



Číslo:4103-7599/47/2019/Pet

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE
č. 04/2019/Pet/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, 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 – Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Mária Petrová	Číslo preukazu: 146
Telefón:	048 471 96 52	
Elektronická adresa:	maria.petrova@sizp.sk	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Železiarne Podbrezová a.s.
Adresa sídla:	Kolkáreň 35, 976 81 Podbrezová
IČO:	31 562 141
Kontrola oznámenia:	11. 02. 2018 Spôsob: Telefonicky
Zástupca:	Ing. Igor Veverka, vedúci oddelenia životného a pracovného prostredia, požiarnej a civilnej ochrany, poverený štatutárnym zástupcom na zastupovanie prevádzkovateľa
Telefón:	0903546079
Elektronická adresa:	veverka.igor@zelpo.sk

Ing. Zuzana Auxtová, technický zamestnanec odboru Pbžp

Telefón: 048/6455910

Elektronická adresa: auxtova@zelpo.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Oceliareň Železiarne Podbrezová a.s.
Adresa prevádzky: Kolkáreň 35, 976 81 Podbrezová
Variabilný symbol: 470400104
Integrované povolenie: 5147/485/OIPK/470400104/2004/Šk
Vydané: 17. 08. 2005
Právoplatné: 09. 09. 2005
Projektovaná kapacita: 50 t.h⁻¹ plynulo odlievajúcich oceľových blokov (kontinuíl) (kontinuíl)

Kategória:

2. Výroba a spracovanie kovov
- 2.2. Výroba surového železa alebo ocele z prvotných alebo druhotných surovín vrátane kontinuálneho odlievania s kapacitou presahujúcou 2,5 tony za hodinu.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie: 01. 01. 2016 do 24. 02. 2017
Posledná kontrola: 24. 02. 2017
Kontrolované obdobie: 24. 02. 2017 – 15. 02. 2019
Začatie kontroly: 15. 02. 2019
Prvé miestne zisťovanie: 15. 02. 2019
Vypracovanie správy: 27. 02. 2019
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:	Nie	

G. Zameranie kontroly - opis

Environmentálna kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania podmienok integrovaného povolenia a zisťovanie, či nedošlo k zmene okolností, ktoré môžu viesť k zmene povolenia.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Stav prevádzky zodpovedá popisu uvedenému v integrovanom povolení.

V prevádzke bola elektrická oblúčková pec – EAF, do ktorej sa vsádzkoval upravený oceľový šrot a prísady podľa technologického predpisu. Prísady sú skladované v oceľových zásobníkoch v hale EAF a v hale panvovej pece (LF) a emisie z dopravy prísad sú odlučované

v látkovom filtri skladu prísad. Pec EAF bola zakrytovaná a odsávaná (DOG – HOUSE) a odpadové plyny čistené v látkovom filtri.

Z hľadiska možného výskytu znečisťujúcich látok v ocelovom šrote a z dôvodu zabránenia ich prípadnému úniku sú vyhradené betónové plochy šrotového poľa zabezpečené voči nepriepustnosti a odolnosti. Plocha vybudovaná v juhovýchodnej časti homogenizačného šrotového poľa je zastrešená a vyspádovaná do záchytnej nádrže na zachytenie prípadných únikov znečisťujúcich látok zo znečisteného ocelového šrotu. Zachytené znečisťujúce látky sú zhromažďované v nepriepustných obaloch na vyhradených manipulačných plochách.

Nebezpečné a ostatné odpady, ktoré vzniknú počas obsluhy prevádzky sú zhromažďované v kovových kontajneroch resp. kovových sudoch. Kovové nádoby s obsahom nebezpečných odpadov sú uložené v záchytných kovových nádržiach. Výmenu opotrebovaných olejov oceliarne zabezpečuje prevádzka “Centrálna údržba”, ktorá zabezpečuje sústredovanie vzniknutých odpadov v protihavarijne zabezpečenom objekte.

I. Použité podklady

1. Oznámenie údajov za rok 2019 a 2018 (vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do recipientu)
2. Oznámenie údajov za rok 2019 a 2018 (odber vôd)
3. Oznámenie údajov za rok 2019 a 2018 do NRZ
4. Plán vykonania kontrol, skúšok tesnosti, údržby a opráv (záchytné vane, skladovacie plochy pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami)
5. Protokol o skúške vodotesnosti havarijnej nádrže v súlade s požiadavkami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách
6. Rozhodnutie OÚ Brezno, OSoŽP, USVS na vypúšťanie odpadových vôd do recipientu
7. Záznamy o preškolení obsluhy vodných stavieb
8. Certifikát o overení meradiel (odber povrchovej vody, vypúšťanie odpadových vôd do verejnej kanalizácie)
9. Rozhodnutie OÚ ŽP Brezno na odber podzemných vôd
10. Rozhodnutie OÚ Brezno. OSoŽP, USVS na vypúšťanie odpadových vôd do recipientu
11. Evidencia o odbere povrchovej a podzemnej vody

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka **II. B. Podmienky prevádzkovania, Všeobecné podmienky, bod č. 1.7:**

Podmienka č. 1.7

Prevádzkovateľ je povinný preukázateľne oboznámiť s prevádzkovými predpismi prevádzky, schváleným manipulačným poriadkom vodných stavieb pracovníkov prevádzky.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: Áno

Manipulačný poriadok vodných stavieb je schválený (č. rozhodnutia: OU-Br-OSZP-ŠVS-2015/001957-004 zo dňa 30. 10. 2015). Pracovníci obsluhy prevádzky boli s ním oboznámení. Obsluha prevádzky je pravidelne ročne oboznamovaná s prevádzkovými predpismi prevádzky, predpismi o bezpečnosti práce, požiarnej ochrane a schváleným manipulačným poriadkom vodných stavieb.

2. Podmienka II. B. Podmienky prevádzkovania, Odber vody, bod č. 3.1. a 3.2:

Podmienka č. 3.1

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať meranie odberu povrchovej vody pre potreby povoľovanej prevádzky meradlom pre tento účel určeným.

Podmienka č. 3.2

Prevádzkovateľ je povinný sledovať množstvo odoberanej pitnej vody do prevádzky v intervale 1 krát za mesiac.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: Áno

Prevádzkovateľ vedie mesačné prevádzkové záznamy o odbere povrchovej vody a denné záznamy o odbere pitnej vody pre potreby prevádzky. Vodomerné zariadenia sú overené autorizovaným metrologickým pracoviskom (certifikát o overení č. 00130/2013 a č. 033/2013). Odber povrchovej vody z vodných tokov Hron a Bystrianka bol prehodnotený v zmysle § 21 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) rozhodnutím č. OÚ-BR-OSZP-2018/008875-005 zo dňa 18. 12. 2018. Prevádzkovateľ zabezpečuje potrebné doklady k žiadosti o prehodnotenie odberu podzemnej vody z Prameňa Kráľ a Matyáša.

3. Podmienka II. C. Emisné limity, Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách, bod č. 2.3:

Podmienka 2.3:

Priemyselné odpadové vody z chladiaceho okruhu EAF počas generálnych opráv chladiaceho systému a výmeny vody vypúšťať diskontinuálne nárazovo (2-krát ročne) do recipientu Hron

a) v r. km 212,5 v k. ú. Podbrezová

b) alternatívne v r. km 212,5 v k. ú. Podbrezová (v úrovni OcÚ Podbrezová)

v množstve: $Q_{\text{priem}} = 4\,000\text{ m}^3$ pri jednom vypúšťaní

$Q_{\text{max.}} = 8\,000\text{ m}^3$ pri jednom vypúšťaní

Limitné hodnoty.

pH: 6,5 -8,5

RL: sledovať bez limitu

NL: 40 mg/l

Teplota: 21,5°C

RL – rozpustené látky, NL – nerozpustené látky

Zistený stav: **Dodržané**

Opis: Áno

V prevádzkovej evidencii prevádzky sa od roku 2005 nevyskytujú záznamy o vypúšťaní priemyselných odpadových vôd z chladiaceho okruhu EAF do recipientu. Prevádzkovateľ uviedol, že z chladiaceho okruhu EAF nie sú vypúšťané odpadové vody do recipientu. Počas generálnych opráv nenastala situácia, ktorá by si vyžadovala vypúšťanie odpadových vôd do recipientu.

4. Podmienka II. G. Opatrenia na predchádzanie havárii a obmedzenie následkov v prípade havárie a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od bežnej prevádzky, bod č. 11:

Podmienka 11:

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky znečisťujúce látky pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.

Zistený stav: **Dodržané**

Opis: Áno

Znečisťujúce látky (minerálne oleje, mazací tuk, odmasťovacie prostriedky) sú používané, ako náplne technologických zariadení, resp. pri obsluhu, opravách a údržbe výrobných a obslužných zariadení. Znečisťujúce látky sú uskladnené v uzavretom priestore. Podlaha priestoru je betónová, vyspádovaná do záchytnej nádrže, steny sú tiež murované, objekt je zastrešený, uzamknutý. Oceľové sudy (200 l) s obsahom ropných látok sú umiestnené v oceľových záchytných nádržkách (200 l).

5.Podmienka II. J. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, bod č. 6 (body č. 6.5 a 6.10):

6.5 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracovávať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a vo Vyhláške MŽP SR č. 391/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ. Každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznámiť do 15. februára v písomnej a elektronickej forme do informačného systému.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: Nie

Podmienka 6.10

6.10 Údaje o odoberaných množstvách povrchových vôd v členení na kalendárne mesiace oznamovať raz ročne do 31. januára nasledujúceho roka na tlačive SHMÚ.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: Nie

K. Prílohy správ Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. Podmienka II. B body č. 1.7, 3.1 a 3.2
2. Podmienka II. C bod č. 2.3
3. Podmienka II. G bod č. 11
4. Podmienka II. J body č. 6.5 a 6.7

M. Záver – celkové zhodnotenie

Z kontrolných zistení vyplýva, kontrolované podmienky integrovaného povolenia boli dodržané.

Prevádzkovateľ Železiarne Podbrezová a.s. v prevádzke “ Oceliareň Železiarne Podbrezová “ vykonáva činnosť v súlade s podmienkami určenými v integrovanom povolení podľa § 26 ods. 1 písm. a), b) zákona o IPKZ.

Prevádzka je udržiavaná pod dohľadom. Kontrolou neboli zistené skutočnosti, ktoré si vyžadujú zmenu integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku.

N. Podpisy:

Za SIŽP:

Ing. Mária Petrová

.....