



## Z V E R E J N E N I E

údajov a informácií podľa § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“)

a

## V Ý Z V A

- zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania,
- zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku,
- verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

### 1. Žiadosť o zmenu povolenia:

- 1.1. Žiadosť zo dňa: 19. 06. 2015
- 1.2. Doručená na správny orgán: Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina
- 1.3. Doručená dňa: 29. 06. 2015
- 1.4. Evidovaná pod číslom: 18983/2015/OIPK
- 1.5. Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na webovom sídle správneho orgánu [www.sizp.sk](http://www.sizp.sk): 15.07.2015
- 1.6. Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na úradnej tabuli správneho orgánu/obce:

.....  
Dátum zverejnenia  
pečiatka a podpis

- 1.7. Dátum ukončenia zverejnenia výzvy spolu s informáciami na úradnej tabuli správneho orgánu/obce:

.....  
Dátum ukončenia zverejnenia  
pečiatka a podpis

**2. Prevádzkovateľ:**

- 2.1. *Názov:* Martinská teplárenská, a.s.
- 2.2. *Adresa:* Robotnícka 17, 036 80 Martin
- 2.3. *IČO:* 36 403 016

**3. Prevádzka:**

- 3.1. *Názov:* Martinská teplárenská, a.s.
- 3.2. *Adresa:* Robotnícka 17, 036 80 Martin
- 3.3. *Katastrálne územie:* Martin
- 3.4. *Parcelné čísla:* KN-C 3269/12, 3269/25, 3269/26, 3269/57, 3269/59, 3269/64, 3269/65, 3269/67, 3269/8
- 3.5. *Kategória priemyselnej činnosti podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:*
  - 1.1. Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW

**4. Integrované povolenie v znení zmien a doplnení:**

- 4.1. *Číslo:* 712-24461/2007/Kun/770390104
- 4.2. *Zo dňa:* 30. 07. 2007
- 4.3. *Právoplatné dňa:* 25.02.2008

**5. Informácie pre verejnosť:**

- 5.1. *Písomné prihlásenie sa zainteresovanej verejnosti za účastníka konania, podanie prihlášky zainteresovanej verejnosti a osôb a vyjadrenie sa k začatiu konania verejnosťou je potrebné zaslať na:* adresu uvedenú v bode 1.2. a podľa možnosti na elektronickú adresu [zuzana.kadikova@sizp.sk](mailto:zuzana.kadikova@sizp.sk).
- 5.2. *Podľa § 11 ods. 3 písm. d) zákona o IPKZ lehota na písomné prihlásenie sa zainteresovanej verejnosti za účastníka konania, možnosť podania prihlášky zainteresovanej verejnosti a osôb, možnosť vyjadrenia sa k začatiu konania verejnosťou je:* 30 dní od dátumu uvedeného v bode 1.5., t. j. do 14. 08. 2015.

**6. Do žiadosti, spolu s prílohami je možné nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy a výpisy):**

- 6.1. *Správny orgán:* Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina, v pracovných dňoch v čase od 9:00 hod. do 14:00 hod. (ďalej len „Inšpekcia“)
- 6.2. *Mesto/Obec:* Martin v stanovených stránkových dňoch
- 6.3. *Webové sídlo:* [www.sizp.sk](http://www.sizp.sk) ; [www.martin.sk](http://www.martin.sk) .

**7. Posudzovanie vplyvov na životné prostredie:**

- 7.1. *Príslušný orgán:* -
- 7.2. *Výsledok procesu:* nejedná sa o zmenu v činnosti, ktorá vyžaduje vypracovanie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti
- 7.3. *Číslo:* -
- 7.4. *Zo dňa:* -
- 7.5. *Právoplatné dňa:* -
- 7.6. *Webové sídlo:* <http://www.minzp.sk>; <http://www.enviroportal.sk/sk/eia>

**8. Súčasťou konania je:**

- 8.1. v oblasti ochrany ovzdušia:
  - 8.1.1. určenie emisných limitov pre zariadenia centrálného zásobovania teplom podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2

zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších zmien (ďalej len „zákon o ovzduší“),

- 8.1.2. udelenie súhlasu na určenie osobitných podmienok a osobitných lehôt zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok, údajov o dodržiavaní určených emisných limitov podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods.1 písm. g) zákona o ovzduší,
- 8.1.3. udelenie súhlasu na zmenu Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší.

## 9. Zoznam dotknutých orgánov:

9.1 Mesto Martin, stavebný úrad, Vajanského námestie 1, 036 01 Martin

9.2 Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, Štefánikova 820, 020 01 Púchov

## 10. Ústne pojednávanie:

10.1. Účastník konania môže požiadať o nariadenie ústneho pojednávania v lehote 30 dní od dátumu uvedeného v bode 1.5., t. j. do 14.08.2015 alebo v predĺženej lehote.

10.2. Ak žiadny z účastníkov konania o nariadenie ústneho pojednávania nepožiada, Inšpekcia podľa § 11 ods. 6 zákona o IPKZ upustí od jeho nariadenia ak tento zákon neustanovuje inak v § 15 ods. 1 zákona o IPKZ.

## 11. Stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom:

### 11.1.

Martinská teplárenská, a.s. pôsobí na území Mesta Martin ako výrobca tepelnej a elektrickej energie v kombinovanej výrobe (KVET), dodávanej pre komunálny a priemyselný sektor v meste.

**Tab.:** Zostava kotlov v prevádzke navrhovateľa – súčasnosť

Označenie kotla	K4		K5	K6	K7
Typ kotla	parný s fluidným spaľovaním		parný	parný, granulačný	parný, granulačný
Menovitý príkon	65,0 MW (100% záloha v palive)	68,5 MW	14,8 MW	109 MW	109 MW
Menovitý výkon	59,6 MW	59,6 MW	12,25 MW	96,5 MW	96,5 MW
Palivo	ZPN	drevná štiepka	ZPN	hnedé uhlie	hnedé uhlie
Prevádzka	Počas letného a prechodného obdobia		Záloha pre letné a prechodné obdobie*	Počas zimného obdobia - jeden z kotlov, druhý ako záloha	
Počet prevádzkových hodín v roku 2013	0	4 868	23	1 901	1 869

\* záložná prevádzka najviac 240 hod/rok

V súčasnosti má prevádzka v štyroch jestvujúcich kotloch zaústených do spoločného komína inštalovaný nasledujúci menovitý príkon.

**Tab. : Súhrnný menovitý príkon spaľovacích jednotiek – súčasnosť**

Označenie kotla	K4		K6	K7	Spolu
<b>Menovitý príkon (MW)</b>	65,0 (100% záloha v palive)	68,5	109	109	max. 286,5
<b>Palivo</b>	zemný plyn	biomasa	hnedé uhlie	hnedé uhlie	

Zaradenie prevádzky do „Osobitného režimu pre zariadenia centrálného zásobovania teplom“:

- prevádzkovateľ bude využívať ako „náhradnú spaľovaciu jednotku“ kotol K7 (do celkového MTP sa nezapočítava, ak bude tvoriť studenú rezervu pre dané zariadenie, s výhradným použitím ako náhrada v prípadoch, ktoré si vyžadujú odstavenie inej jednotky, napr. pre poruchu na spaľovacej jednotke).
- Ak prevádzkovateľ vykoná v prevádzke také opatrenia, na základe ktorých bude celkový menovitý tepelný príkon < 200 MW a preukáže, že > 50% z výroby využiteľného tepla vyjadreného ako 5-ročný plávajúci priemer sa odvádza do verejnej siete na diaľkové vykurovanie, môže využívať osobitný režim v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia. (V tom prípade budú od 01.01.2016 do 31.12.2022 platiť pre zariadenie emisné limity určené do 31.12.2015).

Celkový menovitý tepelný príkon zariadenia nepresahuje 200 MW (§ 13 ods. 1 vyhl. č. 410/2012 Z.z.):

**Tab.: Súhrnný menovitý príkon spaľovacích jednotiek – po zmene**

Označenie kotla	K4		K6	Spolu po zmene
<b>Menovitý príkon (MW)</b>	65,0 (100% záloha v palive)	68,5	109	<b>max. 177,5</b>
<b>Palivo</b>	zemný plyn	biomasa	hnedé uhlie	

**Poznámka:** Plynový záložný kotol K5 sa do súhrnného menovitého príkonu nezapočítava, nakoľko jeho menovitý tepelný príkon 14,8 MW je pod určenou hranicou 15 MW (bod. 1.2. príloha č. 4 Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.)

Hnedouhoľný kotol K7 sa do súhrnného menovitého príkonu nezapočítava z dôvodu, že bude využívaný ako „náhradná spaľovacia jednotka“

Počas osobitného režimu pre zariadenia centrálného zásobovania teplom najmenej 50 % z výroby využiteľného tepla vyjadreného ako plávajúci päťročný priemer sa zo spaľovacieho zariadenia odvádza ako para alebo horúca voda do verejnej siete na diaľkové vykurovanie.

**Tab.:** Využiteľné teplo odvádzané zo zariadenia za obdobie 5 predchádzajúcich rokov a jeho podiel dodávky do verejnej siete v GJ

Rok	Celkové množstvo využiteľného tepla	Teplo na interné účely zariadenia	Teplo pre iných odberateľov v rámci súkromnej siete	Teplo do verejnej siete (do CZT)	Podiel (%)
<b>2010</b>	1 608 617	477 368	0	1 131 252	70,32
<b>2011</b>	1 476 762	449 212	0	1 027 550	69,58

<b>2012</b>	1 482 038	430 315	0	1 051 723	70,96
<b>2013</b>	1 435 687	408 247	0	1 027 440	71,56
<b>2014</b>	1 193 335	354 994	0	838 341	70,25
<b>Priemer</b>	1 439 288	424 027	0	1 015 261	70,54

**Emisné limity** sú v súčasnosti pre prevádzku *Martinská teplárenská a.s.*, určené v platnom Integrovanom povolení č. 712-24461/2007/Kun/770390104 zo dňa 30.07.2007 uvedené v tabuľke č. 5a a 5b, ktorá bola zmenená rozhodnutím č. 5829-31223/2013/Daň/770390104/ Z21-SP5 zo dňa 18.11.2013 nasledovne:

**Tab. č. 10:** Emisné limity znečisťujúcich látok do ovzdušia - platné do 31.12.2015

(Tabuľka č. 5a integrovaného povolenia, podmienka B.1)

<b>Zdroj emisií</b>	<b>Miesto (typ) vypúšťania emisií</b>	<b>Znečisťujúca látka</b>	<b>BIOMASA</b>	<b>ZEMNÝ PLYN</b>
			<b>Emisný limit (mg.m<sup>-3</sup>)</b>	<b>Emisný limit (mg.m<sup>-3</sup>)</b>
<b>K4</b>	Komín h = 166,3 m ø = 3,5 m	TZL	<b>40</b>	<b>5</b>
		SO <sub>2</sub>	<b>200</b>	<b>35</b>
		NO <sub>x</sub>	<b>400</b>	<b>200</b>
		CO	<b>250</b>	<b>100</b>
		TOC	<b>50</b>	-
		HCl	<b>25</b>	-
		HF	<b>5</b>	-

(Tabuľka č. 5b integrovaného povolenia, podmienka B.1)

Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	UHLIE	ZEMNÝ PLYN
			Emisný limit (mg.m <sup>-3</sup> )	Emisný limit (mg.m <sup>-3</sup> )
K5	Komín h = 166,3 m ø = 3,5 m	TZL	-	5
		SO <sub>2</sub>	-	35
		NOx	-	200
		CO	-	100
K6, K7		TZL	50	-
		SO <sub>2</sub>	1254	-
		NOx	600	-
		CO	250	-

## 11.2.

Výmena analyzátora na meranie znečisťujúcej látky TOC za oprávnené meranie na kotle K4. Dôvodom sú vysoké náklady na opravu analyzátora SIGNAL Model 3000 HM. Z tohto dôvodu sa nahradí kontinuálne meranie znečisťujúcej látky TOC na kotle K4 periodickým oprávneným meraním 2 x za rok.

## 11.3.

Zmena Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení