



# **Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.**

**Teplárenská 3, 042 92 Košice**

**Žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia prevádzky**

**TEKO, a. s.**

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

**Január 2018**

## Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

### 1. Základné informácie

1.1	Názov prevádzkovateľa	Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, 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. František Hazala, 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	Mgr. Tomáš Hargaš, tel. 055/619 23 71		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	TEKO, a. s., oddelenie životného prostredia		

### 2. Informácie o povolovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	TEKO, 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	1. Energetika 1.1. 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	537,89 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	TEKO, a. s.
-----	--	-------------

3.2	Číslo platného integrovaného povolenia	2506-23798/2007/Kov/570840106 zo dňa 31.07.2007 v platnom znení			
3.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	X	Áno	
		Práve prebieha		Príloha č.	
3.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	Predmetom žiadosti o zmenu integrovaného povolenia sú konania podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:			

1. V zmysle **§ 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ** si Vás dovoľujeme požiadať o zmenu povolenia na odber podzemných vôd:
  - v časti II.A.3.7 – aktualizácia povoleného množstva odberu podzemnej vody z vlastného zdroja - Zdroj pitnej vody na max. 15 000 m<sup>3</sup> / kalendárny rok a max. 1 250 m<sup>3</sup> / kalendárny mesiac z dôvodu zosúladenia so zákonom č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).
2. V zmysle **§ 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ** si Vás dovoľujeme požiadať o určenie (aktualizáciu) technických požiadaviek:
  - v časti II.B.1.1 – tabuľka č. 4, poznámka pod čiarou 2), 3), 5) a 7) - zmena hodnoty tlaku 101,325 kPa na hodnotu 101,3 kPa vo vzorci na prepočet hmotnostnej koncentrácie na štandardné stavové podmienky z dôvodu zosúladenia s vyhláškou MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších zmien.
3. V zmysle **§ 3 ods. 3 písm. a) bod 9. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ** si Vás dovoľujeme požiadať o určenie (aktualizáciu) osobitných lehôt podmienok prevádzkovania pri výpadku zariadenia na čistenie odpadových plynov:
  - v časti II.B.1.3 – Prevádzkovateľ môže kotly prevádzkovať pri výpadku zariadenia na čistenie odpadových plynov najdlhšie 24 hodín, potom treba výkon kotlov obmedziť v súlade s postupom schváleným v STPP a TOO, prípadne ich úplne odstaviť. Za žiadnych okolností nesmie celkový čas prevádzkovania kotla PK4s a kotla PK4n bez odlučovača presiahnuť v akomkoľvek dvanásťmesačnom období 120 hodín.

#### Zdôvodnenie:

Odsírovacie zariadenie DeSOx v TEKŮ, a. s. je spoločné pre dva kotle PK4s a PK4n. Pozostáva z 2 liniek. Pri štandardnom výkone kotlov (vykurovacia sezóna) zodpovedá kapacita jednej linky spalínám jedného kotla. Pri akomkoľvek výpadku / poruche na jednej linke sa spaliny z jedného kotla vypúšťajú cez bypass priamo do komína. Druhá linka odsírenia súčasne prevádzkuje v normálnom režime. Komínový protokol zariadenia TEKŮ II ale vyhodnocuje tento stav ako vypúšťanie spalín mimo odsírenia a odpočítava ho z celkového ročného fondu hodín možného prevádzkovania mimo Odsírovacieho zariadenia. Preto žiadame o úpravu formulácie v bode II.B.1.3 integrovaného povolenia zo „zariadenia“ na „kotel PK4s a kotel PK4n“

Počet hodín prevádzkovaných mimo Odsírovacieho zariadenia DeSOx

Mesiac	PK4s	PK4n
11 / 2017	18	15
12 / 2017	3	0
01 / 2018	9	1
02 / 2018	31	1
Spolu po kotloch	61	17
Spolu za zariadenie TEKO II	78	

Počas zimnej vykurovacej sezóny je potreba tepelného výkonu TEKO, a. s. taká, že nie je možné nahradiť uhoľný kotol PK4s alebo PK4n pri výpadku / poruche Odsírovacieho zariadenia iným kotlom spaľujúcim zemný plyn. Ekologizovaný kotol PK3e je v súčasnej prevádzke spolu s uhoľnými kotlami od novembra až do súčasnosti. Svoju žiadosť odôvodňujeme odkazom na § 15 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší kedy je možné povoliť iný čas prevádzky ak preváži potreba zabezpečenia dodávky energie.

Súčasne konštatujeme, že pri poruche alebo výpadku Odsírovacieho zariadenia a vypúšťaní spalín cez bypass priamo do komína zahajujeme prechod prevádzky zo spaľovania uhlia na spaľovanie zemného plynu, teda v súlade s § 15 ods. 1 písm. a) prevádzkujeme zariadenie s použitím nízkoemisného paliva, ale protokoly AMS započítavajú do ročného fondu aj tieto prevádzkové hodiny.

**4. V zmysle § 3 ods. 3 písm. a) bod 11. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ si Vás dovoľujeme požiadať o určenie výnimiek z emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania pre zariadenie TEKO I:**

- v časti II.B sa dopĺňa nový bod 1.6:

1.6 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity stanovené v bode B.1.1 tohto rozhodnutia pre čas skutočnej prevádzky zariadenia TEKO I na spaľovanie palív okrem:

a) - nábehu kotla zo studeného stavu najviac po dobu 8 h,

- nábehu kotla z teplého stavu najviac po dobu 5 h,

- odstavovania kotla najviac po dobu 2 h

b) funkčnej a inej obdobnej skúšky kontinuálneho meracieho systému (AMS), ktorá si vyžaduje osobitný prevádzkový režim zdroja oznámený na IŽP Košice,

c) iného času pre prechodové stavy určeného v schválenom súbore TPP a TOO. Tento čas je možno aktualizovať iba po predchádzajúcom súhlase IŽP Košice.

**5. Aktualizácia znenia časti II.I.7.4 IP – zmena termínu oznamovania údajov do národného registra znečisťovania na 31. máj nasledujúceho kalendárneho roka z dôvodu zmeny legislatívy (§ 6 ods. 4 písm. a) zákona č. 205/2004 Z.z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov).**

## Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1.	Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s., Teplárenská 3, 042 92 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

## Prílohy

1) Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia v elektronickej forme

## Prehlásenie

Týmto prehlasujeme, že sme vypracovali žiadosť o zmenu povolenia.

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

**Dátum :** 31.01.2018

**Meno podpisujúceho:** Ing. Ladislav Koch

**Pozícia v organizácii:** Predseda predstavenstva

**Meno podpisujúceho:** Ing. František Hazala

**Pozícia v organizácii:** Člen predstavenstva

*Pečiatka:*