

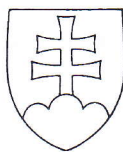
# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Žilina

Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 1013-6402/2012/Daň/770650104/Z24-SP11

Žilina 01.03.2012



Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť  
dňa 22.3.2012



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2, písm. a) bod 1., § 8 ods. 2 písm. a) bod 7., § 8 ods.2 písm. b) bod 3., § 8 ods. 2 písm. c) bod 10., § 8 ods. 3 a 7, podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

### mení a dopĺňa i n t e g r o v a n é   p o v o l e n i e

č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 a jeho zmeny č.2811-4892/2008/Kun/770650104/Z1-SP1 zo dňa 07.02.2008, č.4790-15427/2008/Kun/770650104-Z2 zo dňa 05.05.2008, č.5453-18865/2008/Kun/770650104/Z3-SP2 zo dňa 03.06.2008, č.6029-18982/2008/Kun/770650104/Z4-SP3 zo dňa 05.06.2008, č.5452-18694/2008/Kun/770650104/Z5-U1 zo dňa 03.06.2008, č. 7488-32833/2008/Daň/770650104/Z6-KRZ1 zo dňa 07.10.2008, č.7638-28898/2008/Daň/770650104/Z7-SP4 zo dňa 28.08.2008, č.8070-34523/2008/Daň/770650104/Z8-SP5 zo dňa 17.10.2008, č.580-6178/2009/Daň/770650104/Z9 zo dňa 20.02.2009, č.5361-18389/2009/Daň/770650104/Z10-SP6 zo dňa 03.06.2009, 7585-28623/2009/Daň/770650104/Z11-KR zo dňa 09.09.2009, č.8216-30787/2009/Daň/770650104/Z12-SP7 zo dňa 25.09.2009, č.9095-1897/2010/Daň/770650104/Z13 zo dňa 25.01.2010, č.9484-1125/2010/Daň/770650104/Z14-KR(SÚ) zo dňa 18.01.2010, č.10113-1187/2010/Daň/770650104/Z15-KR(SÚ) zo dňa 18.01.2010, č. 8955-33216/2010/Daň/770650104/Z16-KR(SÚ2) zo dňa 12.11.2010, č. 9300-36735/2010/Daň/770650104/Z17-KR(SÚ3) zo dňa 13.12.2010, č.9301-36905/2010/Daň/770650104/Z18-KR(SÚ) zo dňa 15.12.2010, č.3437-4309/2011/Daň/770650104/Z20-SKZ4 zo 15.02.2011, č.5200-15919/2011/Daň/770650104/Z21-SP8 zo dňa 31.05.2011, č.5735-21899/2011/Daň/770650104/Z22-SP9 zo dňa 28.07.2011, č.6363-22201/2011/Daň/770650104/Z23-SP10 zo dňa 01.08.2011 (ďalej len „č. 3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007“) na vykonávanie činností v prevádzke „Výroba tepla a elektrickej energie“, pre prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ.

a) Časť:

**I. Základné informácie o prevádzke:**

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „Výroba tepla a elektrickej energie“, prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina, (str. 2/38 rozhodnutia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23. 10. 2007) sa dopĺňa takto:

**Stavebné povolenie** – povoľuje sa uskutočniť stavbu:

**„Zmena výrobného procesu – DENITRIFIKÁCIA KOTLOV K1 a K2 TP v ŽT, a.s., Žilina“ (ďalej len „DENITRIFIKÁCIA KOTLOV K1 a K2“)**

podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemku parc. číslo KN 2893/126 k.ú. Žilina, druh parcely - zastavané plochy a nádvoria a výrobná hala, prístavba k existujúcemu objektu. Stavebný pozemok, ako aj susedné pozemky (KN 2893/12, 2893/32, 2893/112 k.ú. Žilina) sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Projekt stavby pre stavebné povolenie vypracovala spoločnosť PIO KERAMOPROJEKT, a.s., Dolný Šianec 1, 911 48 Trenčín.

**Stavebníkom stavby je:** Žilinská teplárenská, a.s.

sídlo: Košická č.11, 011 87 Žilina

IČO: 36 403 032

**Údaje o stavbe:**

Cieľom stavby „DENITRIFIKÁCIA KOTLOV K1 a K2“ je modernizácia kotlov K1 a K2, ktorá zabezpečí splnenie sprísnených emisných limitov pre znečisťujúce látky NO<sub>x</sub> a CO, spoľahlivosť prevádzky kotlov pri súčasnej diverzifikácii hlavného paliva, zlepšenie regulačných schopností výrobného procesu a zníženie výrobných nákladov. Stavbou nedôjde k zvýšeniu výkonových parametrov kotlov.

Členenie stavby :

Stavebné objekty:

SO 01	Kotolňa – úprava strechy nad kotlom K1 a K2
SO 02	Stáčanie reagentu
SO 03	Cesty a spevnené plochy
SO 04	Preložka NN

Prevádzkové súbory:

PS 01 KOTOL K1

PS 01	DPS 01	Nízkoemisné práškové horáky K1
PS 01	DPS 02	Spaľovacia komora a systém výparníka K1
PS 01	DPS 03	Doplnenie vzduchovodov pre K1
PS 01	DPS 04	Nosné konštrukcie pre K1
PS 01	DPS 05	Izolácie a oplechovanie K1
PS 01	DPS 06	Nátery K1
PS 01	DPS 07	Demontáže K1

PS 02 KOTOL K2

PS 02	DPS 01	Nízkoemisné práškové horáky K2
PS 02	DPS 02	Spaľovacia komora a systém výparníka K2
PS 02	DPS 03	Doplnenie vzduchovodov pre K2
PS 02	DPS 04	Nosné konštrukcie pre K2
PS 02	DPS 05	Izolácie a oplechovanie K2



PS 02 DPS 06 Nátery K2  
PS 02 DPS 07 Demontáže K2

PS 03 ZARIADENIE SNCR PRE K1+K2

PS 03 DPS 01 Zariadenie SNCR  
PS 03 DPS 02 Rozvod DEMI vody  
PS 03 DSP 03 Rozvod tlakového vzduchu

PS 04 ELEKTROTECHNICKÉ ZARIADENIA

PS 04 1.1 Silnopráúdové rozvody  
PS 04 1.2 Meranie a regulácia

SO 01 Kotolňa – úprava strechy nad kotlom K1 a K2:

Dôjde k zvýšeniu strechy výrobnjej haly nad kotlami K1 a K2, vybudovaniu obslužných plošín a schodísk na 5 NP. SNCR technológiou bude zabezpečené zníženie znečisťujúcej látky NO<sub>x</sub> vo vypúšťaných spalinách v koncentrácií pod 200 mg.m<sup>-3</sup>. Projekt rieši pre každý kotol výmenu práškových nízkoemisných horákov, plynových horákov a výparníka s príslušenstvom.

SO 02 Stáčanie reagentu:

Bude vybudované hospodárstvo denitrifikačného činidla (reagentu), ktorý bude pozostávať z prestrešeného stáčacieho objektu, skladovacej nadzemnej dvojplášťovej nádrže, s meraním hladiny skladovanej látky, poistkou proti preplneniu, odzdušňovacím otvorom s uhlíkovým filtrom proti možnému zápachu, o maximálnom prevádzkovom objeme 40 m<sup>3</sup>, miestnosti čerpadiel a havarijnej nádrže pre stáčacie miesto a čerpadlá s objemom 8,5 m<sup>3</sup>. Objekt čerpadiel je prízemný murovaný objekt, ktorý je aj so stáčacím objektom umiestnený vedľa jestvujúcej výrobnjej haly. Ako reagent je navrhovaná močovina alebo 25 % roztok čpavkovej vody.

SO 03 Cesty a spevnené plochy:

Vybuduje sa v rámci stavby nová prístupová spevnená asfaltobetónová plocha a prestrešená plocha pre stáčanie reagentu, umiestnená pri jestvujúcej výrobnjej hale. Spevnená plocha v mieste stáčania bude obsahovať bariérovú izoláciu, a bude odvodnená do žľabu a samostatnej havarijnej nádrže, ktorá je uvedená vyššie. Komunikácia je ohraničená cestnými obrubníkmi.

SO 04 Preložka NN:

Z dôvodu realizácie SO 02 je potrebné preložiť NN kábel.

**Popis technológie denitrifikácie:**

Navrhovaná rekonštrukcia kotlov K1 a K2 zahŕňa primárne aj sekundárne opatrenia na zníženie emisií NO<sub>x</sub>, čo je v súlade s BAT technológiami.

Ako primárne opatrenia budú pre každý kotol použité štyri nové nízkoemisné práškové horáky a štyri nové plynové horáky. Tiež budú inštalované nové práškovody v rozsahu od výstupu z triediča mlyna až po pripojovaciu prírubu na práškových horákoch. Ďalej sa upraví spaľovacia komora, inštalujú sa dýzy terciárneho vzduchu a systém výparníka. Primárne opatrenia zabezpečia zníženie emisií NO<sub>x</sub> na hodnotu cca 350 mg.Nm<sup>-3</sup>.

Ako sekundárne opatrenie na zníženie emisií NO<sub>x</sub> je navrhnutá selektívna nekatalytická redukcia (ďalej len „SNCR“). Bude prevedené meranie teplotného profilu v spaľovacích komorách a následne sa inštaluje vstrekovacie zariadenie – dýzy, na vstrekovanie reagentu do spaľovacej komory kotlov na redukciu oxidov dusíka (NO<sub>x</sub>) vznikajúcich počas horenia v teplotnom pásme 900 – 1500 °C .

Garantovaná koncentrácia NO<sub>x</sub> v spalinách z kotlov K1 a K2 je 190 mg.Nm<sup>-3</sup> a súčasne je garantovaná zostatková koncentrácia NH<sub>3</sub> v spalinách týchto kotlov 20 mg.Nm<sup>-3</sup>.

Predpokladané náklady na stavbu : 20 mil. eur.



**Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky :**

1. Stavba „DENITRIFIKÁCIA KOTLOV K1 a K2“ bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorá bola vypracovaná spoločnosťou PIO KERAMO-PROJEKT, a.s., Dolný Šianec 1, 911 48 Trenčín, zodpovedný projektant: Ing. Eduard Krištof, autorizovaný stavebný inžinier č.2236\*TZ\*5-6, zákazkové číslo 4990-03-000-11-90, z mája 2011, ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia.
2. Prípadné zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť vykonávané bez povolenia inšpekcie.
3. Za technické riešenie projektu stavby, za správnosť a úplnosť vypracovania projektovej dokumentácie, aj za jeho realizovateľnosť je zodpovedný projektant.
4. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
5. Stavebník musí oboznámiť organizáciu realizujúcu stavebno-montážne práce so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia.
6. Pri uskutočňovaní stavby dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku, dodržiavať úpravu MZ SSR č.7/78 Vestníka MZ SSR, vyhlášku SÚBP a SBU č.374/1990 Zb. o bezpečnosti práce pri stavebných prácach, vyhlášku MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení a nariadenia vlády č.510/2001 Zb. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
7. Pri uskutočňovaní stavby je stavebník povinný dodržiavať príslušné ustanovenia stavebného zákona upravujúce všeobecné technické požiadavky na výstavbu, príslušné ustanovenia vyhlášky č.532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a ustanovenia príslušných technických noriem súvisiacich so stavbou.
8. Stavebník doloží doklad o odsúhlasení všetkých podzemných a nadzemných vedení existujúcich inžinierskych sietí pred začatím výstavby a ich vytýčenie na tvare miesta. Pri realizácii stavebných objektov je nutné dodržať STN o križovaní a priestorovej úprave vedení technického vybavenia ako aj podmienky stanovené správcami inžinierskych sietí.
9. Stavba sa bude uskutočňovať dodávateľsky.
10. Stavebník je povinný oznámiť inšpekcii pred začatím stavebných prác celý názov a adresu dodávateľa a doklad o jeho odbornej spôsobilosti v zmysle zákona č.237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa stavebný zákon. Za odborné vedenie stavby zodpovedá dodávateľská organizácia.
11. Stavebník písomne oznámi inšpekcii dátum začatia stavby a ukončenie stavebných prác na stavbe. Po ukončení stavebných prác na stavbe požiadava inšpekciu o uvedenie stavby do prevádzky.
12. Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na stavbe stavebný denník.
13. Na uskutočnenie stavby možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody vhodné na použitie v uvedenej stavbe na zamýšľaný účel tak, aby počas celej životnosti stavby ako aj pri jej bežnej údržbe bola zaručená mechanická odolnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri ich užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.



#### 14. Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia, na komplexnosť výstavby:

**14.1.** Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva, v súlade s podmienkami uvedenými v časti D. integrovaného povolenia, a to:

**14.1.1.** Držiteľ odpadov je v zmysle § 40c ods.2 zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov povinný ich povinný ich zaradiť podľa katalógu odpadov, triediť podľa druhov, ak ich celkové množstvo z uskutočňovania stavebných a demolačných prác presiahne súhrnné množstvo 200 ton za rok a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie a o spôsobe ich zhodnotenia predložiť písomné potvrdenie od oprávnenej osoby.

**14.1.2.** Organizácia, ktorá bude vykonávať stavebné práce (pôvodca odpadov), je povinná všetky odpady evidovať, separovať jednotlivé odpady podľa ich druhov a doklady o ich využití alebo zneškodnení odovzdať stavebníkovi.

**14.1.3.** Pôvodca nebezpečných odpadov je povinný mať vydaný súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v súlade so všeobecne záväznými predpismi v oblasti odpadového hospodárstva.

**14.1.4.** Zabezpečiť zhromažďovanie a skladovanie vytriedených odpadov podľa druhov na vyčlenených plochách, vo vhodných nádobách a kontajneroch do doby ich odovzdania oprávneným organizáciám.

**14.1.5.** S odpadmi vzniknutými pri realizácii stavby nakladať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve, to zn. odpady prednostne zhodnotiť.

**14.1.6.** Zneškodniť odpady skládkovaním, vrátane výkopovej zeminy ak ich zhodnotenie nie je ďalej možné alebo účelné, len na skládkach odpadov, ktorých prevádzkovanie je povolené v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.

**14.1.7.** Priebežne odvážať stavebný odpad vzniknutý pri realizácii stavby tak, aby sa v okolí stavby nevytváralo žiadne zhromažďovanie odpadov na voľných plochách.

**14.1.8.** Počas realizácie stavby je predpokladaný vznik nasledovného druhu odpadu:

Kat. č. odpadu	Názov odpadu podľa Katalógu odpadov	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo [t]
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,2
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,2
15 01 03	Obaly z dreva	O	0,3
15 01 04	Obaly z kovu	O	0,05
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok, alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,01
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,01
15 02 03	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie, ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O	0,01
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	0,01
17 01 01	Betón	O	173,0
17 01 02	Tehly	O	18,5
17 02 02	Sklo	O	0,007



17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	22,0
17 04 02	Hliník	O	0,02
17 04 05	Železo a oceľ + (demontovaná technológia)	O	20,0 + 105
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N	0,5
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	0,03 + 0,03
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	45,0
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	138
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01	O	1,5
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01 a 17 09 03	O	5
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	3

**14.1.9.** Pri kolaudácii stavby predložiť doklad o zneškodnení všetkých druhov odpadov vzniknutých počas výstavby (vážne lístky, potvrdenie o prevzatí odpadov na zhodnotenie, zneškodnenie od oprávnených organizácií).

**14.2.** Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, a to:

**14.2.1.** Používať uzavreté kontajnery, ochranné plachty pri preprave sypkých materiálov, používať ochranné plachty.

**14.2.2.** Obmedzovať prašnosť na stavenisku pravidelným čistením staveniska a zametáním vozoviek.

**14.2.3.** V priestoroch staveniska je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie gumy, obalov z plastov, odpadového papiera a lepenky, odpadového dreva, ropných látok a iných látok, ktoré spôsobujú znečistenie ovzdušia.

**14.2.4.** Po realizácii stavby, a jej uvedení do trvalého užívania, najneskôr od 01.01.2016 bude pre kotly K1 a K2 platiť sprísnený emisný limit pre znečisťujúcu látku **NO<sub>x</sub> 200 mg.m<sup>-3</sup>** a pre znečisťujúcu látku NH<sub>3</sub> bude platiť emisný limit **20 mg.m<sup>-3</sup>**.

**14.2.5.** Z dôvodu preukazovania dodržania emisných limitov pre znečisťujúcu látku **NO<sub>x</sub> bude platiť povinnosť kontinuálneho merania jestvujúcim zariadením** a pre znečisťujúcu látku NH<sub>3</sub> bude platiť **povinnosť diskontinuálneho periodického oprávneného merania**, s frekvenciou podľa nameraného hmotnostného toku (limitný hmotnostný tok je 300 g.h<sup>-1</sup>), ktorý bude zmeraný počas skúšobnej prevádzky.

**14.2.6.** Počas výstavby bude vybudované miesto merania pre znečisťujúcu látku NH<sub>3</sub> v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.

**14.2.7.** Prvé diskontinuálne oprávnené meranie znečisťujúcej látky NH<sub>3</sub> bude vykonané počas skúšobnej prevádzky.

**14.2.8.** Dodržanie emisného limitu pre znečisťujúcu látku NH<sub>3</sub> bude preukázané zároveň s dodržaním emisného limitu pre znečisťujúcu látku NO<sub>x</sub>, ktorá bude meraná kontinuálne za kotlami.

**14.3.** Zaťaženie okolia hlukom pri realizácii stavieb znížiť optimalizáciou použitia mechanizmov, pracovných prostriedkov a postupov tak, aby neboli prekročené prípustné medze hluku.

**14.4.** Stavba musí byť zhotovená tak, aby zabezpečila ochranu okolia proti hluku zo zdrojov umiestnených vo vnútri stavby, z tohto dôvodu bude časť stavby (izolácie technologickej časti) realizovaná z materiálov pohlcujúcich hluk, aby bolo zabezpečené dodržanie limitnej hodnoty pre hluk vo vonkajšom prostredí (70 dB).



**14.5.** Počas realizácie stavebných prác a užívania stavby dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a ustanovenia STN, najmä:

**14.5.1.** Prípadné nevyhnutné opravy stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd.

**14.5.2.** Vody z povrchového odtoku nesmú byť vypúšťané z vnútroareálovej dažďovej kanalizácie do povrchového toku bez zabezpečenia predchádzajúceho predčistenia.

**14.5.3.** Požadované vlastnosti použitých materiálov dokladovať na kolaudačnom konaní certifikátmi.

**14.5.4.** Stavebník zabezpečí, aby pri demontážnych, demolačných a stavebných prácach nedošlo k znečisteniu alebo ohrozeniu kvality podzemných vôd.

**14.5.5.** V prípade mimoriadneho zhoršenia vôd postupovať podľa aktuálneho havarijného plánu vypracovaného pre ochranu povrchových a podzemných vôd v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

**14.5.6.** Nová kanalizácia na dažďovú vodu zo stavby a jej napojenie na jestvujúci kanalizačný zberač musí byť vybudované ako vodotesné. Všetky novovybudované úseky kanalizácie v rámci predmetnej stavby je potrebné odskúšať skúškou vodotesnosti, rovnako aj všetky nové potrubné rozvody na technologickú vodu.

**14.5.7.** Vybudovaná nádrž na skladovanie reagentu a všetky k nej prislúchajúce potrubné rozvody musia byť vybudované ako tesné a je ich potrebné odskúšať skúškou tesnosti odborne spôsobilou osobou.

**14.5.8.** Prípadné vypúšťanie obsahu havarijnej nádrže je zakázané. S obsahom havarijnej nádrže treba nakladať ako s nebezpečným odpadom a odovzdať ho oprávnenej osobe na zneškodnenie, prípadne zhodnotenie.

**14.5.9.** Ku kolaudácii prevádzkovateľ predloží všetky protokoly o skúškach tesnosti a zabezpečí aktualizáciu havarijného plánu v súvislosti s novou stavbou.

**14.6.** Pri realizácii prác je potrebné ponechať dostatočné prechody pre prípadný zásah HaZZ v Žiline.

**15. Podmienky na zabezpečenie pripojenia na rozvodné siete, pozemné komunikácie, úpravy okolia:**

**15.1.** Navrhovanú stavbu napojiť na už vybudovanú infraštruktúru v spoločnosti prevádzkovateľa, prístup pre stavebné mechanizmy zabezpečiť po vybudovaných existujúcich vnútroareálových komunikáciách.

**15.2.** Vodu pre potreby výstavby a elektrickú energiu odoberať z existujúcich rozvodov.

**15.3.** Odpájanie a pripájanie, resp. prepájanie inžinierskych sietí realizovať v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou, so súhlasom majiteľov a správcov sietí, organizáciou k tomu oprávnenou a to v dohodnutých termínoch.

**15.4.** Po ukončení stavebných prác na stavbe uviesť znehodnotenú úseky komunikácií, chodníkov a okolitý terén do pôvodného stavu, v celej šírke stavbou dotknutého úseku.

**16. Dodržanie požiadaviek účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy:**

**16.1.** Pri kolaudácii predložiť projektovú dokumentáciu overenú Okresným Riaditeľstvom Hasičského a záchranného zboru v Žiline.



**16.2. Pripomienky a zistenia Technickej inšpekcie, a.s., pracovisko Banská Bystrica:**

**16.2.1.** Nie je navrhnutý rozmer vstupného otvoru do havarijnej nádrže (SO 02, pôdorys, výkres č.4) – rozpor s § 4 ods. 1 zákona č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a čl.55 STN 74 3282:1990.

**16.2.2. Upozornenie:**

1. V projektovej dokumentácii sú použité neplatné bezpečnostno-technické požiadavky: STN 33 2000-6-61, STN34 1390, STN EN 60439-1+A1+A11.
2. V súhrnnej technickej správe a v technickej správe je uvedená neplatná vyhl. č.718/2002 Z.z., platí vyhl. č. 508/2009 Z.z.
3. Zábradlie na plošine kotlov je potrebné navrhnuť so zarážkou v súlade s STN 74 3305:1989.

Upozornenie na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

**16.2.3.** Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického (objekt SO 02) platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č.508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.

**16.2.4.** Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení tlakovom (spaľovacia komora kotla, výparník kotla), elektrickom vykonať úradnú skúšku podľa § 12 vyhlášky č.508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.

**16.2.5.** Pracovné prostriedky (vyhradené technické zariadenia), stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa §13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 NV SR č.392/2006 Z.z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich nainštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

**16.2.6.** Technické zariadenia tlakové – spaľovacia komora, výparník sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

**16.3. Mesto Žilina súhlasí s realizáciou stavby za nasledovných podmienok:**

**16.3.1.** Ak pri prevádzkovaní zariadení budú preukázateľne použité BAT technológie.

**16.3.2.** Ak budú pri výstavbe a aj počas prevádzkovania zariadení dodržané všetky platné právne predpisy v oblasti životného prostredia, aby nedochádzalo k zhoršeniu životného prostredia v danej lokalite.

**16.3.3.** Zabezpečiť obmedzenie prášnych emisií počas výstavby kropením vonkajšieho pracovného prostredia podľa potreby. Vychádzať najmä z meteorologických podmienok a podmienok okolia.

**17. Dokončenú stavbu, prípadne jej časť, možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.**



**18. Ku skúšobnej prevádzke stavby, prípadne ku kolaudácii je potrebné predložiť:**

- 18.1. Projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní.
- 18.2. Dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby, súpis prípadných nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní a zdokladovanie plnenia podmienok stavebného povolenia.
- 18.3. Stavebný denník.
- 18.4. Doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby (podľa zákona č.237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa stavebný zákon).
- 18.5. Doklad preukazujúci vyškolenie a preskúšanie obsluhy zariadení pre obsluhu daného druhu technického zariadenia, vzhľadom k tomu, že navrhovaná stavba bude vyžadovať obsluhu.
- 18.6. Povinnosti obsluhy zapracované do miestneho prevádzkového predpisu energetického hospodárstva.
- 18.7. Plán údržby technologických zariadení, podľa technických podmienok daných výrobcom. (Plánované opravy, neplánované opravy z dôvodu porúch, generálne opravy strojného zariadenia, čistenie a údržba.)
- 18.8. Certifikáty všetkých použitých výrobkov a materiálov (podľa vyhlášky č.246/95 Z.z. o certifikácii výrobkov).
- 18.9. Doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní a o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku podľa platných technických noriem.
- 18.10. Objektivizáciu hluku v životnom prostredí, ktorou bude preukázané, že sú dodržané najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku vo vonkajších priestoroch v okolí prevádzky aj za prevádzky nových technologických zariadení.
- 18.11. Kópie dokladov o zhodnotení, prípadne zneškodnení odpadov vzniknutých pri realizácii stavby v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva (bilancie jednotlivých druhov odpadov, ktoré vznikli pri realizácii uvedenej stavby a doklady o ich zneškodnení resp. využití ).
- 18.12. Geometrické zameranie stavby.
- 18.13. Vyjadrenie Obvodného úradu v Žiline, Odbor civilnej ochrany a krízového riadenia k skladovaniu a manipulácii reagentu, ktorý sa bude počas prevádzky denitrifikácie používať.

19. Stavebník písomne oznámi inšpekcii termíny kontrolných dní.
20. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
21. Stavebné práce na stavbe je možné začať vykonávať až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.
22. Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania: V stavebnom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky.



b) Časť:

**I. Základné informácie o prevádzke:**

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „Výroba tepla a elektrickej energie“, prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina, (str. 2/38 rozhodnutia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23. 10. 2007) sa dopĺňa takto:

**v oblasti ochrany ovzdušia:**

- vydanie súhlasu o povolení stavby „DENITRIFIKÁCIA KOTLOV K1 a K2“, ako súčasti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2, písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súlade s § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) 7. zákona o IPKZ v návaznosti na § 17 ods.1 písm. g) zákona o ovzduší,

**v oblasti povrchových vôd:**

- udelenie súhlasu na uskutočnenie stavby „DENITRIFIKÁCIA KOTLOV K1 a K2“ a vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd, podľa § 8 ods.2 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“),

c) Časť:

**II. Podmienky povolenia**

V časti „B. Emisné limity“ (str. 19 až 21/38 rozhodnutia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 **dopĺňa tabuľku č.5 a body B.1.16 až B.1.18 nasledovne:**

tabuľka č. 5 d)

Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ] po uvedení stavby „Denitrifikácia kotlov K1 a K2“ do užívania
K1 K2	- komín (h = 120 m, ø = 6 m) – s prevádzkou odsírenia - komín (h = 192 m, ø = 8 m) – bez odsírenia	TZL	50
		SO <sub>2</sub>	75 % stupeň odsírenia / 1 423,2*
		NO <sub>x</sub>	200
		CO	250
		NH <sub>3</sub>	20

**B.1.16. a)** Prvé jednorazové oprávnené meranie na preukázanie dodržania emisného limitu a zistenie množstva znečisťujúcej látky NH<sub>3</sub> vypúšťanej do ovzdušia z kotlov K1 a K2 po vykonanej zmene na zdroji znečisťovania ovzdušia zabezpečí prevádzkovateľ počas skúšobnej prevádzky (inšpekcia určí podmienky jednorazového oprávneného merania v rozhodnutí, ktorým uvedie zdroj znečisťovania ovzdušia do skúšobnej prevádzky).

**B.1.17. a)** Meranie ostatných znečisťujúcich látok (TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> a CO) bude merané AMS.

**B.1.18. a)** Za kotlami K1 a K2 budú merané veličiny **NO<sub>x</sub>, O<sub>2</sub> a teplota**. Za odsírením budú merané ostatné znečisťujúce látky.

**B.1.20.** Najneskôr od 01.01.2016 bude pre znečisťujúcu látku NO<sub>x</sub> platiť emisný limit 200 mg.m<sup>-3</sup> pre zariadenie - zmesný emisný limit.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23. 10. 2007 a jeho neskorších zmien.



## O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona IPKZ, § 8 ods. 2, písm. a) bod 1., § 8 ods. 2 písm. a) bod 7., § 8 ods.2 písm. b) bod 3., § 8 ods. 2 písm. c) bod 10., § 8 ods. 3 a 7, podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona a zákona o správnom konaní vydáva zmenu a doplnenie integrovaného povolenia č.3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23.10.2007, pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“ na základe žiadosti prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina zo dňa 04.10.2011 v zmysle § 6 zákona o IPKZ.

So žiadosťou bol doručený aj správny poplatok, podľa sadzobníka o správnych poplatkoch, časť „životné prostredie“ položka 171a písmeno d) vo výške 165,50 eur, v kolkových známkach. Nakoľko sa nejedná o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky, inšpekcia na žiadosť prevádzkovateľa znížila poplatok o 50 %.

Spolu so žiadosťou boli na inšpekciu doručené vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 59 a § 126 stavebného zákona a § 10 zákona o IPKZ.

K predmetnej stavbe sa vyjadrili:

- Mesto Žilina, Spoločný obecný úrad v Žiline, Odbor stavebný a životného prostredia, Oddelenie stavebného poriadku, Námestie komunizmu1, 011 31 Žilina,
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Námestie požiarnikov č.1, 010 01 Žilina,
- Technická inšpekcia, a.s., Trnavská cesta 56, pracovisko Banská Bystrica.

Inšpekcia podľa § 22 ods.5 zákona o IPKZ upustila od niektorých úkonov (zverejnenie podstatných údajov o žiadosti, o prevádzke a o prevádzkovateľovi na internetovej stránke správneho orgánu a na svojej úradnej tabuli spolu s výzvou zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou; žiadosť o zverejnenie údajov na úradnej tabuli obce) od miestneho v zmysle § 12 zákona o IPKZ. Povoľovaná stavba nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Účastníkmi konania boli :

- Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, 011 87 Žilina
- Mesto Žilina, Primátor mesta, 010 01 Žilina
- PIO KERAMOPROJEKT, a.s., Dolný Šianec 1, 911 48 Trenčín

Vlastníctvo parcely č. KN 2893/126 k.ú. Žilina bolo doložené výpisom z listu vlastníctva č.6922 zo dňa 14.11.2011, podľa ktorého je vlastníkom uvedenej parcely spoločnosť Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, 011 87 Žilina. Zároveň list vlastníctva dokladuje, že prevádzkovateľ je vlastníkom aj susedných pozemkov. Predložená bola kópia z katastrálnej mapy, mapový list č. 6-6/14, číslo zákazky 5357/2011, mierka 1 : 1000, zo dňa 10.06.2011.

Inšpekcia v zmysle § 3 zákona o správnom konaní, v súlade s § 12 zákona o IPKZ a v súlade s § 61 a § 80 stavebného zákona oznámila dňa 30.11.2011 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia č.3063-34205/2007/Kun/770650104, zo dňa 23.10.2007 pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“, prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina, ktorého súčasťou bolo stavebné povolenie na stavbu „DENITRIFIKÁCIA KOTLOV K1 a K2“.



Inšpekcia doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa a určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 06.01.2012 a upozornila, že na neskôr uplatnené pripomienky v zmysle § 13 ods. 3 zákona o IPKZ a v zmysle § 61 ods. 3 stavebného zákona sa neprihliada.

V stanovenej lehote sa k navrhovanej stavbe vyjadrili:

- Mesto Žilina, Primátor Mesta,
- Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, štátna vodná správa,
- Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, štátna správa ochrany ovzdušia.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach účastníkov konania a dotknutých orgánov:

- Mesto Žilina, Primátor Mesta, Námestie komunizmu1, 011 31 Žilina: Súhlasí so zmenou integrovaného povolenia spočívajúcej vo vydaní stavebného povolenia na uvedenú stavbu za dodržania nasledovných podmienok.

1. Pri prevádzkovaní zariadení budú preukázateľne použité BAT technológie.
2. Ak budú pri výstavbe a aj počas prevádzkovania zariadení dodržané všetky platné právne predpisy v oblasti životného prostredia, aby nedochádzalo k zhoršeniu životného prostredia v danej lokalite.
3. Zabezpečiť obmedzenie prašných emisií počas výstavby, kropením vonkajšieho pracovného prostredia podľa potreby. Vychádzať najmä z meteorologických podmienok a podmienok okolia.

- Mesto Žilina, Spoločný obecny úrad v Žiline, Odbor stavebný a životného prostredia, Oddelenie stavebného poriadku, Námestie komunizmu1, 011 31 Žilina:

Stavebný úrad v zmysle § 120 ods.2 stavebného zákona v nadväznosti na § 140b stavebného zákona vydáva pre povolenie stavby „DENITRIFIKÁCIA KOTLOV K1 a K2“ záväzné stanovisko, ktoré je súhlasom miestne príslušného stavebného úradu, ktorým overil dodržanie zastavovacích podmienok, nakoľko navrhovaná zmena sa bude realizovať v uzavretom areáli Žilinskej teplárenskej, a.s., Žilina, preto stavebný úrad upustil od vydania rozhodnutia o umiestnení stavby.

- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Námestie požiarnikov č.1, 010 01 Žilina: S riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby súhlasí. Pri kolaudácii požadujeme predložiť nami orazítovanú projektovú dokumentáciu.

- Obvodný úrad životného prostredia, Nám. M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina - štátna vodná správa: Súhlasí bez pripomienok.

- Obvodný úrad životného prostredia, Nám. M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina - štátna správa ochrany ovzdušia: Súhlasí bez pripomienok.

- Technická inšpekcia a.s., Banská Bystrica: Z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení uvádzame zistenia a pripomienky, ktoré je potrebné doriešiť a odstrániť v procese výstavby:

Nie je navrhnutý rozmer vstupného otvoru do havarijnej nádrže (SO 02, pôdorys, výkres č.4) – rozpor s § 4 ods. 1 zákona č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a čl.55 STN 74 3282:1990.

Upozornenie:

- a. V projektovej dokumentácii sú použité neplatné bezpečnostno-technické požiadavky: STN 33 2000-6-61, STN34 1390, STN EN 60439-1+A1+A11.



- b. V súhrnnej technickej správe a v technickej správe je uvedená neplatná vyhl. č.718/2002 Z.z., platí vyhl. č. 508/2009 Z.z.
- c. Zábradlie na plošine kotlov je potrebné navrhnuť so zarážkou v súlade s STN 74 3305:1989.

Súčasne upozorňujeme na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:

Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického (objekt SO 02) platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č.508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.

Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení tlakovom (spaľovacia komora kotla, výparník kotla), elektrickom vykonať úradnú skúšku podľa § 12 vyhlášky č.508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.

Pracovné prostriedky (vyhradené technické zariadenia), stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa §13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 NV SR č.392/2006 Z.z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich nainštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

Technické zariadenia tlakové – spaľovacia komora, výparník sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

*Stanovisko inšpekcie : Všetky podmienky z vyjadrení a záväzných stanovísk boli zapracované do tohto povolenia pod bodmi 16.*

Súčasťou konania podľa § 8 zákona o IPKZ bolo:

- stavebné konanie o povolenie stavby „DENITRIFIKÁCIA KOTLOV K1 a K2“, na pozemku parc. č. KN 2893/126 k.ú. Žilina, vo vlastníctve prevádzkovateľa, podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ, v súlade s § 60 stavebného zákona,
- v oblasti ochrany ovzdušia vydanie súhlasu o povolení stavby „DENITRIFIKÁCIA KOTLOV K1 a K2“, ako súčasti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2, písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súlade s § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší,
- v oblasti ochrany ovzdušia určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) 7. zákona o IPKZ v návaznosti na § 17 ods.1 písm. g) zákona o ovzduší,
- v oblasti povrchových vôd udelenie súhlasu na uskutočnenie stavby „DENITRIFIKÁCIA KOTLOV K1 a K2“ a vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd, podľa § 8 ods.2 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 vodného zákona.
- v oblasti odpadov posúdenie stavby „DENITRIFIKÁCIA KOTLOV K1 a K2“ z hľadiska odpadového hospodárstva podľa § 8 ods. 2. písm. c) bod 10. zákona o IPKZ v súlade s § 16 písm. b) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon odpadov“).

Inšpekcia zvolala ústne pojednávanie na deň 27.01.2012, na ktoré pozvala všetkých účastníkov konania a dotknuté orgány. Ústneho pojednávania sa zúčastnili : zástupcovia prevádzkovateľa, Mesta Žiliny, Štátnej správy ochrany ovzdušia, Štátnej vodnej správy,



projektant a inšpekcia. Na ústnom pojednávaní boli prerokované niektoré technické podmienky navrhovanej stavby a podmienky zmeny integrovaného povolenia.

Cieľom stavby „DENITRIFIKÁCIA KOTLOV K1 a K2“ je modernizácia kotlov K1 a K2, ktorá zabezpečí splnenie sprísnených emisných limitov pre znečisťujúce látky NO<sub>x</sub> a CO, spoľahlivosť prevádzky kotlov pri súčasnej diverzifikácii hlavného paliva, zlepšenie regulačných schopností výrobného procesu a zníženie výrobných nákladov. Stavbou nedôjde k zvýšeniu výkonových parametrov kotlov.

Inštalovaním, ani prevádzkovaním tohto technologického zariadenia dôjde k priamemu zníženiu emisií NO<sub>x</sub> do ovzdušia, nedôjde k vzniku nových druhov odpadov, ani k navýšeniu celkovej odpadovej bilancie prevádzky ani nedôjde k priamemu ohrozeniu povrchových a podzemných vôd.

V povolení na uskutočnenie danej stavby sú uvedené podmienky na zabezpečenie ochrany životného prostredia, najmä v oblasti ochrany ovzdušia, ochrany povrchových a podzemných vôd a v oblasti odpadového hospodárstva. Všetky určené podmienky je potrebné vziať do úvahy pri realizácii danej stavby. Dokumenty, ktoré má prevádzkovateľ predložiť so žiadosťou o kolaudáciu, resp. k uvedeniu stavby do skúšobnej prevádzky, by mali zabezpečiť ochranu životného prostredia pri jej užívaní.

Inšpekcia na základe vykonaného konania, ktorého súčasťou bolo aj stavebné konanie, preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ a hľadísk uvedených v ustanoveniach stavebného zákona, zákona o ovzduší, vodného zákona a zákona o odpadoch, vyžiadala si vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 10 zákona o IPKZ a § 59 a § 140a stavebného zákona a zistila, že uskutočnením danej stavby, ani jej budúcim užívaním, nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane nie sú obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. V priebehu konania neboli zistené dôvody, ktoré by bránili vydaniu stavebného povolenia na uvedenú stavbu, a preto inšpekcia rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

## Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



Ing. Ivan Bágel  
riaditeľ



Doručuje sa:

1. Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, 011 87 Žilina
2. PIO KERAMOPROJEKT, a.s., Dolný Šianec 1, 911 48 Trenčín
3. Mesto Žilina, Primátor mesta, 010 01 Žilina

Po právoplatnosti rozhodnutia:

4. Obvodný úrad životného prostredia, Nám. M.R. Štefánika 1, 010 01 Žilina - štátna správa odpadového hospodárstva
5. Obvodný úrad životného prostredia, Nám. M.R. Štefánika 1, 010 01 Žilina - štátna správa ochrany ovzdušia
6. Obvodný úrad životného prostredia, Nám. M.R. Štefánika 1, 010 01 Žilina - štátna vodná správa
7. Mesto Žilina, odd. stavebného poriadku, Námestie obetí komunizmu č.1, 010 01 Žilina
8. Okresné riaditeľstvo HaZZ v Žiline, Námestie požiarnikov č.1, 010 01 Žilina