

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

Aktuální znění výrokové části integrovaného povolení čj. MSK 201176/2006 ze dne 19. 4. 2007, (nabytí právní moci dne 8.5. 2007), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 42637/2008	25. 3. 2008	12. 4. 2008
2.	MSK 86796/2008	16. 6. 2008	8. 7. 2008
3.	MSK 186502/2008	1. 12. 2008	19. 12. 2008
4.	MSK 105117/2009	22. 6. 2009	14. 7. 2009
5.	MSK 116484/2011	29. 6. 2011	19. 7. 2011
6.	MSK 45606/2013	27. 3. 2013	18. 4. 2013
7.	MSK 15698/2016	9. 2. 2016	27. 2. 2016
8.	MSK 28144/2017	23. 2. 2017	15. 3. 2017
9.	MSK 48220/2018	23. 3. 2018	23. 3. 2018
10.	MSK 86769/2020	24.7.2020	12.8.2020
11.	MSK 147539/2021	30.11.2021	18.12.2021
12.	MSK 58476/2022	26.4.2022	13.5.2022

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 **Kofola, a.s.** (provozovatel zařízení), se sídlem **Za Drahou 165/1, 794 01 Krnov**, IČ 27767680, se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení :

Název: **Závod na výrobu nápojů**

Provozovatel: Kofola, a.s., Za Drahou 165/1, 794 01 Krnov, IČ 27767680

Kategorie: **6.4. b) bod 2.** Úprava a zpracování, jiné než výlučně balení, následujících surovin, a to bez ohledu na to, zda dříve byly nebo nebyly zpracovány, za účelem výroby potravin nebo krmiv pouze ze surovin rostlinného původu při výrobní kapacitě větší než 300 t za den, nebo

není-li zařízení žádný rok v nepřetržitém provozu po dobu delší než 90 po sobě jdoucích dnů, 600 t za den.

Umístění:	Kraj:	Moravskoslezský
	Obec:	Krnov
	Katastrální území:	Krnov – Horní předměstí

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 za účelem výroby nápojů z rostlinných surovin - stacionární zdroj uvedený pod kódem 7.2. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

1) Výroba nealkoholických nápojů

Jedná se o zařízení určené k výrobě nealkoholických nápojů do nevratných PET lahví, skla, sudů, plechovek a Al fólie. Základní výrobní zařízení se skládá ze třech technologických jednotek:

- úprava vody - voda pro technologické účely je odebírána z veřejného vodovodu, pro technologické účely se upravuje filtrací pomocí svíčkových filtrů. Změkčená voda se používá v centru přípravy tekutého cukru a pro CIP stanici se dále upravuje ve změkčovačích s katexovou náplní.
- příprava sirupů – probíhá v sirupárně, kde se nachází centrum přípravy tekutého sirupu, centrum přípravy sirupu (míchací tanky), dávkovací centrum a stanice CIP (stanice k čištění vnitřních povrchů zařízení, které přichází do styku s výrobkem nebo surovinou).

Zásobníky přípravy tekutého cukru - 2 ks o objemu 8 m³

Míchací tanky – 2 ks o objemu 12 m³, 4 ks o objemu 10 m³, 2 ks o objemu 5 m³

Zásobníky s míchadlem - 4 ks o objemu 4,5 m³, 2 ks o objemu 2,5 m³

- plnění a balení (míchání sirupu s vodou a sycení CO₂, automatické plnění, balení do kartonu nebo teplem smrštitelné folie)

Kapacita výroby 255 000 m³/ročně

2) Výroba cideru

Výroba probíhá fermentačním procesem z jablek. K výrobě jsou používány kvasné tanky (6 ks o celkové kapacitě 4 000 l), ve kterých probíhá kvašení jablečné šťávy s kvasnými kulturami. Ve dvou míchacích tancích probíhá příprava finálního produktu, v sytiči následuje sycení oxidem uhličitým. Nasycené produkty jsou plněny do skleněných lahví nebo KEG sudů a následně pasterovány.

Kapacita výroby: max. 400 000 litrů/rok

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

Centrální kompresorovna

Kompresorová stanice je rozdělena do dvou částí:

- nízkotlaká kompresorovna; výroba stlačeného vzduchu o tlaku 0,75 MPa, který je využit pouze jako ovládací vzduch pro technologická zařízení výroby,
- vysokotlaká kompresorovna; výroba stlačeného vzduchu o tlaku 4 MPa, který je využit při výrobě lahví na vyfukovacích strojích.

Odpářovací stanice N₂

Zařízení na skladování a následnou úpravu N₂, který společnost využívá při výrobě nápojů.

objem zásobníku VT 11/19 - 10 770 l

objem zásobníku Z 20 B - 20 300 l

Zásobní a odpařovací stanice CO₂

Zařízení na skladování a následnou úpravu CO₂, který společnost využívá pro sycení nápojů.

objem zásobníku VTC 34/25 - 17330 l

Mytí lahví

Myčka lahví Klinger je uzavřený systém, který využívá opětovného využití lázně. Čištění skleněných lahví probíhá pomocí kombinovaného procesu změkčování a prostřikování.

Čerpání pohonných hmot – čerpací stanice LPG

Čerpací stanice obsahuje nadzemní zásobník o velikosti 4,85 m³, výdejní stojan LPG Brenč s výdejní hadicí a přípojovací pistolí. LPG se používá jako palivo pro vysokozdvizné vozíky.

Robury

Jedná se o plynová topidla typu Robur F1 31, vytápějí distribuční sklad hotových výrobků umístěný mimo areál společnosti.

jmenovitý tepelný příkon - 30,77 kW

jmenovitý tepelný výkon - 28,00 kW

c) Přímé spojené činnosti

Chladicí a mrazicí zařízení

V zařízení se nachází tři chladicí a jedno mrazicí zařízení. Zařízení jsou využívána k uchovávání koncentrátů a pomocných látek.

Sanitační stanice CIP s automatizovaným provozem

Sanitace slouží k čištění vnitřních povrchů zařízení, které přichází do styku se surovinami nebo výrobkem.

Výroba PET lahví - stacionární zdroj uvedený pod kódem 6.5. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Výroba PET lahví se uskutečňuje na jednom rotačním stroji SIDEL SBO 10 ROUE (10 vyfukovacích stanic, formáty lahví 0,5, 1 a 2 litry, max. výkon 13 000 – 14 500 ks/hod) a jednom lineárním vyfukovacím stroji ADS G61S (1 vyfukovací stanice, formáty kanystrů 3 a 5 litrů, max. výkon 800 – 1 000 ks/hod.). Samotné láhve jsou vyráběny z preforem, které jsou dodávány.

Skladování surovin a pomocných materiálů

Suroviny se skladují v zásobnících a skladech k tomu určených.

Skladování hotových výrobků

Hotové výrobky se před distribucí zákazníkovi uskladňují ve skladu nacházející se mimo areál společnosti. Areál skladu obsahuje zázemí pro pracovníky logistiky a nakládací rampy.

Laboratoř

Analytická kontrola vstupních surovin, a produktu za účelem prodeje. V laboratoři se pracuje s běžnými látkami, mající souvislost s výrobními aktivitami.

Nakládání s odpadními vodami

Odpadní vody se vypouští na základě platných smluv do městské kanalizace.

Nakládání s odpady

Veškeré odpady jsou tříděny a shromažďovány ve sběrných místech odpadů, posléze jsou předávány k využití nebo odstranění externím firmám.

Údržba

Provoz zajišťující činnosti, které souvisí s údržbou výše uvedených zařízení.

Trafostanice

Distribuce elektrické energie.

Expedice

Expedice finálních výrobků dle požadavků zákazníka.

II.

Krajský úřad stanovuje právnické osobě **Kofola, a.s.**, se sídlem **Za Drahou 165/1, 794 01 Krnov**, IČ 27767680, 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 a související monitoring těchto látek v souladu s § 13 odst. 4 písm. i) zákona o integrované prevenci

1.1. Ovzduší

Nejsou stanoveny

1.2.Voda

1.2.1. Srážkové vody z areálu skladu hotových výrobků (nacházející se mimo areál společnosti)

- a) vypouštění srážkových vod do vod povrchových, a to znečištěných srážkových vod ze zpevněných ploch a parkovišť (dále „znečištěné srážkové vody“) a srážkových vod ze střech (dále „neznečištěné srážkové vody“):

Vodní tok - Opava	69,24 ř.km
Číslo hydrologického pořadí	2-02-01-0370-0-00
Název vodního úvaru (ID vodního útvaru)	Opava od toku Milotický potok po tok Opavice (HOD_0230)
Určení polohy místa vypouštění (orientačně dle souřadnic X.Y, podle JTSK)	X: 1 069 540; Y: 507 756
Roční a měsíční úhrn srážkových vod	12 000 m ³ /rok 776 m ³ /měsíc
Maximální množství neznečištěných srážkových vod Q_{\max}	177,3 l/s
Průměrné množství znečištěných srážkových vod $Q_{\text{prům}}$	34,52 l/s
Maximální množství znečištěných srážkových vod Q_{\max}	72 l/s

b) hodnoty emisních limitů ve vypouštěných srážkových vodách

ukazatel	hodnoty „p“ mg/l	hodnoty „m“ mg/l	bilanční suma t/rok
C ₁₀ -C ₄₀	0,2	0,3	0,003

„p“ - nejvýše přípustná hodnota ukazatele znečištění odpadních vod, tj. 1x ze 4 vzorků

„m“ - nepřekročitelná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

Doba platnosti povolení k vypouštění odpadních vod se stanovuje do 30.4.2026.

1.2.2. Srážkové vody z areálu společnosti Kofola a.s.

Jiné nakládání s povrchovými vodami, to je odvádění srážkových vod ze střech, zpevněných ploch a komunikací areálu:

Vodní tok – Opavice	ř. km. 0,343
Číslo hydrologického pořadí	2-02-01-059
Název vodního úvaru (ID vodního útvaru)	Opavice od toku Burkvízský potok po ústí do toku Opava včetně toku Mohla od státní hranice (HOD_0250)
Určení polohy místa vypouštění (orientačně dle souřadnic X.Y, podle JTSK)	X: 1 069 940; Y: 508 843
Roční a měsíční úhrn srážkových vod	16 833 m ³ /rok 1 403 m ³ /měsíc

Doba platnosti povolení k vypouštění odpadních vod se stanovuje do 31. 3. 2028.

1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření

Emisní limity 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 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

Nejsou stanoveny.

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

4.1. Hluk

- a) Hluková situace ve venkovním chráněném prostoru staveb bude kontrolována pravidelným měřením v intervalu 5 let, a to na měřicích místech stanovených po konzultaci s KHS MSK. První zpráva bude předložena KHS MSK do 31. 12. 2008, dále pak vždy k 31.12. daného roku a krajskému úřadu současně s plněním podmínek integrovaného povolení dle bodu 11. integrovaného povolení.

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

Nebudou 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 ovzduší budou řešena v souladu s provozním řádem, opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu s havarijním plánem.

Uvedené dokumenty jsou schváleny v části III. výrokové části 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 jakýchkoli dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu bude postupováno v souladu s provozním řádem a havarijním plánem, které jsou schváleny v části III. výrokové části tohoto rozhodnutí.

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

9.1. Ovzduší

Nejsou stanoveny.

9.2. Voda

9.2.1. Podmínky vypouštění znečištěných srážkových vod a neznečištěných srážkových vod z areálu skladu hotových výrobků:

- a) Odběr vzorků bude prováděn osobou odborně způsobilou k provádění odběru vzorků odpadních vod. Četnost odběru: 4 x ročně, rovnoměrně v průběhu roku.
- b) Vzorky odpadních vod budou odebírány jako prosté. Odběry nebudou prováděny za neobvyklých situací, např. při silných deštích a povodních. Místo odběru vzorků odpadní vody pro kontrolu kvality se stanovuje na vyústi do vodního toku.
- c) Množství znečištěných srážkových vod bude stanoveno podle přílohy č. 16 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.
- d) Rozbory vzorků ke zjištění koncentrace znečišťujících látek v odpadních vodách budou prováděny laboratoří oprávněnou ve smyslu § 38 odst. 4 vodního zákona dle příslušné technické normy ČSN EN ISO a to pro ukazatel $C_{10} - C_{40}$.
Jiné alternativní analytické metody lze pro stanovení hodnot ukazatelů znečištění použít, pokud je má příslušná laboratoř pro příslušný ukazatel znečištění validovány.
- e) Pro účel evidence a kontroly budou vedeny výsledky rozborů jednotlivých ukazatelů znečištění, výsledky stanovení objemu vypouštěných odpadních vod a zjištěné množství vypouštěných znečišťujících látek. Tyto výsledky a laboratorní protokoly o výsledcích provedených rozborů vzorků odpadních vod budou minimálně 3 roky archivovány.
- f) Provozovatel zašle každoročně v termínu do 31. ledna kalendářního roku Povodí Odry, státní podnik a Výzkumnému ústavu vodohospodářskému T. G. Masaryka, pobočka Ostrava, vyhodnocení množství a kvality vypouštěných odpadních vod na základě prováděných rozborů a jeho porovnání s povolenými emisními limity, a to prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP). Krajskému úřadu bude uvedené vyhodnocení zasláno současně s plněním podmínek integrovaného povolení dle bodu 11. integrovaného povolení.

9.2.2. Odpadní vody vznikající v areálu společnosti

Kvalita vypouštěných odpadních vod bude sledována na základě platného kanalizačního řádu. Výsledky monitoringu budou předkládány krajskému úřadu spolu s plněním podmínek integrovaného povolení dle bodu 11. tohoto rozhodnutí.

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 č.j. HOK/OV-438/213.5/07/002 ze dne 25.1.2007 byly stanoveny v kapitole 4.2. tohoto rozhodnutí.

III.

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

1. schvaluje

- a) „Plán opatření pro případ havárie, Kofola a.s., výrobní závod Krnov, aktualizace květen“, přiděleno č. 86769/2020/I
- b) „Základní zpráva Kofola, a.s.“, přiděleno č. 15698/2016/I

2. Ukládá plnění

- a) „Provozní řád pro vyjmenovaný zdroj Výroba PET lahví“, přiděleno č. 147539/2021/I

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

1. rozhodnutí Městského úřadu Krnov, odboru životního prostředí ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady, č.j.: 2003006518/ZP/OH/249/Ku ze dne 26.5.2003,
2. rozhodnutí Městského úřadu Krnov, odboru životního prostředí ve věci povolení k jinému nakládání s vodami, č.j.: 2004019154/ŽP/VH/231/MCH ze dne 6.10.2004,
3. rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství ve věci vypouštění odpadních vod do vod povrchových, č.j. ŽPZ/7542/04/Sv ze dne 1.10.2004.

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

1. schválení plánu opatření pro případy havárie podle § 39 odst. 2 vodního zákona,
2. povolení k jinému nakládání s vodami podle § 8 ods.1 písm. a) bod 5 vodního zákona,
3. povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona,
4. povolení provozu stacionárních zdrojů uvedených v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší pod kódy
 - 6.5. Výroba a zpracování ostatních syntetických polymerů a výroba kompozitů, s výjimkou kompozitů vyjmenovaných jinde – výroba PET lahví,
 - 7.2. Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin z rostlinných surovin o projektované kapacitě 75 t hotových výrobků denně a vyšší - zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby nápojů z rostlinných surovin