

Žiadosť o vydanie zmeny povolenia pre prevádzku

Moriace linky

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

marec 2019

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	U. S. Steel Košice, s.r.o.		
1.2	Právna forma	Spoločnosť s ručením obmedzeným		
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa § 29 ods. 1 zákona o IPKZ	X	
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 3 zákona o IPKZ		
		Nová prevádzka podľa § 29 ods. 4 zákona o IPKZ		
		Nová prevádzka podľa § 8 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ Žiadosť o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavby veľkého zdroja znečisťovania a stredného zdroja znečisťovania a ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní pre dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku.		
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 28.51, NOSE – P 105.01		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	11711/V	Príloha č.	-
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Dušan Vitko, tel. č. 673 7835, 0917 656 462 e-mail : dvitko@sk.uss.com – pre IPKZ		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	U. S. Steel Košice s.r.o., útvar GM pre environment,		

2. Informácie o povolovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky a stavby	Moriace linky, U. S. Steel Košice, s.r.o. Variabilný symbol: 570020404		
2.2	Adresa prevádzky a stavby	U. S. Steel Košice s.r.o. Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice		
2.3	Umiestnenie prevádzky a stavby	Severná časť areálu USSK Kraj : Košický kraj Okres : Košice II. Katastrálne územie : Železiarne Divízy závod Studená valcovňa Prevádzka: Moriace linky		
2.4	Počet zamestnancov	194		
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky a stavby	Začiatok prevádzkovania : Moriace linky Moriaca linka č.1 - 1989 Moriaca linka č.3 - 1973 Regeneračná stanica Pražiacia pec č.1, č.2 - 1972 Pražiacia pec č.3 - 1986 RaM Regenerácia HCl - 2008 Neutralizačná stanica - 1968 Rekonštrukcia neutralizačnej stanice - 2008 Valcovacie trate 4-stolicový tandem - 1967 5-stolicový tandem - 1964 Ukončenie činnosti : po ukončení životnosti zariadení		

2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	2. Výroba a spracovanie kovov
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	2.6. Povrchová úprava kovov alebo plastov pomocou elektrolytických alebo chemických postupov , ak je objem používaných vaní väčší ako 30 m ³
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	Obsah kúpeľov 2 x 250 m ³
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	prevádzkovaná kapacita (r.2014) prevádzkovaná doba (r.2014) ML č. 1 – 250 m ³ 6181,32 hod. ML č. 3 – 250 m ³ 6487,32 hod.
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	Nevykonáva sa
2.11	Kategorizácia zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č.1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	- Moriace linky ako veľký ZZO, kategória 2.9.1 Povrchové úpravy kovov, nanášanie povlakov a súvisiace činnosti okrem úprav s použitím organických rozpúšťadiel a práškového lakovania pri použití chemických postupov s projektovaným objemom kúpeľov viac ako 30 m ³ - Regeneračná stanica HCl ako stredný ZZO, kategória 2.9.2 Ostatné priemyselné výroby a spracovanie kovov - Valcovacie trate ako stredný ZZO, kategória 2.9.2 Ostatné priemyselné výroby a spracovanie kovov
2.12	Trieda skládky odpadov	Nevzťahuje sa

3. *Ďalšie informácie o prevádzke – bez zmeny*

4. *Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky- bez zmeny*

5. *Informácií žiadostí zmeny vydaného integrovaného povolenia*

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Moriace linky			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	2741/249 - OIPK/2005-Ha/570340404 zo dňa 23.06.2005 1629-2618/2007/Wit/570020404/Z1 zo dňa 25.01.2007 1633-2648/2007/Mer/570020404/Z2 zo dňa 26.01.2007 5701-25717/2007/Mer/570020404/Z3 zo dňa 10.08.2007 3855-11791/2008/Haj/570020404/Z4 zo dňa 07.04.2008 4157-25651/2009/Mik/570020404/Z5 zo dňa 4.8.2009 6309-21340/2009/Mik/570020404/Z6 zo dňa 30.6.2009 6311-20581/2009/Mik/570020404/Z7 zo dňa 22.6.2009 6219-16035/2010/Haj/570020404/Z8 zo dňa 4.6.2010 7382-28294/2010/Haj/570020404/Z9 zo dňa 19.10.2010 654-5274/2011/Mer/570020404/Z10 zo dňa 10.3.2011 3614-9775/2011/Haj/570020404/Z11 zo dňa 12.4.2011 4775-22015/2013/Ber/570020404/Z12 zo dňa 22.8.2013 5303-24203/2013/Pal/570020404/Z13 zo dňa 16.9.2013 6568-31703/2014/Wit,Val/570020404/ZSP14 zo dňa 10.11.2014 5100-26002/2015/Mer/570020404/Z15-SP zo dňa 16.9.2015 6282-32104/2016/570020404/Haj/Z16 zo dňa 18.11.2016 6302-33129/2017/Haj/570020404/Z17 zo dňa 27.10.2017 7789-1937/2018/Haj/570020404/Z18 zo dňa 26.1.2017 8796-5651/2018/Haj,Bre/570020404/Z19-SP zo dňa 26.2.2018 4407-16997/57/2018/Val/570020404/Z20 zo dňa 7.6.2018 4426-17926/2018/Bre,Haj/570020404/Z21-SP zo dňa 11.6.2018 5688-25776/2018/Ant/570340404/Z22 zo dňa 8.8.2018			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	X	Áno	-
		Práve prebieha	-		-

5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia																
<p><u>Zmena integrovaného povolenia predmetnej prevádzky podľa zákona č. 39/2013 Z. z. v znení neskorších zmien:</u></p> <p><u>v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:</u></p> <p>1) v zmysle § 3 ods. 3 písm. b) bod 4 žiadame o konanie na činnosť, na ktorú nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktorá však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd</p> <p>Aktualizácia a zmena opisu prevádzky.</p> <p><u>Zmena v bode 1.1.4 prvý odsek</u></p> <p>Pôvodný text</p> <p>1.1.4 Čistenie odpadových vôd</p> <p>Na čistenie a zneškodnenie odpadových vôd z prevádzok Moriace linky, Pocínovne, Dynamoliky, Pozinkovne, Regeneračná stanica HCl, Lakoplastovacia linka, Kontižiharne a chladiace veže, Valcovacie trate 2, 4, 5 stolicový tandem a Hladiace kvarto a ostatných prevádzok U.S.Steel Košice, s.r.o. slúži neutralizačná stanica s maximálnym výkonom pre:</p> <table data-bbox="177 689 933 813"> <tr> <td>- kyslé, zásadité a neutralizačné odpadové vody</td><td>350 m3. h-1</td></tr> <tr> <td>- zaolejované odpadové vody</td><td>50 m3. h-1</td></tr> <tr> <td>- použité emulzie</td><td>6 600 m3. rok-1</td></tr> <tr> <td>- požiarna voda</td><td>10 m3. min-1</td></tr> </table> <p>Navrhovaná úprava</p> <p>1.1.4 Čistenie odpadových vôd</p> <p>Na čistenie a zneškodnenie odpadových vôd z prevádzok Moriace linky, Pocínovne, Dynamoliky, Pozinkovne, Regeneračná stanica HCl, Lakoplastovacia linka, Kontižiharne a chladiace veže, Valcovacie trate 2, 4, 5 stolicový tandem a Hladiace kvarto, ostatných prevádzok U.S.Steel Košice, s.r.o. a externých subjektov slúži neutralizačná stanica s maximálnym výkonom pre:</p> <table data-bbox="177 1059 946 1182"> <tr> <td>- kyslé, zásadité a neutralizačné odpadové vody</td><td>350 m3. h-1</td></tr> <tr> <td>- zaolejované odpadové vody</td><td>50 m3. h-1</td></tr> <tr> <td>- použité emulzie</td><td>6 600 m3. rok-1</td></tr> <tr> <td>- požiarna voda</td><td>10 m3. min-1</td></tr> </table> <p>Popis a zdôvodnenie zmeny:</p> <p>Predmetom zmeny je zneškodňovanie odpadových vôd od externých spoločností, ktoré vznikajú pri rovnakých typoch výroby ako v spoločnosti U.S.Steel Košice, s.r.o.</p> <p>Jedná sa o kyslé, zásadité a neutralizačné odpadové vody vznikajúce pri morení a pozinkovaní plechov v množstve cca. 10 000 m3, ktoré budú od externých spoločností na Neutralizačnú stanicu (NS) DZ SVA dopravované buď cestnou alebo železničnou dopravou. Predmetné odpadové vody budú stáčané na existujúcich stáčacích plochách a následne budú zneškodňované na zariadení Neutralizačná stanica DZ SVA.</p> <p>Predmetnou zmenou nedôjde k prekročeniu povoleného max. výkonu pre uvedený druh odpadových vôd – 350 m3/hod. V prepočte sa jedná o navýšenie o cca. 0,6 % zneškodnených odpadových vôd na NS SVA a z pohľadu celkového množstva vypúšťaných odpadových vôd z ČOV Sokoľany ide o navýšenie cca. 0,03 %.</p> <p>Vplyv predmetnej zmeny na kvalitu odpadových vôd vypúšťaných zo spoločnosti U.S.Steel Košice, s.r.o. je zanedbateľný – viď Bilančný prepočet CHSK Cr. – Príloha č.1.</p>		- kyslé, zásadité a neutralizačné odpadové vody	350 m3. h-1	- zaolejované odpadové vody	50 m3. h-1	- použité emulzie	6 600 m3. rok-1	- požiarna voda	10 m3. min-1	- kyslé, zásadité a neutralizačné odpadové vody	350 m3. h-1	- zaolejované odpadové vody	50 m3. h-1	- použité emulzie	6 600 m3. rok-1	- požiarna voda	10 m3. min-1
- kyslé, zásadité a neutralizačné odpadové vody	350 m3. h-1																
- zaolejované odpadové vody	50 m3. h-1																
- použité emulzie	6 600 m3. rok-1																
- požiarna voda	10 m3. min-1																
- kyslé, zásadité a neutralizačné odpadové vody	350 m3. h-1																
- zaolejované odpadové vody	50 m3. h-1																
- použité emulzie	6 600 m3. rok-1																
- požiarna voda	10 m3. min-1																

6. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
		Nie je	

* Utajovaný, resp. dôverný údaj v zmysle §17, 18, Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb.

L Stručné zhrnutie údajov a informácií všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

P. č.	Zhrnutie
	<p>Identifikácia žiadateľa: U. S. Steel Košice, s.r.o. Vstupný areál U. S. Steel 044 54 Košice</p> <p>Zdôvodnenie žiadosti: <u>Zmena integrovaného povolenia predmetnej prevádzky podľa zákona č. 39/2013 Z. z. v znení neskorších zmien: v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:</u> 1) v zmysle § 3 ods. 3 písm. b) bod 4 žiadame o konanie na činnosť, na ktorú nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktorá však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd</p> <p>Popis a zdôvodnenie zmeny: Predmetom zmeny je zneškodňovanie odpadových vôd od externých spoločností, ktoré vznikajú pri rovnakých typoch výroby ako v spoločnosti U.S.Steel Košice, s.r.o. Jedná sa o kyslé, zásadité a neutralizačné odpadové vody vznikajúce pri morení a pozinkovaní plechov v množstve cca. 10 000 m³, ktoré budú od externých spoločností na Neutralizačnú stanicu (NS) DZ SVA dopravované buď cestnou alebo železničnou dopravou. Predmetné odpadové vody budú stáčané na existujúcich stáčacích plochách a následne budú zneškodňované na zariadení Neutralizačná stanica DZ SVA. Predmetnou zmenou nedôjde k prekročeniu povoleného max. výkonu pre uvedený druh odpadových vôd – 350 m³/hod. V prepočte sa jedná o navýšenie o cca. 0,6 % zneškodnených odpadových vôd na NS SVA a z pohľadu celkového množstva vypúšťaných odpadových vôd z ČOV Sokolany ide o navýšenie cca. 0,03 %. Vplyv predmetnej zmeny na kvalitu odpadových vôd vypúšťaných zo spoločnosti U.S.Steel Košice, s.r.o. je zanedbateľný – viď Bilančný prepočet CHSK Cr. – Príloha č.1.</p> <p>Aktualizácia a zmena opisu prevádzky.</p>

M Návrh podmienok povolenia

Požadované zmeny sa týkajú:

IP č. 2741/249-OIPK/2005-Ha/570340404 zo dňa 23. 06. 2005 zmenené následnými vydanými rozhodnutiami

II. Záväzné podmienky

1. Opatrenia a technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1.1 Technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1.1.4 Čistenie odpadových vôd

Zmena opisu prevádzky v bode 1.1.4 Čistenie odpadových vôd.

Z dôvodu zavedenia možnosti rozšírenia čistenia a zneškodňovania kyslých, zásaditých a neutralizačných odpadových vôd z procesov morenia a pozinkovania v zariadení neutralizačnej stanice aj pre externé subjekty žiadame zmenu bodu 1.1.4 odstavec 1 nasledovne:

Na čistenie a zneškodnenie odpadových vôd z prevádzok Moriace linky, Pocínovne, Dynamolinky, Pozinkovne, Regeneračná stanica HCl, Lakoplastovacia linka, Kontižíharne a chladiace veže, Valcovacie trate 2, 4, 5 stolicový tandem, Hladiace kvarto, ostatných prevádzok U. S. Steel Košice, s.r.o. a externých subjektov slúži neutralizačná stanica s maximálnym výkonom pre:

- | | |
|---|--|
| - kyslé, zásadité a neutralizačné odpadové vody | 350 m ³ . h ⁻¹ |
| - zaolejované odpadové vody | 50 m ³ . h ⁻¹ |
| - použité emulzie | 6 600 m ³ . rok ⁻¹ |
| - požiarne voda | 10 m ³ . min ⁻¹ . |

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.	Ing. Miloš Fodor, GM pre environment, Vstupný areál U. S. Steel Košice, s.r.o., 044 54 Košice

Ostatné body žiadosti ostávajú nezmenené.

O Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o zmenu povolenia.

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

Podpísaný: _____
(zástupca organizácie)

Dátum : 14. 03. 2019

Vypísať meno podpisujúceho : **Ing. Miloš Fodor**

Pozícia v organizácii : **GM pre environment**

Pečiatka alebo pečat' podniku:

P Prílohy k žiadosti:

Bilančný prepočet vplyvu čistenia odpadových vôd na ukazovateľ CHSK Cr v kanalizácii
USSK