

Žiadosť o vydanie zmeny povolenia prevádzky

Výroba tepla – DZ Energetika

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

Máj 2014

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. Igor Bazár – 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, tel. č. +421(0)55 673 2904, mobil: +421(0) 917 731 106, e-mail: dkralik@sk.uss.com Ing. Dušan Janoško, tel. č. +421(0)55 673 5356, mobil: +421(0) 917 952 158 e-mail : djanosko@sk.uss.com		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	útvár Riaditeľa pre BAT úseku viceprezidenta pre energie, environment a technické inšpekcie spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o.,		

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	Bez zmeny
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

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

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

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Výroba tepla – DZ Energetika
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 - 6099-29160/2013/Mer/570021406/ZSP28, zo dňa 06.11.2013 - 2930-13055/2014/Mer/570021406/ZK29, zo dňa 29.04.2014

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 povrchových vôd a podzemných vôd</u> v zmysle §3 ods.3) písm. b) bod 2. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ konanie na uvedenie vodnej stavby do prevádzky kolaudačným rozhodnutím, zapracovanie zmien v predmetných PS prevádzky z dôvodu ukončenia realizácie predmetnej stavby v zmysle § 3 ods. 3 písm. b) bod 8 zákona č.39/2013 o IPKZ konanie o schválenie manipulačného poriadku vodnej stavby pri jej prevádzke</p> <p><u>- v oblasti ochrany zdravia ľudí pre posudzovanie návrhov na:</u> v zmysle §3 ods.3) písm. f) bod 1. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ začatie kolaudačného konania v užívaní stavby</p> <p>Návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia 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 § 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) Názov, členenie a miesto stavby: <u>Názov stavby:</u> RaM čistiarne odpadových vôd v Sokol'anoch <u>Členenie stavby podľa SO a PS:</u> <u>Stavebný objekt:</u> SO 002 Olejové hospodárstvo SO 003 Strojné odvodnenie kalu – prístavba SO 005 Stavebné úpravy pre TG zariadenia chemického režimu - časť Čirič G <u>Prevádzkový súbor:</u> PS 02 Odťah olejového znečistenia a odvodnenie oleja PS 03 Strojné odvodnenie kalu PS 04 Rekonštrukcia plávajúceho mosta a odťahu kalu PS 05 Úprava chemického režimu ČOV - časť Čirič G PS 07 ASRT</p> <p><u>Umiestnenie stavby:</u> Stavba je umiestnená na pozemkoch parcelné č. parc.č. 63/11, 63/14, 65/53, 65/62, 65/95, 65/96, 65/103, 65/104, 66/1, 66/11, 66/13, 66/14 a 66/15 katastrálne územie Bočiar a v budove Čiriace reaktory súpisné č. 76, katastrálne územie Bočiar.</p> <p>c) Dátum a číslo stavebného povolenia a jeho zmeny: Rozhodnutie č. 7992-11258/2012/Hut, Wit/570021406/Z18 zo dňa 24.04.2012, č.7657-31586/2012/Hut, Wit/570021406/Z23 zo dňa 03.12.2012, č. 3008-11688/2013/Wit/570021406/Z26 zo dňa 02.05.2013, vydané Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Košice, Rumanova 14, 040 53 Košice</p>			

		<p>d) Predpokladaný termín dokončenia stavby: Predmetná stavba bola dokončená</p> <p>e) Termín úplného vypratania staveniska a dokončenia úprav okolo stavby: Stavenisko 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 v zmysle § 68 stavebného zákona s kolaudačným konaním, 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:</p> <p><u>SO 002 Olejové hospodárstvo – stavebné úpravy</u> Stavebné úpravy vyplynuli zo zmeny technológie, ktoré sú popísané v nasledujúcom PS 02. Zmenili sa nepatrne len pôdorysné rozmery budovy z rozmeru 7500mmx11800mm na 7250mm x11660mm. Výška ostala pôvodná. Návrh budovy je bez zmien. Tvorí ju rámová oceľová konštrukcia navrhnutá z valcovaných profilov, ktorá je opláštená sendvičovými panelmi hr. 100 mm s izolačným jadrom z minerálnej vlny. V interiéri budovy sa navrhla oproti pôvodnému riešeniu miestnosť pre obsluhu o rozlohe 12,1 m². Do miestnosti sa umiestnil el. rozvádzač a PC. So zmenou technológie sa navrhli nové základy pod technológiu, ktoré sú zrejme z priložených výkresov. Jedná sa o základy pod 2 reaktory a dúchadlo.</p> <p><u>Príloha výkresy č.:</u> SO 002.02 Pôdorys 0,000 (realizačný projekt) SO 002.04 Pôdorys základov, REZ A-A, REZ B-B (realizačný projekt) Statický výpočet z 05/2013 (realizačný projekt)</p> <p><u>PS 02 Odťah olejového znečistenia a odvodnenie oleja</u> Vzhľadom na charakter, vlastnosti a množstvo oleja obsiahnutej v odpadovej vode sa pristúpilo k zmene technológie odlučovania oleja z odpadovej vody. V podstate sa nahradilo kontinuálne odlučovanie na lamelovom separátore oleja diskontinuálnym v dvoch rektoroch R1 a R2 objemu po 12,4 m³. Jedná sa o oceľové stojaté nádoby s voľnou hladinou. Do nich sa za pomoci skimera a hadicového čerpadla z hladiny sedimentačnej nádrže odčerpáva zmes vody a oleja. Pridávaním deemulgátora do uvedenej zmesi vody a oleja a prevzdušnením (ako zdroj prevzdušňovania je navrhnuté dúchadlo) olej vystúpi na hladinu a cez prepádovú hranu sa vytlačí pomocou technologickej vody z reaktora a následne sa akumuluje v nádrži (navrhnutá dvojplášťová). Dvojplášťová nádrž bola navrhovaná aj v pôvodnom projekte PSP. Ďalšie zmeny v technológii oproti projektu PSP: - Boli zrušené 2 ks zberačov oleja z hladiny tzv. ropáky - Olej z hladiny sa zberá 1 skimerom oproti navrhovaným dvom Dôvodom zrušenia bola navrhnutá zmena z kontinuálneho odlučovania oleja na diskontinuálne.</p> <p><u>Príloha výkresy č.:</u> PS 02.1 Technologická schéma (realizačný projekt) PS 02.3 Olejové hospodárstvo, pôdorys, rezy (realizačný projekt)</p>
--	--	---

SO 003 Strojné odvodnenie kalu - prístavba

Bez zmien

PS 03 Strojné odvodnenie kalu

Bez zmien

PS 04 Rekonštrukcia plávajúceho mosta

Bez zmien

SO 005 Stavebné úpravy pre TG zariadenia chemického režimu ČOV**PS 05 Úprava chemického režimu ČOV**

Zmena v tomto objekte a zároveň aj v PS 05 je náhrada čiriča typu Contraflo za novo navrhovaný čirič, ktorého dodávateľom je Siemens. Oba čiriče majú rovnaký požadovaný výkon 550 m³/hod. **Rozdiel je v ich konštrukcii a zároveň aj v hydraulike číriacich procesov.** Zmenou čiriča Contraflo sa **ušetril stupeň odťahu kalu a prečerpávania kalu z čiriča k odvodňovaniu kalu na odstredivke resp. na jestvujúcu kalovú lagúnu – zrušenie 2 ks kalových čerpadiel (2x 6,5 kW).** Pri novo navrhovanom čiriči je kal vytláčaný z kalového priestoru gravitačne.

Pre porovnanie čiričov uvádzame nasledovné:

výšky hladín v čiričoch:

- v čiriči Contraflo 10,55 m
- v novonavrhovanom čiriči 18,16 m

priemer čiričov:

- Contraflo Ø16,916 m
- novonavrhovaný čirič Ø13 m

Zmenou typu čiriča sa zmenil aj spôsob ich uloženia na základové dosky.

Pozri priložené výkresy č. :

SO 005.04 Základ pod čirič z 05/2011 (projekt pre stavebné povolenie)

SO 005.03 Pôdorys 0,000 z 27.05.2013 (realizačný projekt)

SO 005.04 Pôdorys -0,600 z 27.05.2013 (realizačný projekt)

Statický výpočet z 05.2013 (realizačný projekt)

Novo navrhnutý čirič vzhľadom na menší pôdorysný rozmer sa prisunul bližšie k čiriču F - **osová vzdialenosť čiričov F a G je 21,0 m**, pôvodne bola 25 m.

Oproti pôvodnému riešeniu, kde bola pod čiričom navrhnutá budova rozmerov 6200 x 7050 pri novo navrhovanom čiriči **je budova pod celým priemerom čiriča t.j. priemer 13 m** (v podstate je to dvanásť uholník). **Spôsob prevedenia budovy je nezmenený** – opláštená je stenovými senvičovými panelmi hr. 100 mm s izolačným jadrom z minerálnej vlny. Rámovú konštrukciu tvoria oceľové valcované profily, ktoré sú súčasťou nosnej konštrukcie čiriča. Vstup do budovy je z južnej strany (v PSP bol z východnej strany).

Súčasťou nového čiriča je **navrhnutá flokulačná komora** t.j. oceľová valcová nádoba priemeru 2,5m a výšky 15,26 m umiestnená na oceľovom podstavci, v ktorej dochádza k premiešaniu surovej vody s roztokom Ca(OH)₂ a koagulantom Fe₂(SO₄)₃.

Hydraulické napojenie nového čiriča na surovú vodu je bezozmeny.

Vyčírená voda je napojená na jestvujúce potrubie DN1000, ktoré je spoločné pre všetky čiriče, resp. sa cez novo navrhnuté armatúry prepojí s potrubím DN1000 privádzajúce vodu na filtráciu do filtračnej stanice. Pre uloženie potrubia s čírenou vodou bolo potrebné vybudovať podperné stĺpy ZP1, ZP2 a ZP3.

Pôvodný čirič Contraflo bol napojený na podzemné potrubie DN1200 odvádzajúce vyčírenú vodu do recipientu.

Pod čiričom B pri už zrealizovaných dávkovacích paneloch pre dávkovanie koagulantu Fe₂(SO₄)₃ sú navrhnuté pre dávkovanie koagulantu do čiriča G dva čerpadlá na spoločnom panely.

Pri pôvodnom návrhu bolo vedľa čiriča Contraflo navrhnuté oceľové schodište pre výstup na čirič. **Oceľové schodište bolo pri zmenenom návrhu nahradené oceľovou lávkou**, ktorá prepája čiriče F a G.

	<p><u>Príloha výkresy č.:</u> <u>PS 05.01 Technologická schéma z 06/2013 (realizačný projekt)</u></p> <p><u>PS 07 - ASRTP</u> Bez zmien.</p> <p>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.</p>
--	--

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: Predmetom podanej žiadosti je splnenie podmienok, ktoré určuje zákon č. 39/2013 Z.z. o IPKZ. Z titulu ukončenia stavby „RaM čistiarne odpadových vôd v Sokol'anoch“ žiadame:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konanie na uvedenie vodnej stavby do prevádzky kolaudačným rozhodnutím v zmysle §3 ods.3) písm. b) bod 2. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ z titulu ukončenia predmetnej stavby ako aj zapracovanie zmien, ktoré vznikli realizáciou predmetnej stavby v rámci popisu v PS Nakladanie s vodami a v PS Skladovanie škodlivých a obzvlášť škodlivých látok používaných v prevádzke. - v zmysle § 3 ods. 3 písm. b) bod 8 zákona č.39/2013 o IPKZ, žiadame o schválenie manipulačného poriadku pre vodné stavby: „MANIPULAČNÝ PORIADOK pre Havarijnú nádrž pri ČOV Sokol'any“ ev. číslo: PRP/DW/0048 a „MANIPULAČNÝ PORIADOK pre Odkalisko ČOV Sokol'any“ ev. číslo: PRP/DW/0049 (Príloha č.11) v ktorých sú zapracované zmeny z titulu realizácie predmetnej stavby ako aj zmeny, ktoré sa vyskytli v prevádzke od doby posledného schválenia príslušným orgánom štátnej správy. - v oblasti ochrany zdravia ľudí začatie kolaudačného konania k užívaniu stavby v zmysle §3 ods.3) písm. f) bod 1. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ z titulu ukončenia realizácie predmetnej stavby <p>Ostatné povinné údaje žiadosti sú bez zmeny</p>

M Návrh podmienok povolenia

Vykonané zmeny, ktoré vzniknú uskutočnením predmetnej stavby v súvislosti s už vydanými podmienkami integrovaného povolenia prevádzky.

Požadované zmeny sa týkajú:

IP č. 2997-30870/2007/Kov/570021406, zo dňa 31.08.2007 zmenené a doplnené následnými vydanými rozhodnutiami.

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

Kapitola I. - Údaje o prevádzke, časť B – Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke:

strana č. 12 - *PS Nakladanie s vodami - Čistenie odpadových vôd z areálu U. S. Steel Košice, s.r.o., Predčistenie odpadových vôd* vykonať úpravu opisu separácie oleja olejového hospodárstva v zmysle zmeny projektovej dokumentácie predmetnej stavby.

Žiadame o zrušenie nižšie uvedeného popisu:

~~Zachytené ropné kaly, ktoré sú kategorizované ako nebezpečný odpad kat. číslo 19 08 13 kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd, sú pravidelne sťahované čerpadlami a hydraulicky dopravované na ďalšie spracovanie do lamelovo - koalescenčného separátora a následne zhromažďované v jednoplášťovej nádrži o objeme 15 m³. Nádrž je uložená na železobetónovom základe v zachytnej vani o objeme 16,5 m³. Stáčacie miesto pre autocisternu má rozlohu 52 m² a stavebnú úpravu plochy a havarijnej nádrže tvorí betónová podlaha, ktorá je izolovaná fóliou EKOPLAST 806 hr. 1,5 mm. Na ČOV Sokoľany sa v olejovom hospodárstve nachádzajú aj 2 skladovacie nádrže o objeme 60 m³, umiestnené v havarijnej nádrži o objeme 72 m³, ktoré nie sú využívané.~~

Návrh nového popisu:

Zachytené ropné kaly sú kategorizované ako nebezpečný odpad kat. číslo 19 08 13 - kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd. Zmes ropných látok a odpadovej vody sú z hladiny sedimentačnej nádrže podľa potreby sťahované za pomoci stierača a skimera. Čerpadlom cez potrubie sú prečerpávané do jednoplášťových reaktorov R1 a R2, každý o objeme po 12,4 m³. V prípade potreby na vylepšenie oddelenia zložky oleja od vody sa do procesu pridáva deemulgátor a dúchadlom sa vháňa vzduch, ktorý podporuje proces oddeľovania. Oddelená časť ropných látok sa čerpadlami prečerpáva do zásobnej dvojplášťovej nádrže oleja o objeme 12 m³ a oddelená voda sa vracia späť do sedimentačnej nádrže. Zásobná nádrž oleja je ukončená bajonetovým uzáverom pre napojenie hadice autocisterny. Reaktory a zásobná nádrž sú uložené na železobetónovom základe, riešenom ako záchytná nepriepustná vaňa o objeme 18,6 m³. Stáčacie miesto pre autocisternu má rozlohu 52 m² a stavebnú úpravu plochy a havarijnej nádrže tvorí betónová podlaha, ktorá je izolovaná fóliou EKOPLAST 806 hr. 1,5 mm. V priestoroch prevádzky ČOV Sokoľany sa pri objekte olejového hospodárstva nachádzajú v exteriéri aj 2 skladovacie nádrže o objeme po 60 m³, ktoré nie sú využívané. Sú umiestnené v havarijnej nádrži o objeme 72 m³.

strana č. 16 - *PS Skladovanie škodlivých a obzvlášť škodlivých látok používaných v prevádzke* – žiadame na základe zmeny projektovej dokumentácie stavby vykonať úpravu tabuľku č.1 podľa nižšie uvedeného návrhu:

<u>Miesto skladovania</u>	<u>Škodlivá látka</u>	<u>Skladovacia kapacita</u>	<u>Typ nádrže</u>	<u>Zabezpečenie ochrany životného prostredia</u>
<u>Prevádzka Vodné hospodárstvo – ČOV</u>				
Olejové hospodárstvo	<u>Plávajúce ropné znečistenia</u>	<u>2 x 60 m³</u>	<u>Dvojplášťová nadzemná oceľová</u>	<u>Havarijná vaňa betónová o objeme 72 m³</u> <u>Nádrže vyčistené a zaslepené pre zamedzenie ďalšieho použitia</u>
	<u>reaktory olejového znečistenia</u>	<u>2 x 12,4 m³</u>	<u>Prevádzková jednoplášťová nadzemná oceľová</u>	<u>Havarijná nádrž betónová o objeme 18,6 m³</u> <u>izolovaná fóliou Ekoplast 806 hr. 1,5 mm</u>
	<u>Odpadový olej</u>	<u>12 m³</u>	<u>Skladovacia dvojplášťová nadzemná plastová</u>	
<u>Chemický stupeň čistenia</u>	<u>Chemikálie (flokulant)</u>	<u>2 x 6,3 m³</u>	<u>JP nadzemné oceľové</u>	<u>Nádrže vyčistené a zaslepené pre zamedzenie ďalšieho použitia</u>

2. *Určenie emisných limitov*

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie

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

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie

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

P. č.	Opis opatrenia	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
	Bez zmeny	

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

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

9. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému

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

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

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
	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.	Ing. Miloš Fodor , Riaditeľ pre BAT - úsek viceprezidenta pre energie, environment a technické inšpekcie spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál 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.	Obec Bočiar , Hlavná 23, 044 56 Bočiar
4.	Ing. Miroslav Vrbenský , SAM – SHIPBUILDING AND MACHINERY a.s., Školská 10, 031 01 Liptovský Mikuláš
5.	Ing. Vladimír Šeffler , Klačno 31/12, 034 01 Ružomberok

O Prehlásenie

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

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

Podpísaný: _____
(zástupca organizácie)

Dátum : 28.05.2014

Vypísať meno podpisujúceho:

Ing. Miloš Fodor

Pozícia v organizácii:

**Riaditeľ pre BAT - úsek VP pre energie,
environment a technické inšpekcie**

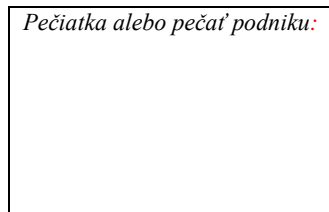
Vypísať meno podpisujúceho:

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.	Protokol o odovzdaní a prevzatí diela
2.	Dodatok č. 2 k zmluve o dielo
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.
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 povoľovania je stavebné konanie, kolaudačné konanie okrem rozhodnutí, súhlasov, vyjadrení, posudkov a stanovísk orgánov, ktoré sú dotknutými orgánmi v integrovanom povoľovaní					Príloha č.
1.	Vyhodnotenie plnenia podmienok na uskutočnenie stavby					1
2.	Protokol o odovzdaní a prevzatí diela					2
3.	Dodatok č. 2 k zmluve o dielo					3
4.	Stanovisko OR HaZZ Košice č. ORHZ-KE3-970-001/2014 zo dňa 14.04.2014					4
5.	Záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby vydané Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach					5
6.	Žiadosť o stanovisko podaná na Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. dňa 12.05.2014					6
7.	Splnomocnenie – Ing. Miroslav Vrbenský					7
8.	Zoznam dokladov v zmysle § 17, 18 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a podmienok na uskutočnenie časti stavby					8
9.	Projektová dokumentácia zmien arch. č. 2-0511/30 – 3x					9
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.	MANIPULAČNÝ PORIADOK pre Havarijnú nádrž pri ČOV Sokoľany, ev. č.: PRP/DW/0048 MANIPULAČNÝ PORIADOK pre Odkalisko ČOV Sokoľany ev. č.: PRP/DW/0049	11
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	10