

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 606-3323/2014/Daň/770650104/Z39-SP14

v Žiline, dňa 31.01.2014



Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť
dňa 27.02.2014



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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR 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 špeciálny stavebný úrad podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súlade s § 120 zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe vykonaného konania podľa § 3 ods. 3, písm. a) bod 1., bod 8., § 3 ods. 4, podľa § 19 ods. 1 a podľa § 33 zákona o IPKZ, v zmysle § 66 stavebného zákona a na základe vykonaného konania podľa 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 na vykonávanie činností v prevádzke

„Výroba tepla a elektrickej energie“,

pre prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina,

v znení jeho neskorších zmien 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, č.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.787-16542/2011/Daň/770650104/Z19 zo dňa 13.06.2011, 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, č.1013-6402/2012/Daň/770650104/Z24-SP11 zo dňa 01.03.2012, č.480-9581/2012/Daň/770650104/Z25-KRZ22 zo dňa 30.03.2012, č.5092-11732/2012/Daň/770650104/Z26-KRZ23 zo dňa 23.04.2012, č.5621-15911/2012/Daň/770650104/Z27-SKZ23 zo dňa 06.06.2012, č.7117-21573/2012/Daň/770650104/Z28-KRZ23 zo dňa 03.08.2012, č.7925-29916/2012/Daň/770650104/Z29 zo dňa 22.10.2012, č.8766-32934/2012/Daň/770650104/Z30-SKZ22 zo dňa 21.11.2012, č.775-1047/2013/Daň/770650104/Z31-SKZ21 zo dňa 16.01.2013, č.2117-5935/2013/Daň/770650104/Z32-KRZ22 zo dňa 01.03.2013, č.3404-13336/2013/Daň/770650104/Z33-SP12 zo dňa 20.05.2013, č.3940-12329/2013/Daň/770650104/Z34 zo dňa 27.06.2013, č.4479-19926/2013/Daň/770650104/Z35-KRZ31 zo dňa 29.07.2013, č.4942-22058/2013/Daň/770650104/Z36-SP13 zo dňa 20.08.2013, č.5769-27993/2013/Daň/770650104/Z37-KRZ22 zo dňa 18.10.2013, č.6874-33906/2013/Daň/770650104/Z38-SP11 zo dňa 17.12.2013 (ďalej len „č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007“) podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a) Časť

Stavebné povolenie – povoľuje uskutočniť stavbu:

„Zmena výrobného procesu – Denitrifikácia kotla K5 v Žilinskej teplárenskej, a.s.“

podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemkoch číslo KN 2893/65, 2893/125 a 2893/128 k.ú. Žilina, druh parcely - zastavané plochy a nádvoria a výrobná hala, stavebné ako aj susedné pozemky sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Projekt stavby pre stavebné povolenie vypracovala spoločnosť STAVIT, inž.-arch. služby, ul. Krížna 12, Žiar nad Hronom, zodpovedný projektant: Ing. František Vítázka, autorizovaný stavebný inžinier č.2952*A1; zákazkové číslo 723-11-13, z novembra 2013.

Stavebníkom stavby je: Žilinská teplárenská, a.s.

sídlo: Košická č.11, 011 87 Žilina

IČO: 36 403 032

Stavba je umiestnená v jestvujúcom areáli a v jestvujúcej výrobnéj hale parc. č. KN 2893/65, 2893/125 a 2893/128 k.ú. Žilina, bez záberu pozemku.

Cieľom realizácie uvedenej stavby je zmena spaľovacieho procesu kotla K5, ktorého realizáciou bude zabezpečená dodávka tepla s použitím hlavného paliva hnedého uhlia, za dodržania sprísnených emisných limitov v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia platných od 01.01.2016, v súlade so smernicou 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách.

Údaje o stavbe:

Členenie stavby:

SO 01	Základy technologických zariadení
SO 02	Stavebné úpravy v kotolni vrátane demolácií
PS 03	Kotol K5
PS 05	Elektrotechnické zariadenia kotla K5 a zariadení MaR

SO 01 *Základy technologických zariadení* – projekt rieši úpravu základov pre výmenu pohonov vzduchových a dymových ventilátorov. Jedná sa o 4 základy, ktoré sa upravujú podľa rozmerov nových zariadení. Súčasťou stavebných prác bude aj výmena dvojkrídlových a jednokrídlových dverí a zosilnenie podlahy v elektrickej rozvodni.

SO 02 *Stavebné úpravy v kotolni vrátane demolácií* – jedná sa o stavebnú pripravenosť pre osadenie technológie a úprava vonkajšej fasády kotolne.

Kotol K5 je umiestnený v kotolni III. etapa. Súčasťou stavby bude demontáž jestvujúcich zariadení a ich nahradenie novými technologickými zariadeniami:

- Výmena 4 ks nízko emisných práškových uhlových horákov s pásmovým prívodom spaľovacieho vzduchu – primárne opatrenie denitrifikácie kotla K5, ktoré zabezpečí zníženie koncentrácie oxidov dusíka (ďalej len NOx) v spalínach na hodnotu 320 mg.m⁻³.
- Výmena 6 ks plynových pretlakových horákov (minimálny výkon 4,05 MW jedného horáka) na štartovanie a stabilizáciu horenia.
- Výmena pohonov spalínového a vzduchového ventilátora.
- Aplikácia technológie selektívnej nekatalytickej redukcie (ďalej len SNCR) – sekundárne opatrenie denitrifikácie kotla K5, ktoré zabezpečí zníženie koncentrácie NOx v spalínach na hodnotu 190 mg.m⁻³, vstrekaním reagentu na báze močoviny do spaľovacej komory. Predpoklad koncentrácie sklzu NH₃ v spalínach II. ťahu kotla najviac 5 mg.m⁻³. Súčasťou povoľovanej stavby je aj vybudovanie potrubných trás od skladovacej nádrže na močovinu do miešacieho a meracieho modulu kotla K5. Skladovacia nádrž a stáčacie miesto močoviny je riešené pri stavbe „Zmena výrobného procesu – denitrifikácia kotlov K1 a K2 v ŽT, a.s. Žilina“.
- V spaľovacej komore bude zabezpečené meranie teploty metódou ATM – akustické meranie teploty spaľovacieho procesu, použitím ultrazvukovej sondy a vyhodnocovacej jednotky AGAM, ktoré budú využívať tlakový vzduch s tlakom 6-8 bar a spotrebou 0,07 m³/sek.
- Možnosť inštalovať katalyzátor (kazety z TiO₂, v úrovni + 16,0 m) – vytvorenie vstupu do kotla, montáž podpornej mriežky, prípadné úpravy vyhrievacích plôch.
- Modernizácia elektrotechnických zariadení kotla K5 – silnoprúdové, zásuvkové a svetelné rozvody v kotolni, zmena regulácie vzduchových a dymových ventilátorov na frekvenčné meniče, nové istiace rozvádzače 5RM1 a 5RM2 s frekvenčnými meničmi pre nové motory vzduchových a dymových ventilátorov, transformátory 5T1 a 5T2 – suché, epoxidové, typu 6.3/0.69 kV, 800 kVA v rozvodni R-EO K5.

Predpokladané náklady stavby: 10 mil. EUR

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:

1. Stavba „Zmena výrobného procesu – Denitrifikácia kotla K5 v Žilinskej teplárenskej, a.s.“ bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorá bola vypracovaná spoločnosťou STAVIT, inž.-arch. služby, ul. Krížna 12, Žiar nad Hronom, zodpovedný projektant: Ing. František Víťazka, autorizovaný stavebný inžinier č.2952*A1; zákazkové číslo 723-11-13, z novembra 2013, 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 vykonané 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 demontážne a 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 vyhlášku č.147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, nariadenia vlády SR č.396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a vyhlášku MV SR č.94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.
7. Stavebník doloží doklad o odsúhlasení všetkých nadzemných vedení existujúcich inžinierskych sietí pred začatím výstavby a ich vytýčenie na tvare miesta. Pri realizácii stavby je nutné dodržať STN o križovaní a priestorovej úprave vedení technického vybavenia ako aj podmienky stanovené správcami inžinierskych sietí.
8. Stavba sa bude uskutočňovať dodávateľsky.
9. Stavebník je povinný oznámiť inšpekcii pred začatím stavebných prác celý názov a adresu dodávateľa a doklad o jeho odbornej spôsobilosti v zmysle stavebného zákona. Za odborné vedenie stavby zodpovedá dodávateľská organizácia.
10. Stavebník písomne oznámi inšpekcii dátum začatia stavby a ukončenie stavebných prác na stavbe. Po ukončení stavebných prác na stavbe požiada inšpekciu o uvedenie stavby do prevádzky.
11. Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na stavbe stavebný denník.
12. 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, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri ich užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.
13. **Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia, na komplexnosť výstavby:**

13.1. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva, a to:

13.1.1. Držiteľ odpadov je povinný ich triediť podľa druhov a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie, prípadne zneškodnenie v súlade so zákonom o odpadoch a v súlade s podmienkami uvedenými v časti D. integrovaného povolenia.

13.1.2. Dodávateľ stavby je povinný všetky odpady evidovať, separovať jednotlivé druhy odpadov a doklady o ich zhodnotení alebo zneškodnení odovzdať stavebníkovi.

13.1.3. Počas realizácie stavby je predpokladaný vznik nasledovného druhu odpadu:

Kat. č. odpadu	Názov odpadu podľa Katalógu odpadov	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo
16 11 06	Výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetallurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 05	O	2 t
17 01 01	Betón	O	2 t
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	1 t

17 02 02	Sklo	O	0,6 t
17 02 03	Plasty	O	0,02 t
17 03 01	Bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	N	0,7 t
17 04 02	Hliník	O	0,02 t
17 04 05	Železo a oceľ	O	175 t
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	0,03 t
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	2 t
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,01 t

13.1.4. Pri kolaudácii stavby predložiť doklad o zhodnotení alebo zneškodnení všetkých druhov odpadov vzniknutých počas výstavby.

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

13.2.1. Obmedzovať prašnosť na stavenisku pravidelným čistením staveniska. Zamedziť znečistenie verejnej komunikácie.

13.2.2. Pri náteroch oceľovej konštrukcie ochrannými nátermi použiť „regulované výrobky“ podľa § 14 zákona NR SR č.137/2010 Z. z. o ovzduší a prílohy č.2 vyhlášky o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

13.2.3. Počas skúšobnej prevádzky stavby „Zmena výrobného procesu – Denitrifikácia kotla K5 v Žilinskej teplárenskej, a.s.“ bude preverená účinnosť zníženia koncentrácie NOx v spalinách a potreba inštalácie katalyzátora.

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

13.4. Stavby musia byť zhotovené tak, aby zabezpečili ochranu okolia proti hluku zo zdrojov umiestnených v stavbe alebo spojených so stavbou. Počas skúšobnej prevádzky bude vykonaná objektivizácia hluku v prevádzke aj pred najbližším obytným objektom na preukázanie dodržania určených limitných hodnôt.

13.5. Počas realizácie stavebných prác dodržiavať ustanovenia vodného zákona, všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, a to najmä:

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

13.5.2. 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.

13.5.3. Zariadenia určené na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami (potrubné rozvody, miešací a merací modul, vetvy pre jednotlivé dávkovacie trysky) musia byť:

- stabilné,
- nepriepustné,
- odolné a stále voči mechanickým, tepelným, chemickým, biologickým a poveternostným vplyvom,
- zabezpečené možnosťou vizuálnej kontroly netesností, kontrolu maximálnej hladiny v nádrži, včasného zistenia úniku nebezpečných látok, ich zachytenia a zneškodnenia.

13.5.4. Požadované vlastnosti použitých materiálov/výrobkov, v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami (nepriepustnosť, chemická odolnosť), dokladovať certifikátmi pri uvedení stavby do skúšobnej prevádzky.

13.6. Pri realizácii prác je potrebné ponechať dostatočné prechody pre prípadný zásah Hasičského a záchranného zboru.

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

14.1. Navrhovanú stavbu napojiť na už vybudovanú infraštruktúru, prístup pre stavebné mechanizmy zabezpečiť po vybudovaných existujúcich vnútroareálových komunikáciách.

14.2. Vodu, elektrickú energiu, zemný plyn a stlačený vzduch pre prevádzku stavby odoberať z existujúcich rozvodov.

14.3. Novovybudované potrubné rozvody vybudovať ako tesné. Všetky vybudované úseky potrubí je potrebné odskúšať tlakovou skúškou v zmysle ustanovení STN.

15. Dodržanie požiadaviek účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy:

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

15.2. Podmienky Mesta Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, Žilina:

15.2.1. Pri prevádzkovaní zariadenia preukázateľne použiť najlepšie dostupné technológie (BAT).

15.2.2. Pri výstavbe a aj počas prevádzkovania zariadení dodržať všetky platné právne predpisy v oblasti životného prostredia, aby nedochádzalo k zhoršeniu životného prostredia v danej lokalite.

15.2.3. Zabezpečiť obmedzenie prášnych emisií počas výstavby, kropením vonkajšieho pracovného prostredia podľa potreby. Vychádzať najmä z metrologických podmienok a podmienok okolia.

15.3. Podmienky Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline:

15.3.1. V ďalšom stupni konania je potrebné postupovať podľa zákona č.355/2007 Z.z. a požiadať RÚVZ so sídlom v Žiline o vydanie záväzného stanoviska ku kolaudácii stavby.

15.3.2. Prevádzkovateľ bude povinný vykonať meranie hluku v pracovnom prostredí pri prevádzke kotla K5.

15.4. Pripomienky TÚV SÚD Slovakia, s.r.o., Banská Bystrica, ktoré je potrebné doriešiť a odstrániť v procese výstavby:

15.4.1. Zabezpečiť vypracovanie statického posúdenia stavby podľa § 9 ods.1 písm. f) vyhlášky MŽP SR č.453/2000 Z.z. (po výbere dodávateľa a konkrétneho typu technológie). Statické posúdenie predložiť inšpekcii.

15.4.2. Nie sú dostatočne doložené stavebné výkresy, ktoré by obsahovali schematické vyznačenie plošiny a schodov (DPS 04), podľa § 9 ods.1 písm. e) vyhlášky MŽP SR č.453/2000 Z. z..

15.4.3. Pre konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného plynového zariadenia platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. v znení vyhlášky MPSVR SR č. 435/2012 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona NR SR č.124/2006 Z.z.

v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, napr. TÚV SÚD Slovakia s.r.o.

15.4.4. Pred uvedením vyhradených plynových zariadení skupiny A do prevádzky je potrebné vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. v znení vyhlášky MPSVR SR č. 435/2012 Z.z. a § 14 ods.1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v platnom znení oprávnenou právnickou osobou, napr. TÚV SÚD Slovakia s.r.o.

15.4.5. Pre konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného elektrického zariadenia skupiny A písm. b), c), g) platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. v znení vyhlášky MPSVR SR č. 435/2012 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona NR SR č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, napr. TÚV SÚD Slovakia s.r.o.

15.4.6. Pred uvedením vyhradených elektrických zariadení skupiny A písm. b), c), g) do prevádzky je potrebné vykonať úradnú skúšku podľa § 12 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. v znení vyhlášky MPSVR SR č. 435/2012 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, napr. TÚV SÚD Slovakia s.r.o.

15.4.7. Pracovné prostriedky - technické zariadenia navrhované v projektovej dokumentácii 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.

15.4.8. Pred uvedením technických zariadení do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu napr. TÚV SÚD Slovakia s.r.o. o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 NV SR č.392/2006 Z.z.

15.4.9. Sprievodná technická dokumentácia k navrhovaným technickým zariadeniam musí byť vypracovaná v štátnom jazyku najmenej v rozsahu „Návodu na používanie“ (inštrukčná príručka pre používateľa) v zmysle čl. 1.7.4.2 príl. č.1 Smernice Európskeho parlamentu a rady č.2006/42/ES a časti 6.4 STN EN ISO 12100:2011.

15.4.10. Komunikácie od ostatných plôch s rovnakou úrovňou musia byť viditeľne oddelené podľa čl.7.1.1 STN 73 5105.

15.4.11. Miesta, na ktorých vzniká nebezpečenstvo zrážky s prekážkou, nebezpečenstvo pádu, sa označujú podľa príl. č.5 ods.1 NV SR č.387/2006 Z.z.

15.4.12. Konštrukčná dokumentácia vyhradeného plynového zariadenia musí byť spracovaná minimálne v rozsahu príl. č. 2 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. v znení vyhlášky MPSVR SR č. 435/2012 Z.z. a musí obsahovať časť neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození podľa § 4 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

15.4.13. Na meranie tlaku plynu použiť tlakomery s rozsahom, aby meraná veličina bola v $\frac{1}{2}$ až $\frac{3}{4}$ rozsahu meradla.

15.4.14. Dodržať vzdialenosť potrubí rozvodu plynu od ostatných rozvodov a konštrukcii 100 mm, nie 50 mm ako je navrhnuté v projektovej dokumentácii.

15.4.15. Upresniť na str. 4 TS k PS 03 DPS 08 podľa akého predpisu sa má vykonať napojenie spotrebičov, nepostačuje uviesť „podľa čl. 6.6.6.6“.

15.4.16. Na str. 2 (60 kPa) a na str.4 (80 kPa) TS k PS 03 DPS 08. Odstrániť nesúlad v prevádzkovom tlaku plynu.

15.4.17. Tlakové skúšky rozvodu plynu je potrebné navrhnuť tak, aby bolo jednoznačné skúšobné médium, prevádzkový a skúšobný tlak, čas trvania skúšok. (Např. na str. 6 TS k PS 03 DPS 08 je popísaná tlaková skúška pre prevádzkový tlak 10 kPa, ale navrhovaný prevádzkový tlak v ostatnej časti dokumentácie je 15 kPa, nie je zrejmy skúšobný tlak, ani čas trvania skúšky pre túto časť rozvodu plynu, nie sú navrhnuté dostatočne meracie zariadenia pre tlakové skúšky).

15.4.18. Ak kotolňa nebude zaradená ako nízkotlaková, je potrebné dodržať v plnom rozsahu aj STN 73 5120:1986 a pre kotolňu s kombinovaným palivom STN EN 764-2:2011.

15.4.19. V projekte sú použité zrušené právne predpisy (např. vyhláška č.374/1990 Z.z. je zrušená a nahradená vyhláškou č.147/2013 Z.z.), neplatné normy (např. STN 33 2310:1987, STN 33 0300:2001).

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

17. Ku skúšobnej prevádzke stavby je potrebné predložiť:

- 17.1.** Projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní.
 - 17.2.** Dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby, súpis nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní a zdokladovanie plnenia podmienok stavebného povolenia.
 - 17.3.** Stavebný denník.
 - 17.4.** Doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby (podľa zákona č.237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa stavebný zákon).
 - 17.5.** Certifikáty všetkých použitých výrobkov a materiálov (podľa vyhlášky č.264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody).
 - 17.6.** Doklady o výsledkoch predpísaných skúškach o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku podľa platných STN.
 - 17.7.** Kópie dokladov o zhodnotení, resp. o zneškodnení odpadov vzniknutých pri realizácii stavby.
 - 17.8.** Doklad preukazujúci vyškolenie a preskúšanie obsluhy zariadení pre obsluhu daného druhu technického zariadenia.
 - 17.9.** Prevádzkový predpis.
 - 17.10.** Plán údržby technologických zariadení, podľa technických podmienok daných výrobcom. (Plánované, neplánované opravy z dôvodu porúch, čistenie a údržba.)
- 18.** Stavebník písomne oznámi inšpekcii termíny kontrolných dní.
 - 19.** Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
 - 20.** Stavebné práce na stavbe je možné začať vykonávať až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.
 - 21.** Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti.

b) Časť

V časti **Súčasťou integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 zákona o IPKZ je** (str. 2/38 rozhodnutia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007)

doplňa:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu o povolení stavby „**Zmena výrobného procesu – Denitrifikácia kotla K5 v Žilinskej teplárenskej, a.s.**“, ako súčasti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súlade s § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší,

v oblasti stavebného konania:

- povolenie uskutočniť stavbu „Zmena výrobného procesu – Denitrifikácia kotla K5 v Žilinskej teplárenskej, a.s.“ podľa § 3 ods.4 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemkoch parc. číslo KN 2893/65, 2893/125 a 2893/128 k.ú. Žilina, druh parcely - zastavané plochy a nádvoria a výrobná hala, stavebné aj susedné pozemky sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

c) Časť

„**B.1 Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia**“ (str. 19/33 rozhodnutia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007)

doplňa:

tabuľka č. 5 a.b) platná od 01.01.2016:

Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]
K 1, K 2 a K 5 Pri prevádzke denitrifikácie kotlov K1, K2 a K5	- komín1 (h = 120 m, ø = 6 m) - komín2 (h = 192 m, ø = 8 m)	NH ₃	10

NH₃ - amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH₃

doplňa podmienky platnosti emisného limitu:

za bod d. doplňa podmienku d.a., s platnosťou od 01.01.2016:

d.a. Emisný limit pre spaľovacie zariadenie sa považuje za dodržaný, ak z vyhodnotenia výsledkov meraní za skutočný čas prevádzky vyplynie, že v kalendárnom roku:

- žadna validovaná priemerná mesačná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu,
- žadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí 1,1-násobok hodnoty emisného limitu,
- najmenej 95% zo všetkých validovaných hodinových priemerných hodnôt za rok neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu.

mení:

- B.1.5.** Emisný limit sa pri diskontinuálnom oprávnenom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.
- B.1.10.** - Koncentrácie znečisťujúcich látok (TZL, SO₂, NO_x a CO) prepočítať na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spaliniach 6 % obj. – spaľovanie uhlia,
 - Koncentrácie znečisťujúcich látok (TZL, SO₂, NO_x a CO) prepočítať na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spaliniach 3 % obj. – spaľovanie zemného plynu,
 - Koncentrácie znečisťujúcich látok (TZL, SO₂, NO_x a CO) prepočítať na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v spaliniach podľa prepočtu na zmesný emisný limit –súčasné spaľovanie uhlia a zemného plynu,
 - Koncentráciu znečisťujúcej látky NH₃ prepočítať na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 °C.
- B.1.16.** Prvé jednorazové oprávnené meranie na preukázanie dodržania emisného limitu a zistenie množstva znečisťujúcej látky NH₃ vypúšťanej do ovzdušia z kotlov K1, K2 a K5 počas prevádzky denitrifikácie vykonať po vykonanej zmene na zdroji znečisťovania ovzdušia, počas skúšobnej prevádzky (podmienky jednorazového oprávneného merania – štandardné stavové podmienky, suchý plyn). Pri kolaudácii stavby bude určená hodnota emisného limitu pre NH₃ prehodnotená podľa výsledku z oprávneného merania.
- B.1.17.** Preukazovanie dodržanie emisného limitu ostatných znečisťujúcich látok (TZL, SO₂, NO_x a CO) bude merané AMS.

d) Časť

„I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému“ (str. 27/33 rozhodnutia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007)

I.1. Kontrola emisií do ovzdušia

mení tabuľku č. 12:

tabuľka č.12

Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúc a látka	Podmienky merania	Frekvencia merania
K 1 K 2 K 5	Komín1 (h = 120 m, ø = 6 m)	TZL	v súlade s prevádzkovým predpisom AMS	kontinuálne
		SO ₂		
		NO _x		
		CO		
	Komín2 (h = 192 m, ø = 8 m)	Hg	Diskontinuálne oprávnené meranie	1 x ročne
		NH ₃	Diskontinuálne oprávnené meranie	Podľa nameraného hmotnostného toku**
K 4	Komín2 (h = 192 m,	TZL	podľa platných právnych predpisov	nepreukazuje sa (v režime ukončenia
		SO ₂		

	ø = 8 m)	NOx		prevádzky do 31.12.2015)
		CO		
OKP 25	Komín3 (h = 28 m, ø = 1,5 m)	TZL*	podľa platných právnych predpisov	kontinuálne
		SO2*		
		NOx		
		CO		
S1 S2	(h = 14,302 m; 16,1 x 11,5 cm) (h = 13,314 m; 16,1 x 11,5 cm)	TZL	Diskontinuálne oprávnené meranie	1 x za 6 rokov

* Kontinuálne meranie TZL a SO₂ je možné nahradiť diskontinuálnym, ak sa spaľuje zemný plyn.

** Pre znečisťujúcu látku NH₃ bude platiť **povinnosť diskontinuálneho periodického oprávneného merania**, s frekvenciou podľa nameraného hmotnostného toku (od 01.01.2016 je limitný hmotnostný tok 200 g.h⁻¹).

Ostatné podmienky pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“, uvedené v integrovanom povolení č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 a v jeho neskorších zmenách, najmä v zmene č.1013-6402/2012/Daň/770650104/Z24-SP11 zo dňa 01.03.2012 zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.3063-34205/2007/ Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 v znení 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, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ a §120 stavebného zákona, na základe žiadosti zo dňa 18.12.2013 a vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., bod 8., § 3 ods. 4 a podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 v znení jeho neskorších zmien pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“, prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina, z dôvodu vydania stavebného povolenia na stavbu „Zmena výrobného procesu – Denitrifikácia kotla K5 v Žilinskej teplárenskej, a.s.“, umiestnená na pozemkoch parcelné číslo KN 2893/65 2893/125, 2893/128 k.ú. Žilina, druh parcely - zastavané plochy a nádvorja a výrobná hala. Stavebný pozemok, aj susedné pozemky sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Prevádzkovateľ požiadal o zníženie správneho poplatku o 50 % v súlade s položkou 171a zákona o správnych poplatkoch, s prihliadnutím na rozsah a náročnosť posudzovanej zmeny v prevádzke. Inšpekcia vyhovelá prevádzkovateľovi a znížila správny poplatok. K žiadosti o zmenu integrovaného povolenia prevádzkovateľ predložil doklad o zaplatení správneho poplatku vo výške 250 eur, kolkovými známkami.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 6 upustila od ústneho pojednávania a od predloženia náležitosti žiadosti podľa § 7 ods. 1 písm. a), § 7 ods. 2 písm. c), d), e), f) zákona o IPKZ, t.j. od zoznamu a popisu surovín, pomocných materiálov, látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú, určenia hlavnej činnosti a kategórie priemyselných činností, predloženia záverečného stanoviska MŽP SR podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP,

bezpečnostnej správy, výpisu zásad a regulatívov územného plánu zóny, územného rozhodnutia.

Dňa 18.12.2013 inšpekcia oznámila začatie konania účastníkom konania a dotknutým orgánom, zverejnila na 30 dní žiadosť, stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti, výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania na úradnej tabuli a webovom sídle inšpekcie. Zároveň podľa § 11 ods.3 písm. e) zákona o IPKZ požiadala Mesto Žilina, aby do 3 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia zverejnili na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli obce, alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom vyššie uvedené informácie.

Dňa 15.01.2014 bolo na inšpekciu doručené vyjadrenie Mesta Žilina, č.484/2014-1106/2014-OŽP-KLM zo dňa 13.01.2014, v ktorom oznámilo, že zverejnenie žiadosti a výziev na úradnej tabuli a webovom sídle mesta Žilina bolo vykonané od 23.12.2013 do 22.01.2014.

Na základe zverejnenej výzvy zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, možnosti podať prihlášku, vyjadriť sa k začatiu konania inšpekcia v stanovenom termíne do 18.01.2014 neobdržala žiadne vyjadrenie, ani prihlášku.

Podmienky dotknutých orgánov:

- Okresné Riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, č.ORHZ-ZA1-3400/2013 zo dňa 16.12.2013: Pri kolaudácii požadujeme predložiť projektovú dokumentáciu overenú Okresným Riaditeľstvom Hasičského a záchranného zboru v Žiline.

Stanovisko inšpekcie: Podmienka bola zapracovaná v bode 15.1.tohto rozhodnutia.

- Mesto Žilina, č.484/2014-1106/2014-OŽP-KLM zo dňa 13.01.2014 súhlasí za podmienok:

1. Pri prevádzkovaní zariadenia preukázateľne použiť najlepšie dostupné technológie (BAT).
2. Pri výstavbe a aj počas prevádzkovania zariadení dodržať 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 metrologických podmienok a podmienok okolia.

Stanovisko inšpekcie: Podmienky boli zapracované v bodoch 15.2.tohto rozhodnutia.

- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, č.A/2013/04349/PPL zo dňa 08.1.2014:

1. V ďalšom stupni konania je potrebné postupovať podľa zákona č.355/2007 Z.z. a požiadať RÚVZ so sídlom v Žiline o vydanie záväzného stanoviska ku kolaudácii stavby.
2. Prevádzkovateľ bude povinný vykonať meranie hluku v pracovnom prostredí pri prevádzke kotla K5.

Stanovisko inšpekcie: Podmienky boli zapracované v bodoch 15.3.tohto rozhodnutia.

- TÚV SÚD Slovakia, s.r.o., Banská Bystrica, ev. č.2536/30/13/BT/IS/DOK zo dňa 17.12.2013: Projektová dokumentácia spĺňa požiadavky bezpečnosti technických zariadení po odstránení uvedených nedostatkov, ktoré nebránia vydaniu stavebného povolenia, ale je potrebné ich doriešiť a odstrániť v procese výstavby:

1. Zabezpečiť vypracovanie statického posúdenia stavby podľa § 9 ods.1 písm. f) vyhlášky MŽP SR č.453/2000 Z. z. (po výbere dodávateľa a konkrétneho typu technológie). Statické posúdenie predložiť inšpekcii.
2. Nie sú dostatočne doložené stavebné výkresy, ktoré by obsahovali schematické vyznačenie plošiny a schodov (DPS 04), podľa § 9 ods.1 písm. e) vyhlášky MŽP SR č.453/2000 Z. z..

3. Pre konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného plynového zariadenia platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. v znení vyhlášky MPSVR SR č. 435/2012 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona NR SR č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, napr. TUV SÚD Slovakia s.r.o.
4. Pred uvedením vyhradených plynových zariadení skupiny A do prevádzky je potrebné vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. v znení vyhlášky MPSVR SR č. 435/2012 Z.z. a § 14 ods.1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v platnom znení oprávnenou právnickou osobou, napr. TUV SÚD Slovakia s.r.o.
5. Pre konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného elektrického zariadenia skupiny A písm. b), c), g) platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. v znení vyhlášky MPSVR SR č. 435/2012 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona NR SR č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, napr. TUV SÚD Slovakia s.r.o.
6. Pred uvedením vyhradených elektrických zariadení skupiny A písm. b), c), g) do prevádzky je potrebné vykonať úradnú skúšku podľa § 12 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. v znení vyhlášky MPSVR SR č. 435/2012 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, napr. TUV SÚD Slovakia s.r.o.
7. Pracovné prostriedky - technické zariadenia navrhované v projektovej dokumentácii 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.
8. Pred uvedením technických zariadení do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu napr. TUV SÚD Slovakia s.r.o. o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 NV SR č.392/2006 Z.z.
9. Sprievodná technická dokumentácia k navrhovaným technickým zariadeniam musí byť vypracovaná v štátnom jazyku najmenej v rozsahu „Návodu na používanie“ (inštrukčná príručka pre používateľa) v zmysle čl. 1.7.4.2 príl. č.1 Smernice Európskeho parlamentu a rady č.2006/42/ES a časti 6.4 STN EN ISO 12100:2011.
10. Komunikácie od ostatných plôch s rovnakou úrovňou musia byť viditeľne oddelené podľa čl.7.1.1 STN 73 5105.
11. Miesta, na ktorých vzniká nebezpečenstvo zrážky s prekážkou, nebezpečenstvo pádu, sa označujú podľa príl. č.5 ods.1 NV SR č.387/2006 Z. z.
12. Konštrukčná dokumentácia vyhradeného plynového zariadenia musí byť spracovaná minimálne v rozsahu príl. č. 2 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. v znení vyhlášky MPSVR SR č.435/2012 Z.z. a musí obsahovať časť neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození podľa § 4 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.
13. Na meranie tlaku plynu použiť tlakomery s rozsahom, aby meraná veličina bola v $\frac{1}{2}$ až $\frac{3}{4}$ rozsahu meradla.
14. Dodržať vzdialenosť potrubí rozvodu plynu od ostatných rozvodov a konštrukcii 100 mm, nie 50 mm ako je navrhnuté v projektovej dokumentácii.
15. Upresniť na str. 4 TS k PS 03 DPS 08 podľa akého predpisu sa má vykonať napojenie spotrebičov, nepostačuje uviesť „podľa čl. 6.6.6.6“.
16. Na str. 2 (60 kPa) a na str.4 (80 kPa) TS k PS 03 DPS 08. Odstrániť nesúlad v prevádzkovom tlaku plynu.
17. Tlakové skúšky rozvodu plynu je potrebné navrhnuť tak, aby bolo jednoznačné skúšobné médium, prevádzkový a skúšobný tlak, čas trvania skúšok. (Např. na str. 6 TS k PS 03 DPS 08 je popísaná tlaková skúška pre prevádzkový tlak 10 kPa, ale navrhovaný prevádzkový tlak v ostatnej časti dokumentácie je 15 kPa, nie je zrejmy skúšobný tlak, ani čas trvania skúšky pre túto časť rozvodu plynu, nie sú navrhnuté dostatočne meracie zariadenia pre tlakové skúšky).

18. Ak kotolňa nebude zaradená ako nízkotlaková, je potrebné dodržať v plnom rozsahu aj STN 73 5120:1986 a pre kotolňu s kombinovaným palivom STN EN 764-2:2011.

19. V projekte sú použité zrušené právne predpisy (napr. vyhláška č.374/1990 Z.z. je zrušená a nahradená vyhláškou č.147/2013 Z.z.), neplatné normy (napr. STN 33 2310:1987, STN 33 0300:2001).

Stanovisko inšpekcie: Podmienky boli zapracované v bodoch 15.4. tohto rozhodnutia.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia bolo stavebné povolenie na stavbu „Zmena výrobného procesu – Denitrifikácia kotla K5 v Žilinskej teplárenskej, a.s.“. Inšpekcia žiadosti prevádzkovateľa vyhovelá v plnom rozsahu.

Súčasťou integrovaného konania bolo:

- v oblasti ochrany ovzdušia udelenie súhlasu o povolení stavby „Zmena výrobného procesu – Denitrifikácia kotla K5 v Žilinskej teplárenskej, a.s.“, ako súčasti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3, 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 technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší,
- v oblasti stavebného konania povolenie uskutočniť stavbu „Zmena výrobného procesu – Denitrifikácia kotla K5 v Žilinskej teplárenskej, a.s.“ podľa § 3 ods.4 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemkoch parc. číslo KN 2893/65, 2893/125 a 2893/128 k.ú. Žilina, druh parcely - zastavané plochy a nádvoria a výrobná hala, stavebné aj susedné pozemky sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Inšpekcia na základe vykonaného konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 a jeho neskorších zmien, preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ a hľadísk uvedených v ustanoveniach stavebného zákona a zákona o správnom konaní, vyžiadala si vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov a zistila, že povolením stavby nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani nie sú neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania, preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

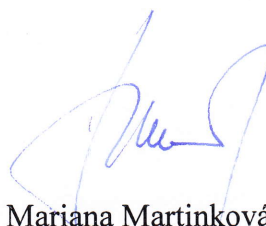
Inšpekcia určila hodnotu emisného limitu pre znečisťujúcu látku NH_3 (emisie nezreagovaného čpavku do atmosféry pri selektívnej nekatalytickej redukcii NO_x) v súlade s najlepšimi dostupnými technikami (10 mg.m^{-3}), ktorý bude platiť pre prevádzkovanie stavby od 01.01.2016. Uvedené je v súlade s vyjadrením Mesta, v ktorom žiada, aby pri prevádzkovaní zariadení boli preukázateľne použité BAT technológie.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, jej príloh a vyjadrenia Mesta zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona a zákona o ovzduší, a tiež podmienky podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je 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 v Žiline, 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. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, 011 87 Žilina
2. Mesto Žilina, Primátor mesta, Námestie komunizmu 1, 011 31 Žilina

Na vedomie:

3. Okresné riaditeľstvo H a ZZ v Žiline, Námestie požiarnikov č.1, 010 01 Žilina
4. Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Janka Kráľa 4, 010 01 Žilina
5. Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, Janka Kráľa 4, 010 01 Žilina
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, V. Spanyola 27, 011 71
7. Mesto Žilina, odd. stavebného poriadku, Námestie obetí komunizmu č.1, 010 01 Žilina
8. spis