

**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 6564/2007 ze dne 1. 3. 2007 (nabytí právní moci dne 22. 3. 2007), ve znění pozdějších změn:**

<b>změna č.</b>	<b>čj.</b>	<b>ze dne</b>	<b>nabytí právní moci</b>
1.	MSK 156585/2008	20. 10. 2008	7. 11. 2008
2.	MSK 83268/2009	22. 5. 2009	10. 6. 2009
3.	MSK 35084/2010	26. 2. 2010	19. 3. 2010
4.	MSK 215083/2010	31. 12. 2010	21. 1. 2011
5.	MSK 66137/2011	29. 4. 2011	19. 5. 2011
6.	MSK 2857/2012	30. 1. 2012	3. 2. 2012
7.	MSK 144298/2012	12. 12. 2012	3. 1. 2013
8.	MSK 169865/2012	11. 3. 2013	27. 3. 2013
9.	MSK 48377/2014	18. 4. 2014	24. 4. 2014
10.	MSK 20225/2015	19. 2. 2015	25. 2. 2015
11.	MSK 37075/2015	26. 3. 2015	8. 4. 2015
12.	MSK 102204/2015	26. 8. 2015	26. 8. 2015
13.	MSK 78366/2016	12. 7. 2016	30. 7. 2016
14.	MSK 110185/2016	3. 10. 2016	6. 10. 2016
15.	MSK 106037/2019	12. 8. 2019	13. 9. 2019
16.	MSK 51441/2022	19. 5. 2022	8. 6. 2022
17.	MSK 78792/2023	10. 7. 2023	26. 7. 2023
18.	MSK 132391/2023	14. 12. 2023	3. 1. 2024

## **Výroková část**

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „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, a v návaznosti na přechodné ustanovení čl. II bodu 1 zákona č. 222/2006 Sb., kterým se mění zákon č. 76/2006 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony, po provedení správního řízení podle zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád), ve znění pozdějších předpisů, a v návaznosti na přechodná ustanovení § 179 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění zákona č. 413/2005 Sb., rozhodl takto:

Právnícké osobě **MS UTILITIES & SERVICES a.s.**, se sídlem Bezručova 1200, 735 81 Bohumín, IČ 29400074, se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

**Identifikační údaje zařízení :**

Název:	<b>Skládka průmyslových odpadů</b>		
Provozovatel:	MS UTILITIES & SERVICES a.s., Bezručova 1200, 735 81 Bohumín, IČ 29400074		
Kategorie:	5.1. Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den a zahrnující nejméně jednu z těchto činností – a) biologická úprava 5.4. Skládky, které přijímají více než 10 t denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertního odpadu 6.11. Samostatně prováděné čištění odpadních vod, které nejsou městskými odpadními vodami a které jsou vypouštěny zařízením, na které se vztahuje tento zákon.		
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**

**Skládka průmyslových odpadů**, identifikační číslo CZT00889, slouží k odstranění a úpravě odpadů kategorie ostatní a nebezpečný. Je rozdělena na jednotlivé sekce (boxy), které jsou ohraničeny sypanými hrázemi. Celková kapacita skládky je 174 760 m<sup>3</sup>, kapacita zařízení pro biodegradaci je 20 000 m<sup>3</sup>.

- Box A – skládka odpadů skupiny S – NO, projektovaná kapacita 14 100 m<sup>3</sup>. V současné době box slouží jako plocha pro proces biodegradace odpadů. Projektovaná kapacita zařízení pro biodegradaci je 10 000 m<sup>3</sup>. Identifikační číslo biodegradační plochy CZT00890.
- Box A1 - skládka odpadů skupiny S – NO, projektovaná kapacita 14 000 m<sup>3</sup>. Část boxu o objemu 7 050 m<sup>3</sup> a ploše 2756 m<sup>2</sup> je pronajata externí společnosti, která ji využívá k úpravě odpadů. Tato část je oddělena betonovým pažením.
- Box B – skládka odpadů skupiny S-OO3, projektovaná kapacita 15 830 m<sup>3</sup>.
- Box C1 – skládka odpadů skupiny S-OO3, projektovaná kapacita 15 830 m<sup>3</sup>. V současné době box slouží jako plocha pro proces biodegradace odpadů. Projektovaná kapacita zařízení pro biodegradaci je 10 000 m<sup>3</sup>. Identifikační číslo biodegradační plochy CZT00890.
- Box C2 – skládka odpadů skupiny S-IO, projektovaná kapacita 57 500 m<sup>3</sup>.
- Box D – skládka odpadů skupiny S-IO, projektovaná kapacita 57 500 m<sup>3</sup>.

**Čistírna odpadních vod** - mechanicko-chemická ČOV, do které jsou jednotnou kanalizací přiváděny průmyslové a splaškové odpadní vody, podzemní a srážkové vody z průmyslového areálu. Průmyslové odpadní vody představují zejména odkaly z cirkulačních okruhů a předčištěné odpadní vody z neutralizační stanice kyselých oplachových vod HCl.

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

- Akumulační jímka drenážních vod – o objemu 15 m<sup>3</sup> slouží k jímání zachycených podskládkových drenážních vod před jejich přečerpáním.

- Akumulační nádrže (jímky průsakových vod) – 4 nádrže o objemu 360 m<sup>3</sup> pro jímání průsakových vod z jednotlivých boxů skládky, resp. přečerpávacích šachtic skládky.
- Mycí rampa – slouží pro očistu vozidel vyjíždějících ze skládky. Rampa je vybavena uzavřeným vodním okruhem složeným ze sedimentační a akumulační jímky, ponorného čerpadla a odlučovače olejů. Vzniklé odpadní vody jsou předávány do externí čistírny odpadních vod.
- Mostní váha - slouží k vážení přijímaných odpadů. Naměřené hodnoty jsou předány do počítače, ve kterém je vedena evidence přijímaných odpadů.
- Čistírna odpadních vod – určena pro zajištění prvního stupně čištění průsakových vod, v současné době není v provozu a její opětovné zprovoznění bude ohlášeno v souladu se stanovenou podmínkou v části II. kapitole 5 výroku tohoto rozhodnutí.
- Zařízení k využívání odpadů – rekultivace boxu B skládky průmyslových odpadů, identifikační číslo CZT01263.

### c) **Přímo spojené činnosti**

#### **Skládka:**

Příjem, evidence a kontrola odpadů; Zabezpečení skládky; Nakládání s odpadními vodami; Odběr povrchových vod; Monitoring; Rekultivace.

#### **Dieselagregát typ ECO381LN4:**

Jedná se o záložní zdroj elektrické energie pro ČOV železáren, o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 524,2 kW.

## II.

Krajský úřad stanovuje provozovateli MS UTILITIES & SERVICES a.s. se sídlem Bezručova 1200, 735 81 Bohumín, IČ 29400074, 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**

Tabulka č. 1 Emisní limity pro stacionární zdroj „Dieselagregát typ ECO381LN4

<b>Zdroj</b>	<b>Znečišťující látka</b>	<b>Emisní limit<sup>1)</sup></b>	<b>Referenční obsah kyslíku</b>	<b>Vztažné podmínky</b>	<b>Monitoring</b>
<b>Dieselagregát: typ ECO381LN4</b>	NO <sub>x</sub>	4000 mg/m <sup>3</sup>	5 %	A	výpočtem
	CO	650 mg/m <sup>3</sup>			

Poznámka k tabulce č. 1:

- 1) Emisní limity neplatí, pokud provozní hodiny stanovené způsobem podle prováděcího právního předpisu v daném kalendářním roce nepřekročí 300 hodin.

## 1.2. Voda

### Povolení k vypouštění vod do vod povrchových

- 1.2.1. Pro výpusť odpadních vod ze zpevněných ploch skládky a mycí rampy, které jsou předčištěny v sedimentační nádrži a odlučovači ropných látek a poté vypouštěny do vod povrchových vodního toku Bajcůvka, ČHP 2-03-02-011, v ř.km 6,4, pravý břeh, na pozemku parc. č. 2502/1 v k.ú. Nový Bohumín, název vodního útvaru – Odra od státní hranice po tok Olše, ID vodního útvaru HOD\_0720, určení polohy místa vypouštění (orientačně dle souřadnic X.Y, podle JTSK): Y:- 465 468,46; X:- 1 096 578,42:

v množství:

Maximální množství roční	3000 m <sup>3</sup>
Maximální množství měsíční	83 m <sup>3</sup>
Maximální průtok	16 l/s
Průměrný průtok	0,03 l/s

v kvalitě:

Ukazatel	Hodnota „p“ (mg/l)	Hodnota „m“ (mg/l)
NL	25	40
C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub>	-	1

„p“ - nejvýše přípustná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

„m“ - nepřekročitelná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

Povolení k vypouštění odpadních vod se vydává na dobu do 31. 12. 2027.

- 1.2.2. Pro výpusť z koncové čistírny odpadních vod (KČOV) železáren do vodního toku Bohumínské stružky ČHP 2-03-02-012, v ř.km 5,82, levý břeh, na pozemku parc. č. 1342/1 v k.ú. Nový Bohumín, název vodního útvaru – Odra od státní hranice po tok Olše, ID vodního útvaru HOD\_0720, určení polohy místa vypouštění (orientačně dle souřadnic X. Y, podle JTSK): Y:-464 236,93; X:-1 095 347,88:

v množství:

Maximální množství roční	6 307 200 m <sup>3</sup>
Maximální množství měsíční	518 400 m <sup>3</sup>
Maximální průtok	200 l/s
Průměrný průtok	165,0 l/s

v kvalitě:

Ukazatel	Hodnota „p“ (mg/l)	Hodnota „m“ (mg/l)	Bilanční suma t/rok
CHSK <sub>Cr</sub>	40	80	208,1
BSK5	10	15	52,0
NL	35	55	182,1
RAS	1 500	2 000	7 805,2
CL	900	1 500	4 683,0
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	10	15	52,0
N-NO <sub>2</sub>	1,5	2,5	7,8
Fe <sub>celk</sub>	6	12	31,2
C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub>	1,2	2,5	6,2
Cu	0,3	0,5	1,56
P <sub>celk</sub>	0,3	0,5	1,56

Hg	0,0005	0,003	0,0015
Cd	0,006	0,01	0,03
Pb	0,1	0,2	0,5
Zn	1,2	2	6,2
Cr <sub>celk</sub>	0,1	0,3	0,5
AOX	0,8	1,5	4,2
pH	6-9		

„p“ - nejvýše přípustná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

„m“ - nepřekročitelná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

Povolení k vypouštění odpadních vod se vydává na dobu do 31. 12. 2027.

### 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 jednotlivých boxech skládky, kde došlo k ukončení ukládání odpadů, bude bezprostředně vytvořena vyrovnávací rekultivační vrstva. Rekultivace skládky bude provedena nejpozději do 3 let po ukončení ukládání odpadů v posledním boxu.
- 2.2. Provoz uzavřené skládky se bude řídit ustanoveními provozního řádu uzavřené skládky, který provozovatel předloží krajskému úřadu ke schválení minimálně 2 měsíce před ukončením ukládání odpadů do posledního boxu.
- 2.3. Krajskému úřadu bude minimálně 6 měsíců před plánovaným ukončením provozu skládky předložen projekt rekultivace zpracovaný v souladu se zákonem o odpadech a požadavky ČSN 83 8035.
- 2.4. V případě ukončení provozu zařízení bude postupováno mj. v souladu se základní zprávou, schválenou v části III. integrovaného povolení.

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

- 3.1. Zařízení provozovat v souladu s dokumenty schválenými v části III. kapitole A. odst. 1) integrovaného povolení. S provozními řády prokazatelně seznámit příslušné pracovníky zařízení. Školení bude probíhat min. 1x ročně a záznam o nich bude proveden do provozního deníku.
- 3.2. Pro ukládání odpadů využívat co nejmenší (aktivní) plochu složiště na tělese skládky. Maximální velikost aktivní plochy je s ohledem k možnosti manipulace s ukládanými odpady 100 m<sup>2</sup>. Složené odpady, s výjimkou odpadů k technickému zabezpečení skládky (dále „TZS“), průběžně hutnit a zapracovávat do skládkového tělesa.
- 3.3. Pro překryv uloženého a zhutněného odpadu zajistit dostatečné množství inertního materiálu/odpadu k TZS. Vrstva odpadu o mocnosti cca 2 m bude překryta vrstvou cca 0,15 m materiálu k TZS tak, aby byla zajištěna maximální ochrana životního prostředí před negativními vlivy ze skládky. V případě potřeby překrývat i menší vrstvy ukládaných odpadů. Překryv není nutný, má-li uložený odpad takové vlastnosti, že účinně brání vzniku negativních vlivů ze skládky, zejména prašnosti, úletům, šíření zápachu, omezení přítomnosti hlodavců a ptáků. Kromě aktivní plochy musí být ostatní plochy tělesa skládky překryté materiálem/odpadem k TZS, případně inertním materiálem, o mocnosti cca 0,15 m.

- 3.4. Odběry vzorků odpadů a jejich analýzy před a po biodegradaci bude provádět pouze osoba k těmto úkonům způsobilá.
- 3.5. Odpad navážet k biodegradaci jen v množství, které odpovídá kapacitě zařízení pro jeden cyklus biodegradace bez meziskladu.
- 3.6. Jednotlivé dodávky biodegradabilních odpadů na biodegradační ploše oddělovat tak, aby nemohlo dojít k jejich vzájemnému míšení.
- 3.7. Odpady umístěné na biodegradační ploše řádně označovat (název a katalogové číslo odpadu, datum naskladnění, informace o aplikaci biopreparátu aj.).
- 3.8. Při biodegradaci nemíchat odpady jednoho katalogového čísla s rozdílným chemickým složením.
- 3.9. Na tělese skládky průběžně odstraňovat vzrostlou vegetaci a o každém zásahu provést zápis do provozního deníku skládky.

#### **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. Průsakové vody z jednotlivých boxů skládky S-NO a S-OO3 odděleně jímat a shromažďovat. Tyto vody používat k rozlévání na příslušnou skupinu skládky, ze které pocházejí. Vody z biodegradační plochy jímat samostatně a používat výhradně v procesu biodegradace. Přebytky vod předávat na příslušnou čistírnu odpadních vod k čištění a o množství těchto vod vést samostatnou evidenci.
- 4.2. Povolen odběr povrchových vod z vodního toku Bajcůvka, v ř. km 7,2 pravý břeh, na parcele p.č. 2502/1 k.ú. Nový Bohumín, č. hydrogeologického pořadí 2-03-02-011, v množství :

**prům. 0,06 l.s<sup>-1</sup>**

**max. 5 l.s<sup>-1</sup> 170 m<sup>3</sup>.měsíc<sup>-1</sup>, 2 000 m<sup>3</sup>.rok<sup>-1</sup>**

za účelem pokrytí spotřeby užitkové vody pro potřeby činností provozovaných na tělese skládky. Množství odebraných vod bude měřeno vodoměrem.

- 4.3. Povoluje se jiné nakládání s podzemními vodami, po dobu životnosti skládky, spočívající v odvádění drenážních vod do vodního toku Bajcůvka. Identifikace míst odváděných vod: výust' v ř. km 7,2 pravý břeh, na parcele p.č. 2502/1 k.ú. Nový Bohumín, hydrogeologický rajon 156, hydrogeologické pořadí 2-03-02-011.
- 4.4. Pro zamezení vzniku pevných úletů bude důsledně dodržován postup hutnění a zvlhčování aktivní plochy skládky. V případě úniku pevných úletů do okolí zařízení, budou provozovatelem zařízení bez zbytečného prodlení odstraněny, o tomto bude proveden záznam do provozního deníku skládky.
- 4.5. Mechanizace v zařízení podrobovat prohlídkám a údržbě podle návodu pro používání daných zařízení. O údržbách vést evidenci, např. zápisem v provozním deníku.
- 4.6. Do 6 měsíců od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí zprovoznit technické zařízení automaticky zabraňující nadměrnému zvýšení hladiny vody v akumulčních jímkách průsakových vod, a dále udržovat jeho funkčnost trvale v provozuschopném stavu.
- 4.7. Povolení k odběru povrchových vod

<b>Místo odběru povrchové vody</b>	<b>ČHP</b>	<b>Max. m<sup>3</sup>/rok</b>	<b>Max. m<sup>3</sup>/měsíc</b>	<b>Max. l/s</b>	<b>Prům. l/s</b>
Olše v ř.km 4,15	2-03-03-074	1 000 000	150 000	80	32
Lutyňka v ř.km 0,3	2-03-03-075/3	1 000 000	150 000	80	32

Bystřinka v ř.km 0,100	2-03-02-012	160 000	20 000	10	5
Bohumínská stružka v ř.km 8,545	2-03-02-012	500 000	50 000	20	20
Štěrковиště Pudlov	2-03-02-003	500 000	50 000	40	16

Podmínky povolení k odběru povrchových vod:

- a) Pod místem odběru z vodního toku Lutyňka musí být vždy zachován minimální průtok ve výši  $Q_{330d} 24$  l/s. Pro uvedený minimální průtok je určena výška přepadového paprsku na spádovém objektu pod odběrem, která je označena vodní značkou (hamem),
- b) V případě nízkých průtoků na řece Olši pod hodnotou  $Q_{355d} 1,67$  m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> na limni grafu ve Věřňovicích nebude překračována průměrná povolená výše odběru z tohoto toku. Za těchto podmínek bude odběr prováděn z náhradních zdrojů, a to z Bajcůvky a Bohumínské stružky,
- c) Pod odběrem z vodního toku Bystřinka musí být vždy zachován minimální průtok ve výši  $Q_{355d} 1,67$  m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>. Kontrola minimálního průtoku bude prováděna vizuálně min. 2x měsíčně. Pro uvedený minimální průtok je určena výška přepadového paprsku na spádovém objektu pod odběrem, která je označena vodní značkou (hamem),
- d) Při odběru povrchové vody z vodního toku Bohumínské stružky se jedná o náhradní odběr v případě nemožnosti odběru vody z jiných zdrojů při respektování pravidel hospodaření s vodou dle Manipulačního řádu vodohospodářské soustavy povodí Odry v platném znění,
- e) Povolení k odběru povrchových vod se vydává na dobu do 31.12.2024,
- f) Množství odebíraných vod bude měřeno vodoměry umístěnými na nátoku. Povrchové vody jsou odebírány za účelem pokrytí provozních potřeb areálu.

## **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**

- 5.1.** Krajskému úřadu bude minimálně dva měsíce předem oznámeno uvedení čistírny odpadních vod do opětovného provozu v souladu s § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci.
- 5.2.** Provozovatel zařízení je povinen provozovat zařízení v souladu s dokumenty uvedenými v části III. kapitole A. odst. 2 integrovaného povolení

## **6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie**

- 6.1. Průběžně činit opatření vedoucí k hospodárnému využívání surovin a energie ve všech prostorách zařízení. Případná opatření budou zaznamenávána do provozního deníku a nahlášena krajskému úřadu ve zprávě předkládané k 1.5. následujícího kalendářního roku v souladu s kapitolou 11 v části II. výroku tohoto rozhodnutí.
- 6.2. Přírodní zdroje pro účely technického zabezpečení skládky budou používány minimálně, pro technické zabezpečení skládky budou využity odpady v souladu s PŘ skládky. O použití těchto materiálů bude vedena samostatná evidence, jejíž vyhodnocení provede provozovatel vždy ke konci kalendářního roku a uvede ve zprávě předkládané krajskému úřadu k 1.5. následujícího kalendářního roku v souladu s kapitolou 11 v části II. výroku tohoto rozhodnutí.
- 6.3. Pro zvlhčování tělesa skládky přednostně využívat průsakových vod. Teprve při jejich nedostatku a technologické potřebě je možno použít užitkovou vodu.

## **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) výroku tohoto rozhodnutí
- 7.2.** Veškeré manipulační plochy, kde se nakládá s látkami závadnými vodám, pohonné hmoty, oleje a další látky pro provoz a údržbu mechanismů na skládce zabezpečit tak, aby nedošlo k úniku těchto látek do vod povrchových, podzemních nebo geologického prostředí.
- 7.3.** V zařízení umístit prostředky pro likvidaci případných úniků závadných látek. Použité sanační materiály uskladnit do doby předání osobě oprávněné k převzetí tak, aby bylo zabráněno ohrožení povrchových, podzemních vod nebo geologického prostředí.
- 7.4.** vést záznamy o prováděných havarijních opatřeních při zacházení se závadnými látkami, a tyto záznamy uchovávat po dobu alespoň 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**

- 8.1.** V případě jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu bude postupováno v souladu s provozními řády a havarijním plánem schválenými v části III. kapitole A) výroku tohoto rozhodnutí.
- 8.2.** Při poruše vážného a elektronického evidenčního systému nebo neočekávaného výpadku elektrické energie pro jeho provoz, bude vedena evidence v rozsahu a souladu s požadavky zákona o odpadech a jeho prováděcími předpisy. Po opětovném zprovoznění vážného a evidenčního systému do něj obsluha neprodleně doplní chybějící data.
- 8.3.** V případě neočekávaného výpadku elektrické energie zajistit kontrolu zaplnění jímek průsakových vod a případně včas zajistit odvoz na čistírnu odpadních vod.
- 8.4.** Všechny vzniklé havarijní situace budou zaznamenány v provozním deníku s uvedením:
  - místa havárie,
  - časových údajů o vzniku a době trvání havárie,
  - informované instituce a osoby,
  - data a způsobu provedení řešení dané havárie,
  - přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších havárií.
- 8.5.** Každé havarijní situaci bude sepsán zápis a budou vyrozuměny příslušné orgány a instituce.

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

### **9.1. Průsaková voda ze skládky**

- monitoring průsakové vody bude realizován odběrem bodového vzorku ze sběrných jímek průsakových vod boxů S-003 a S-NO.

Parametry a četnost měření průsakových vod z boxů S-003 a S-NO

<b>Parametr</b>	<b>Četnost měření během provozu</b>
-----------------	-------------------------------------



pH, vodivost, $\text{NH}_4^+$ , $\text{SO}_4^{2-}$ , $\text{Cl}^-$ , $\text{NO}_3^-$ , $\text{NO}_2^-$ , F, Cd, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, $\text{CHSK}_{\text{Cr}}$ , $\text{BSK}_5$ , $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$	1 x ročně (podzim)
--	--------------------

- podmínky a způsob odběru vzorků průsakové vody - vzorky budou odebírány oprávněnou osobou.
- metoda a podmínky měření, autorizace - analýza vzorků bude prováděna oprávněnou laboratoří.

### 9.2. Průsaková vody z biodegradace

- monitoring průsakové vody z procesu biodegradace bude realizován odběrem bodového vzorku z jímek průsakových vod boxů biodegradace.

Parametry a četnost měření průsakových vod z procesu biodegradace

Parametr	Četnost měření během provozu
pH, vodivost, $N_{\text{celk.}}$ , $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$ , $\text{CHSK}_{\text{Cr}}$ , $\text{BSK}_5$	1 x ročně (jaro)

- podmínky a způsob odběru vzorků průsakové vody - vzorky budou odebírány oprávněnou osobou.
- metoda a podmínky měření, autorizace - analýza vzorků bude prováděna oprávněnou laboratoří.

### 9.3. Podzemní voda

- Monitoring podzemních vod bude realizován pomocí dynamického odběru vzorků z monitorovacích vrtů PV 32, PV 102, PV 103, PV 104, PV 105.

Parametry sledování jakosti podzemních vod

Parametr	Četnost měření během provozu
pH, vodivost, $\text{NH}_4^+$ , $\text{SO}_4^{2-}$ , $\text{Cl}^-$ , $\text{NO}_3^-$ , $\text{NO}_2^-$ , F, Cd, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, $\text{CHSK}_{\text{Cr}}$ , $\text{BSK}_5$ , $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$	2 x ročně (jaro, podzim)

- podmínky a způsob odběru vzorků podzemní vody - vzorky budou odebírány oprávněnou osobou.
- při odběru vzorků z kontrolních šachet bude změřena úroveň hladiny podzemní vody ve vrtech před a po skončení odběru.
- metoda a podmínky měření, autorizace - analýza vzorků bude prováděna oprávněnou laboratoří.

### 9.4. Drenážní voda a průsaková voda ze skládky S-IO

- monitoring povrchových, drenážních a průsakových vod ze skládky S-IO bude realizován pomocí jednorázového odběru vzorku z akumulací jímky drenážních vod.

Parametry sledování jakosti drenážních vod

Parametr	Četnost měření během provozu
pH, vodivost, $\text{NH}_4^+$ , $\text{SO}_4^{2-}$ , $\text{Cl}^-$ , $\text{NO}_3^-$ , $\text{NO}_2^-$ , F, Cd, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, $\text{CHSK}_{\text{Cr}}$ , $\text{BSK}_5$ , $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$	4 x ročně (rozloženo rovnoměrně v průběhu kalendářního roku)

podmínky a způsob odběru vzorků drenážních vod - vzorky budou odebírány oprávněnou osobou.

Metoda a podmínky měření, autorizace - analýza vzorků bude prováděna akreditovanou laboratoří.

### 9.5. Povrchová voda

- monitoring povrchových vod bude realizován pomocí jednorázového odběru vzorku z vodního toku Bajcůvka.

Parametry sledování jakosti povrchových vod

Parametr	Četnost měření během provozu
pH, vodivost, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , Cl <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , F <sup>-</sup> , Cd, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, CHSK <sub>Cr</sub> , BSK <sub>5</sub> , C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> , NL, RL, acidita, alkalita, Ba, Cr, Mn, Mo, P, Sr, AOX, N <sub>celk.</sub> anorg.	2 x ročně (jaro, podzim)

- podmínky a způsob odběru vzorků povrchových vod - vzorky budou odebírány oprávněnou osobou.
- metoda a podmínky měření, autorizace - analýza vzorků bude prováděna oprávněnou laboratoří.

### 9.6. Odpadní voda

- monitoring odpadních vod bude realizován pomocí jednorázového odběru vzorku z jímky odpadních vod.

Parametry sledování jakosti odpadních vod

Parametr	Četnost měření během provozu
NL, C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	4 x ročně (rozloženo rovnoměrně v průběhu kalendářního roku)

- podmínky a způsob odběru vzorků odpadních vod - vzorky budou odebírány oprávněnou osobou.
- metoda a podmínky měření, autorizace - analýza vzorků bude prováděna oprávněnou laboratoří.

### 9.7. Další monitoring

- Denně sledované ukazatele:
  - sledování meteorologických ukazatelů (teplota vzduchu, počasí);
  - úroveň hladiny průsakové vody ve sběrných jímkách;
  - množství recirkulované průsakové vody na těleso skládky (výpočtem dle výkonu čerpadel a doby čerpání);
  - množství předané průsakové vody na ČOV;
  - množství odebraných povrchových vod z vodního toku Bajcůvka – bude odečítáno z provozní doby a výkonu čerpadla;
  - množství vypuštěných drenážních a odpadních vod do vodního toku Bajcůvka – bude odečítáno z provozní doby a výkonu čerpadla;
  - funkčnost technického vybavení skládky – vizuálně.
- Ročně sledované ukazatele:
  - množství odpadů na skládce, dodržování schválené figury skládky (zejména sklon svahů), sesedání a změny tvaru skládkového tělesa – dle ČSN 83 8036, kap. 9.
  - množství vypuštěných odpadních vod – výpočtem na základě údajů o srážkách
- Ukazatele sledované 1x za 2 roky:
  - vizuální kontrola konstrukce jímek průsakových vod. První kontrola proběhne do 31.12.2007.
- Ukazatele sledované 1 x za 5 let
  - kontrola nepropustnosti jímek průsakových vod. První kontrola proběhne nejpozději do 31.12.2008.
- Ukazatele sledované průběžně
  - monitoring průběhu a účinků biodegradace

### 9.8. Vyhodnocení monitoringu

- a) Výsledky monitoringu dle bodu 9.7. budou zaznamenány do provozního deníku, s výjimkou monitoringu zajišťovaného externími dodavateli, jejichž výsledky budou uloženy v sídle provozovatele zařízení k případné kontrole. Zaznamenány budou časové údaje o provedených pozorováních a měřeních, výsledky pozorování a měření, okolnosti, které mohou výsledky ovlivnit (např. údaje o teplotě, srážkách), a také mimořádné okolnosti, které nastaly v průběhu pozorování nebo měření nebo v období od posledního předchozího pozorování nebo měření.
- b) Po provedené analýze budou oprávněnou osobou porovnány výsledky rozborů podzemních, průsakových, drenážních a povrchových vod s hodnotami získanými předchozím sledováním a údaji získanými před počátkem skládkování. Bude-li zjištěno překročení, bude neprodleně posouzeno a vyhodnoceno. Bude-li příčinou zhoršení jakosti vod havarijní stav, budou neprodleně provedena nápravná opatření.

#### **9.9. Monitoring odpadních vod, vypouštěných dle bodu 1.2.2.**

- a) Odběry vzorků pro všechny stanovené ukazatele znečištění budou prováděny osobou odborně způsobilou k provádění odběru vzorků. Odebírány budou 24 hodinové směsné vzorky, získané sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků, odebíraných v intervalu 2 hodin, a to s četností 1x za měsíc. Laboratorní rozbor vzorků bude prováděn oprávněnou laboratoří.
- b) Přípustný počet vzorků nesplňující stanovené limity „p“ nesmí překročit počet 2 – dle přílohy č. 5 nařízení vlády č. 61/2003 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.
- c) Místo odběru vzorků z koncové čistírny odpadních vod (KČOV) se stanovuje na výusti z KČOV. Množství vypouštěné odpadní vody bude měřeno Venturiho žlabem a ultrazvukovým průtokoměrem instalovaným na výusti z KČOV před vtokem do vodního toku Bohumínská stružka.

#### **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 kalendářního roku. První zaslání krajskému úřadu bude v roce 2008.

#### **12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve stanovisku o posouzení vlivů na životní prostředí**

Požadavky vyplývající ze stanoviska Ministerstva životního prostředí pod č.j. 370/882/68/S-5/93 ze dne 13.8.1993, ve věci posouzení zařízení z hlediska vlivů na životní prostředí, jsou zpracovány v části II. kapitole 9. a 11. výroku tohoto rozhodnutí.

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

Ve stanovisku Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, zn. HOK/OV-5378/213.5/06-002 ze dne 23.6.2006, nejsou stanoveny.

### III.

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

##### 1) schvaluje:

- a) „PROVOZNÍ ŘÁD SKLÁDKA PRŮMYSLVÝCH ODPADŮ“, přiděleno č. 102204/2015/I,
- b) „Plán opatření pro případy havárie (havarijní plán) MS UTILITIES & SERVICES a.s.“, přiděleno č. 132391/2023/I,
- c) Provozní řád zařízení k využívání odpadů – „Uzavření boxu B skládky průmyslových odpadů“, přiděleno č. 48377/2014.
- d) „Bohumín – MS UTILITIES & SERVICES a.s. Základní zpráva k IPPC“, přiděleno č. 78366/2016 /I

##### 2) ukládá plnění:

- a) „Provozní řád Skládky průmyslových odpadů“, přiděleno č. 20225/2015/II

##### 3) vydává:

- a) vyjádření dle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů k záměru realizace stavby „Instalace mikrofiltru na ČOV“.

#### B. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující pravomocné rozhodnutí

- 1) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, pod č.j. ŽPZ/421/04/JR ze dne 21.1.2004, ve věci souhlasu k provozování zařízení k využívání a odstraňování odpadů a s jeho provozním řádem podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb.
- 2) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí, pod č.j. ŽPZ/7876/03/Br ze dne 26.9.2003, ve věci povolení vydání souboru technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárního velkého zdroje znečišťování ovzduší (provozní řád) podle § 17 odst. 2 písm. g) zákona č. 86/2002 Sb.

#### C. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší části následující pravomocné rozhodnutí

- 1) Okresního úřadu, referátu životního prostředí, pod zn. ŽP-voda-330/231.2/96-BG ze dne 26.2.1996, v části bodu 2) a 3) výroku rozhodnutí, týkající se povolení vypouštění předčištěné odpadní vody z ČOV dle § 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 138/73 Sb. a povolení odběru povrchových vod dle § 8 odst. 1 písm. a) zákona č. 138/1973 Sb.

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

- 1) souhlas k provozování zařízení k využívání a odstraňování odpadů a s jeho provozním řádem podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Podmínky povolení jsou stanoveny v části II. výroku tohoto rozhodnutí.

- 2) povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2. písm. d) zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- 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 2) výroku tohoto rozhodnutí;
- 4) povolení k jinému nakládání s podzemními vodami ve smyslu § 8 odst. 1 písm. b) bodu 5 vodního zákona. Povolení je uvedeno v části II kapitole 4 bodu 4.3. výroku tohoto rozhodnutí;
- 5) povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových ve smyslu § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona. Povolení je uvedeno v části II kapitole 1 bodu 1.2. výroku tohoto rozhodnutí;
- 6) povolení k odběru povrchových vod ve smyslu § 8 odst. 1 písm. a) bodu 1 vodního zákona. Povolení je uvedeno v části II. kapitole 4 bodu 4.2. a 4.7. výroku tohoto rozhodnutí;
- 7) vyjádření ke stavbě „Drenážní systém boxů S-IO stávající skládky odpadů“ podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Podmínky pro tuto stavbu jsou uvedeny v části II. kapitole 3. bodu 3.9. výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 8) Stanovení minimálního zůstatkového průtoku pod odběrným místem povrchových vod dle § 36 odst. 2 vodního zákona, jak je uvedeno v části II., kapitole 4. bodu 4.7. výroku tohoto rozhodnutí.
- 9) Vyjádření ke stavbě „Rekultivace boxu B“ podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Podmínky pro tuto stavbu jsou uvedeny v části II., kapitole 3, bodu 3.10. výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 10) vyjádření dle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů;