

# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

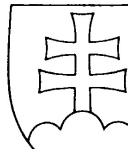
Inšpektorát životného prostredia Košice

odbor integrovaného povoľovania a kontroly

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 2518/229-OIPK/2005-Be/750040103/z1

Košice 30.12.2005



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“) ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 10 ods. 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 245/2003 Z. z. o IPKZ“), podľa § 8 ods.1, ods. 2 písm. a) bod 1 a bod 7, písm. c) bod 1, písm. f) a písm. h), ods. 7 a § 17 ods. 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ na základe vykonaného konania podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov

### v y d á v a

**zmenu integrovaného povolenia č. j. 92/9-OIPK/2004-Ha, č. i. 750040103 zo dňa 22.04.2004,** ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

**Skládka odpadov Myslina – Lúčky,** nachádzajúcej sa na pozemkoch parc. č. KN 5363/13, 5363/14, 5363/16-5363/20 k. ú. mesta Humenné a na pozemkoch parc. č. KN 399/12, 399/15-399/20 k. ú. obce Myslina,

prevádzkovateľovi: **EKOSERVIS, s.r.o. Humenné**  
Kukorelliho 34, 066 01 Humenné  
Humenné

IČO: 31 699 804

na činnosť kategorizovanú v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 k zákonu č. 245/2003 Z. z. o IPKZ pod bodom:

**5.4. Sklárky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t za deň alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady,**

ktorou sa predmetné rozhodnutie mení nasledovne:

**Umiestnenie prevádzky na strane 2 je doplnené:**

o pozemky parc. č. KN 399/27, 399/28 k. ú. Myslina.

**Bod 1.1 na strane 3 a 4 znie:**

**1.1 „Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“**

**Skládka odpadov**

Skládka o kapacite 130 000 m<sup>3</sup> je vybudovaná ako nadzemná, s vybudovanými hrádzami z východu, juhu a severu a situovaná v lokalite, kde sa nenachádzajú žiadne chránené ani záujmové územia a objekty ochrany prírody a krajiny.

Na skládke odpadov sú uvedené do trvalého užívania štyri kazety:

- 1. a 2. kazeta kolaudačným rozhodnutím č. 2000/30390-002-SE zo dňa 20.10.2000 vydaným Okresným úradom v Humennom, odbor životného prostredia,
- 3. a 4. kazeta kolaudačným rozhodnutím č. 2004/298 zo dňa 01.12.2004 vydaným obcou Myslina.

Zvozové vozidlá vozia odpad po príjazdovej asfaltovej komunikácii dlhej 245 m, ktorá je napojená na štátnu cestu I. triedy č. 553. Prevádzková budova skládky odpadov sa nachádza pri vstupnej bráne. Na váženie odpadov sa používa mostová váha. K zamedzeniu prístupu nepovolaným osobám a zvieratám do priestoru skládky je vybudované oplotenie skládky výšky 2,5 m s uzamknateľnou bránou.

Teleso a hrádza skládky majú vybudovaný kombinovaný tesniaci systém. Tesnenie skládky tvorí minerálne tesnenie z ílov hrúbky 3 x 0,20 m s koeficientom filtrácie  $k_f = 1 \cdot 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$  zhutnené na 96 % podľa Proctor Standart a umelá tesniaca HDPE fólia hrúbky 2,0 mm, na svahoch skládky hrúbky 1,5 mm. Fólia je chránená geotextíliou. Na monitorovanie tesnosti HDPE fólie je trvale zabudovaný kontrolný monitorovací systém SENZOR. Plošný drén je tvorený zo štrku frakcie 16-32 mm, hrúbky 300 mm.

Drenážny systém zabezpečuje odvodnenie nezavezeného nekontaminovaného priestoru skládky a odvodnenie kontaminovaných vôd zo zavezenej časti skládky. Nekontaminované vody sú odvedené drenážnym systémom z perforovaných rúr DN 100 až 300 mm s odvodom do recipienta Sosnica a kontaminované vody sú odvedené do akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín v objeme 909 m<sup>3</sup>. Tesnenie dna akumuláčnej nádrže je riešené tak isto ako tesnenie skládky. Priesaková kvapalina je prečerpávaná čerpacou stanicou späť do telesa skládky, za účelom zníženia prašnosti a optimálnej vlhkosti telesa skládky.

Splašková voda, ktorá vzniká v hygienických a sociálnych zariadeniach je odvádzaná do vodotesnej žumpy o objeme 20 m<sup>3</sup> a jej obsah je odvázaný do zmluvne zabezpečenej čistiarne odpadových vôd. Vody pritekajúce z priľahlých pozemkov sa zachytávajú otvorenou záchytnou priekopou s podzemným drénom, trasovanou súbežne s oplotením areálu skládky po jej vnútornom obvode v dĺžke 130 m a sú odvádzané krytým kanálom, ktorý vyúsťuje do recipienta Sosnica. Zásobovanie úžitkovou vodou je z vlastného zdroja studne úžitkovej vody.

Podzemné vody sa monitorujú pomocou pozorovacieho systému pozostávajúceho z troch hĺbkových sond, MS1 - porovnávaci vrt nad skládkou a MS2, MS3 - monitorovacie sondy pod skládkou. Na skládke sa priebežne buduje odplyňovací systém. Celkový počet odplyňovacích šácht bude osem, na každej kazete po dve.

Sklad PHM tvorí jednopodlažný, oceľový objekt s rampou a havarijnou vaňou proti úniku ropných produktov. Dodávka elektrickej energie je riešená NN prípojkou.

Po ukončení prevádzky sa skládka uzavrie a zrekultivuje podľa vypracovanej projektovej dokumentácie, pričom celková zrekultivovaná plocha predstavuje cca 26 372 m<sup>2</sup>. Technická rekultivácia bude pozostávať z tesniaceho systému v nasledovnom poradí: urovnaný povrch skládky, plošná plynová drenáž v kombinácii s vertikálnymi odplynovacími šachtami, minerálne tesnenie 2 x 250 mm,  $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$  drenážna a filtračná vrstva - štrk 500 mm, zemina hrúbky 1000 mm, zatrávnenie.

### **Dekontaminačné stredisko**

Dekontaminačné stredisko sa nachádza v objekte skládky Myslina – Lúčky, na ploche 954,3 m<sup>2</sup>, z toho nájazdová plocha tvorí 132 m<sup>2</sup>. Dno plochy je izolované 1 x geotextíliou o plošnej hmotnosti 1000 g.m<sup>-2</sup> + 1 x fóliou HDPE hrúbky 2 mm + 2 x geotextíliou o plošnej hmotnosti 1000 g.m<sup>-2</sup>. Tesnenie objektu je ukotvené po obvode v medzere medzi cestným panelom dna a stenovým energopanelom, resp. cestným panelom z komunikácie. Na tesnení dna sú uložené železobetónové cestné panely KZD 1-300/200, ktoré tvoria ochranu tesnenia objektu a zároveň pracovnú spevnenú plochu. Škáry medzi panelmi sú vyspávané cementovou maltou. Po obvode objektu sú vybudované bariéry z L energopanelov, ktoré sú opatrené hydroizolačným náterom. Dno dekontaminačnej plochy je vyspávané k odvodňovaciemu žľabu. Zo žľabu sú vody PVC potrubím DN 200 mm odvedené do vodotesnej zbernej šachty DN 1000 mm o objeme 2 m<sup>3</sup> izolovanej 1 x fóliou HDPE hrúbky 2 mm + 2 x geotextíliou o plošnej hmotnosti 1000 g.m<sup>-2</sup>, s použitím na skrúpanie základiek. Prebytočná voda zo zbernej šachty je prečerpávaná čerpadlom s min. výkonom 250 l.min<sup>-1</sup> do akumuláčnej nádrže skládky. Dažďové vody pritekajúce z priľahlých pozemkov nad dekontaminačným strediskom sa zachytávajú otvorenou záchytnou priekopou, trasovanou súbežne s obvodovou stenou. Vody z priekopy sú zaústené do cestnej priekopy príjazdovej komunikácie ku skládke a následne do potoka Sosnica. Podzemné vody sa monitorujú pomocou dvoch monitorovacích sond, sonda S1 - nad skládkou, S4 – pod dekontaminačným strediskom. Na izolovanú betónovú plochu sa ukladá nebezpečný odpad, tak aby vytvoril súvislú základku. Navezený odpad sa prekrýva fóliou, aby sa zabránilo vyplavovaniu ropných látok. Odpad sa dekontaminuje mikrobiologicky podporou rastu natívnych baktérií, ktoré rozkladajú ropné látky. Rast baktérií je podmienený prístupom kyslíka opakovaným prekladaním substrátu a dostatočnou vlhkosťou. Za presne definovaných podmienok (teplota, živina, vlhkosť, prevzdušňovanie) dochádza k rozkladu ropných látok na oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), vodu (H<sub>2</sub>O) a organickú hmotu (biomasu tvorenú odumretými baktériami). Po zlikvidovaní ropných látok sa koncentrácia baktérií zníži na prirodzené pozadie. Výsledkom celého procesu je očistený odpad, obohatený o živiny a organickú hmotu, ktorý je možné vrátiť späť do prírodného prostredia k jeho pôvodnému využitiu. Touto mikrobiologickou metódou je možné zhodnocovať: zeminy, kaly iné materiály znečistené ropou a ropnými produktmi. Ukončenie procesu dekontaminácie určuje výsledok analýzy zhodnocovaného odpadu.

**Vypúšťa sa podmienka 9.2.4 na strane 15, pretože na meranie zloženia skládkového plynu sa nevzťahujú požiadavky všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia.**

### **Podmienka 9.6 Monitorovanie meteorologických údajov na strane 17 znie:**

Prevádzkovateľ je povinný zisťovať meteorologické údaje z najbližšej meteorologickej stanice alebo vlastným monitorovaním tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke :

Meteorologické údaje	Počas prevádzky	Po uzatvorení skládky odpadov
Množstvo zrážok	denne	denne, mesačné súčty
Teplota (min., max. o 14 h SEČ)	denne	mesačný priemer
Smer a sila prevládajúceho vetra	denne	nevyžaduje sa

**Rozhodnutie č. j. 92/9-OIPK/2004-Ha, č. i. 750040103 zo dňa 22.04.2004, s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí, ostáva v platnosti v plnom rozsahu.**

## O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 245/2003 Z. z. o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu integrovaného rozhodnutia č. j. 92/9-OIPK/2004-Ha, č. i. 750040103 zo dňa 22.04.2004, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke Skládky odpadov Myslina - Lúčky, na základe žiadosti prevádzkovateľa EKOSERVIS, s.r.o., Kukorelliho 34, 066 01 Humenné, IČO: 31 699 804 zo dňa 15.06.2005 o vydanie zmeny integrovaného povolenia z dôvodu kolaudácie 3. a 4. kazety Skládky odpadov Myslina - Lúčky. Podanie žiadosti o vydanie zmeny rozhodnutia v integrovanom povoľovaní jestvujúcej prevádzky bolo spoplatnené poplatkom vo výške 10 000,- Sk prevodom na účet SIŽP v súlade s položkou 171a písm. b) Sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Prevádzka Skládky odpadov Myslina - Lúčky sa nachádza na pozemkoch parc. č. KN 5363/13, 5363/14, 5363/16-5363/20 k. ú. mesta Humenné a na pozemkoch parc. č. KN 399/12, 399/15-399/20, 399/27, 399/28 k. ú. obce Myslina.

IŽP Košice predmetnú žiadosť posúdil a vzhľadom k tomu, že nebola spracovaná v súlade s ust. § 11 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, konanie v predmetnej veci prerušil rozhodnutím č. 2518/229-pk-OIPK/2005-Be/750040103Z1 zo dňa 04.07.2005. Doplnená žiadosť bola predložená na IŽP Košice dňa 28.07.2005. IŽP Košice na základe uvedeného konajúc v súlade s ust. § 12 ods. 2 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ upovedomil žiadateľa, účastníkov konania, dotknutú obec a dotknuté orgány verejnej správy o začatí konania listom č. 2518/229-zk-OIPK/2005-Be/5700400103Z1 zo dňa 08.08.2005. IŽP Košice zároveň požiadal dotknuté mesto Humenné a dotknutú obec Myslina, aby v súlade s ustanovením 12 ods. 2 písm. d) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ zverejnili podstatné údaje o podanej žiadosti, prevádzkovateľovi a prevádzke na svojej úradnej tabuli na dobu 15 dní a zverejnili výzvu osobám (zverejnené v meste Humenné od 12.08.2005 do 12.09.2005 a v obci Myslina od 09.08.2005 do 20.09.2005), ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy môžu podať prihlášku a výzvu verejnosti, dokedy sa môžu vyjadriť ku žiadosti. V lehote do 30 dní odo dňa zverejnenia na príslušnej úradnej tabuli obce Husák, v mieste obvyklým spôsobom, nebola podaná žiadna prihláška ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti k prerokovávanej veci.

IŽP Košice zároveň v súlade s ustanovením § 12 ods. 2 písm. c) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ zverejnil podstatné údaje o podanej žiadosti, výzvu osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a výzvu verejnosti, dokedy sa môžu vyjadriť a kde možno nazrieť do žiadosti. Tieto údaje boli zverejnené na úradnej tabuli IŽP Košice od 09.08.2005 do 09.09.2005 a súčasne aj na internetovej stránke [www.sizp.sk](http://www.sizp.sk). V uvedenej lehote nebola podaná prihláška zúčastnenej osoby ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti k prerokovávanej veci. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, preto IŽP Košice nezvolal verejné zhromaždenie občanov a v súlade s § 13 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ nariadil pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie.

Na ústnom pojednávaní v danej veci konanom dňa 11.10.2005, na ktorom sa zúčastnili prevádzkovateľ, zástupca mesta Humenné, starosta obce Myslina, dotknuté orgány a IŽP Košice, bola prerokovaná žiadosť a v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia.

V rámci ústneho konania boli prerokované písomné námety účastníkov konania, dotknutých orgánov:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom vo svojom vyjadrení zaslanom na IŽP Košice pod značkou 05/01409 zo dňa 30.08.2005 uviedol, že nemá pripomienky k vydaniu zmeny integrovaného povolenia pre uvedenú prevádzku.

Obvodný úrad životného prostredia v Humennom, ŠSOH vo svojom vyjadrení zaslanom na IŽP Košice pod značkou 2005/01285-002 zo dňa 30.08.2005 uviedol, že k vydaniu zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku Skládky odpadov Myslina – Lúčky bez námietok.

Obvodný úrad životného prostredia v Humennom, ŠVS vo svojom vyjadrení zaslanom na IŽP Košice pod značkou A/2005/01288-002-TU zo dňa 18.08.2005 uviedol, že doporučuje, aby prevádzkovateľovi skládky bolo uložené sledovať ukazovatele priesakových vôd na skládke o hodnoty:

- fenolov prechádzajúcich vodnou parou a kyanidov, nakoľko sa uvedené látky nachádzali v recipiente Laborca pri havárii zaznamenatej v roku 2002. Potok Sosnica, do ktorého sú priesakové vody odvedené, je pravostranným prítokom Laborca. Tieto ukazovatele je potrebné stanoviť aj v sledovaných sondách pod skládkou,
- sledovať po celú dobu životnosti a likvidácie skládky kvalitu priesakových vôd vo vrtoch urobených pod skládkou,
- sledovať kvalitatívne ukazovatele priesakových vôd zachytávaných v akumuláčnej nádrži po ukončení skrúpania a ich likvidáciu na ČOV v Humennom povoliť, len ak budú vyhovovať hodnotám stanoveným kanalizačným poriadkom.

Uvedené pripomienky, resp. námety neboli v predmetnom rozhodnutí akceptované z týchto dôvodov:

1. priesaková kvapalina zo skládky odpadov je odvádzaná do nádrže priesakových kvapalín, preto nemôže byť vypúšťaná do toku Sosnica,
2. sledovanie kvality priesakovej kvapaliny počas prevádzky skládky odpadov a po jej uzatvorení je pre prevádzkovateľa povinnosťou vyplývajúcou už z integrovaného povolenia č. j. 92/9-OIPK/2004-Ha, č. i. 750040103 zo dňa 22.04.2004,
3. zneškodnenie priesakových kvapalín na čistiarni odpadových vôd je možné iba v prípade splnenie kvalitatívnych ukazovateľov stanovených v prílohe č. 3 k NV SR č. 296/2005 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd a to iba u oprávnenej osoby.

Obvodný úrad životného prostredia v Humennom, ŠSOPaK vo svojom vyjadrení zaslanom na IŽP Košice pod značkou OPaK-05/01287-002HJ zo dňa 12.08.2005 uviedol, že nemá námietky k vydaniu zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku.

Na ústnom pojednávaní neboli predložené ďalšie pripomienky a námety.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov podľa ustanovení § 56 správneho zákona zistil, že znečisťovanie z danej prevádzky nespôsobí prekročenie normy kvality životného prostredia, prevádzka bude spĺňať požiadavky z hľadiska dosiahnutia celkovej ochrany životného prostredia v zmysle § 5 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu možno podľa § 53 a § 54 ods. 1 a ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Rumanova 14, 040 53 Košice. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Mgr. Jozef GORNAL  
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

1. EKOSERVIS, s.r.o., Kukorelliho 34, 066 01 Humenné
2. Mesto Humenné zastúpené primátorom, Kukorelliho 34, 066 01 Humenné
3. Obec Myslina zastúpená starostom, Myslina 19, 066 01 Humenné

Na vedomie:

1. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Humenné
2. Obvodný úrad životného prostredia Humenné, ŠSOPaK, ŠVS, ŠSOH