

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia prevádzky:

Nová skládka nebezpečného odpadu v areáli

U. S. Steel Košice, s.r.o.

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

október 2015

A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	U. S. Steel Košice, s.r.o.		
1.2	Právna forma	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 Ing. Igor Bazár - Riaditeľ pre realizáciu stavieb a hospodársku správu - pre styk s orgánmi štátnej správy v zmysle stavebného zákona č.50/1976 Zb. v platnom znení a k všetkým právnym úkonom z toho vyplývajúcich		
1.8	IČO	36 199 222		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ: 90001, NOSE-P: 109.06		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	vložka č.: 11711/V	Príloha č.	-
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Dušan Vitko, č. t. 055/673 7835, 0917 656462, e-mail : dvitko@sk.uss.com Ing. Dušan Janoško, tel.č. 673 5356, 0917 952 158 e-mail : djanosko@sk.uss.com		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	U. S. Steel Košice, s. r. o., útvar GM pre environment,		

2. Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Nová skládka nebezpečného odpadu v areáli U. S. Steel Košice, s.r.o.
2.2	Adresa prevádzky	U. S. Steel Košice, s.r.o. Vstupný areál U. S. Steel 044 54 Košice
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Košický kraj Okres: Košice II. Katastrálne územie: Železiarne Skládka sa nachádza na území haldového hospodárstva USSK - juhovýchodnej časti
2.4	Počet zamestnancov	Na základe zmluvného vzťahu počas prevádzkovania skládky.
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Začiatok prevádzky: 10/2010 Ukončenie prevádzky: do naplnenia kapacity
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	5.4. Skládky odpadov
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	Skládka odpadov s príjmom viac ako 10 ton odpadov za deň a s celkovou kapacitou väčšou ako 25 000 ton odpadov
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. 3 k zák. č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov	D1 – Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (skládka odpadov)

2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia	malý zdroj znečistenia ovzdušia (ZZO) v zmysle § 3, ods. 2, písm. c) zákona č. 137/2010 Z.z. v znení neskorších zmien a doplnkov
2.12	Trieda skládky odpadov	Skládka odpadov na nebezpečný odpad

5. *Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia*

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Nová skládka nebezpečného odpadu v areáli U. S. Steel Košice, s.r.o.			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	4733-15215/2010/Mil,Mer/570021710, zo dňa 28. 5. 2010, zmenené následnými vydanými rozhodnutiami: - 8723-33075/2010/Mil/570021710/Z1, zo dňa 15. 11. 2010 - 4120-13841/2011/Mil,Mer/570021710/Z2, zo dňa 12. 5. 2011 - 5789-21098/2011/Mil/570021710/Z3, zo dňa 20. 7. 2011 - 5722-29373/2013/Mil/570021710/Z4, zo dňa 4. 11. 2013 - 512-8788/2014/Mil/570021710/Z5, zo dňa 21.3.2014			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	X	Áno	-
		Práve prebieha	-	Príloha č.	-

5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	<p><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></p> <p><u>v oblasti odpadov</u></p> <p>-udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1.</p> <p>- udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku skládky odpadov podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 6.</p> <p><u>v oblasti ochrany zdravia ľudí</u></p> <p>-posúdenie návrhu na začatie kolaudačného konania a konania o zmene v užívaní stavby alebo prevádzky podľa § 3 ods. 3) písm. f bod 1.</p> <p><u>v oblasti stavebného konania</u></p> <p>- vydanie kolaudačného rozhodnutia podľa § 3 ods. 4) zákona</p> <p>Návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia časti stavby podľa § 79 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov /stavebný zákon/ a § 17 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona</p> <p>V zmysle § 17 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona uvádzame:</p> <p>a) Stavebník: U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice IČO: 36 199 222</p> <p>b) Označenie a miesto časti stavby: „Nová skládka nebezpečného odpadu v areáli U. S. Steel Košice, s.r.o.“ v rozsahu: <u>Stavebné objekty:</u> SO 01 Príprava územia SO 02 Teleso skládky SO 03 Odvodnenie skládky SO 06 Monitorovací systém skládky SO 08 Čerpacia stanica postreku</p> <p>umiestnenej na pozemkoch parcelné č. 333/1 a 333/24 kat. územie Železiarne</p> <p>c) Dátum a číslo stavebného povolenia a jeho zmien: č. 4733-15215/2010/Mil,Mer/570021710 zo dňa 28.05.2010, právoplatné dňa 08.06.2010 v znení zmeny č. 4120-13841/2011/Mil,Mer/570021710/Z2, zo dňa 12. 5. 2011, právoplatné dňa 3.6.2011, vydané Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Košice, Rumanova 14, 040 53 Košice</p> <p>d) Predpokladaný termín dokončenia časti stavby: Predmetná časť stavby bola dokončená</p> <p>e) Termín úplného vypratania staveniska a dokončenia úprav okolo stavby: Stavenisko časti stavby bolo vypratane a sú ukončené úpravy okolo nej</p> <p>f) Skúšobná prevádzka: Skúšobná prevádzka sa nebude vykonávať</p> <p>V zmysle § 81 ods. 4 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov /stavebný zákon/ žiadame o spojenie konania o zmene stavby pred dokončením v zmysle § 68 stavebného zákona s kolaudačným, nakoľko sa skutočné realizovanie podstatne neodchyľuje od dokumentácie overenej stavebným úradom v stavebnom konaní. Jedná sa o nasledovné zmeny:</p> <p>Opis zmien a ich porovnanie so stavebným povolením a overenou projektovou dokumentáciou: Odchýlkou od dokumentácie overenej stavebným úradom v stavebnom konaní bolo zlúčenie II. a III. etapy. Pri zlúčení týchto etáp už nebola potreba budovania deliacej hrádze č.2 na dne skládky medzi týmito etapami, ktorá mala oddelovať tieto etapy.</p>
-----	--	---

Zlúčením týchto etáp zanikla aj potreba použitia prekryvného materiálu na budovanie obvodových ochranných hrádzok na medzisvahu medzi týmito etapami.

Celková utesnená plocha skládky ako aj celková kapacita skládky ostávajú nezmenené !

Plochy novej skládky nebezpečného odpadu po zohľadnení zlúčenia II. a III. etapy sú nasledovné :

- plocha I. etapy výstavby telesa skládky 23 105 m²
 - plocha II. a III. etapy výstavby telesa skládky

$$(16\,130\text{ m}^2 + 9\,755\text{ m}^2) = 25\,885\text{ m}^2$$
- celková utesnená plocha skládky** **48 990 m²**

Celková kapacita skládky a kubatúry uloženého nebezpečného odpadu v jednotlivých etapách výstavby (po odčítaní materiálu, potrebného na prekryvanie odpadu a zohľadnení zlúčenia II. a III. etapy) budú nasledovné :

- kubatúra odpadu (I. etapa) $212\,940\text{ m}^3 - 55\,700\text{ m}^3 = 157\,240\text{ m}^3$
 - kubatúra odpadu (II. + III. etapa) $464\,020\text{ m}^3 - 83\,000\text{ m}^3 = 381\,020\text{ m}^3$
- celková kapacita skládky** $676\,960\text{ m}^3 - 138\,700\text{ m}^3 = 538\,260\text{ m}^3$

Z celkovej kapacity skládky **676 960 m³** je teda potrebné odčítať **138 700 m³**, t.j. odhadovanú celkovú potrebu materiálu na prekryvanie odpadu (budovanie obvodových hrádzok a vodorovné presypy). Potom celkové množstvo uloženého nebezpečného odpadu na novej skládke bude $676\,960 - 138\,700 = 538\,260\text{ m}^3$ (cca **1 076 500 t**). Z toho vyplýva, že sa **životnosť** novej skládky nebezpečného odpadu, pri predpokladanom množstve uloženého nebezpečného odpadu **55 000 t/rok** a predpokladanej priemernej objemovej hmotnosti **2,00 t/m³** predĺži na cca **19,5 roka**.

Ostatné drobné odchýlky od dokumentácie na stavebné povolenie, overenej v stavebnom konaní pri povoľovaní stavby sú súčasťou porealizačného zamerania jednotlivých stavebných objektov, resp. **dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby**.

Zlúčením II. a III. etapy sa skutočné zrealizovanie stavby podstatne neodchyľuje od dokumentácie overenej stavebným úradom v stavebnom konaní. Zlúčenie týchto etáp nebude mať horší účinok na okolie stavby, životné prostredie a užívanie stavby, ako by bolo pri stavbe s pôvodným návrhom (podľa dokumentácie na stavebné povolenie, overenej v stavebnom konaní).

Jedná sa o zmeny, pri ktorých sa skutočné zrealizovanie podstatne neodchyľuje od dokumentácie overenej stavebným úradom v stavebnom konaní. Predmetné zmeny stavby nebudú mať horší účinok na okolie stavby, životné prostredie a užívanie stavby, ako stavba s pôvodným návrhom.

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

P. č.	Zhrnutie
1.	Identifikácia žiadateľa : U. S. Steel Košice, s.r.o. Vstupný areál U. S. Steel 044 54 Košice
2.	Zdôvodnenie žiadosti : - predmetom podania žiadosti o zmenu IP pre prevádzku „Nová skládka nebezpečného odpadu v areáli U. S. Steel Košice, s.r.o.“ podľa zákona č.39/2013 o IPKZ je : <u>v oblasti odpadov</u> - udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. - udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku skládky odpadov podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 6. <u>v oblasti ochrany zdravia ľudí</u> - posúdenie návrhu na začatie kolaudačného konania a konania o zmene v užívaní stavby alebo prevádzky podľa § 3 ods. 3) písm. f bod 1. <u>v oblasti stavebného konania</u> - vydanie kolaudačného rozhodnutia podľa § 3 ods. 4) zákona Návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia časti stavby podľa § 79 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov /stavebný zákon/ a § 17 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona. V zmysle § 81 ods. 4 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov /stavebný zákon/ žiadame o spojenie konania o zmene stavby pred dokončením v zmysle § 68 stavebného zákona s kolaudačným, nakoľko sa skutočné realizovanie podstatne neodchyľuje od dokumentácie overenej stavebným úradom v stavebnom konaní. Opis zmien a ich porovnanie so stavebným povolením a overenou projektovou dokumentáciou: Odchýlkou od dokumentácie overenej stavebným úradom v stavebnom konaní bolo zlúčenie II. a III. etapy. Pri zlúčení týchto etáp už nebola potreba budovania deliacej hrádze č.2 na dne skládky medzi týmito etapami, ktorá mala oddeľovať tieto etapy. Zlúčením týchto etáp zanikla aj potreba použitia prekryvného materiálu na budovanie obvodových ochranných hrádzok na medzisvahu medzi týmito etapami. Celková utesnená plocha skládky ako aj celková kapacita skládky ostávajú nezmenené ! <i>Ostatné povinné údaje žiadosti sú bez zmeny</i>

M Návrh podmienok povolenia

1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

Požadované zmeny sa týkajú:

Bod II. Údaje o prevádzke

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

6. Technicko-prevádzkové parametre prevádzky

Tabuľka č.1

Etap výstavby skládky odpadov	Technicko-prevádzkové parametre prevádzky					
	Najnižšia kóta dna telesa skládky odpadov (fólie)	Maximálna kóta uloženého odpadu pred uzavretím a	Maximálna kóta skládky odpadov po jej uzavretí a	Výmera etapy	Kapacita etapy	
					Objem uloženého nebezpečného	Odhadovaný objem prekryvkového

		rekultiváciou	rekultivácií		odpadu	materiálu
I. etapa	206,40 m n.m. (Jadran)	236,25 m n.m. (Jadran)	237,90 m n.m. (Jadran)	23 105 m ²	157 240 m ³	55 700 m ³
II.aIII. etapa				25 885 m ²	381 020 m ³	83 000 m ³
Súčet	-	-	-	48 990 m ²	538 260 m ³	138 700 m ³

8. Prevádzkovateľ zabezpečuje prístup mechanizmov a nákladných automobilov do telesa skládky odpadov cez prístupové rampy č.1 o dĺžke 30,00 m v sklone 15,0% , č.2 o dĺžke 20,00 m v sklone 13%, č.3 dĺžky 20,00 m v sklone 14,00%, č.4 dĺžky 20,00 m v sklone 14,50% a č.5 dĺžky 20,00 m v sklone 9,00%, ktoré sú realizované o šírke 10,0 m so spevnením na šírke 6,0 m, cestnými panelmi KZD 1-300/200/15 o hrúbke 150 mm, uloženými na podkladnom štrkopiesku o hrúbke 100 mm.

9. Drenážny systém telesa skládky odpadov, realizovaný v SO 03 Odvodnenie skládky, pozostáva z plošnej drenážnej vrstvy z kameniva 16-32 mm, o hrúbke 500 mm, v sklone 1:3 a systému drenážnych potrubí. Potrubný drenážny systém telesa skládky odpadov pozostáva zo zvodného drénu č.1 DN 300 o dĺžke 119,00 m, zvodného drénu č.2 DN 300 dĺžky 82,00 m, zvodného drénu č.3 DN 300 o dĺžke 81,43 m a z odtokového potrubia DN 300, ktoré je zaústené do čerpacej stanice priesakových kvapalín (SO 04 Čerpacia stanica priesakových kvapalín).

2. *Určenie emisných limitov – bez zmeny*
3. *Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník – bez zmeny*
4. *Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie – bez zmeny*
5. *Podmienky hospodárenia s energiami – bez zmeny*
6. *Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov – bez zmeny*
7. *Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania – bez zmeny*
8. *Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky – bez zmeny*
9. *Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému – bez zmeny*
10. *Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke – nevyžaduje sa*

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 environmen USSKt, Vstupný areál U. S. Steel Košice, s.r.o., 044 54 Košice
2.	Ing. Igor Bazár – riaditeľ útvaru RSaHS USSK, Vstupný areál U. S. Steel Košice, s.r.o., 044 54 Košice
3.	Mesto Košice , Tr. SNP 48/A, 040 11 Košice
4.	Mestská časť Košice – Šaca , Železiarenská 9, 040 15 Košice-Šaca
5.	Projektant – Ing. Jozef Breznický , Dolný Šianec 18/B, 911 01 Trenčín

O Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie zmeny povolenia.

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

Podpísaný:
(zástupca organizácie)

Dátum: 20.10. 2015

Vypísať meno podpisujúceho : Ing. Miloš Fodor
Pozícia v organizácii : Generálny manažér pre environment

Vypísať meno podpisujúceho : Ing. Igor Bazár
Pozícia v organizácii : Riaditeľ pre realizáciu stavieb a hospodársku správu

Pečiatka alebo pečat' podniku:

P Prílohy k žiadosti:**1. Údaje s označením „utajované a dôverné“**

P. č.	Názov a hodnota utajovaných údajov
1	Zápis o odovzdaní a prevzatí časti stavby
P. č.	Názov a hodnota dôverných údajov

2. Ďalšie doklady

	Ďalšie doklady :					
P. č.	Výpis z katastra nehnuteľností k pozemkom, na ktorých je alebo má byť prevádzka, ktoré je predmetom integrovaného povolenia					Príloha č.
P. č.	Rozhodnutia a vyjadrenia orgánov verejnej správy, vydané pred podaním žiadosti, ktoré sa vzťahujú na prevádzku					Príloha č.
	Zložka ŽP	Druh povolenia, súhlasu, rozhodnutia, atď., kto vydal	Dátum vydania	Platnosť do	Číslo jednacie príslušného spisu	
P. č.	Záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvu na životné prostredie, ak sa na prevádzku vyžaduje					Príloha č.
P. č.	Návrh programu alebo program odpadového hospodárstva					Príloha č.
P. č.	Bezpečnostná správa, ak sa na prevádzku vyžaduje a ak súčasťou integrovaného konania je stavebné konanie					Príloha č.
P. č.	Výpis zásad a regulatívov z územného plánu zóny, ak je zariadenie v zóne, na ktorú bol spracovaný územný plán zóny					Príloha č.
P. č.	Územné rozhodnutie, ak má ísť o novú prevádzku alebo rozšírenie existujúcej prevádzky					Príloha č.
P. č.	Dokumentácia a projekt stavby v rozsahu potrebnom na stavebné konanie, kolaudačné konanie ak súčasťou integrovaného povolenia je stavebné konanie, kolaudačné konanie okrem rozhodnutí, súhlasov, vyjadrení, posudkov a stanovísk orgánov, ktoré sú dotknutými orgánmi v integrovanom povolení					Príloha č.
1.	Zápis o odovzdaní a prevzatí časti stavby					1
2.	Opis a odôvodnenie vykonaných odchýlok od projektovej dokumentácie, overenej stavebným úradom v stavebnom konaní + výkresy zmien					2
3.	Vyhodnotenie plnenia podmienok na uskutočnenie časti stavby					3
4.	Vyhodnotenie spôsobu zapracovania podmienok určených v záverečnom stanovisku					4
5.	Žiadosť na schválenie havarijného plánu v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách					5
6.	Žiadosť o vydanie rozhodnutia k užívaniu malého zdroja znečistenia ovzdušia					6
7.	Doklady v zmysle §§ 17, 18 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a podmienok na uskutočnenie stavby					7
P. č.	Ďalšie doklady požadované podľa zložkových právnych predpisov v ŽP:					Príloha č.
	Oblasť ŽP		Druh dokumentu	Dátum		
P. č.	Prílohy vyplývajúce z odkazov uvedených v žiadosti					Príloha č.

P. č.	Imisno-prenosové posúdenie, rozptylová štúdia o kvalite ovzdušia	Príloha č.
P. č.	Aktuálne protokoly z výsledkov meraní (emisie do ovzdušia, vôd, pôdy, kvalita vôd v dotknutom toku, hluková štúdia, a iné)	Príloha č.
P. č.	Materiálová bilancia prevádzky	Príloha č.
P. č.	Doklad o zaplatení správneho poplatku	Príloha č.
1.	Výpis z účtu	8

Zoznam použitých skratiek a značiek

P. č.	Použitá skratka a značka
	USSK – U. S. Steel Košice, s.r.o
	IP – integrované povolenie
	SNO - Nová skládka nebezpečného odpadu v areáli U. S. Steel Košice, s.r.o.
	RSaHS – Realizácia stavieb a hospodárska správa