



Číslo: 9480-44113/57/2018/Val/P

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 66/2018/Val/P

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 9 ods. 1 písm. a) 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. d) 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“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 2 písm. a) zákona - Opatrenia na nápravu § 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta
Odstúpené:	Nie
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Jana Valachovičová	Číslo preukazu: 474
Telefón:	055 633 33 14	
Elektronická adresa:	jana.valachovicova@sizp.sk	

Inšpektor:	Ing. Juraj Berák	Číslo preukazu: 462
Telefón:	055 633 33 14	
Elektronická adresa:	juraj.berak@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia:	-	
Adresa:	-	
Zástupca:	-	Funkcia: -
Telefón:	-	

Elektronická adresa: -

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: EKOSERVIS, s.r.o. Humenné
Adresa sídla: Štefániková 18, 066 01 Humenné
IČO: 31 699 804
Kontrola oznámená: 23.11.2018 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: RNDr. Milan Dobňák Funkcia: konateľ
Telefón: -
Elektronická adresa: ekoservish@stonline.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: „A. Skládka odpadov Myslina – Lúčky“ „B. Dekontaminačné
stredisko
Adresa prevádzky: Myslina – Lúčky, okres Humenné
Variabilný symbol: 750040103
Integrované povolenie: 92/9-OIPK/2004-Ha, č. i. 750040103
Vydané: 22.4.2004
Právoplatné: 11.5.2004
Projektovaná kapacita: I. a II. etapa 260 000 m³
III. etapa 400 000 m³

Kategória: 5.4. Sklárky odpadov, ako sú vymedzené v osobitnom predpise, ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t, okrem skládok inertných odpadov.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie: 1.9.2014 – 10.11.2016
Posledná kontrola: 11.11.2016
Kontrolované obdobie: 12.11.2016 – 28.11.2018
Začatie kontroly: 28.11.2018
Prvé miestne zisťovanie: 28.11.2018
Vypracovanie správy: 25.1.2019
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie Počet snímkov: 5
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania určených podmienok integrovaného povolenia č. 92/9-OIPK/2004-Ha, č. i. 750040103 v znení neskorších zmien a doplnení v znení neskorších zmien a doplnení (ďalej len „integrované povolenie“). Predmetom správy o kontrole je výsledok kontroly, ktorú vykonala SIŽP v súlade so zákonom č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, zákonom č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákonom č. 10/1996 Z. z. kontrole. IŽP Košice vykonal kontrolu príslušných dokumentov a fyzickú kontrolu prevádzky.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase kontroly bola skládka odpadov oplotená súvislým oplotením s funkčnou uzamykateľnou bránou. Vnútroskládkové spevnené plochy a vnútroareálová komunikácia okolo sociálno-prevádzkovej budovy, na ktorých je osadená cestná váha s pokračovaním k vjazdu do skládky odpadov a k obsluhu nádrže priesakových kvapalín boli udržiavané v čistote. Prevádzka skládky bola označená informačnou tabuľou viditeľnou a čitateľnou z verejného priestranstva. Sociálno-prevádzková budova bola sprístupnená. Váženie odpadov bolo vykonávané na funkčnej mostovej váhe. Váženie odpadov a ich evidencia boli zabezpečované písomne. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania je ďalej popísaný v bode J. „Kontrolné zistenia“.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie
2. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za roky 2016 a 2017
3. Evidenčný list skládky odpadov za roky 2016 a 2017
4. Geodetická dokumentácia za roky 2015, 2016 a 2017
5. Kontrola tesnosti izolačnej fólie za rok 2018
6. Vyhodnotenie výsledkov monitoringu podzemných, povrchových a priesakových vôd za roky 2016 a 2017
7. Vyhodnotenie výsledkov monitorovania skládkového plynu za roky 2016 až 2018
8. Klimatické údaje za roky 2016 a 2017
9. Výpis z účtu o výške odvedenej účelovej finančnej rezervy za roky 2016 a 2017
10. Výpočet účelovej finančnej rezervy za roky 2016 a 2017 (III. etapa)
11. Vážne lístky zo dňa 28.11.2018
12. Prevádzkový denník
13. Prevádzkový poriadok

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka č. 1.1.2, bod 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke Skládka odpadov, časť II. integrovaného povolenia:

1.2.2 Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činnosti v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v prevádzkyschopnom stave.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ pri vykonávaní činností v prevádzke udržiaval všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky v prevádzkyschopnom stave. Kompaktor a čerpadlá boli funkčné. Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky používané pri vykonávaní činnosti v prevádzke v čase kontroly boli v prevádzkyschopnom stave: funkčná váha, funkčný kompaktor, požiarné a havarijné prostriedky boli funkčné a k dispozícii.

2. Podmienka č. 1.2.11, bod 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke Skládka odpadov, II. integrovaného povolenia:

1.2.11 Prevádzka skládky musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečuje kontrolu prevádzky počas prevádzkových hodín vedúcim skládky odpadov a mimo prevádzkových hodín zamestnancami skládky.

3. Podmienka č. 1.2.12, bod 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke Skládka odpadov, časť II. integrovaného povolenia:

1.2.12 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať odpady pred odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečuje odpady pred ich odcudzením alebo iným nežiaducim únikom zamestnancami skládky, ktorí vykonávajú priebežnú kontrolu stavu oplotenia, o čom vykonáva záznam do prevádzkového denníka. V čase kontroly bolo oplotenie skládky súvislé bez porušenia.

4. Podmienka č. 1.2.13, bod 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke Skládka odpadov, časť II. integrovaného povolenia:

1.2.13 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu skládky odpadov: prevádzkový poriadok, technologický reglement, prevádzkový denník v rozsahu stanovenom všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vedie prevádzkovú dokumentáciu skládky odpadov: prevádzkový poriadok, technologický reglement, prevádzkový denník v rozsahu stanovenom všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva, ktoré boli prevádzkovateľom predložené počas kontroly.

5. Podmienka č. 1.2.14, bod 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke Skládka odpadov, časť II. integrovaného povolenia:

1.2.14 Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný počas prevádzky skládky odpadov vytvárať účelovú finančnú rezervu (ďalej len „ÚFR“), ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzatvorení a na práce súvisiace s odvrátením havárie alebo obmedzenie dôsledkov havárie.

Zistený stav **Nedodržaná**
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil dňa 1.2.2016, 2.2.2017 a 29.1.2018 IŽP Košice potvrdenie o zostatku na účte, ktorý bol vedený v ČSOB banke (I. a II. etapa skládky odpadov):

- zostatok na účte k 26.1.2016 bol 120 249,85 eur
- zostatok na účte k 22.1.2017 bol 125 194,44 eur
- zostatok na účte k 22.1.2018 bol 125 143,08 eur

Za rok 2016 a 2017 (I. a II. etapa skládky odpadov)

Prevádzkovateľ podľa vyššie uvedenej podmienky integrovaného povolenia ako aj zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov v spojení s § 12 vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti cit. „Ročná výška účelovej finančnej rezervy pre skládky odpadov alebo časti skládky odpadov, ktoré sú prevádzkované v súlade s právoplatným kolaudačným rozhodnutím vydaným do 31. decembra 2015, sa vypočíta podľa predpisov platných pred 1. januárom 2016.“ mal za rok 2016 a 2017 vytvárať účelovú finančnú rezervu, ktorej ročnú výšku mal vypočítavať podľa vzorca:

$$R=Q \times A \times CPI$$

$$A = CN : K$$

kde:

- R** - odvod na tvorbu účelovej finančnej rezervy v eurách za rok,
- Q** - množstvo uložených odpadov za kalendárny rok v m³,
- A** - výška odvodu na jednotkové množstvo odpadov v eurách vypočítaná jednorazovo pri začatí tvorby účelovej finančnej rezervy podľa tohto zákona,
- CPI** - medziročná miera inflácie (index spotrebiteľských cien) uverejnená Štatistickým úradom Slovenskej republiky za kalendárny rok, v ktorom boli odpady na skládku odpadov uložené,
- CN** - projektovou dokumentáciou navrhované investičné náklady na uzavretie, rekultiváciu a prevádzkové náklady na monitorovanie skládky odpadov po uzavretí a rekultivácii v eurách,

K – voľná kapacita skládky odpadov pri začatí tvorby účelovej finančnej rezervy podľa tohto zákona v čase výpočtu v m³

Prevádzkovateľ pri kontrole nepredložil výpočet ÚFR pre I. a II. etapu skládky odpadov. V predložennom geodetickom zameraní telesa skládky odpadov (rok 2016 a 2017) nebola vyčíslená voľná kapacita skládky odpadov (I. a II. etapa).

Podľa evidenčného listu odpadov za rok 2016 prevádzkovateľ uložil 2 056 t odpadu na skládku (I. a II. etapa) a za rok 2017 prevádzkovateľ uložil 1500 t odpadu na skládku (I. a II. Etapa).

Prevádzkovateľ predložil dňa 2.2.2017 a 29.1.2018 IŽP Košice potvrdenie o zostatku na účte, ktorý je vedený v OTP banke (III. etapa skládky odpadov):

- zostatok na účte k 17.1.2017 bol 19 100 eur
- zostatok na účte k 19.1.2018 bol 20 593 eur
- zostatok na účte k 3.12.2018 bol 54 502 eur (predložený pri kontrole)

Za roky 2016 a 2017 (III. etapa skládky odpadov)

Prevádzkovateľ mal za rok 2016 a 2017 vytvárať účelovú finančnú rezervu, ktorej ročnú výšku mal vypočítavať podľa vzorca:

$$R_n = Q_n \times CN_n \div K + (R_0 + R_1 + \dots + R_{n-1}) \times CPI_n$$

$$CN_n = (CN_0 - R_0) \times (1 + CPI_1 + \dots + CPI_n)$$

Kde:

R_n – výška odvodu na tvorbu účelovej finančnej rezervy za kalendárny rok v €,

Q_n – množstvo uložených odpadov za kalendárny rok n v m³,

CN_n – projektovou dokumentáciou navrhované investičné náklady na uzavretie, rekultiváciu a prevádzkové náklady na zabezpečenie starostlivosti o skládku odpadov a na monitorovanie skládky odpadov, alebo časti skládky odpadov (CN₀), znížené o jednorazový odvod časti účelovej finančnej rezervy vo výške minimálne 5%, upravené o mieru inflácie za všetky roky, v ktorých boli odpady na skládku odpadov uložené v €,

CN₀ – projektovou dokumentáciou navrhované investičné náklady na uzavretie, rekultiváciu a prevádzkové náklady na zabezpečenie starostlivosti o skládku odpadov a na monitorovanie skládky odpadov, alebo časti skládky odpadov v roku schválenia príslušným povoľujúcim orgánom v €,

R₀ – jednorazový odvod časti účelovej finančnej rezervy vo výške minimálne 5% projektovou dokumentáciou navrhovaných investičných nákladov na uzavretie, rekultiváciu a prevádzkových nákladov na zabezpečenie starostlivosti o skládku odpadov a na monitorovanie skládky odpadov, alebo časti skládky odpadov v roku schválenia príslušným povoľujúcim orgánom v €,

K – voľná kapacita skládky odpadov, alebo časti skládky odpadov pri začatí tvorby účelovej finančnej rezervy podľa zákona v čase výpočtu v m³,

CPI_n – medziročná miera inflácie (index spotrebiteľských cien) uverejnená Štatistickým úradom Slovenskej republiky za kalendárny rok n, v ktorom boli odpady na skládku

odpadov uložené. V prípade zápornej medziročnej miery inflácie je potrebné do vzorca dosadiť hodnotu 0%,

n – roky prevádzkovania skládky.

Prevádzkovateľ pri kontrole predložil výpočet (III. etapa) kde výška odvedenej ÚFR nebola vypočítaná zo zamerania (rok 2016 a 2017) telesa skládky odpadov t. j. z uložených m³, ale vo výpočte bola použitá jednotka tona. V evidenčných listoch skládky odpadov je prevádzkovateľom zle uvedená voľná kapacita skládky vzhľadom k tomu, že v geodetickom zameraní skládky odpadov nie je vyčíslená voľná kapacita skládky (I., II, III. etapa).

Príloha č. 5 a č. 6 tejto správy.

Prevádzkovateľ skládky odpadov nevytváral počas prevádzky skládky odpadov ÚFR v plnej výške.

6. Podmienka č. 1.2.15, bod 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke Skládky odpadov, časť II. integrovaného povolenia:

1.2.15 Prevádzkovateľ je povinný prostriedky tvoriace ÚFR viesť na osobitnom účte prevádzkovateľa, na ktorý je povinný prostriedky ÚFR odvádzať a zároveň je povinný zabezpečiť viazanosť použitia prostriedkov ÚFR na účel uvedený v bode 1.2.14 tohto rozhodnutia.

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ mal zriadený osobitný účet v ČSOB banke na odvádzanie prostriedkov ÚFR pre I. a II. etapu skládky odpadov. Dňa 29.01.2018 doručil na IŽP Košice potvrdenie o vedení zostatku na účte v ČSOB banke ku dňu 22.1.2018 (125 143,08 eur). Pri kontrole prevádzkovateľ uviedol, že účet v ČSOB bol zrušený. Prevádzkovateľ si zriadil osobitný účet v OTP banke pre odvádzanie prostriedkov ÚFR pre III. etapu skládky odpadov.

Prevádzkovateľ nezabezpečil viazanosť použitia prostriedkov tvoriacich ÚFR na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzatvorení a na práce súvisiace s odvrátením havárie alebo obmedzenie dôsledkov havárie.

7. Podmienka č. 1.2.16, bod 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke Skládky odpadov, časť II. integrovaného povolenia:

1.2.16 Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný odviesť ročnú výšku prostriedkov účelovej finančnej rezervy vypočítanú v súlade s ustanovením § 24 ods. 3 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej tiež „zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch“) na vytvorený osobitný účet do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ neodviedol ročnú výšku prostriedkov účelovej finančnej rezervy vypočítanú podľa:

$$R_n = Q_n \times CN_n \div K + (R_0 + R_1 + \dots + R_{n-1}) \times CPI_n$$

$$CN_n = (CN_0 - R_0) \times (1 + CPI_1 + \dots + CPI_n)$$

Prevádzkovateľ pri kontrole predložil výpočet (III.etapa):

- za rok 2016 (marec - december) kde bola výška ročného odvodu 26 295,- eur
- za rok 2017 (január - december) kde bola výška ročného odvodu 28 187,49,- eur

Prevádzkovateľ pri výpočte použil ukazovateľ množstvo odpadu uloženého na skládke v tonách a nie množstvo uloženého odpadu za kalendárny rok v m³.

Prevádzkovateľ neodviedol jednorazový odvod časti účelovej finančnej rezervy vo výške minimálne 5% z projektovaných navrhovaných investičných nákladov na uzavretie, rekultiváciu a prevádzkových nákladov na zabezpečenie starostlivosti o skládku odpadov a na monitorovanie skládky odpadov.

Prevádzkovateľ neodvádzal účelovú finančnú rezervu na základe výpočtu podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov v spojení s § 11 vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti, ktorý vstúpil do platnosti dňa 01.01.2016.

Príloha č. 1 a č. 2 tejto správy.

8. Podmienka č. 1.2.17, bod 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke Skládka odpadov, časť II. integrovaného povolenia:

1.2.17 Prevádzkovateľ je oprávnený prostriedky ÚFR použiť až po udelení súhlasu na uzavretie skládky odpadov, alebo jej časti alebo na vykonanie jej rekultivácie, vydaného Inšpektorátom Košice.

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ použil prostriedky ÚFR bez udelenia súhlasu vydaného IŽP Košice a zrušil účet v ČSOB banke kde odvádzal prostriedky ÚFR na I. a II. etapu skládky odpadov.

9. Podmienka č. 1.2.21, bod 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke Skládka odpadov, časť II. integrovaného povolenia:

1.2.21 Prevádzkovateľ môže prebrať odpad na skládku odpadov len s dokladom o množstve a druhu dodaného odpadu, musí skontrolovať kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov a vykonať kontrolu množstva dodaného odpadu, vizuálnu kontrolu dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu. V prípade

že dovezený odpad nezodpovedá podmienke podľa bodu 1.2.22 tohto rozhodnutia, prevádzkovateľ nesmie uskutočniť jeho prevzatie a uloženie na skládku odpadov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Počas kontroly vážnych lístkov bolo zistené, že prevádzkovateľ vystavuje dodávateľom odpadov vážne lístky s uvedením potrebných údajov.

10. Podmienka č. 1.2.25, bod 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke Skládky odpadov, časť II. integrovaného povolenia:

1.2.25 Na prekryvanie telesa skládky je povolené skladovať a používať iba odpady vhodné na prekryvanie telesa skládky, ako sú výkopová zemina, odpady z výkopov, búrania budov, drobný stavebný odpad, resp. inertné odpady.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Vizuálnou kontrolou telesa skládky odpadov bolo zistené, že prevádzkovateľ používal na prekryvanie telesa skládky odpadov iba povolené druhy odpadov ako sú výkopová zemina, zemina a kamenivo, zmiešané odpady zo stavieb a demolácií.

11. Podmienka č. 3.19, bod 3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník, časť II. integrovaného povolenia:

3.19 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať minimálne 1 krát ročne deratizáciu skládky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonal deratizáciu dňa 11.4.2017, 12.10.2017, 12.4.2018 a 22.10.2018, o čom vykonal záznam do prevádzkového denníka skládky odpadov.

12. Podmienka č. 9.2.1, až 9.2.4, bod 9.2. Monitorovanie ochrany ovzdušia, časť II. integrovaného povolenia:

9.2.1 Prevádzkovateľ zabezpečí monitorovanie zloženia skládkového plynu diskontinuálnym periodickým meraním jeho množstva a zloženia v odplynovacích šachtách alebo sondami z vlastného telesa skládky tak ako je to uvedené v bodoch 9.2.2 až 9.2.4 časť II. integrovaného povolenia.

9.2.2 Merania množstva a zloženia skládkového plynu v I. a II. etape budú vykonávané počínajúc rokom 2005, 2 krát ročne v jarnom a jesennom období, vonkajšia teplota nesmie pritom klesnúť pod 5 °C, súčasne budú sledované teplota a atmosferický tlak.

9.2.3 Meranie merania množstva a zloženia skládkového plynu v III. etape sa začne vykonávať po uplynutí jedného roka po uvedení stavby, alebo časti stavby do trvalého užívania

2 krát ročne v jarnom a jesennom období, vonkajšia teplota nesmie pritom klesnúť pod 5 °C, súčasne budú sledované teplota a atmosférický tlak.

9.2.4 Pri meraní zloženia skládkového plynu budú stanovené objemové koncentrácie CH₄, CO₂, O₂, H₂S a H₂.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ monitoruje zloženie skládkového plynu v súlade s podmienkami určenými v integrovanom povolení, pričom merania boli vykonané v dňoch 11.5.2017, 6.10.2017, 23.04.2018 a 11.9.2018. Záverečná správa bola vypracovaná Ing. Kamilom Buckom, PASTEL spol. s r.o. Prešov.

13. Podmienka č. 9.3.1/a, 9.3.1/b a 9.3.1/c, bod 9.3. Monitorovanie kvality podzemných vôd, časť II. integrovaného povolenia:

9.3.1 Monitorovanie kvality podzemných vôd vo vrtoch skládky odpadov bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcich tabuľkách 9.3.1/a, 9.3.1/b a 9.3.1/c:

Tabuľka 9.3.1/a: Monitoring kvality podzemných vôd vo vrtoch na I. a II. etape skládky odpadov

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
teplota, farba, zápach, zákal, pH, vodivosť, NH ₄ ⁺ , CHSK _{Cr}	4 x za rok s frekvenciou 3 mesiace	1), 2)	určené akreditovaným laboratóriom
CN _{celk} , EOX, RL ₁₀₅ , PAL-A, TOC, NEL, fenoly, fluoridy, Pb, Hg, Cd, As, Cr _{celk} , úroveň hladiny	1 x za rok	2), 3)	určené akreditovaným laboratóriom

1) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom s periódou merania 3 mesiace (I. II. III. IV. štvrťrok).

2) Merania budú vykonávané v monitorovacích vrtoch skládky odpadov MS1, MS2 a MS3.

3) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom s periódou 1 rok (III. štvrťrok).

Tabuľka 9.3.1/b: Monitoring kvality podzemných vôd vo vrtoch na III. etape skládky odpadov

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
teplota, farba, zápach, zákal, pH, vodivosť, NH ₄ ⁺ , CHSK _{Cr} , Pb	4 x za rok s frekvenciou 3 mesiace	1), 2)	určené akreditovaným laboratóriom

CN ⁻ _{celk.} , EOX, RL ₁₀₅ , PAL-A, TOC, NEL, fenoly, fluoridy, Hg, Cd, As, Cr _{celk.} , úroveň hladiny	1 x za rok	2), 3)	určené akreditovaným laboratóriom
---	------------	--------	-----------------------------------

- 1) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom s periódou merania 3 mesiace (I. II. III. IV. štvrťrok).
- 2) Merania budú vykonávané v monitorovacích vrtoch skládky odpadov MS101, MS102 a MS103.
- 3) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom s periódou 1 rok (III. štvrťrok).

Tabuľka 9.3.1/c: Monitoring kvality podzemných vôd v drenáži podzemných vôd na III. etape skládky odpadov

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
teplota, farba, zápach, zákal, pH, vodivosť, NH ₄ ⁺ , CHSK _{Cr} , Pb	2 x za rok s frekvenciou 6 mesiacov	1), 2)	určené akreditovaným laboratóriom
CN ⁻ _{celk.} , EOX, RL ₁₀₅ , PAL-A, TOC, NEL, fenoly, fluoridy, Hg, Cd, As, Cr _{celk.}	1 x za rok	2), 3)	určené akreditovaným laboratóriom

- 1) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom s periódou merania 6 mesiacov (II. a IV. štvrťrok).
- 2) Merania budú vykonávané v drenáži podzemných vôd (drén „e1“) pri zaústení do potoka Sosnica.
- 3) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom s periódou 1 rok (III. štvrťrok).

Pred začiatkom prevádzky III. etapy skládky odpadov je prevádzkovateľ povinný zistiť stav kvality podzemných vôd v monitorovacích vrtoch skládky odpadov MS101, MS102, MS103 a v drenáži podzemných vôd (drén „e1“) pri zaústení do potoka Sosnica, podľa tabuliek 9.3.1/b a 9.3.1/c.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ monitoruje kvalitu podzemných vôd vo vrtoch I. , II. a III. etapy skládky v uvedenom rozsahu, pričom merania boli vykonané:

- č. protokolu 16/22804 zo dňa 25.11.2016,
- č. protokolu 17/04892 zo dňa 17.3.2017,
- č. protokolu 17/11611, 17/11688 zo dňa 23.6.2017,
- č. protokolu 17/18744 zo dňa 29.09.2017,
- č. protokolu 17/21704 zo dňa 24.11.2017,
- č. protokolu 18/05671 zo dňa 16.3.2018,

- č. protokolu 18/11168, 18/11176 zo dňa 8.6.2018,
- č. protokolu 18/17534 zo dňa 7.9.2018.

akreditovaným laboratóriom EL spol. s r.o., Spišská Nová Ves, záverečná správa vypracovaná EL spol. s r.o., Ing. Miroslav Veliký.

14. Podmienka č. 9.4, bod 4. Monitorovanie (kontrola) kvality priesakovej kvapaliny, časť II. integrovaného povolenia:

Monitorovanie kvality priesakovej kvapaliny bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
pH, vodivosť, NH_4^+	4 x za rok s frekvenciou 3 mesiace	6)	určené akreditovaným laboratóriom
EOX, PAL-A, CHSK_{Cr} NEL, RL_{105}	2 x za rok s frekvenciou 6 mesiacov (II. a IV. kvartál)	6)	určené akreditovaným laboratóriom
úroveň hladiny	1 x týždeň	-	vizuálne

6) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ monitoruje kvalitu priesakovej kvapaliny na skládke v uvedenom rozsahu, pričom merania boli vykonané:

- č. protokolu 16/22897 zo dňa 25.11.2016,
- č. protokolu 17/04893 zo dňa 17.3.2017,
- č. protokolu 17/12427 zo dňa 23.6.2017,
- č. protokolu 17/17691 zo dňa 29.09.2017,
- č. protokolu 17/22151 zo dňa 24.11.2017,
- č. protokolu 18/05677 zo dňa 16.3.2018,
- č. protokolu 18/11539 zo dňa 8.6.2018,
- č. protokolu 18/17535 zo dňa 7.9.2018.

akreditovaným laboratóriom EL spol. s r.o., Spišská Nová Ves, záverečná správa vypracovaná EL spol. s r.o., Ing. Miroslav Veliký.

15. Podmienka č. 9.4a), bod 9.4 Monitorovanie (kontrola) kvality povrchových vôd, časť II. integrovaného povolenia:

9.4 a) Monitorovanie (kontrola) kvality povrchových vôd

Monitorovanie kvality povrchových vôd bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
pH, vodivosť, NH_4^+ , EOX, PAL-A, CHSK_{Cr} NEL, RL_{105}	1 ročne	6), 7)	určené akreditovaným laboratóriom

6) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom.

7) Miesto odberu: povrchový tok Sosnica, v dvoch profiloch: cca 50 m nad rozšírenou skládkou odpadov a cca 30 m pod terajšou skládkou.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ monitoruje kvalitu povrchových vôd na skládke v uvedenom rozsahu, pričom merania boli vykonané:

- č. protokolu 16/05830 zo dňa 16.3.2016,
- č. protokolu 17/04894 zo dňa 17.3.2017,
- č. protokolu 18/05680 zo dňa 16.3.2018.

akreditovaným laboratóriom EL spol. s r.o., Spišská Nová Ves, záverečná správa vypracovaná EL spol. s r.o., Ing. Miroslav Veliký. Čísla protokolov: 16/22804

16. Podmienka č. 9.6, bod 9.6. Monitorovanie meteorologických údajov, časť II. integrovaného povolenia:

9.6 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

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zisťuje meteorologické údaje vlastným monitorovaním o čom vedie evidenciu.

17. Podmienka č. 9.7, bod 9.7 Monitorovanie topografie skládky odpadov, časť II. integrovaného povolenia:

9.7 Monitorovanie topografie skládky odpadov

Prevádzkovateľ skládky je povinný sledovať nasledujúce údaje o telese skládky odpadov:

1. Jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov
- štruktúra a zloženie telesa skládky ako podklad pre situačný plán skládky odpadov, a to: plocha pokrytá odpadom, objem - polohopisné a výškopisné zameranie telesa skládky, zloženie odpadu, metódu ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, stanovenie voľnej kapacity, ktorá je ešte na skládke k dispozícii.
2. Jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov a aj po jej uzatvorení sadanie úrovne telesa skládky odpadov aspoň v reprezentatívnych 3 bodoch .

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil IŽP Košice dňa 2.2.2017 a 29.1.2018 Polohopisné a výškopisné zameranie skládky za rok 2016, 2017, ktoré vykonal Ján Mažerik, Geodetické práce, Humenné. Zameranie telesa skládky odpadov nebolo vyhodnotené v požadovanom rozsahu ako je určené v tejto podmienke t.j. :

- chýba presné stanovenie voľnej kapacity skládky odpadov (I., II. a III etapa),
- chýbajú vyhodnotené údaje o sadaní úrovne telesa skládky odpadov v reprezentatívnych 3 bodoch .

Príloha č. 3 a č. 4 tejto správy.

18. Podmienka č. 9.9.2, bod 9.9 Monitorovanie účinnosti tesniaceho systému, časť II. integrovaného povolenia:

9.9.2 Tesnenie skládky a detekcia netesností III. etapy skládky odpadov bude kontrolované trvale zabudovaným geofyzikálnym systémom merania - kontroly tesnosti fólie, prvýkrát po pokládke tesniacej fólie, druhýkrát po prvom hutnení odpadu (kedy jeho hrúbka dosiahne min. 2 m) a následne s periódou 1 x za 3 roky od druhého vykonaného merania.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ pri kontrole predložil doklad o kontrolnom meraní s cieľom overiť celistvosť plastovej izolácie na skládke odpadov. Meranie vykonala spoločnosť BHF Environmental s.r.o.

Bratislava. Meranie bolo vykonané dňa 05.09.2018 s výsledkom, že plastová izolácia III. etapy na skládke odpadov Myslina – Lúčky je tesná.

19. Podmienka č. 9.11.1, bod 9.11 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzkach a hlásenia mimoriadnych udalostí, časť II. integrovaného povolenia:

9.11.1 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie podľa § 4 a 5 a v rozsahu podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 391/2003 Z.z. a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 15. februára v písomnej forme a v elektronickej forme do informačného systému.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ pri kontrole predložil doklad, že zaslal údaje do národného registra znečisťovania poverenej organizácii SHMÚ.

20. Podmienka č. 9.11.2, bod 9.11 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzkach a hlásenia mimoriadnych udalostí, časť II. integrovaného povolenia:

9.11.2 Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať ustanovené údaje za obdobie kalendárneho roka uvedené v bode 9.10.1 tohto rozhodnutia na Inšpektorát Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil na IŽP Košice a príslušný Okresný úrad Humenné vyplnený evidenčný list skládky odpadov za rok 2016 a 2017 o čom predložil pri kontrole doklad.

21. Podmienka č. 9.11. 3, bod 9.11 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzkach a hlásenia mimoriadnych udalostí, časť II. integrovaného povolenia:

9.11.3 Prevádzkovateľ je povinný vyplniť evidenčný list zariadenia na zneškodňovanie odpadov a evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov za obdobie kalendárneho roka a zaslať na Inšpektorát Košice a príslušný obvodný úrad životného prostredia do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil na IŽP Košice a príslušný Okresný úrad Humenné Evidenčný list skládky odpadov (I., II, a III etapa) za rok 2016 a 2017 o čom predložil pri kontrole doklad.

22. Podmienka č. 9.11. 4, bod 9.11 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzkach a hlásenia mimoriadnych udalostí, časť II. integrovaného povolenia:

9.11.4 Prevádzkovateľ je povinný vypracovať Hlásenie o vzniku odpadu a nakladania s ním v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. za obdobie kalendárneho roka a predložiť Inšpektorátu Košice a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia najneskôr do 31. januára nasledujúceho roka.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil na IŽP Košice a príslušný Okresný úrad Humenné Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2016 a 2017 o čom predložil pri kontrole doklad.

K. Prílohy správy **Áno**

Príloha č. 1 Tvorba ÚFR prevádzky „Skládka odpadov Myslina – Lúčky“ za rok 2016
Príloha č. 2 Tvorba ÚFR prevádzky „Skládka odpadov Myslina – Lúčky“ za rok 2017
Príloha č. 3 Kontrolné polohové a výškové zameranie bodov rok 2016
Príloha č. 4 Kontrolné polohové a výškové zameranie bodov rok 2017
Príloha č. 5 Evidenčný list skládky odpadov za rok 2016
Príloha č. 6 Evidenčný list skládky odpadov za rok 2017

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

17/22

Nedodržané v časti

0/22

Nedodržané

Podmienky č. 1.2.14, č. 1.2.15, č. 1.2.16, č. 1.2.17, č. 9.7 časť II. integrovaného povolenia

5/22

Nie je možné vyhodnotiť

0/22

M. Záver – celkové zhodnotenie

Na základe vyššie uvedeného IŽP Košice konštatuje, že prevádzkovateľ porušil nasledovné podmienky integrovaného povolenia:

1) Podmienku č. 1.2.14, bod 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke Skládka odpadov, časť II. integrovaného povolenia, cit.:
„Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný počas prevádzky skládky odpadov vytvárať

účelovú finančnú rezervu (ďalej len „ÚFR“), ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzatvorení a na práce súvisiace s odvrátením havárie alebo obmedzenie dôsledkov havárie“, tým že prevádzkovateľ skládky odpadov nevytváral počas prevádzky skládky odpadov ÚFR v plnej výške.

2) Podmienku č. 1.2.15, bod 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke Skládky odpadov, časť II. integrovaného povolenia, cit: „Prevádzkovateľ je povinný prostriedky tvoriace ÚFR viesť na osobitnom účte prevádzkovateľa, na ktorý je povinný prostriedky ÚFR odvádzať a zároveň je povinný zabezpečiť viazanosť použitia prostriedkov ÚFR na účel uvedený v bode 1.2.14 tohto rozhodnutia.“, tým že prevádzkovateľ nezabezpečil viazanosť použitia prostriedkov tvoriacich ÚFR na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzatvorení a na práce súvisiace s odvrátením havárie alebo obmedzenie dôsledkov havárie.

3) Podmienku č. 1.2.16, bod 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke Skládky odpadov, časť II. integrovaného povolenia, cit: „Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný odvieť ročnú výšku prostriedkov účelovej finančnej rezervy vypočítanú v súlade s ustanovením § 24 ods. 3 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej tiež „zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch“) na vytvorený osobitný účet do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.“, tým že prevádzkovateľ neodvážal účelovú finančnú rezervu na základe výpočtu podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov v spojení s § 11 vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti, ktorý vstúpil do platnosti dňa 01.01.2016.

4) Podmienku č. 1.2.17, bod 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke Skládky odpadov, časť II. integrovaného povolenia, cit: „Prevádzkovateľ je oprávnený prostriedky ÚFR použiť až po udelení súhlasu na uzavretie skládky odpadov, alebo jej časti alebo na vykonanie jej rekultivácie, vydaného Inšpektorátom Košice.“, tým že prevádzkovateľ použil prostriedky ÚFR bez udelenia súhlasu vydaného IŽP Košice.

5) Podmienku č. 9.7, bod 9.7 Monitorovanie topografie skládky odpadov, časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Prevádzkovateľ skládky je povinný sledovať nasledujúce údaje o telese skládky odpadov:

1. Jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov
 - štruktúra a zloženie telesa skládky ako podklad pre situačný plán skládky odpadov, a to : plocha pokrytá odpadom, objem - polohopisné a výškopisné zameranie telesa skládky, zloženie odpadu, metódu ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, stanovenie voľnej kapacity, ktorá je ešte na skládke k dispozícii.
2. Jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov a aj po jej uzatvorení sadanie úrovne telesa skládky odpadov aspoň v reprezentatívnych 3 bodoch.“, tým že

zameranie telesa skládky odpadov nebolo vyhodnotené v požadovanom rozsahu ako je určené v podmienke.

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ v kontrolovanom období vykonával činnosť v rozpore s podmienkami integrovaného povolenia, čím porušil § 26 ods. 1 písm. a) a b) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice na základe skutočností bude postupovať v zmysle § 35 ustanovení zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:

- podľa § 35 ods. 2 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ nariadi prevádzkovateľovi vykonať v určenej lehote opatrenia na nápravu,
- podľa § 35 ods. 2 písm. b) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ uloží pokutu za zistený správny delikt.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Jana Valachovičová

.....

Za SIŽP:

Ing. Juraj Berák

.....