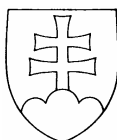


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
**Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica**

č. j.: 460-27461/2009/Kas/470340104/Z2

Banská Bystrica 24.08.2009



## ROZHODNUTIE

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 niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 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 o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa, konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1., písm. b) bod 3., písm. c) bod 1., 6., a 10., písm. h) bod 1. zákona o IPKZ, stavebného zákona 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 rozhodnutím č. 7862-31193/2008/Kas/470340104/Z1 zo dňa 25.09.2008 (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

**prevádzkovateľa:**

Obchodné meno: **TECHNICKÉ SLUŽBY Žiar nad Hronom, spol. s r.o.**  
Sídlo: **Alexandra Dubčeka 45**  
**965 58 Žiar nad Hronom**  
IČO: **31 609 651**

ktorou

- vydáva stavebné povolenie pre uskutočnenie stavby „Skládka odpadov Horné Opatovce, 1. etapa – 2. časť“ (bod a)
- vydáva povolenie zmeny stavby „Skládka odpadov v obci Horné Opatovce, rekultivácia skládky“ pred jej dokončením (bod b)
- mení vydané integrované povolenie v celom rozsahu (bod c)

Skládka je zariadenie na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1 – uloženie na povrch zeme. Prevádzkovateľ dňa 31.12.2008 ukončil prevádzkovanie telesa skládky, pre ktoré bolo vydané integrované povolenie a súčasne požiadal o jeho zmenu, ktorého súčasťou je povolenie na výstavbu nového telesa 1. etapa – 2. časť. Uskutočnením stavby bude existujúce teleso 1. etapy skládky stavebne rozdelené na dve časti. Prvá časť (1.časť) o ploche 26 950 m<sup>2</sup> bude uzavretá a zrekultivovaná podľa projektovej dokumentácie, ktorá bude povolená zmenou stavby pred jej dokončením. Druhá časť (2. časť) telesa o kapacite 260 300 m<sup>3</sup> bude vybudovaná tak, aby spĺňala predpisy platnej legislatívy v oblasti životného prostredia.

**a) Inšpekcia podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ a § 66 stavebného zákona povoľuje uskutočnenie stavby „Skládka odpadov Horné Opatovce, 1. etapa – 2. časť“ (ďalej len „stavba“) na pozemkoch parcelné číslo 158/24, 158/26, 158/31, 247/1, 247/2 a 247/3 v katastrálnom území Horné Opatovce.**

**Stavebníkom stavby** je: Mesto Žiar nad Hronom  
Sídlo: Š. Moysesova 46  
965 19 Žiar nad Hronom  
IČO: 00 321 125

Stavba je členená na nasledovné stavebné objekty:

**SO–01 Príprava územia**

- vytýčenie rozsahu stavby
- odkop odpadu a jeho premiestnenie do 1. časti telesa, ktorá bude uzatvorená a zrekultivovaná
- výkopové práce podložia telesa a tvarovanie telesa
- realizácia hutneného podložia a svahov telesa

**SO–02 Skládkovacie priestory**

Dno a svahy telesa skládky:

- upravené a zhutnené podložie
- minerálne tesnenie, hrúbky 500 mm (2 x 250 mm)  $k_f = 1 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$

- fólia z vysoko hustotného polyetylénu (HDPE) hrúbky 2,0 mm + monitorovací systém fólie
- ochranná – separačná geotextília
- drenážna vrstva hrúbky 500 mm (štrk, frakcie 16-32 mm)

Svah telesa skládky, ktorý predeľuje 1. časť a 2. časť 1. etapy:

- upravený a zhutnený odpad v sklone 1:2,5
- minerálne tesnenie, hrúbky 500 mm (2 x 250 mm)  $k_f = 1 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$
- fólia HDPE hrúbky 2,0 mm + monitorovací systém fólie
- umelá drenážna vrstva chránená pneumatikami

### **SO-03 Drenážny systém**

Na úrovni obvodovej hrádze bude uložené plné potrubie priemeru 100 mm, dĺžky 32,04 m, cez ktoré bude drenážne potrubie preplachované. Následne bude napojené na perforované potrubie priemeru 300mm, dĺžky 168 m v pozdĺžnom sklone 1% a mimo úložného priestoru telesa bude napojené na potrubie bez perforácie priemeru 300 mm, dĺžky 261,13 m, ktoré bude zaústené do existujúcej akumulačnej nádrže priesakových kvapalín.

Na drenážnom potrubí mimo telesa skládky budú vybudované drenážne šachty (5 ks), ktoré budú umiestnené v miestach, kde drenážne potrubie mení smer. Všetky šachty budú dodané ako komplety s preukázanou tesnosťou. Uvedené šachty zabezpečia možnosť kontroly drenážneho potrubia a preplachovanie drenážneho potrubia.

### **SO-04 Odplynenie**

V rámci telesa 1. etapy – 2. časti skládky bude vybudovaných deväť odplyňovacích šacht na odvedenie skládkových plynov podľa projektovej dokumentácie.

### **SO-05 Recirkulácia**

Stavebný objekt bude zabezpečovať spätnú recirkuláciu priesakových kvapalín z jestvujúcej akumulačnej nádrže na teleso 1. etapy – 2. časti. Potrubie na recirkuláciu priemeru 80 mm z HDPE bude napojené na čerpadlo, osadené v akumulačnej nádrži priesakových kvapalín a ukončené v hydrante pri obvodovej hrádzi na juhozápadnej strane telesa 1. etapy – 2. časti. Čerpadlo bude napojené na existujúci rozvážač a NN rozvod. Max. hladina priesakových kvapalín bude -0,7 m od povrchu stropu akumulačnej nádrže a min. hladina -2,05 m od stropu. Ovládanie čerpadla bude v automatickom režime alebo a v ručnom spúšťaní čerpadla obsluhou skládky. V automatickom režime bude čerpadlo ovládané tlakovým spínačom a pri otvorení uzáveru na hydrante dôjde k poklesu tlaku v potrubí a automaticky sa spustí čerpadlo.

### **SO-10 Uzavretie a rekultivácia**

Riešenie stavebného objektu SO-10 Uzatvorenie a rekultivácia 1. etapy - 2. časti je také, aby nadväzovalo na realizáciu uzatvorenia 1. etapy – 1. časti skládkového telesa.

Plocha skládkovacieho telesa: 18 840 m<sup>2</sup>

- kóta upraveného terénu po rekultivácii: max. 326,50 m n. m.

Navrhované následné využitie územia:

- rekultivovaná časť územia skládky bez iného využitia, upravená zatrávnením.

Úprava skládkového telesa a povrchu telesa skládky:

- sklony svahov 1:2,5
- povrch konečného tvaru skládkového telesa je potrebné zhutniť (požadovaná úroveň hutnenia PS 96 %), na takto zhutnený povrch sa položia ďalšie vrstvy na uzatvorenie skládky.

Návrh konštrukcie uzatvorenia a rekultivácie skládky:

- odplyňovacia vrstva, štrk hrúbky 300 mm
- geotextília
- minerálne tesnenie hrúbky 500 mm (2 x 250 mm)  $k_f = 1.10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$
- umelá drenážna vrstva
- rekultivačná vrstva hrúbky 1000 mm
- vegetačný kryt – zatrávnenie

Projektovú dokumentáciu vypracovala DEPONIA SYSTEM s.r.o., Kocelova 15, 82108 Bratislava; Ing. Bohuslav Katrenčík, autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri Slovenskej komory stavebných inžinierov pod registračným číslom 3705 \* Z \* A2.

**Pre uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:**

1. Stavba bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie overenej inšpekciou v tomto konaní. Prípadné zmeny nesmú byť vykonané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
2. Pred začatím stavby stavebník zabezpečí vytýčenie stavby fyzickou alebo právnickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a zabezpečí autorizačné overenie vybraných geodetických a kartografických činností autorizovaným geodetom a kartografom. Doklad o vytýčení priestorovej polohy stavby predloží stavebník inšpekcii k návrhu na vydanie kolaudačného rozhodnutia.
3. Stavba bude uskutočnená dodávateľsky. Zhotoviteľ stavby bude vybratý výberovým konaním. Stavebník oznámi inšpekcii zhotoviteľa stavby a jeho adresu do pätnástich dní po uzavretí zmluvného vzťahu a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti.
4. Stavebník písomne oznámi inšpekcii termín skutočného začatia stavby v lehote najneskôr do 15 dní odo dňa jej začatia.
5. Stavba bude ukončená najneskôr do 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia. Stavebný objekt „SO 10 Uzatvorenie a rekultivácia“ bude ukončený do 12 mesiacov po naplnení kapacity telesa 1. etapa – 2. časť skládky odpadom.
6. Pri realizácii stavby nesmú byť spôsobené škody na susedných nehnuteľnostiach.
7. Na stavbe musí byť neustále k dispozícii projektová dokumentácia overená inšpekciou pre účely realizácie a výkonu štátneho stavebného dohľadu. Osoba vykonávajúca vedenie uskutočňovania stavby musí viesť stavebný denník.
8. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
9. Pri uskutočňovaní stavby dodržať príslušné všeobecné technické požiadavky na stavby a príslušné technické normy vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
10. Pri výstavbe použiť iba také výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 90/1998 Zb. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel a ktoré svojimi vlastnosťami umožnia, aby stavba, do ktorej sú trvalo a pevne zabudované, po celý čas svojej ekonomicky odôvodnenej životnosti spĺňala základné požiadavky na stavby.
11. Počas realizácie stavby je potrebné kontrolovať stavebné stroje a mechanizmy a voliť taký postup prác, aby nedošlo k úniku ropných látok či mechanickému znečisteniu odvodňovacieho systému skládky a ním prípadne do prostredia súvisiaceho s vodami.

12. Pri zhotovovaní skládky dodržať podmienky a technické požiadavky na tesnenie skládok v zmysle STN 83 8106 Skládkovanie odpadov, Tesnenie skládok odpadov – Navrhovanie, zhotovovanie, kontrola a technické požiadavky.
13. Po uložení ochranných a drenážnych vrstiev stavebník zabezpečí elektrofyzikálne meranie tesnosti izolačnej fólie.
14. Stavebník zabezpečí stavenisko pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia ľudí a jeho označenie ako staveniska s uvedením potrebných údajov o stavbe a o účastníkoch výstavby.
15. Pri uskutočňovaní stavby je nutné dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä vyhlášku č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, vyhlášku č. 59/1982 Zb. v znení neskorších predpisov, ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení, minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
16. Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť pracovníkov dodávateľa stavebných prác so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia. Rovnako je dodávateľ stavebných prác povinný oboznámiť určených pracovníkov prevádzkovateľa s rizikami stavebných prác.
17. Pri rekultivácii skládkového telesa na zatrávnenie použiť osevnú zmes so zložením druhov pôvodne sa vyskytujúcich v bezprostrednej blízkosti a dodržiavať ustanovenia zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a súvisiacich právnych predpisov.
18. Po ukončení stavby stavebník podá návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia s náležitosťami v zmysle § 17 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.
19. K návrhu na vydanie kolaudačného rozhodnutia stavebník predloží doklad o vytýčení priestorovej polohy stavby, geometrický plán podľa predpisov o katastri nehnuteľností, opis a odôvodnenie prípadných drobných odchýlok od schválenej projektovej dokumentácie, prevádzkový poriadok skládky aktualizovaný v súlade s podmienkami integrovaného povolenia a doklady o spôsobe zneškodnenia odpadu vzniknutého realizáciou stavby.
20. Na ústnom pojednávaní spojenom s miestnym zisťovaním stavebník predloží doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní, doklady preukazujúce vyhovujúce vlastnosti použitého tesniaceho materiálu, dosiahnutého koeficientu filtrácie pri jeho uložení, protokol o vykonaných skúškach tesnosti zvarov izolácie, protokol z elektrofyzikálneho merania neporušenosti tesniacej fólie, schválenú projektovú dokumentáciu s vyznačením prípadných vykonaných zmien skutočného realizovania stavby, doklady o overení požadovaných vlastností všetkých použitých stavebných výrobkov, stavebný denník a aktualizovaný prevádzkový poriadok.
21. Dokončenú stavbu, prípadne jej časť spôsobilú na samostatné užívanie, možno užívať len na základe kolaudačného rozhodnutia.

Stavebné povolenie stráca platnosť, ak do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť, nebude stavba začatá.

Inšpekcia upozorňuje stavebníka, že stavba nesmie byť začatá, pokiaľ toto rozhodnutie nenadobudne právoplatnosť.

**b) Inšpekcia podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ a § 68 stavebného zákona povoľuje zmenu stavby „Skládka odpadov v obci Horné Opatovce, rekultivácia skládky“ pred jej dokončením, na pozemkoch parcelné číslo 158/24, 158/26 a 158/27 v katastrálnom území Horné Opatovce, ktorá bola povolená zmenou integrovaného povolenia č. 7862-31193/2008/Kas/470340104/Z1 zo dňa 25.09.2008.**

Na základe vykonaného geologického prieskumu pomocou prieskumných vrtov bolo okrem určenia hrúbky geologickej bariéry a jej koeficientu filtrácie zistené, že v časti skládky, v ktorej mali byť zrealizované odkopy odpadov a ich presun do časti telesa skládky, ktorá bude zrekultivovaná, sa nachádza až trojnásobne viac odpadu ako bolo pôvodne stanovené. Táto skutočnosť si vyžiadala úpravu projektu „Skládka odpadov v obci Horné Opatovce, rekultivácia skládky“ a jeho prispôbenie reálnemu množstvu odpadov.

Zmena stavby bude obsahovať nasledovné zmeny v stavebných objektoch:

**1. SO 01 Teleso skládky:**

Celková plocha po rekultivácii telesa skládky bude 26 950 m<sup>2</sup>.

*Technická rekultivácia*

- a) upravený odpad + geotextília
- b) odpľňovacia 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

**2. SO 02 Odvodňovacia priekopa**

Odvodňovacia priekopa je členená na vetvu „A“ dĺžky 31,5 m, vetvu „B“ dĺžky 223,0 m a vetvu „C“ dĺžky 345,0 m.

Projektovú dokumentáciu pre povolenie zmeny stavby pred dokončením vypracovala Ing. Alena Hroncová, autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri Slovenskej komory stavebných inžinierov pod registračným číslom 3689 \*A\* 2-2.

**Podmienky pre uskutočnenie zmeny stavby:**

- 1. Zmena stavby bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie overenej inšpekciou v tomto konaní. Prípadné zmeny nesmú byť vykonané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
- 2. Ostatné podmienky pre uskutočnenie zmeny stavby pred dokončením uvedené v rozhodnutí č. 7862-31193/2008/Kas/470340104/Z1 zo dňa 25.09.2008 zostávajú nezmenené.

**c) Inšpekcia ruší text integrovaného povolenia v celom rozsahu a nahrádza ho novým textom nasledovne:**

Inšpekcia povoľuje vykonávanie činnosti v prevádzke:

**„Skládka odpadov Horné Opatovce, 1. etapa – 2. časť“**

skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný

(ďalej len „skládka“)

okres Žiar nad Hronom

**Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:**

Obchodné meno: **TECHNICKÉ SLUŽBY Žiar nad Hronom, spol. s r.o.**

Sídlo: **Alexandra Dubčeka 45**

**965 58 Žiar nad Hronom**

IČO: **31 609 651**

Teleso 1. etapy – 2. časť skládky a objekty súvisiace s prevádzkovaním skládky sú umiestnené v katastrálnom území Horné Opatovce na pozemkoch 158/24, 158/26, 158/27, 158/31, 247/1, 247/2, 247/3. Vlastníkmi pozemkov je Mesto Žiar nad Hronom a Slovenský pozemkový fond, Búdková 36, 817 15 Bratislava. Mesto Žiar nad Hronom uzatvoril so Slovenským pozemkovým fondom Bratislava nájomnú zmluvu na užívanie parcely č. 158/31 a 247/1 v katastrálnom území Horné Opatovce.

Pôvodná celá skládka bola povolená a do užívania uvedená rozhodnutiami:

Skládka bola povolená Mestským národným výborom, odborom výstavby v Žiari nad Hronom:

1. stavba, rozhodnutím iden. č. 8215312016696, prot. č. 1350/86-7 zo dňa 28.10.1986

2. stavba, rozhodnutím iden. č. 1225312046970, prot. č. 1076/90 zo dňa 26.06.1990,

a do užívania uvedená Mestským národným výborom, odborom výstavby v Žiari nad Hronom rozhodnutím iden. č. 8215312016696, prot. č. 927/88 zo dňa 28.07.1988.

Prevádzkovateľ 31.12.2008 ukončil prevádzkovanie 1. etapy skládky a požiadal o zmenu integrovaného povolenia.

Súčasťou konania o zmenu integrovaného povolenia je podľa § 8 ods. 2 zákona IPKZ:

**a) v oblasti ochrany ovzdušia**

- udelenie súhlasu na povolenie zmeny stavby malého zdroja znečisťovania a jeho užívania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod. 1 zákona o IPKZ

**b) v oblasti povrchových a podzemných vôd**

- udelenie súhlasu na uskutočnenie stavby, zmeny stavby pred jej dokončením a na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod. 3 zákona o IPKZ

**c) v oblasti odpadov**

- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov (1. etapa – 2. časť) činnosťou D1 - uloženie do zeme alebo na povrchu zeme podľa prílohy č. 3 k zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod. 1 zákona o IPKZ, ktorého súčasťou je **schválenie** projektovej dokumentácie na uzatvorenie, rekultiváciu a monitorovanie 1. etapy – 2. časť skládky po jej uzatvorení (stavebný objekt SO-10)

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

- schválenie projektovej dokumentácie 06/2009 na uzatvorenie a rekultiváciu 1. etapy – 1. časť (zmena stavby pred dokončením).

## **I. Údaje o prevádzke**

### **A. Zaradenie prevádzky**

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

- a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:  
**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.**  
**KÓD NOSE-P : 109.06**
- b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, a ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

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

Skládka je podľa zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z. z. o zdrojoch znečistenia ovzdušia, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečistenia ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov **malým zdrojom znečistenia ovzdušia.**

#### **3. Zaradenie sklárky odpadov:**

Skládka je podľa prílohy č. 3 k zákonu č. 233/2001 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 zaradená podľa § 25 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonávaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch do triedy „Sklárky 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**

- 1.1 Dátum začatia prevádzkovania 1. etapy – 2. časť sklárky: **2010**  
Ukončenie prevádzkovania 1. etapy – 2. časť: cca 2024

#### **1.2 Umiestnenie sklárky:**

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

- 1.3 **Projektová kapacita sklárky:** 1. etapa – 2. časť: 260 300 m<sup>3</sup>



## **2. Opis prevádzky:**

### **2.1 Stavebné a technické požiadavky na vybudovanie skládky odpadov:**

Prístup na skládku je z príjazdovej účelovej komunikácie, ktorá je napojená na cestu I. triedy smer Žiar nad Hronom – Žarnovica.

Areál skládky je oplotený 2,40 m vysokým pozinkovaným pletivom. V čase mimo prevádzky skládky je areál zabezpečený proti vstupu cudzích osôb bezpečnostným systémom proti vniknutiu do priestorov.

Pri vstupnej bráne do zariadenia je osadená informačná tabuľa. Vo vstupnej časti skládky sa nachádza prevádzková budova, mostová váha a zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov. V prevádzkovej budove je dispečing vybavený počítačom na kontrolu váženia a evidenciu odpadov. Preberanie odpadov na skládku je povolené len počas prevádzkovej doby uvedenej na informačnej tabuli a riadi sa schváleným prevádzkovým poriadkom.

V areáli skládky je príručný sklad, ktorý slúži na skladovanie náhradných dielov a na zhromažďovanie nebezpečných odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzkovaní skládky. Nebezpečné odpady sú zhromažďované v kovových sudoch, ktoré sú umiestnené v nepriepustnej záchytnej vani. Prevádzkovateľ odovzdáva priebežne nebezpečné odpady, ktoré mu vzniknú počas prevádzkovania skládky, oprávnenej osobe na zhodnotenie alebo zneškodnenie.

### **2.2 Požiadavky na tesnenie telesa skládky:**

Teleso 1.etapy – 2. časť (SO-02) bude vybudované v súlade so stavebným povolením, ktoré je súčasťou integrovaného povolenia.

### **2.3 Požiadavky na odvádzanie a zachytávanie priesakových kvapalín a vôd z povrchového odtoku:**

1) Drenážny systém telesa 1. etapy - 2. časť bude zrealizovaný podľa stavebného povolenia (SO-02). Drenážny systém bude zaústený do existujúcej akumuláčnej nádrže. Akumulačná nádrž priesakových kvapalín je podzemná, železobetónová o objeme 218,5 m<sup>3</sup>. Spätná recirkulácia priesakových kvapalín z jestvujúcej akumuláčnej nádrže na teleso 1. etapy – 2. časti bude zrealizovaná podľa stavebného povolenia (SO-05). V prípade potreby budú priesakové kvapaliny odvážané na zneškodňovanie k oprávnenej osobe.

2) Vody z povrchového odtoku budú zachytávané existujúcou odvodňovacou priekopou dĺžky 199 m a novovybudovanou priekopou dĺžky 599,5 m (SO-02) povolenou zmenou stavby „Skládka odpadov v obci Horné Opatovce, rekultivácia skládky“ pred jej dokončením. Odvodňovací systém skládky bude napojený na existujúci odvodňovací systém odvádzania povrchových vôd zo „Skládky Žiar nad Hronom“, ktorý je zaústený v Závode SNP Žiar nad Hronom.

### **2.4 Požiadavky na zachytávanie skládkového plynu.**

Odplynenie celého telesa 1. etapy – 2. časť bude zrealizované podľa stavebného povolenia (SO-04).

2.5 Monitorovanie vplyvu skládky:

- a) Monitorovanie tesniaceho systému telesa 1. etapy – 2. časť bude zabezpečené geoelektrickým kontrolným monitorovacím systémom poškodenia tesnosti fólie.
- b) Monitorovací systém podzemných vôd pozostáva z objektov:
  - MV-1 – pod skládkou,
  - MV-2 – pod skládkou,
  - MV-3 – nad skládkou, referenčný vrtZ objektov sa odoberajú odbery vzoriek a vykonáva sa analýza zloženia podzemných vôd.
- c) Akumulačná nádrž priesakových kvapalín, odber vzoriek a analýza zloženia priesakových kvapalín.
- d) Monitorovanie tvorby skládkových plynov v telese skládky.
- e) Topografia skládky – údaje o štruktúre a zložení telesa skládky.

## **II. Podmienky povolenia**

### **A. Podmienky prevádzkovania**

#### **1. Všeobecné podmienky**

- 1.1 Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2 Akékoľvek plánované zmeny činností na skládke, ktoré budú alebo môžu mať významný dopad na životné prostredie, budú podliehať integrovanému povoleniu.
- 1.3 Prevádzkovanie skládky musí byť zabezpečené osobou v pracovnoprávnom alebo inom právnom vzťahu s minimálne stredoškolským vzdelaním ukončeným maturitou a s najmenej tromi rokmi praxe v odbore, ak uvedenú podmienku nespĺňa sám prevádzkovateľ skládky.
- 1.4 Všetci zamestnanci, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami integrovaného povolenia, musia byť oboznámení s jeho obsahom. Prevádzkovateľ musí povinnosti vyplývajúce z integrovaného povolenia zapracovať do prevádzkových predpisov. Dátum oboznámenia zamestnancov skládky s obsahom integrovaného povolenia zapísať v prevádzkovom denníku.
- 1.5 V prípade zmeny prevádzkovateľa skládky prechádzajú práva a povinnosti vyplývajúce z tohto povolenia na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný v mimoriadnych prípadoch na základe rozhodnutia inšpekcie najmä, ak je to nevyhnutné z hľadiska starostlivosti o zdravie ľudí a životné prostredie, zneškodniť odpad, ak je to pre prevádzkovateľa technicky možné. Náklady, ktoré vznikli pri zneškodnení odpadu na základe takéhoto rozhodnutia, znáša ten držiteľ, u koho sa odpad nachádzal pred jeho prevzatím do zariadenia na zneškodňovanie odpadov (na skládku).
- 1.7 Prevádzkovateľ skládky je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu o technicko-organizačnom zabezpečení riadneho chodu skládky a minimalizácie jej vplyvu na životné prostredie.

- 1.8 Prevádzková dokumentácia musí obsahovať:
  - a) technologický reglement,
  - b) prevádzkový poriadok,
  - c) prevádzkový denník,
  - d) obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi,
  - e) vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy.
- 1.9 Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov skládky s obsahom schváleného prevádzkového poriadku ako aj s každou zmenou znenia prevádzkového poriadku. Dátum oboznámenia zamestnancov zapísať do prevádzkového denníka.
- 1.10 Skládku musí byť označená informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva. Musí obsahovať názov zariadenia, obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa skládky, prevádzkový čas, zoznam druhov odpadov, ktoré budú na skládke zneškodňované, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia, meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo. Prevádzkovateľ je povinný predmetnú tabuľu kontrolovať a podľa potreby aktualizovať.
- 1.11 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby oplotenie bolo neporušené, aby sa zabránilo voľnému prístupu na skládku. Brány musia byť mimo prevádzky skládky zamknuté. Prevádzkovateľ musí zabezpečiť opatrenia na zabránenie ukladania odpadov na skládku bez jeho súhlasu.
- 1.12 Na skládke odpadov sa zakazuje skládkovať:
  - a) kvapalné odpady,
  - b) odpady, ktoré sú v podmienkach skládky výbušné, korozívne, okysličujúce, vysoko horľavé alebo horľavé,
  - c) infekčné odpady zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení,
  - d) opotrebované pneumatiky a drvené opotrebované pneumatiky, okrem pneumatík, ktoré možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1 400 mm,
  - e) odpady, ktorých obsah škodlivých látok presahuje hraničné hodnoty koncentrácie podľa všeobecne platných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve,
  - f) biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, parkov a z cintorínov a ďalšej zelene z pozemkov právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení, pokiaľ je súčasťou komunálneho odpadu.
- 1.13 Pri dodávke odpadu na skládku prevádzkovateľ:
  - a) vykoná kontrolu množstva a druhu dodaného odpadu,
  - b) vizuálne skontroluje dodávku odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,
  - c) zaeviduje prevzatý odpad.
- 1.14 Prevádzkovateľ skládky potvrdí držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s uvedením jeho druhu a množstva s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia.
- 1.15 Prevádzkovateľ pri ukladaní odpadov na skládku je povinný:
  - a) odpad ukladať po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m, pracovná vrstva po zhutnení dosahuje hrúbku maximálne 2,0 m,
  - b) odpady ukladať do prevádzkových sektorov podľa prevádzkového poriadku
  - c) odpad uložený na teleso skládky musí byť rozhrnutý a zhutnený na konci každej pracovnej zmeny,

- d) pri ukladaní prvej vrstvy odpadov na dno skládky ukladať odpad tak, aby sa nepoškodil drenážny systém skládky, prvú vrstvu uloženého odpadu možno zhutniť, až keď dosiahne hrúbku 2,0 m,
  - e) objemný odpad po uložení na teleso zhutniť prejazdom zhutňovacím mechanizmom,
  - f) ukladať odpady na telesa skládky tak, aby teleso bolo tvarované podľa schválenej projektovej dokumentácie na uzavretie skládky.
- 1.16 Umiestňovanie odpadu na skládke sa musí vykonávať tak, aby sa zabezpečila stabilita uloženého odpadu a s ňou súvisiacich štruktúr skládky, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov.
  - 1.17 Z dôvodu minimalizácie vplyvu skládky na životné prostredie spôsobeného unášaním ľahkých odpadov vetrom, emisiami zápachu a prachu, prevádzkovateľ zabezpečí pravidelné hutnenie, prekryvanie inertným materiálom a kropenie uloženého odpadu.
  - 1.18 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť inertný materiál na prekryvanie ukladaného odpadu minimálne na 14 dní.
  - 1.19 Prevádzkovateľ je povinný minimalizovať plochu na ukladanie odpadov z dôvodu obmedzenia prašnosti a úletov ľahkého odpadu.
  - 1.20 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť mobilné siete na zachytávanie odviatych odpadov z telesa skládky a umiestniť ich v časti ukladania odpadov v smere prevládajúcich vetrov.
  - 1.21 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať v dobrom technickom stave rigoly na odvedenie vôd z povrchového odtoku, drenážne potrubie na odvedenie priesakových kvapalín, akumuláciu nádrže priesakových kvapalín, zberné šachty, čerpacie zariadenie podľa pokynov o obsluhu a údržbe uvedených v prevádzkovom poriadku.
  - 1.22 Prebytok priesakových kvapalín musí byť zneškodňovaný oprávnenou osobou. Prevádzkovateľ je povinný uviesť do prevádzkového denníka množstvo odovzdaných priesakových kvapalín na zneškodňovanie.
  - 1.23 Prevádzkovateľ je povinný dvakrát do roka prečistiť drenážne potrubie prepláchnutím.
  - 1.24 Dátum prepláchnutia drenážneho potrubia zaznamenať v prevádzkovom denníku.
  - 1.25 Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát za týždeň skontrolovať funkčnosť čerpadla na recirkuláciu priesakových kvapalín.
  - 1.26 Dátum vykonania kontroly zaznamenať v prevádzkovom denníku.
  - 1.27 Prevádzkovateľ je povinný podľa potreby vyčistiť zariadenie na zachytávanie plávajúcich látok, ktoré je zabudované v miestach, kde vody z povrchového odtoku opúšťajú areál skládky.
  - 1.28 Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát za dva roky očistiť dno nádrže priesakových kvapalín. Dátum údržby uviesť v prevádzkovom denníku.
  - 1.29 Prevádzkovateľ minimálne jedenkrát za päť rokov vykoná skúšku vodotesnosti akumulácie nádrže priesakových kvapalín odborne spôsobilou osobou. V prevádzkovom denníku zapíše zistené skutočnosti o kontrole.
  - 1.30 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať minimálne 2 krát ročne deratizáciu skládky. Dátum deratizácie zaznamenať v prevádzkovom denníku.
  - 1.31 Opravy a údržbu dopravných prostriedkov vykonávať mimo areálu skládky v zariadeniach na tento účel určených.
  - 1.32 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť čistenie dopravných prostriedkov, ktoré opúšťajú skládku, na zariadení na čistenie dopravných prostriedkov, aby sa zamedzilo znečisteniu príjazdovej komunikácie.

- 1.33 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať na zníženie prašnosti v areáli skládky čistenie a kropenie vnútroareálovej komunikácie úžitkovou vodou.
- 1.34 Prevádzkovateľ zmluvne zaviazal dopravcov, ktorí zabezpečujú dopravu odpadov na skládku, aby dopravné prostriedky s otvoreným úložným priestorom boli vybavené zachytávacími sieťami proti rozptylu odpadov počas prepravy.

## **2. Podmienky pre dobu prevádzkovania**

- 2.1 Prevádzková doba skládky je v pracovných dňoch (pondelok až piatok) v čase od 7,00 hod. do 20.00 hod.
- 2.2 Skládku musí byť po celý čas prevádzky pod stálou kontrolou prevádzkovateľa.
- 2.3 V prípade potreby je možné prebrať odpad na skládku aj mimo prevádzkovej doby, ale len po predchádzajúcej dohode a so súhlasom prevádzkovateľa (vedúceho skládky alebo inej oprávnenej osoby).

## **3. Povolené druhy odpadov na zneškodňovanie**

- 3.1 Prevádzkovateľ je oprávnený na skládke zneškodňovať odpady uvedené v prílohe č. 1 rozhodnutia.
- 3.2 Na skládke je zakázané zneškodňovať iné druhy odpadov bez povolenia inšpekcie.
- 3.3 Prevádzkovateľ môže na skládke skládkovať len odpady zaradené v Katalógu odpadov v kategórii ostatný odpad podľa kritérií uvedených v prílohe bod 2.2 k rozhodnutiu Rady EÚ z 19.12.2002, ktorým sa ustanovujú kritériá a postupy pre prijímanie odpadu na skládky.

## **B. Emisné limity**

1. **Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia**  
Emisné limity sa vzhľadom na charakter zdroja neurčujú.
2. **Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách**
  - 2.1 Priesakové kvapaliny  
Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia sa neurčujú.  
Prevádzkovateľ je povinný zachytávať priesakové kvapaliny v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín a nakladať s nimi v súlade s integrovaným povolením.
  - 2.2 Vody z povrchového odtoku  
Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia pre vody z povrchového odtoku sa neurčujú.
3. **Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie**  
Limity pre akustický hluk a vibrácie sa neurčujú vzhľadom na charakter prevádzky.

**C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, (najmä použitím najlepších dostupných techník)**

Opatrenia sa neurčujú, skládka spĺňa požiadavky platnej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva.

**D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov**

1. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadu je povinný zaradovať odpady podľa Katalógu odpadov.
2. Prevádzkovateľ je povinný vzniknuté nebezpečné odpady dočasne zhromažďovať oddelene podľa druhov v objekte, kde budú zabezpečené obaly odolné voči vplyvom, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov.
3. Nebezpečné odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi počas prevádzkovania skládky ako pôvodcovi, je povinný odovzdať oprávnenej osobe na zhodnotenie alebo zneškodnenie.
4. Prevádzkovateľ je povinný prepracovať prevádzkový poriadok skládky v súlade s podmienkami stanovenými v zmene integrovaného povolenia a predložiť ho inšpekcii na schválenie pred uvedením 1. etapy – 2. časť do užívania (pred vydaním kolaudačného povolenia).

**E. Podmienky hospodárenia s energiami**

Všetky technické zariadenia a dopravné prostriedky na skládke udržiavať v dobrom technickom stave. Jedenkrát za mesiac vykonať ich kontrolu a potrebnú údržbu. Závady zistené pri kontrole okamžite odstrániť. O kontrole a údržbe viesť evidenciu v prevádzkovom denníku.

**F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzovanie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky**

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať opatrenia pre prípad havárie uvedené v prevádzkovom poriadku skládky, v náväznosti na podmienky vyplývajúce z integrovaného povolenia.
2. Pri zistení úniku nebezpečných látok, ku ktorému môže dôjsť pri preprave, skladovaní a manipulácii s pohonnými hmotami, okamžite úniky posypať sorpčným materiálom (vapexom) a po nasiaknutí tento materiál zozbierať do nádoby a následne zabezpečiť jeho zneškodnenie u oprávnenej osoby.
3. V prípade úniku nebezpečných látok voľne na terén, kontaminovanú zeminu na základe výsledkov hydrologického prieskumu, miery a rozsahu kontaminácie dotknutého územia

- vykonaného oprávnenou osobou podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, odstrániť a nahradiť čistou zeminou.
4. Pre operatívne zabezpečenie odstránenia možných havárií na skládke umiestniť potrebné základné vybavenie.
  5. V areáli skládky sa zakazuje svojvoľne manipulovať s nebezpečnými látkami (ropné látky, žieraviny, chemikálie).
  6. Pri preberaní odpadov do zariadenia a ich ukladaní na teleso skládky dôkladne kontrolovať odpady aj s ohľadom na obmedzenie rizika samovznietenia a vzniku požiaru. V prípade, že dovezený odpad obsahuje tlejúce časti, je nutné ich v mieste vyklopenia ihneď uhasiť.
  7. Prevádzkovateľ je povinný denne sledovať na odmernej late výšku hladiny priesakových kvapalín v akumuláčnej nádrži, ktorú zapíše do prevádzkového denníka. Hladina priesakových kvapalín nesmie prekročiť výšku - 0,7 m (maximálna hladina) od povrchu stropu podzemnej akumuláčnej nádrže.
  8. Všetky havarijné stavy musia byť zaznamenané v prevádzkovom denníku skládky s uvedením dátumu vzniku, informovaní orgánov a zodpovedných osôb, dátumu a spôsobu riešenia danej havárie. O každej havárii musí byť spísaný záznam a musia o nej byť informované príslušné orgány štátnej správy.

#### **G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania**

Skládka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv, opatrenia sa neurčujú.

#### **H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky**

Opatrenia sa neurčujú, v mieste prevádzky nie je vysoký stupeň celkového znečistenia životného prostredia.

#### **I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré, treba evidovať a poskytovať do informačného systém**

##### **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 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 akumulácia nádrž priesakových kvapalín:  
štvrtročne:  
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 tenszidy, viazané halogény (AOX), nepolárne extrahovateľné látky (NEL) v UV a IČ oblasti.
- (2) Podzemné vody:
  - a) štvrtročne merať úroveň hladiny podzemnej vody vo vrtoch,
  - b) analyzovať parametre v odobratých vzorkách z vrtov:  
štvrtročne:  
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 tenszidy, 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 akumulácii 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.
- d) Monitorovanie tesnosti fólie pod telesom skládky vykonať jedenkrát za rok odborne spôsobilou osobou.



### **3. Kontrola odpadov**

- 3.1 Prevádzkovateľ jedenkrát ročne počas prevádzky skládky musí zabezpečiť:
  - a) polohopisné a výškopisné zameranie telesa skládky,
  - b) situačný plán skládky s určením voľnej kapacity skládky.
- 3.2 Jedenkrát denne vykonať vizuálnu kontrolu stavu kazety na ukladanie odpadov. V prevádzkovom denníku zaznamenať dátum vizuálnej kontroly a zistené nedostatky.

### **4. Kontrola hluku**

Nebude sa vykonávať.

### **5. Kontrola spotreby energií**

Jedenkrát za mesiac zaznamenať v prevádzkovom denníku spotrebu energií (elektrická energia, pohonné hmoty).

### **6. Podávanie správ**

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na skládku.
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá ako pôvodca.
- 6.3 Prevádzkovateľ je povinný predkladať, ako pôvodca odpadov a prevádzkovateľ skládky, každoročne do 31. januára nasledujúceho roku za predchádzajúci kalendárny rok príslušnému obvodnému úradu životného prostredia hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním a evidenčný list skládky odpadov.
- 6.4 Prevádzkovateľ skládky (ako prevádzkovateľ malého zdroja znečisťovania ovzdušia) je povinný oznámiť každoročne do 15. februára bežného roku úplné a pravdivé údaje o zdroji potrebné na zistenie množstva a škodlivosti znečisťujúcich látok do ovzdušia za uplynulý rok Mestu Žiar nad Hronom.
- 6.5 Jedenkrát ročne spracovať posudok merania percentuálneho zloženia skládkových plynov odborne spôsobilou osobou a predložiť ho inšpekcii najneskôr do 15. februára nasledujúceho roku.
- 6.6 Jedenkrát ročne spracovať vyhodnotenie monitoringu kvality podzemných vôd, priesakových kvapalín a povrchových vôd odborne spôsobilou osobou. Záverečnú správu vyhodnotenia monitoringu prevádzkovateľ predloží inšpekcii najneskôr do 15. februára nasledujúceho roku.
- 6.7 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.
- 6.8 Zisťovať, zbierať, spracovávať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a vo vyhláske MŽP SR č. 391/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon IPKZ a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznámiť do 15. februára v písomnej a elektronickej forme do informačného systému.

## **J. Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti na skládke sa neurčujú, nakoľko charakter prevádzky to nevyžaduje.

## **K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu**

1. Prevádzkovateľ je povinný teleso 1. etapy – 1. časť skládky uzavrieť a rekultivovať podľa schválenej projektovej dokumentácie zmeny stavby „Skládka odpadov v obci Horné Opatovce, rekultivácia skládky“ pred jej dokončením a v súlade s podmienkami uvedenými v integrovanom povolení.
2. Prevádzkovateľ je povinný po vykonaní uzatvorenia a rekultivácie telesa 1. etapy - 1. časť skládky vykonávať kontrolu emisií do ovzdušia nasledovne:
  - z odberných miest (odplyňovacie šachty) zisťovať polročne 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>,
  - polročné monitorovanie skládkového plynu zapracovať do záverečnej správy monitorovania skládkových plynov pre celú skládku.
3. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať naďalej kontrolu priesakových kvapalín a podzemných vôd, tak ako je uvedené v integrovanom povolení.
4. Prevádzkovateľ po uzatvorení 1. etapy - 1. časť skládky musí zabezpečiť jedenkrát za rok zameranie sadania úrovne telesa skládky.
5. Prevádzkovateľ je povinný po naplnení kapacity telesa skládky 1. etapy – 2. časť požiadať inšpekciu o súhlas na uzatvorenie telesa skládky a na vykonanie rekultivácie.
6. Skládku odpadov monitorovať a kontrolovať minimálne po dobu 30 rokov od vydania rozhodnutia o uzatvorení skládky.
7. Prevádzkovateľ musí uchovávať evidenčný list skládky počas 30 rokov od uzavretia skládky.
8. Prostriedky účelovej finančnej rezervy možno použiť na rekultiváciu 1. etapy – 1. časť skládky po nadobudnutí právoplatnosti tejto zmeny integrovaného povolenia a vydaní písomného potvrdenia.
9. Prevádzkovateľ je povinný po uzatvorení telesa 1. etapy - 1. časť skládky viesť písomný záznam o všetkých termínoch vykonania starostlivosti o teleso a o jej monitorovaní v prevádzkovom denníku.
10. Prevádzkovateľ je povinný po uzatvorení a rekultivácii telesa 1. etapy – 1. časť skládky vykonávať starostlivosť (kosenie) o teleso skládky, tak aby bolo začlenené do okolitej krajiny.
11. Prevádzkovateľ skládky je povinný vytvárať počas prevádzkovania telesa 1. etapy – 2. časť účelovú finančnú rezervu, ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzavretí.
12. Prevádzkovateľ skládky je povinný vytvárať počas prevádzkovania skládky účelovú finančnú rezervu.
13. Prevádzkovateľ je povinný stanoviť ročnú výšku finančnej rezervy v súlade so zákonom o odpadoch.

14. Prostriedky účelovej finančnej rezervy možno použiť len na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzavretí.
15. Prevádzkovateľ skládky je povinný odviesť vypočítanú ročnú výšku prostriedkov účelovej finančnej rezervy do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka na osobitný účet.

## **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 niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 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 o IPKZ“) a § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, vydáva podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia na prevádzku „Skládka odpadov Horné Opatovce“, prevádzkovateľa TECHNICKÉ SLUŽBY Žiar nad Hronom, spol. s r.o., Ul. Alexandra Dubčeka č. 45, 965 19 Žiar nad Hronom, ktorého súčasťou je stavebné konanie o povolení stavby „Skládka odpadov Horné Opatovce, 1. etapa – 2. časť“ na pozemkoch 158/24, 158/26, 158/31, 247/1, 247/2 a 247/3 v katastrálnom území Horné Opatovce a o povolení zmeny stavby „Skládka odpadov v obci Horné Opatovce, rekultivácia skládky“ pred jej dokončením, na pozemkoch 158/24, 158/26 a 158/27 v katastrálnom území Horné Opatovce, stavebníka Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moysesova 46, 965 19 Žiar nad Hronom, na základe žiadosti prevádzkovateľa a stavebníka zo dňa 30.12.2008 a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).

Prevádzkovateľ uhradil správny poplatok podľa položky 171a písm. d), sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vo výške 20 000,- Sk (podstatná zmena v činnosti prevádzky).

Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti o zmenu integrovaného povolenia zistila, že v konaní nie je možné pokračovať, nakoľko žiadosť neobsahovala všetky náležitosti podľa § 11 zákona o IPKZ a podľa § 8 a § 9 vyhlášky č. 453/2002 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona. Inšpekcia za účelom odstránenia nedostatkov v predloženej žiadosti vyzvala navrhovateľov na jej doplnenie a prerušila konanie rozhodnutím č. 460-2755/2009/Kas/470340104/Z2 zo dňa 27.01.2009 a súčasne určila lehotu na doplnenie podania. Po doplnení žiadosti o potrebné náležitosti inšpekcia pokračovala dňa 02.06.2009 v konaní oznámením o začatí konania č. 460-17374/47/2009/Kas. Inšpekcia určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov, zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti a prevádzkovateľovi vrátane výzvy zúčastneným osobám a verejnosti na internetovej stránke inšpekcie, na úradnej tabuli inšpekcie od 03.06.2009 do 03.07.2009 a na úradnej tabuli Mesta Žiar nad Hronom od 10.06.2009 do 10.07.2009.

V lehote určenej na vyjadrenie boli inšpekcií doručené stanoviská Obvodného úradu životného prostredia vo Banskej Štiavnici, pracovisko Žiar nad Hronom, štátna správa odpadového hospodárstva, štátna správa ochrany prírody a krajiny, štátna správa ochrany ovzdušia a Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Žiari nad Hronom.

Stanoviská dotknutých orgánov boli súhlasné bez pripomienok. Zo strany účastníkov konania neboli uplatnené žiadne námietky.

Obec Lutilla, ako príslušný stavebný úrad, udelila súhlas s povolením stavby listom č. 301/2009 zo dňa 15.06.2009.

Súčasťou integrovaného povoľovania bolo podľa § 8 ods. 2 a ods. 3 zákona o IPKZ:

**a) v oblasti ochrany ovzdušia**

- udelenie súhlasu na povolenie zmeny stavby malého zdroja znečisťovania a jeho užívania

**b) v oblasti povrchových a podzemných vôd**

- udelenie súhlasu na uskutočnenie stavby a na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd

**c) v oblasti odpadov**

- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1 - uloženie do zeme alebo na povrchu zeme podľa prílohy č. 3 k zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (1. etapa – 2. časť)

- schválenie projektovej dokumentácie na uzatvorenie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzatvorení

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

- vydanie vyjadrenia v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva

**d) v oblasti ochrany prírody a krajiny**

- vydanie vyjadrenia k vydaniu stavebného povolenia

Po uplynutí 30 dňovej lehoty na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov a verejnosti inšpekcia nariadila listom č. 460-23410/47/2009/Kas zo dňa 14.07.2009 ústne pojednávanie na deň 28.07.2009. Nakoľko boli inšpekcií známe pomery staveniska a žiadosť poskytovala dostatočný podklad pre posúdenie navrhovanej stavby, inšpekcia upustila podľa § 61 ods. 2 stavebného zákona od miestneho zisťovania.

Inšpekcia na ústnom pojednávaní oboznámila všetkých prítomných o obsahu žiadosti, s projektovou dokumentáciou stavby, a zmeny stavby pred dokončením predloženými dokladmi a písomnými stanoviskami dotknutých orgánov a o postupe v správnom konaní. Prítomným bolo umožnené do týchto podkladov nahliadnuť a vyjadriť sa k nim. Na ústnom pojednávaní bola spísaná zápisnica, ktorá bola prečítaná a podpísaná všetkými zúčastnenými.

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

Skládka nemá negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Podkladom pre vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je povolenie stavby a zmeny stavby pred jej dokončením boli nasledovné doklady: žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia, projektové dokumentácie k stavebnému konaniu, stanoviská

dotknutých orgánov, doklady preukazujúce vlastnícky vzťah k pozemkom, na ktorých bude stavba umiestnená a k susedným pozemkom, kópia z katastrálnej mapy, situácia z vyznačením záujmového územia v návaznosti na okolie a ďalšie potrebné doklady a písomnosti.

Nakoľko ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré súčasne vyžaduje povoliť stavbu, aj zmenu stavby pred dokončením, inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť aj z hľadísk uvedených v ustanoveniach § 62 ods. 1 a 2 stavebného zákona a zistila, že uskutočnením stavby a jej budúcou prevádzkou a súčasne tiež uskutočnením zmeny stavby pred dokončením, ktorou bude zrealizovaná rekultivácia 1. etapy – 2. časť skládky, nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane obmedzené či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania.

Teleso 1. etapy – 2. časť skládky bude umiestnené na pozemkoch parcelné číslo 158/24, 158/26, 158/31, 247/1, 247/2 a 247/3 v katastrálnom území Horné Opatovce a rekultivácia 1. etapy – 2. časť skládky bude zrealizovaná na pozemkoch parcelné číslo 158/24, 158/26 a 158/27 v katastrálnom území Horné Opatovce. Vlastníkmi pozemkov je Mesto Žiar nad Hronom a Slovenský pozemkový fond, Búdková 36, 817 15 Bratislava. Mesto Žiar nad Hronom uzatvoril so Slovenským pozemkovým fondom Bratislava nájomnú zmluvu na užívanie parcely č. 158/31 a 247/1 v katastrálnom území Horné Opatovce.

Projektová dokumentácia stavby a zmeny stavby pred dokončením spĺňa všeobecné technické požiadavky na výstavbu, podmienky ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a života ľudí a inšpekcia v priebehu konania nezistila dôvody, ktoré by bránili povoleniu stavby.

Inšpekcia na základe rozsahu zmeny integrovaného povolenia zmenila právoplatné integrované povolenie v celom rozsahu z dôvodu prehľadnosti integrovaného povolenia. Zmenou integrovaného povolenia zmenila alebo doplnila niektoré podmienky pre prevádzkovanie skládky, ktoré vyplynuli zo zmien právnych predpisov v oblasti životného prostredia, z povolenia výstavby 1. etapy – 2. časť telesa skládky, prevádzkovania skládky a rekultivácie 1. etapy – 2. časť skládky.

Inšpekcia stanovila parametre, ktoré sa majú analyzovať v odobratých vzorkách podzemných vôd a v priesakových kvapalinách podľa prílohy č. 13 k vyhláške č. 283/2001 Z. z. MŽP SR o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov a na základe výsledkov z monitorovania skládky v predchádzajúcom období.

Na vykonávanie predmetnej činnosti na skládke nie je schválený referenčný dokument (BREF), ktorý by dokumentoval najlepšie dostupnú techniku BAT. Inšpekcia posúdila výstavbu rozšírenia skládky o 1. etapu a jej následné prevádzkovanie na základe požiadaviek vyplývajúcich z právnych predpisov na úseku životného prostredia. Teleso 1. etapa – 2. časť skládky na ukladanie nie nebezpečných odpadov spĺňa všetky stavebné a technické požiadavky na vybudovanie skládky podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve.

Inšpekcia po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia zašle projektovú dokumentáciu po jednom overenom vyhotovení stavebníkovi, obci, v ktorej územnom obvode sa stavba bude uskutočňovať a jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie si ponechá.

**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, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica, 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. Daniel Magic  
riaditeľ inšpektorátu

**Doručuje sa:**

Účastníkom konania:

1. TECHNICKÉ SLUŽBY Žiar nad Hronom, spol. s r.o., Alexandra Dubčeka 45, 965 58 Žiar nad Hronom
2. Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moysesova 46, 965 01 Žiar nad Hronom
3. Slovenský pozemkový fond, Búdková č. 36, 817 15 Bratislava
4. DEPONIA SYSTÉM s.r.o., Koceľová 15, 821 08 Bratislava
5. Ing. Alena Hroncová, Križná 12, 965 01 Žiar nad Hronom

Dotknuté orgány (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Mesto Žiar nad Hronom, referát životného prostredia, úsek ochrany ovzdušia, Š. Moysesova 46, 965 01 Žiar nad Hronom
2. Obvodný úrad ŽP v Banskej Štiavnici, pracovisko v Žiari nad Hronom, ŠSOH, Ul. SNP 124, 965 01 Žiar nad Hronom
3. Obvodný úrad ŽP v Banskej Štiavnici, pracovisko v Žiari nad Hronom, ŠSOPaK, Ul. SNP 124, 965 01 Žiar nad Hronom
4. Obvodný úrad ŽP v Banskej Štiavnici, pracovisko v Žiari nad Hronom, ŠVS, Ul. SNP 124, 965 01 Žiar nad Hronom
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, Sládkovičova 489/9, 965 01 Žiar nad Hronom
6. Obec Lutila, stavebný úrad, Štefánikova 84, 966 22 Lutila
7. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru, SNP 127, 965 01 Žiar nad Hronom
8. Stredoslovenská energetika, a.s., Ul. republiky 5, 010 47 Žilina
9. Stredoslovenská vodárenská spoločnosť Veolia voda, Partizánska cesta 73, 974 01 Banská Bystrica
10. Slovak Telecom, a.s., Nám. slobody č. 6, 817 62 Bratislava
11. Slovenský plynárenský priemysel a.s., Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava