

# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 461-14793/2016/Kas/470340104/Z6

Banská Bystrica dňa 06. 05. 2016



Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť  
dňom ..... 26 -05- 2016

Dňa 31. 5. 2016 Podpis .....



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolenia a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), 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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 19 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

### zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 4962/476/OIPK/470340104/2004/Ka zo dňa 16. 05. 2005, zmeneného rozhodnutiami č. 7862-31193/2008/Kas/470340104/Z1 zo dňa 25. 09. 2008, č. 460-27461/2009/Kas/470340104/Z2 zo dňa 24. 08. 2009, č. 6683-25613/2011/Kas/470340104/Z3 zo dňa 07. 09. 2011, č. 815-3481/2014/Kas/470340104/Z4-K zo dňa 04. 02. 2014 a č. 6301-29581/2014/Kas/470340104/Z5 zo dňa 15. 10. 2014 (ďalej len „integrované povolenie“) v celom rozsahu

pre prevádzku:

### „Skládka odpadov Horné Opatovce“

skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný

(ďalej len „skládka“)

okres Žiar nad Hronom

### prevádzkovateľ

Obchodné meno:

Mesto Žiar nad Hronom

Sídlo:

Š. Moysesova 46

IČO:

965 19 Žiar nad Hronom

00 321 125

Rekultivácia telesa I. etapy – 1. časť skládky bola povolená a do užívania uvedená rozhodnutiami:

Stavebné povolenie na stavbu „Skládka odpadov v obci Horné Opatovce, rekultivácia skládky“ vydala inšpekcia ako súčasť integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 460-27461/2009/Kas/470340104/Z2 zo dňa 24. 08. 2009.

Nakoľko stavba nebola zrealizovaná do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť stavebné povolenie, inšpekcia vydala zmenou integrovaného povolenia č. 6683-25613/2011/Kas/470340104/Z3 zo dňa 07. 09. 2011 nové stavebné povolenie.

Povolenie na užívanie stavby bolo vydané inšpekciou rozhodnutím č. 5846-15608/2012/Kas/470340104/K(Z3) zo dňa 04. 06. 2012.

Súčasťou integrovaného povolenia je podľa § 3 ods. 3 zákona IPKZ:

c) v oblasti odpadov

- udelenie súhlasu na uzavretie skládky odpadov, vykonanie rekultivácie a jej následné monitorovanie (1. etapa – 1. časť).

Inšpekcia zmenou integrovaného povolenia ruší znenie kapitol „A. až K.“ v celom rozsahu a nahrádza ho novým znením v nasledovnom rozsahu:

## **I. Údaje o prevádzke**

### **A. Zaradenie prevádzky**

#### **1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:**

Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:

**5.4 Skládky 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.**

**KÓD NOSE-P : 109.06**

#### **2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:**

Skládka je podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2011 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší **malým zdrojom znečistenia ovzdušia.**

#### **3. Zaradenie skládky odpadov:**

Skládka je podľa prílohy č. 2 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zariadenie na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1 Uloženie na povrchu zeme.

Skládka je podľa § 2 ods. 1 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov zaradená do triedy „Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný“.

**B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**

**1. Charakteristika a organizácia prevádzky**

Pôvodná prevádzka „Skládka odpadov Horné Opatovce“ bude členená na dve skládky. Technické služby – Žiar nad Hronom, a. s., SNP 131, 965 01 Žiar nad Hronom bude prevádzkovať „Novú skládku odpadov Horné Opatovce“, teleso pôvodnej 1. etapy – 2. časť skládky zrealizované na pozemkoch parcelné číslo 158/31, 158/38, 158/47 a 247/3 v katastrálnom území Horné Opatovce.

Mesto Žiar nad Hronom, Ul. Š. Moysesa, 46, 965 19 Žiar nad Hronom vykonáva starostlivosť o zrekultivovanú „Skládku odpadov Horné Opatovce“, pôvodne 1. etapa – 1. časť skládky, na pozemkoch parcelné č. 158/38, 158/39, 158/40, 158/41, 158/42, 158/43 a 158/48 katastrálne územie Horné Opatovce, ktorá je uzatvorená a zrekultivovaná od roku 2012.

Technické služby – Žiar nad Hronom, a.s., a Mesto Žiar nad Hronom uzatvorili „Zmluvu o podmienkach spoločného užívania a prevádzkovania technických zariadení Starej skládky odpadov v Horných Opatovciach“ (ďalej len „Zmluva“) zo dňa 07. 04. 2016, v ktorej sú rozdelené povinnosti na prevádzkovanie a na vykonávanie starostlivosti medzi obidvoch prevádzkovateľov.

Prevádzkovateľ Technické služby – Žiar nad Hronom, a.s., bude na základe uvedenej zmluvy prevádzkovať:

- teleso na ukladanie nie nebezpečného odpadu,
- akumuláčna nádrž priesakových kvapalín,
- prevádzková budova, cestná váha, potrubné rozvody, žumpa, osvetlenie, oplatenie,
- obvodové rigoly,
- monitorovací systém.

Mesto Žiar nad Hronom bude naďalej vykonávať starostlivosť o zrekultivované teleso 1. etapy – 1. časť skládky.

**1.1 Dátum ukončenia činnosti na skládke: jún 2012**

**1.2 Umiestnenie skládky:**

Skládka je situovaná v katastrálnom území Horné Opatovce. Zo severu je ohraničená betónovou komunikáciou pre príjazd na skládku, z východnej a západnej strany je ohraničená prírodnými erozívnymi ryhami.

**2. Opis prevádzky:**

**2.1 Požiadavky na vybudovanie povrchového tesnenia telesa skládky:**

Zrekultivované teleso skládky má nepravidelný tvar. Celková plocha po rekultivácii telesa skládky je 26 950 m<sup>2</sup>. Uzavretie telesa skládky spočíva v úprave navezených odpadov do terás, ktorých sklon svahov je 1:2,5.

Rekultivácia je členená na technickú a biologickú:

*Technická rekultivácia*

- a) upravený odpad + geotextília
- b) odplynovacia vrstva – drenážny geokompozit

- c) minerálna tesniaca vrstva 0,5 m s koeficientom filtrácie  $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ ,
- d) umelá drenážna vrstva
- e) pokryvná vrstva o hrúbke 1,0 m
- f) vegetačný kryt – zatrávnenie

**Biologická rekultivácia:**

Nadväzuje na technickú rekultiváciu. Teleso skládky je osiate trávovou zmesou, čím je vytvorený vhodný stabilizujúci pôdny kryt.

**2.2 Požiadavky na vybudovanie odplynenia tesnenia telesa skládky:**

**Plynová drenáž:**

V telese skládky je vyhlbených 12 odplyňovacích šácht o priemere 0,3 m, ktoré zabezpečujú dostatočný systém odplynenia telesa skládky.

**2.3 Požiadavky na odvedenie vôd z povrchového odtoku skládky:**

**Odvodňovacia priekopa:**

Po obvode telesa skládky je vybudovaná betónová odvodňovacia priekopa, ktorá odvádza vody z povrchového odtoku z plochy telesa skládky a z okolitého terénu do cestnej priekopy pozdĺž prístupovej komunikácie. Odvodňovacia priekopa je členená na vetvu „A“ dĺžky 31,5 m, vetvu „B“ dĺžky 223,0 m a vetvu „C“ dĺžky 345,0 m.

**2.4 Požiadavky na odvádzanie a zachytávanie priesakových kvapalín:**

Drenážny systém zrehabilitovaného telesa je zaústený do existujúcej akumuláčnej nádrže. Akumulačná nádrž priesakových kvapalín je podzemná, železobetónová o objeme 218,5 m<sup>3</sup>.

## **II. Podmienky povolenia**

### **A. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania po uzatvorení skládky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému.**

#### **1. Kontrola emisií do ovzdušia**

1.1 Z odberných miest zisťovať dvakrát ročne percentuálne zloženie skládkového plynu pre látky: CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub>.

1.2 Prevádzkovateľ je povinný na základe monitorovania skládkového plynu každoročne zabezpečiť vypracovanie záverečnej správy odborne spôsobilou osobou. Správa musí obsahovať zhodnotenie monitoringu a na základe jeho výsledkov aj návrh rozsahu monitoringu a návrh opatrení.

Dátum monitoringu skládkových plynov prevádzkovateľ zaznamená v prevádzkovom denníku.

#### **2. Kontrola priesakových kvapalín a podzemných vôd.**

2.1 Kontrola emisií priesakových kvapalín a podzemných vôd (meracie miesta):

(1) Priesakové kvapaliny:

akumulačná nádrž priesakových kvapalín

- (2) Podzemné vody:  
MV-1 – pod skládkou,  
MV-2 – pod skládkou,  
MV-3 – nad skládkou, referenčný vrt

2.2 Parametre, ktoré sa majú analyzovať v odobratých vzorkách:

- (1) Priesakové kvapaliny:  
analyzovať parametre v odobratých vzorkách z odberného miesta akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín:  
polročne:  
pH (reakcia vody), vodivosť, rozpustný kyslík (O<sub>2</sub>), teplota priesakovej kvapaliny, farba, zápach, nerozpustné látky (NL), CHSK<sub>Cr</sub>, fluoridy (F), fenoly arzén, olovo, kadmium, ortuť, kyanidy, amoniakový dusík (N-NH<sub>4</sub>), celkový organický uhlík (TOC), aniónaktívne tenzidy, viazané halogény (AOX), nepolárne extrahovateľné látky (NEL) v UV a IČ oblasti.
- (2) Podzemné vody:  
a) polročne merať úroveň hladiny podzemnej vody vo vrtoch,  
b) analyzovať parametre v odobratých vzorkách z vrtov:  
polročne:  
pH (reakcia vody), vodivosť, rozpustný kyslík (O<sub>2</sub>), farba, zápach, zákal, nerozpustné látky (NL), CHSK<sub>Cr</sub>, fluoridy (F), fenoly arzén, olovo, kadmium, ortuť, kyanidy, amoniakový dusík (N-NH<sub>4</sub>), celkový organický uhlík (TOC), aniónaktívne tenzidy, viazané halogény (AOX), nepolárne extrahovateľné látky (NEL) v UV a IČ oblasti.

2.3 Podmienky monitorovania:

- a) Na všetkých meracích miestach podzemných vôd a v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín zjednotiť frekvenciu a dobu odberu vzoriek.
- b) Dátum odberu zaznamenať v prevádzkovom denníku.
- c) Monitoring zabezpečiť prostredníctvom odborne spôsobilej osoby, ktorá každoročne vypracuje záverečnú správu - zhodnotenie monitoringu. Súčasťou záverečnej správy musí byť vyhodnotenie výsledkov vzoriek, porovnanie s výsledkami za predchádzajúce obdobie, vrátane návrhu opatrení, ak analýza vzoriek preukáže výrazné zmeny v kvalite podzemných vôd a v zložení priesakových kvapalín.

2. **Kontrola odpadov**

- 3.1 Prevádzkovateľ po uzatvorení skládky musí zabezpečiť **jedenkrát za rok** zameranie sadania úrovne telesa skládky.
- 3.2 Prevádzkovateľ musí vykonať **1 krát za týždeň** vizuálnu kontrolu areálu skládky. Dátum kontroly zaznamenať v evidencii o vykonaní starostlivosti o skládku po jej uzatvorení.

**B) Opatrenia na zamedzenie znečisťovania skládky a jej okolia a podávanie správ po ukončení jej činnosti.**

1. Prevádzkovateľ musí zabezpečiť opatrenia na zabránenie ukladania odpadov na uzatvorené teleso skládky.
2. Prevádzkovateľovi sa **zakazuje** prečerpávať priesakové kvapaliny na zrekultivované teleso skládky.
3. Prevádzkovateľ je povinný po uzatvorení a rekultivácii telesa skládky vykonávať starostlivosť (kosenie) o teleso skládky, aby skládka bola začlenená do okolitej krajiny.
4. Skládku odpadov monitorovať a kontrolovať minimálne po dobu 30 rokov od vydania rozhodnutia o uzatvorení skládky.
5. Prevádzkovateľ musí uchovávať evidenčný list skládky počas 30 rokov od uzavretia skládky.
6. Prevádzkovateľ je povinný po uzatvorení skládky viesť písomný záznam o všetkých termínoch vykonania starostlivosti o skládku a o jej monitorovaní.
7. Prevádzkovateľ je povinný určiť zodpovednú osobu, ktorá bude zabezpečovať kontrolu skládky a vedenie evidencie o kontrole a monitorovaní skládky.

**O d ô v o d n e n i e**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), 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 neskorších zákonov v znení neskorších predpisov, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vydáva zmenu integrované povolenia pre prevádzku „Skládka odpadov Horné Opatovce“ na základe žiadosti prevádzkovateľa doručenej dňa 31. 12. 2015, konania vykonaného podľa § 19 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).

Prevádzkovateľ predložil výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku vo výške 250,- eur. Nakoľko predmetná zmena si nevyžadovala rozsiahle posudzovanie inšpekcia znížila poplatok za zmenu integrovaného povolenia o 50 % podľa bodu 1. Splnomocnenia k položke 171a písm. c), sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Pôvodná prevádzka „Skládka odpadov Horné Opatovce“ bude členená na dve skládky. Technické služby – Žiar nad Hronom, a. s., SNP 131, 965 01 Žiar nad Hronom bude prevádzkovať „Novú skládku odpadov Horné Opatovce“, teleso pôvodnej 1. etapy – 2. časť skládky zrealizované na pozemkoch parcelné číslo 158/31, 158/38, 158/47 a 247/3 v katastrálnom území Horné Opatovce.

Mesto Žiar nad Hronom, Ul. Š. Moyses, 46, 965 19 Žiar nad Hronom vykonáva starostlivosť o zrekultivovanú „Skládku odpadov Horné Opatovce“, pôvodne 1. etapa – 1. časť skládky, na pozemkoch parcelné č. 158/38, 158/39, 158/40, 158/41, 158/42, 158/43 a 158/48 katastrálne územie Horné Opatovce, ktorá je uzatvorená a zrekultivovaná od roku 2012.

Technické služby – Žiar nad Hronom, a.s., a Mesto Žiar nad Hronom uzatvorili „Zmluvu o podmienkach spoločného užívania a prevádzkovania technických zariadení Starej skládky odpadov v Horných Opatovciach“ (ďalej len „Zmluva“) zo dňa 07. 04. 2016, v ktorej sú rozdelené povinnosti na prevádzkovanie a na vykonávanie starostlivosti medzi obidvoch prevádzkovateľov.

Prevádzkovateľ Technické služby – Žiar nad Hronom, a.s., bude na základe uvedenej zmluvy prevádzkovať novú prevádzku „Nová skládka odpadov Horné Opatovce“, ktorej súčasťou bude teleso na ukladanie nie nebezpečného odpadu, akumulčná nádrž priesakových kvapalín, prevádzková budova, cestná váha, potrubné rozvody, žumpa, osvetlenie, oplatenie, obvodové rigoly a monitorovací systém.

Predmetom tejto zmeny integrovaného povolenia je určenie podmienok pre Mesto Žiar nad Hronom, ktoré bude naďalej vykonávať starostlivosť o zrekultivovanú časť skládky: „Skládka odpadov Horné Opatovce, pôvodnú 1. etapu – 1. časť“ skládky.

Inšpekcia oznámila listom č. 461-2168/47/2016/Kas zo dňa 27. 01. 2016 začatie konania, určila 15 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov, zverejnila údaje a informácie podľa § 11 zákona o IPKZ, vrátane výzvy zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia podľa zákona o IPKZ na internetovej stránke inšpekcie dňa 27. 01. 2016, na úradnej tabuli inšpekcie od 27. 01. 2016 do 24. 02. 2016 a na úradnej tabuli Mesta Žiar nad Hronom od 29. 01. 2016 do 15. 02. 2016.

V stanovenej 15 dňovej lehote k žiadosti zaslal súhlasné stanovisko k prevádzkovaniu predmetnej skládky Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o ŽP, ŠSOH. Mesto Žiar nad Hronom vo svojom vyjadrení zo dňa 15. 02. 2015 oznámilo, že súhlasia so zmenou integrovaného povolenia ale horeuvedená zmluva musí byť schválená aj mestským zastupiteľstvom Mesta Žiar nad Hronom, ktoré bude zasadať dňa 31. 03. 2016. Inšpekcia z uvedeného dôvodu konanie prerušila rozhodnutím č. 461-7148/2016/Kas/470340104 /Z6 zo dňa 02. 03. 2016 a súčasne stanovila lehotu 60 dní na doplnenie podpísanej dohody medzi Mestom Žiar nad Hronom a Technickými službami – Žiar nad Hronom, a.s.

Inšpekcia po predložení uvedenej zmluvy dňa 05. 05. 2016 pokračovala v konaní.

Počas správneho konania sa neprihlásil žiadny nový účastník konania a ani zúčastnené osoby nepodali v stanovenej lehote písomnú prihlášku.

Inšpekcia upustila od nariadenia ústneho pojednávania, nakoľko neboli naplnené podmienky uvedené v § 15 bod 1. písmeno a), b), c) zákona o IPKZ.

Pre zneškodňovanie odpadov na skládke nie je schválený rozhodnutím referenčný dokument (BREF), ktorý by dokumentoval najlepšie dostupnú techniku BAT. Predmetná skládka



na zneškodňovanie nebezpečných odpadov bola posúdená podľa platnej legislatívy na úseku životného prostredia.

Inšpekcia pri určovaní podmienok integrovaného povolenia vychádzala zo známych podkladov, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



Ing. Zdeněk Gregor  
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

1. Mesto Žiar nad Hronom, Ul. Š. Moysesova 46, 965 19 Žiar nad Hronom
2. Technické služby – Žiar nad Hronom, a.s., SNP 131, 965 01 Žiar nad Hronom.

Dotknutý orgán (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o ŽP, ŠSOH, Nám. Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom