



KRAJSKÝ ÚŘAD KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí a zemědělství

obdrží: viz rozdělovník

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
2102/ZP/07-Mt-P

VYŘIZUJE / LINKA
Morávek/495817425

HRADEC KRÁLOVÉ
5. března 2007

Účastníci řízení (doručit do vlastních rukou)

v souladu s ust. § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění

1) SKLÁDKA POD HALDOU s.r.o., Na Rovni 849, 542 33 Rtyně v Podkrkonoší

v souladu s ust. § 27 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění

2) Královéhradecký kraj, Wonkova 1142, 500 02 Hradec Králové - zde

3) Obec Rtyně v Podkrkonoší, Hronovská 431, 542 33 Rtyně v Podkrkonoší

4) Voda Červený Kostelec, s.r.o., Olešnice 340, 549 41 Červený Kostelec

5) VODOVODY A KANALIZACE Rtyně v Podkrkonoší, příspěvková organizace, Hornická 617, 542 33 Rtyně v Podkrkonoší

6) Zemědělská vodohospodářská správa, Hlinky 60, 603 00 Brno

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, se sídlem Wonkova 1142, 500 02 Hradec Králové (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní úřad podle ustanovení § 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), v platném znění (dále jen „zákon o integrované prevenci“), rozhodl v souladu s ustanovením § 68 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správní řád“), ve věci žádosti o vydání změny integrovaného povolení

t a k t o:

I.

Podle ustanovení § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci, v souladu s ustanovením § 46 odst. 5 zákona o integrované prevenci, krajský úřad **vydává** společnosti **SKLÁDKA POD HALDOU s.r.o.**, se sídlem Na Rovni 849, 542 33 Rtyně v Podkrkonoší, s přiděleným IČ 25295080 (dále jen „provozovatel“), pro zařízení „**Řízená skládka TKO Pod haldou**“ (dále jen „zařízení“), **změnu integrovaného povolení č.j. ZP/24517/05/Mt-P, ze dne 9. února 2005 ve znění změny integrovaného povolení č.j. 25744/ZP/05-Mt-P ze dne 10. dubna 2006 (dále jen „integrované povolení“).** Výroková část integrovaného povolení se mění a doplňuje následovně (plné znění):

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

1) Identifikační údaje

umístění zařízení: kraj Královéhradecký
obec Rтынě v Podkrkonoší
katastrální území Rтынě v Podkrkonoší

parcelní čísla:

I., II. etapa: 1749; 1748; 1747; 1746/1; 1656; 1662, 1605/1; 1608/2,
III. etapa: 1641; 1642/2; 1754/2; 3448/2; 1754/4; 1754/5; 1754/6,
IV. etapa: 1605/1; 1608/2; 1656; 1662; 1666/1; 1745/1; 1746/1; 1747.

projektovaná kapacita:

I. etapa 35 451 m³ (etapa je od roku 1999 uzavřena a na jejím povrchu bylo vytvořeno těleso II. etapy),
II. etapa 29 971 m³ (etapa je v současné době provozována),
III. etapa 28 840 m³ (etapa je od roku 2002 uzavřena),
IV. etapa 60 000 m³ (IV. etapa bude navýšením II. a III. etapy skládky).
celková kapacita: 154 262 m³

předpokládané množství ukládaných odpadů: 10 000 t.rok⁻¹.

maximální kóta zaplnění:

I. a II. etapa 406,20 m n. m. (výškový systém Balt po vyrovnání)
III etapa 407,20 m n.m. (výškový systém Balt po vyrovnání)
IV. etapa 411,00 m n.m. (výškový systém Balt po vyrovnání)
kóta pro rekultivaci 413,00 m.n.m (výškový systém Balt po vyrovnání)

2) Technické a technologické jednotky dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci:

Kategorie 5.4 podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci: Skládky, které přijímají více než 10 t denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertního odpadu.

Skládka skupiny S-ostatní odpad - určená pro odpady kategorie ostatní odpad, podkategorie SOO-3 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 (dále jen „vyhláška“).

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

Odplyňovací systém skládky – ve dně skládky jsou rozmístěny odvětrávací šachty a v tělese skládky je instalováno v I. a II. etapě 7 plynových studní, ve III. etapě 3 plynové studny a v návrhu IV. etapy je předpokládáno vybudování 6 plynových studní.

Shromáždění nebezpečného odpadu – ocelový objekt s vodohospodářsky zabezpečenou podlahou na pozemkové parcele číslo 1749 v katastrálním území Rтынě v Podkrkonoší sloužící ke shromáždění nebezpečných odpadů nalezených na tělese skládky a vzniklých při činnosti zařízení. Shromáždění rovněž slouží jako sběrný dvůr pro obyvatele obce Rтынě v Podkrkonoší. Shromážděné nebezpečné odpady jsou do doby

předání oprávněné osobě uloženy ve vhodných shromažďovacích prostředcích (kontejnerech).

Dočasná deponie inertního odpadu – plocha sloužící k dočasnému shromažďování odpadu k technickému zabezpečení skládky

Příjezdová komunikace.

Provozní budova s tenzometrickou mostní vahou VAMAST.

Vnitrozávodní komunikace.

Monitorovací vrty HV3, HV4, HV 5.

Jímky a čerpací jímky průsakových vod Skládka je vybavena 2 jímkami průsakových vod a 3 čerpacími jímkami. Čerpací jímka č. 1 (slouží pro jímání průsakových vod z I., II. a IV. etapy) je konstruována jako oplocená, otevřená, železobetonová těsněná bezodtoká jímka objemu 305 m³, ve které je umístěno ponorné čerpadlo, kterým jsou průsakové vody přečerpávány do čerpací jímky č. 2. Čerpací jímka č. 2 je propojena s jímkou průsakových vod č. 1, odkud jsou průsakové vody odčerpávány a recirkulovány na povrch tělesa skládky. Jímka průsakových vod č. 2 (pro jímání průsakové vody z III. a IV. etapy skládky) je konstruována jako železobetonová těsněná bezodtoká jímka s využitelným objemem 166 m³. Jímka průsakových vod č. 2 je propojena s čerpací jímkou č. 3 (betonové skruže těsněné fólií, odkud jsou průsakové vody odčerpávány a recirkulovány na povrch tělesa skládky).

Výtláčné potrubí ze skládky do městské čistírny odpadních vod.

Vnitřní drenážní systém.

Vnější odvodňovací systém.

4) Přímo spojené činnosti :

- příjem a evidence odpadu;
- shromažďování nebezpečného odpadu;
- sběr odpadu;
- hutnění odpadu;
- doprava;
- dočasné deponování inertního odpadu;
- odplynění skládky;
- nakládání s průsakovými vodami;
- nakládání s odpadními vodami;
- nakládání se skládkovým plynem;
- monitoring;
- rekultivace.

I.

V souladu s ustanovením § 13 odst. 3 písm. d) zákona o integrované prevenci, ustanovením § 13 odst. 4 a ustanovením § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci, ve vazbě na § 14 zákona o integrované prevenci, stanoví závazné podmínky provozu zařízení a s ním přímo spojených činností, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek.

1. Emisní limity dle ustanovení § 13 odst. 4 písm. a) zákona o integrované prevenci

1.1. Ochrana ovzduší

Integrované povolení se vydává v souladu s ustanovením § 53 odst. 3 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), dále jen „zákon o ochraně ovzduší“, k provozu zvláště velkého zdroje znečišťování ovzduší „Řízená skládka TKO Pod haldou“ za splnění emisních limitů uvedených v tabulce 1.

Tab. 1 Emisní limity – zdroj emisí „Řízená skládka TKO Pod haldou“

Látka nebo ukazatel	Emisní limit	Termín dosažení
metan	Biooxidační jednotka(biofiltr): koncentrace metanu v těsném kontaktu materiálu filtru za bezvětrí $\leq 0,3$ % (objemových procent)	Od data nabytí právní moci tohoto integrovaného povolení

1.2. Hluk

Ekvivalentní hladina akustického tlaku produkovaného zařízením nepřesáhne:

Pro denní dobu **50 dB** (6:00 až 22:00) v chráněném venkovním prostoru

Pro noční dobu **40 dB** (22:00 až 6:00) v chráněném venkovním prostoru

2. Podmínky při nakládání s odpady dle ustanovení § 13 odst. 4. písm. c) zákona o integrované prevenci

2.1 Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 82 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, dále jen „zákon o odpadech“, souhlas k provozování zařízení k odstraňování odpadů (způsob odstraňování odpadů D1 dle přílohy č. 4 zákona o odpadech) pro odpady dle tabulky 2.

Tab. 2 Seznam odpadů kategorie ostatní (O)* k přijetí do zařízení k odstranění uložením

Katalogové číslo*	název odpadu podle katalogu odpadů
01 01 01	Odpady z těžby rudných nerostů
01 01 02	Odpady z těžby nerudných nerostů
01 03 06	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05
01 03 08	Rudný prach neuvedený pod číslem 01 03 07
01 03 09	Červený kal z výroby oxidu hlinitého neuvedený pod číslem 01 03 07
01 03 99	Odpady jinak blíže neurčené
01 04 08	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07
01 04 09	Odpadní písek a jíly
01 04 10	Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07

Katalogové číslo*	název odpadu podle katalogu odpadů
01 04 11	Odpady ze zpracování potaše a kamenné soli neuvedené pod číslem 01 04 07
01 04 12	Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 01 04 07 a 01 04 11
01 04 13	Odpady z řezání a broušení kamene neuvedený pod číslem 01 04 07
01 04 99	Odpady jinak blíže neurčené
01 05 04	Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu
01 05 07	Vrtné kaly a odpady obsahující baryt neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06
01 05 08	Vrtné kaly a odpady obsahující chloridy neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06
01 05 99	Odpady jinak blíže neurčené
02 01 04	Odpadní plasty (kromě obalů)
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04 – <i>pouze nezkompostovatelné části</i>
04 01 02	Odpad z loužení
04 01 05	Činící břečka neobsahující chrom
04 01 09	Odpady z úpravy a apretace
04 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
04 02 09	Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)
04 02 15	Jiné odpady z apretace neuvedené pod číslem 04 02 14
04 02 17	Jiná barviva a pigmenty neuvedené pod číslem 04 02 16
04 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
05 01 10	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 05 01 09
05 01 13	Kaly z napájecí vody pro kotle
05 01 17	Asfalt
05 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
05 06 04	Odpad z chladicích kolon
05 06 99	Odpady jinak blíže neurčené
06 03 16	Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15
06 03 99	Odpady jinak blíže neurčené
06 05 03	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 06 05 02
06 06 03	Odpady obsahující Jiné sulfidy neuvedené pod číslem 06 06 02
06 06 99	Odpady jinak blíže neurčené
06 09 04	Jiné reakční odpady na bázi vápníku neuvedené pod číslem 06 09 03
06 09 99	Odpady jinak blíže neurčené
06 11 99	Odpady jinak blíže neurčené
06 13 03	Saze průmyslově vyráběné
06 13 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 01 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 01 11
07 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 02 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 02 11
07 02 15	Odpady přísad neuvedené pod číslem 07 02 14
07 02 17	Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16
07 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 03 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 03

Katalogové číslo*	název odpadu podle katalogu odpadů
	11
07 03 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 04 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 04 11
07 04 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 05 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 05 11
07 05 14	Pevné odpady neuvedené pod číslem 07 05 13
07 05 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 06 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 06 11
07 06 99	Odpady jinak blíže neurčené
07 07 12	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 07 11
07 07 99	Odpady jinak blíže neurčené
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11
08 01 14	Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 08 01 13
08 01 18	Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17
08 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
08 02 01	Odpadní práškové barvy
08 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
08 03 13	Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12
08 03 15	Kaly tiskařských barev neuvedené pod číslem 08 03 14
08 03 18	Odpadní tiskařský toner neuvedený pod číslem 08 03 17
08 03 99	Odpady jinak blíže neurčené
08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09
08 04 12	Jiné kaly z lepidel a těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 11
08 04 99	Odpady jinak blíže neurčené
09 01 10	Fotoaparáty na jedno použití bez baterií
09 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)
10 01 02	Popílek ze spalování uhlí
10 01 17	Popílek ze spalování odpadu neuvedený pod číslem 10 01 16
10 01 19	Odpady z čištění odpadních plynů neuvedené pod čísly 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18
10 01 21	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 01 20
10 01 24	Písky z fluidních loží
10 01 25	Odpady ze skladování a z přípravy paliva pro tepelné elektrárny
10 01 26	Odpady z čištění chladicí vody
10 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 02 08	Jiné pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 02 07
10 02 12	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 02 11
10 02 14	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 02 13
10 02 15	Jiné kaly a filtrační koláče
10 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 03 02	Odpadní anody

Katalogové číslo*	název odpadu podle katalogu odpadů
10 03 05	Odpadní oxid hlinitý
10 03 16	Jiné stěry neuvedené pod číslem 10 03 15
10 03 18	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 03 17
10 03 20	Prach ze spalin neuvedený pod číslem 10 03 19
10 03 22	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) neuvedené pod číslem 10 03 21
10 03 24	Pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 03 23
10 03 26	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 03 25
10 03 28	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 03 27
10 03 30	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů neuvedené pod číslem 10 03 29
10 03 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 05 09	Ostatní odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 05 08
10 05 11	Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 05 10
10 05 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 06 04	Jiný úlet a prach
10 06 10	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 06 09
10 06 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 07 05	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
10 07 08	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 07 07
10 07 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 08 11	Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 08 10
10 08 13	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 08 12
10 08 16	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 08 15
10 08 18	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 08 17
10 08 20	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 08 19
10 08 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 09 06	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 05
10 09 08	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07
10 09 10	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09
10 09 12	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 09 11
10 09 14	Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 09 13
10 09 16	Odpadní čidla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 09 15
10 09 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 10 06	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 05
10 10 08	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 07
10 10 10	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 10 09
10 10 12	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 10 11
10 10 14	Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 10 13
10 10 16	Odpadní čidla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 10 15
10 10 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 11 03	Odpadní materiály na bázi skelných vláken
10 11 05	Úlet a prach
10 11 10	Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním neuvedený pod číslem 10 11 09
10 11 12	Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11
10 11 14	Kaly z leštění a broušení skla neuvedené pod číslem 10 11 13
10 11 16	Pevné odpady z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 15
10 11 18	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 17
10 11 20	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem

Katalogové číslo*	název odpadu podle katalogu odpadů
	10 11 19
10 11 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 12 01	Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním
10 12 03	Úlet a prach
10 12 05	Kaly a filtrační koláče z čištění plynů
10 12 06	Vyřazené formy
10 12 08	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)
10 12 10	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 12 09
10 12 12	Odpady z glazování neuvedené pod číslem 10 12 11
10 12 13	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
10 12 99	Odpady jinak blíže neurčené
10 13 01	Odpad surovin před tepelným zpracováním
10 13 07	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
10 13 10	Odpady z výroby azbestocementu neuvedené pod číslem 10 13 09
10 13 11	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10
10 13 13	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 13 12
10 13 14	Odpadní beton a betonový kal
10 13 99	Odpady jinak blíže neurčené
11 01 10	Kaly a filtrační koláče neuvedené pod číslem 10 01 09
11 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
11 02 03	Odpady z výroby anod pro vodné elektrolytické procesy
11 02 06	Odpady z hydrometalurgie mědi neuvedené pod číslem 11 02 05
11 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
11 05 01	Tvrký zinek
11 05 02	Zinkový popel
11 05 99	Odpady jinak blíže neurčené
12 01 05	Plastové hobliny a třísky
12 01 13	Odpady ze svařování
12 01 15	Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14
12 01 17	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16
12 01 99	Odpady jinak blíže neurčené
15 01 05	Kompozitní obaly
15 01 06	Směsné obaly
15 01 07	Skleněné obaly
15 01 09	Textilní obaly
15 02 03	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02
16 01 19	Plasty
16 01 20	Sklo
16 01 22	Součástky jinak blíže neurčené
16 02 14	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13
16 02 16	Jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15
16 03 04	Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03
16 03 06	Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05
16 11 02	Jiné vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů

Katalogové číslo*	název odpadu podle katalogu odpadů
	neuvezené pod číslem 16 11 01
16 11 04	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03
16 11 06	Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 02 02	Sklo
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05
17 05 08	Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
18 02 03	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce
18 02 06	Jiné chemikálie neuvedené pod číslem 18 02 05
19 02 03	Upravené směsi odpadů obsahující pouze odpady nehodnocené jako nebezpečné
19 02 06	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 05
19 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
19 03 05	Stabilizovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 04
19 03 07	Solidifikovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 06
19 04 01	Vitifikovaný odpad
19 05 01	Nezkompostovaný podíl komunálního nebo podobného odpadu
19 05 02	Nezkompostovaný podíl odpadů živočišného a rostlinného původu
19 05 03	Kompost nevyhovující jakosti
19 05 99	Odpady jinak blíže neurčené
19 06 03	Extrakty z anaerobního zpracování komunálního odpadu
19 06 99	Odpady jinak blíže neurčené
19 08 01	Shrabky z česlí
19 08 02	Odpady z lapáků písku
19 08 99	Odpady jinak blíže neurčené
19 09 01	Pevné odpady z primárního čištění (z česlí a filtrů)
19 09 02	Kaly z čištění vody
19 09 03	Kaly z dekarbonizace
19 09 04	Upotřebené aktivní uhlí
19 09 05	Nasyčené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
19 09 99	Odpady jinak blíže neurčené
19 10 02	Neželezný odpad
19 11 06	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 19 11 05
19 12 04	Plasty a kaučuk

Katalogové číslo*	název odpadu podle katalogu odpadů
19 12 05	Sklo
19 12 07	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
19 12 08	Textil
19 12 09	Nerosty (např. písek, kameny)
19 12 12	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11
19 13 02	Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01
19 13 04	Kaly ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 03
19 13 06	Kaly ze sanace podzemní vody neuvedené pod číslem 19 13 05
20 01 01	Papír a lepenka
20 01 02	Sklo
20 01 10	Oděvy
20 01 11	Textilní materiály
20 01 28	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27
20 01 39	Plasty
20 01 41	Odpady z čištění komínů
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad
20 02 02	Zemina a kameny
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad
20 03 01	Směsný komunální odpad
20 03 02	Odpad z tržišť
20 03 03	Uliční smetky
20 03 06	Odpad z čištění kanalizace
20 03 07	Objemný odpad
20 03 99	Komunální odpady jinak blíže neurčené

2.2 Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 82 odst. 2 zákona o odpadech souhlas k využívání odpadů pro technologické zabezpečení skládky (dále jen „TZS“) zahrnující překryv odpadů, rekultivační vrstvy, hrázky (způsob využívání odpadů R11 dle přílohy č.3 zákona o odpadech). Pro TZS mohou být používány odpady dle tabulky 3.

Tab. 3 Seznam odpadů kategorie ostatní (O)* pro TZS

Katalogové číslo*	název odpadu podle katalogu odpadů
16 01 03	Pneumatiky
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické materiály
17 05 04	Zemina a kamení
17 05 06	Vytěžená hlušina
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
19 05 03	Kompost nevyhovující jakosti
19 12 09	Nerosty (např. písek, kameny)
20 02 02	Zemina a kameny
20 03 03	Uliční smetky

2.3 Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 82 odst. 2 zákona o odpadech souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady, které vznikají při činnosti zařízení. Nakládání s nebezpečnými odpady spočívá v jejich shromažďování a třídění na

určených místech. Následně budou tyto nebezpečné odpady předávány do vlastnictví oprávněné osobě k zajištění jejich využití nebo odstranění v souladu se zákonem o odpadech. Jedná se o nebezpečné odpady uvedené v tabulce 4.

2.4 Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 82 odst. 2 zákona o odpadech souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady k provozování zařízení ke sběru nebezpečných odpadů – zastřešený sklad na pozemkové parcele číslo 1749 v katastrálním území Rтынě v Podkrkonoší. Do zařízení mohou být přijímány pouze odpady uvedené v tabulce 4. Následně budou tyto nebezpečné odpady a zařízení předávány do vlastnictví oprávněné osobě k zajištění jejich využití nebo odstranění v souladu se zákonem o odpadech.

Tab. 4 Seznam nebezpečných odpadů

Katalogové číslo*	název odpadu podle katalogu odpadů	Kategorie
06 01 01	Kyselina sírová a kyselina siřičitá	N
08 01 11	Odpadní barvy nebo laky	N
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N
14 06 03	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
16 01 13	Brzdové kapaliny	N
16 06 01	Olověné akumulátory	N
18 01 06	Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N
18 01 07	Chemikálie neuvedené pod číslem 18 01 06	O/N
20 01 21	Zářivky a/nebo ostatní odpad s obsahem rtuti	N
20 01 23	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky	N
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 236)	N

* katalogová čísla odpadů dle vyhlášky číslo 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu tranzitu odpadů (Katalog odpadů), v platném znění. Kategorie odpadů N nebezpečný, O - ostatní, O/N - ostatní odpad s nebezpečnou vlastností.

2.5 Podmínky nakládání s odpady

1. V zařízení je možno odstraňovat uložením pouze schválené druhy odpadů kategorie ostatní odpad dle tabulky 2.
2. Skládkován bude pouze odpad, který je upraven. To se netýká odpadů inertních, u kterých úprava není technicky proveditelná, ani ostatních odpadů, u kterých by úprava nepřispěla ke snížení množství odpadu a zamezení ohrožení lidského zdraví a životního prostředí. Úpravy odpadu, které se požadují před uložením odpadu na skládku (dle přílohy č. 4 zákona o odpadech): **D 8** - Biologická úprava; **D13** - Úprava složení nebo smíšení odpadů; **D14** - Úprava jiných vlastností odpadů (kromě úpravy zahrnuté do D 13).
3. V zařízení je možno odstraňovat uložením odpady pouze v pevném stavu, barvy vytvrzené, kaly pouze odvodněné na tzv. rypný stav.
4. U všech odpadů ukládaných na skládku musí být splněny podmínky mísitelnosti podle přílohy číslo 3 vyhlášky.
5. Ze skládkování a využití pro TZS budou vyloučeny odpady dle odstavce A přílohy č.5 vyhlášky, odpady na bázi sádry a odpady upravené dle přílohy č. 6 vyhlášky – **D 9** Fyzikálně

– chemická úprava.

6. Využitelné a biologicky rozložitelné odpady mohou být v zařízení odstraněny pouze po předložení prohlášení původce odpadu o tom, že odpad nelze využít a jiný způsob odstranění není dostupný, případně by přinášel vyšší riziko pro životní prostředí nebo riziko pro lidské zdraví, popř. nevyhovuje platné technické normě pro průmyslové komposty nebo je ekonomicky nedostupný. Prohlášení původce odpadu o tom, že odpad nelze využít, bude archivováno minimálně po celou dobu provozu skládky a období následné péče.

7. Odpady s koncovým dvojcíslím 99 musí být pro účely evidence uváděny s doplňkovým názvem, který nejvýstižněji charakterizuje tento druh odpadu včetně kategorie odpadu.

8. Druh odpadu 16 01 03 „pneumatiky“ bude používán jako materiál k TZS pouze k zajištění tvorby ochranné vrstvy těsnícího prvku před ukládáním odpadů a jako rastr drenážní vrstvy na svazích tělesa.

9. Průběžně za provozu zařízení bude zabezpečováno zamezení úniku polétavých odpadů mimo areál zařízení.

10. Provozovatel zařízení bude činit taková opatření při předání a převzetí odpadu, aby v nejvyšší možné míře předcházel negativním účinkům na lidské zdraví a životní prostředí nebo tyto negativní účinky omezil, zejména pokud jde o znečišťování ovzduší, půdy, povrchových i podzemních vod a hluk.

11. Provozovatel zabezpečí při převjímcce odpadu následující činnosti:

- a) kontrolu úplnosti základního popisu odpadu dle přílohy číslo 1 bodů 2 a 3 vyhlášky při jednorázové nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu, při dalších opakovaných dodávkách odpadu kontrolu výsledků zkoušek ověření kritických parametrů nebo čestného prohlášení, že se jedná o tentýž odpad,
- b) kontrolu splnění podmínek stanovených pro příjem odpadu na příslušnou podskupinu skládek SOO-3,
- c) vizuální kontrolu každé dodávky odpadu,
- d) namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu se základním popisem odpadu předloženým dodavatelem (vlastníkem odpadu),
- e) záznam o každé přijaté dodávce odpadu do zařízení v souladu s požadavky průběžné evidence,
- f) vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijaté do zařízení,
- g) převzetí čestného prohlášení dodavatele odpadu (vlastníka - původce nebo oprávněné osoby, tj. osoby za odpad odpovědné až do doby jeho předání další oprávněné osobě), že všechny informace uvedené v základním popisu odpadu jsou pravdivé, čestné prohlášení může být součástí základního popisu odpadu.
- h) dokumenty dokladující kvalitu a množství přijímaných odpadů (evidence odpadů) do zařízení budou uchovávány po celou dobu provozu skládky a období následné péče.

12. Pokud i po vstupní kontrole je do zařízení přijat odpad, který nelze v zařízení odstraňovat, je nutné jej vytřídit a shromážďovat na zabezpečeném místě do doby převzetí oprávněnou osobou.

13. Pro ukládání odpadů bude využívána co nejmenší (aktivní) plocha složiště na tělese skládky. Maximální velikost aktivní plochy je 3000 m². Složené odpady, s výjimkou odpadů k TZS, budou průběžně hutněny kompaktozem a zpracovávány do skládkového tělesa.

14. Kromě aktivní plochy složiště musí být zbylá část rozpracované etapy překryta biologicky aktivním materiálem o mocnosti min 0,15 m. V případě jeho nedostatku může být biologicky aktivní materiál nahrazen odpadem k TZS či inertním materiálem.

15. Provozovatel zajistí dostatečné množství materiálu k TZS pro překryv uloženého a zhutněného odpadu. Vrstva zhutněného odpadu o maximální mocnosti 2 m bude překryta vrstvou materiálu k TZS s výjimkou plastů nebo vhodného ostatního odpadu o dostatečné

mocnosti, která zajistí omezení negativních vlivů ze skládky. Překryv bude prováděn rovněž vždy za větrného počasí popř. dle potřeby. Maximální množství odpadu použitého k TZS činí 25 % objemu všech odpadů uložených na skládce za každý kalendářní rok.

16. Odpady přijímané na skládku za účelem TZS budou přijímány pouze v množství, které odpovídá potřebě technologického materiálu pro technické zabezpečení a uzavírání skládky, v souladu se schváleným provozním řádem.

17. O druhu, původu a množství odpadů k TZS bude vedena evidence a odpady budou ihned využity nebo shromažďovány na tělese skládky, s výjimkou odpadu kat. č. 16 01 03 „pneumatiky“, které mohou být skladovány mimo těleso skládky.

18. S průsakovými vodami bude nakládáno jako s vodami odpadními, ne jako s odpady.

19. Umísťování odpadu na skládku se musí dít takovým způsobem, aby byla zaručena stabilita hromad odpadu a s nimi spojených konstrukcí, zejména aby se zabránilo sesuvům.

20. Při odstraňování nebo využívání prašných odpadů, zejména popílků, musí být učiněna taková opatření, aby byly minimalizovány emise tuhých znečišťujících látek, např. zkrápěním.

21. Místo pro shromažďování a sběr nebezpečných odpadů bude zabezpečeno v souladu s vyhláškou číslo 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

22. Místo pro shromažďování a sběr nebezpečných odpadů bude označeno informační tabulí čitelnou z volně přístupného prostranství před zařízením. Tabule bude obsahovat tyto údaje:

- a) název zařízení,
- b) druhy odpadů nebo skupiny a podskupiny odpadů podle Katalogu odpadů, které mohou být v zařízení využívány, odstraňovány, sbírány nebo vykupovány,
- c) obchodní firma nebo název, právní forma a sídlo, je-li provozovatel právnickou osobou; jméno a příjmení, obchodní firma, bydliště a místo podnikání, liší-li se od bydliště, je-li provozovatel fyzickou osobou, včetně jména, příjmení a telefonního spojení osoby oprávněné jednat jménem provozovatele,
- d) správní úřad, který vydal souhlas k provozování zařízení a s jeho provozním řádem, včetně telefonního spojení,
- e) provozní dobu zařízení.

23. Při převězení odpadů do zařízení pro shromažďování a sběr nebezpečných odpadů bude postupováno dle přílohy číslo 2 vyhlášky číslo 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

24. V blízkosti shromažďovacího prostředku nebezpečného odpadu nebo shromažďovacího místa nebezpečného odpadu nebo na nich musí být umístěn identifikační list shromažďovaného odpadu.

25. Na shromažďovacím prostředku nebezpečného odpadu musí být uvedeno katalogové číslo a název shromažďovaného nebezpečného odpadu a jméno a příjmení osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku.

26. Nebezpečné odpady budou bez zbytečného odkladu předávány do vlastnictví oprávněné osobě k zajištění jejich využití nebo odstranění dle platné legislativy.

2.6 Souhlas s provozními řády

a) Z hlediska nakládání s odpady

Podle ustanovení § 13 odst. 4 písm. h) zákona o integrované prevenci, v souladu s ustanovením § 53 zákona o integrované prevenci, krajský úřad schvaluje:

„Integrovaný provozní řád - Řízená skládka TKO Pod haldou“ z března 2006, vypracovaný Františkem Pěkným. Integrovaný provozní řád - Řízená skládka TKO Pod haldou zahrnuje provozní řád skládky a provozní řád zařízení ke sběru nebezpečného odpadu. Schválený provozní řád bude průběžně aktualizován a bezprostředně zasílán krajskému úřadu.

b) Z hlediska ochrany ovzduší:

Podle ustanovení § 13 odst. 4 písm. h) zákona o integrované prevenci, v souladu s ustanovením Čl. II odst. 3 zákona č. 521/2002, kterým se mění zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), a zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), krajský úřad povoluje:

Provozní řád zvláště velkého zdroje znečišťování ovzduší „**Integrovaný provozní řád - Řízená skládka TKO Pod haldou**“ z března 2006 vypravovaný Františkem Pěkným. Povolovaný provozní řád bude průběžně aktualizován a bezprostředně zasílán krajskému úřadu.

3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí dle ustanovení § 13 odst. 4 písm. d) zákona o integrované prevenci

1. Drenážní systém průsakových vod jako celek i jeho jednotlivé části a odvodňovací systém dešťových vod musí být chráněny proti poškození při výstavbě, v průběhu provozu i po uzavření skládky.

2. Průsakové vody budou zneškodňovány rozléváním na povrch skládky, přebytky pak předáním do smluvní čistírny odpadních vod.

3. Veškeré manipulační plochy, kde je/bude nakládáno s látkami závadnými vodám budou zabezpečeny tak, aby nedošlo k úniku těchto látek do vod povrchových, podzemních nebo geologického prostředí.

4. Veškerá zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují, zpracovávají nebo dopravují závadné látky budou v takovém technickém stavu a provozovány tak, aby bylo zabráněno úniku těchto látek do půdy, podzemních vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.

5. Odpady mohou být v zařízení skladovány pouze na místech, odpovídajících technickým zabezpečením těsnění příslušných skupin skládek určených k odstraňování odpadů.

6. V zařízení budou k dispozici prostředky pro likvidaci případných úniků závadných látek. Použité sanační materiály budou do doby předání osobě oprávněné k převzetí uskladněny tak, aby bylo zabráněno ohrožení povrchových, podzemních vod nebo geologického prostředí.

7. Budou vedeny záznamy o prováděných opatřeních při zacházení se závadnými látkami a tyto záznamy budou uchovány po dobu alespoň 5 let.

8. Průběžně budou činěna opatření vedoucí ke snížení prašnosti ve složišti a jeho okolí zejména: kropením komunikace užitkovou vodou, zpětným rozlivem průsakových vod na těleso skládky, důsledným hutněním odpadu, překrýváním neaktivních částí tělesa skládky biologicky aktivním materiálem/odpadem TZS.

9. Pro ukládání odpadů bude nejprve na vnějším okraji skládky vytvořena hrázka z materiálu k TZS tak, aby nezajištěným okrajem skládky nedocházelo k nekontrolovanému úniku skládkového plynu do ovzduší.

10. Pro využívané etapy skládky bude provedena instalace a zprovoznění biooxidační jednotky vždy do 6 měsíců od jejich uzavření.

11. Pro zamezení vzniku pevných úletů bude důsledně dodržován postup hutnění, zvlhčování plochy složiště. V případě vzniku pevných úletů do okolí zařízení, musí být provozovatelem zařízení bez zbytečného prodlení odstraněny.

12. Mechanizace v zařízení bude pravidelně podrobována prohlídkám a údržbě dle návodu pro používání daných zařízení.

13. Mechanizace na skládce bude udržována v takovém technickém stavu, aby nedocházelo k nadměrným hlukovým emisím.

14. V zařízení je zakázáno zejména kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm, volný pohyb zvířat, ukládání odpadů mimo vymezený prostor ve skládce, vynášet uložené odpady mimo areál skládky.

15. Oplocení areálu skládky musí být udržováno v neporušeném stavu.

4. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie dle ustanovení § 13 odst. 4 písm. f) zákona o integrované prevenci

1. Průběžně budou činěna opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie ve všech prostorách zařízení. Opatření vedoucí k hospodárnému využití energie budou zaznamenávána do provozního deníku.

2. Pro zvlhčování tělesa skládky musí být přednostně využito průsakových vod čerpaných z jímek průsakových vod. Teprve při jejich nedostatku a technologické potřebě je možno použít užitkovou vodu.

3. Bude zajištěna úspora přírodních zdrojů pro účel technického zabezpečení skládky zejména jejich nahrazováním odpady povolenými k přijetí do zařízení pro TZS.

5. Opatření pro předcházení haváriím dle ustanovení § 13 odst. 4 písm. g) zákona o integrované prevenci

Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 126 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb. , o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění, dále jen „vodní zákon“ souhlas ke skládce za splnění následujících podmínek

1. V prostoru zařízení a v jeho okolí je třeba respektovat, že zde může docházet k nahromadění nebo silnému vyvěrání skládkového plynu (zejména u potrubního vedení, sběrače průsakových vod, šachet, studní, vrtů, apod.). Místa ohrožená výbuchem musí být vybavena příslušnými značkami se symbolem nebezpečí. V místech takto označených je zakázáno manipulovat s otevřeným ohněm.

2. Při rozšiřování skládky o nové etapy je nutno zajistit spolehlivé navázání těsnících systémů jednotlivých etap. To platí jak pro zřizování skládky, tak pro její uzavírání. Celistvost fólie je nutno po položení drenážních nebo krycích vrstev zkontrolovat (například pomocí geoelektrického měření).

3. Pro ochranu těsnění skládky je nepřijatelné, aby vozidla přivážející odpady a mechanismy pro jejich rozhrnování a hutnění pojížděla přímo po povrchu těsnícího nebo vnitřního drenážního systému.

4. Hladiny průsakové vody v jímkách a přečerpávacích nádržích musí být udržovány na takové úrovni, aby v případě zvýšené produkce průsakových vod v důsledku přívalových srážek nebo dlouhotrvajícího deště nedošlo k přetečení a znečištění geologického prostředí, podzemních a povrchových vod.

5. Při přijímání odpadů do zařízení a jejich ukládání do tělesa skládky je třeba dbát na omezení rizika zahoření a vzniku požáru.

6. Pohonné hmoty, oleje a další látky pro provoz a údržbu mechanismů na skládce budou řádně zabezpečeny proti nežádoucím únikům, které by mohly ohrozit kvalitu podzemních, povrchových vod nebo geologického prostředí.

7. V zařízení budou k dispozici prostředky pro likvidaci případných úniků závadných látek.

6. Opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka dle ustanovení § 13 odst. 4 písm. h) zákona o integrované prevenci

1. Při poruše vážného a evidenčního systému nebo výpadku elektrické energie pro jeho provoz, je obsluha skládky povinna vést evidenci v rozsahu a souladu s požadavky zákona

o odpadech a jeho prováděcími předpisy. Po opětovném zprovoznění vážního a evidenčního systému do něj obsluha neprodleně doplní chybějící data.

2. V případě neočekávaného výpadku elektrické energie je nutno zajistit kontrolu zaplnění jímek a čerpacích jímek průsakových vod a včas zajistit předání těchto vod do čistírny odpadních vod.

3. Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány v provozním deníku skládky 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 případů havárií,
- každá havárie bude do 24 hodin ohlášena vodoprávnímu úřadu, krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí.

7. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti dle ustanovení § 13 odst. 4 písm. b) zákona o integrované prevenci

7.1. Integrovaným povolením se v souladu s ustanovením § 82 odst. 2 zákona o odpadech stanovuje doba trvání a podmínky péče o skládku po uzavření jejího provozu, rekultivaci a asanaci

1. Uzavření tělesa skládky bude bezprostředně navazovat na ukončení ukládání odpadů do jednotlivých sekcí. Celková rekultivace skládky bude provedena nejdéle do 3 let po ukončení skládkování.

2. Technická opatření, která musí bezprostředně následovat po ukončení skládkování na skládce nebo její části jsou:

- úprava tvaru tělesa skládky,
- uzavření a rekultivace povrchu,
- provozování uzavřené skládky, včetně monitorování.

3. Po ukončení provozu skládky provozovatel zabezpečí její rekultivaci a následnou péči a zamezí negativnímu vlivu skládky na životní prostředí. Tyto činnosti zajistí z vlastních prostředků a prostředků finanční rezervy nejméně po dobu 30 let.

4. Případné nálety hluboko kořenících dřevin budou včas likvidovány tak, aby nemohlo dojít k porušení těsnících vrstev.

5. Odpady k vytváření rekultivační vrstvy kryjící těsnící vrstvu, musí splňovat všechny podmínky stanovené pro danou skupinu skládek v příloze č.4 vyhlášky a jejich vodný výluh nesmí v žádném z ukazatelů překročit limitní hodnoty výluhové třídy číslo II b uvedené v tabulce č.2 vyhlášky.

6. Odpady využívané při uzavírání skládek k vytváření uzavírací ochranné vrstvy kryjící uzavírací těsnící vrstvu skládky a odpady využívané do svrchní rekultivační vrstvy skládky musí splňovat podmínky stanovené v bodě 1. přílohy č.11 vyhlášky.

7. Rekultivace bude provedena dle schválené projektové dokumentace v souladu s požadavky příslušných platných norem.

8. Celistvost fólie při uzavírání skládky je nutno po položení krycích vrstev zkontrolovat.

9. Povrch zre kultivované skládky musí být zabezpečen nepropustným překrytím proti vnikání povrchových a srážkových vod.

10. Překrytí povrchu skládky musí umožňovat odvedení skládkových plynů z prostoru skládky.

11. Uzavírací vrstvy budou tvořeny vyrovnávací vrstvou, těsnící vrstvou a ochrannou vrstvou.

12. Voda odtékající po povrchu skládky musí být bezpečně odvedena mimo skládku.
13. Rekultivační vrstva musí mít dostatečnou mocnost, aby zabezpečila ochranu vrchního těsnění skládky před poškozením zejména klimatickými a biologickými vlivy.
14. Technologická zařízení vybudovaná pro provoz skládky (čerpací a kontrolní jímky, monitorovací vrty, zařízení k jímání skládkových plynů apod.) musí zůstat i po uzavření skládky v činnosti minimálně po dobu 30 let.

7.2 Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 82 odst. 2 zákona o odpadech souhlas k dispozici se zvláštním vázaným účtem a k čerpání prostředků finanční rezervy z účtu č. 7870790247/0100 vedeného u Komerční banky, a.s., se sídlem Praha 1 – Na Příkopě 33, čp. 969, PSČ 114 07, Na Příkopě 854/14 (expozitura Trutnov Horská 634, 541 72 Trutnov) ve výši 1 000 000,- Kč na práce související s provedením rekultivace skládky (označeno jako SO 34 – Technická rekultivace a SO 35 – výsadba zeleně) v projektové dokumentaci „SKLÁDKA S-00“POD HALDOU“ ZVÝŠENÍ KAPACITY SKLÁDKY + REKULTIVACE“ (dále jen „projektová dokumentace“) vypracované projektantem Milošem Tučkem v zastoupení autorizovaným inženýrem Ing. Františkem Pravcem ČKAIT-1002372 (dále jen „autorizovaná osoba“) za níže uvedených podmínek

1. Rekapitulaci nákladů na rekultivační práce zpracoval projektant Miloš Tuček. Na objekty SO 34 – Technická rekultivace a SO 35 – výsadba zeleně činí předpokládané náklady částku 1 000 000,- Kč (včetně daně z přidané hodnoty). Prostředky z výše uváděného účtu budou čerpány v souladu s § 11 odst. 2 vyhlášky ve výši 900 000,- Kč, což činí 90 % rozpočtovaných nákladů. Zbývajících 10 %, tj. 100 000,- Kč, potřebných na provedení rekultivace, bude uvolněno až po nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí o řádném provedení rekultivačních prací, vydaného příslušným stavebním úřadem.
2. Provozovatel zajistí využití částky uvedené ve výroku tohoto rozhodnutí v souladu s projektovou dokumentací a stavebním povolením pro stavbu „Zvýšení kapacity stávající skládky Pod Haldou + rekultivace“ vydaným Městským úřadem ve Rtyni v Podkrkonoší pod čj. výst. : 121a/05-Mat ze dne 5. května 2005. Další prostředky z vázaného účtu na provedení dalších navazujících ucelených částí rekultivačních prací budou uvolňovány postupně v souladu s platnou legislativou podle projektové dokumentace rekultivačních prací dalších částí zařízení schválené ve stavebním řízení.
3. Uvolnění dalších finančních prostředků z vázaného účtu bude prováděno pouze na základě předložení nových žádostí, doplněných aktualizovanými náležitostmi dle platné legislativy.
4. Kontrola stavu rekultivačních prací a čerpání prostředků finanční rezervy bude provedena krajským úřadem, v návaznosti na předložený harmonogram, takto: první po ukončení prací technické rekultivace v roce 2007 a druhá po dokončení výsadby zeleně v roce 2007 popř. 2008 na základě písemného oznámení žadatele, že práce dospěli do těchto stádií, které bude předáno s min. 14-ti denním časovým předstihem.

8. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření (metodika měření, frekvence, vedení záznamů) dle ustanovení § 13 odst. 4 písm. i) zákona o integrované prevenci

Během provozování skládky a ve stádiu následné péče po jejím uzavření probíhá sledování podle programu kontroly a monitorování. Program kontroly provozovatel připraví dle následujících parametrů:

- sledování jakosti a množství průsakových vod
- sledování podzemních vod v okolí skládky
- sledování povrchových vod v okolí skládky
- sledování vod v odvodňovací drenáži

- sledování množství a složení skládkového plynu
- sledování tělesa skládky
- kontrolu souladu přijímání odpadů s kritérii stanovenými pro zařízení
- kontrolu funkčnosti všech opatření určených k ochraně životního prostředí
- kontrolu plnění podmínek stanovených v povolení skládky

1) Jakost a množství průsakových vod

Tab. 5 Parametry a četnost měření kvality průsakových vod

Parametr	Četnost měření během provozu
množství předaných průsakových vod [m ³]	kontinuálně
pH, vodivost, BSK ₅ , Cu, Pb, Zn, Cr _{celk.} , Ni, As, Co, Hg, AOX, PCB, teplota vody a Cd, CHSK _{Cr} , N _{NH4} , P _{cel}	2 x ročně

- monitoring průsakové vody bude realizován odběrem bodových vzorků z obou retenčních jímek průsakových vod (č.1 a č.2) v minimálním rozsahu dle tabulky 5.
- podmínky a způsob odběru vzorků průsakové vody: Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou a s ohledem na požadavky smluvní čistírny odpadních vod.
- metoda a podmínky měření, autorizace: Analýza vzorků bude prováděna akreditovanou laboratoří.

2) Jakost povrchových vod

Tab. 6 Parametry a četnost měření kvality povrchových vod

Parametr	Četnost měření během provozu
teplota, pH, alkalita, CHSK _{Cr} , NH ₄ ⁺ , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , Cl ⁻ , Fe, Mn, PO ₄ ³⁻ , Cd, Pb, C ₁₀ -C ₄₀ , tenzidy	2 x ročně (jaro, podzim)

- monitoring jakosti povrchových vod bude realizován odběry vzorků vod ze Strážkovického potoka v místě nad vtokem a pod výtokem ze zatrubnění v minimálním rozsahu dle tabulky 6.
- podmínky a způsob odběru vzorků povrchové vody: Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou v souladu s platnou legislativou a technickými normami.
- metoda a podmínky měření, autorizace: Analýza vzorků bude prováděna akreditovanou laboratoří. Ukazatele, jako je teplota vody a pH, budou určovány přímo na místě v terénu.

3) Jakost podzemních vod

Tab. 7 Parametry a četnost měření kvality podzemních vod

Parametr	Četnost měření během provozu
teplota, pH, vodivost, CHSK _{Cr} , BSK ₅ , NH ₄ ⁺ , chloridy, sírany, dusičnany, dusitany, fenoly, N _{celk.} , TOC, Fe, Cd, Pb, Zn, Hg, Cr _{celk.} , As, Mn, C ₁₀ -C ₄₀ a AOX	2 x ročně (jaro, podzim)

- monitoring podzemní vody bude realizován prostřednictvím objektů HV3, HV4, HV 5 a z odvodňovací drenáže pod skládkou v minimálním rozsahu dle tabulky 7.
- podmínky a způsob odběru vzorků podzemní vody: Dynamický odběr vzorků vody z vrtů. Před odběrem vzorků bude změřena a zaznamenána úroveň hladiny v monitorovacích vrtech a jejich hloubka. Totéž bude provedeno po ukončení čerpání.

- metoda a podmínky měření, autorizace : Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou v souladu s platnou legislativou a technickými normami; analýza vzorků bude prováděna akreditovanou laboratoří. Ukazatele, jako je teplota vody a pH, budou určovány přímo na místě v terénu.
- po ukončení provozu skládky bude monitoring podzemních vod prováděn minimálně po dobu 30 let 1 x ročně.

4) Jakost a množství skládkového plynu

Tab. 8 Parametry a četnost měření skládkového plynu

Parametr	Četnost měření během provozu
CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , N ₂ (dopočítáním do 100%), atmosférický tlak	2 x ročně (jaro, podzim)

- monitorování musí být prováděno kompetentní zaškolenou osobou nebo odbornou firmou v minimálním rozsahu dle tabulky 8.
- kontrola kvality skládkového plynu bude prováděna odběrem vzorků plynu pomocí vrtů nebo v jímacích studnách plynu, pomocí zárazných sond a zjišťováním povrchové migrace plynu. Počet a rozmístění vzorků bude volen s ohledem na velikost tělesa a kolísání naměřených výsledků. Minimálně budou odebrány tři vzorky. Odběrná místa je třeba zaměřit či jinak spolehlivě označit, aby bylo možné srovnávat naměřené hodnoty.
- vzorky skládkového plynu budou odebírány v jarním nebo podzimním období, tj. v období, kdy existují pro mikroorganismy vhodné podmínky k tvorbě skládkového plynu. Venkovní teplota nesmí klesnout pod 5°C. Analýza vzorků bude prováděna akreditovanou laboratoří.
- u nově otevírané etapy proběhne první měření nejpozději při mocnosti uloženého odpadu 5 m.
- po umístění biooxidační jednotky (biofiltrů) na odplyňovací šachty v dané etapě je možno snížit četnost monitoringu v dané etapě na 1 x ročně.

Místo odběru vzorků skládkového plynu:

- Před biofiltrem (odběrová příruba – platová PVC trubka s uzavíratelným ventilem)
- Za biofiltrem (na povrchu biofiltru ve smyslu platné technické normy - odplynění skládek ČSN 8380 34)

5) Další monitoring

Níže popsany monitoring zařízení bude realizován provozovatelem, případně smluvně zajištěnou odbornou firmou.

a) Denně sledované ukazatele:

- úroveň hladiny průsakové vody v jímkách a přečerpávacích nádržích,
- množství recirkulované průsakové vody na těleso skládky (pomocí vodoměru, příp. výpočtem z výkonu čerpadel a doby čerpání).
- funkčnost technického vybavení skládky – vizuálně.
- zda nedochází k únikům závadných látek do povrchových, podzemních vod popř. horninového prostředí ze skládky, shromažďovacích míst na nebezpečný odpad a skladů popř. zařízení obsahujících závadné látky – vizuálně.

b) Ročně sledované ukazatele:

- množství odpadů na skládce, dodržování schválené figury skládky (zejména sklon svahů), sesedání a změny tvaru skládkového tělesa.

c) Ukazatele sledované 1x za dva roky:

- vizuální kontrola těsnosti jímek průsakových vod a přečerpávacích nádrží.

6) Vyhodnocení monitoringu

Výsledky provedených měření se budou 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. Bude prováděno roční vyhodnocení výsledků monitoringu podzemních a povrchových vod hydrogeologem a jako součást souhrnné zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení předkládáno krajskému úřadu. Bude-li zjištěna anomálie, bude neprodleně posouzena a vyhodnocena. Bude-li příčinou anomálie havarijní stav, budou neprodleně provedena nápravná opatření. Pokud bude na základě získaných výsledků monitoringu potřeba upravit jeho rozsah a četnost, provozovatel tak učiní po oznámení a odsouhlasení změny krajským úřadem.

9. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení dle § 13 odst. 4 písm. b) zákona o integrované prevenci

Provozovatel zařízení je povinen:

1. Hlásit krajskému úřadu plánovanou změnu zařízení,
2. Neprodleně hlásit úřadu všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí.
3. vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek provozu.
4. Každoročně do **1. dubna** předloží provozovatel souhrnnou zprávu obsahující výsledky kompletního monitoringu zařízení za předcházející rok krajskému úřadu.

II.

V souladu s ustanovením § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci se ruší následující pravomocná rozhodnutí, vyjádření a stanoviska:

- souhlas k provozování zařízení k odstranění odpadů a souhlas s provozním řádem zařízení, č.j.: 26662/ZP/72003/Kv, ze dne 7.6.2004, vydané krajským úřadem.
- souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady, č.j.: 3768/02 ŽP/Ht, ze dne 17. 12. 2002, vydané Okresním úřadem Trutnov, referátem životního prostředí.

III.

Tímto integrovaným povolením se v souladu s § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci nahrazují rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy, které by byly vydány na základě zvláštních právních předpisů:

1. Souhlas k provozování zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů (a s jeho provozním řádem) dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech.

2. Povolení staveb zvláště velkých, velkých a středních stacionárních zdrojů znečištění ovzduší a k jejich změnám § 17 odst. 1 c) zákona o ochraně ovzduší.
3. Povolení k vydání provozního řádu zvláště velkého zdroje znečištění ovzduší § 17 odst. 2 g) zákona o ochraně ovzduší.
4. Souhlas ke skládkám a ke stavbám v ochranných pásmech vodních zdrojů dle § 17 odst. 1 b), e) zákona o vodách.
5. Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy pro rekultivaci skládky (I. etapy) dle § 51 odst. 1 zákona o odpadech.
6. Stanovení doby trvání a podmínky péče o skládku po ukončení skládkování podle § 52 zákona o odpadech.

Povinnosti vyplývající z ustanovení zvláštních právních předpisů a správních aktů, které toto integrované povolení nezahrnuje, zůstávají v souladu s § 46 odst. 3 zákona o integrované prevenci integrovaným povolením nedotčeny.

Odůvodnění

Dne 5. března 2007 byla krajskému úřadu doručena žádost provozovatele o souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy na rekultivaci svahu skládky – jih, 1 část. Dle § 82 odst. 2 zákona o odpadech se souhlas k dispozici se zvláštním vázaným účtem a k čerpání prostředků finanční rezervy podle ustanovení § 51 odst. 1 zákona o odpadech nevydává, pokud je jeho vydání nahrazeno postupem v řízení o vydání integrovaného povolení podle zákona o integrované prevenci. Řízení o udělení souhlasu k dispozici se zvláštním vázaným účtem a k čerpání prostředků finanční rezervy podle ustanovení § 51 odst. 1 zákona o odpadech bylo vzhledem k naplnění kategorie 5.4 přílohy 1 zákona o integrované prevenci zařízení a v souladu s ustanovením § 82 zákona o odpadech vedeno jako řízení o změně integrovaného povolení dle ustanovení § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci.

Krajský úřad dle ustanovení v souladu s ustanovením § 47 odst. 1 zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správní řád“), oznámil dne 7. února 2007 všem známým účastníkům řízení a dotčeným úřadům zahájení řízení o vydání změny integrovaného povolení dle § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci a umožnil jim seznámit se se všemi podklady rozhodnutí. Účastníkům řízení a dotčeným úřadům bylo rovněž umožněno vyjádřit se k podkladům rozhodnutí. Tohoto práva využil podnik Povodí Labe, státní podnik, souhlasným stanoviskem č.j. PVZ/07/4462/Ha/O doručeným krajskému úřadu dne 15. února 2007. Připomínky nebyly uplatněny.

MěÚ Trutnov životního prostředí č.j.:2007/1284/ŽP/ČÍ – stanovisko k výsledkům monitoringu podzemních vod.

Ze zprávy o výsledku monitoringu z května 2006 z prvního vzorkovacího cyklu provedeného na 8 objektech vyplývá, že dochází i nadále ke komunikaci skládkových vod s okolními podzemními vodami a průnik důlních vod do prostoru skládky. Dle sdělení zpracovatele zpráv Vodních zdrojů Chrudim, spol. s r.o. se jedná o velmi nízký vliv na podzemní vod v okolí skládky.

Zpráva z října 2006 ze druhého vzorkovacího cyklu provedeného pouze na 5 objektech ověřila mírně příznivý i mírně nepříznivý nárůst některých referenčních ukazatelů jakosti vod v odvodňovací drenáži a monitorovacích vrtech. Dříve ověřený nízký průsak vnitřních vod skládky mimo její těleso byl opětovně potvrzen přítomností zvýšených obsahů chloridů a amonných iontů v monitorovacích objektech s tím, že celkově tyto ukazatele vykazují v dlouhodobém měřítku spíše poklesový trend. Skládkování odpadů se projevuje na podzemních vodách v blízkém okolí skládky, ale tento vliv je nízký. Podstatně více ovlivňujícími činiteli jsou důlní vody a hlušinová halda jako projev dřívější báňské činnosti.

Monitoring retenčních jímek na průsakové vody ze skládky je v souladu s integrovaným povolením prováděn pouze 1x ročně. Vzhledem k tomu, že tato četnost monitoringu je nedostatečná a nedává přesnější přehled o vývoji kvality průsakových vod ve sledovaném ročním období, bude vodoprávní úřad požadovat změnu integrovaného povolení s tím, aby byl monitoring průsakových vod prováděn 2x ročně (jaro, podzim) při zachování stanoveného rozsahu monitoringu.
Zohledněno v části II. bod 8.1.

Na základě předložených podkladů a doručených připomínek krajský úřad rozhodl o vydání změny integrovaného povolení tak, jak je uvedeno ve výrokové části rozhodnutí tj. oproti původnímu integrovanému povolení byla výroková část doplněna o bod 7.2 Souhlas k dispozici se zvláštním vázaným účtem a k čerpání prostředků finanční rezervy. Dále byla četnost monitoringu průsakových vod z jímek skládky stanovena na 2 x ročně. Rovněž byla provedena formální aktualizace výrokové části rozhodnutí v souladu se zákonem č. 222/2006 Sb., kterým se mění zákon 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 některé další zákony.

Poučení účastníků řízení

Proti tomuto rozhodnutí se lze podle § 81 a násl. správního řádu odvolat do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu životního prostředí ČR, a to podáním učiněným u Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.

Dr.Ing. Richard Veselý
vedoucí oddělení EIA a IPPC

Na vědomí:

- 1) Městský úřad Trutnov, Slovanské náměstí 165, 541 16 Trutnov
- 2) Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
- 3) Krajská hygienická stanice Královehradeckého kraje, územní pracoviště Trutnov, Úpická 117, 541 17 Trutnov
- 4) Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
- 5) Zemědělská vodohospodářská správa, Oblast Povodí Labe, Pracoviště Trutnov, Horská 5, 541 01 Trutnov