

,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 č.j. MSK 13598/2007 ze dne 11.10.2007 (nabytí právní moci dne 31.10.2007), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj. rozhodnutí	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 152915/2008	13.10.2008	31.10.2008
2.	MSK 167336/2009	30.9.2009	30.9.2009
3.	MSK 15281/2010	23.2.2010	13.3.2010
4.	MSK 19013/2013	12.2.2013	5.3.2013
5.	MSK 8886/2015	6.2.2015	25.3.2015
6.	MSK 117735/2015	19.11.2015	10.12.2015
7.	MSK 3972/2018	8.2.2018	1.3.2018
8.	MSK 131370/2018	12.10.2018	31.10.2018
9.	MSK 152661/2019	29.10.2019	27.11.2019
10.	MSK 117691/2020	22.10.2020	18.11.2020

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:

Právníké osobě **AWT ROSCO a.s.** sídlem Hornopolní 3314/38, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava IČ: 47473070 (účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu), se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení :

Název: **Zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady**

Provozovatel: AWT ROSCO a.s. Hornopolní 3314/38, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, IČ: 47473070

Kategorie: 5.1. Zařízení na odstraňování nebo využívání nebezpečného odpadu a zařízení k nakládání s odpadními oleji, vždy o kapacitě větší než 10 t denně.
5. 1. a) biologická úprava,
5. 1. b) fyzikálně- chemická úprava,

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

Umístění: Kraj: Moravskoslezský
 Obec: Bohumín
 Katastrální území: Nový Bohumín

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

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

Zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady - identifikační číslo CZT 01264, kategorie činností 5.1. c). Zařízení slouží k nakládání s nebezpečnými odpady, zejména kapalnými s obsahem olejů za účelem jejich dalšího, zejména energetického využití. Zařízení se skládá z následujících objektů a technologických zařízení:

- **Stáčecí rampa** - slouží ke stáčení plných cisteren a k plnění prázdných cisteren. Zároveň se využívá jako manipulační plocha při stáčení nebo plnění automobilních cisteren, vyprazdňování sudů, kontejnerů apod. Kapacita stáčení činí cca 100 t/den.

Zařízení tvoří:

- P1 odstředivé čerpadlo 50-NVD-160-14-LC-20-09
 - P2 odstředivé čerpadlo 50-NHD-160-14-LC-20-09
 - P2a objemové čerpadlo RPT 100
 - N1 filtr pro filtraci stáčených medií
 - N2 filtr pro filtraci stáčených medií
 - bezodtoká jímka pro zachycování případných úkapů
- **Olejové hospodářství** - tvoří záchytná vana o objemu 600 m³, kde jsou umístěny 3 uskladňovací nádrže sloužící k soustředování a další úpravě odpadů. Každá z nádrží o objemu 140 m³ je opatřena topnými tělesy pro ohřev vodní parou na požadovanou teplotu, obvykle 60 - 70 °C. V každé nádrži je instalován stavoznak, který obsluze signalizuje výšku hladiny a případnou potřebu zásahu proti přeplnění. K soustředění dešťových vod, odpadních vod a kondenzátu z prostor stáčecí rampy, záchytné vany a odsazené zaolejované vody z uskladňovacích nádrží je instalována bezodtoká jímka o objemu 11 m³. Celková max. kapacita nádrží je 420 m³.

Čistírna odpadních vod – identifikační číslo CZT 00819, kategorie činností 5.1.a), b). Chemická a biologická čistírna odpadních vod s projektovanou kapacitou 480 000 m³.rok⁻¹ sloužící k čištění zaolejovaných, emulgovaných a biologicky znečištěných vod. Čištění odpadních vod se provádí elektroflotační metodou s následným biologickým dočištěním.

Stacionární zdroj, uvedený pod kódem 2.6. čistírny odpadních vod, zařízení určená pro provoz technologií produkujících odpadní vody nepřevoditelné na ekvivalentní obyvatele v množství větším než 50 m³/den dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen „zákon č. 201/2012 Sb.“).

a) **Čerpací stanice I, IV** - slouží k zajištění činnosti olejového hospodářství a ČOV.

Čerpací stanice I je složena z:

- P6a,b odstředivé čerpadlo 32-NVD-200-08-LC-10
- N3 samostírací filtr ESMIL HUBERT pro filtraci
- N4,5 filtry s ocelovým sítem 0,3 a 0,1 mm
- P5a odstředivé čerpadlo 125-NHD-250-42-LC-0-09
- P8a,b odstředivé čerpadlo 40-NHD-250-10-LC-020-09

b) **Gravitační odlučovače** - slouží k předčištění odpadních vod z haly vnitřního čištění a čerpací stanice II, sběrných jímek na stáčecí rampě a u záchytné vany olejového hospodářství a vod z odvodnění olejové i vodní jímky a slouží také k příjmu odpadů, ve kterých je obsah oleje nižší než 50 %. Zařízení je tvořeno dvěma odsazovacími vanami, každá o obsahu 190 m³, vybavené mostovými shrabovými olejových podílů lehčích než voda do olejové jímky (11 m³) přes sběrný žlab a těžších částic do konické části odlučovače na opačné straně vany.

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

Parní kotelná VaDS – středotlaká parní kotelná pro výrobu páry spalováním topného oleje složená z jednoho provozního a jednoho záložního kotle s projektovanou kapacitou 2 x 3,3 MW (výkon s ekonomizérem 2x 3,8 MW). Spaliny jsou odváděny přes filtrační zařízení do dvou samostatných komínů. V zařízení je nainstalováno dávkovací zařízení vápenného hydrátu.

Stacionární zdroj, uvedený pod kódem 1.1. spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen „zákon č. 201/2012 Sb.“).

c) **Přímo spojené činnosti**

Nakládání s nebezpečnými odpady - představuje sběr, výkup, úpravu a zpracování upotřebených olejů, odstraňování, přečerpávání ropných produktů a kapalných substrátů a dále přepravu speciálními cisternovými dopravními prostředky.

Čištění cisternových vozů - slouží k vnitřnímu a vnějšímu čištění železničních cisternových vozů a autocisteren po přepravě ropných a dehtových produktů, tuků, melasy a příbuzných substrátů. Projektovaná kapacita činí 40 cisternových vozů za den.

Laboratorní rozborů - hydroanalytická a tribotechnická laboratoř slouží k provádění základních chemických rozborů odpadních vod, laboratorních rozborů olejů, analýze olejů pomocí FTIR spektrometrie.

Monitoring - představuje veškeré činnosti související s monitorováním výstupů do životního prostředí.

II.

Krajský úřad stanovuje právnické osobě AWT ROSCO a.s. Hornopolní 3314/38, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, IČ: 47473070 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

1.1. O vzduší

Zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit mg/m ³	Vztažné podmínky	Referenční obsah kyslíku %	Monitoring
Parní kotelna	TZL	50	A	3	1 x za rok
	NO _x	450			
	CO	80			

Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenají koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek.

TZL ... tuhé znečišťující látky, NO_x ... oxidy dusíku, CO ... oxid uhelnatý

1.2. Voda

a) povolení k vypouštění odpadních vod z čistírny odpadních vod do vod povrchových

Místní recipient Lidický příkop	0,45 ř. km
Číslo hydrologického pořadí	2-03-02-0120-0-00
Průměrné množství Q _{prům}	4,96 l/s
Maximální množství Q _{max}	6,25 l/s
Měsíční množství Q _{měs}	18 000 m ³ /měs.
Úhrn vypouštěných odpadních vod	110 000 m ³ /rok

Povolení k vypouštění se vydává do 30.11.2023.

b) hodnoty emisních limitů ve vypouštěných vodách

Ukazatel	hodnoty „p“ mg/l	hodnoty „m“ mg/l	Bilanční suma t/rok
NL	30	50	3,3
RL _{celk.}	1800	2000	198
C ₁₀ -C ₄₀	0,6	1,5	0,066
fenoly	0,2	0,3	0,023
N-NH ₄	10	15	1,1
P _{celk.}	0,6	1	0,066
CHSK _{Cr}	160	200	17,6
BSK ₅	20	30	2,2
RAS	1400	1600	154
pH	6 - 9		

p - nejvýše přípustná hodnota ukazatele znečištění odpadních vod

m - nepřekročitelná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření

Nejsou stanoveny.

2. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování 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 nebo dílčích technologických jednotek bude probíhat dle zásad souhrnného plánu sanace a rekultivace a navazujících prováděcích projektů a v souladu s platnými právními předpisy. Tento plán včetně způsobu rekultivace nebo ošetření plochy po odstranění stavebních objektů pro další stavební využití v souladu s územně plánovací dokumentací, 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

3.1. Zařízení provozovat v souladu s provozními řády, schválenými v části III. kapitole A. výrokové části tohoto rozhodnutí. S provozními řády prokazatelně seznámit a pravidelně proškolenat všechny příslušné pracovníky zařízení, o každém uskutečněném proškolení vést evidenci.

3.2. Odpady v rámci jedné vsázky důsledně evidovat, včetně katalogového čísla a množství. V provozním deníku zaznamenávat postup nakládání s jednotlivými dodávkami odpadů, včetně množství přidaných surovin. K míšení jednotlivých dodávek může docházet pouze v rámci technologie využívání odpadů za účelem výroby výrobku.

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. U zdrojů znečišťování ovzduší bude prováděna 1 x ročně specializovanou externí firmou podrobná prohlídka odlučovací filtrační jednotky. O provedení kontroly technického stavu filtračních jednotek bude zpracována zpráva, kterou bude provozovatel zařízení dokládat každoročně ke zprávě o plnění podmínek dle podmínky č. 11.1. integrovaného povolení. První prohlídka bude provedena v roce 2020.

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

Provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu návrh případných opatření vyplývajících ze závěrečné zprávy energetického auditu, která povedou ke snížení spotřeby energie i vzhledem k technologiím a hospodárnému využívání surovin, včetně termínů a způsobu jejich realizace, a to k 1.5.2008 současně s plněním podmínek integrovaného povolení dle kapitoly 11. výrokové části tohoto rozhodnutí.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

- 7.1.** Opatření pro předcházení haváriím budou řešena v souladu s provozními řády a havarijním plánem schválenými v části III. kapitole A. výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 7.2.** Vést záznamy o prováděných havarijních opatřeních při zacházení se závadnými látkami, a tyto záznamy uchovávat po dobu alespoň 5 let.
- 7.3.** Pravidelně provádět školení zaměstnanců v oblasti nakládání s odpady a ochrany životního prostředí, o provedených školeních vést evidenci.
- 7.4.** Pokud i po vstupní kontrole je do zařízení přijat odpad, který nelze v zařízení odstraňovat nebo využívat, musí být vytríděn a shromažďován ve vhodném shromažďovacím prostředku tak, aby nedošlo k úniku závadných látek, a to do doby jeho převzetí oprávněnou osobou.

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 postupovat v souladu s provozními řády a havarijním plánem schválenými v části III. kapitole A. 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

Monitoring k ověření emisních limitů vyplývající z příslušných právních předpisů je stanoven v bodě 1.1. výrokové části tohoto rozhodnutí.

9.2. Vody

- Vzorke odpadních vod budou odebírány jako dvouhodinové směšné vzorky získané sléváním osmi dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut, s četností 12 x ročně, rovnoměrně rozložené v průběhu roku. Odběr vzorků bude prováděn osobou odborně způsobilou k provádění odběru vzorků odpadních vod. Místo odběru vzorků odpadní vody pro kontrolu kvality se stanovuje na kontrolní ventil, umístěný na potrubí vedení odpadních vod na stěně přečerpávací stanice odpadních vod.
- Překročení stanoveného limitu „p“ je přípustné pouze u dvou vzorků.
- Množství vypouštěných odpadních vod bude měřeno kontinuálně vodoměrem umístěným v čerpací stanici.
- Odběry nebudou prováděny za neobvyklých situací, např. při silných deštích a povodních.
- Rozbory vzorků ke zjištění koncentrace znečišťujících látek v odpadních vodách budou prováděny laboratorně oprávněnou ve smyslu § 38 odst. 4 vodního zákona dle příslušných technických norem ČSN EN, ČSN EN ISO a TNV, a to pro ukazatele: $CHSK_{Cr}$, BSK_5 , NL, $C_{10} - C_{40}$, fenoly, P_{celk} , $N-NH_4^+$, RL_{celk} , RAS, pH.
- Jiné alternativní analytické metody lze pro stanovení hodnot ukazatelů znečištění použít, pokud je má příslušná laboratoř pro příslušný ukazatel znečištění validovány.
- 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.

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). Součástí zprávy bude vyhodnocení monitoringu, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

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

Nejsou stanoveny.

13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví HOK/OV-1568/213.5/07-002 ze dne 5.3.2007 nebyly stanoveny.

III.

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

1) Ukládá plnění

- a) Provozního řádu „Provozní řád kotelny“ z hlediska ochrany ovzduší, přiděleno č. 152661/2019/I.,
- b) Provozního řádu „Provozní řád – stacionární zdroj znečišťování ovzduší – ČOV“ z hlediska ochrany ovzduší, přiděleno č. 8886/2015/II.,

2) schvaluje

- a) provozní řád „Provozní řád – Zařízení pro využívání a další nakládání s nebezpečnými odpady“, z hlediska zákona o odpadech, přiděleno č. 8886/2015/III.,
- b) provozní řád „Provozní řád zařízení k odstraňování odpadů“ z hlediska zákona o odpadech, přiděleno č. 8886/2015/IV.,
- c) havarijní plán „Havarijní plán“ z hlediska zákona o vodách, z hlediska zákona o odpadech, přiděleno č. 8886/2015/V.,
- d) základní zprávu „AWT ROSCO a.s., areál Bohumín – ZÁKLADNÍ ZPRÁVA“ zpracovanou společností G-Consult, spol. s r.o. (srpen 2014), přiděleno č. 8886/2015/VI.,

3) vydává

- a) Povolení k provozu zdrojů znečišťování ovzduší na dobu časově neomezenou v rámci stavby „Řešení spalin kotelny“.

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

- 1) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci udělení souhlasu k provozování zařízení k odstraňování odpadů a s jeho provozním řádem, č.j. MSK 87231/2006 ze dne 29.5.2006, podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (zákon o odpadech), ve znění pozdějších předpisů,
- 2) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci udělení souhlasu k provozování zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů a s jeho provozním řádem, č.j. 9181/2005/ŽPZ/Koz/0001 ze dne 28.6.2005 ve znění změn č.j. MSK144095/2006 ze dne 5.9.2006 a č.j. MSK 181368/2006 ze dne 21.11.2006, podle § 14 odst. 1 zákona o odpadech,
- 3) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci udělení souhlasu k upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování, č.j. ŽPZ/5620/03/KZ ze dne 6.8.2003, podle § 16 odst. 2 zákona o odpadech,

- 4) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečným odpadem, č.j. MSK 170894/2006 ze dne 23.10.2006, podle § 16 odst. 3 zákona o odpadech,
- 5) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci povolení k vypouštění průmyslových odpadních vod z čistírny odpadních vod vypařovací a desinfekční stanice Bohumín do bezejmenného vodního toku, ČHP 2-03-02-012, na pozemku par.č. 2514/11 v k.ú. Nový Bohumín, obec Bohumín, č.j. 28606/2005/ŽPZ/Třa/0003 ze dne 19.12.2005, podle § 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- 6) Městského úřadu Bohumín, odboru životního prostředí a služeb, ve věci schválení havarijního plánu, č.j. OŽPaS/837/231.2/A/5/06/DO ze dne 22.5.2006, podle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona,
- 7) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci povolení vydání provozního řádu „Zařízení stáčecí rampy a olejového hospodářství“, č.j. ŽPZ/7725/04/Jn ze dne 14.9.2004, podle § 17 odst. 2 písm. g) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů.

C. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší část pravomocného rozhodnutí

Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady, č.j. ŽPZ/2414/04/KZ ze dne 29.5.2006, podle § 16 odst. 3 zákona o odpadech, v části týkající se zařízení uvedeného v části I. výrokové části tohoto rozhodnutí. Zbývající část rozhodnutí zůstává nadále v platnosti.

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

- 1) „souhlas k provozování zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů a s jeho provozními řády podle § 14 odst. 1 zákona o odpadech,
- 2) 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,
- 3) povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových dle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona,
- 4) povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále „zákon o ochraně ovzduší“),
- 5) závazné stanovisko ke změně stavby stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále „zákon o ochraně ovzduší“),
- 6) vyjádření podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o odpadech“),