

# MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10 – VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 24. 4. 2012

Č. j.: 28594/ENV/12

## ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

### Identifikační údaje:

*Název:*

**Skládka odpadů S-003 a kompostárna Hořovice - Hrádek - Rozšíření řízené skládky odpadů v rámci stávajícího areálu**

*Charakter záměru:*

Záměrem je spojení prvních dvou etap stávající skládky ostatního odpadu, které vytváří plochu o tvaru jakéhosi srdce, a to III. etapou. Vzhledem k tomu, že dojde k rozšíření základny tělesa skládky, bude možné dále ukládat odpady i na současnou I. a II. etapu. Součástí záměru je také úprava tvaru skládky jako celku před konečnou rekultivací.

*Kapacita (rozsah) záměru:*

Stávající kapacita:

celková plocha areálu: cca 5,4 ha  
celková plocha tělesa skládky (I. a II. etapa): 3,328 ha  
celková kapacita skládky (I. a II. etapa): 440 000 m<sup>3</sup>  
celkově uloženo: cca 320 000 m<sup>3</sup>  
volná kapacita stávající skládky: cca 120 000 m<sup>3</sup>  
maximální kóta rekultivační vrstvy: 418,7 m.n.m

Kapacita rozšíření:

předpokládaná plocha skládky III. etapy: cca 0,9 ha  
předpokládaná kapacita skládky III. etapy: 318 000 m<sup>3</sup>  
předpokládaná kóta rekultivační vrstvy: 430 m.n.m

Konečná kapacita:

konečná plocha tělesa skládky: cca 4,3 ha  
konečná kapacita skládky (I., II. a III. etapa): 758 000 m<sup>3</sup>  
Kapacita skládky 35 000 t/rok naváženého ostatního odpadu zůstane beze změny.

*Umístění:*

kraj: Středočeský  
obec: Hořovice  
k.ú.: Hořovice

*Zahájení realizace III. etapy:*

2012

*Uzavření skládky:*

2023

*Oznamovatel:*

AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.  
Pražská 1321/38a  
102 00 Praha 10

Záměr „Skládka odpadů S-OO3 a kompostárna Hořovice - Hrádek - Rozšíření řízené skládky odpadů v rámci stávajícího areálu“ naplňuje dikci bodu 10.2 (Zařízení k odstraňování ostatních odpadů s kapacitou nad 30 000 tun/rok.), kategorie I, přílohy č. 1 k zákonu, jako změna záměru ve smyslu § 4 odst. 1 písm. b).

Dle § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona.

Na základě informací uvedených v oznámení, písemných vyjádření dotčených správních úřadů a dotčeným územních samosprávních celků a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

## **„Skládka odpadů S-OO3 a kompostárna Hořovice – Hrádek - Rozšíření řízené skládky odpadů v rámci stávajícího areálu“**

**nemá významný vliv na životní prostředí a nebude** posuzován podle zákona.

### **Podmínky závěru zjišťovacího řízení:**

#### ***I. Podmínky pro fázi přípravy***

1. Nejpozději v rámci územního řízení vyřešit nesoulad s jedním z limitů využití území, a sice ochranným pásmem letiště Tlustice. Požádat příslušný úřad o vydání souhlasu s odnětím zemědělské půdy dotčené realizací stávající II. etapy skládky.
2. V rámci změny integrovaného povolení vypracovat provozní a požární řád plánovaného rozšíření skládky, včetně řešení provozních závad, nestandardních a havarijních stavů, s cílem eliminovat vlivy na životní prostředí a obyvatelstvo. S těmito dokumenty prokazatelně obeznámit obsluhu.
3. Pro snížení vlivu provozu skládky na kvalitu ovzduší z hlediska pachových látek doplnit na ploše III. etapy skládky stávající odplynovací systém o další odplynovací studny v souladu s ČSN 83 8034 - Skládkování odpadů - Odplynění skládek. Toto odplynění opatřit účinným biofiltrem nebo zavedením kogenerační jednotky, kde bude skládkový plyn dále využíván.
4. Technickou rekultivaci řešit v souladu se stávajícím platným zněním vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

#### ***II. Podmínky pro fázi výstavby***

5. Celý proces výstavby organizačně zajistit tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu.
6. Při výstavbě dodržet schválený technologický postup stavby v souladu s platnou legislativou a normami (ČSN 83 8030 - Skládkování odpadů - Základní podmínky pro navrhování a výstavbu skládek, ČSN 83 8032 - Skládkování odpadů - Těsnění skládek, ČSN 83 8036 - Skládkování odpadů - Monitorování skládek, apod.), tj.:
  - a) dno složiště vysypávat a ztuhňovat dle požadavků v projektu,
  - b) provést izolaci dna skládky minerálním nebo bentonitovým těsněním,

- c) provést vybudování drenážního systému jímání výluhových vod, záchytných příkopů na odvádění srážkových vod z tělesa skládky a srážkových vod, které by mohly porušit těleso skládky, kvalitu komunikací a zpevněných ploch.
- 7. Odtěženou zeminu určenou k rekultivaci skládky uložit na mezideponii a zabezpečit proti znehodnocení a zaplevelení. Zeminu ukládat tak, aby nemohlo dojít k jejímu eroznímu smyvu.
- 8. Provést všechna možná opatření ke snížení prašnosti, zejména pak zajistit pravidelné čištění komunikací, strojů a dopravních prostředků při výjezdu ze staveniště.
- 9. Realizovat skládku v projektovaném stavebně-technickém řešení a objektové skladbě zabezpečující optimální nakládání s produkovaným skládkovým plynem, v souladu s ČSN 83 8034 Skládkování odpadů – odplynění skládek.
- 10. Provést technologické kontroly a analýzy z hlediska kvality minerálního těsnění, svárů jednotlivých pásů fólie, geoelektrická měření nepropustnosti fólie, sypané drenážní vrstvy (kontrola správné zrnitosti) a těsnosti provozního vybavení (těsnost jímky, záchytných příkopů, zpevněných ploch, atd.). Doklady o provedených kontrolách založit do archivů společnosti a do archivů místně příslušného stavebního úřadu.
- 11. Všechny mechanismy, které se budou pohybovat v prostoru skládky, musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytná je kontrola zejména z hlediska možných úkapů ropných látek.

### ***III. Podmínky pro fázi provozu***

- 12. Odpad s azbestem i nadále ukládat pouze do k tomu vyhrazenému prostoru tak, aby zde nebyly v budoucnu prováděny žádné vrty, ani výkopové a jiné práce, které by mohly vést k uvolnění vláken azbestu.
- 13. Dodržovat pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména pak:
  - a) dbát na to, aby nedošlo k ohrožení života a zdraví uživatelů a obsluhy skládky i přesto, že uvažovaná technologie skládkování nepředstavuje pro zaměstnance zvýšenou míru rizika;
  - b) zpracovat (aktualizovat) provozní řády pro skladování a manipulaci s odpady;
  - c) vybavit zaměstnance předepsanými osobními ochrannými pracovními prostředky a minimálně 1 x ročně je proškolit.
- 14. Dodržovat provozní řád a podmínky integrovaného povolení, přičemž:
  - a) provozní pracovníci se musí řídit provozním řádem skládky a pokyny nadřízených pracovníků;
  - b) zajistit důslednou kontrolu při přijímání přivážených odpadů. Kontrolou je třeba zamezit, aby na skládku byly ukládány odpady výbušné, samozápalné, odpady typu hořlaviny, silně zapáchající nebo odpady, které při styku s vodou reagují vývinem tepla nebo plynu nebo odpady neuvedené v provozním řádu;
  - c) do každého složiště (sektoru) je možné ukládat jen ty odpady, pro které je složiště (sektor) určeno. Odpad ve složišti je třeba trvale a intenzivně hutnit;
  - d) v rámci ukládání odpadu s obsahem azbestu dodržovat pravidla k ukládání tohoto odpadu, která jsou popsána ve schváleném provozním řádu zařízení. Odpad s azbestem musí být ukládán do k tomu určenému prostoru složiště;
  - e) realizovat veškerá dostupná opatření ke snížení prašnosti, zajišťovat pravidelné čištění komunikací, strojů a dopravních prostředků v areálu i mimo něj;
  - f) provozovat oklepový rošt, na kterém jsou v případě potřeby čištěna vozidla před výjezdem na komunikaci;

- g) omezovat hluk průběžnou modernizací a údržbou strojového a vozového parku;
- h) dodržovat provozní řád zařízení, zvláště pak postup ukládání odpadu do tělesa skládky, jeho řádný překryv a zhutnění odpadů tak, aby nedocházelo k úletům lehkých předmětů a ke znečišťování ovzduší;
- i) zabránit případným úletům odpadů oplocením skládky;
- j) zajišťovat včasný úklid případných úletů lehkých frakcí odpadů;
- k) provádět pravidelnou kontrolu úletů odpadu a stability svahů skládky;
- l) provozovat odplynovací systém;
- m) zajistit, z důvodu přítomnosti skládkového plynu, veškeré nevětrané prostory (sběrné jámky, šachty drenážního systému, vlastní sběrné studny bioplynu);
- n) možnost vzniku nebezpečí explozí popř. zahoření minimalizovat vhodnou konstrukcí skládky, technickým řešením rekultivace a plynotěsným zapouzdrněním a odplyněním, které musí odpovídat příslušným požárně bezpečnostním předpisům;
- o) provádět předepsaný monitoring ovzduší, bioplynu, skládkových a podzemních vod;
- p) průsakové vody odvádět do kontrolních jímek, odkud budou systémem výtlačů přečerpávány zpět na těleso skládky nebo odváděny na čistírnu odpadních vod;
- q) svahy tělesa skládky zhutňovat, těleso skládky profilovat v projektovaném tvaru a svahy před rekultivací finálně převrstvovat konstrukčně vhodnými technologickými materiály;
- r) v rámci ozelenění tělesa skládky a jejího okolí vyloučit použití nepůvodních druhů dřevin;
- s) zabezpečit veškeré manipulační plochy, kde se nakládá se závadnými látkami tak, aby nedošlo k úniku těchto látek do vod povrchových, podzemních nebo horninového prostředí;
- t) v zařízení umístit prostředky pro likvidaci případných úniků závadných látek, použité sanační materiály uskladnit do doby předání osobě oprávněné k převzetí tak, aby bylo zabráněno ohrožení vod povrchových, podzemních nebo horninového prostředí;
- u) pravidelně kontrolovat šachty a jámky a kontrolu evidovat v provozním deníku;
- v) zajistit dostatečné množství inertního materiálu pro překryv uloženého a zhutnělého odpadu;
- w) skládku monitorovat po celou dobu provozování a dále formou následné péče po jejím uzavření.

### **Odůvodnění:**

Ke zveřejněnému oznámení záměru se během zjišťovacího řízení vyjádřili:

- Středočeský kraj;
- Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství;
- Městský úřad Hořovice, odbor výstavby a životního prostředí;
- Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze;
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Praha;
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší;
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod;
- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, oddělení IPPC a IRZ.

Vyjádření veřejnosti ani občanských sdružení dle § 23 odst. 9 zákona nebyla obdržena.

***Středočeský kraj ze dne 6. 2. 2012***

- za dodržení navrhovaných opatření nepožaduje posuzování dle zákona.  
*Opatření jsou zapracována jako podmínky závěru zjišťovacího řízení.*

***Krajský úřad Středočeského kraje, OŽPaZ, ze dne 6. 2. 2012***

- upozorňuje, že z hlediska zákona o ochraně ovzduší záměr spadá do povolenacího režimu dle zákona o integrované prevenci a nad rámec již vydaných rozhodnutí nemá žádné další připomínky.
- sděluje, že z hlediska zákona o odpadech je záměr v souladu se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje, a proto nepožaduje posuzování záměru dle zákona.
- z hlediska zákona o ochraně přírody a krajiny nemá k záměru připomínky.
- z hlediska zákona o ochraně zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF“) se záměrem souhlasí. Upozorňuje však na nutnost získání souhlasu s odnětím zemědělské půdy dotčené realizací III. etapy, a dále upozorňuje, že je nutné získat souhlas s odnětím zemědělské půdy i v případě pozemků dotčených II. etapou.
- konstatuje, že z hlediska zákona o lesích nedojde k dotčení pozemků určených k plnění funkcí lesa. Upozorňuje však na nutnost souhlasu s dotčením pozemků do 50 metrů od okraje lesa.

*Uvedené připomínky byly převzaty do podmínek závěru zjišťovacího řízení*

***Městský úřad Hořovice, OVaŽP, 8. 2. 2012***

- sděluje, že z hlediska zákona o ochraně ovzduší je dotčeným orgánem Krajský úřad Středočeského kraje.
- sděluje, že z hlediska zákona o státní památkové péči není kompetentním orgánem.
- sděluje, že v případě realizace záměru na předpokládanou kótu bude vydáno stanovisko dle § 12 odst. 2 zákona o ochraně přírody a krajiny.
- upozorňuje, že se záměr nachází v 50 m ochranném pásmu lesa.
- z hlediska zákona o ochraně ZPF, zákona o odpadech nepožaduje další posuzování dle zákona.
- z hlediska vodního zákona a zákona o pozemních komunikacích nemá k záměru námítky.
- upozorňuje, že z hlediska stavebního zákona je záměr v rozporu s jedním z limitů využití území (ochranné pásmo letiště Tlustice), tento rozpor je nezbytné vyřešit nejpozději v územním řízení.

*Uvedené připomínky byly převzaty do podmínek závěru zjišťovacího řízení.*

***Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze ze dne 31. 1. 2012***

- nepožaduje další posuzování záměru dle zákona.

***Česká inspekce životního prostředí, OI Praha, ze dne 10. 2. 2012 a ze dne 26. 3. 2012***

- z hlediska zákona o ochraně ovzduší a vodního zákona nemá k záměru připomínky.
- z hlediska zákona o odpadech uvádí, že v oznámení chybí specifikace umístění staré ekologické zátěže a požaduje její upřesnění a vysvětlení plánovaného překrytí fólií. Dále uvádí, že není řešena možnost případného odtěžení ekologické zátěže v místě budování III. etapy a dále, že není zřejmé, zda byla dodržena podmínka dvou bariér vyplývajících z ČSN 83 8030 - Skládkování odpadů - Základní podmínky pro navrhování a výstavbu skládek, tj. geologická a technická bariéra.

Následně bylo k vzneseným požadavkům ze strany oznamovatele provedeno doplnění informací a uskutečnilo se jednání v této věci.

V doplňujícím vyjádření Česká inspekce životního prostředí, OI Praha, z hlediska zákona o odpadech uvádí, že oznamovatelem byly doplněny informace k výše uvedeným namítaným nedostatkům. Dále tedy nemají k záměru připomínky, pouze upozorňují na dodržení požadavků vztahujících se na vybudování těsnícího systému a systému monitorování vyplývajících z platných norem.

*Požadavky jsou zohledněny v podmínkách závěru zjišťovacího řízení.*

***Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší, ze dne 7. 2. 2012***

- za předpokladu dodržení opatření ke snížení prašnosti uvedených v kapitole D. IV oznámení považuje záměr z hlediska kvality ovzduší za akceptovatelný.
- za účelem předcházení prašnosti doporučuje v závislosti na klimatických podmínkách provádět skrápění tělesa skládky a přilehlých komunikací.

*Uvedené připomínky byly převzaty do podmínek závěru zjišťovacího řízení.*

***Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod, ze dne 3. 2. 2012***

- nepožaduje záměr posuzovat dle zákona.

***Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, oddělení IPPC a IRZ, e-mailem ze dne 9. 2. 2012***

- nemá k záměru připomínky, pouze uvádí, že záměr spadá do režimu zákona o integrované prevenci.

Žádný z dotčených správních úřadů ani dotčených územních samosprávných celků nepožadoval další posouzení. Veškeré relevantní připomínky byly zahrnuty do podmínek závěru zjišťovacího řízení.

S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr nemá významný vliv na životní prostředí.

Kopie výše uvedených vyjádření jsou v elektronické podobě k dispozici v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, české informační agentury životního prostředí a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru MZP369, v sekci závěr zjišťovacího řízení.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů. Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

**Ing. Jaroslava HONOVÁ, v.r.**  
ředitelka odboru  
posuzování vlivů na životní prostředí  
a integrované prevence  
(otisk úředního razítka)

**Obdrží:** - oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky