



KRAJSKÝ ÚŘAD

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí a zemědělství

28. října 117, 702 18 OSTRAVA



KUMSX009PRJH

ČJ.: MSK 202791/2006
SP. ZN.: ŽPZ/730/2007/Klv
209.1 V50
VYŘIZUJE: Ing. Radek Klvač
TEL.: 595 622 919
DATUM: 2007-05-25

Toto rozhodnutí nabývá právní moci
dne 26. 6. 2007
- 23 -

ROZHODNUTÍ

Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci vydání integrovaného povolení pro zařízení „Řízená skládka odpadů S-IO a S-OO Nový stav“

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 **BM servis a.s.** se sídlem Krátká 775, 735 81 Bohumín – Nový Bohumín, IČ 47672315, se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení :

Název: **Řízená skládka odpadů S-IO a S-OO Nový stav**

Provozovatel: **BM servis a.s., Krátká 775, 735 81 Bohumín – Nový Bohumín, IČ 47672315**

Kategorie: **5.4. Skládky, které přijímají více než 10 t denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertního odpadu**

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

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

Řízená skládka odpadů S-IO a S-OO Nový stav - celková projektovaná kapacita zařízení (etapa I. až III.) 362 000 m³ (cca 488 700 t odpadů při koeficientu zhutnění 1,35 t.m⁻³). Průměrné roční množství ukládaných odpadů cca 9 000 t.

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

Řízená skládka odpadů S-IO a S-OO Nový stav, II. etapa – projektovaná kapacita 150 000 m³ (cca 202 500 t odpadů při koeficientu zhutnění 1,35 t.m⁻³), plocha 1,7 ha, maximální výška tělesa 25 m. Předpoklad ukončení provozu 2008. Skládka odpadů podskupiny S-OO3 dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Řízená skládka odpadů S-IO a S-OO Nový stav, III. etapa – projektovaná kapacita 142 000 m³ (cca 191 700 t odpadů při koeficientu zhutnění 1,35 t.m⁻³), plocha 1,5 ha, maximální výška tělesa 25 m. Předpoklad zahájení skládkování v roce 2008. Skládka odpadů podskupiny S-OO3 dle vyhlášky č. 294/2005 Sb.

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

Řízená skládka odpadů S-IO a S-OO Nový stav, I. etapa – projektovaná kapacita 70 000 m³ (cca 94 500 t odpadů při koeficientu zhutnění 1,35 t.m⁻³), plocha 1,5 ha, maximální výška tělesa 25 m. Skládka odpadů skupiny S-IO dle vyhlášky č. 294/2005 Sb.

Jímka průsakových vod – v současné době je v provozu pro I. etapu 6 studní a II. etapu skládky dvoukomorová jímka. V rámci III. etapy skládky je plánována výstavba nové nadzemní jímky o objemu 400 m³. Stávající studny a dvoukomorová jímka bude odstraněna.

Zařízení k úpravě biologicky rozložitelných odpadů (BRO) - slouží ke zpracování biologicky rozložitelného odpadu v uzavřených plastových vacích s kapacitou maximálně 1 000 t. Zařízení je umístěno na ploše III. etapy skládky.

Recyklační plocha – jedná se o zpevněnou plochu pro soustředování odpadů a jejich recyklaci externí firmou. Velikost plochy je 280 m².

c) Přímě spojené činnosti

- Nakládání se skládkovým plynem
- Nakládání s odpadními vodami
- Monitoring
- Rekultivace

II.

Krajský úřad stanovuje společnosti BM servis a.s., Krátká 775, 735 81 Bohumín – Nový Bohumín, IČ 47672315, 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

Emisní limity nejsou stanoveny

1.2. Voda

Emisní limity nejsou stanoveny.

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. Bezprostředně po ukončení ukládání odpadů do jednotlivých etap skládky (dovršení maximální kóty) bude vytvořena vyrovnávací vrstva a zahájeny práce na uzavírání etapy. Rekultivace jednotlivých etap skládky bude provedena nejpozději do 3 let po ukončení ukládání odpadů v těchto etapách.

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 poslední etapy.

2.3. Krajskému úřadu bude minimálně 6 měsíců před plánovaným ukončením ukládání odpadů do jednotlivých etap předložen projekt rekultivace zpracovaný v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a požadavky ČSN 83 80 35.

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) bodu 1) výroku tohoto rozhodnutí. S provozními řády prokazatelně seznámit a pravidelně proškolovat všechny příslušné pracovníky zařízení, o každém uskutečněném proškolení provést záznam do provozních deníků.

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 stanovena na cca 50 x 50 m. Složené odpady, s výjimkou odpadů k technickému

zabezpečení skládky (dále „TZS“), průběžně hutnit kompaktozem a zapracovávat do skládkového tělesa.

3.3. Kromě aktivní plochy musí být zbylá část skládkového tělesa překryta biologicky aktivním materiálem (viz bod 8.5 ČSN 83 8034 v aktuálním znění) o mocnosti cca 0,15 m. V případě jeho nedostatku může být biologicky aktivní materiál nahrazen odpadem k technickému zabezpečení skládky (dále „TZS“) či inertním materiálem.

3.4. Podmínky z hlediska nakládání s odpady pro stavbu „Řízená skládka S-IO a S-OO Nový stav, III. etapa“:

- Při kolaudačním řízení dna III. etapy skládky předložit doklady (odborný posudek), prokazující soulad provedení těsnění a odvodnění skládky s podmínkami normy ČSN 83 8030, body 7.2 a 8.
- Při kolaudačním řízení předložit doklady, že odpady vzniklé v rámci stavby byly předány oprávněným osobám v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

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. Přebytky průsakových vod předávat na příslušnou čistírnu odpadních vod k čištění a o množství těchto vod vést samostatnou evidenci.

4.2. Mechanizaci v zařízení podrobovat prohlídkám a údržbě dle návodu pro používání daných zařízení. O údržbách vést evidenci, např. zápisem v provozním deníku.

4.3. Průběžně činit opatření vedoucí ke snížení prašnosti a vzniku pevných úletů ve složišti a jeho okolí, zejména kropit komunikace užitkovou vodou, zpětně rozlévat průsakové vody na těleso skládky, důsledně hutnit odpad, překrývat neaktivní části tělesa skládky biologicky aktivním materiálem nebo odpadem. V případě vzniku pevných úletů do okolí zařízení bez zbytečného prodlení zajistit jejich odstranění. O provedených opatřeních provést záznam do provozního deníku zařízení.

4.4. Pro ukládání odpadů nejprve na vnějším okraji skládky vytvořit hrázku z materiálu k TZS tak, aby nezajištěným okrajem skládky nedocházelo k nekontrolovanému úniku skládkového plynu do ovzduší.

4.5. Před výstavbou III. etapy skládky provést zoologický průzkum zájmové lokality.

4.6. V rámci výstavby III. etapy skládky přemístit vrt PV-11 ve směru proudění podzemních vod za připravovanou III. etapou skládky.

4.7. Před podáním žádosti o stavební povolení podle zvláštního právního předpisu¹⁾, bude krajskému úřadu předložena projektová dokumentace stavby „Řízená skládka S-IO a S-OO Nový stav, III. etapa“ zpracovaná pro stavební povolení.

5. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení

Podmínky nejsou stanoveny.

¹⁾ Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění zákona č. 68/2007 Sb.

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 v souladu s kapitolou 11. v části II. výroku tohoto rozhodnutí.
- 6.2. Pro účel technického zabezpečení skládky zajistit úsporu přírodních zdrojů zejména jejich nahrazováním odpady povolenými k přijetí do zařízení pro technické zabezpečení skládky. O použití těchto materiálů bude vedena samostatná evidence, jejíž vyhodnocení provede provozovatel vždy ke konci kalendářního roku a vyhodnocení uvede ve zprávě předkládané krajskému úřadu v souladu s kapitolou 11. v části II. výroku tohoto rozhodnutí.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

- 7.1. Opatření pro předcházení haváriím jsou řešena v souladu s provozními řády a havarijním plánem schválenými v části III. kapitole A) výroku 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. Pokud i po vstupní kontrole je do zařízení přijat odpad, který nelze v zařízení odstraňovat, musí být vytríděn a shromažďován ve vhodném shromažďovacím prostředku tak, aby nedošlo k úniku závadných látek, a to do doby převzetí oprávněnou osobou.
- 7.4. V prostoru zařízení a v jeho okolí respektovat, že zde může docházet k nahromadění nebo silnému vyvěrání skládkového plynu. Místa ohrožená výbuchem vybavit příslušnými značkami se symbolem nebezpečí. V místech takto označených nemanipulovat s otevřeným ohněm.

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 č. 185/2001 Sb. 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. O každé havarijní situaci bude sepsán zápis, neprodleně 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 směsného vzorku z jímky průsakových vod J-1.

Parametr	Četnost měření během provozu
úroveň hladiny průsakové vody v jímkách	denně
množství předaných průsakových vod [m ³]	při předání na ČOV
pH, vodivost, Fe, Mn ²⁺ , Cl ⁻ , F ⁻ , Mn, Al, Cd, Co, Cu, Ni, Pb Zn, CHSK _{Cr} , BSK ₅ , C ₁₀ – 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. Podzemní voda

- monitoring podzemních vod bude realizován pomocí dynamického odběru vzorků z referenčních vrtů PV-1, PV-2, PV-5, PV-10, PV-11.

Parametr	Četnost měření během provozu
pH, vodivost, NH ₄ ⁺ , SO ₄ ²⁻ , F ⁻ , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , CHSK _{Cr} , BSK ₅ , Al, Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, C ₁₀ -C ₄₀	1 x ročně (jaro)
pH, vodivost, NH ₄ ⁺ , SO ₄ ²⁻ , F ⁻ , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , CHSK _{Cr} , BSK ₅ , Al, As, Cd, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, CN ⁻ , C ₁₀ -C ₄₀	1 x ročně (podzim)

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

9.3. Povrchová voda

- monitoring povrchových vod bude realizován pomocí jednorázového odběru vzorku z monitorovacího místa - obvodový příkop P-1.

Parametr	Četnost měření během provozu
pH, vodivost, NH ₄ ⁺ , SO ₄ ²⁻ , F ⁻ , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , CHSK _{Cr} , BSK ₅ , Al, Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, C ₁₀ -C ₄₀	1 x ročně (jaro)
pH, vodivost, NH ₄ ⁺ , SO ₄ ²⁻ , Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , CHSK _{Cr} , BSK ₅ , Al, As, Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, C ₁₀ -C ₄₀ , CN ⁻	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.

9.4. Skládkový plyn

Ukazatel	Parametr	Četnost měření během provozu
Zjišťování jakosti a množství skládkového plynu na tělese skládky	CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , N ₂ (dopočítáním do 100 %), atmosférický tlak a H ₂ S a CO	2 x ročně (jaro, podzim)

- monitorování musí být prováděno kompetentní zaškolenou osobu nebo odbornou firmou,
- monitorování provádět v jarním až podzimním období, tj. v období, kdy existují pro mikroorganismy vhodné podmínky k tvorbě skládkového plynu. Venkovní teplota nesmí klesnout pod 5 °C,
- měření jakosti a množství skládkového plynu u nově otevíraných sekcí bude provedeno nejpozději při dosažení úrovně 5 metrů uloženého odpadu.

9.5. Pachové látky

- provozovatel provede stanovení koncentrace pachových látek na skládce, a to nejpozději do 1.8.2009.

9.6. Další monitoring

- Denně sledované ukazatele (ve dnech provozu skládky)
 - sledování meteorologických ukazatelů (teplota vzduchu, stav počasí),
 - množství recirkulované průsakové vody na těleso skládky (výpočtem dle výkonu čerpadel a doby čerpání),
 - 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.
- Ukazatele sledované 1 x za dva roky
 - kontrola konstrukce jímky průsakových vod. První kontrola proběhne do 31.12.2007.
- Ukazatele sledované 1 x za 5 let
 - kontrola nepropustnosti jímky průsakových vod. První kontrola proběhne nejpozději do dvou let od data nabytí právní moci integrovaného povolení.
- Jednorázově sledové ukazatele
 - celistvost fólie – geoelektrickým měřením. První měření proběhne po dokončení stavby III. etapy. Druhé měření proběhne při dosažení mocnosti cca 2 m uloženého odpadu.

9.7. Vyhodnocení monitoringu

- Výsledky provedených měření zaznamenávat 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.

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

Zařízení není zdrojem dálkového přemístování znečišťování

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

Zohledněné podmínky provozu zařízení „Řízená skládka TKO Bohumín – 2. stavba“ vycházející ze souhlasného stanoviska Okresního úřadu Karviná, referátu životního prostředí, č.j. ŽP/3335/94, ze dne 5.12.2004, dle zákona č. 244/1992 Sb. jsou zahrnuty v části II. výroku tohoto rozhodnutí.

Záměr „Řízená skládka tuhých komunálních odpadů Nový stav – III. etapa“ byl podroben zjišťovacímu řízení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, se závěrem vydaným Krajským úřadem Moravskoslezského kraje pod č.j. MSK 194879/2006 ze dne 19.1. 2007, že záměr nebude dále posuzován podle citovaného zákona. Zohledněné podmínky závěru zjišťovacího řízení jsou zapracovány v části II. výroku tohoto rozhodnutí.

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

Podmínky nejsou stanoveny.

III.

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

1) uděluje souhlas s provozními řády:

- a) „Provozní řád I. a II. etapy řízené skládky tuhého komunálního odpadu Bohumín – ŘS – TKO – Nový stav“, přiděleno č. 202791/2006/I, který je přílohou č.1 tohoto rozhodnutí,

- b) „Provozní řád řízené skládky odpadu S-IO a S-OO Nový stav, 1. část provozního řádu: III. etapa skládky, 2. část provozního řádu: Zařízení k úpravě biologicky rozložitelných odpadů v areálu skládky“, přiděleno č.202791/2006/II, který je přílohou č. 2 tohoto rozhodnutí

2) schvaluje a povoluje vydání:

„Provozní řád řízené skládky TKO Bohumín – Nový stav“, přiděleno č. 202791/2006/III, který je přílohou č. 3 tohoto rozhodnutí.

3) schvaluje:

„Havarijní plán řízená skládka tuhého komunálního odpadu – Nový stav“, přiděleno č. 202791/2006/IV, který je přílohou č. 4 tohoto rozhodnutí.

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. 32300/2005/ŽPZ/Koz/004 ze dne 19.12.2005, ve znění rozhodnutí č. j. MSK 70878/2006 ze dne 26.4.2006 a č. j. MSK 148881/2006 ze dne 19.9.2006, ve věci souhlasu k provozování zařízení k odstraňování a využívání odpadů a s jeho provozním řádem.
- 2) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, pod č.j. ŽPZ/6210/03/Ho ze dne 28.7.2003, ve věci povolení vydání provozního řádu řízené skládky TKO Bohumín podle § 17 odst. 23 písm. g) zákona č. 86/2002 Sb.

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

- 1) souhlas k provozování zařízení k využívání a odstraňování odpadů a s jeho provozními řády podle § 14 odst.1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Udělení souhlasu s provozními řády je stanoveno v části III. kapitole A) bod 1) tohoto rozhodnutí,
- 2) povolení k 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., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů. Povolení je uděleno v části III. kapitole A bodu 2) výroku tohoto rozhodnutí,
- 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 3) výroku tohoto rozhodnutí.
- 4) vyjádření ke stavbě „Řízená skládka S-IO a S-OO Nový stav, III. etapa“ podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Podmínky vyjádření jsou stanoveny v části II. kapitole 3 bodu 3.4. výroku tohoto rozhodnutí.

Odůvodnění :

Krajský úřad obdržel v listinné podobě dne 27.12.2006 žádost právnické osoby BM servis a.s. se sídlem Krátká 775, 735 81 Bohumín – Nový Bohumín, IČ 47672315, o vydání integrovaného povolení podle ustanovení § 3 a § 4 zákona o integrované prevenci, pro zařízení „Řízená skládka odpadů S-IO a S-OO Nový stav“. Tímto dnem bylo zahájeno řízení o vydání integrovaného povolení v souladu s ustanovením § 44 odst.1 správního řádu a v souladu s § 3 odst. 1 zákona o integrované prevenci.

Dopisem ze dne 17.1.2007 byla žádost postoupena účastníkům řízení a dotčeným úřadům, současně bylo zveřejněno stručné shrnutí údajů na úřední desce krajského úřadu, Městského úřadu Bohumín a na portálu veřejné správy (www.env.cz/ippc).

Jako odborně způsobilá osoba pro zpracování vyjádření k celému obsahu žádosti dle § 11 zákona o integrované prevenci byla oslovena CENIA, česká informační agentura životního prostředí, které byla zaslána žádost dopisem ze dne 17.1.2007 o vypracování vyjádření k uvedené žádosti.

K žádosti zaslali vyjádření:

- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, ze dne 1.2.2007
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, zn. 49/IPP/0702239.02/07/VOM ze dne 13.2.2007
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, zn. HOK/OV-503/213.5/07-002 ze dne 26.1.2007 – bez připomínek
- Město Bohumín, zn. ŽPZaS/2007/145/KI ze dne 16.2.2007 – bez připomínek

Uvedená vyjádření byla předána odborně způsobilé osobě k zapracování do svého vyjádření.

Vyjádření odborně způsobilé osoby pod zn. 2672/CEN/07 ze dne 22.1.2007 obdržel krajský úřad dne 26.2.2007. Krajský úřad zveřejnil vyjádření odborně způsobilé osoby v souladu s § 11 odst. 4 zákona o integrované prevenci na úřední desce krajského úřadu a na portálu veřejné správy na dobu 30 dnů.

Dopisem ze dne 27.2.2007 bylo nařízeno ústní jednání v této věci. Ústní jednání se uskutečnilo dne 27.3.2007, z jednání byl pořízen písemný protokol. Účastníci ústního jednání byli seznámeni s podklady obdrženy během projednávání žádosti a bylo jim umožněno do těchto podkladů nahlédnout. V termínu dohodnutém na ústním jednání provozovatel předložil upravené provozní řády a havarijní plán.

Dopisem ze dne 3.4.2007 požádal krajský úřad Ministerstvo životního prostředí jako příslušný odvolací orgán o prodloužení termínu pro vydání integrovaného povolení, které přípisem pod zn. 580/146/ENV/07 ze dne 6.4.2007 žádosti vyhovělo a termín pro rozhodnutí v souladu s § 13 odst. 1 zákona o integrované prevenci prodloužil o 45 dnů.

Dopisem č.j. MSK 74933/2007 ze dne 16.5.2007 krajský úřad před vydáním rozhodnutí dal účastníkům řízení, ve smyslu § 36 odst. 3 správního řádu, možnost vyjádřit se k jeho podkladům. Této možnosti nebylo ve stanovené lhůtě využito.

V rámci projednávání předložené žádosti žádný z účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy nevznesl nesouhlas s předloženou žádostí. Požadavky a připomínky vyhodnocené krajským úřadem jako odůvodněné, s přihlédnutím k vyjádření odborně způsobilé osoby, byly zahrnuty do podmínek

rozhodnutí. Během správního řízení se nepřihlásil žádný nový účastník řízení a ze strany veřejnosti nebyly vzneseny žádné připomínky k žádosti.

Vypořádání se s připomínkami :

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, zn. 49/IPP/0702239.02/07/VOM ze dne 13.2.2007

Připomínky	Vypořádání
Požadujeme v souladu NV č. 615/2006 Sb. aktualizovat kategorizaci skládky na střední zdroj.	Zohledněno v provozním řádu z hlediska ochrany ovzduší.
Ve vyhlášce č. 383/2001 Sb. v platném znění, je dána povinnost vést a zejména ohlašovat nakládání s odpady za každou provozovnu zvlášť. Systém vedení evidence vlastní produkce odpadu za celou firmu (za jedno IČ) není v souladu se zákonnými povinnostmi. ČIŽP požaduje doplnění konkrétních údajů uváděných do tabulek: 10.1. Zdroje a množství produkovaného odpadu, 10.2. Třídění a úprava odpadu (odpad, který byl nalezen při vizuální kontrole na skládce, a který nesmí být ukládán na skládku).	Zákonná povinnost, provozovatel musí vést evidenci o odpadech za samostatnou provozovnu v souladu se zákonem o odpadech.
Připomínky k provoznímu řádu dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší: - str. 3, III. „Podrobný popis technologie znečišťování“ doplnit o: Sběr většího množství polévatého odpadu bude zaznamenáván do provozního deníku. - Str. 6, V. „Popis technologických operací“ doplnit o: Postřiky vodou proti prašnosti budou zaznamenávány do provozního deníku. - Telefonní číslo trvalé dosažitelnosti ČIŽP OI Ostrava změnit na 731 405 301.	Zohledněno v aktualizaci provozního řádu z hlediska ochrany ovzduší.

- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, ze dne 1.2.2007

Připomínky	Vypořádání
Z hlediska ochrany vod Předložená žádost o vydání IP byla posouzena z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Postupem v řízení o vydání integrovaného povolení bude schválen havarijní plán. Vzhledem k plánovanému rozšíření zařízení o III. etapu, navrhuje krajský úřad stávající monitorovací systém podzemních a povrchových vod doplnit o monitorovací vrt umístěný ve směru proudění podzemních vod za připravovanou III. etapou tak, aby bylo možné posoudit její vliv na podzemní vody.	Zohledněno, havarijní plán je schválen v části III. kapitole A bodu 3) výroku tohoto rozhodnutí a monitoring podzemních vod u III. etapy skládky je zohledněn stanovenou podmínkou v části II. bodu 4.6. výroku tohoto rozhodnutí.
Z hlediska nakládání s odpady Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o odpadech“) krajský úřad požaduje upřesnit a upravit provozní řády z hlediska zákona o odpadech, které budou schváleny v rámci integrovaného povolení.	Zohledněno, provozovatel aktualizoval provozní řády dle zákona č. 185/2001 Sb. a tyto jsou schváleny v části III. kapitole A bodu 1) výroku tohoto rozhodnutí.

<p>Z hlediska ochrany ovzduší</p> <p>Z hlediska zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, krajský úřad požaduje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Provedení stanovení koncentrace pachových látek do 1.8.2009 v souladu s vyhláškou č. 362/2006 Sb. • Předložení plánu rekultivace se zahrnutím využívání skládkového plynu. 	<p>Zohledněno, monitoring pachových látek je stanoven v části II. bodu 9.5. výroku tohoto rozhodnutí. Součástí žádosti byl předložen projekt rekultivace I. a II. etapy skládky, kde je řešen i způsob odplynění těchto rekultivovaných etap.</p>
--	---

Ostatní účastníci řízení, veřejnost

Během správního řízení se nepřihlásil žádný nový účastník řízení a ze strany veřejnosti nebyly vzneseny žádné připomínky k žádosti.

Podmínky navržené ve vyjádření odborně způsobilé osoby krajský úřad projednal na ústním jednání. Ty, které byly akceptovány, byly zapracovány do výroku rozhodnutí. Z protokolu ústního jednání vyplývá, které podmínky byly upraveny a které podmínky nebudou zahrnuty, a to z důvodu jejich vysvětlení na ústním jednání nebo z hlediska příslušných právních předpisů jejichž paragrafy nejsou zákonem o integrované prevenci nahrazovány.

Zařízení „Řízená skládka TKO Bohumín – 2. stavba“ bylo posouzeno z hlediska zákona č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, a bylo vydáno souhlasné stanovisko Okresního úřadu Karviná, referátu životního prostředí pod č.j. ŽP/3335/94 ze dne 5.12.1994. Doporučující podmínky pro fázi přípravy nebyly v rámci tohoto rozhodnutí zohledněny, vzhledem k tomu, že řízená skládka je již v provozu a tyto podmínky byly zohledněny v rámci její výstavby. Doporučující podmínky pro fázi vlastního provozu byly zohledněny následovně:

Podmínky pro fázi provozu:	Vypořádání
Zajistit v pravidelných intervalech odběry vzorků z pozorovacích vrtů k provedení rozborů podzemních vod.	Podmínka je zohledněna v části II. kapitole 9. výroku tohoto rozhodnutí.
Nepřipustit skládkování jiného odpadu, než pro jaký je skládka určena (TKO).	Podmínka je řešena v provozním řádu skládky.
Zajistit postupnou rekultivaci skládky po etapách (nikoliv až po ukončení skládkování).	Rekultivace skládky je řešena projektem rekultivace I. a II. etapy skládky, zohledněno v části II. kapitole 2. výroku tohoto rozhodnutí.

Záměr „Řízená skládka tuhých komunálních odpadů Nový stav – III. etapa“ byl podroben zjišťovacímu řízení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, se závěrem vydaným krajským úřadem Moravskoslezského kraje pod č.j. MSK 194879/2006 ze dne 19.1. 2007, že záměr nebude dále posuzován podle citovaného zákona. Podmínky závěru zjišťovacího řízení byly zohledněny následovně:

Podmínky závěru zjišťovacího řízení:	Vypořádání
Oznamovatel v rámci projektové dokumentace pro následná správní řízení zapracuje, zajistí a projedná zejména níže uvedené:	
a) dle § 4 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb. závazné stanovisko orgánu ochrany přírody,	Stanovisko bude řešeno v rámci likvidace rybníka, při výstavbě III. etapy skládky.
b) jednoznačně určí jaký charakter budou mít vody z obslužných komunikací a povrchových příkopů a plán sledování jejich kvality v případě odtoku do povrchového toku u vybraných ukazatelů znečištění (zejm. CHSK _{Cr} , NL a NEL, resp. Další), případně jak	Vody nejsou zaústěny do povrchového vodního toku. Jedná se o dešťové vody neznečištěné. V provozním řádu je doplněn monitoring těchto vod s uvedením konkrétních odběrových míst

bude
 c) c
 ulože
 ome
 d) t
 sekul
 prost
 sklac
 e) za
 f) p
 a kor
 odpa
 g) zo

Krajs
 zprac
 a vne

V čas
 bude
 stanov
 zprac
 rekult
 životn
 stavba
 uvede

Zaříze
 emisn
 ovzdu
 je zoh
 konce
 konce
 Způso
 stanov
 v soul

Pro za
 Emisr
 zdrav

Při vl
 (shror
 vznik
 budou
 V čas
 uklád
 ulože
 negat

budou předčištěny,	a ukazatelů případného znečištění (CHSK_{Cr} , NL, NEL a NH_4^+). Monitoring bude probíhat 2 x ročně.
c) opatření bránící vzniku samovolných záparů a zahoření uložených odpadů a doplní organizační a technické zajištění omezování vzniku prašných emisí,	Opatření jsou stanovena v provozních řádech.
d) technicko-organizační opatření vedoucí k zamezení vzniku sekundární prašnosti (např. skrápění povrchu, zakrytí nákladních prostor přepravních mechanismů, skrápění nebo zakrytí skladovaného materiálu apod.),	Opatření jsou stanovena v provozních řádech.
e) zařízení k jímání skládkového plynu,	Řešeno projektem rekultivace III. etapy skládky.
f) posouzení geomechanických charakteristik podloží skládky a konstrukčních materiálů v souladu s ČSN 83 8030 Skládání odpadů – Základní podmínky pro navrhování a výstavbu skládek,	Posouzení bylo v rámci řízení předloženo krajskému úřadu.
g) zoologický průzkum zájmové lokality.	Zohledněno v části II. bodu 4.5. výroku tohoto rozhodnutí.

Krajský úřad při posuzování žádosti o integrované povolení vycházel z údajů, které byly zpracovány v žádosti, z připomínek a stanovisek podaných v rámci připomínkového řízení a vznesených na ústním jednání.

V části II. kapitole 2 jsou stanoveny podmínky pro uzavření a provoz uzavřené skládky, který se bude řídit ustanoveními provozního řádu. Dále byla stanovena podmínka v bodu 2.3., která stanovuje povinnost provozovatele předložit krajskému úřadu projekt rekultivace skládky zpracovaný podle platných právních předpisů, se zapracování požadavku na zajištění postupné rekultivace skládky po etapách, který vyplývá ze stanoviska Okresního úřadu Karviná, referátu životního prostředí, č.j. ŽP/3335/94 ze dne 5.12.1994 k záměru „Řízená skládka TKO Bohumín – 2. stavba“. V rámci žádosti byl předložen projekt na rekultivaci I. a II. etapy skládky, ve kterém je uvedeno, že odplynění skládky je smluvně zajištěno se společností TEDOM s.r.o.

Zařízení je kategorizováno dle bodu 5.1. přílohy č.1 k nařízení vlády č. 615/2006 Sb., o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší jako střední stacionární zdroj znečišťování ovzduší. Monitoring pachových látek je zohledněn v části II. kapitole 9 výroku rozhodnutí, kde byla uložena povinnost provést stanovení koncentrace pachových látek., a to v souladu s vyhláškou č. 362/2006 Sb., o způsobu stanovení koncentrace pachových látek, přípustné míry obtěžování zápachem a způsobu jejího zjišťování. Způsob stanovení koncentrace pachových látek je dán § 2 vyhlášky č. 362/2006 Sb. Termín pro stanovení koncentrace pachových látek je uveden v části II. bodu 9.5. výroku tohoto rozhodnutí v souladu s ustanovením § 3 písm. c) vyhlášky č. 362/2006 Sb.

Pro zařízení nebyly stanoveny žádné emisní limity z hlediska hluku, vibrací a neionizujícího záření. Emisní limity jsou dány samostatnými právními předpisy. Ze strany orgánu ochrany veřejného zdraví (stanovisko ze dne 26.1.2007) nebyly vzneseny žádné požadavky z hlediska těchto vlivů.

Při vlastním provozu zařízení (údržba areálu a mechanismů) je nakládáno s nebezpečnými odpady (shromáždění a třídění), které budou předány oprávněné osobě. Seznam nebezpečných odpadů, vznikající z vlastní produkce, je uveden v provozních řádech schválených v části III. kapitole A) budou 1) výroku tohoto rozhodnutí.

V části II. kapitole 3 výroku tohoto rozhodnutí byly stanoveny v bodech 3.2. až 3.3. podmínky pro ukládání odpadů a využití co nejmenší aktivní plochy složiště, dále pak podmínky pro překryv uloženého a zhutnělého odpadu vzhledem k omezení prašnosti, úletům, šíření zápachu a omezení negativních vlivů na životní prostředí.

Pro zajištění monitoringu podzemních vod byla stanovena podmínka v bodu 4.6. kapitole 4 části II. výroku tohoto rozhodnutí s tím, že v rámci výstavby III. etapy skládky bude vrt PV-11 přemístěn ve směru proudění podzemních vod za připravovanou III. etapou skládky. V návaznosti na závěr zjišťovacího řízení byla stanovena podmínka v bodu 4.5. části II. výroku tohoto rozhodnutí, která ukládá povinnost provozovateli provést zoologický průzkum zájmové lokality před výstavbou III. etapy skládky. V části II. bodu 4.7. byla stanovena podmínka na předložení projektové dokumentace zpracované pro stavební povolení pro stavbu „Řízená skládka S-IO a S-OO Nový stav, III. etapa“ tak, aby mohlo být nahrazeno povolení podle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů. Součástí žádosti byl předložen projekt zpracovaný pouze pro účely územního řízení.

Monitorování skládky vychází z návrhu monitoringu provozovatele, který předložil v návrhu provozních řádů zařízení, a dle ČSN 83 8036. Další monitoring byl stanoven s cílem získat úplné a věrohodné informace o stavu technického vybavení zařízení, chování skládkových těles a zbývající volné kapacitě pro ukládání odpadu na skládku a využívání odpadů v rámci terénních úprav.

Dálkové přemísťování znečištění či znečištění překračující hranice státu nejsou u zařízení předpokládána, proto nebyla ve výroku tohoto rozhodnutí uložena opatření.

Podle zákona o integrované prevenci a ve znění pozdějších předpisů, je tímto rozhodnutím povoleno vydání „Provozní řád řízené skládky TKO Bohumín – Nový stav“ zpracovaného dle přílohy č. 10 k vyhlášce č. 356/2002 Sb. V předmětném provozním řádu jsou obsaženy podmínky provozu zařízení z hlediska zákona o ochraně ovzduší a provozovatel je povinen dle § 11 zákona o ochraně ovzduší provozovat zdroj znečišťování dle schváleného provozního řádu. Krajský úřad má za to, že dle zákona o integrované prevenci je příslušným orgánem v ochraně ovzduší a povolení vydání provozních řádů vyvolává účinek jejich schválení.

Krajský úřad v souladu s § 13 odst. 4 písm. k) zákona o integrované prevenci požaduje předložení zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení vždy k 1.5. kalendářního roku. Zprávou je vyhodnocení monitorovaných ukazatelů, popř. kopie oznámení dle příslušných právních předpisů a jejich přehled.

V části III. kapitole A) výroku rozhodnutí jsou schváleny příslušné provozní dokumenty, a to „Provozní řád I. a II. etapy řízené skládky tuhého komunálního odpadu Bohumín – ŘS – TKO – Nový stav“ a „Provozní řád řízené skládky odpadu S-IO a S-OO Nový stav, 1. část provozního řádu: III. etapa skládky, 2. část provozního řádu: Zařízení k úpravě biologicky rozložitelných odpadů v areálu skládky“ vypracované podle vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, „Havarijní plán řízená skládka tuhého komunálního odpadu – Nový stav“ vypracovaný podle vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků. K havarijnímu plánu se samostatně vyjádřili správce povodí Odry, Povodí Odry, státní podnik, pod zn. 1300/51.2/922/07 ze dne 2.3.2007, a správce vodního toku Bajcůvky, ŽDB GROUP a.s., pod zn. zS1/2007/ŽDu ze dne 13.2.2007. Jejich připomínky jsou zapracovány ve schváleném havarijním plánu.

Uvedené podmínky ve výrokové části tohoto rozhodnutí byly stanoveny v souladu s právními předpisy na úseku životního prostředí.

Souhrnné porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami

Krajský úřad při stanovení závazných podmínek provozu a zejména při stanovení emisních limitů, na základě doporučení odborně způsobilé osoby (dle § 11 zákona o integrované prevenci) a údajů uvedených provozovatelem v předmětné žádosti, zohlednil hlediska pro určování nejlepších dostupných technik, uvedená v příloze č. 3 zákona o integrované prevenci, se zřetelem k technickým charakteristikám zařízení, jeho umístění a místním podmínkám životního prostředí podle § 14 odst. 3 zákona o integrované prevenci, a to:

1. Použití nízkoodpadové technologie.

Zařízení je určeno k využívání a odstraňování odpadů. Provozem zařízení vzniká minimální množství odpadů z vlastní produkce. Zařízení je provozováno s cílem minimalizace vzniku odpadů.

2. Použití látek méně nebezpečných.

Mezi nebezpečné látky, které se v zařízení používají, lze zařadit látky závadné pro vody, a to:

- motorovou naftu pro provoz mechanizace,
- motorové, převodové a hydraulické oleje k těmto účelům.

V současné době nelze tyto látky nahradit. Manipulace s těmito prostředky v zařízení je řešena dodavatelsky.

3. Podpora zhodnocování a recyklace látek, které vznikají nebo se používají v technologickém procesu, případně zhodnocování a recyklace odpadu.

V zařízení jsou pro překryv ukládaného a hutněného odpadu používány kromě zemin i odpady inertního charakteru a odpady schválené k technickému zabezpečení skládky (dále "TZS"). V rámci rekultivace budou použity odpady vyhovující svými vlastnostmi vyhláškou č. 294/2005 Sb. Odpady jsou využity jako TZS a šetří přírodní zdroje.

Vznikající průsaková voda je recirkulována, čímž je zajištěno snížení prašnosti na skládkovém tělese a příznivý průběh metanogenních procesů. V případě nadbytečného množství průsakových vod budou tyto vody předány na základě smluvního vztahu na příslušnou ČOV.

4. Srovnatelné procesy, zařízení či provozní metody, které již byly úspěšně vyzkoušeny v průmyslovém měřítku

Provoz zařízení je v souladu s běžně používanými technikami v zařízeních tohoto typu v ČR i zahraničí.

5. Technický pokrok a změny vědeckých poznatků a jejich interpretace

Zařízení svým provozem a technickým zabezpečením splňuje nejnovější požadavky dané zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisech, a dále normy ČSN řady 83 8030, 8032, 8033, 8034, 8035, 8036.

6. Charakter, účinky a množství příslušných emisí

Skládka odpadů je potenciální zdroj emisí do ovzduší, vody i půdy. Proto musí být organizací provozu a technickým zabezpečením tato rizika omezována.

Emise do ovzduší

Skládka je zařazena jako střední zdroj znečišťování ovzduší. K nejzávažnějším patří emise skládkového plynu, pachových látek, tuhých znečišťujících látek (TZL) a úletů.

- Skládkový plyn

Skládkový plyn není v zařízení jímán a nedochází k jeho využívání, případně odstraňování. V rámci rekultivace I. a II. etapy skládky bude vybudováno aktivní odplynění s využitím skládkového plynu

v kogenerační jednotce. Emise skládkového plynu jsou omezovány pravidelným překrýváním tělesa skládky. Opatření jsou stanovena v části II. kapitole 9. výroku tohoto rozhodnutí.

- Pachové látky

Omezení emisí pachových látek se dosahuje hutněním, překryvem ukládaného odpadu a dodržováním přísné kontroly na vstupu do zařízení (zejména vyloučení silně zapáchajících látek z přijímaných odpadů).

- TZL a pevné úlety

Zejména v suchých obdobích a při silném větru hrozí zvýšené emise TZL a pevných úletů ze skládky. Omezení a vyloučení těchto negativních vlivů je docilováno řádným hutněním odpadu, recirkulací průsakové vody na těleso skládky pro snížení prašnosti a pravidelným sběrem ulétlých odpadů.

Emise do vody a půdy

Skládka je zabezpečena v souladu s ČSN 83 8030 - Základní podmínky pro navrhování a výstavbu skládek a ČSN 83 8032 - Těsnění skládek a vyhovuje svým technickým zabezpečením skládce skupiny S-OO, S-IO.

7. Datum uvedení nových nebo existujících zařízení do provozu.

Etapa I. 1993
Etapa II. 1997
Etapa III. v roce 2007 bude požádáno o stavební povolení

8. Doba potřebná k zavedení nejlepší dostupné techniky.

Nejlepší dostupné techniky jsou zavedeny a předpokládá se jejich další rozšiřování, zejména v oblasti nakládání se skládkovým plynem. Opatření jsou stanovena v části II. výroku tohoto rozhodnutí.

9. Spotřeba a druh surovin používaných v technologickém procesu a jejich energetická účinnost.

Nejedná se o výrobní zařízení. Spotřeba vody pro snížení prašnosti a zajištění optimálního průběhu metanogeneze je zajištěna recirkulací průsakové vody a teprve při jejím nedostatku je použita užitková voda.

10. Požadavek prevence nebo omezení celkových dopadů emisí na životní prostředí a rizik s nimi spojených na minimum.

Emise pachových látek, TZL a pevných úletů jsou a na základě schváleného PŘ i nadále budou omezovány hutněním odpadu, překryvem inertním materiálem a rozlivem průsakové vody. Opatření v tomto smyslu jsou uvedena v části II. kapitole 3. tohoto rozhodnutí.

Skládka je od okolního prostředí izolována systémem bariér, který splňuje požadavky ČSN 83 8032.

11. Požadavek prevence havárií a minimalizace jejich následků pro životní prostředí.

Zařízení nespadá do působnosti zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2002 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií).

Jsou zpracována opatření pro případ havárie, která jsou součástí provozního řádu. V rámci provozního řádu a havarijního plánu jsou popsány možnosti vzniku havárie a opatření pro její řešení.

Předcházení haváriím je docilováno odborným školením pracovníků zařízení, kvalifikovanou údržbou vybavení skládky a pravidelnou kontrolou zařízení.

12. Informace o stavu a vývoji BAT a jejich monitorování, zveřejňované Evropskou komisí nebo mezinárodními organizacemi.

Pro porovnání byl použit zákon č.185/2001 Sb., zákon č. 86/2002 Sb. a jejich prováděcí předpisy, normy ČSN řady 83 80, Směrnice rady 1999/31/ES o skládkování odpadů a Reference dokument on Best Available Techniques for the Waste Treatment Industries (08/2005).

Krajský úřad objektivně posoudil předloženou žádost, která byla zpracována v souladu se zákonem o integrované prevenci a s vyhláškou č. 554/2002 Sb., a na základě výše uvedených skutečností rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Integrované povolení je vydáno v souladu se zákonem o integrované prevenci, ustanovení příslušných souvisejících zákonů tím nejsou dotčena.

Správní poplatek ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, položky 96 písm. a) sazebníku, ve výši Kč 30.000,- byl zaplacen na účet Moravskoslezského kraje dne 6.4.2007.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u zdejšího krajského úřadu, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení (§ 83 odst. 1 správního řádu), a to v souladu s § 82 odst. 2 správního řádu. Odvolání se podává v počtu tří stejnopisů. Včas podané odvolání má v souladu s § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné (§ 82 odst. 1 správního řádu).



Ing. Milan Machač
vedoucí oddělení
prevence a hodnocení vlivů na životní prostředí

Přílohy:

- 1) Provozní řád I. a II. etapy řízení skládky tuhého komunálního odpadu Bohumín – ŘS – TKO – Nový stav, č. 202791/2006/I
- 2) Provozní řád řízení skládky odpadu S-IO a S-OO Nový stav, 1. část provozního řádu: III. etapa skládky, 2. část provozního řádu: Zařízení k úpravě biologicky rozložitelných odpadů v areálu skládky, č.202791/2006/II
- 3) Provozní řád řízení skládky TKO Bohumín – Nový stav, č. 202791/2006/III
- 4) Havarijní plán řízení skládky tuhého komunálního odpadu – Nový stav, č. 202791/2006/IV

Rozdělovník

Účastníci řízení:

- BM servis a.s., Krátká 775, 735 81 Bohumín – Nový Bohumín
- Město Bohumín, Masarykova 158, 735 81 Bohumín (bez příloh)
- Moravskoslezský kraj, náměstek hejtmana kraje p. Pavol Lukša, zde (bez příloh)

Dotčené správní úřady (po nabytí právní moci):

- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, zde
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, Valchařská 15, 702 00 Ostrava
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava (bez příloh)
- Městský úřad Bohumín, odbor životního prostředí a služeb, Masarykova 158, 735 81 Bohumín (bez příloh)

Na vědomí (bez příloh, po nabytí právní moci):

- Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy IX, Čs. legií 5, 702 00 Ostrava
- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- CENIA, česká informační agentura životního prostředí, Agentura integrované prevence, Kodaňská 10, 100 10 Praha 10
- Městský úřad Bohumín, odbor stavební, Masarykova 158, 735 81 Bohumín
- Povodí Odry, státní podnik, Varenská 49, 701 26 Ostrava
- ŽDB GROUP a.s., Bezručova 300, 735 93 Bohumín