



## **Tepláreň Košice, a.s.**

Teplárenská 3, 042 92 Košice

**Žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia prevádzky**

### **Tepláreň Košice, a.s.**

**podľa zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole  
znečisťovania životného prostredia**

**August 2014**

**Obsah:**

- A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa
- B. Údaje o prevádzke a jej umiestnení
- C. Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú
- 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
- E. Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste
- F. Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií
- G. Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke
- H. Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia
- I. Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou
- J. Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov
- K. Opis ďalších hlavných alternatív navrhovaného riešenia prevádzky, ak boli vypracované a ktoré prevádzkovateľ akceptuje
- L. Návrh podmienok povolenia
- M. Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cez hraničný vplyv
- N. Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia
- O. Prílohy
- P. Prehlásenie

**A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa****1. Základné informácie**

1.1	Názov prevádzkovateľa	Tepláreň Košice, a.s.		
1.2	Právna forma	akciová spoločnosť		
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka		x
		Nová prevádzka		-
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ		-
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	Teplárenská 3, 042 92 Košice		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)			
1.6	www adresa	www.teko.sk info@teko.sk		
1.7	Splnomocnený zástupca spoločnosti	Ing. Ladislav Koch, predseda predstavenstva Ing. Štefan Kapusta, člen predstavenstva		
1.8	IČO	36211541		
	DIČ	2020048580		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ 40.11, 40.30 ; NOSE-P 101.01		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Okresný súd Košice I., odd. Sa, vložka č. 1204/V	Príloha č.	-

1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Halina Belanská, tel. 055/619 23 70
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	TEKO, a.s., oddelenie životného prostredia

## 2. Informácie o povoľovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Tepláreň Košice, a.s.
2.2	Adresa prevádzky	Teplárenská 3, 042 92 Košice
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj : Košický, Okres Košice IV, Katastrálne územie: 599824 Košice - Juh
2.4	Počet zamestnancov	Bez zmeny
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Rok začatia: 1966 Ukončenie prevádzky : termín neurčený
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	I. Energetika I.1. Spaľovacie zariadenie s menovitým tepelným príkonom väčším ako 50 MW
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	menovitý tepelný príkon > 50 MW
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	791,63 MW
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Nepretržitá prevádzková doba
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	Nevykonáva činnosti podľa príloh zákona č. 223/2001 Z.z.
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	1.1.1 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom 50 MW <sub>t</sub> a vyšším
2.12	Trieda skládky odpadov	Nejedná sa o skládku

## 3. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

3.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Tepláreň Košice, a.s.		
3.2	Číslo platného integrovaného povolenia	2506-23798/2007/Kov/570840106 zo dňa 31.07.2007 v znení zmien č. 479-6600/2008/Wit/570840106/Z1 zo dňa 22.02.2008 č. 3926-11205/2008/Kov/570840106/Z2 zo dňa 07.04.2008 č. 5106-28959/2008/Wit/570840106/Z3 zo dňa 08.09.2008 č. 4968-17179/2008/Kov/570840106/Z4 zo dňa 22.05.2008 č. 6464-27445/2008/Kov/570840106/Z5 zo dňa 12.09.2008 č. 7535-40595/2008/Kov/570840106/Z6 zo dňa 15.12.2008 č. 8969-38384/2008/Kov/570840106/Z8 zo dňa 24.11.2008 č. 3860-10928/2009/Kov/570840106/Z9 zo dňa 23.04.2009 č. 6873-25544/2010/Mil/570840106/Z10 zo dňa 30.08.2010 č. 6509-23541/2010/Kov/570840106/Z11 zo dňa 11.08.2010 č. 5715-28595/2011/Haj/570840106/Z12 zo dňa 24.10.2011 č. 6879-25439/2011/Wit/570840106/Z13 zo dňa 06.09.2011 č. 6681-24686/2011/Wit/570840106/Z14 zo dňa 24.08.2011 č. 571-2913/2012/Wit/570840106/Z15 zo dňa 30.01.2012 č. 3527-14471/2013/Wit,Haj/570840106/Z16 zo dňa 03.06.2013 č. 2935-9539/2013/Hut/570840106/Z17 zo dňa 28.05.2013 č. 5899-27645/2013/Wit/570840106/ZK18 zo dňa 16.10.2013 č. 5900-27646/2013/Wit/570840106/ZK19 zo dňa 16.10.2013 č. 5849-28430/2013/Pal/570840106/Z20 zo dňa 24.10.2013 č. 2099-5846/2014/Mer,Haj/570840106/ZSP23 zo dňa 27.02.2014		
3.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	X	Áno
3.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Práve prebieha	Príloha č.	

V zmysle § 3 ods. 3 (písm. a) bod 2. súhlas na prevádzku technických prostriedkov na monitorovanie emisií AMS po vykonaných zmenách; písm. a) bod 8. určenie emisných limitov; písm. f) bod 1. posúdenie návrhu na začatie kolaudačného konania stavby; písm. h) bod 2. kolaudačné rozhodnutie) a § 3 ods. 4 (kolaudácia stavby) zákona o IPKZ a § 84 stavebného zákona si Vás dovoľujeme požiadať o povolenie na dočasné užívanie stavby „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ v častiach:

- PS 01 – Denitrifikácia kotla
- SO 003 – Úprava komína TEK0 II.

Uvedená stavba bola povolená rozhodnutím SIŽP, IŽP Košice č. 3527-14471/2013/Wit,Haj/570840106/Z16 zo dňa 03.06.2013.

Prevádzkový súbor PS 01 Denitrifikácia kotla PK4n a stavebný objekt SO 003 Úprava komína TEK0 II tvoria samostatné funkčné celky, ktorých realizáciu a uvedenie do skúšobnej prevádzky si vyžaduje potreba využitia kotla vo vykurovacej sezóne 2014/2015.

**B Údaje o prevádzke a jej umiestnení**  
*BEZ ZMENY*

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

Skladovanie škodlivých látok:  
(nová nádrž)

Miesto skladovania	Nebezpečná látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
Skladovanie amoniakovej vody	amoniaková voda (24% - 25% vodný roztok amoniaku)	2 x 80 m <sup>3</sup>	Dvojplášťová oceľová nádrž	Dvojplášťová oceľová nádrž

**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**  
*BEZ ZMENY*

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

**F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií**  
*BEZ ZMENY*

**G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke**  
*BEZ ZMENY*

**H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia**

Merací rozsah analyzátoru NOx sa zmenil z pôvodných 0-4207 mg/m<sup>3</sup> na 0 – 450 mg/m<sup>3</sup> tak, aby hodnoty rozšírenej neistoty U<sub>c</sub> splnili podmienky QAL1 podľa normy STN EN ISO 14956.

**I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou**  
*BEZ ZMENY*

**J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov**  
*BEZ ZMENY*

**K Opis ďalších hlavných alternatív navrhovaného riešenia prevádzky, ak boli vypracované a ktoré prevádzkovateľ akceptuje**  
*BEZ ZMENY*

**L Návrh podmienok povolenia**  
*BEZ ZMENY*

**M Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cez hraničný vplyv**

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1.	Tepláreň Košice, a.s. Teplárenská 3, 042 92 Košice
2.	Mesto Košice, Tr. SNP 48/A, 040 11 Košice
3.	Mestská časť Košice - Juh, Smetanova 4, 047 79 Košice
4.	Okresný úrad Košice, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Komenského 52, 041 26 Košice
5.	ORHZ - Požiarnická 4, 040 01 Košice
6.	Technická inšpekcia, Južná trieda 95, P.O.Box A/18, 040 48 Košice
7.	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Ipeľská 1, 040 11 Košice
8.	ECONS ENERGY a.s., Zádielská 3, 040 01 Košice
9.	Ing. Lenárt Alexander, Zádielská 3, 040 01 Košice

**N Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia**  
*BEZ ZMENY*

**O Prílohy**

- 1) Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia v elektronickej forme
- 2) Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia
- 3) Splnomocnenie projektantov pre Ing. Lenárta
- 4) Vyjadrenia dotknutých subjektov
- 5) Kópia stavebného povolenia SIŽP, IŽP Košice č. 3527-14471/2013/Wit,Haj/570840106/Z16 zo dňa 03.06.2013
- 6) Správny poplatok

**P Prehlásenie**

Týmto prehlasujeme, že sme vypracovali žiadosť o zmenu povolenia.  
Potvrdzujeme, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

**Dátum :** 25.08.2014

**Meno podpisujúceho:** Ing. Ladislav Koch

**Pozícia v organizácii:** Predseda predstavenstva

**Meno podpisujúceho:** Ing. Štefan Kapusta

**Pozícia v organizácii:** Člen predstavenstva

*Pečiatka:*

**TEPLÁREŇ KOŠICE, a.s.**

Teplárenská 3

042 92 Košice

1