projektovaná kapacita - 138 000 000 l/rok

- Modul pro příjem surového mléka:

surové mléko se přečerpává z cisterny, která je propojena s příjmovým modulem, pomocí hadic. Modul je osazen čerpadlem, průtokoměrem a balanční nádrží. Pomocí modulu se surové mléko změří a přečerpá do zásobních nerezových nádrží na surové mléko.

Kapacita nádrží - 2 x 50 000 l

Kapacita nádrží - 2 x 100 000 l

- Pasterizační stanice:

zařízení pro pasterizaci mléka a smetany, včetně jejich odstředování a homogenizace. Pasterizační stanici tvoří 2 deskové výměníky, 3 mléčné odstředivky, 2 smetanové pastery, zásobní nádrže a 2 homogenizátory.

deskové výměníky (výkon) - Alfa Laval - 20 000 l/hod
- APV - 20 000 l/hod

mléčné odstředivky (výkon) - 2 x Alfa Laval - 20 000 l/hod
- Westfalia - 20 000 l/hod

smetanové pastery (výkon) - Alfa Laval - 5 000 l/hod
- TetraPak - 5 000 l/hod

homogenizátory (výkon) - Alfa Laval - 5 000 l/hod
- GAULIN - 5 000 l/hod

- Výrobna trvanlivého mléka:

mléko po pasterizaci je přečerpáno na technologii výroby mléka (dále „UHT“), kde se produkt zahřeje na sterilní teplotu. Zařízení tvoří nerezové nádrže o celkovém objemu 330 000 l. Po zchlazení dochází k plnění do kartonů na plnicích strojích nebo je sterilní mléko uchováno ve sterilním tanku a následně přiváděno do dvou plnicích strojů. Hotové výrobky jsou baleny do kartonu nebo smrštitelné fólie.

Projektovaná kapacita - 92 400 000 l/rok

- Výroba trvanlivé smetany a dezertů:

pasterizované mléko a smetana se přivádí do tanků dezertů, kde se surovina pomocí míchacího zařízení smíchá s komponenty podle druhu finálního výrobku. Zařízení tvoří nerezové nádrže o celkovém objemu 40 000 l. Produkt připravený tímto způsobem se přivádí na jednotlivé technologické linky.

Linky:

Dezertní rýžová linka pro výrobu dezertů

TA Flex pro výrobků trvanlivých smetan

Prodezert pro výrobu dezertů a trvanlivých smetan

- Výroba tvarohu:

pasterizované mléko je přečerpáno do 4 ks koagulačních tanků o objemu 4 x 25 000 l, kde se provede zsiření. Po ukončení procesu se surovina přečerpává do termizátoru a zahřívá se na požadovanou teplotu. Dále postupuje na trubkový výdržník, ze kterého je přečerpána na tvarohovou odstředivku, zde se oddělí tvaroh od syrovátky.

- Výroba zakysaných výrobků:

pasterizované mléko se přečerpá do nerezových nádrží o celkovém objemu 228 000 l. V těchto nádržích se surovina přečerpává přes míchací zařízení, kde se přimíchávají komponenty pro jednotlivé výrobky. Po namíchání je surovina čerpána do pasteru specialit, kde se zahřeje na požadovanou teplotu a následně zchladí na zrací teplotu. Surovina zpracovaná tímto způsobem je uložena v procesních tancích, kde se naočkuje kulturou a zraje na požadované parametry.

b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Strojovna chlazení

Slouží pro výrobu chladu pro potřeby zařízení. Výroba chladu pokrývá výrobu ledové vody pro potřeby technologie (100 m³/hod) a chlazení skladovacích a expedičních prostor.

Výroba tlakového vzduchu

Kompresorová stanice

c) Přímě spojené činnosti

Nakládání s odpady

Odpady jsou odváženy v pravidelných intervalech. Odvoz je zajišťován smluvními partnery. Pro zmenšení objemu, a tím i snížení přepravních nákladů je odpad kat. č. 15 01 02 (plastové kelímky poškozené v rámci výroby a obaly reklamovaných výrobků se zbytkovým obsahem produktu) drcen na drtiči, typové označení DUC 16/450/30.

Nakládání s vodami

Odpadní vody jsou vypouštěny do městské kanalizace přes vnitroareálovou kanalizaci Masokombinátu Martinov (Milkagro a.s.), a to v souladu s platnou smlouvou a limity stanovenými Kanalizačním řádem města Ostravy. Odpadní vody s obsahem organických látek jsou upravovány enzymatickými přípravky za účelem štěpení tuků a zlepšení kvality odpadní vody. Pitná voda je odebírána z vodovodní přípojky veřejného vodovodu na základě smluvního vztahu. Srážkové vody ze zpevněných ploch a komunikací areálu jsou vypouštěny do Plesenského potoka.

Sanitace zařízení a nakládání s přípravky DDD

Jedná se o procesy dezinfekce technologických částí zařízení. Přípravky DDD jsou umístěny v prostorách k tomu určených.

Laboratorní činnost

Laboratoř provádí kontrolní rozborů vstupních surovin, meziproductů a výstupů výrobního procesu.

Rozvody elektrické a tepelné energie

Distribuce energií, které zařízení odebírá, je na základě smluvního vztahu.

Kontrola, údržba a seřízení systémů

Provoz zajišťující činnosti (zámečnická dílna a elektrodílna), které souvisí s kontrolou, údržbou seřízením systému výše uvedených zařízení.

Vnitropodniková doprava

Je tvořena zpevněnou dopravní sítí o délce 0,5 km navazující na dopravní sítě Masokombinátu Martinov (Milkagro a.s.). Komunikace jsou zatíženy především dopravou surovin, výrobků, sanitárních prostředků a odpadů.

Skladové hospodářství

Jedná se o sklady surovin, hotových výrobků, obalových materiálů, chemických látek, jedlých olejů a nafty.

Expedice výrobků

Jedná se o činnosti vyskladnění hotových výrobků a jejich předání autodopravcům.

II.

Krajský úřad stanovuje právnické osobě **Mlékárna Kunín a.s.** se sídlem Kunín 291,742 53 Kunín, IČ 45192294, jako provozovateli uvedeného zařízení dle § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4 a odst. 5 zákona o integrované prevenci

závazné podmínky provozu zařízení,

a to :

1. Emisní limity v souladu s § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci

1.1. Ovzduší

Nejsou stanoveny

1.2. Voda

Nejsou stanoveny

1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření

Nejsou stanoveny

2. Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít

2.1. V případě trvalého ukončení provozu zařízení nebo dílčích technologických jednotek provozovatel zajistí jejich bezpečné odstranění. Odstranění zařízení bude probíhat dle plánu postupu ukončení provozu, a navazujících prováděcích projektů a v souladu s platnými právními předpisy. Tento plán včetně způsobu ošetření plochy po odstranění stavebních objektů bude krajskému úřadu předložen minimálně dva měsíce před plánovaným ukončením provozu.

2.2. V případě ukončení činnosti zařízení z důvodu neopravitelné havárie a jiné nepředvídatelné události bude plán opatření předložen krajskému úřadu do 30 dnů po havárii nebo jiné nepředvídatelné události.

3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají

3.1. Na provozovně mohou vznikat nebezpečné odpady těchto katalogových čísel:

| Katalog. č. odpadu | Název odpadu |
|--------------------|---|
| 06 01 01* | Kyselina sírová a kyselina siřičitá |
| 06 01 04* | Kyselina fosforečná a kyselina fosforitá |
| 06 01 05* | Kyselina dusičná a kyselina dusitá |
| 06 01 06* | Jiné kyseliny |
| 06 02 04* | Hydroxid sodný a hydroxid draselný |
| 06 02 05* | Jiné alkálie |
| 07 02 99* | Odpady jinak blíže neurčené (znečištěná pryž) |
| 08 01 11* | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |

| | |
|-----------|---|
| 08 04 09* | Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |
| 12 01 01 | Piliny a třísky železných kovů O/N |
| 12 01 09* | Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny |
| 13 01 13* | Jiné hydraulické oleje |
| 13 02 08* | Jiné motorové, převodové a mazací oleje |
| 13 05 07* | Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje |
| 15 01 01 | Papírové a lepenkové obaly O/N |
| 15 01 02 | Plastové obaly O/N |
| 15 01 04 | Kovové obaly O/N |
| 15 01 07 | Skleněné obaly O/N |
| 15 02 02* | Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami |
| 16 02 11* | Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky, hydrochlorofluoro - uhlovodíky (HCFC) a hydrofluoruhlodíky (HFC) |
| 16 02 13* | Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12 |
| 16 05 06* | Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky |
| 16 06 01* | Olověné akumulátory |
| 16 06 02* | Nikl - kadmiové baterie a akumulátory |
| 16 09 03* | Peroxidy, např. peroxid vodíku |
| 16 10 01* | Odpadní vody obsahující nebezpečné látky |
| 20 01 21* | Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť |

Předmětem nakládání s nebezpečnými odpady je jejich třídění a shromažďování podle jednotlivých druhů.

3.2. Souhlas k upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování odpadů se uděluje pro odpady těchto katalogových čísel:

| Katalog. č. odpadů | Název odpadu |
|--------------------|--|
| 15 01 01 | Papírové a lepenkové obaly |
| 15 01 02 | Plastové obaly |
| 15 01 03 | Dřevěné obaly |
| 15 01 06 | Směsné obaly |
| 15 01 09 | Textilní obaly |
| 15 02 03 | Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02 |
| 20 01 01 | Papír a lepenka |
| 20 01 10 | Oděvy |
| 20 01 11 | Textilní materiály |
| 20 01 38 | Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37 |
| 20 01 39 | Plasty |

Souhlas je vázán na následující podmínky:

- a) při nakládání s výše uvedenými využitelnými odpady vznikajícími provozovateli zařízení bude respektována hierarchie způsobů nakládání s odpady. Odpady budou přednostně předávány k recyklaci nebo jinému materiálovému využití. Uvedené materiálově nevyužitelné odpady, ale energeticky využitelné, mohou být ve směsi předávány oprávněné osobě OZO Ostrava s.r.o. se sídlem Ostrava, Frýdecká 680/444, PSČ 71900, k jejich následnému využití při výrobě certifikovaného výrobku (PALOZO),
- b) složení směsi i s uvedením jednotlivých katalogových čísel odpadů tvořících směs bude specifikováno v písemné informaci o odpadu, pod kterým bude směs předávána oprávněné osobě,
- c) směs odpadů bude oprávněné osobě předávána pod katalogovým číslem převažujícího druhu odpadu,
- d) souhlas se uděluje na dobu 5 let od nabytí právní moci rozhodnutí čj. MSK 58091/2016 ze dne 5. 5. 2016.

4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny

Nejsou stanoveny.

5. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení

Nejsou stanoveny

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

Nejsou stanoveny.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

Opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu se schváleným havarijním plánem.

Dokument je schválen v části III. písm. A tohoto rozhodnutí.

8. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka

V případě havárií a jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu budou dodržována veškerá opatření, která jsou zahrnuta v havarijním plánu.

9. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování

Není stanoven.

10. Opatření k minimalizaci dálkového přemístování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku

Opatření nejsou uložena.

11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením

Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu vždy k 1.5. následujícího roku. (První zaslání krajskému úřadu bude v roce 2008).

12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve závěru zjišťovacího řízení posouzení vlivů na životní prostředí

Nejsou stanoveny.

13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví

Nejsou stanoveny.

III.

A. Tímto rozhodnutím se dle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci :

schvaluje

- a) „Mlékárna Kunín – Havarijní plán“, přiděleno č. 58091/2016/I,
- b) „Ostrava-Martinov – Mlékárna Kunín a.s., Základní zpráva k IPPC“, přiděleno č. 58091/2016/II

B. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující pravomocná rozhodnutí, a to:

- 1. rozhodnutí Magistrátu města Ostravy, odboru životního prostředí, ve věci udělení souhlasu k upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování odpadů, zn. ŽPZ/4760/06/MA/5 ze dne 6.4.2006,
- 2. rozhodnutí Magistrátu města Ostravy, odboru životního prostředí, ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady, zn. ŽP/249.1/7696,20388/2004 ze dne 20.12.2004,

3. rozhodnutí Magistrátu města Ostravy, odboru životního prostředí, ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady, zn. ŽP/4761/06/MA/5 ze dne 6.4.2006,
4. rozhodnutí Magistrátu města Ostravy, odboru životního prostředí, ve věci schválení plánu opatření pro případ havárie, zn. OVP/10967/06/Ho/6 ze dne 16.11.2006,

C. Tímto integrovaným povolením jsou nahrazena tato rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy vydávané podle zvláštních právních předpisů, a to:

1. souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (zákon o odpadech), ve znění pozdějších předpisů; seznam nebezpečných odpadů je uveden v části II. bodě 3.1 výrokové části tohoto rozhodnutí,
2. souhlas k upuštění od třídění a odděleného shromažďování odpadů dle § 16 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech; seznam odpadů je uveden v části II bodě 3.2 výrokové části tohoto rozhodnutí
3. schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jak je uvedeno v části III. písm. A bodu 1) výroku tohoto rozhodnutí,
4. povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.