

Žiadosť o vydanie zmeny povolenia prevádzky

Výroba tepla – DZ Energetika

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

August 2013

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa a stavebníka	U. S. Steel Košice, s.r.o.		
1.2	Právna forma	Spoločnosť s ručením obmedzeným		
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 a stavebníka	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 - Riaditeľ pre BAT - pre IPKZ Ing. Peter Petričko – 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 27.10, NOSE – P 104.12		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	11711/V	Príloha č.	
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Dušan Králik t. č. +421(0)55 673 2904, mobil: +421(0) 917 731 106 e-mail: dkralik@sk.uss.com - pre IPKZ, Ing. Dušan Hevera t. č. +421(0)55 673 4518 mobil: +421(0) 917656401 e-mail: vpadysak@sk.uss.com - pre stavebné konanie Ing. Dušan Janoško , t. č. +421(0)55 673 5356, +421(0) 917 952 158 e-mail : djanosko@sk.uss.com - pre stavebné konanie		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	útvár Riaditeľa pre BAT úseku VP pre riadenie energetickej efektívnosti a implementáciu BAT, U. S. Steel Košice, s.r.o., 044 54 Košice		

2. Informácie o povolovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky a stavby	Výroba tepla – DZ Energetika
2.2	Adresa prevádzky a stavby	Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
2.3	Umiestnenie prevádzky a stavby	Kraj: Košický Okres: Košice II. Katastrálne územie: Železiarne V juhozápadnej časti areálu spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o. Divízy závod Energetika Prevádzka: Výroba tepla
2.4	Počet zamestnancov	Bez zmeny
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky a stavby	Stavba: začiatok: október 2013 predpoklad ukončenia stavby: február 2014
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	1. Energetika 1.1. Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom väčším ako 50 MW
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	Tepelný príkon väčší ako 50 MW

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	Nevykonáva sa
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa Prílohy č.1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	1.Palivovo-energetický priemysel 1.1. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW
2.12	Trieda skládky odpadov	Nevzťahuje sa

4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

4.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Pre stavbu: A/2013/17723-3/II/FIL, zo dňa 8. 8. 2013
4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	-
4.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	-
4.4	Stavebník	U. S. Steel Košice, spol. s r.o. Košice , IČO: 36199 222	
4.5	Projektant	<p>Názov stavby:</p> <p style="text-align: center;">„Nový prívod priemyselnej vody DN800 pre Plynočistiareň VP1 a VP2“</p> <p><u>Spracovateľ projektu:</u></p> <p>ZINCHEM, a.s.,</p> <p>Adresa: Námestie Slobody 5, 071 01 Michalovce</p> <p><u>Zodpovední projektanti :</u></p> <p>Ing. Ján Rovňák - hlavný inžinier projektu , autorizovaný stavebný inžinier, Adresa: Vinné 55, 072 31 Číslo osvedčenia: 2749*Z*A2 – Komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo</p> <p>Ing. Ján Rovňák, autorizovaný stavebný inžinier, Adresa: Vinné 55, 072 31 Číslo osvedčenia: 2749* Z *13– Inžinier pre statiku stavieb</p> <p>Jeremiáš Fencík, autorizovaný stavebný inžinier, Adresa: Vinné 178, 072 31 Číslo osvedčenia: 4011 *TZ*14 - Inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb</p> <p>Ing. Marián Lorinc, autorizovaný stavebný inžinier, Adresa: Kukoreliho 3, 070 01 Michalovce Číslo osvedčenia: 5718*I1 – Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb</p> <p>Ing. Zdenek Šteliar, autorizovaný stavebný inžinier, Adresa: Leningradská 9, 070 01 Michalovce Číslo osvedčenia: 0693* 14 – Inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb</p>	

		<p>Ing. Viera Miháliková, špecialista požiarnej ochrany, Adresa: Jána Holého 105, 070 01 Michalovce Číslo osvedčenia: 64/2012</p>
		<p>Ing. Peter Kopernický, autorizovaný stavebný inžinier, 2045 * Z *1 – Pozemné stavby -odbor Inžiniersko-technické. služby, U. S. Steel Košice, s r.o., 044 54 Košice</p>
4.6	Zhotoviteľ	Bude určený výberovým konaním
4.7	Rozpočtové náklady	-
4.8	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	<p>Parcelné čísla pozemkov a súpisných čísiel objektov, ktorých sa stavba priamo dotýka: Čísla parcel sú uvedené z KÚ Železiarne (okres Košice II., obec Košice-Šaca, parcely registra „C“ - vlastník U. S. Steel Košice, s.r.o. LV 753: Parcela číslo (súpisné číslo stavby): 162/1, 162/20, (1561), 162/70, 162/84,</p>
4.9	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	<p>Parcela číslo (súpisné číslo stavby): 161/1, 162/7 (1551), 162/9 (1553), 162/10 (1554), 162/12 (1556), 162/15 (2452), 162/16, 162/17 (1559), 162/18 (1560), 162/19, 162/21 (1562), 162/22, 162/23 (1564), 162/24 (1565), 162/25 (1566), 162/26 (1567), 162/35 (1570), 162/36 (1571), 162/37 (1572), 162/40 (1574), 162/45 (1575), 162/46 (1576), 162/47 (1577), 162/48 (1578), 162/49, 162/50, 162/51, 162/52 (1581), 162/56 (1582), 162/60, 162/85 (1593), 162/87 (1594), 162/88 (1601), 162/89 (1596), 162/91 (1598), 162/92 (1599), 162/93, 162/95 (1600), 162/98 (1601), 162/99 (1602), 162/100, 162/105 (1603), 162/106, 162/107, 162/108, 162/109, 162/110 (1604), 162/111 (1605), 162/112 (1606), 162/114 (1608), 162/115, 162/116, 162/117 (1609), 162/122 (2408), 162/137 (2521) Právny vzťah k uvedeným parcelám a stavbám ležiacich na nich je evidovaný na LV č. 753, katastrálne územie Železiarne. Tieto parcely a stavby sú vo vlastníctve U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, Košice.</p>
4.10	Členenie stavby na stavebné objekty	<p><u>Dokumentácia stavebných objektov je členená nasledovne:</u></p> <p>SO 01 Nadzemný rozvod vody</p> <ul style="list-style-type: none"> - betónové konštrukcie - oceľové konštrukcie
4.11	Členenie stavby na prevádzkové súbory	<p><u>Dokumentácia prevádzkových súborov je členená nasledovne:</u></p> <p>PS 01 Vonkajšie nadzemné potrubné rozvody</p> <ul style="list-style-type: none"> - výtlačné potrubie - elektročasť - bleskozvody a uzemnenie

5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Koksovňa U. S. Steel Košice, s. r. o.			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	2997-30870/2007/Kov/570021406, zo dňa 31.08.2007 zmenené následnými vydanými rozhodnutiami: <ul style="list-style-type: none"> - č. 9325-42057/2007/Kov/570021406/Z1, zo dňa 19.12.2007 - č. 7740-35666/2008/Kov/570021406/Z2, zo dňa 4.11.2008 - č. 1177-1963/2009/Kov/570021406/Z3, zo dňa 26.01.2009 - č. 923-2829/2009/Kov/570021406/Z4, zo dňa 27.01.2009 - č. 4606-14348/2009/Wit/570021406/Z5, zo dňa 11.05.2009 - č. 6514-29767/2009/Mer/570021406/Z6, zo dňa 25.09.2009 - č. 5613-28472/2009/Kov/570021406/Z7, zo dňa 14.09.2009 - č. 6259-23186/2009/Kov/570021406/Z8, zo dňa 15.07.2009 - č. 6757-26346/2009/Kov/570021406/Z9, zo dňa 24.08.2009 - č. 6759-26347/2009/Wit/570021406/Z10, zo dňa 21.08.2009 - č. 8221-35864/2009/Kov/570021406/Z11, zo dňa 11.11.2009 - č. 9533-38787/2010/Kov/570021406/Z12, zo dňa 29.12.2010 - č. 3736-10118/2011/Kov/570021406/Z13, zo dňa 12.04.2011 - č. 5180-18895/2011/Haj/570021406/Z14, zo dňa 07.07.2011 - č. 6645-25094/2011/Wit/570021406/Z15, zo dňa 06.09.2011 - č. 6789-26197/2011/Haj/570021406/Z16, zo dňa 19.10.2011 - č. 996-26600/2011/Hut/570021406/Z17, zo dňa 20.9.2011 - č. 7992-11258/2012/Hut,Wit/570021406/Z18, zo dňa 24.4.2012 - č. 8246-34667/2011/Mil/570021406/Z19, zo dňa 05.12.2011 - č. 8829-3743/2011/Wit/570021406/Z20, zo dňa 12.02.2012 - č. 6020-33889/2012/Hut/570021406/Z21, zo dňa 04.01.2013 - č. 7265-27682/2012/Wit/570021406/Z22, zo dňa 20.11.2012 - č. 7657-31586/2012/Hut,Wit/570021406/Z23, zo dňa 2.1.2013 - 2708-12042/2013/Pal/570021406/Z24, zo dňa 6.5.2013 - 2708-15958/2013/Pal/570021406/Z24, zo 14.06.2013 - 3008 -11688/2013/Wit/570021406/Z25, zo dňa 2.5.2013 - 4635-20739/2013/Ber/570021406/Z27, zo dňa 06.08.2013 			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	-	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>Konania o povolenie na uskutočnenie vodnej stavby v zmysle § 3 ods. 3 písm. b) bod 2 zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o IPKZ</p>			

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

1. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb

P. č.	Opis prevádzky
	<p>Projekt stavby „Nový prívod priemyselnej vody DN800 pre Plynočistiareň VP1 a VP2“ zák. číslo : 835SO, vypracovaný v termíne 06/2013, predkladá návrh nového rozvodu chladiacej priemyselnej vody pre plynočistiarenský okruh vysokých pecí VP1 a VP2 o dimenzii DN 800. Rozvod chladiacej priemyselnej vody začína napojením na potrubia za šachtou V19 v priestoroch Čerpacej stanice vysokých pecí, prechádza oplošteným areálom tejto ČS a končí v meniarni vysokých pecí napojením na existujúci posúvač s elektropohonom DN 500 a na potrubie DN 600 na výtlaku pre VP2</p> <p><u>Popis stavebných objektov:</u></p> <p><u>SO 01 - Nadzemný rozvod vody</u></p> <p>Časť - betónové konštrukcie Uvedená časť SO rieši základové pätky pre oceľové podpery, na ktoré bude uložený nový nadzemný rozvod priemyselnej vody DN800. Základové pätky sú navrhnuté monolitické.</p> <p>Časť - oceľové konštrukcie Predmetná časť SO rieši oceľové podpery, na ktoré bude uložený nový nadzemný rozvod priemyselnej vody DN800. Podpery sú navrhnuté ako samostatne stojace stojky kotvené skrutkami do základových pätičiek. Sústavu podpier tvoria kývne a pevné stojky</p> <p><u>Popis prevádzkových súborov:</u></p> <p><u>PS 01 Vonkajšie nadzemné potrubné rozvody</u></p> <p>Časť - výtlačné potrubie</p> <p>Uvedená časť PS 01 rieši nové prepojenie nadzemného výtlačného potrubia chladiacej priemyselnej vody 1x DN800. Začiatok napojenia na existujúce potrubie je navrhnutý za šachtou V19 v priestoroch čerpacej stanice vysokých pecí. Nové potrubie DN800 bude vystupovať do výšky cca 6-7 m a pokračovať po OK nových stĺpoch 1 až 25 do objektu Plynočistiarene VP1 a VP2. , kde sa napojí na existujúci posúvač s elektropohonom DN500 a na potrubie DN600 na výtlaku pre VP2. Napojenie na výtlačné potrubie pre VP2 bude cez novu uzatváraciu klapku DN600 so servopohonom.</p> <p>Pri existujúcom havarijnom rezervoári bude z rozvodu DN800 urobená odbočka DN500 pre pripojenie k tomuto rezervoáru. Potrubie bude uložené na priečnikoch OK nových stĺpov 1 až 25. Potrubie bude uložené a kotvené pomocou atypického klzného uloženia. Pod klzne uloženie budú osadené PTFE – klzne ložiská opatrené teflónovou doštičkou z dôvodu zníženia trecích účinkov pri posuvoch. Potrubia budú prednostne spájané zvaraním. Prírubové spoje sú volené na základe pracovných parametrov a vlastností média.</p> <p>Konštrukčný materiál potrubia, oblúkov, armatúr a príslušenstva je volený s ohľadom na koróziu agresivitu pracovnej látky, pracovný tlak, teplotu, druh namáhania a ostatných podmienok. Dilatácia potrubia bude riešená podľa „PEVNOSTNO-DILATAČNÉHO POSÚDENIA“ trasy DN800 Potrubie bude spádované spádom cca 0,3 – 0,8 % z dôvodu vyprázdňovania a na najvyšších miestach budú osadené odzdušnenia. Potrubie bude uzemnené proti účinkom atmosférickej a statickej energie.</p> <p>Časť - elektročasť- bleskozvody a uzemnenie</p> <p>Predmetná časť PS 01 rieši :</p> <p>- <u>Bleskozvody potrubia uloženého na podperách</u></p> <p>Technologické potrubie vedené po stĺpoch bude pred bleskom chránené v zmysle STN EN. Bol vybraný vonkajší systém ochrany pred bleskom – bleskozvod pre potrubie, ktorý je určený na zachytávanie priamych úderov blesku do potrubia a zvedenie bleskového prúdu do zeme. Vonkajšie opatrenia majú zabrániť možnosti vzniku tepelných škôd alebo nebezpečnému iskreniu, ktoré môžu vyvolať požiar. Stĺp bude slúžiť ako náhodný zvod nakoľko prierez steny stĺpa spĺňa podmienku štandardných zvodov.</p>

<p>- <u>Uzemnenie potrubia uloženého na podperách</u> Technologické potrubie vedené po stĺpoch bude uzemnené v zmysle STN EN s odporom uzemnenia nižším ako 10 Ohmov. Uzemnenie potrubí je navrhnuté prostredníctvom armatúry základov stĺpov potrubného mosta slúžiaceho ako uzemňovacia sústava. Pripojenie armatúry základov na stĺp bude riešené vyvedeným pásikom FeZn 30x4 cez skúšobnú svorku a návarok na stĺpe. Kovové potrubie sa pred vstupom do jednotlivých objektov musí uzemniť. Pri prírubových spojoch na potrubí bude potrebné zaistiť vodivé prepojenie jednotlivých častí potrubia.</p> <p>- <u>Úpravu jestvujúceho vonkajšieho osvetlenia kolidujúceho s novou trasou</u> Umiestnením nového nadzemného prívodu priemyselnej vody je vyvolaná preložka vonkajšieho osvetlenia (VO) pri stĺpe č.13 potrubného mosta. Nové svietidlo bude umiestnené na výložníku upevnenom na stĺpe č.13. Prívodný kábel k svietidlu bude napojený na elektrosúpravu vonkajšieho osvetlenia umiestnenú na pôvodnom mieste stĺpa VO.</p> <p>Ochrana prírody a krajiny, nároky na výrub porastov Predmetná stavba bude realizovaná na pozemkoch, kde sa nevyskytujú stromy a porasty, ktoré by boli v priamej kolízii s budúcou výstavbou. Z toho dôvodu nie je potrebné postupovať v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zmien a doplnkov. Výrub stromov a porastov, ako aj ich náhradu pri tejto stavbe nie je potrebné riešiť.</p>

2. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povolovanej prevádzky v rámci celého závodu

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloh a č.
1.	Kópia katastrálnej mapy	kat. územie: Železiarne, obec Košice-Šaca č. zákazky: 10553/2013, na parcelu: 161/1	2

3. Opis prevádzky

3.1	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokujú schému v prílohe č.
P. č.				
	Podrobný popis novozriadených SO a PS s popisom technologických celkov je uvedený v časti B, bod č.1 - Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb			
3.2	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokujú schému v prílohe č.
P. č.				
	Bez zmeny			
3.3	Názov ostatných súvisiacich činností	Charakteristika a opis činnosti	Väzba činnosti na vyššie charakterizované technologické uzly a sklady	Odkaz na blokujú schému v prílohe č.
P. č.				
	Bez zmeny			

C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

1. Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú

1.1 Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

P. č.	Prevádzka	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností	CAS	Ročná spotreba (t)	Množstvo využité ako výrobok za rok (%)
	Bez zmeny					

1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

1.2.1 P. č.	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Spotreba technologickej a úžitkovej vody					
			$\bar{\varnothing}$ (l.s ⁻¹)	Max (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná spotreba na jednotku výrobku (m ³ /t výrobku)	% využitia vo výrobku
	Bez zmeny							
1.2.2 P. č.	Opis zdroja, povrchových, podzemných vôd, sekundárnych vôd, kvalita odoberaných vôd, úprava vody							
	Bez zmeny							
1.2.3 P. č.	Opis riešenia zásobovania vodou a odkanalizovanie							
	Bez zmeny							

2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov

P. č.	Prevádzka	Výrobok alebo určený výrobok	Opis výrobku alebo určeného výrobku	CAS	Výroba (t.rok ⁻¹)
	Bez zmeny				

2.2. Medziprodukty

P. č.	Prevádzka	Názov medziproduktu	Opis medziproduktu	CAS	Výroba za rok (t/rok)	Množstvo využité ako výrobok (%)
	Bez zmeny					

D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí

2.2 Produkované odpadové vody

2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd

2.2.1.1 P. č.	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody				
			$\bar{\varnothing}$ (l.s ⁻¹)	max. (l.s ⁻¹)	m ³ .deň ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹	Merná produkcia na jednotku výrobku
	Bez zmeny						
2.2.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania						
	Bez zmeny						

4. Nakladanie s odpadmi

4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov

Odpady vznikajúce počas realizácie stavby

P. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Vyprodukované množstvo odpadu za rok (t) <i>Predpoklad</i>	Zhodnotené množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. Schému v prílohe č.
1.	Názov: Obaly z plastov Kat. číslo: 15 01 02 Kat. odpadu: O	Priestory výstavby SO a PS	Predmetný druh odpadu môže vzniknúť z obalov stavebného materiálu a výrobkov dovezených pre realizáciu technologického zariadenia. Odpad bude likvidovaný na skládke nie nebezpečných odpadov USSK	Farba: rôzna Skupenstvo : tuhé	0,01			Skládka NNO USSK	
2.	Názov: Obaly z dreva Kat. číslo: 15 01 03 Kat. odpadu: O	Priestory výstavby SO a PS	Predmetný druh odpadu môže vzniknúť z obalov stavebného materiálu a výrobkov dovezených pre realizáciu technologického zariadenia. Odpad bude likvidovaný prostredníctvom externej organizácie za účelom jeho zhodnotenia	Farba: rôzna Skupenstvo : tuhé	0,01			Externá organizácia	
3.	Názov: obaly obsahujúce zvyšky NL alebo kontaminované NL Kat. číslo: 15 01 10 Kat. odpadu: N	Priestory výstavby SO a PS	Odpad vznikne z obalov náterových hmôt použitých pri povrchovej ochrane kovových konštrukcií, ktoré budú zrealizované v rámci výstavby. Odpad bezprostredne po vzniku sa odvezie na šrotovisko DZ Oceliareň, kde sa zhodnotí v rámci výroby ocele.	Farba: rôzna Skupenstvo : tuhé	0,01	-	-	DZ Oceliareň USSK	-

4.	Názov: Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 Kat. číslo: 17 05 04 Kat. odpadu: O	Priestory výstavby SO	Odpad vznikne pri výkopových prácach nových stavebných objektov, ktoré budú zriadené v rámci stavby. Vzniknutá zemina sa spätne použije na zásyp resp. úprava terénu pri zrealizovanom SO. Nadbytočná zemina sa odvezie na skládku NNO USSK za účelom zneškodnenia resp. do vyhradeného priestoru, ktorý sa nachádza v objekte Suchej haldy USSK ako vhodný materiál použiteľný pre vykonanie rekultivácie jestvujúcich skládok USSK	Farba: hnedá Skupenstvo : tuhé	170	-	-	Skládka NNO USSK „zemník“ spätne využitie	-
----	---	-----------------------	--	---	-----	---	---	---	---

Odpady vznikajúce počas prevádzky – predmetná stavba nebude produkovať odpady

4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

P. č.	Označenie odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Prebrané množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnotenú množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania a /zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
	Bez zmeny	-	-	-	-	-	-	-

E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

1. Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia

1.1. Mapa lokality a širšie vzťahy

P. č.	Názov mapy	Príl. č.
1	Situácia na katastrálnej mape – súčasťou PD - zák. číslo : 835SO	
2	Kópia katastrálnej mapy: kat. územie: Železiarne, obec Košice-Šaca č. zákazky 10553/2013, na parcelu: 161/1	2

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

1. Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou- nevzťahuje sa pre daný charakter technologického zariadenia

	Sledovaný parameter alebo riešenie	Hodnota parametra alebo riešenia prevádzky	Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
1.1	Technologické alebo technické riešenie			
1.2	Parametre spotreby surovín a materiálovej bilancie			
1.3	Parametre spotreby vody			
1.4	Parametre spotreby energií a energetickej účinnosti			
1.5	Ďalšie parametre			

L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) 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:</p> <p>V zmysle zákona č.39/2013 Z.z. o IPKZ ŽP v znení neskorších predpisov je spoločnosť USSK povinná vypracovať žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku Výroba tepla – DZ Energetika za účelom povolenia stavby „Nový prívod priemyselnej vody DN800 pre Plynočistiareň VP1 a VP2“ zák. číslo : 835SO, vypracovaný v termíne 06/2013</p>

	<p>Predmetom riešenia predkladaného projektu je výstavba nového rozvodu chladiacej priemyselnej vody pre plynočistiarenský okruh vysokých pecí VP1 a VP2 o dimenzii DN 800. Stavba bude uskutočnená v priestoroch čerpacej stanice vysokých pecí VP1 a VP2 a usadzovacích nádrží.</p> <p><i>Ostatné údaje žiadosti sú bez zmeny</i></p>
--	---

M Návrh podmienok povolenia

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

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

2. Určenie emisných limitov

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

3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

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

4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie

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

5. Podmienky hospodárenia s energiami

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

6. Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov

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

7. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Prevádzka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv.	

8. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

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

9. Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
	Investor upúšťa od skúšobnej prevádzky. V rámci komplexných skúšok sa vykoná úplná funkčná skúška novozriadeného technologického zariadenia.

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 , Riaditeľ pre BAT - úsek VP pre riadenie energetickej efektívnosti a implementáciu BAT, U. S. Steel Košice, s.r.o., 044 54 Košice
2.	Ing. Peter Petričko , Riaditeľ útvaru RSaHS, U. S. Steel Košice, s r.o., 044 54 Košice
3.	DZ Energetika , U. S. Steel Košice, s.r.o., 044 54 Košice,
4.	Mesto Košice , zastúpené primátorom mesta, Tr. SNP 48/A, 040 11 Košice
5.	Mestská časť Košice – Šaca , zastúpená starostom, Železiarská 9, 040 15 Košice
6.	<u>Za spoločnosť ZINCHEM,a.s.</u> Ing. Ján Rovňák - hlavný inžinier projektu Adresa: Námestie Slobody 5, 071 01 Michalovce_– dodávateľ projektovej dokumentácie
7.	Ing. Peter Kopernický , projektant, odbor Inžiniersko-technické. U. S. Steel Košice, s r.o., 044 54 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 : 26. 8. 2013

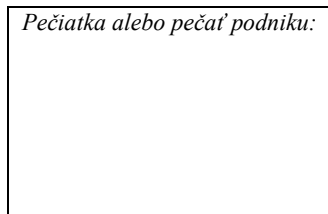
Vypísať meno podpisujúceho:

Ing. Miloš Fodor

Pozícia v organizácii:

**Riaditeľ pre BAT - úsek VP pre riadenie
energetickej efektívnosti a implementáciu BAT**

Pečiatka alebo pečat' 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

2	Ďalšie doklady :					
P. č.	Výpis z katastra nehnuteľností k pozemkom, na ktorých je alebo má byť prevádzka, ktoré je predmetom integrovaného povoľovania					Príloha č.
1.	Výpis z katastra nehnuteľností – Výpis z LV č. 753 – čiastočný,					1
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	
1.	Požiarna ochrana	Podanie USSK na Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach	9.8. 2013		URSaHS/AG22-257/2013	4
2.	Špeciálny stavebný úrad	Úrad pre reguláciu železničnej dopravy Košice	16.7. 2013		6428/2013/S4-V-Bk	5
3.	ŠSMER	Vyjadrenie Ob.Ú.ŽP Košice	24.7.2013		2013/2030-2B	6
4.	COaKR	Vyjadrenie Ob.Ú.ŽP Košice	15.7. 2013		ObU-KE-CO-2013/00185/152	7
5.	ŠSOH	Vyjadrenie Ob.Ú.ŽP Košice	18.7.2013		ŠSOH 2013/2030/C-2	8
6.	Stanovisko Mestská časť Košice-Šaca		17.7. 2013		1241-2/2013/Iž	9
7.	Odborné stanovisko TUV SUD Slovakia, s.r.o		20.8.2013		Ev.č. 0945/40/13/BT/IS/DOK	10
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.
1.	A/2013/17723-3/II/FIL, zo dňa 8. 8. 2013					3
P. č.	Dokumentácia a projekt stavby v rozsahu potrebnom na stavebné konanie, ak súčasťou integrovaného povoľovania je stavebné konanie, okrem rozhodnutí, súhlasov, vyjadrení, posudkov a stanovísk orgánov, ktoré sú dotknutými orgánmi v integrovanom povoľovaní					Príloha č.
1.	PD zák. číslo : 835SO , vypracovaná v termíne 06/2013					
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.	Kópia z katastrálnej mapy - mapový list č. zákazky 10553/2013	2
2.	Autorizačné osvedčenie projektantov podľa bodu A 4.5 v počte 7 ks	11
3.	Prehlásenie projektanta – statické posúdenie stavby	12
4.	Prehlásenie projektanta – podmienky k umiestneniu stavby	13
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.	Doklad o zaplatení správneho poplatku	17
2.	Splnomocnenie na zastup. projektantov ZINCHEM, a.s. v konaní IPKZ v počte 4ks	14
3.	Poverenie USSK na konanie vo všetkých právnych úkonoch súvisiacich so zabezpečením plnenia zákonných ustanovení a predpisov v oblasti ŽP	15
4.	Oprávnenie na zastupovanie USSK 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	16

3. Zoznam použitých skratiek a značiek

P. č.	Použitá skratka a značka
1.	USSK – U. S. Steel Košice, s.r.o.
2.	NO – nebezpečný odpad
3.	SO – stavebný objekt
4.	PS – prevádzkový súbor
5.	OK – oceľová konštrukcia