



Č.j.: 9504/57/2020-25256/2022

Počet príloh: 0 /Počet strán: 8

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 52/2020/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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. 1 zákona – Súlad
Odstúpené:	Nie
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Juraj Berák	Číslo preukazu: 462
	Ing. Eva Milistenferová	Číslo preukazu: 127
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: U. S. Steel Košice, s.r.o.
Adresa sídla: Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
IČO: 36 199 222
Kontrola oznámená: 26.11.2020 Spôsob: Listom č. 9506/57/2020-39485/2020
zo dňa 24.11.2020
12.07.2022 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Ing. Miroslav Krištofík Funkcia: Riaditeľ pre environmentálnu
stratégiu
Ing. Peter Labaš Funkcia: Manažér pre odpady
Ing. Vladimír Chudý Funkcia: Koordinátor haldy a spracovania
trosky
Peter Baran Funkcia: Predák evident skládky odpadov
Ing. Olívia Melegová Funkcia: Ekológ
Telefón: 055 673 1111
Elektronická adresa: MKristofik@sk.uss.com

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Skládka U. S. Steel Košice, s.r.o. na odpad, ktorý nie je
nebezpečný a Skládka nebezpečného odpadu U. S. Steel
Košice, s.r.o. – I., II., III. – kazeta
Adresa prevádzky: Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
Variabilný symbol: 750020103
Integrované povolenie: 231/23-OIPK/2004-Mi, č. i. 750020103
Vydané: 28.05.2004
Právoplatné: 25.06.2004
Projektová kapacita: 3 174 000 m³
Kategória:
5.4. Skládky 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: 01.01.2016 - 09.08.2017
Posledná kontrola: 09.08.2017 - 28.09.2017
Kontrolované obdobie: 01.07.2020 - 24.08.2022
Začatie kontroly: 24.08.2022
Prvé miestne zisťovanie: 24.08.2022
Vypracovanie správy: 25.10.2022
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Áno	Počet snímok: 6
Videodokumentácia:	Nie	
Odňatie prvopisov:	Nie	
Odobraté vzorky:	Nie	
Meranie emisií:	Nie	
Iné:	Nie	

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia. Predmetom správy o kontrole je výsledok kontroly, ktorú vykonala SIŽP v súlade so zákonom o IPKZ, zákonom č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase kontroly bola prevádzka udržiavaná, tráva bola pokosená, komunikácie boli udržiavané. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania je podrobnejšie opísaný v časti „J. Kontrolné zistenia“.

I. Použité podklady

1. Hlásenia zaslané podľa podmienok integrovaného povolenia
2. Vyhodnotenie výsledkov monitoringu podzemných a priesakových vôd
3. Protokoly analýzy o odbere vzoriek priesakovej kvapaliny a podzemnej vody
4. Integrované povolenie

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka č. A.1.2.11, časť II. integrovaného povolenia:

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

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzka skládky odpadov je po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa, a to formou kamerového systému a fyzických obchôdzok vykonávaných 24-hodinovou strážnou službou.

2. Podmienka č. A.3.13, časť II. integrovaného povolenia:

A.3.13 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pravidelné čistenie odvodňovacích rigolov od naplavenín a udržiavané tak, aby boli v prevádzky schopnom stave, s dôrazom na čistenie pri vyústení. Splavovaniu zemín zo svahov sa zabráni neustálou starostlivosťou o vysadenú zeleň a trávnatý porast.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečil pravidelné čistenie odvodňovacích rigolov od naplavenín a udržiaval ich tak, aby boli v prevádzky schopnom stave, s dôrazom na čistenie pri vyústení. Splavovaniu zemín zo svahov prevádzkovateľ zabránil neustálou starostlivosťou o vysadenú zeleň a trávnatý porast.

3. Podmienka č. AB.9.1.2, časť II. integrovaného povolenia:

AB.9.1.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov, ak nie je v tomto rozhodnutí alebo všeobecne záväznom právnom predpise ustanovené inak.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ viedol prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovával najmenej 5 rokov.

4. Podmienka č. B.9.4a), časť II. integrovaného povolenia:

B.9.4a) Monitorovanie kvality podzemných vôd po ukončení prevádzkovania na skládke odpadov „Skládka nebezpečného odpadu U. S. Steel Košice, s.r.o. – I., II., III. – kazeta“

1. Monitorovanie kvality podzemných vôd bude uskutočňované tak, ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Monitorovací vrt	Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
S-101, HSC-3, S-102, S-104	pH, teplota, oxidačno-redukčný potenciál, vodivosť, chloridy, sírany, B, Mo, Hg, EOCi, NEL	2x za rok, perióda 6 mesiace	1), 2)	4)
	úroveň hladiny	4 krát ročne	2), 3)	určené prevádzkovateľom skládky odpadov

1) Diskontinuálne merania musia byť vykonávané akreditovaným laboratóriom.

2) Monitorovacie vrty S-101, HSC-3 sú situované nad skládkou nebezpečných odpadov a S-102 a S-104 sú situované pod skládkou nebezpečných odpadov v smere prúdenia podzemných vôd.

3) Meranie bude vykonávané prevádzkovateľom.

4) Odporúčané metódy analýzy určí akreditované laboratórium.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Protokoly zo skúšok kvality podzemných vôd vykonaných na vzorkách odobratých z monitorovacích vrtov S-101, HSC-3, S-102, S-104 za obdobie III.Q.2020, IV.Q.2020, I.Q.2021, II.Q.2021, III.Q.2021, IV.Q.2021, I.Q.2022 a II.Q.2022, v rozsahu ukazovateľov znečistenia, frekvencie merania, podmienok merania a metód analýzy a techniky tak, ako je to uvedené v podmienke č. B.9.4a), časť II. integrovaného povolenia.

5. Podmienka č. A.9.4b), časť II. integrovaného povolenia:

A.9.4b) Monitorovanie kvality podzemných vôd po ukončení prevádzkovania na skládke odpadov „Skládka U. S. Steel Košice, s.r.o. na odpad, ktorý nie je nebezpečný – úsek č. 1, 2, 3, 4a a 4b“

1. Monitorovanie kvality podzemných vôd bude uskutočňované tak, ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Monitorovací vrt	Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
S-101, HSC-3, S-107	pH, teplota, oxidačno-redukčný potenciál, vodivosť, chloridy, sírany, B, Mo, Hg, EOCi, NEL	2 x za rok, perióda 6 mesiacov	1), 2)	4)
	úroveň hladiny	4 krát ročne	2), 3)	určené prevádzkovateľom skládky odpadov
S-102, S-103, S-104, S-114	pH, teplota, oxidačno-redukčný potenciál, vodivosť, chloridy, sírany, B, Mo, Hg, EOCi, NEL	2 x za rok, perióda 6 mesiacov	1), 2)	4)
	úroveň hladiny	4 krát ročne	2), 3)	určené prevádzkovateľom skládky odpadov

- 1) Diskontinuálne merania musia byť vykonávané akreditovaným laboratóriom.
- 2) Monitorovacie vrty S-101, HSC-3, S-107 sú situované nad skládkou nie nebezpečných odpadov a S-102, S-103, S-104, S-114 sú situované pod skládkou nie nebezpečných odpadov v smere prúdenia podzemných vôd.
- 3) Meranie bude vykonávané prevádzkovateľom.
- 4) Odporúčané metódy analýzy určí akreditované laboratórium.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Protokoly zo skúšok kvality podzemných vôd vykonaných na vzorkách odobratých z monitorovacích vrtov S-101, HSC-3, S-107, S-102, S-103, S-104, S-114 za obdobie III.Q.2020, IV.Q.2020, I.Q.2021, II.Q.2021, III.Q.2021, IV.Q.2021, I.Q.2022 a II.Q.2022, v rozsahu ukazovateľov znečistenia, frekvencie merania, podmienok merania

a metód analýzy a techniky tak, ako je to uvedené v podmienke č. A.9.4b), časť II. integrovaného povolenia.

6. Podmienka č. B.9.8.1a), časť II. integrovaného povolenia:

B.9.8.1a) Monitorovanie topografie skládky odpadov „Skládka nebezpečného odpadu U. S. Steel Košice s.r.o. – I., II., III. – kazeta“ po ukončení prevádzkovania

1. Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný vykonávať meranie stability a sadania uzatvorenej skládky nebezpečných odpadov 1 – krát za rok v 6 – tich monitorovacích bodoch MB1 až MB6, z ktorých 2 sú umiestnené na horných plošinách II. a III. kazety skládky odpadov a ďalšie 4 monitorovacie body sú rovnomerne rozmiestnené na vybudovaných tzv. „lavičkách“ skládky nebezpečných odpadov v zmysle schválenej projektovej dokumentácie.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ preložil:

- 1) Správu „Zameranie výšky kontrolných bodov – 22.12.2021“ pre predmetnú skládku odpadov, zhotoviteľ: UAVONIC s.r.o., Krasovského 14, 851 01 Bratislava, vyhotovil: Ing. Mária Rinkovská dňa 10.01.2022, autorizačne overil: Ing. Lukáš Bujňák (Autorizovaný geodet a kartograf, číslo autorizácie: 1131) dňa 19.01.2022.
- 2) Správu „Záverečná správa z geofyzikálneho merania“ pre predmetnú skládku odpadov, dodávateľ: CHS-GEO Servis, a.s., Vysoká 19, 811 06 Bratislava, vypracoval: RNDr. Vojtech Gajdoš, Mgr. Martin Gajdoš (Odborná spôsobilosť na geofyzikálne práce č. 19/2016), zo dňa 11.10.2021.

7. Podmienka č. AB.9.13.4, časť II. integrovaného povolenia:

AB.9.13.4 Prevádzkovateľ je povinný uchovávať záznamy z monitoringu počas prevádzkovania skládok odpadov aj po ich uzatvorení a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasovať výsledky monitoringu po ukončení prevádzkovania Skládky U. S. Steel Košice, s.r.o. na odpad, ktorý nie je nebezpečný a Skládky nebezpečného odpadu U. S. Steel Košice, s.r.o. – I., II., III. – kazeta, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, stanoveného v podmienkach integrovaného povolenia, za obdobie kalendárneho roka na Inšpektorát životného prostredia Košice a Obvodný úrad životného prostredia Košice - mesto.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ uchovával záznamy z monitoringu počas prevádzkovania skládok odpadov aj po ich uzatvorení a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasoval

výsledky monitoringu po ukončení prevádzkovania „Skládky U. S. Steel Košice, s.r.o. na odpad, ktorý nie je nebezpečný a Skládky nebezpečného odpadu U. S. Steel Košice, s.r.o. – I., II., III. – kazeta“, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice, stanoveného v podmienkach integrovaného povolenia, za obdobie kalendárneho roka:

a) na IŽP Košice:

- za rok 2020 dňa 29.01.2021,
- za rok 2021 dňa 28.01.2022,

b) na Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie:

- za rok 2020 dňa 29.01.2021,
- za rok 2021 dňa 28.01.2022.

8. Podmienka č. AB.9.13.5, časť II. integrovaného povolenia:

AB.9.13.5 Prevádzkovateľ je povinný s ohlasovaním výsledkov monitoringu podľa podmienky č. 9.13.4 integrovaného povolenia predložiť :

- vyhodnotenie výsledkov monitoringu vykonávaného podľa bodov 9.4a) a 9.4b) časť II. integrovaného povolenia,
- vyhodnotenie výsledkov monitoringu vykonávaného podľa bodov 9.5a) a 9.5b) časť II. integrovaného povolenia,
- vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodov A.9.8.1 a B.9.8.1a) časť II. integrovaného povolenia.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ s ohlasovaním výsledkov monitoringu podľa podmienky č. 9.13.4 integrovaného povolenia predložil:

- vyhodnotenie výsledkov monitoringu vykonávaného podľa bodov 9.4a) a 9.4b), časť II. integrovaného povolenia,
- vyhodnotenie výsledkov monitoringu vykonávaného podľa bodov 9.5a) a 9.5b), časť II. integrovaného povolenia,
- vyhodnotenie výsledkov monitoringu podľa bodov A.9.8.1 a B.9.8.1a) časť II. integrovaného povolenia.

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané (č. A.1.2.11, A.3.13, AB.9.1.2, B.9.4a), A.9.4b), B.9.8.1a), AB.9.13.4, AB.9.13.5, časť II. integrovaného povolenia)

8/8

Nedodržané

0/8

Nie je možné vyhodnotiť

0/8

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva činnosť v predmetnej prevádzke v súlade s podmienkami integrovaného povolenia, t. j. v súlade s § 35 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Správa bude zaslaná prevádzkovateľovi poštou alebo odovzdaná osobne konateľovi alebo poverenému zástupcovi prevádzkovateľa.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Juraj Berák, inšpektor

.....

Ing. Eva Milistenferová, inšpektor

.....