

**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	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
13.	MSK 113966/2023	24.8.2023	13.9.2023

## 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 m<sup>3</sup>

Míchací tanky – 2 ks o objemu 12 m<sup>3</sup>, 4 ks o objemu 10 m<sup>3</sup>, 2 ks o objemu 5 m<sup>3</sup>

Zásobníky s míchadlem - 4 ks o objemu 4,5 m<sup>3</sup>, 2 ks o objemu 2,5 m<sup>3</sup>

- plnění a balení (míchání sirupu s vodou a sycení CO<sub>2</sub>, automatické plnění, balení do kartonu nebo teplem smrštitelné folie)

Kapacita výroby 255 000 m<sup>3</sup>/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.

### **Odpařovací stanice N<sub>2</sub>**

Zařízení na skladování a následnou úpravu N<sub>2</sub>, 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 CO<sub>2</sub>**

Zařízení na skladování a následnou úpravu CO<sub>2</sub>, 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 m<sup>3</sup>, výdejní stojan LPG Brenč s výdejní hadicí a připojovací 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 uchování 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. O vzduší**

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 <sup>3</sup> /rok 776 m <sup>3</sup> /měsíc
Maximální množství neznečištěných srážkových vod $Q_{max}$	177,3 l/s
Průměrné množství znečištěných srážkových vod $Q_{prům}$	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 <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	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 <sup>3</sup> /rok 1 403 m <sup>3</sup> /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 sledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení**

#### **5.1. Monitoring obsahu chloridů v odpadních vodách vypouštěných do kanalizace:**

- během tří po sobě jdoucích kalendářních měsíců budou odebrány celkem 3 vzorky odpadních vod tak, aby mezi jednotlivými odběry byl interval alespoň 21 dní,
- v odebraných vzorcích bude určena koncentrace chloridů (Cl<sup>-</sup>),
- provádění monitoringu bude zahájeno nejpozději k 1.11.2023 a datum prvního měření bude krajskému úřadu bezodkladně oznámeno,
- po provedení těchto měření bude krajskému úřadu zaslána zpráva s výsledky a vyhodnocením tohoto monitoringu.

### **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 vyústí 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 laboratorní 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