Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia prevádzky:

Skládka nie nebezpečných odpadov U. S. Steel Košice, s.r.o.

podľa zákona o Integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia

november 2016

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 § 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, 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 **Ing. Igor Bazár** - Riaditeľ pre RS a HS - 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** t. č. +421(0)55 673 7835, mobil: +421(0) 917 656 462 e-mail: dvitko@sk.uss.com - pre IPKZ, **Ing. Dušan Janoško**, tel. č. +421(0)55 673 5356, mobil: +421(0) 917 952 158 e-mail : djanosko@sk.uss.com – pre stavebné konanie	
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	**Skládka nie nebezpečných odpadov 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 nie nebezpečných odpadov U. S. Steel Košice, s.r.o. sa nachádza v juhozápadnej časti územia haldového hospodárstva U. S. Steel Košice, s.r.o.
2.4	Počet zamestnancov	Na základe zmluvného vzťahu počas prevádzkovania skládky.
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Začiatok prevádzky: **1/2009** Začiatok výstavby **III. etapy - máj 2015** Ukončenie výstavby **III. etapy- december 2015** Predpokladaný začiatok výstavby **IV. etapy - máj 2021** Predpokladané ukončenie výstavby **IV. etapy - december 2021** Predpokladaný začiatok výstavby **V. etapy - máj 2027** Predpokladané ukončenie výstavby **V. etapy - december 2027**

		Predpokladané ukončenie výstavby celkovej **VI. etapy** – **december 2039**
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)	Celková kapacita skládky väčšia ako 25 000 t.
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	Kapacita skládky 7 420 000 m^3 (cca 14 840 000 t)
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Prevádzkovaná kapacita: 7 420 000 m^3 Prevádzkovaná doba - bez zmeny
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a č.3 zák. č. 223/2001 Z.z. v platnom znení	D1 – Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (skládka odpadov)
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa zákona NR SR č. 137/2010 Z.z.	malý zdroj znečistenia ovzdušia (ZZO) v zmysle § 3, ods. 2, písm. c) zákona
2.12	Trieda skládky odpadov	Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný

4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

4.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	A/2010/05377-4/V/FIL zo dňa 18.01.2010
4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	4733-15215/2010/Mil,Mer/570021710 zo dňa 28.05.2010
4.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	- 8820-33372/2010/Mer/570021710/K1 zo dňa 19.11.2010 - 1055-5839/2016/Mer,Mil/570021710/Z6-KR zo dňa 07.03.2016 - 586-7065/2016/Wit,Mil/570021608/Z9-KR zo dňa 04.04.2016
4.4	Stavebník	U. S. Steel Košice, s r.o. Košice , IČO: 36199 222	

4.5	Projektant	***Názov stavby:*** Zmena stavebného objektu „**SO 11 – Uzavretie a rekultivácia skládky“** stavby „**Skládka nie nebezpečných odpadov U. S. Steel Košice, s.r.o. - Rošírenie“** pred jej dokončením ***Spracovateľ projektu:*** **CHÉMIA – SERVIS, a. s.** **Adresa: Zadunajská cesta 10** **851 01 Bratislava** ***Zodpovední projektanti :*** **Ing. Jozef Breznický** - autorizovaný stavebný inžinier, číslo autor. osvedčenia 0839*Z*2-2, Inžinierske stavby adresa: Dolný Šianec 18/B, 911 01 Trenčín **Ing. Ján Kačmarík** - autorizovaný stavebný inžinier, číslo autor. osvedčenia 0368*Z*3-1, Statika stavieb adresa: CHÉMIA – SERVIS, a.s., Zadunajská cesta 10, 851 01 Bratislava **Ing. Peter Hollý** – špecialista požiarnej ochrany Registračné číslo 33/2016 BČO adresa: Za mlynom 36, 831 07 Bratislava
4.6	Zhotoviteľ	Bez zmeny
4.7	Rozpočtové náklady	-
4.8	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	Parcelné číslo pozemku, ktorých sa zmena stavebného objektu „**SO 11 – Uzavretie a rekultivácia skládky“** stavby „**Skládka nie nebezpečných odpadov U. S. Steel Košice, s.r.o. - Rozšírenie“** priamo dotýka: Čísla parciel sú uvedené z KÚ Železiarne (okres Košice II., Mestská časť Košice-Šaca, parcely registra „C“ - vlastník U. S. Steel Košice, s.r.o. **LV č. 753:** Parc. č.: 227/1, 227/51 Právny vzťah k uvedenej parcele je evidovaný na LV č. 753, katastrálne územie Železiarne vo vlastníctve U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, Košice.
4.10	Členenie stavby na stavebné objekty	Predmetnou stavbou: **Skládka nie nebezpečných odpadov v U. S. Steel Košice, s.r.o. – Rozšírenie, „Zmena a – 06/2016“** dôjde k zmene stavebného objektu **SO 11 – Uzavretie a rekultivácia skládky**
4.11	Členenie stavby na prevádzkové súbory	Bez zmeny

5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

<table>
<tr><td>5.1</td><td>Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia</td><td colspan="4">Skládka nie nebezpečných odpadov U. S. Steel Košice, s.r.o.</td></tr>
<tr><td>5.2</td><td>Číslo platného integrovaného povolenia</td><td colspan="4">6045-25239/2008/Mil/570021608 zo dňa 31. 07. 2008, zmenené a doplnené následnými vydanými rozhodnutiami:
- č. 9356-41383/2008/Mil/570021608/Z1, zo dňa 12.12. 2008
- č. 9922-42030/2008/Wit/570021608/K1, zo dňa 16.12.2008
- č. 5275-12612/2010/Mil/570021608/Z2, zo dňa 23.04.2010
- č. 5785-22686/2011/Mil/570021608/Z3, zo dňa 05.08.2011
- č. 8249-34830/2011/ Mil/570021608/Z4, zo dňa 05.12.2011
- č. 7348-26378/2012/ Mil/570021608/Z5, zo dňa 26.09.2012
- č. 7379-26734/2012/Wit/570021608/K2, zo dňa 27.09.2012
- č. 8898-3542/2012/Mil,Wit/570021608/Z6, zo dňa 11.01.2013
- č. 511-8791/2014/Mil/570021608/Z7, zo dňa 21.03.2014
-č. 4228-22264/2015/Mil,Wit/570021608/Z8-SP zo dňa 18.8.2015
-č. 586-7065/2016/Wit,Mil/570021608/Z9-KR zo dňa 04.04.2016</td></tr>
<tr><td rowspan="2">5.3</td><td rowspan="2">Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia</td><td>Nie</td><td>-</td><td>Áno</td><td>X</td></tr>
<tr><td>Práve prebieha</td><td>-</td><td>Príloha č.</td><td>-</td></tr>
</table>

5.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	**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:** v oblasti odpadov - udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. v oblasti ochrany prírody a krajiny - vyjadrenie k zmene stavby podľa § 3 ods.3 písm.g) v oblasti stavebného konania - vydanie povolenia k zmene stavby podľa § 3 ods. 4) a podľa § 68 stavebného zákona **Opis zmien a ich porovnanie so stavebným povolením a overenou projektovou dokumentáciou:** „Zmena a“ technického riešenia stavebného objektu SO-11 rieši vypustenie tesniacej minerálnej vrstvy hr. 0,50 m v konštrukčnej vrstve uzavretia a rekultivácie skládky a jej náhradu geosyntetickou bentonitovou rohožou, ktorá spĺňa rovnaké tesniace vlastnosti ako minerálna tesniaca vrstva hr. 0,50 m. Táto zmena je v súlade s § 8 vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uložení kovovej ortuti, ktorá nadobudla účinnosť 1. januára 2016. Náhradou tesniacej minerálnej vrstvy geosyntetickou bentonitovou rohožou sa zvýši celková kubatúra skládky o 87 000 m^3 (maximálna kóta skládky po jej uzavretí a rekultivácii ostáva nezmenená). Tým sa zvýši životnosť skládky o cca 4 mesiace (pri predpokladanom množstve uloženého odpadu 500 000 t/rok a predpokladanej priemernej objemovej hmotnosti odpadu 2,00 t/m^3. Súčasťou „zmeny a“ je aj vypustenie tesniacej fólie hr. 1,5 mm (obojstranne drsnej) z konštrukčnej vrstvy uzavretia a rekultivácie skládky, upresnenie typu dvojosovej výstužnej geomreže, geosyntetického drenážneho geokompozitu a doplnenie separačnej PP netkanej geotextílie hr. 2,4 mm do konštrukčnej vrstvy uzavretia a rekultivácie skládky. Nová skladba konštrukčných vrstiev uzavretia a rekultivácie skládky nie nebezpečných odpadov podľa tejto „zmeny a“ je nasledovná: • pokryvná rekultivačná vrstva zeminy hr.1000 mm so zatrávnením (pre parkovú rekultiváciu) • dvojosová výstužná geomreža – CHS Grid 20S • geosyntetický drenážny geokompozit –AFITEX DRAINTUBE 650 FT2 D20 • geosyntetická bentonitová rohož –BENTOMAT DN80.1 CHS • separačná PP netkaná geotextília – Polyfelt TS 60 hr.2,4 mm Kubatúry (objemy) skládky nie nebezpečných odpadov v jednotlivých etapách výstavby telesa skládky sú podľa „zmeny a“ technického riešenia nasledovné: kubatúra odpadu v I.etape výstavby telesa skládky **1 184 000 m^3** kubatúra odpadu v II.etape výstavby telesa skládky **1 308 000 m^3** kubatúra odpadu v III.etape výstavby telesa skládky **1 503 000 m^3** kubatúra odpadu v IV.etape výstavby telesa skládky **1 595 000 m^3** kubatúra odpadu v V.etape výstavby telesa skládky **1 917 000 m^3** **Celková kubatúra odpadu na skládke** **7 507 000 m^3** Hlavné údaje o skládke nie nie nebezpečných odpadov podľa „zmeny a“ : - najnižšia kóta dna telesa skládky –tesniacej fólie (v rozšírenom telese skládky) 207,00 m n.m. (Jadran) - maximálna kóta skládky po jej uzavretí a rekultivácii (v pôvodnom aj rozšírenom telese skládky) 261,40 m n.m. (Jadran) - maximálna kóta uloženého odpadu pred uzavretím a rekultiváciou (v rozšírenom telese skládky) 260,40 m n.m. (Jadran) - maximálna kóta hrúbka uloženého odpadu v rozšírenom telese skládky (206,40 – 209,00 m n.m.) 51,40 m

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 :** **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:** v oblasti odpadov -udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1. v oblasti ochrany prírody a krajiny vyjadrenie k zmene stavby podľa § 3 ods.3 písm.g) v oblasti stavebného konania - vydanie povolenia k zmene stavby podľa § 3 ods. 4) a podľa § 68 stavebného zákona **Opis zmien a ich porovnanie so stavebným povolením a overenou projektovou dokumentáciou:** „Zmena a“ technického riešenia stavebného objektu SO-11 rieši vypustenie tesniacej minerálnej vrstvy hr. 0,50 m v konštrukčnej vrstve uzavretia a rekultivácie skládky a jej náhradu geosyntetickou bentonitovou rohožou, ktorá spĺňa rovnaké tesniace vlastnosti ako minerálna tesniaca vrstva hr. 0,50 m. Táto zmena je v súlade s § 8 vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uložení kovovej ortuti, ktorá nadobudla účinnosť 1. januára 2016. Náhradou tesniacej minerálnej vrstvy geosyntetickou bentonitovou rohožou sa zvýši celková kubatúra skládky o 87 000 m^3 (maximálna kóta skládky po jej uzavretí a rekultivácii ostáva nezmenená). Tým sa zvýši životnosť skládky o cca 4 mesiace (pri predpokladanom množstve uloženého odpadu 500 000 t/rok a predpokladanej priemernej objemovej hmotnosti odpadu 2,00 t/m^3. Súčasťou „zmeny a“ je aj vypustenie tesniacej fólie hr. 1,5 mm (obojstranne drsnej) z konštrukčnej vrstvy uzavretia a rekultivácie skládky, upresnenie typu dvojosovej výstužnej geomreže, geosyntetického drenážneho geokompozitu a doplnenie separačnej PP netkanej geotextílie hr. 2,4 mm do konštrukčnej vrstvy uzavretia a rekultivácie skládky. Nová skladba konštrukčných vrstiev uzavretia a rekultivácie skládky nie nebezpečných odpadov podľa tejto „zmeny a“ je nasledovná: • pokryvná rekultivačná vrstva zeminy hr.1000 mm so zatrávnením (pre parkovú rekultiváciu) • dvojosová výstužná geomreža – CHS Grid 20S • geosyntetický drenážny geokompozit –AFITEX DRAINTUBE 650 FT2 D20 • geosyntetická bentonitová rohož –BENTOMAT DN80.1 CHS • separačná PP netkaná geotextília – Polyfelt TS 60 hr.2,4 mm Kubatúry (objemy) skládky nie nebezpečných odpadov v jednotlivých etapách výstavby telesa skládky sú podľa „zmeny a“ technického riešenia nasledovné:

kubatúra odpadu v I.etape výstavby telesa skládky	**1 184 000 m^3**
kubatúra odpadu v II.etape výstavby telesa skládky	**1 308 000 m^3**
kubatúra odpadu v III.etape výstavby telesa skládky	**1 503 000 m^3**
kubatúra odpadu v IV.etape výstavby telesa skládky	**1 595 000 m^3**
kubatúra odpadu v V.etape výstavby telesa skládky	**1 917 000 m^3**
Celková kubatúra odpadu na skládke	**7 507 000 m^3**

	Hlavné údaje o skládke nie nebezpečných odpadov podľa „zmeny a“ : - najnižšia kóta dna telesa skládky –tesniacej fólie (v rozšírenom telese skládky) 207,00 m n.m. (Jadran) - maximálna kóta skládky po jej uzavretí a rekultivácii (v pôvodnom aj rozšírenom telese skládky) 261,40 m n.m. (Jadran) - maximálna kóta uloženého odpadu pred uzavretím a rekultiváciou (v rozšírenom telese skládky) 260,40 m n.m. (Jadran) - maximálna kóta hrúbka uloženého odpadu v rozšírenom telese skládky (206,40 – 209,00 m n.m.) 51,40 m

M Návrh podmienok povolenia

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

Požadované zmeny sa týkajú:

II. Údaje o prevádzke

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

Bod 1. Charakteristika prevádzky- zmeniť nasledovne:

Skládka nie nebezpečných odpadov U. S. Steel Košice, s.r.o.“ (ďalej len „skládka odpadov“) o celkovej projektovanej kapacite 7 507 000 m3 (I. etapy o kapacite 1 184 000 m3, II. etapy o kapacite 1 308 000 m3 , rozšírenej III. etapy o kapacite 1 503 000 m3, IV. etapy o kapacite 1 595 000 m3 a V. etapy o kapacite 1 917 000 m3) je situovaná v existujúcom oplotenom areáli haldového hospodárstva.

Bod 2. Stavebné a technické zabezpečenie skládky odpadov- zmeniť tabuľku č.1 nasledovne:

Etapa skládky odpadov	Technicko-prevádzkové parametre prevádzky				
	Výmera etapy	Kapacita etapy	Najnižšia kóta dna telesa skládky odpadov (tesniacej fólie)	Maximálna kóta uloženého odpadu pred uzavretím a rekultiváciou	Maximálna kóta skládky odpadov po jej uzavretí a rekultivácii
I. etapa	51 475 m²	1 184 000 m^3	207,00 m n.m. (Jadran)	260,40 m n.m. (Jadran)	261,40 m n.m. (Jadran)
II. etapa	35 795 m²	1 308 000 m^3			
III. etapa	45 580 m²	1 503 000 m^3			
IV. etapa	47 355 m²	1 595 000 m^3			
V. etapa	47 065 m²	1 917 000 m^3			
Súčet	227 270 m²	7 507 000 m^3	-	-	-

Bod 2. Stavebné a technické zabezpečenie skládky odpadov- zmeniť nasledovne:

- **nahradiť uvedený text v znení:**

Po dosiahnutí projektovanej kóty a tvaru príslušnej časti telesa skládky pre uzavretie a rekultiváciu sa podľa potreby vykoná vyrovnanie tohto tvaru telesa vyrovnávacou zeminou potrebnej hrúbky. Dve navrhované bermy (lavičky) šírky 5,00 m na kótach 239,40 (berma č.1) a 250,40 m n.m. (berma č.2) zabezpečia zvýšenie stability svahov skládky, ktoré budú v sklone max. 1:2 a výrazne obmedzia vodnú eróziu svahov. Počas prevádzky skládky musia byť jej svahy a pláň tvarované tak, aby nakoniec tesnenie, odvodňovacia drenáž a rekultivačná vrstva zeminy mohli byť strechovite vyspádované z kóty 261,40 m n.m. v miernom spáde 4,0 až 10,70 % k obvodu skládky odpadov.

Povrchové tesnenie skládky odpadov bude pozostávať z:

- minerálneho tesnenia hr.2× 250 mm,

- tesniacej fólie VFPE GSE UltraFriction Flex hr.1,5 mm (obojstranne drsná),
- geosyntetického drenážneho geokompozitu AFITEX DRAINTUBE 650 FT1,
- dvojosovej výstužnej geomreže CHS-GRID 2020,
- pokryvnej rekultivačnej vrstvy zeminy o hrúbke 1 000 mm so zatrávnením (pre parkovú rekultiváciu).“

týmto nasledovným znením:

Po dosiahnutí projektovanej kóty a tvaru príslušnej časti telesa skládky pre uzavretie a rekultiváciu sa podľa potreby vykoná vyrovnanie tohto tvaru telesa vyrovnávacou zeminou potrebnej hrúbky. Dve navrhované bermy (lavičky) šírky 5,00 m na kótach 239,40 (berma č.1) a 250,40 m n.m. (berma č.2) zabezpečia zvýšenie stability svahov skládky, ktoré budú v sklone max. 1:2 a výrazne obmedzia vodnú eróziu svahov. Počas prevádzky skládky musia byť jej svahy a pláň tvarované tak, aby nakoniec tesnenie, odvodňovacia drenáž a rekultivačná vrstva zeminy mohli byť strechovite vyspádované z kóty 261,40 m n.m. v miernom spáde 4,0 až 10,70 % k obvodu skládky odpadov.

Povrchové tesnenie skládky odpadov bude pozostávať z:

- separačnej PP netkanej geotextílie – Polyfelt TS 60 hr.2,4 mm,
- geosyntetickej bentonitovej rohože – BENTOMAT DN80.1 CHS,
- geosyntetického drenážneho geokompozitu AFITEX DRAINTUBE 650 FT2 D20,
- dvojosovej výstužnej geomreže CHS-GRID 20S,
- pokryvnej rekultivačnej vrstvy zeminy o hrúbke 1 000 mm so zatrávnením (pre parkovú rekultiváciu).“

III. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

4.Technicko-prevádzkové podmienky

Bod 4.2- zmeniť nasledovne:

Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať skládku odpadov tak, aby dodržal nasledovné technicko-prevádzkové parametre:

Tabuľka č. 1

Etapa skládky odpadov	Technicko-prevádzkové parametre prevádzky				
	Najnižšia kóta dna telesa skládky odpadov (tesniacej fólie)	Maximálna kóta uloženého odpadu pred uzavretím a rekultiváciou	Maximálna kóta skládky odpadov po jej uzavretí a rekultivácii	Výmera etapy	Kapacita etapy
I. etapa	207, 40 m n. m. Jadran	260,40 m n.m. (Jadran)	261,40 m n. m. Jadran	51 475 m²	1 184 000 m^3

Tabuľka č. 2

Etapa skládky odpadov	Technicko-prevádzkové parametre prevádzky				
	Najnižšia kóta dna telesa skládky odpadov (tesniacej fólie)	Maximálna kóta uloženého odpadu pred uzavretím a rekultiváciou	Maximálna kóta skládky odpadov po jej uzavretí a rekultivácii	Výmera etapy	Kapacita etapy
II. etapa	208,90 m n. m. Jadran	260,40 m n.m. (Jadran)	261,40 m n. m. Jadran	35 795 m²	1 308 000 m^3

Tabuľka č. 3

Etapa skládky odpadov	Technicko-prevádzkové parametre prevádzky				
	Najnižšia kóta dna telesa skládky odpadov (tesniacej fólie)	Maximálna kóta uloženého odpadu pred uzavretím a rekultiváciou	Maximálna kóta skládky odpadov po jej uzavretí a rekultivácii	Výmera etapy	Kapacita etapy
III. etapa	210,00 m n. m. Jadran	260,40 m n.m.(Jadran)	261,40 m n. m. Jadran	45 580 m²	1 503 000 m^3

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky
V bode 3.1 odrážka 2) a v bode 3.2 žiadame nahradiť S-NN3 za S-NN3A

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

Bod 2. zmeniť nasledovne:
Prevádzkovateľ je povinný po dosiahnutí navrhovanej výškovej kóty pre uloženie odpadu 260,40 m n.m. (Jadran) realizovať uzavretie a rekultiváciu skládky odpadov, pričom skládka odpadov bude počas prevádzky tvarovaná tak, aby rekultivačná vrstva zeminy bola vyspádovaná z kóty 261,40 m n.m. (Jadran) v miernom spáde cca 4,0 až 10,7 % ku obvodu skládky odpadov.
Povrchové tesnenie skládky odpadov bude pozostávať z:
- separačnej PP netkanej geotextílie – Polyfelt TS 60 hr.2,4 mm,
- geosyntetickej bentonitovej rohože – BENTOMAT DN80.1 CHS,
- geosyntetického drenážneho geokompozitu AFITEX DRAINTUBE 650 FT2 D20,
- dvojosovej výstužnej geomreže CHS-GRID 20S,
- pokryvnej rekultivačnej vrstvy zeminy o hrúbke 1 000 mm so zatrávnením (pre parkovú rekultiváciu).“

V prílohe č.2: Zoznam druhov odpadov skládkovaných na „Skládke nie nebezpečných odpadov U. S. Steel Košice,s.r.o. žiadame doplniť odpad:
Katalógové číslo 10 01 05 – tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika, kategória „O“ ostatný

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**, Generálny manažér pre environment - úsek VP pre energie, environment a technické inšpekcie, U. S. Steel Košice, s.r.o., 044 54 Košice
2.	**Ing. Igor Bazár –** Riaditeľ útvaru RSaHS, Vstupný areál U. S. Steel Košice, s r.o., 044 54 Košice
3.	**Mesto Košice**, zastúpené primátorom mesta, Tr. SNP 48/A, 040 11 Košice
4.	**Mestská časť Košice – Šaca**, zastúpená starostom, Železiarenská 9, 040 15 Košice
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 kompletné.

Podpísaný:_____ **Dátum : 25.11.2016**
(zástupca organizácie)

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 pečať podniku:

P Prílohy k žiadosti:

1. Údaje s označením „utajované a dôverné“

P. č.	Názov a hodnota utajovaných údajov
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 povoľovania					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.
	Rozhodnutie MŽP SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia					**1**
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 jestvujúcej prevádzky					Príloha č.
P. č.	Dokumentácia a projekt stavby v rozsahu potrebnom na stavebné konanie, kolaudačné konanie ak súčasťou integrovaného povoľovania je stavebné konanie, kolaudačné konanie okrem rozhodnutí, súhlasov, vyjadrení, posudkov a stanovísk orgánov, ktoré sú dotknutými orgánmi v integrovanom povoľovaní					Príloha č.
1.	Dokumentácia 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“ - zmena konštrukčných vrstiev, arch č. 3714					**4**
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.
1.	Splnomocnenie- Ing. Peter Hollý, špecialista požiarnej ochrany					**2**
2.	Splnomocnenie- Ing. Ján Kačmarík, autorizovaný stavebný inžinier,statika stavieb					**3**
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.

Zoznam použitých skratiek a značiek

P. č.	Použitá skratka a značka
	USSK – U. S. Steel Košice, s.r.o
	IP – integrované povolenie
	SNNO -Skládka nie nebezpečných odpadov U. S. Steel Košice, s.r.o.
	RSaHS – Realizácia stavieb a hospodárska správa