



Číslo: 6741-25414/57/2018/Ant/Z

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 39/2018/Ant/Z

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. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Natália Antalíková	Číslo preukazu: 594
Telefón:	055 633 33 14	
Elektronická adresa:	natalia.antalikova@sizp.sk	

Inšpektor:	Ing. Renáta Brezinová	Číslo preukazu: 560
Telefón:	055 633 33 14	
Elektronická adresa:	renata.brezinova@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: 16.07.2018 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Ing. Miroslav Krištofik Funkcia: Riaditeľ pre environmentálnu stratégiu
Ing. Peter Labaš Funkcia: Manažér pre odpady
Telefón: 055/ 673 4942
Elektronická adresa: plabas@sk.uss.com

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Skládka nie nebezpečného odpadu
Adresa prevádzky: Vstupný areál U.S.Steel, 044 54 Košice
Variabilný symbol: 570021608
Integrované povolenie: 6045-25239/2008/Mil/570021608
Vydané: 31.7.2008
Právoplatné: 13.8.2008
Projektovaná kapacita: 7 507 000 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: 1.1.2014 – 12.5.2015
Posledná kontrola: 13.5.2015 – 10.6.2015
Kontrolované obdobie: 13.5.2015 – 25.7.2018
Začatie kontroly: 25.7.2018
Prvé miestne zisťovanie: 25.7.2018
Vypracovanie správy: 14.9.2018
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie Počet snímok: -
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 vybraných podmienok integrovaného povolenia. 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 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 a čistá. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania je popísaný v bode J. „Kontrolné zistenia“.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie
2. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za roky 2015, 2016 a 2017
3. Evidenčný list skládky odpadov za roky 2015, 2016 a 2017
4. Geodetická dokumentácia za roky 2015, 2016 a 2017
5. Kontrola tesnosti izolačnej fólie za roky 2015, 2016 a 2017
6. Vyhodnotenie výsledkov monitoringu podzemných a priesakových vôd za roky 2015, 2016 a 2017
7. Klimatické údaje za roky 2015, 2016 a 2017
8. Výpis z účtu o výške odvedenej účelovej finančnej rezervy za roky 2015, 2016 a 2017
9. Výpis z účtu o pohyboch na účte za roky 2016 a 2017
10. Výpočet účelovej finančnej rezervy za roky 2015, 2016 a 2017
11. Vážne lístky zo dňa 25.08.2018
12. Prevádzkový denník
13. Prevádzkový poriadok PRP/AE/0008
14. Havarijný plán HPVOD/AE/0003

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka č. 1.1, bod 1. Všeobecné podmienky, časť III. integrovaného povolenia:

- 1.1 Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť v súlade s týmto rozhodnutím a v súlade s prevádzkovým poriadkom vypracovaným a schváleným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností prevádzkovateľ zabezpečil v súlade s integrovaným povolením a v súlade s prevádzkovým poriadkom vypracovaným a schváleným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.

2. Podmienka č. 1.7, bod 1. Všeobecné podmienky, časť III. integrovaného povolenia:

- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný pred uvedením stavby do užívania skládku odpadov označiť informačnou tabuľou viditeľnou a čitateľnou z verejného priestranstva, na ktorej musia byť uvedené nasledujúce údaje: názov a adresa prevádzky, meno držiteľa rozhodnutia (názov

spoločnosti), meno prevádzkovateľa (ak držiteľ rozhodnutia nie je prevádzkovateľom), číslo rozhodnutia a názov povoľujúceho orgánu, trieda skládky, meno a telefónne číslo zodpovednej osoby za prevádzku skládky, dni a hodiny, v ktorých prevádzka preberá odpad a druhy odpadov na ktorých zneškodňovanie je oprávnený.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ mal skládku odpadov označenú informačnou tabuľou viditeľnou a čitateľnou z verejného priestranstva, na ktorej sú uvedené nasledujúce údaje: názov a adresa prevádzky, meno držiteľa rozhodnutia meno držiteľa rozhodnutia (názov spoločnosti), meno prevádzkovateľa (ak držiteľ rozhodnutia nie je prevádzkovateľom), číslo rozhodnutia a názov povoľujúceho orgánu, trieda skládky, meno a telefónne číslo zodpovednej osoby za prevádzku skládky, dni a hodiny, v ktorých prevádzka preberá odpad a druhy odpadov na ktorých zneškodňovanie je oprávnený.

3. Podmienka č. 1.8, bod 1. Všeobecné podmienky, časť III. integrovaného povolenia:

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

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzka skládky odpadov bola po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

4. Podmienka č. 1.9, bod 1. Všeobecné podmienky, časť III. integrovaného povolenia:

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

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečil odpady pred ich odcudzením alebo iným nežiaducim únikom opлотením prevádzky a zabezpečením nepretržitej kontroly prevádzky skládky odpadov.

5. Podmienka č. 1.10, bod 1. Všeobecné podmienky, časť III. integrovaného povolenia:

1.10 Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný počas prevádzky skládky odpadov vytvárať účelovú finančnú rezervu (ďalej len „ÚFR“), ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu, monitorovanie a zabezpečenie starostlivosti o skládku odpadov po jej uzatvorení a na práce súvisiace s odvrátením havárie alebo obmedzenie dôsledkov havárie hrozacej alebo vzniknutej po uzavretí skládky odpadov. Ten, kto prevádzkuje viac ako jednu skládku odpadov, vytvára ÚFR pre každú skládku odpadov osobitne.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ odvádzal 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.

Prevádzkovateľ predložil IŽP Košice výpisy z osobitného účtu, ktorý je vedený vo VÚB banke, za roky 2015, 2016 a 2017, ktorými preukázal zaplatenie ÚFR za jednotlivé kalendárne roky v kontrolovanom období v nasledovných výškach:

- a) ÚFR za rok 2015: 944 043,00 eur
- b) ÚFR za rok 2016: 756 916,95 eur
- c) ÚFR za rok 2017: 463 674,54 eur

Za rok 2015

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 2015 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 (16 217 187 eur) a prevádzkové náklady na monitorovanie skládky odpadov po uzavretí a rekultivácii (272 455 eur) v eurách,

K - voľná kapacita skládky odpadov pri začatí tvorby účelovej finančnej rezervy podľa tohto zákona v čase výpočtu v m³ (7 420 000 m³).

$$CN = 16\,489\,642 \text{ eur}$$

$$K = 7\,420\,000 \text{ m}^3$$

$$CPI = -0,3\% \text{ (t.j. 0,997)}$$

$$Q = 426\,083 \text{ m}^3$$

Výpočet za rok 2015:

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

$$R = 426\,083 \times 2,2223 \times 0,997$$

$$\mathbf{R_{2015} = 944\,043 \text{ eur}}$$

$$A = CN : K$$

$$A = 16\,489\,642 : 7\,420\,000$$

$$A = 2,2223 \text{ €} \cdot \text{m}^{-3}$$

Za roky 2016 a 2017

Listom č. 6762-27524/57/2017/Mil zo dňa 25.09.2017 bol schválený „Nový výpočet účelovej finančnej rezervy pre 1. až 3. etapu – Zmena 06/2017“ pre Skládku nie nebezpečných odpadov U.S.Steel Košice, s.r.o.

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

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

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.

Výpočet za rok 2016

Q₂₀₁₆ – údaje získané z geodetickej dokumentácie z 29.12.2016

$$Q_{2016} = 286\,572 \text{ m}^3$$

$$CPI_{2016} = -0,5 \% \text{ (t.j. 0)}$$

K – projektovaná kapacita I., II. a III. etapy skládky = (1 155 000 + 1 319 000 + 1 466 000)

$$K = 3\,940\,000 \text{ m}^3$$

CN₀ – suma 4 921 999 € a 4 740 213 € predstavuje investičné náklady na uzavretie a rekultiváciu I., II., a III. etapy telesa skládky a na suma 162 328 € predstavuje pomernú čiastku na ich monitorovanie podľa projektovanej dokumentácie na zmenu stavby pred jej

dokončením „Skládka nie nebezpečných odpadov U. S. Steel Košice, s.r.o. – Rozšírenie“ (arch. č. 3714), z decembra 2014

$$\mathbf{CN_0 = 9\,824\,540\,€}$$

$$\mathbf{R_0 = 491\,227\,€}$$

R_{2009 až 2015} – údaje získané z výpisov z účtu prevádzkovateľa za dané roky

$$\mathbf{CN_{2016} = (CN_0 - R_0) \times (1 + CPI_{2009} + CPI_{2010} + CPI_{2011} + CPI_{2012} + CPI_{2013} + CPI_{2014} + CPI_{2015} + CPI_{2016})}$$

$$\mathbf{CN_{2016} = (9\,824\,540 - 491\,227) \times (1 + 0,016 + 0,01 + 0,039 + 0,036 + 0,014 + 0 + 0 + 0)}$$

$$\mathbf{CN_{2016} = 10\,406\,644,00\,€}$$

$$\mathbf{R_{2016} = Q_{2016} \times CN_{2016} : K + (R_0 + R_{2009} + R_{2010} + R_{2011} + R_{2012} + R_{2013} + R_{2014} + R_{2015}) \times CPI_{2016}}$$

$$\mathbf{R_{2016} = 286\,572 \times 10\,406\,644 : 3\,940\,000 + (491\,227\,€ + 404\,127,02\,€ + 549\,021,55\,€ + 777\,448,57\,€ + 492\,352,06\,€ + 551\,923,02\,€ + 847\,103,95\,€ + 944\,043,59\,€) \times 0}$$

$$\mathbf{R_{2016} = \underline{756\,916,95\,€}}$$

Výpočet za rok 2017

Q₂₀₁₇ – údaje získané z geodetickej dokumentácie z 29.12.2017

$$\mathbf{Q_{2017} = 370\,165\,m^3}$$

$$\mathbf{CPI_{2017} = 1,3\,\% \text{ (t.j. } 0,013)}$$

K – projektovaná kapacita I., II. a III. etapy skládky so zohľadnením zvýšenia projektovanej kapacity skládky pri náhrade ílu bentonitovou rohožou v uzavretí skládky = (1 184 000 + 1 308 000 + 1 503 000)

$$\mathbf{K = 3\,995\,000\,m^3}$$

CN₀ – suma 3 449 990 € a 2 143 980 € predstavuje investičné náklady na uzavretie a rekultiváciu I., II., a III. etapy telesa skládky a na suma 301 030 € predstavuje pomernú čiastku na ich monitorovanie podľa projektovanej dokumentácie na zmenu stavby pred jej dokončením „Skládka nie nebezpečných odpadov U. S. Steel Košice, s.r.o. – Rozšírenie, SO-11 Uzavretie a rekultivácia skládky – Zmena a“ (arch. č. 3714), z júna 2016

$$\mathbf{CN_0 = 9\,824\,540\,€}$$

$$\mathbf{R_0 = 491\,227\,€}$$

R_{2009 až 2016} – údaje získané z výpisov z účtu prevádzkovateľa za dané roky

$$\mathbf{CN_{2017} = (CN_0 - R_0) \times (1 + CPI_{2009} + CPI_{2010} + CPI_{2011} + CPI_{2012} + CPI_{2013} + CPI_{2014} + CPI_{2015} + CPI_{2016} + CPI_{2017})}$$

$$\mathbf{CN_{2017} = (9\,824\,540 - 295\,350) \times (1 + 0,016 + 0,01 + 0,039 + 0,036 + 0,014 + 0 + 0 + 0 + 0,013)}$$

$$\mathbf{CN_{2017} = 6\,329\,941,20\,€}$$

$$\mathbf{R_{2017} = Q_{2017} \times CN_{2017} : K + (R_0 + R_{2009} + R_{2010} + R_{2011} + R_{2012} + R_{2013} + R_{2014} + R_{2015} + R_{2016}) \times CPI_{2017}}$$

$$\mathbf{R_{2017} = 370\,165 \times 6\,329\,941,20 : 3\,995\,000 + (295\,350\,€ + 404\,127,02\,€ + 549\,021,55\,€ + 777\,448,57\,€ + 492\,352,06\,€ + 551\,923,02\,€ + 847\,103,95\,€ + 944\,043,59\,€ + 756\,916,95\,€) \times 0,013}$$

$$\mathbf{R_{2017} = 659\,551,54\,€}$$

Zmenou výpočtu účelovej finančnej rezervy došlo ku vzniku tzv. „preplatku“ na jednorázovom odvode časti účelovej finančnej rezervy – R0 vo výške 195 877 €.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice listom značky 6762-27524/57/2017/Mil zo dňa 25. 09. 2017 vydala súhlas na základe, ktorého môže spoločnosť U. S. Steel Košice, s.r.o. svoju odvod ročnej výšky účelovej finančnej rezervy za rok 2017 vypočítaný podľa schváleného výpočtu ponížiť o preplatok vo výške 195 877 €.

Preto:

$$R_{2017} = 659\,551,54 - 195\,877$$

$$\mathbf{R_{2017} = 463\,674,54\,€}$$

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil výpisy z osobitného bankového účtu, výpisy z účtu o pohyboch na účte, prepočet účelovej finančnej rezervy prevádzkovateľom, a ďalšie hlásenia vyplývajúce z plnenia si povinností integrovaného povolenia. Podľa predložených dokumentov bol vykonaný prepočet odvodu ÚFR IŽP Košice, na základe ktorého možno túto podmienku považovať za splnenú.

6. Podmienka č. 1.10 a), bod 1. Všeobecné podmienky, časť III. integrovaného povolenia:

1.10 a) Prostriedky ÚFR sa vedú na osobitnom účte alebo osobitných účtoch prevádzkovateľa skládky odpadov. Prevádzkovateľ skládky odpadov je pred odvedením prvej splátky ÚFR povinný zabezpečiť vytvorenie osobitného účtu alebo osobitných účtov, ktoré sú viazané v prospech ministerstva v banke alebo v pobočke zahraničnej banky, na ktoré bude prostriedky ÚFR každoročne odvádzať, a zároveň zabezpečiť viazanosť použitia odvedených prostriedkov ÚFR na účel uvedený v podmienke č. 1.10 časť III. integrovaného povolenia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vytvoril osobitný účet pre odvádzanie prostriedkov ÚFR a každoročne ich na tento účet odvádza.

7. Podmienka č. 1.11 a), bod 1. Všeobecné podmienky, časť III. integrovaného povolenia:

1.11 a) Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný pred začatím prevádzkovania skládky odpadov jednorázovo zložiť časť ÚFR vo výške minimálne 5 % z rozpočtových nákladov na uzavretie a rekultiváciu, monitorovanie a zabezpečenie starostlivosti o skládku odpadov, vypočítanú podľa prílohy č. 5 k vyhláške MŽP SR č. 372/2015 Z. z. vo výške 491 227 € na vytvorený osobitný účet. Vzhľadom k tomu, že pri zriadení II. etapy skládky odpadov bola jednorázovo odvedená čiastka vo výške 170 000 € na vytvorený osobitný účet, je prevádzkovateľ povinný doplatiť na uvedený účet rozdiel vo výške 321 227 € v lehote do 30.06.2016.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ skládky odpadov odviedol na účet rozdiel vo výške 321 227 € do 30.06.2016. Prevádzkovateľ doložil výpis z účtu o výške odvedenej ÚFR a pohyboch na účte za rok 2016 dňa 07.02.2017.

8. Podmienka č. 2.1, bod 2. Podmienky pre príjem odpadov preberaných za účelom zneškodnenia, časť III. integrovaného povolenia:

- 1.11 c) Prevádzkovateľ je povinný do 60 dní od právoplatnosti tohto rozhodnutia predložiť IŽP Košice prepočítanú výšku ÚFR podľa vzorca uvedeného v prílohe č. 5 k vyhláške MŽP SR č. 372/2015 Z. z., z dôvodu zmien schválených týmto rozhodnutím. Odvedenie výšky ÚFR vypočítanej podľa schválenej projektovej dokumentácie v tomto rozhodnutí sa vzťahuje od 01.01.2017.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zaslal na IŽP Košice „Nový výpočet účelovej finančnej rezervy pre 1. až 3. etapu – Zmena 06/2017“ pre Skládku nie nebezpečných odpadov U. S. Steel Košice, s.r.o., vypracovaný Ing. Jozefom Breznickým, autorizovaným stavebným inžinierom z júna 2017 dňa 28.06.2017.

9. Podmienka č. 2.1, bod 2. Podmienky pre príjem odpadov preberaných za účelom zneškodnenia, časť III. integrovaného povolenia:

- 2.1 Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný pri preberaní odpadov na skládku odpadov vykonávať:

- kontrolu správnosti požadovaných dokladov o množstve a druhu dodaných odpadov,
- vizuálnu kontrolu dodávky odpadov s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,
- váženie množstva dodaných odpadov,
- podľa potreby zabezpečiť kontrolné náhodné odbery vzoriek odpadu na skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,
- evidenciu prevzatých odpadov,
- vystaviť potvrdenie držiteľovi (dodávateľovi) odpadov o prevzatí odpadu s vyznačením dátumu a času.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ skládky vykonával pri preberaní odpadov na skládku odpadov: kontrolu správnosti požadovaných dokladov o množstve a druhu dodaných odpadov, vizuálnu kontrolu dodávky odpadov s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu, váženie množstva dodaných odpadov, evidenciu prevzatých odpadov a vystaviť potvrdenie držiteľovi (dodávateľovi) odpadov o prevzatí odpadu s vyznačením dátumu a času. Prevádzkovateľ doložil vážne lístky zo dňa 25.07.2018 a výpisy z prevádzkového denníka za dni 18.04.2018 a 24.07.2018.

10. Podmienka č. 4.1, bod 4. Technicko-prevádzkové podmienky, časť III. integrovaného povolenia:

- 4.1 Prevádzkovateľ je povinný skládku odpadov prevádzkovať v súlade:

- s „Prevádzkovým poriadkom PRP/AE/0008, Skládka nie nebezpečného odpadu v areáli U. S. Steel Košice, s.r.o. zo dňa 27.6.2017“, vypracovaným v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a schváleným týmto rozhodnutím,
- s „Technologickým reglementom pre skládku nie nebezpečných odpadov v areáli U. S. Steel Košice, s.r.o.“, vypracovaným v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva,
- s projektom stavby

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ prevádzkoval skládku odpadov v súlade s „Prevádzkovým poriadkom PRP/AE/0008, Skládka nie nebezpečného odpadu v areáli U. S. Steel Košice, s.r.o. zo dňa 27.6.2017“, vypracovaným v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a schváleným týmto rozhodnutím a schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 5733-25223/2017/Ant/570021608/Z11 zo dňa 10.08.2017, v súlade s „Technologickým reglementom pre skládku nie nebezpečných odpadov v areáli U. S. Steel Košice, s.r.o.“, vypracovaným v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a v súlade s projektom stavby.

11. Podmienka č. 4.4, bod 4. Technicko-prevádzkové podmienky, časť III. integrovaného povolenia:

4.4 Prevádzkovateľ je povinný ukladať a zhutňovať odpad po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m tak, aby pracovná vrstva uloženého odpadu po dosiahnutí hrúbky max. 2 m (po zhutnení), bola prekrytá súvislou vrstvou krycieho materiálu o hrúbke najmenej 0,1 m. Plocha otvorenej pracovnej vrstvy musí byť minimálna a úmerná množstvu denne privezeného odpadu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ ukladal a zhutňoval odpad po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m tak, aby pracovná vrstva uloženého odpadu po dosiahnutí hrúbky max. 2 m (po zhutnení), bola prekrytá súvislou vrstvou krycieho materiálu o hrúbke najmenej 0,1 m. Plocha otvorenej pracovnej vrstvy bola minimálna a úmerná množstvu denne privezeného odpadu.

12. Podmienka č. 4.7, bod 4. Technicko-prevádzkové podmienky, časť III. integrovaného povolenia:

4.7 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť dostatočné množstvo materiálov na prekrytie odpadov. K dispozícii musí mať rezervu tohto materiálu na 14 pracovných dní.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ mal zabezpečené dostatočné množstvo materiálov na prekrytie odpadov. K dispozícii mal rezervu materiálu na 14 pracovných dní.

13. Podmienka č. 4.8, bod 4. Technicko-prevádzkové podmienky, časť III. integrovaného povolenia:

- 4.8 Prevádzkovateľ je povinný umiestňovať odpady na skládke odpadov takým spôsobom, aby zabezpečil stabilitu uložených odpadov a s ňou súvisiacich štruktúr skládky odpadov a na to potrebných stavebných zariadení, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov telesa skládky odpadov alebo jeho jednotlivých častí.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ umiestňoval odpady na skládke odpadov takým spôsobom, aby zabezpečil stabilitu uložených odpadov a s ňou súvisiacich štruktúr skládky odpadov a na to potrebných stavebných zariadení, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov telesa skládky odpadov alebo jeho jednotlivých častí.

14. Podmienka č. 4.10, bod 4. Technicko-prevádzkové podmienky, časť III. integrovaného povolenia:

- 4.10 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať 2 krát ročne deratizáciu a preplach drenážneho potrubia, ktoré odvádza priesakovú kvapalinu z telesa skládky odpadov do nádrže priesakovej kvapaliny.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva 2 krát ročne deratizáciu a preplach drenážneho potrubia, ktoré odvádza priesakovú kvapalinu z telesa skládky odpadov do nádrže priesakovej kvapaliny. Deratizácia bola vykonaná v roku 2015 v dňoch 14.04.2015 a 26.10.2015, v roku 2016 v dňoch 30.3.2016 a 25.10.2016 a v roku 2017 v dňoch 19.04.2017 a 16.11.2017.

Preplach drenážneho potrubia bol vykonaný za rok 2015 v dňoch 10.05.2015 a 07.09.2015, za rok 2016 v dňoch 15.06.2016 a 06.10.2016 a za rok 2017 v dňoch 07.06.2017 a 05.09.2017.

15. Podmienka č. 4.12, bod 4. Technicko-prevádzkové podmienky, časť III. integrovaného povolenia:

- 4.12 Prevádzkovateľ je povinný priebežne vykonávať opatrenia vedúce ku zníženiu prašnosti v telese skládky odpadov a jej okolí a to najmä kropením vnútroareálovej komunikácie úžitkovou vodou, spätným rozstrekom priesakových kvapalín na teleso skládky, dôsledným hutnením odpadov a pokrývaním neaktívnych častí telesa materiálmi na prekrytie odpadov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ priebežne vykonával opatrenia vedúce ku zníženiu prašnosti v telese skládky odpadov a jej okolí a to najmä kropením vnútroareálovej komunikácie úžitkovou vodou, spätným rozstrekom priesakových kvapalín na teleso skládky, dôsledným hutnením odpadov a pokrývaním neaktívnych častí telesa materiálmi na prekrytie odpadov.

V čase kontroly práve prebiehalo kropenie vnútroareálových komunikácií úžitkovou vodou na zníženie prašnosti.

16. Podmienka č. 4.13, bod 4. Technicko-prevádzkové podmienky, časť III. integrovaného povolenia:

4.13 Na zníženie negatívnych vplyvov na okolie skládky odpadov počas jej prevádzkovania je prevádzkovateľ povinný udržiavať v okolí skládky odpadov poriadok (napr. zozbierať prípadné úlety odpadov) a upravovať svahy skládky prekryvaním materiálmi na prekrytie odpadov.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Na zníženie negatívnych vplyvov na okolie skládky odpadov počas jej prevádzkovania prevádzkovateľ udržiaval v okolí skládky odpadov poriadok a upravuje svahy skládky prekryvaním materiálmi na prekrytie odpadov.

V čase kontroly bolo okolie skládky odpadov čisté, svahy skládky prekryté materiálom určeným na prekrytie odpadov.

17. Podmienka č. 4.14, bod 4. Technicko-prevádzkové podmienky, časť III. integrovaného povolenia:

4.14 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby dopravné prostriedky opúšťajúce skládku odpadov boli riadne očistené.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečil, aby dopravné prostriedky opúšťajúce skládku odpadov boli riadne očistené.

18. Podmienka č. 5.1, bod 5. Podmienky pri zaobchádzaní nebezpečnými látkami, časť III. integrovaného povolenia:

5.1 Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi z nebezpečných látok musia byť riadne zabezpečené v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi vodného hospodárstva tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových, podzemných vôd a pôdy.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi z nebezpečných látok boli riadne zabezpečené v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi vodného hospodárstva tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových, podzemných vôd a pôdy.

19. Podmienka č. 2.1, bod 2. Emisie znečisťujúcich látok do podzemných a povrchových vôd, časť III. integrovaného povolenia:

2.1 Prevádzkovateľ nesmie vypúšťať priesakové kvapaliny, splaškové odpadové vody a odpadové vody z umývania dopravných prostriedkov do povrchového toku ani do podzemných vôd.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ nevypúšťal priesakové kvapaliny, splaškové odpadové vody a odpadové vody z umývania dopravných prostriedkov do povrchového toku ani do podzemných vôd.

20. Podmienka č. 2.2, bod 2. Emisie znečisťujúcich látok do podzemných a povrchových vôd, časť III. integrovaného povolenia:

2.2 Emisné limity pre splaškové vody sa neurčujú. Splaškové vody musí prevádzkovateľ sústrediť v nepriepustnej žumpe a zmluvne zabezpečiť ich zneškodňovanie u oprávnenej osoby.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ splaškové vody sústreďuje v nepriepustnej žumpe a ich zneškodňovanie má zabezpečené na ČOV Sokolany, ktorej prevádzkovateľom je U. S. Steel Košice, s. r. o.

Prevádzkovateľ predložil protokoly o odovzdaní a prevzatí splaškových vôd z roku zo dňa 03.05.2015 a 04.11.2015, 16.04.2016 a 07.11.2016 a 19.05.2017.

Prevádzkovateľ predložil protokol č. 92E/2018 o skúške tesnosti nádrže zo dňa 14.05.2018, podľa ktorého môžeme považovať nádrž za vodotesnú.

21. Podmienka č. 2.3, bod 2. Emisie znečisťujúcich látok do podzemných a povrchových vôd, časť III. integrovaného povolenia:

2.3 Emisné limity pre priesakové kvapaliny sa neurčujú. Priesakové kvapaliny musí prevádzkovateľ sústrediť v zbernej nádrži priesakových kvapalín, rozstrekovať ich na teleso skládky a zneškodnenie nadbytočnej priesakovej kvapaliny musí zmluvne zabezpečiť u oprávnenej osoby.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Priesakové kvapaliny prevádzkovateľ sústreďuje v zbernej nádrži priesakových kvapalín a rozstrekuje ich na teleso skládky odpadov.

Pri prevádzke predmetnej skládky odpadov v kontrolovanom období nevznikla taká situácia, počas ktorej by prevádzkovateľ musel zabezpečiť zneškodnenie nadbytočnej priesakovej kvapaliny u oprávnenej osoby.

22. Podmienka č. 2, bod F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, časť III. integrovaného povolenia:

2. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) pre zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ dodržiava plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) pre zaobchádzanie s nebezpečnými látkami schválený IŽP Košice č. 7797-34029/52/2015/Var zo dňa 18.11.2015.

23. Podmienka č. 3.1, bod 3. Kontrola podzemných vôd, časť III. integrovaného povolenia:

- 3.1 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať kvalitu podzemných vôd tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke č. 4:

Tabuľka č. 4

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/technika
RL ₁₀₅ , RL ₅₅₀ , vodivosť, pH, teplota, CHSK _{Mn} , N-NH ₄ , CN _{celk.} , B, Hg, Mo	4× ročne, perióda 3 mesiace	1),2)	4)
Be, NEL, EOCl,	2× ročne, perióda 6 mesiacov	1),2)	4)
BTEX, PAU	2× ročne, perióda 6 mesiacov	1),2)	4)
FN, CIU	1× ročne	1),2)	4)
úroveň hladiny podzemnej vody	1× mesačne	3)	manuálne

1) Diskontinuálne merania musia byť vykonávané akreditovaným laboratóriom.

2) Merania budú vykonávané v miestach merania nad skládkou S-NN1: v miestach merania pod skládkou: S-NN2, S-NN3A.

3) Meranie bude vykonávané prevádzkovateľom skládky odpadov.

4) Metódy analýzy budú použité v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom vodného hospodárstva.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil vyhodnotenie monitoringu podzemných a priesakových vôd pre „Skládku nie nebezpečných odpadov U. S. Steel Košice, s.r.o.“ za roky 2015, 2016 a 2017. Súčasne predložil aj protokoly z analýz podzemných vôd:

Za rok 2015

1. Protokol č. 865/2015 zo dňa 20.02.2015 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, CHSK_{Mn}, RL₁₀₅, RL₅₅₀, molybdén, bór, ortuť, amónne ióny, N-NH₄⁺, s dátumom odberu vzorky dňa 04.02.2015.

2. Protokol o skúške č. 132/15 zo dňa 04.02.2015 v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: teplota vzorky, vodivosť, pH, rozp.kyslík, ORP s dátumom odberu vzorky dňa 04.02.2015.
2. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN1 zo dňa 04.02.2015 pre ukazovatele znečistenia: teplota vzorky, vodivosť, pH, rozp.kyslík, ORP s dátumom odberu vzorky dňa 04.02.2018.
3. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN2 zo dňa 04.02.2015, v ktorom je zaznamenané, že v uvedený deň odberu bol predmetný monitorovací vrt suchý a z uvedeného dôvodu nebolo možné odobrať vzorku podzemnej vody.
4. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN3 zo dňa 04.02.2015, v ktorom je zaznamenané, že v uvedený deň odberu bol predmetný monitorovací vrt suchý a z uvedeného dôvodu nebolo možné odobrať vzorku podzemnej vody.
5. Protokol č. 2137/2015 zo dňa 23.04.2015 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, CHSK_{Mn}, RL₁₀₅, RL₅₅₀, molybdén, bór, ortuť, amónne ióny, NEL_{UV}, EOCl, benzén, o-xylén, m,p-xylén, toluén, etylbenzén, TCE, PCE, chloroform, tetrachlórmetán, 1,2-dichlóretán, 1,1-dichlóretén, cis 1,2-dichlóretén, trans 1,2-dichlóretén, chlórbenzén, 1,2-dichlórbenzén, 1,3 dichlórbenzén, 1,4-dichlórbenzén, trichlórbenzény, acenaftylén, antracén, b.(b)fluorantén, b.(a)antracén, b.(k)fluorantén, b.(g,h,i)perylén, b.(a)pyrén, dib(a,h)antracén, fluorantén, fenantrén, fluorén, chryzén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, naftalén, PAU, pyrén, acenaftén, N-NH₄⁺, BTEX, chlórované uhľovodíky, s dátumom odberu vzorky dňa 14.04.2015.
6. Protokol o skúške č. 370/15 zo dňa 20.04.2015 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: teplota vzorky, vodivosť, pH, rozp.kyslík, ORP s dátumom odberu vzorky dňa 14.04.2015.
7. Protokol č. 2138/2015 zo dňa 23.04.2015 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, CHSK_{Mn}, RL₁₀₅, RL₅₅₀, molybdén, bór, ortuť, amónne ióny, NEL_{UV}, EOCl, benzén, o-xylén, m,p-xylén, toluén, etylbenzén, TCE, PCE, chloroform, tetrachlórmetán, 1,2-dichlóretán, 1,1-dichlóretén, cis 1,2-dichlóretén, trans 1,2-dichlóretén, chlórbenzén, 1,2-dichlórbenzén, 1,3 dichlórbenzén, 1,4-dichlórbenzén, trichlórbenzény, acenaftylén, antracén, b.(b)fluorantén, b.(a)antracén, b.(k)fluorantén, b.(g,h,i)perylén, b.(a)pyrén, dib(a,h)antracén, fluorantén, fenantrén, fluorén, chryzén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, naftalén, PAU, pyrén, acenaftén, N-NH₄⁺, BTEX, chlórované uhľovodíky, s dátumom odberu vzorky dňa 14.04.2015.
8. Protokol o skúške č. 371/15 zo dňa 20.04.2015 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: teplota vzorky, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP s dátumom odberu vzorky dňa 14.04.2015.
9. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania SNN-1 zo dňa 14.05.2015 pre ukazovatele znečistenia: teplota vzorky, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP s dátumom odberu vzorky dňa 14.05.2018.
10. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN2 zo dňa 14.05.2015 pre ukazovatele znečistenia: teplota vzorky, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP s dátumom odberu vzorky dňa 14.05.2018.

11. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN3 zo dňa 14.05.2015, v ktorom je zaznamenané, že v uvedený deň odberu bol predmetný monitorovací vrt suchý a z uvedeného dôvodu nebolo možné odobrať vzorku podzemnej vody.
12. Protokol č. 4175/2015 zo dňa 02.09.2015 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia kyanidy celkové, CHSK_{Mn}, RL₁₀₅, RL₅₅₀, fenolový index, molybdén, berýlium, bór, amónne ióny, NEL_{UV}, EOCl, benzén, o-xylén, m,p-xylén, toluén, etylbenzén, TCE, PCE, chloroform, tetrachlórmetán, 1,2-dichlóretán, 1,1-dichlóretén, cis 1,2-dichlóretén, trans 1,2-dichlóretén, chlórbenzén, 1,2-dichlórbenzén, 1,3 dichlórbenzén, 1,4-dichlórbenzén, trichlórbenzény, acenaftylén, antracén, b.(b)fluorantén, b.(a)antracén, b.(k)fluorantén, b.(g.h.i)perylén, b.(a)pyrén, dib(a,h)antracén, fluorantén, fenantrén, fluorén, chryzén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, naftalén, PAU, pyrén, acenaftén, N-NH₄⁺, BTEX, chlórované uhl'ovodíky, s dátumom odberu vzorky dňa 18.08.2015.
13. Protokol o skúškach č. 165 z analýzy podzemnej vody v mieste merania SNN-1 zo dňa 19.08.2015 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.
14. Protokol o skúške č. 797/15 zo dňa 19.08.2015 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: teplota vzorky, vodivosť, pH, rozp.kyslík, ORP s dátumom odberu vzorky dňa 18.08.2015.
15. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN1 zo dňa 18.08.2015 pre ukazovatele znečistenia: teplota vzorky, vodivosť, pH, rozp.kyslík, ORP s dátumom odberu vzorky dňa 18.08.2015.
16. Protokol č. 4176/2015 zo dňa 02.09.2015 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia kyanidy celkové, CHSK_{Mn}, RL₁₀₅, RL₅₅₀, fenolový index, molybdén, berýlium, bór, amónne ióny, NEL_{UV}, EOCl, benzén, o-xylén, m,p-xylén, toluén, etylbenzén, TCE, PCE, chloroform, tetrachlórmetán, 1,2-dichlóretán, 1,1-dichlóretén, cis 1,2-dichlóretén, trans 1,2-dichlóretén, chlórbenzén, 1,2-dichlórbenzén, 1,3 dichlórbenzén, 1,4-dichlórbenzén, trichlórbenzény, acenaftylén, antracén, b.(b)fluorantén, b.(a)antracén, b.(k)fluorantén, b.(g.h.i)perylén, b.(a)pyrén, dib(a,h)antracén, fluorantén, fenantrén, fluorén, chryzén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, naftalén, PAU, pyrén, acenaftén, N-NH₄⁺, BTEX, chlórované uhl'ovodíky, s dátumom odberu vzorky dňa 18.08.2015.
17. Protokol o skúškach č. 164 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 zo dňa 19.08.2015 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.
18. Protokol o skúške č. 796/15 zo dňa 19.08.2015 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: teplota vzorky, vodivosť, pH, rozp.kyslík, ORP s dátumom odberu vzorky dňa 18.08.2015.
19. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN2 zo dňa 18.08.2015 pre ukazovatele znečistenia: teplota vzorky, vodivosť, pH, rozp.kyslík, ORP s dátumom odberu vzorky dňa 18.08.2015.
20. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN3 zo dňa 18.08.2015, v ktorom je zaznamenané, že v uvedený deň odberu bol predmetný monitorovací vrt suchý a z uvedeného dôvodu nebolo možné odobrať vzorku podzemnej vody.
21. Protokol č. 6176/2015 zo dňa 05.11.2015 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, RL₁₀₅, RL₅₅₀, NEL_{UV}, EOCl, acenaftylén, acenaftén, , b.(a)antracén, b.(b)fluorantén, b.(k)fluorantén, b.(g.h.i)perylén, fluorantén, fenantrén, fluorén, chryzén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, naftalén, pyrén, acenaftén, Dib.

(a,h)antracén, benzén, toulén, o-xylén, m,p – xylén, etylbenzén, s dátumom odberu vzorky dňa 20.10.2015.

22. Protokol o skúške č. 1009/15 zo dňa 21.10.2015 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: teplota vzorky, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 20.10.2015.

23. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, hĺbka vrtu, pH, ORP, rozp. kyslík, vodivosť, teplota vody, s dátumom odberu vzoriek 20.10.2015.

24. Protokol o skúškach č. 249 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 zo dňa 21.10.2015 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.

25. Protokol o skúške č. 2978/2015 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 zo dňa 22.10.2015 pre ukazovatele znečistenia: chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, s dátumom odberu vzorky dňa 21.10.2015.

26. Protokol o skúške č. 41000/2015 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 zo dňa 22.10.2015 pre ukazovatele znečistenia: bór, berýlium, molybdén, s dátumom odberu vzorky dňa 21.10.2015.

27. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN2 zo dňa 20.10.2015, v ktorom je zaznamenané, že v uvedený deň odberu bol predmetný monitorovací vrt suchý a z uvedeného dôvodu nebolo možné odobrať vzorku podzemnej vody.

28. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN3 zo dňa 18.08.2015, v ktorom je zaznamenané, že v uvedený deň odberu bol predmetný monitorovací vrt suchý a z uvedeného dôvodu nebolo možné odobrať vzorku podzemnej vody.

Za rok 2016:

1. Protokol č. 1028/2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 zo dňa 20.03.2016 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, RL₁₀₅, RL₅₅₀, s dátumom odberu vzorky dňa 09.03.2016.

2. Protokol č. 555/2016 v mieste merania S-NN1 zo dňa 11.03.2016 na ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 10.03.2016.

3. Protokol o skúškach č. 86 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 zo dňa 10.03.2016 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.

4. Protokol o skúškach č. 9624/2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 zo dňa 10.03.2016 pre ukazovatele znečistenia: bór, molybdén, s dátumom odberu vzorky dňa 10.03.2016.

5. Protokol o skúške č. 228/16 v mieste merania S-NN1 zo dňa 10.03.2016 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 09.03.2016.

6. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, hĺbka vrtu, teplota vody, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 09.03.2016.

7. Protokol č. 1029/2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 zo dňa 20.03.2016 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, RL₁₀₅, RL₅₅₀, s dátumom odberu vzorky dňa 09.03.2016.

8. Protokol č. 555/2016 v mieste merania S-NN2 zo dňa 11.03.2016 na ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, CHSK_{Mn} , N-NO_2 , N-NO_3 , N-NH_4 , s dátumom odberu vzorky dňa 10.03.2016.
9. Protokol o skúškach č. 87 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 zo dňa 10.03.2016 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.
10. Protokol o skúškach č. 9625/2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 zo dňa 10.03.2016 pre ukazovatele znečistenia: bór, molybdén, s dátumom odberu vzorky dňa 10.03.2016.
11. Protokol o skúške č. 227/16 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 zo dňa 10.03.2016 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 09.03.2016.
12. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, hĺbka vrtu, teplota vody, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 09.03.2016.
13. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN3, v ktorom je zaznamenané, že v uvedený deň odberu bol predmetný monitorovací vrt suchý a z uvedeného dôvodu nebolo možné odobrať vzorku podzemnej vody.
14. Protokol č. 2134/2016 zo dňa 26.05.2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, CHSK_{Mn} , RL_{105} , RL_{550} , NEL_{UV} , EOCl , benzén, o-xylén, m,p-xylén, toluén, etylbenzén, TCE, PCE, chloroform, tetrachlórmetán, 1,2-dichlóretán, 1,1-dichlóretén, cis 1,2-dichlóretén, trans 1,2-dichlóretén, chlórbenzén, 1,2-dichlórbenzén, 1,3 dichlórbenzén, 1,4-dichlórbenzén, trichlórbenzény, acenaftylén, antracén, b.(b)fluorantén, b.(a)antracén, b.(k)fluorantén, b.(g.h.i)perylén, b.(a)pyrén, dib(a,h)antracén, fluorantén, fenantrén, fluorén, chryzén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, naftalén, PAU, pyrén, acenaftén, N-NH_4^+ , BTEX, chlоровané uhlíkovodíky, s dátumom odberu vzorky dňa 10.05.2016.
15. Protokol č. 1128/2016 zo dňa 12.05.2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany CHSK_{Mn} , N-NO_2 , N-NO_3 , N-NH_4 , s dátumom odberu vzorky dňa 10.05.2016.
16. Protokol o skúškach č. 178 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 zo dňa 12.05.2016 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.
17. Protokol o skúškach č. 17451/2016 zo dňa 12.05.2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: bór, berýlium, molybdén, s dátumom odberu vzorky dňa 11.05.2016.
18. Protokol o skúške č. 459/16 zo dňa 16.05.2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 10.05.2016.
19. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN1 zo dňa 10.05.2016 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, teplota vody, hĺbka vrtu, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 10.05.2016.
20. Protokol č. 2135/2016 zo dňa 26.05.2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, CHSK_{Mn} , RL_{105} , RL_{550} , molybdén, bór, ortuť, NEL_{UV} , EOCl , benzén, o-xylén, m,p-xylén, toluén, etylbenzén, TCE, PCE, chloroform, tetrachlórmetán, 1,2-dichlóretán, 1,1-dichlóretén, cis 1,2-dichlóretén, trans 1,2-dichlóretén,

chlórbenzén, 1,2-dichlórbenzén, 1,3 dichlórbenzén, 1,4-dichlórbenzén, trichlórbenzény, acenaftylén, antracén, b.(b)fluorantén, b.(a)antracén, b.(k)fluorantén, b.(g.h.i)perylén, b.(a)pyrén, dib(a,h)antracén, fluorantén, fenantrén, fluorén, chryzén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, naftalén, PAU, pyrén, acenaftén, N-NH₄⁺, BTEX, chlórované uhl'ovodíky, s dátumom odberu vzorky dňa 10.05.2016.

21. Protokol č. 1129/2016 zo dňa 12.05.2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 10.05.2016.

22. Protokol o skúškach č. 177 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 zo dňa 11.05.2016 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.

23. Protokol o skúškach č. 17450/2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 zo dňa 12.05.2016 pre ukazovatele znečistenia: bór, berýlium, molybdén.

24. Protokol o skúške č. 460/16 zo dňa 16.05.2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 10.05.2016.

25. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN2 zo dňa 10.05.2016 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, teplota vody, hĺbka vrtu, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 10.05.2016.

26. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN3, v ktorom je zaznamenané, že v uvedený deň odberu bol predmetný monitorovací vrt suchý a z uvedeného dôvodu nebolo možné odobrať vzorku podzemnej vody.

27. Protokol č. 3501/2016 zo dňa 19.08.2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, RL₁₀₅, RL₅₅₀, s dátumom odberu vzorky dňa 16.08.2016.

28. Protokol č. 2117/2016 zo dňa 17.08.2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 16.08.2016.

29. Protokol o skúškach č. 28883/2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 zo dňa 19.08.2016 pre ukazovatele znečistenia: bór, molybdén.

30. Protokol o skúškach č. 295 z analýzy podzemnej vody zo dňa 17.08.2016 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.

31. Protokol o skúške č. 867/16 v mieste merania S-NN1 zo dňa 23.08.2016 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 16.08.2016.

32. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN1 zo dňa 16.08.2016 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, teplota vody, hĺbka vrtu, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 16.08.2016.

33. Protokol č. 3502/2016 zo dňa 19.08.2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, RL₁₀₅, RL₅₅₀, s dátumom odberu vzorky dňa 16.08.2016.

34. Protokol č. 2118/2016 zo dňa 17.08.2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany,

fosforečnany, sírany CHSK_{Mn} , N-NO_2 , N-NO_3 , N-NH_4 , s dátumom odberu vzorky dňa 16.08.2016.

35. Protokol o skúškach č. 28880/2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 zo dňa 19.08.2016 pre ukazovatele znečistenia: bór, molybdén.

36. Protokol o skúške č. 866/16 v mieste merania S-NN2 zo dňa 23.08.2016 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 16.08.2016.

37. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN2 zo dňa 16.08.2016 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, teplota vody, hĺbka vrtu, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 16.08.2016.

38. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN3, v ktorom je zaznamenané, že v uvedený deň odberu bol predmetný monitorovací vrt suchý a z uvedeného dôvodu nebolo možné odobrať vzorku podzemnej vody.

39. Protokol č. 4781/2016 zo dňa 02.11.2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, CHSK_{Mn} , RL_{105} , RL_{550} , NEL_{UV} , EOCl , benzén, o-xylén, m,p-xylén, toluén, etylbenzén, TCE, PCE, chloroform, tetrachlórmetán, 1,2-dichlórétán, 1,1-dichlórétén, cis 1,2-dichlórétén, trans 1,2-dichlórétén, chlórbenzén, 1,2-dichlórbenzén, 1,3 dichlórbenzén, 1,4-dichlórbenzén, trichlórbenzény, acenaftylén, antracén, b.(b)fluorantén, b.(a)antracén, b.(k)fluorantén, b.(g.h.i)perylén, b.(a)pyrén, dib(a,h)antracén, fluorantén, fenantrén, fluorén, chryzén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, naftalén, PAU, pyrén, acenaftén, N-NH_4^+ , BTEX, chlórované uhľovodíky, s dátumom odberu vzorky dňa 25.10.2016.

40. Protokol č. 2794/2016 zo dňa 27.10.2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany CHSK_{Mn} , N-NO_2 , N-NO_3 , N-NH_4 , s dátumom odberu vzorky dňa 26.10.2016.

41. Protokol o skúškach č. 371 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 zo dňa 27.10.2016 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.

42. Protokol o skúškach č. 36893/2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 zo dňa 27.10.2016 pre ukazovatele znečistenia: bór, berýlium, molybdén, s dátumom odberu vzorky dňa 26.10.2016.

43. Protokol o skúške č. 1147/16 v mieste merania S-NN1 zo dňa 03.11.2016 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 25.10.2016.

44. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN1 zo dňa 25.10.2016 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, teplota vody, hĺbka vrtu, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 25.10.2016.

45. Protokol č. 4782/2016 zo dňa 02.11.2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, CHSK_{Mn} , RL_{105} , RL_{550} , NEL_{UV} , EOCl , benzén, o-xylén, m,p-xylén, toluén, etylbenzén, TCE, PCE, chloroform, tetrachlórmetán, 1,2-dichlórétán, 1,1-dichlórétén, cis 1,2-dichlórétén, trans 1,2-dichlórétén, chlórbenzén, 1,2-dichlórbenzén, 1,3 dichlórbenzén, 1,4-dichlórbenzén, trichlórbenzény, acenaftylén, antracén, b.(b)fluorantén, b.(a)antracén, b.(k)fluorantén, b.(g.h.i)perylén, b.(a)pyrén, dib(a,h)antracén,

- fluorantén, fenantrén, fluorén, chryzén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, naftalén, PAU, pyrén, acenaftén, N-NH₄⁺, BTEX, chlórované uhľovodíky, s dátumom odberu vzorky dňa 25.10.2016.
46. Protokol č. 2795/2016 zo dňa 27.10.2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 26.10.2016.
47. Protokol o skúškach č. 36894/2016 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 zo dňa 27.10.2016 pre ukazovatele znečistenia: bór, berýlium, molybdén, s dátumom odberu vzorky dňa 26.10.2016.
48. Protokol o skúškach č. 370 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 zo dňa 27.10.2016 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.
49. Protokol o skúške č. 1146/16 v mieste merania S-NN2 zo dňa 03.11.2016 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 25.10.2016.
50. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN2 zo dňa 25.10.2016 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, teplota vody, hĺbka vrtu, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 25.10.2016.
51. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN3, v ktorom je zaznamenané, že v uvedený deň odberu bol predmetný monitorovací vrt suchý a z uvedeného dôvodu nebolo možné odobrať vzorku podzemnej vody.

Za rok 2017

1. Protokol č. 1044/2017 zo dňa 01.04.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, CHSK_{Mn}, RL₁₀₅, RL₅₅₀, NEL_{UV}, EOCl, benzén, o-xylén, m,p-xylén, toluén, etylbenzén, TCE, PCE, chloroform, tetrachlórmetán, 1,2-dichlórétán, 1,1-dichlórétén, cis 1,2-dichlórétén, trans 1,2-dichlórétén, chlórbenzén, 1,2-dichlórbenzén, 1,3 dichlórbenzén, 1,4-dichlórbenzén, trichlórbenzény, acenaftylén, antracén, b.(b)fluorantén, b.(a)antracén, b.(k)fluorantén, b.(g.h.i)perylén, b.(a)pyrén, dib(a,h)antracén, fluorantén, fenantrén, fluorén, chryzén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, naftalén, PAU, pyrén, acenaftén, N-NH₄⁺, BTEX, chlórované uhľovodíky, s dátumom odberu vzorky dňa 22.03.2017.
2. Protokol č. 963/2017 zo dňa 27.03.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 23.03.2017.
3. Protokol o skúškach č. 81 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 zo dňa 27.03.2017 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.
4. Protokol o skúškach č. 10104/2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 zo dňa 27.03.2017 pre ukazovatele znečistenia: bór, berýlium, molybdén, s dátumom odberu vzorky dňa 23.03.2017
5. Protokol o skúške č. 335/17 v mieste merania SNN-1 zo dňa 24.03.2017 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 23.03.2017.
6. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania SNN-1 zo dňa 22.03.2017 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, teplota vody, hĺbka vrtu, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 22.03.2017.

7. Protokol č. 1045/2017 zo dňa 01.04.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, CHSK_{Mn}, RL₁₀₅, RL₅₅₀, NEL_{UV}, EOX, benzén, o-xylén, m,p-xylén, toluén, etylbenzén, TCE, PCE, chloroform, tetrachlórmetán, 1,2-dichlóretán, 1,1-dichlóretén, cis 1,2-dichlóretén, trans 1,2-dichlóretén, chlórbenzén, 1,2-dichlórbenzén, 1,3 dichlórbenzén, 1,4-dichlórbenzén, trichlórbenzény, acenaftylén, antracén, b.(b)fluorantén, b.(a)antracén, b.(k)fluorantén, b.(g.h.i)perylén, b.(a)pyrén, dib(a,h)antracén, fluorantén, fenantrén, fluorén, chryzén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, naftalén, PAU, pyrén, acenaftén, N-NH₄⁺, BTEX, chlórované uhl'ovodíky, s dátumom odberu vzorky dňa 22.03.2017.
8. Protokol č. 964/2017 zo dňa 27.03.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 23.03.2017.
9. Protokol o skúškach č. 82 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 zo dňa 27.03.2017 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.
10. Protokol o skúškach č. 10105/2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 zo dňa 28.03.2017 pre ukazovatele znečistenia: bór, berýlium, molybdén, s dátumom odberu vzorky dňa 23.03.2017
11. Protokol o skúške č. 336/17 v mieste merania S-NN2 zo dňa 24.03.2017 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 23.03.2017.
12. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN2 zo dňa 22.03.2017 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, teplota vody, hĺbka vrtu, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 22.03.2017.
13. Protokol č. 1046/2017 zo dňa 01.04.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN3 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, CHSK_{Mn}, RL₁₀₅, RL₅₅₀, NEL_{UV}, EOCl, benzén, o-xylén, m,p-xylén, toluén, etylbenzén, TCE, PCE, chloroform, tetrachlórmetán, 1,2-dichlóretán, 1,1-dichlóretén, cis 1,2-dichlóretén, trans 1,2-dichlóretén, chlórbenzén, 1,2-dichlórbenzén, 1,3 dichlórbenzén, 1,4-dichlórbenzén, trichlórbenzény, acenaftylén, antracén, b.(b)fluorantén, b.(a)antracén, b.(k)fluorantén, b.(g.h.i)perylén, b.(a)pyrén, dib(a,h)antracén, fluorantén, fenantrén, fluorén, chryzén, indeno(1,2,3-c,d)pyrén, naftalén, PAU, pyrén, acenaftén, N-NH₄⁺, BTEX, chlórované uhl'ovodíky, s dátumom odberu vzorky dňa 22.03.2017.
14. Protokol č. 965/2017 zo dňa 27.03.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN3 pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 23.03.2017.
15. Protokol o skúškach č. 80 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN3 zo dňa 27.03.2017 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.
10. Protokol o skúškach č. 10106/2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN3 zo dňa 28.03.2017 pre ukazovatele znečistenia: bór, berýlium, molybdén, s dátumom odberu vzorky dňa 23.03.2017
16. Protokol o skúške č. 334/17 v mieste merania S-NN3 zo dňa 24.03.2017 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 23.03.2017.

17. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN3 zo dňa 22.03.2017 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, teplota vody, hĺbka vrtu, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 22.03.2017.
18. Protokol č. 2428/2017 zo dňa 20.06.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, RL₁₀₅, RL₅₅₀, s dátumom odberu vzorky dňa 14.06.2017.
19. Protokol o skúškach č. 178 z analýzy podzemnej vody zo dňa 19.06.2017 v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.
20. Protokol č. 2067/2017 zo dňa 16.06.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 15.06.2017.
21. Protokol o skúškach č. 19947/2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 zo dňa 20.06.2017 pre ukazovatele znečistenia: bór, molybdén, s dátumom odberu vzorky dňa 15.06.2017
22. Protokol o skúške č. 684/17 v mieste merania S-NN1 zo dňa 19.06.2017 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 14.06.2017.
23. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN1 zo dňa 14.06.2017 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, teplota vody, hĺbka vrtu, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 14.06.2017.
24. Protokol č. 2429/2017 zo dňa 20.06.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, RL₁₀₅, RL₅₅₀, s dátumom odberu vzorky dňa 14.06.2017.
25. Protokol o skúškach č. 179 z analýzy podzemnej vody zo dňa 19.06.2017 v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.
26. Protokol č. 2068/2017 zo dňa 16.06.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 15.06.2017.
27. Protokol o skúškach č. 19948/2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 zo dňa 20.06.2017 pre ukazovatele znečistenia: bór, molybdén, s dátumom odberu vzorky dňa 15.06.2017
28. Protokol o skúške č. 685/17 v mieste merania S-NN2 zo dňa 19.06.2017 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 14.06.2017.
29. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN2 zo dňa 14.06.2017 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, teplota vody, hĺbka vrtu, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 14.06.2017.
30. Protokol č. 2430/2017 zo dňa 20.06.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN3 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, RL₁₀₅, RL₅₅₀, s dátumom odberu vzorky dňa 14.06.2017.
31. Protokol o skúškach č. 177 z analýzy podzemnej vody zo dňa 19.06.2017 v mieste merania S-NN3 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.

32. Protokol č. 2069/2017 zo dňa 16.06.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN3 pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany CHSK_{Mn} , N-NO_2 , N-NO_3 , N-NH_4 , s dátumom odberu vzorky dňa 15.06.2017.
33. Protokol o skúškach č. 19949/2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN3 zo dňa 20.06.2017 pre ukazovatele znečistenia: bór, molybdén, s dátumom odberu vzorky dňa 15.06.2017
34. Protokol o skúške č. 686/17 v mieste merania S-NN3 zo dňa 19.06.2017 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 14.06.2017.
35. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania SNN-3 zo dňa 14.06.2017 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, teplota vody, hĺbka vrtu, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 14.06.2017.
36. Protokol č. 3130/2017 zo dňa 16.08.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, RL_{105} , RL_{550} , NEL_{UV} , EOCl , o-xylén, toluén, acenaftylén, benzo(a)antracén, benzo(a)pyrén, benzo(b)fluorantén, benzo(g,h,i)pyrén, benzo(k)fluorantén, fenantrén, fluorantén, fluorén, chryzén, indeno (1,2,3 –c,d)pyrén, naftalén, suma PAU, pyrén, antracén, benzén, o-xylén, m,p – xylén, etylbenzén, BTEX, s dátumom odberu vzorky dňa 08.08.2017.
37. Protokol č. 2675/2017 zo dňa 15.08.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, CHSK_{Mn} , N-NO_2 , N-NO_3 , N-NH_4 , s dátumom odberu vzorky dňa 09.08.2017.
38. Protokol o skúškach č. 272 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 zo dňa 10.08.2017 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.
39. Protokol o skúškach č. 25915/2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 zo dňa 28.03.2017 pre ukazovatele znečistenia: bór, berýlium, molybdén, s dátumom odberu vzorky dňa 11.08.2017
40. Protokol o skúške č. 943/17 v mieste merania S-NN1 zo dňa 16.08.2017 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 09.08.2017.
41. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN1 zo dňa 08.08.2017 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, teplota vody, hĺbka vrtu, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 08.08.2017.
42. Protokol č. 3131/2017 zo dňa 16.08.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, RL_{105} , RL_{550} , NEL_{UV} , EOCl , o-xylén, toluén, acenaftylén, benzo(a)antracén, benzo(a)pyrén, benzo(b)fluorantén, benzo(g,h,i)pyrén, benzo(k)fluorantén, fenantrén, fluorantén, fluorén, chryzén, indeno (1,2,3 –c,d)pyrén, naftalén, suma PAU, pyrén, antracén, benzén, o-xylén, m,p – xylén, etylbenzén, BTEX, s dátumom odberu vzorky dňa 08.08.2017.
43. Protokol č. 2676/2017 zo dňa 15.08.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, CHSK_{Mn} , N-NO_2 , N-NO_3 , N-NH_4 , s dátumom odberu vzorky dňa 09.08.2017.

44. Protokol o skúškach č. 271 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 zo dňa 10.08.2017 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.
45. Protokol o skúškach č. 25916/2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 zo dňa 28.03.2017 pre ukazovatele znečistenia: bór, berýlium, molybdén, s dátumom odberu vzorky dňa 11.08.2017
46. Protokol o skúške č. 944/17 v mieste merania S-NN2 zo dňa 16.08.2017 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 09.08.2017.
47. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN2 zo dňa 08.08.2017 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, teplota vody, hĺbka vrtu, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 08.08.2017.
48. Protokol č. 3132/2017 zo dňa 16.08.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN3 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, RL₁₀₅, RL₅₅₀, NEL_{UV}, EOCl, o-xylén, toluén, acenaftylén, benzo(a)antracén, benzo(a)pyrén, benzo(b)fluorantén, benzo(g,h,i)pyrén, benzo(k)fluorantén, fenantrén, fluorantén, fluorén, chryzén, indeno (1,2,3 -c,d)pyrén, naftalén, suma PAU, pyrén, antracén, benzén, o-xylén, m,p - xylén, etylbenzén, BTEX, s dátumom odberu vzorky dňa 08.08.2017.
49. Protokol č. 2677/2017 zo dňa 15.08.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN3 pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 09.08.2017.
50. Protokol o skúškach č. 270 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN3 zo dňa 10.08.2017 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.
51. Protokol o skúškach č. 25912/2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN3 zo dňa 28.03.2017 pre ukazovatele znečistenia: bór, berýlium, molybdén, s dátumom odberu vzorky dňa 11.08.2017
52. Protokol o skúške č. 945/17 v mieste merania S-NN3 zo dňa 16.08.2017 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 09.08.2017.
53. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN3 zo dňa 08.08.2017 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, teplota vody, hĺbka vrtu, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 08.08.2017
54. Protokol č. 4258/2017 zo dňa 25.10.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, RL₁₀₅, RL₅₅₀, NEL_{UV}, s dátumom odberu vzorky dňa 30.10.2017.
55. Protokol č. 3412/2017 zo dňa 31.10.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 26.10.2017.
56. Protokol o skúškach č. 353 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 zo dňa 27.10.2017 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.
57. Protokol o skúškach č. 34789/2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN1 zo dňa 26.10.2017 pre ukazovatele znečistenia: bór, molybdén, s dátumom odberu vzorky dňa 26.10.2017

58. Protokol o skúške č. 1283/17 v mieste merania S-NN1 zo dňa 27.10.2017 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 25.10.2017.

59. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN1 zo dňa 25.10.2017 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, teplota vody, hĺbka vrtu, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 25.10.2017

60. Protokol č. 4259/2017 zo dňa 25.10.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, RL₁₀₅, RL₅₅₀, NEL_{UV}, s dátumom odberu vzorky dňa 30.10.2017.

61. Protokol č. 3414/2017 zo dňa 31.10.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 26.10.2017.

62. Protokol o skúškach č. 352 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 zo dňa 27.10.2017 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.

57. Protokol o skúškach č. 34790/2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN2 zo dňa 26.10.2017 pre ukazovatele znečistenia: bór, molybdén, s dátumom odberu vzorky dňa 26.10.2017

63. Protokol o skúške č. 1284/17 v mieste merania S-NN2 zo dňa 27.10.2017 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 25.10.2017.

64. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN2 zo dňa 25.10.2017 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, teplota vody, hĺbka vrtu, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 25.10.2017

65. Protokol č. 4260/2017 zo dňa 25.10.2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN3 pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, RL₁₀₅, RL₅₅₀, NEL_{UV}, s dátumom odberu vzorky dňa 30.10.2017.

66. Protokol o skúškach č. 351 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN3 zo dňa 27.10.2017 pre ukazovatele znečistenia: ortuť.

67. Protokol o skúškach č. 34791/2017 z analýzy podzemnej vody v mieste merania S-NN3 zo dňa 26.10.2017 pre ukazovatele znečistenia: bór, molybdén, s dátumom odberu vzorky dňa 26.10.2017

68. Protokol o skúške č. 1285/17 v mieste merania S-NN3 zo dňa 27.10.2017 pre ukazovatele znečistenia: teplota vody, vodivosť, pH, rozp. kyslík, ORP, s dátumom odberu vzorky dňa 25.10.2017.

69. Protokol o odbere vzoriek podzemných vôd v mieste merania S-NN3 zo dňa 25.10.2017 pre ukazovatele znečistenia: hladina podzemnej vody, teplota vody, hĺbka vrtu, pH, vodivosť, ORP, rozp. kyslík, s dátumom odberu vzorky dňa 25.10.2017

Protokoly vypracovalo a analýzy a odber vzoriek vykonalo laboratórium EKOLAB s.r.o., Napájadlá 17, 040 12 Košice.

Prevádzkovateľ monitoruje kvalitu podzemných vôd tak, ako je to uvedené v predmetnej podmienky integrovaného povolenia.

24. Podmienka č. 4.1, bod 4. Kontrola kvality priesakovej kvapaliny, časť III. integrovaného povolenia:

4.1 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať kvalitu priesakovej kvapaliny tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke č. 5:

Tabuľka č. 5

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/technika
zákal, zápach, farba, RL, NL, vodivosť, pH, teplota, CHSK _{Cr} , SO ₄ ²⁻ , Cl ⁻ , N-NO ₂ , BSK ₅ , N-NH ₄ , CN _{celk.} , B, Hg, Mo	4× ročne, perióda 3 mesiace	1),5)	4)
NEL, As, Ni, Pb, Zn	4× ročne, perióda 3 mesiace	1),5)	4)
množstvo priesakových kvapalín odvázaných na ČOV	vždy pri odvoze	-	-
úroveň hladiny vody v nádrži priesakových kvapalín	denne - vizuálne	3)	vizuálne

5) Miesto merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil vyhodnotenie monitoringu podzemných a priesakových vôd pre „Skládku nie nebezpečných odpadov U. S. Steel Košice, s.r.o.“ za roky 2015, 2016 a 2017. Súčasne predložil aj protokoly z analýz podzemných vôd:

Za rok 2015:

1. Protokol č. 863/2015 zo dňa 20.02.2015 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: dusitany, kyanidy celkové, chloridy, sírany, farba, zákal, zápach, BSK₅ (ATM), CHSK_{Cr}, NL₁₀₅, RL₁₀₅, molybdén, arzén, bór, ortuť, nikel, olovo, zinok, amónne ióny, NEL_{UV}, N-NH₄⁺, N-NO₂⁻, s dátumom odberu vzorky dňa 03.02.2015.

2. Protokol o odbere vzoriek povrchových vôd zo dňa 03.01.2015 z bodovej vzorky povrchových vôd v mieste odberu akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 03.01.2015.

3. Protokol č. 863/2015 zo dňa 22.04.2015 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: dusitany, kyanidy celkové, chloridy, sírany, farba, zákal, zápach, BSK₅ (ATM), CHSK_{Cr}, NL₁₀₅, RL₁₀₅, molybdén, arzén, bór, ortuť, nikel, olovo, zinok, amónne ióny, NEL_{UV}, N-NH₄⁺, N-NO₂⁻, s dátumom odberu vzorky dňa 14.05.2015.

4. Protokol o odbere vzoriek povrchových vôd zo dňa 14.04.2015 z bodovej vzorky povrchových vôd v mieste odberu akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 14.04.2015.

5. Protokol č. 4109/2015 zo dňa 31.08.2015 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: dusitany, kyanidy celkové, chloridy, sírany, farba, zákal, zápach, BSK₅ (ATM), CHSK_{Cr}, NL₁₀₅, RL₁₀₅, molybdén, arzén, bór, ortuť, nikel, olovo, zinok, amónne ióny, NEL_{UV}, N-NH₄⁺, N-NO₂⁻, s dátumom odberu vzorky dňa 18.08.2015.
6. Protokol o skúške č. 791/15 zo dňa 19.08.2015 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: teplota vzorky, vodivosť, pH, rozp.kyslík, ORP s dátumom odberu vzorky dňa 18.08.2015.
7. Protokol o odbere vzoriek povrchových vôd zo dňa 18.08.2015 z bodovej vzorky povrchových vôd v mieste odberu akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 18.08.2015
8. Protokol č. 6177/2015 zo dňa 05.11.2015 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: dusitany, kyanidy celkové, chloridy, sírany, farba, zákal, zápach, BSK₅ (ATM), CHSK_{Cr}, NL₁₀₅, RL₁₀₅, molybdén, arzén, bór, ortuť, nikel, olovo, zinok, amónne ióny, NEL_{UV}, N-NH₄⁺, N-NO₂⁻, s dátumom odberu vzorky dňa 21.10.2015.
9. Protokol o skúške č. 791/15 zo dňa 21.10.2015 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: teplota vzorky, vodivosť, pH, rozp.kyslík, ORP s dátumom odberu vzorky dňa 20.10.2015.
10. Protokol o odbere vzoriek povrchových vôd zo dňa 21.10.2015 z bodovej vzorky povrchových vôd v mieste odberu akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 21.10.2015

Za rok 2016

1. Protokol č. 1026/2016 zo dňa 20.03.2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, farba, zákal, zápach, BSK₅ (ATM), CHSK_{Cr}, NL₁₀₅, RL₁₀₅, s dátumom odberu vzorky dňa 08.03.2016.
2. Protokol o skúškach č. 551/2016 zo dňa 10.03.2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄⁺, s dátumom odberu vzorky dňa 10.03.2016.
3. Protokol o skúškach č. 76 zo dňa 09.03.2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: ortuť s dátumom odberu vzorky dňa 09.03.2016.
4. Protokol o skúškach č. 9622/2016 zo dňa 10.03.2016 2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: arzén, bór, molibdén, nikel, olovo, zinok.
5. Protokol o skúške č. 216/16 pre ukazovatele znečistenia: teplota vzorky, vodivosť, pH, rozp.kyslík, ORP s dátumom odberu vzorky dňa 09.03.2016.
6. Protokol o odbere vzoriek povrchových vôd zo dňa 08.03.2016 z bodovej vzorky povrchových vôd v mieste odberu akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele

znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 08.03.2016

7. Protokol č. 2136/2016 zo dňa 26.05.2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, BSK₅ (ATM), CHSK_{Cr}, NL₁₀₅, RL₁₀₅, NEL_{UV}, s dátumom odberu vzorky dňa 10.05.2016.

8. Protokol o skúškach č. 1130/2016 zo dňa 10.03.2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 12.05.2016.

9. Protokol o skúškach č. 175 zo dňa 11.05.2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: ortuť.

10. Protokol o skúškach č. 1758/2016 zo dňa 12.05.2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: arzén, bór, molibdén, nikel, olovo, zinok.

11. Protokol o skúške č. 461/16 zo dňa 16.05.2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 10.05.2016.

12. Protokol o odbere vzoriek povrchových vôd zo dňa 10.05.2016 z bodovej vzorky povrchových vôd v mieste odberu akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 10.05.2016.

13. Protokol č. 3557/2016 zo dňa 25.08.2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, chloridy, farba, zákal, zápach, BSK₅ (ATM), CHSK_{Cr}, NL₁₀₅, RL₁₀₅, NEL_{UV}, s dátumom odberu vzorky dňa 16.08.2016.

14. Protokol o skúškach č. 2119/2016 zo dňa 17.08.2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 17.08.2016.

15. Protokol o skúškach č. 28876/2016 zo dňa 19.08.2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: arzén, bór, molibdén, nikel, olovo, zinok.

16. Protokol o skúškach č. 295 zo dňa 17.08.2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: ortuť.

17. Protokol o skúške č. 869/16 zo dňa 23.08.2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 16.08.2016.

18. Protokol o odbere vzoriek povrchových vôd zo dňa 16.08.2016 z bodovej vzorky povrchových vôd v mieste odberu akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 16.08.2016.

19. Protokol č. 4783/2016 zo dňa 02.11.2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, BSK₅ (ATM), CHSK_{Cr}, NL₁₀₅, RL₁₀₅, NEL_{UV}, s dátumom odberu vzorky dňa 25.10.2016.
20. Protokol o skúškach č. 2796/2016 zo dňa 27.10.2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 26.10.2016.
21. Protokol o skúškach č. 36895/2016 zo dňa 27.10.2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: arzén, bór, molibdén, nikel, olovo, zinok.
22. Protokol o skúškach č. 368 zo dňa 27.10.2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: ortuť.
23. Protokol o skúške č. 1145/16 zo dňa 03.10.2016 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 25.10.2016.
24. Protokol o odbere vzoriek povrchových vôd zo dňa 25.10.2016 z bodovej vzorky povrchových vôd v mieste odberu akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 25.10.2016.

Za rok 2017

1. Protokol č. 1042/2017 zo dňa 01.04.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, farba, zákal, zápach, BSK₅ (ATM), CHSK_{Cr}, NL₁₀₅, RL₁₀₅, NEL_{UV}, s dátumom odberu vzorky dňa 21.03.2017.
2. Protokol o skúškach č. 923/2017 zo dňa 23.03.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 22.03.2017.
3. Protokol o skúškach č. 74 zo dňa 24.03.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: ortuť.
4. Protokol o skúškach č. 10102/2017 zo dňa 28.03.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: arzén, bór, molibdén, nikel, olovo, zinok.
5. Protokol o skúške č. 325/17 zo dňa 24.03.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 22.03.2017.
6. Protokol o odbere vzoriek povrchových vôd zo dňa 21.03.2017 z bodovej vzorky povrchových vôd v mieste odberu akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 21.03.2017.

7. Protokol č. 2424/2017 zo dňa 20.06.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, farba, zákal, zápach, BSK₅ (ATM), CHSK_{Cr}, NL₁₀₅, RL₁₀₅, NEL_{UV}, s dátumom odberu vzorky dňa 13.06.2017.
8. Protokol o skúškach č. 168 zo dňa 14.06.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: ortuť.
9. Protokol o skúškach č. 19946/2017 zo dňa 20.06.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: arzén, bór, molibdén, nikel, olovo, zinok.
10. Protokol o skúškach č. 2055/2017 zo dňa 16.06.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 14.06.2017.
11. Protokol o skúške č. 677/17 zo dňa 19.06.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 14.06.2017.
12. Protokol o odbere vzoriek povrchových vôd zo dňa 13.06.2017 z bodovej vzorky povrchových vôd v mieste odberu akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 13.06.2017.
13. Protokol č. 3100/2017 zo dňa 14.08.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: kyanidy celkové, farba, zákal, zápach, BSK₅ (ATM), CHSK_{Cr}, NL₁₀₅, RL₁₀₅, NEL_{UV}, s dátumom odberu vzorky dňa 09.08.2017.
14. Protokol o skúškach č. 2678/2017 zo dňa 15.08.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 10.08.2017.
15. Protokol o skúškach č. 274 zo dňa 10.08.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: ortuť.
16. Protokol o skúškach č. 25913/2017 zo dňa 11.08.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: arzén, bór, molibdén, nikel, olovo, zinok.
17. Protokol o skúške č. 955/17 zo dňa 16.08.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 10.08.2017.
18. Protokol o odbere vzoriek povrchových vôd zo dňa 09.08.2017 z bodovej vzorky povrchových vôd v mieste odberu akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 09.08.2017.
19. Protokol č. 4308/2017 zo dňa 02.11.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: kyanidy

celkové, farba, zákal, zápach, BSK₅ (ATM), CHSK_{Cr}, NL₁₀₅, RL₁₀₅, NEL_{UV}, s dátumom odberu vzorky dňa 25.10.2017.

20. Protokol o skúškach č. 3419/2017 zo dňa 31.10.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: amónne ióny, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, fosforečnany, sírany, CHSK_{Mn}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, s dátumom odberu vzorky dňa 26.10.2017.

21. Protokol o skúškach č. 350 zo dňa 27.10.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: ortuť.

22. Protokol o skúškach č. 34863/2017 zo dňa 27.10.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: arzén, bór, molibdén, nikel, olovo, zinok.

23. Protokol o skúške č. 1286/17 zo dňa 26.10.2017 z analýzy priesakovej kvapaliny vody v mieste merania akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 25.10.2017.

24. Protokol o odbere vzoriek povrchových vôd zo dňa 25.10.2017 z bodovej vzorky povrchových vôd v mieste odberu akumulčná nádrž priesakových kvapalín pre ukazovatele znečistenia: pH, teplota vzorky, vodivosť, rozp. kyslík, ORP, prehľadnosť, s dátumom odberu vzorky 25.10.2017.

Protokoly vypracovalo a analýzy a odber vzoriek vykonalo laboratórium EKOLAB s.r.o., Napájadlá 17, 040 12 Košice.

Prevádzkovateľ monitoruje kvalitu priesakovej kvapaliny tak, ako je to uvedené v predmetnej podmienky integrovaného povolenia

25. Podmienka č. 6.1, bod 6. Kontrola účinnosti tesniaceho systému, časť III. integrovaného povolenia:

6.1 Prevádzkovateľ je povinný kontrolovať tesnenie skládky odpadov a akumulčnej nádrže priesakových kvapalín trvale zabudovaným geoelektrickým kontrolným systémom SENZOR s frekvenciou 1 x ročne.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil v ročných hláseniach Technickú správy z kontroly tesnosti izolačnej fólie za rok 2015, rok 2016 a rok 2017 vykonanej na predmetnej skládke odpadov. Uvedené správy vypracovala spoločnosť GEODYN, spoločnosť s. r. o., Pluhová 18, 831 03 Bratislava a podpísal ich RNDr. Michal Kurkin, CSc.

V uvedenej správe sa nachádzajú Protokoly o tesnosti izolačnej fólie:

1. Protokol o tesnosti izolačnej fólie „Nová skládka NNO – I. ETAPA, teleso skládky, akumulčná nádrž“ z kontroly vykonanej dňa 22.10.2015, s výsledkom cit.: „Neboli detegované netesnosti.“

2. Protokol o tesnosti izolačnej fólie „Nová skládka NNO – II. ETAPA, teleso skládky“ z kontroly vykonanej dňa 23.10.2015, s výsledkom cit.: „Neboli detegované netesnosti.“

3. Protokol o tesnosti izolačnej fólie „Skládka NNO – I. ETAPA, teleso skládky, akumulčná nádrž“ z kontroly vykonanej dňa 30.09.2016, s výsledkom cit.: „Neboli detegované netesnosti.“
4. Protokol o tesnosti izolačnej fólie „Skládka NNO – II. ETAPA, teleso skládky“ z kontroly vykonanej dňa 03.10.2016, s výsledkom cit.: „Neboli detegované netesnosti.“
5. Protokol o tesnosti izolačnej fólie „Skládka NNO – III. ETAPA, teleso skládky“ z kontroly vykonanej dňa 02.10.2016, s výsledkom cit.: „Neboli detegované netesnosti.“
6. Protokol o tesnosti izolačnej fólie „Nová skládka NNO – I., II., III. etapa, akumulčná nádrž“ z kontroly vykonanej dňa 15.10.2017 (I. etapa, akumulčná nádrž) a 16.10.2017 (II., III. etapa), s výsledkom cit.: „Neboli detegované netesnosti.“

26. Podmienka č. 9.1, bod 9. Monitorovanie meteorologických údajov, časť III. integrovaného povolenia:

9.1 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať meteorologické údaje z najbližšej meteorologickej stanice alebo vlastným monitorovaním v nasledovnom rozsahu:

Meteorologické údaje	Počas prevádzky
Množstvo zrážok	Denne
Teplota (min., max.)	Denne
Vlhkosť vzduchu (o 14 h SEČ)	Denne

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zisťuje meteorologické údaje z najbližšej meteorologickej stanice Košice – letisko (Košice – Šaca) v súlade s predmetnou podmienkou integrovaného povolenia. Prevádzkovateľ predložil ku kontrole klimatické údaje za roky 2015, 2016 a 2017.

27. Podmienka č. 10.5, bod 10. Kontrola prevádzky, časť III. integrovaného povolenia:

10.5 Prevádzkovateľ zabezpečí priebežne vedenie prevádzkovej evidencie s ročným vykazovaním skutočnej a mernej spotreby pohonných hmôt, prípadne elektrickej energie.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečil priebežné vedenie prevádzkovej evidencie s ročným vykazovaním skutočnej a mernej spotreby pohonných hmôt a elektrickej energie.

Prevádzkovateľ predložil ku kontrole podklady o spotrebe pohonných hmôt a elektrickej energii za roky 2015, 2016 a 2017.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

27/27

Nedodržané v časti

0/27

Nedodržané

0/27

Nie je možné vyhodnotiť

0/27

M. Záver – celkové zhodnotenie

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

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Natália Antalíková

.....

Za SIŽP:

Ing. Renáta Brezinová

.....