



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Stále pracovisko Nitra

Odbor integrovaného povoľovania a kontroly

Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

Číslo: 7416-38447/2017/Rum/370420104

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 45/2017/Z

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, 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“). Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona a primerane v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kontrole“).

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Martina Rumanovská	Číslo preukazu: 530
Telefón:	037 656 06 48	
Elektronická adresa:	martina.rumanovska@sizp.sk	
Inšpektor:	Mgr. Kristína Kapriová	Číslo preukazu: 576

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia:	-	
Adresa:	-	
Zástupca:	-	Funkcia: -
Telefón:	-	
Elektronická adresa:	-	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: Technické služby mesta Partizánske, spol. s r.o.
Adresa sídla: Nemocničná 979/1, 958 30 Partizánske
IČO: 36 311 693
Kontrola oznámená: 17.10.2017 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Ing. Juraj Kákoš Funkcia: splnomocnený zástupca
Telefón: +421907823688
Elektronická adresa: juraj.kakos@tsmpartizanske.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: **Skládka odpadov TKO Brodzany – I. etapa – 1. časť a I. etapa – 2. časť**
Adresa prevádzky: Brodzany
Variabilný symbol: 370420104
Integrované povolenie: 3627/OIPK-502/04-Rf/370420104 v znení neskorších zmien a doplnení
Vydané: 20.12.2004
Právoplatné: 25.1.2005
Projektovaná kapacita: -
Kategória:

5.4. Skládky odpadov, ako sú vymedzené v osobitnom predpise,⁷³⁾ ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t, okrem skládok inertných odpadov.

E. Časová os

Posledná kontrola: 7.7.2015
Kontrolované obdobie: 8.7.2015 – 19.10.2017
Začatie kontroly: 19.10.2017
Prvé miestne zisťovanie: 19.10.2017
Vypracovanie správy: 11.12.2017
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Dňa 19. 10. 2017 bola vykonaná Inšpekciou miestna obhliadka prevádzky „Skládka odpadov TKO Brodzany – I. etapa – 1. časť a I. etapa – 2. časť“ (ďalej len „prevádzka“). Environmentálna kontrola bola zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Bratislava, Odborom integrovaného povoľovania

a kontroly rozhodnutím č. 3627/OIPK-502/04-Rf/370420104 zo dňa 20. 12. 2004, právoplatného dňa 25. 01. 2005, v znení neskorších zmien a doplnení. Kontrola podmienok integrovaného povolenia sa týkala kontroly prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov, platnosti súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov, kontroly vedenia účelovej finančnej rezervy, kontroly kapacity skládkovaného odpadu, kontroly zhutňovania a stability uloženého odpadu, sledovania množstva priesakovej kvapaliny v nádrži a kontroly vyhodnotenia monitoringu.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase miestnej obhliadky nebol na skládke odpadov žiadny pohyb ani sa nenachádzali žiadne dopravné mechanizmy. Kompaktor bol odstavený na telese skládky. Aktívna plocha skládky bola vzhľadom na jej plošný rozsah zhutnená najneskôr deň po uložení odpadu.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie
2. Výpis finančnej účelovej rezervy – potvrdenie o kreditnom zostatku za obdobie rokov 2015 a 2016
3. Prevádzkový poriadok zariadenia na zneškodňovanie odpadov a súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov schválený rozhodnutím č. 3949-17289/2016/Rum/370420104/Z12 zo dňa 01. 06. 2016, právoplatné dňa 20. 06. 2016
4. Prevádzkový denník s vyznačením vizuálnej kontroly stavu naplnenia žumpy a priesakovej kvapaliny v týždenných intervaloch (zázpisy vykonané v dňoch sobota/nedeľa)
5. Zostavy prehľadov vážení podľa období a podľa kódu odpadov – august 2015, marec 2016 a od 01.09.2017-19.10.2017
6. Evidenčný list skládky odpadov za obdobie rokov 2015, 2016 a zostava príjmu odpadu za obdobie 01.01.2017-19.10.2017
7. Potvrdenie o uzavretí skládky odpadov č. 7587-32547/2017/Rum zo dňa 19.10.2017
8. Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním ako pôvodca odpadov za roky 2015, 2016
9. Monitoring 2015, 2016 – evidenčná a ohlasovacia povinnosť, monitorovanie vplyvu skládky na kvalitu podzemných vôd, monitorovanie skládkových plynov, topografia skládky, kontrola tesnosti plastovej izolácie skládky

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka II.1.1.1.

Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

Zistený stav **Dodržané**

Opis **Nie**

2. Podmienka II.1.1.12. a II.1.2.13.

II.1.1.12. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať skládku odpadov len podľa schváleného prevádzkového poriadku, vypracovaného dňa 18. 03. 2016 Inšpekciou, rozhodnutím č. 3949-17289/2016/Rum/370420104/Z12 zo dňa 01. 06. 2016.

II.1.2.13. Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov činnosťou D1 a súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov (dokument:

PP 071/2016, vypracoval: Ing. Juraj Kákoš, 18. 03. 2016) sa udeľujú na obdobie 5 rokov od právoplatnosti tohto rozhodnutia č. 3949-17289/2016/Rum/370420104/Z12 zo dňa 01. 06. 2016. Platnosť týchto súhlasov Inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene skutočností, ktoré sú rozhodujúce na vydanie súhlasu a ak prevádzkovateľ doručí Inšpekcii žiadosť o predĺženie súhlasu najneskôr tri mesiace pred skončením platnosti súhlasu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

3. Podmienka II.1.1.23.

Prevádzkovateľ je povinný v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva vytvárať počas prevádzkovania prevádzky účelovú finančnú rezervu, ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzavretí. Prevádzkovateľ je povinný podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva doručiť každoročne do 15. februára kalendárneho roka Inšpekcii ním podaný výpis z osobitného účtu vedeného v banke, na ktorom sa sústreďujú finančné prostriedky viazané ako účelová finančná rezerva, ktorý dokladuje pohyb na tomto účte za predchádzajúci kalendárny rok.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Za roky 2015 a 2016 boli výpisy z osobitného účtu, na ktorom sa sústreďujú finančné prostriedky viazané ako účelová finančná rezerva zaslané prevádzkovateľom Inšpekcii v stanovenej lehote na doručenie podľa § 19 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch.

4. Podmienka II.1.2.7.

Na skládke odpadov – I. etape 2. časti je povolené skládkovanie odpadov kategórie ostatný odpad, uvedených v tabuľke č. 2

Tabuľka č. 2

Číslo druhu odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové	O
03 03 08	Odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
04 01 01	Opadová glejovka a štiepenka	O
04 01 08	Opadová vyčinená koža (holina, stružliny, odrezky, brúsny prach) obsahujúca chróm	O
04 01 09	Odpady z vypracúvania a apretácie	O
04 02 09	Opad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)	O
04 02 21	Odpady z nespracovaných textilných vlákien	O
04 02 22	Odpady zo spracovaných textilných vlákien	O
07 02 13	Opadový plast	O
10 09 03	Pecná troska	O
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O

15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
19 01 12	Popol a škvára iné ako uvedené v 19 01 11	O
19 08 01	Zhrabky z hrabíc	O
19 08 02	Odpad z lapačov piesku	O
19 12 04	Plasty a guma	O
19 12 05	Sklo	O
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
20 02 02	Zemina a kamenivo	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O
20 03 06	Odpad z čistenia kanalizácie	O
20 03 07	Objemný odpad	O
20 03 08	Drobný stavebný odpad	O

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V rámci kontrolovaného obdobia boli prevádzkovateľom predložené druhy odpadov, ktoré boli prevzaté na skládku odpadov podľa katalógového čísla za Inšpekciou vybrané mesiace august 2015 (01.-31.08.2015), marec 2016 (01.-31.03.2016) a september/október 2017 (01.09.-11.10.2017). Zvýraznené odpady v tabuľke sú odpady, ktoré boli za menované kontrolované obdobie zneškodnené na skládke odpadov. Všetky predložené druhy odpadov sú povolené zneškodňovať skládkovaním podľa platného integrovaného povolenia. Zostavy odpadov boli vytlačené a predložené Inšpekcii prevádzkovateľom v čase a na mieste vykonávania kontroly.

5. Podmienka II.1.2.8.

Na skládke odpadov – I. etape – 2. časti je povolené skládkovanie odpadov v množstve 20000t/rok, do zaplnenia objemu I. etapy – 2. časti, t.j. 124 000 m³, do výšky uloženého odpadu podľa schválenej projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení – I. etapu – 2. časť, spracovateľ: DEPONIA SYSTEM s.r.o., Kocel'ova 15, 821 08 Bratislava, archívne číslo 02-PS-2009/Z, v termíne október 2009.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Podkladom pre vyhodnotenie podmienky bola „Topografia skládky rok 2016“ a „Evidenčný list skládky odpadov za rok 2016“ predložené Inšpekcii v rámci záverečnej správy – monitoringu prevádzkovateľom. Z uvedeného vyplýva, že na skládke odpadov I. etapy – 2. časť nie je prekročené množstvo ani povolená kapacita skládkovania odpadov. Konkrétny výpočet je uvedený v záverečnom odôvodnení predloženej správy topografie.

6. Podmienka **II.1.2.10.**

Prevádzkovateľ je povinný zrealizovať uzatvorenie a rekultiváciu I. etapy – 1. časti skládky odpadov podľa schválenej projektovej dokumentácie „Skládka odpadov TKO Brodzany I. etapa príloha SO - 10 Uzatvorenie a rekultivácia I. etapa“, v súlade s podmienkami uvedenými v bode O.2. tohto rozhodnutia. „Skládka odpadov TKO Brodzany I. etapa - 1. časť“ bude považovaná za definitívne uzatvorenú až po vydaní potvrdenia o uzatvorení skládky odpadov príslušným orgánom štátnej správy.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

7. Podmienka **II.1.2.11.**

Pri odpadoch kat. č. 03 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03 je potrebné, aby súčasťou evidencie príslušného odpadu bol aj **písomný doklad** od jeho pôvodcu alebo posledného držiteľa o **dôvode, prečo bolo rozhodnuté tento odpad zneškodniť skládkovaním.**

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Ani jeden z predmetných odpadov nebol za kontrolované obdobie prijatý prevádzkovateľom na zneškodnenie.

8. Podmienka **II.2.4. a II.2.5.**

II.2.4. Pri ukladaní ďalších vrstiev odpadu na skládku odpadov sa odpad musí ukladať po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m, ktoré sa zhutňujú. Pracovná vrstva dosiahne po zhutnení hrúbku maximálne 2,0 m. Odpad sa musí zhutniť najneskôr deň po jeho uložení. Objemný odpad sa pred uložením musí upraviť drvením strojným zariadením. Komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady sa pri zhutňovaní prekrývajú vhodným inertným odpadom, inertným materiálom alebo zeminou.

II.2.5. Dovezený odpad sa nesmie vysýpať na nezhutnenú a neprekrytú vrstvu odpadu. Do miesta uloženia ho možno presunúť až po jeho kontrole. Umiestňovanie odpadu na skládke odpadov sa musí vykonávať tak, aby sa zabezpečila stabilita uloženého odpadu a s ňou súvisiacich štruktúr skládky odpadov, a na to potrebných stavebných zariadení, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov. Odpad musí byť umiestnený tak, aby v žiadnom prípade nedošlo k úniku výluhov z uloženého odpadu mimo plochu zabezpečenú drenážnym a tesniacim systémom skládky odpadov. Pri ukladaní odpadov do skládkovacích priestorov musí byť z dôvodu obmedzenia prašnosti a úletu pevných odpadov využívaná čo najmenšia pracovná (aktívna) plocha skládkovacích priestorov, ktorej maximálna veľkosť musí zodpovedať množstvu denne privezenému a zneškodnenému odpadu, za dodržania podmienok bodu 2.3. a 2.4. v uvedenej časti povolenia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase vykonania miestnej obhliadky sa na telese skládky ani v areáli skládky nenachádzali žiadne dopravné mechanizmy. Aktívna plocha skládky bola vzhľadom na jej plošný rozsah zhutnená najneskôr deň po uložení odpadu. Odpad bol ukladaný a zhutňovaný vzhľadom na zabezpečenie stability uloženého odpadu a s ňou súvisiacich štruktúr skládky odpadov.

9. Podmienka **II.3.7.**

Nakladanie s nebezpečnými odpadmi, ktoré vznikajú, resp. môžu vznikáť vlastnou činnosťou v prevádzke, spočíva v ich zhromažďovaní vo vyhradených priestoroch v prevádzke v množstve 0,20 ton odpadov za rok.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadu uvádza v ohlásení o vzniku odpadu a nakladaní s ním tieto množstvá odpadu:

rok 2015 – v celkovom množstve 0,0 t

rok 2016 – odpad k.č. 13 05 08 a 15 02 02 v celkovom množstve 0,015 t

Tlačivá „Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním“ za roky 2015, 2016 sú súčasťou spisového materiálu „Hlásenia“ vedené na Inšpekcii.

10. Podmienka **II.5.4. a II.5.5.**

II.5.4. Prevádzkovateľ je povinný minimálne 1 x týždenne vizuálne kontrolovať všetky uzávery, ventily a lemy povrchových rúr na transport materiálov a priesakových kvapalín, či nedochádza k priesakom, upchatiu alebo blokovaniu. Zistené nedostatky a prijaté opatrenia na ich odstránenie zapísať do prevádzkového denníka.

II.5.5. Prevádzkovateľ je povinný vykonať minimálne 1 krát týždenne vizuálnu kontrolu stavu naplnenia žumpy na akumuláciu splaškových vôd, nádrže na priesakové kvapaliny a akumulčných nádrží SN5 a SN5-u umývacej linky KOFL. Výšky hladín udržiavať na takej úrovni, aby v žiadnom prípade nedošlo k úniku ich obsahu do okolia (ani z dôvodu prívalových zrážok, dlhotrvajúcich dažďov a pod.).

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V prevádzkovom denníku prevádzkovateľa sú zaznamenané zápisy z vizuálnej kontroly podložené zo záverom zistenia v týždňových intervaloch. Vizuálna kontrola je pravidelne vykonávaná v dňoch sobota/nedeľa. Elektronicky vedený prevádzkový denník bol Inšpekcii poskytnutý k nahliadnutiu počas vykonania kontroly na miestnej obhliadke v areáli skládky odpadov Brodzany.

11. Podmienka **II.8.1.4.**

Topografia skládky odpadov:

- jedenkrát ročne sledovať štruktúru a zloženie telesa I. etapy – 2. časti skládky odpadov, ako podklad pre situačný plán skládky odpadov, a to plochu pokrytú odpadom, objem a zloženie odpadu, metódy ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, výpočet voľnej kapacity,
- jedenkrát ročne sledovať sadanie úrovne telesa I. etapy – 2. časti skládky odpadov a I. etapy – 1. časti skládky odpadov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Topografia je súčasťou záverečnej správy – monitoringu. V predloženej správe sú hodnotené zmeny telesa skládky, ktoré nastali medzi obdobím 04. 12. 2009 (nulový stav) a 03. 12. 2016 (aktuálny stav). Výpočty boli realizované zvlášť pre I. etapu – 1. časť skládky odpadov a zvlášť pre I. etapu – 2. časť skládky odpadov. Na základe geodetických meraní boli vytvorené modely povrchov skládkového telesa jednotlivých geodetických zámerov. Následne bola stanovená

voľná kapacita telesa I. etapy – 2. časti skládky odpadov na základe výškových pomerov daných rozdielom modelových výšok v roku 2009 (nulový stav) a roku 2016 (aktuálny stav).

Rovnakým hodnotením bola predložená topografia skládky za rok 2015. Materiály sú súčasťou spisovej dokumentácie Inšpekcie pod názvom „Hlásenia“.

12. Podmienka **II.8.6.**

Monitorovacie zariadenia počas prevádzky skládky odpadov a aj po ukončení rekultivácie je prevádzkovateľ povinný udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave. Monitorovacie vrty musia byť riadne uzatvorené a uzamknuté, ich otvorenie sa povoľuje len za účelom odberu vzorky a údržby.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Miestnou obhliadkou boli skontrolované: referenčný vrt označený HGB-11, indikačné vrty s označením HGB-6, HGB-7, HGB-8 a HGB-12. Všetky boli vo vyhovujúcom stave, riadne uzatvorené a uzamknuté.

13. Podmienka **II.8.8.** a **II.8.10.**

II.8.8. Prevádzkovateľ je povinný podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva každoročne, do 28. februára nasledujúceho roka, predkladať Inšpekcii Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním (ako pôvodca odpadov a prevádzkovateľ zariadenia na zneškodňovanie odpadov) a Evidenčný list skládky odpadov (ako prevádzkovateľ zariadenia na zneškodňovanie odpadov).

II.8.10. Prevádzkovateľ je povinný 1 krát ročne spracovať vyhodnotenie monitoringu podzemných vôd z monitorovacích objektov odborne spôsobilou osobou a predložiť najneskôr do 31. januára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok povoľujúcemu orgánu a príslušnému obvodnému úradu životného prostredia Záverečnú správu (vyhodnotenie monitoringu). Súčasťou záverečnej správy musí byť vyhodnotenie výsledkov, porovnanie s výsledkami za predchádzajúce obdobie, vrátane návrhu opatrení. Pozorovania sa musia vyhodnotiť prostredníctvom grafického zobrazenia a zaužívaných kontrolných pravidiel a úrovni pre každú monitorovaciu sondu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

14. Podmienka **II.8.14.**

Prevádzkovateľ je povinný umožniť inšpekcii kontrolu prevádzky, vstup do prevádzky, odber vzoriek, vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie o prevádzke.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. II.1.1.1.

2. II.1.1.12. a II.1.2.13.
3. II.1.1.23.
4. II.1.2.7.
5. II.1.2.8.
6. II.1.2.10.
7. II.2.4. a II.2.5.
8. II.3.7.
9. II.5.4. a II.5.5.
10. II.8.1.4.
11. II.8.6.
12. II.8.8. a II.8.10.
13. II.8.14.

Nie je možné vyhodnotiť

14. II.1.2.11.

M. Záver – celkové zhodnotenie

SIŽP na základe vykonanej environmentálnej kontroly nezistila nedostatky a týmto potvrdzuje podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ súlad kontrolou zisteného stavu v prevádzkovaní činnosti v prevádzke s podmienkami povolenia.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Martina Rumanovská

Číslo preukazu: 530

.....

Mgr. Kristína Kapriová

Číslo preukazu: 576

.....