

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 173655/2011 ze dne 25.1.2012 (nabytí právní moci dne 15.2.2012), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 31932/2014	11.7.2014	1.8.2014
2.	MSK 77789/2015	2.9.2015	22.9.2015
3.	MSK 13353/2016	4.3.2016	25.3.2016
4.	MSK 31874/2017	3.3.2017	24.3.2017
5.	MSK 168491/2017	27.12.2017	18.1.2018
6.	MSK 139467/2018	12.12.2018	28.12.2018
7.	MSK 116377/2019	13.8.2019	4.9.2019
8.	MSK 38600/2020	15.4.2020	12.5.2020
9.	MSK 132626/2020	20.10.2020	6.11.2020
10.	MSK 155405/2021	23.12.2021	15.1.2022
11.	MSK 93658/2022	8.7.2022	23.7.2022
12.	MSK 108233/2022	23.8.2022	9.9.2022

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní orgán 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 (dále „zákon o integrované prevenci“), po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále „správní řád“), rozhodl takto:

Právnícké osobě **LIKVIDACE ODPADU CZ s.r.o.** se sídlem Sokolovská 675/9, 186 00 Praha 8 – Karlín, IČ 24823473 (účastník řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu), se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci

Identifikační údaje zařízení

Název: **Provoz vodního hospodářství Kopřivnice**

Provozovatel: **LIKVIDACE ODPADU CZ s.r.o.** Sokolovská 675/9, 186 00 Praha 8 – Karlín, IČ 24823473

Kategorie: 5.1. Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den a zahrnující nejméně jednu z těchto činností
– b) fyzikálně – chemická úprava,

- c) míšení nebo směšování před zahájením některé z dalších činností uvedených v bodech 5.1 a 5.2

Adresa umístění zařízení: Panská 1460/1, 742 21, Kopřivnice
Kraj: Moravskoslezský
Obec: Kopřivnice
Katastrální území: Kopřivnice, Drnholec nad Lubinou, Větrkovice u Lubiny

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

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

- **Deemulgační stanice s následnou neutralizací** (dále „DEES“, identifikační číslo CZT 00057) – projektovaná kapacita 96 m³ odpadních vod/den a 10 000 tun kapalných odpadů/rok (dováženo autocisternami, nebo v přepravních obalech). Součástí DEES jsou:
 - **akumulační jímky** – 4 venkovní jímky, každá o objemu 53 m³, k akumulaci frakce s obsahem ropných látek oddělených v deemulgačních reaktorech (jímka č. 1) a k akumulaci přitékajících/dovážených odpadních vod a tekutých odpadů s obsahem ropných látek (jímky č. 2, 3, 4)
 - **deemulgační reaktory** ke zpracování přitékajících/dovážených odpadních vod a tekutých odpadů s obsahem ropných látek, pomocí míchání stlačeným vzduchem a dávkování odpovídajících činidel na základě provedených zkoušek. Tj. **8 ks stávajících** reaktorů, každý o objemu 4,6 m³ (pracovní objem 4 m³) a **5 ks rekonstruovaných**, nově zprovozněných reaktorů, každý o objemu 6,3 m³ (pracovní objem 6m³)
 - **technologická vzduchotechnika** s celkovou projektovanou kapacitou 5200 m³/h. V rámci pracoviště „A“ (tj. prostor starých reaktorů) instalován kyselinovzdorný radiální ventilátor o maximálním výkonu 3 200 m³/h s vývodem přes okna objektu. V rámci pracoviště „B“. (tj. prostor nových reaktorů) je instalován kyselinovzdorný radiální ventilátor o maximálním výkonu 2000 m³/h s vývodem přes okna objektu.
 - **neutralizační jímka** o objemu 15 m³ k neutralizaci kyselých vod a odpadů vápenným mlékem, nebo odpadem podobných vlastností
 - **sedimentační jímka** – průtočná, objem 120 m³, k sedimentaci odpadní vody, předčištěné v deemulgačních reaktorech, nebo v neutralizační jímce
 - **kalová jímka** o objemu 50 m³ k akumulaci tekutého kalu přepouštěného ze sedimentační jímky
 - **jímka „na kopečku“** – kontrolní kalová a vypouštěcí jímka o objemu 40 m³, k akumulaci kalů před jejich zpracováním na kalolisu
 - **kalolis** k dehydrataci kalů

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

- **Čistírna odpadních vod** (dále „ČOV“, identifikační číslo CZT 01395) – mechanicko-chemická, s projektovanou kapacitou 3 000 000 m³/rok. Slouží k čištění odpadních vod přiváděných jednotnou kanalizací z areálu TATRA, a.s. a jiných odpadních vod obdobné povahy. Součástí ČOV jsou dešťový oddělovač pro průtoky nad 400 l/s, česle k zachycení hrubých nečistot, provzdušňovaný lapač písku a olejů, vložkovací nádrže, usazovací nádrže a kalové hospodářství. Součástí je dále retenční nádrž o objemu 1470 m³ (dimenzována pro 15 min přívalových srážek). *ČOV je stacionárním zdrojem, uvedeným pod kódem 2.6. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.*

Jedná se o zařízení k úpravě a využití odpadů „Čistírna odpadních vod Kopřivnice“, identifikační číslo zařízení CZT01395, ve kterém probíhají činnosti 5.21.0 Rozpouštění s produkty použitelnými jako původní surovina (způsob nakládání R3a) a 2.9.0. Jiné zařízení k fyzikálně-chemické úpravě vlastností odpadu (způsob nakládání R12a) dle přílohy č. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

- **Úpravna užitkové vody Lubina** (dále „ÚV Lubina“) – projektovaná kapacita 4 800 000 m³/rok, pro úpravu povrchové vody z řeky Lubiny na vodu provozní a technologickou.
- **Vodní nádrž Větrkovice** – sypaná hráz o výšce 15 m, max. nadržovaný objem vody 1 120 000 m³. Slouží k akumulaci vody pro úpravnu v období nedostatku vody pro přímý odběr z Lubiny.
- **Zemní vodojem na provozní vodu** – celkový objem 9 000 m³, železobetonová konstrukce, slouží k akumulaci provozní vody pro potřeby průmyslového areálu TATRA, a.s.

c) **Přímo spojené činnosti**

- **Nakládání s vodami** – zahrnuje odběr povrchových vod, zásobování provozní a technologickou vodou, odvod dešťových vod a vypouštění vyčištěných odpadních vod do vodních toků Sýkoreček a Lubina. Odpadní vody s obsahem odmašťovacích lázní, kyselin, mořících lázní, hydroxidů a emulgovaných olejů jsou předčištěny na DEES, kam jsou přiváděny průmyslovou kanalizací, nebo dováženy (viz příjem a soustředování odpadů). Ostatní odpadní vody jsou jednotnou kanalizací přiváděny na ČOV, kam jsou svedeny rovněž odpadní vody, předčištěné na DEES. Splaškové odpadní vody jsou odváděny do veřejné kanalizace města Kopřivnice.
- **Monitoring a měření** znečišť. látek v jednotlivých složkách životního prostředí (ovzduší, voda, odpady)
- **Sběr a výkup** odpadu kat. č. 15 02 02* za účelem jeho dalšího předání oprávněné osobě. Přijaté odpady jsou v zařízení soustředovány na stanoveném místě tak, aby byly zabezpečeny proti znehodnocení, odcizení a bylo zamezeno úniku znečišťujících látek do životního prostředí.

II.

Krajský úřad stanovuje provozovateli 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 dle § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci a související monitoring

1.1. Ovzduší

Nejsou stanoveny.

1.2. Voda

1.2.1. Emisní limity a množství odpadních vod, odlehčených odpadních vod, vypouštěných z ČOV do vodního toku Sýkoreček, v ř.km 3,8; levý břeh, číslo hydrologického pořadí 2-01-01-138, na pozemku parc. č. 587/3 v k.ú. Drnholec nad Lubinou, obci Kopřivnice, název vodního útvaru Lubina od toku Bystrý potok po ústí do toku Odry, ID vodního útvaru HOD_0150, určení polohy místa vypouštění (orientačně dle souřadnic X, Y, podle JTSK): X: 1 126 164, Y: 481 744

a) za běžného provozu ČOV:

Množství vypouštěných odpadních vod			
Průměrné množství	95 l/s		
Maximální množství	210 l/s		
Maximální množství za deště	420 l/s (s ředěním 1:1)		
Roční úhrn	3 000 000 m ³ /rok		
Emisní limity			
Látka nebo ukazatel	„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)	t/rok
CHSK _{Cr}	45	60	135
NL	15	30 (60*)	45
RL	550	850	1650
RAS	470	700	1410
Fe _{celk.}	1	2	3
Cr _{celk.}	0,05	0,1	0,15
CN _{celk.}	0,06	0,1	0,18
Zn	0,1	0,15	0,3
Ni	0,04	0,1	0,12
C ₁₀ – C ₄₀	0,25	0,5	0,75
Cu	0,05	0,1	0,15
pH	6 - 10		-

„p“ - přípustná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

„m“ - nepřekročitelná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

* při odkalování nádrží

Povolení k vypouštění odpadních vod se vydává na dobu **do 29. 2. 2024.**

Monitoring:

- a) Odběr vzorků odpadních vod bude prováděn v odtokovém žlabu na výstupu z ČOV pro všechny stanovené ukazatele hodnoty „p“ s četností 24x ročně, a to jako 24 hodinový směsný vzorek, získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků, odebíraných v intervalu 2 hodin – typ B dle nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění pozdějších předpisů (dále „NV č. 401/2015 Sb.“). Odběr vzorků

odpadních vod musí být rovnoměrně rozložen v průběhu celého roku a odběry nebudou prováděny za mimořádných situací, např. při silných deštích.

- b) Odběry vzorků odpadních vod budou prováděny odborně způsobilou osobou. Rozbory vzorků ke zjištění koncentrací znečišťujících látek budou prováděny laboratoří oprávněnou ve smyslu § 38 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů dle příslušných tech. norem ČSN EN, ČSN EN ISO a TNV. Jiné alternativní analytické metody lze pro stanovení hodnot ukazatelů znečištění použít, pokud je má příslušná laboratoř pro daný ukazatel validovány.
- c) Počet vzorků s koncentracemi přesahujícími stanovenou hodnotu „p“ v období kalendářního roku nesmí být vyšší než 3. Hodnota „m“ nesmí být překročena.“
- d) Množství odpadních vod bude měřeno měrným žlabem.
- e) Provozovatel zařízení bude v termínu do 31. března kalendářního roku zasílat Povodí Odry, statní 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 v souladu s § 126 odst. 6 vodního zákona, a to prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovací povinnosti (ISPOP).

1.2.2. Emisní limity a množství odpadních vod, vypouštěných z ÚV Lubina (sedimentační nádrže) do vodního toku Lubina v ř.km 20,5; číslo hydrologického pořadí 2-01-01-137, na pozemku parc. č. 583/2 v k.ú. Drnholec nad Lubinou, obci Kopřivnice, název vodního útvaru Lubina od toku Bystrý do toku Odra, ID vodního útvaru HOD_0150, určení polohy místa vypouštění (orientačně dle souřadnic X, Y, podle JTSK): X: 1 126 358, Y: 481 647:

Množství vypouštěných odpadních vod			
Maximální množství	100 l/s		
Denní úhrn	240 m ³ /den		
Roční úhrn	87 600 m ³ /rok		
Emisní limity			
Látka nebo ukazatel	„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)	t/rok
CHSK _{Cr}	60	90	5,256
NL	40	80	3,504
RL	350	450	30,7

„p“ - přípustná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

„m“ - nepřekročitelná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

Povolení k vypouštění odpadních vod se vydává na dobu do **29. 2. 2028**.

Monitoring:

- a) Odběr vzorků odpadních vod bude prováděn na přepadu z lagun ÚV Lubina pro všechny stanovené ukazatelé hodnoty „p“ s četností 12x ročně, a to jako směsný vzorek získaný sléváním dvou objemově stejných dílčích vzorků odebraných v jednom dni při odtoku vody z laguny (v době praní filtrů). Odběr vzorků odpadních vod musí být rovnoměrně rozložen v průběhu celého roku a odběry nebudou prováděny za mimořádných situací, např. při silných deštích.

- b) Odběry vzorků odpadních vod budou prováděny odborně způsobilou osobou. Rozbory vzorků ke zjištění koncentrací znečišťujících látek budou prováděny laboratoří oprávněnou ve smyslu § 38 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů dle příslušných technických norem ČSN EN, ČSN EN ISO a TNV. Jiné alternativní analytické metody lze pro stanovení hodnot ukazatelů znečištění použít, pokud je má příslušná laboratoř pro daný ukazatel validovány.
- c) Počet vzorků s koncentracemi přesahujícími stanovenou hodnotu „p“ v období kalendářního roku nesmí být vyšší než 2. Hodnota „m“ nesmí být překročena.
- d) Množství odpadních vod bude stanoveno výpočtem podle režimu vypouštění (doby provozu čerpadla).
- e) Provozovatel zařízení bude v termínu do 31. března kalendářního roku zasílat 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 v souladu s § 126 odst. 6 vodního zákona, a to prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovací povinnosti (ISPOP).

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. Tři měsíce před ukončením provozu zařízení nebo jeho části, předloží provozovatel zařízení krajskému úřadu plán postupu ukončení 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

- 3.1. Souhlas k míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady, látkami nebo materiály se vztahuje na odpady kategorie nebezpečný a ostatní odpad, zařazené podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, pod tato katalogová čísla:

- a) pro odpady s obsahem ropných látek

Kat. číslo	Název odpadu
05 01 03*	Kaly ze dna nádrží na ropné látky
05 01 05*	Uniklé (rozlité) ropné látky
05 01 06*	Ropné kaly z údržby zařízení
05 01 09*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky

10 01 20*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
10 01 21	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 01 20
10 01 22*	Vodné kaly z čištění kotlů obsahující nebezpečné látky
10 01 23	Vodné kaly z čištění kotlů neuvedené pod číslem 10 01 22
10 01 26	Odpady z čištění chladicí vody
10 08 19*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
11 01 11*	Oplachové vody obsahující nebezpečné látky
11 01 12	Oplachové vody neuvedené pod číslem 11 01 11
11 01 13*	Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky
11 01 14	Odpady z odmašťování neuvedené pod číslem 11 01 13
12 01 07*	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
12 01 09*	Odpadní řezné emulze
12 01 10*	Syntetické řezné oleje
12 01 19*	Snadno biologicky rozložitelný řezný olej
12 03 01*	Prací vody
12 03 02*	Odpady z odmašťování vodní parou
13 01 05*	Nechlorovaná emulze
13 05 01*	Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje
13 05 02*	Kaly z odlučovačů oleje
13 05 03*	Kaly z lapáků nečistot
13 05 06*	Olej z odlučovačů olejů
13 05 07*	Zaolejovaná voda z odlučovačů olejů
13 05 08*	Směsi odpadů z lapáku písku a z odlučovačů oleje
13 08 02*	Jiné emulze
14 06 03*	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
16 07 08*	Odpady obsahující ropné látky
16 07 09*	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky
16 10 01*	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky
16 10 02	Odpadní vody neuvedené pod číslem 16 10 01
19 07 02*	Průsaková voda ze skládek obsahující nebezpečné látky
19 07 03	Průsaková voda ze skládek neuvedená pod číslem 19 07 02
19 08 02	Odpady z lapáků písku

19 13 07*	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
19 13 08	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody neuvedený pod číslem 19 13 07

b) pro odpady alkalické nebo kyselé povahy

Kat. číslo	Název odpadu
06 01 01*	Kyselina sírová a kyselina siřičitá
06 01 02*	Kyselina chlorovodíková
06 01 04*	Kyselina fosforečná a kyselina fosforitá
06 01 06*	Jiné kyseliny
06 02 01*	Hydroxid vápenatý
06 02 03*	Hydroxid amonný
06 02 04*	Hydroxid sodný a hydroxid draselný
06 02 05*	Jiné alkálie
07 01 01*	Promývací vody a matečné louhy
07 02 01*	Promývací vody a matečné louhy
07 03 01*	Promývací vody a matečné louhy
07 05 01*	Promývací vody a matečné louhy
07 06 01*	Promývací vody a matečné louhy
07 07 01*	Promývací vody a matečné louhy
10 01 09*	Kyselina sírová
10 13 04	Odpady z kalcinace a hašení vápna
11 01 05*	Kyselé mořící roztoky
11 01 06*	Kyseliny blíže nespecifikované
11 01 07*	Alkalické mořící roztoky
20 01 14*	Kyseliny
20 01 15*	Zásady

3.2. Souhlas k provozování zařízení k využívání a odstraňování odpadů pro technologickou jednotku DEES se uděluje za následujících podmínek:

3.2.1. Zařízení bude provozováno v souladu s provozním řádem, schváleným v části III., písm. A. bod 2) výrokové části tohoto rozhodnutí. S provozním řádem budou prokazatelně seznámeni a pravidelně 1 x ročně proškolení všichni příslušní pracovníci zařízení. O každém uskutečněném proškolení bude proveden záznam do provozního deníku zařízení.

3.2.2. Současně s vyhodnocením dle kapitoly 11. výrokové části tohoto rozhodnutí, bude krajskému úřadu zasílána analýza odpadu kat. č. 19 08 14 kaly z čištění průmyslových odpadních vod, neuvedené pod č. 19 08 13 kategorie „O“, pro něž bylo vydáno osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností č. 2019/0006 ze dne 31. 5. 2019, a to podle položek 1 a 2 uvedených v tabulce č. 5. kapitoly 5 dokumentační zprávy náležející k tomuto osvědčení.

3.3. Povolení provozu zařízení k úpravě a využití odpadů „Čistírna odpadních vod Kopřivnice“, identifikační číslo zařízení CZT01395, se vydává za těchto podmínek:

a) V zařízení budou prováděny pouze tyto typy činností podle Katalogu činností v příloze č. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech:

Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení (název technologie/činnosti)	Činnost	Povolený způsob nakládání
Využití odpadů	materiálové využití a recyklace	Rozpouštění s produkty použitelnými jako původní surovina	5.21.0	R3a
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním	fyzikálně-chemické procesy	Jiné zařízení k fyzikálně-chemické úpravě vlastností odpadu	2.9.0	R12a

b) Zařízení bude provozováno v souladu s provozním řádem „Provozní řád zařízení k úpravě a využití odpadů – Čistírna odpadních vod Kopřivnice, CZT01395“, schváleným v části III., písm. A. bod 3) písm. b) výrokové části tohoto rozhodnutí. S provozním řádem budou prokazatelně seznámeni a pravidelně 1 x ročně proškolení všichni příslušní pracovníci zařízení.

c) Provozovatel zařízení ohlásí krajskému úřadu plánovanou změnu v provozu zařízení, jejíž předmětem bude žádost o změnu povolení provozu, a současně předloží aktualizovaný provozní řád, nebo jeho dodatek dle „ustanovení o časovém omezení platnosti provozního řádu“, který je uveden v tomto provozním dokumentu.

3.4. Povolení k mísení nebezpečných odpadů navzájem, a to pro skupiny odpadů se stejnou povahou, pro zařízení k úpravě a využití odpadů „Čistírna odpadních vod Kopřivnice“, identifikační číslo zařízení CZT01395, zařazené podle vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastnosti odpadů (Katalog odpadů):

a) Odpady na bázi kyseliny sírové

06 01 01* Kyselina sírová a siřičitá
10 01 09* Kyselina sírová
11 01 05* Kyselé mořící roztoky

Smíšený odpad bude zařazen pod katalogové číslo 06 01 01* Kyselina sírová a siřičitá.

b) Odpady na bázi kyseliny chlorovodíkové

06 01 02* Kyselina chlorovodíková
11 01 05* Kyselé mořící roztoky

Smíšený odpad bude zařazen pod katalogové číslo 06 01 02* Kyselina chlorovodíková.

c) Odpady na bázi hydroxidu sodného/draselného

06 02 04* Hydroxid sodný a hydroxid draselný
11 01 07* Alkalické mořící roztoky

Smíšený odpad bude zařazen pod katalogové číslo 06 02 04* Hydroxid sodný a hydroxid draselný.

Provozní řád (viz bod 3.3. písm. b) integrovaného povolení) v kapitole E.4 Nakládání s přijatými odpady v zařízení obsahuje složení jednotlivých směsí a technologii úpravy těchto odpadů v rámci zařízení.

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. Ovzduší

4.1.1. Podmínky pro provedení změny stavby a povolení provozu - instalace vzduchotechniky v objektu DEES z hlediska ochrany ovzduší

- a) Bude uplatňována technická podmínka provozu pro čistírny odpadních vod, které jsou primárně určeny k čištění vod z průmyslových provozoven a provozů technologií produkujících odpadní vody v množství větším než 50 m³/den, (kód 2.6. přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší), dle prováděcí vyhlášky č. 415/2012 Sb., přílohy č. 8, části II, bodu 1.4., realizací těchto opatření v rozsahu: uzavření objektů, pravidelné odstraňování usazenin organického původu ze zařízení pro předčištění odpadních vod, dodržování technologické kázně.

4.2. Voda

4.2.1. Povolení k odběru povrchové vody z vodního toku Lubina v ř.km 20,5; číslo hydrologického pořadí 2-01-01-137, na pozemku parc. č. 583/2 v k.ú. Drnholec nad Lubinou, obci Kopřivnice, název vodního útvaru Lubina od toku Bystrý do toku Odry, ID vodního útvaru HOD_0150, určení polohy místa vypouštění (orientačně dle souřadnic X, Y, podle JTSK): X: 1 125 828, Y: 480 272 za těchto podmínek:"

Povolené množství odebíraných povrchových vod	
průměrný povolený odběr	57 l/s
maximální povolený odběr	86 l/s
maximální měsíční odběr	200 000 m ³
maximální roční povolený odběr	1 800 000 m ³
Údaje o povoleném odběru povrchové vody	
typ odběrného objektu	čerpací stanice
účel povoleného odběru	výroba provozní a technologické vody
doba povoleného odběru	celoročně
způsob měření	vodoměr
četnost měření	kontinuální

Povolení k odběru povrchových vod se vydává na dobu do **29. 2. 2028**.

4.2.2. Povolení k odběru povrchové vody z vodní nádrže Větrkovice; číslo hydrologického pořadí 2-01-01-137, na pozemku parc. č. 1153/1, v k.ú. Větrkovice u Lubiny, obci Kopřivnice, název vodního útvaru Lubina od toku Bystrý do toku Odry, ID vodního

útvary HOD_0150, určení polohy místa vypouštění (orientačně dle souřadnic X, Y, podle JTSK): X: 1 125 159, Y: 479 411 za těchto podmínek:

Povolené množství odebíraných povrchových vod	
průměrný povolený odběr	72,2 l/s
maximální povolený odběr	168 l/s, 14 515 m ³ /den
maximální měsíční odběr	200 000 m ³
maximální roční povolený odběr	1 000 000 m ³
Údaje o povoleném odběru povrchové vody	
typ odběrného objektu	samospád
účel povoleného odběru	výroba provozní a technologické vody
doba povoleného odběru	celoročně
způsob měření	měřicí clona umístěná v potrubí
četnost měření	kontinuální

Povolení k odběru povrchových vod se vydává na dobu do **29. 2. 2028**.

4.2.3. Minimální zůstatkový průtok

- a) Minimální zůstatkový průtok ve vodním toku Lubina pod odběrným objektem ÚV Lubina v ř.km 20,5 se stanovuje ve výši 83 l/s. Tento minimální zůstatkový průtok pod odběrným objektem bude zajištěn tím, že odběr vody z vodního toku Lubina v ř.km 20,5, dle bodu 4.2.1. tohoto rozhodnutí, bude probíhat pouze při průtoku ve vodním toku Lubina $Q \geq 0,169 \text{ m}^3/\text{s}$, měřeném ve stanici KS - Vlčovice."
- b) Sledování aktuálního průtoku bude prováděno on-line před každým odběrem na webu www.pod.cz, hodnota průtoku s časovým údajem bude zapsána do provozního deníku. Po dobu trvání odběru budou hodnoty aktuálního průtoku ověřovány a zapisovány do provozního deníku v intervalu 1 x za 24 hodin. "

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 používání surovin a energie

Průběžně budou činěna opatření, vedoucí k hospodárnému využívání energie ve všech prostorách zařízení.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

- 7.1.** Opatření pro předcházení haváriím budou prováděna v souladu s havarijním plánem a provozními řády, které jsou schváleny v části III., písm. A. výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 7.2.** Pravidelně (min. 1 x za 2 roky) provádět školení zaměstnanců v oblasti nakládání s odpady a ochrany životního prostředí, o provedených školeních vést evidenci (např. zápisem do provozního deníku zařízení).
- 7.3.** Vést záznamy o prováděných havarijních opatřeních při manipulaci se závadnými látkami a tyto záznamy uchovávat po dobu minimálně 5 let.

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 jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu bude postupováno v souladu s havarijním plánem a provozním řádem, které jsou schváleny v části III. kapitole A. výrokové části tohoto rozhodnutí. Veškeré mimořádné situace, havárie na zařízení a havarijní úniky látek závadných vodám budou neprodleně hlášeny krajskému úřadu.

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

9.1. Voda

9.1.1. Monitoring znečišťujících látek, které mají stanoven emisní limit, bude prováděn v souladu s podmínkami v části II., bodu 1.2. výrokové části tohoto rozhodnutí.

9.1.2. V odpadních vodách, vypouštěných z ČOV, budou sledovány ukazatele znečištění $N_{\text{celk.}}$ a $P_{\text{celk.}}$ s četností 12x ročně, jako 24 hodinový směsný vzorek, získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin – typ B dle NV č. 401/2015 Sb. Získání směsných vzorků vypouštěných odpadních vod musí být rovnoměrně rozloženo v průběhu celého roku a odběry nebudou prováděny za mimořádných situací, např. při silných deštích.

9.1.3. Jednenkrát za pět let (pokud není technickou normou nebo výrobcem stanovena lhůta kratší) budou v souladu s § 39 odst. 4 písm. d) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále „vodní zákon“) prováděny zkoušky těsnosti příslušných potrubních tras, jímek a nádrží. První zkouška bude provedena nejpozději do 31.3.2013.

9.1.4. Monitorování emisí do vody na DEES ¹⁾:

a) Monitoring s četností 1 x za týden

- AOX, CN-, C₁₀-C₄₀, As, Cu, Ni, Zn, Mn a Hg

b) Monitoring s četností 1 x za měsíc

- BTEX, Cd a Pb, Cr_{celk.}, Cr (VI)

c) Monitoring s četností 1 x za 6 měsíců

- PFOA a PFOS

Podmínky monitorování emisí do vody:

- Odběr vzorků bude prováděn na odtoku z DEES do jednotné kanalizace na ČOV, a to odborně způsobilou osobou k provádění odběru vzorků odpadních vod. Vzorky odpadních vod budou odebírány jako prosté. Rozbory vzorků ke zjištění koncentrace znečišťujících látek v odpadních vodách budou prováděny laboratoří oprávněnou ve smyslu § 38 odst. 6 vodního zákona.
- Odběry a rozborů vzorků budou prováděny v souladu s normami EN v případě, že EN normy nejsou dostupné můžou být využity normy ISO, vnitrostátní či jiné mezinárodní normy.
- Provádění monitoringu bude zahájeno nejpozději k 10. 8. 2022 a datum prvního měření bude krajskému úřadu bezodkladně oznámeno.

- Výsledky monitoringu budou vyhodnoceny a předloženy krajskému úřadu do 1 měsíce od ukončení:
 - ročního monitoringu pro ukazatele AOX, CN-, C₁₀-C₄₀, As, Cu, Ni, Zn, Mn, Hg, BTEX, Cd, Pb, Cr_{celk.}, Cr (VI) k případné úpravě četnosti monitorování ²⁾,
 - dvouletého monitoringu pro ukazatele PFOA a PFOS k případné úpravě četnosti monitorování ²⁾.

¹⁾ Podmínky stanovené v souladu s rozhodnutím Komise (EU) 2018/1147 ze dne 10. 8. 2018.

²⁾ V souladu s poznámkou č. (1) k tabulce uvedené v BAT 7 pro zpracování odpadu, lze četnost monitorování snížit, jestliže se prokáže, že úrovně emisí jsou dostatečně stabilní.

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

Nejsou stanoveny.

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

Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu a Městskému úřadu Kopřivnice nejpozději do 30.4. následujícího kalendářního roku. Součástí zprávy bude vyhodnocení monitoringu dle kapitoly 9. výrokové části tohoto rozhodnutí.

12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve stanovisku o posouzení vlivu 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:

1) Ukládá plnění

„Provozní řád vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší, provoz vodního hospodářství Kopřivnice – čistírna odpadních vod“, přiděleno č. **155405/21/I**.

2) Uděluje souhlas s provozním řádem

„Provozní řád Deemulgační stanice s následnou neutralizací“ ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o odpadech“), č. **38600/20/II**. Součástí provozního dokumentu je dodatek č. 1 ze dne 24. 9. 2020, přiděleno č. **132626/20/I**.

3) Schvaluje

- a) „Plán opatření pro případ havárie pro pracoviště vodního hospodářství Kopřivnice“, přiděleno č. **155405/21/II.**
- b) „Provozní řád zařízení k úpravě a využití odpadů – Čistírna odpadních vod Kopřivnice, CZT01395“, přiděleno č. **155405/21/III.**
- c) EXCALIBUR ARMY spol. s r.o. – Základní zpráva, č. **77789/15/IV.**

B. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci neruší žádná pravomocná rozhodnutí ani jejich části.

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

- a) povolení k odběru povrchových vod dle § 8 odst. 1 písm. a) bodu 1), vodního zákona,
 - b) povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových dle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona,
 - c) stanovení minimálního zůstatkového průtoku pod odběrným místem povrchových vod dle § 36 odst. 2 vodního zákona,
 - d) schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona,
 - e) Povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
 - f) souhlas k míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady, látkami nebo materiály dle § 12 odst. 6 zákona o odpadech,
 - g) souhlas k provozování zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů a s jeho provozním řádem (souhlas k provozování zařízení) dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech.
 - h) Závazné stanovisko ke změně stavby a povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. c) a d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
 - i) Povolení provozu zařízení podle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech.
-