

**Žiadosť o vydanie zmeny povolenia prevádzky**

## **Oceliareň II**

**podľa zákona o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania  
životného prostredia**

**August 2022**

## Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia

### A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

#### 1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	U. S. Steel Košice, s. r. o.		
1.2	Právna forma	spol. s. r. o.		
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa zákona o IPKZ	X	
		Nová prevádzka podľa zákona o IPKZ		
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ		
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)			
1.6	www. adresa	www.usske.sk		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ing. Miloš Fodor Generálny manažér pre environment - pre IPKZ		
1.8	IČO	36 199 222		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ 27.10, NOSE-P 104.12		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	vložka č. :11711/V	Príloha č.	
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Peter Kolcun t. č. : +421(0)55 673 8432 mobil: +421(0) 917 952 459 e-mail: <a href="mailto:pkolcun@sk.uss.com">pkolcun@sk.uss.com</a>		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	útvar GM pre environment úseku Viceprezidenta pre inžinierske činnosti a inovácie spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o.,		

#### 2. Informácie o povolovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Oceliareň II
2.2	Adresa prevádzky	Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Košický Okres: Košice II. Katastrálne územie: Železiarne V severozápadnej časti areálu spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o. Divízy závod Oceliareň Prevádzka: Oceliareň II
2.4	Počet zamestnancov	Bez zmeny
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky a stavby	Bez zmeny
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa Prílohy č.1 k zákonu č.39/2013 Z.z. o IPKZ	2. Výroba a spracovanie kovov 2.2 Prevádzky na výrobu surového železa alebo ocele (z prvotných alebo druhotných surovín) vrátane kontinuálneho liatia s kapacitou presahujúcou 2,5 tony za hodinu

2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa Prílohy č.1 k zákonu č.39/2013 Z.z.- o IPKZ)	Výroba ocele väčšia ako 2,5 t/hod
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	Bez zmeny
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Bez zmeny
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	R4 – Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín R13 – Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	2.3.1. Výroba ocele ( konvertory ) s projektovanou výrobnou kapacitou viac ako 2,5 t/h
2.12	Trieda skládky odpadov	Nevzťahuje sa

### 3. *Ďalšie informácie o prevádzke*

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nie			X	Áno	
		Práve prebieha				Príloha č.	
3.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno		Odkaz na opis ďalej v žiadosti	

### 4. *Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia*

4.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Oceliaren II
-----	--	--------------

4.2	Číslo platného integrovaného povolenia	č. 1377/152-OIPK/2005-Ko/570020605, zo dňa 30.09.2005 zmenené následnými vydanými rozhodnutiami: - 1308/192-OIPK/2006-Wi/570020605/Z1, zo dňa 29.09.2006 - 786-9624/2007/Wit/570020605/Z2, zo dňa 16.03.2007 - 7439-36883/2007/Kov/570020605/Z3, zo dňa 14.11.2007 - 219-12825/2008/Kov/570020605/Z4, zo dňa 12.05.2008 - 7142-28066/2008/Kov/570020605/Z5, zo dňa 04.09.2008 - 7741-35689/2008/Kov/570020605/Z6, zo dňa 04.11.2008 - 306-18171/2009/Hut/570020605/Z7, zo dňa 10.06.2009 - 5410-19644/2010/Kov/570020605/Z8, zo dňa 06.07.2010 - 9460-6954/2012/Pal/570020605/Z9, zo dňa 07.03.2012 - 5418-18174/2012/Mil/570020605/Z10, zo dňa 09.07.2012 - 1033-1758/2014/Mil/570020605/Z11, zo dňa 21.01.2014 - 2235-12165/2014/Mil/570020605/Z12, zo dňa 16.04.2014 - 4320-17423/2014/Mil/570020605/Z13, zo dňa 16.06.2014 - 5749-25958/2014/Mil/570020605/Z14, zo dňa 16.09.2014 - 7905-38030/2014/Val/570020605/Z15, zo dňa 14.01.2015 - 3357-21125/2015/Mil/570020605/Z16, zo dňa 20.07.2015 - 4283-18753/2015/Mer,Pal/570020605/Z17-SP, zo dňa 21.07.2015 - 4284-17448/2015/Wit,Mil/570020605/Z18-SP, zo dňa 22.07.2015 - 1534-8199/2017/Mil/570020605/Z19, zo dňa 22.5.2017 - 4847-20879/2016/Pal/570020605/Z20-SP, zo dňa 04.07.2016 - 1273-6879/57/2017/Ned/570020605/Z21, zo dňa 13.3.2017 - 3628-14699/2017/Wit/5710020605/Z22-SP, zo dňa 10.5.2017 - 5014-26718/2017/Mer/570020605/Z23-SP, zo dňa 23.8.2017 - 6927-31243/2018/Ber/570020605/Z24, zo dňa 18.9.2018 - 7718-42600/2018/Haj/570020605/Z25, zo dňa 11.12.2018 - 10738/57/2019-11092/2020/570020605/Z26, zo dňa 15.4.2020 - 7518/57/2020-34323/2020/570020605/Z27, zo dňa 28.10.2020 - 10365/57/2021-50299/2021/570020605/Z28, zo dňa 20.1.2022			
4.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	X	Áno	
		Práve prebieha		Príloha č.	
4.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	<b><u>Zmena integrovaného povolenia predmetnej prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. – o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa týka:</u></b>  <b>1) Zložiek ŽP:</b> <b><u>- v oblasti odpadov</u></b> • konanie o udelenie súhlasu na vydanie a zmenu prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadov podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ a aktualizáciu podmienok povolenia opatrení pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie resp. zneškodnenie odpadov			

**L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia**

P. č.	Zhrnutie
	<p><b>Identifikácia žiadateľa:</b>  U. S. Steel Košice, s.r.o.  Vstupný areál U. S. Steel  044 54 Košice</p> <p><b>Zdôvodnenie žiadosti:</b>  Predmetom podanej žiadosti je splnenie podmienok, ktoré určuje zákon č. 39/2013 Z.z. o IPKZ pre požadovanú zmenu v činnosti prevádzky Oceliareň II spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o..  Týmto podaním v zmysle § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ, žiadame:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) v zmysle písm. c) v oblasti odpadov, bod 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>- o udelenie súhlasu na vydanie a zmenu prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadov, a aktualizáciu podmienok povolenia opatrení pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie resp. zneškodnenie odpadov</li> </ul> </li> </ol> <p><b>Ostatné povinné údaje žiadosti sú bez zmeny</b></p>

## M Návrh podmienok povolenia

Požadované zmeny sa týkajú:

IP č. 1377/152-OIPK/2005-Ko/570020605, zo dňa 30.09.2005 zmenené a doplnené následnými vydanými rozhodnutiami.

### II. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

V kap. II. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, prevádzkový súbor **Príprava vsádzky (ďalej tiež „PVs“)**, posledné dva odstavce (piaty a šiesty), žiadame o úpravu ich znenia:

Ako Sklady železného odpadu, ktorý je dávkovaný ako kovonosná zložka do vsádzky pre kyslíkové konvertory na výrobu ocele, slúžia úložné plochy dvoch Šrotovísk s kapacitou cca 30 000 t (tiež „**Severovýchodné Šrotovisko OC I**“ a „**Šrotovisko OC II**“), **Nové šrotovisko** a úložná plocha železného odpadu pri koľaji K 350 s kapacitou cca 50 000 t, ktoré umožňujú selektívne uloženie železného odpadu, na ktorých je skladovaný iba železný odpad kategorizovaný ako ostatný. Železný odpad kategorizovaný ako nebezpečný, uvedený v prílohe č. 2 tohto rozhodnutia z prevádzok U. S. Steel Košice, s. r. o, je vykladaný z vagónov priamo do vsádzacích korýt určených na jeho prevoz do Haly výroby ocele. Železný odpad kategorizovaný ako ostatný je dopravovaný **na jednotlivé šrotoviská do Haly prípravy vsádzky**, kde je v závislosti od požadovaného zloženia vsádzky ukladany do vsádzacích korýt a koľajovou dopravou prevážaný do Haly výroby ocele.

V prípade nevyhovujúcich rozmerov je železný odpad upravovaný v Hale úpravy železného odpadu **resp. v Panvovej hale** rezaním kyslíkovými horákmi na kusy predpísanej veľkosti. Lisovateľný šrot sa zhutňuje do balíkov v Úpravni železného odpadu umiestnenej na ploche **Severozápadného Šrotoviska OC I** v dvoch paketovacích lisoch, ktoré využívajú ako pracovnú kvapalinu emulziu oleja a vody (paketovací lis č. 1) alebo hydraulický olej (paketovací lis č. 2). Prevodovky čerpadiel hydraulického systému paketovacieho lisu č. 1 si vyžadujú chladenie vodou, ktorá je potom odvádzaná do objektovej kanalizácie.

**Odôvodnenie:**

Uvedenú zmenu žiadame na zosúladienie s aktualizovaným Prevádzkovým poriadkom pre zariadenie na zhodnocovanie odpadov na DZ Oceliareň (PRP/BN/0053), pričom nedôjde k navýšeniu maximálnej kapacity zariadenia.

**III. Podmienky povolenia****A. Podmienky prevádzkovania**

Žiadame o zrušenie bodu **č. 18.3** z dôvodu jeho duplicity v kap. F bod č.13.

**B. Emisné limity**

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie
	Bez zmeny	

**C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník**

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie
	Bez zmeny	

**D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov**

Žiadame o úpravu kap. **D** v uvedenom znení:

- zrušenie bodov č.: 1-3, 14-15, 20-22 kapitoly (body 4-12, 14-15 a 17-19 ponechať v platnosti bez zmien),
- zmenu znenia bodov č.13 a 16

13. Prevádzkovateľ je povinný pri preprave nebezpečných odpadov dodržiavať povinnosti ustanovené v § 20 26 zákona č. 223/2001 79/2015 Z.z. o odpadoch, viesť **a uchovávať** evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch ~~na sprievodných listoch nebezpečných odpadov a podávať hlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch na~~ **a zasielať** fotokópie sprievodných listoch nebezpečných odpadov **príslušnému okresnému úradu podľa miest nakládky a vykládky** ~~v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.~~

16. Prevádzkovateľ je povinný ~~mať zmluvne zabezpečenú prepravu nebezpečných odpadov, u dopravcu oprávneného podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva, ak sám nemá oprávnenie na prepravu nebezpečných odpadov.~~ **Prevádzkovateľ môže vykonať prepravu nebezpečného odpadu sám prostredníctvom vlastnej dopravy alebo uzatvoriť zmluvu s dopravcom (oprávneným podľa osobitných predpisov), pričom je povinný zabezpečiť prepravu NO v súlade so zákonom a s dopravnými prostriedkami, ktoré vyhovujú ustanoveniam medzinárodných zmlúv o preprave nebezpečných vecí.**

**Odôvodnenie:**

Uvedenú zmenu žiadame z dôvodu zmeny legislatívy (zmena zákona NR SR č.79/2015 Z.z. o odpadoch novelizáciou zákonom č.372/2021 Z.z.).

**E. Podmienky hospodárenia s energiami**

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie
	Bez zmeny	

**F. Prevencia, riešenie a predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky**

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie
	Bez zmeny	

**G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania**

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Bez zmeny	

**H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky**

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Bez zmeny	

**I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému**

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Bez zmeny	

**J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku spôsob pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Bez zmeny	

**K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu**

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Bez zmeny	

**N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv**

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1.	<b>Ing. Miloš Fodor</b> , Generálny manažér pre environment - úsek Viceprezidenta pre inžinierske činnosti a inovácie spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o., 044 54 Košice
2.	<b>Mesto Košice</b> , zastúpené primátorom mesta, Tr. SNP 48/A, 040 11 Košice
3.	<b>Mestská časť Košice – Šaca</b> , zastúpená starostom, Železiarska 9, 040 15 Košice

**O Prehlásenie**

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia / zmenu povolenia.

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

**Podpísaný:** .....  
(zástupca organizácie)

**Dátum:** 4.8.2022

**Vypísať meno podpisujúceho:**

**Ing. Miloš Fodor**

**Pozícia v organizácii:**

**Generálny manažér pre environment**

*Pečiatka alebo pečat' podniku:*

**P Prílohy k žiadosti:**

– Prevádzkový poriadok pre zariadenie na zhodnocovanie odpadov na DZ Oceliaren č. PRP/BN/0053 (3 ks + elektronicky).