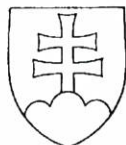


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 8216-30787/2009/Daň/770650104/Z12-SP7

Žilina 25.09.2009



Toto rozhodnutie nado-
bude právoplatnosť
dňa 30.9.2009



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 04.09.2009 (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:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- vydanie súhlasu o povolení stavby „Zásadná zmena výrobného procesu denitrifikácia kotla K5“ (ďalej len „Denitrifikácia kotla K5“), ako súčasti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2, písm. a) 1. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1. písm. a) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č.401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (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 § 33 ods. 3 písm. l) zákona o ovzduší,

v oblasti povrchových vôd:

- udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu a odstránenie zariadení a na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd, podľa § 8 ods. 2 písm. b) 3. zákona o IPKZ v súlade s § 27 ods. 1 písm. b) a písm. c) 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“),

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

„Denitrifikácia kotla K5“

podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemku parc. číslo KN KN 2893/12, 2893/32, 2893/63, 2893/64 k.ú. Žilina, druh parcely - zastavané plochy a nádvoria a výrobná hala, pozemky sú vo vlastníctve prevádzkovateľa. Susedné pozemky sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Projekt stavby pre stavebné povolenie vypracovala spoločnosť STAVIT, inž.-arch. služby, ul. Krížna 12, Žiar nad Hronom.

Stavebníkom stavby je: Žilinská teplárenská, a.s.

sídlo: Košická č.11, 011 87 Žilina

IČO: 36 403 032

Údaje o stavbe:

Cieľom stavby „Denitrifikácia kotla K5“ je modernizácia kotla K5, ktorá zabezpečí splnenie emisných limitov pre znečisťujúce látky NO_x a CO, spoľahlivosť prevádzky kotla K5, zlepšenie regulačných schopností kotla K5.

Zmena bude spočívať v zmene spaľovacieho zariadenia kotla K5 vrátane výparníka tak, aby bol kotol schopný zaistiť dodávku tepla pri použití rôzneho druhu paliva pri dodržaní emisných limitov.

Členenie stavby :

Stavebné objekty:

SO 01	Základy technologických zariadení,
SO 02	Stavebné úpravy v kotolni vrátane demolácií,
SO 03	Stavebné úpravy pre DENO _x ,
SO 04	Stavebné úpravy pre hospodárstvo LVO.

Prevádzkové súbory:

PS 01	DPS 01	Nízkoemisné práškové horáky K5,
PS 01	DPS 02	Mlynské okruhy K5,
PS 01	DPS 03	Stabilizačné dvojpališkové horáky K5,
PS 01	DPS 04	Spaľovacia komora a systém výparníka K5,
PS 01	DPS 05	Zariadenie DENO _x ,

PS 01	DPS 06	Doplnenie vzduchovodov,
PS 01	DPS 07	Nosné konštrukcie,
PS 01	DPS 08	Izolácie a oplechovanie K5,
PS 01	DPS 09	Nátery,
PS 01	DPS 10	Demontáže,
PS 02	DPS 01	Zásobník pre DENOx, stáčanie a doprava,
PS 02	DPS 02	Zásobník pre L'VO, stáčanie a doprava,
PS 03	DPS 01	Zmeny existujúceho RS (HW + SW),
PS 03	DPS 02	Polná inštrumentácia káblového pripojenia, zariadenie na monitorovanie stability horenia prášku,
PS 04	DPS 01	Elektrotechnické zariadenie kotla K5 a jeho príslušenstva,
PS 04	DPS 02	Silnoprúdové rozvody elektro v kotolni.

SO 01 Základy technologických zariadení:

Pre nové technologické zariadenia sa vybudujú 4 základy pre nové ventilátorové mlyny a 2 obehové čerpadlá. Ďalej treba zosilniť základy pre nosné časti stĺpov a samotnú nosnú časť kotla.

SO 02 Stavebné úpravy v kotolni:

Odstránia sa jestvujúce základy mlynov TB 22 a mlecích okruhov, upraví sa podlaha, kryty kanálov a potrebné prestupy medzi stenami strojovne. Vybuduje sa samostatná miestnosť pre osadenie dvoch tráf a frekvenčných meničov pre napájanie pohonov ventilátorových mlynov.

SO 03 Stavebné úpravy pre DENOx:

Vyrovná sa plocha slúžiaca v minulosti pre elektrostatický odlučovač kotla K7 a osadia sa základové pätky pod nohy zásobnej nádrže na redukčné činidlo (močovina alebo 25 % roztok NH_3). Zásobná nádrž o objeme 40 m^3 bude dvojplášťová (sklené vlákno + plast), s trvalou indikáciou medziplášťového priestoru, so systémom merania výšky hladiny, max. úrovne hladiny, s poistkou proti preplneniu a zachytávačom plameňa.

Stáčacia a manipulačná plocha pre redukčné činidlo bude vyspádovaná do odtokových žľabov a zvedená do havarijnej nádrže o objeme 5 m^3 , ktorá bude umiestnená v podlahe murovaného objektu Stáčanie a doprava DENOx. Pre potreby stáčania sa inštaluje jedno odstredivé čerpadlo pre čerpanie redukčného činidla do zásobnej nádrže a dve odstredivé/ lamelové čerpadlá na dopravu činidla do zmiešavacieho a meracieho modulu.

SO 04 Stavebné úpravy pre hospodárstvo L'VO:

Hospodárstvo ľahkého vykurovacieho oleja bude pozostávať zo stáčacej plochy, stáčacieho zariadenia, čerpadiel a zásobnej nádrže. Zásobná nádrž o objeme 125 m^3 bude vyhrievaná dvojplášťová, s trvalou indikáciou medziplášťového priestoru, aj dna nádrže, so systémom merania výšky hladiny, max. úrovne hladiny, s poistkou proti preplneniu a zachytávačom plameňa.

Stáčanie bude pozostávať z dvoch čerpadiel o výkone $2 \times 40 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$ a filtrov. Na dodávku paliva do kotla budú slúžiť dve horákové čerpadlá navrhované pre výkon stabilizačných horákov ($6900 \text{ kg} \cdot \text{hod}^{-1}$). Potrubné rozvody budú vykurované.

Pri prevádzke kotla K5 po vybudovaní denitrifikácie kotla K5 dodávateľ technológie garantuje výstupné koncentrácie znečisťujúcich látok pre NO_x $200 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$ a pre NH_3 $20 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$. Predpokladá sa, že množstvo ostatných znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia z kotla K5 nebude realizáciou denitrifikácie ovplyvnené, nedôjde ani k zmene inštalovaného príkonu kotla.

Predpokladané náklady stavby: 20 mil. eur.

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky :

1. Stavba „Denitrifikácia kotla K5“ bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorá bola vypracovaná spoločnosťou STAVIT, inž.-arch. služby, ul. Křížna 12, Žiar nad Hronom, zodpovedný projektant: Ing. František Víťazka, autorizovaný stavebný inžinier, zákazkové číslo 519-07-09, z júla 2009, ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia.
2. Prípadné zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, stavebník je povinný požiadať o zmenu stavby pred dokončením a predložiť upravenú projektovú dokumentáciu.
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. 718/2002 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 s ich príslušnými správcami 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.
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 zákona č.237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa stavebný zákon. 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 povolenie skúšobnej prevádzky stavby „Denitrifikácia kotla K5“.
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, hygiena, 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 :

13.5.1. Držiteľ odpadov je v zmysle § 40c ods.2 zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov 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 č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007.

13.5.2. Dodávateľ stavby je povinný všetky odpady evidovať, separovať jednotlivé odpady podľa ich druhov a doklady o ich využití alebo zneškodnení odovzdať stavebníkovi.

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

Kat. č. odpadu	Názov odpadu podľa Katalógu odpadov	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	0,01 t
16 11 06	Výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 05	O	5 t
17 01 01	betón	O	200 t
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	2 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	5 t

13.5.4. Pri kolaudácii stavby predložiť doklad o 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. Používať uzavreté kontajnery, ochranné plachty pri preprave sypkých materiálov, pri búracích prácach používať ochranné plachty a vyburaný materiál dopravovať, ak je to možné priamo do kontajnerov.

13.2.2. Obmedzovať prašnosť na stavenisku pravidelným čistením staveniska, kropením a zametáním vozoviek.

13.2.3. 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.

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 vo vnútri stavby alebo spojených so stavbou.

13.5. Počas realizácie stavebných prác na stavbe 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. Stavby a zariadenia určené na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami (nádrže na nebezpečné látky, stáčacie miesta, manipulačné plochy, atď.), podľa vyhlášky č.100/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd, musia byť:

- a. stabilné,
- b. nepriepustné,
- c. odolné a stále voči mechanickým, tepelným, chemickým, biologickým a poveternostným vplyvom,
- d. zabezpečené možnosťou vizuálnej kontroly netesností, kontrolu maximálnej hladiny v nádrži, včasného zistenia úniku nebezpečných látok, ich zachytenia a zneškodnenia,
- e. nádrž nad 100 m³ musí obsahovať aj indikáciu tesnosti celého dna nádrže.

13.5.4. Požadované vlastnosti použitých izolácií havarijných nádrží a podláh v priestoroch, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami (nepriepustnosť, chemická odolnosť), dokladovať certifikátmi pri uvedení stavby do skúšobnej prevádzky.

13.5.5. Stavebník písomne oznámi stavebnému úradu termíny realizácie ukladania bariérovej izolácie v miestach, kde sa bude zaobchádzať s nebezpečnými látkami, pred jej zakrytím ďalšími vrstvami podlahovej konštrukcie.

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

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

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

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

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

14.3. 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.

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

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 Severoslovenskej vodárenskej spoločnosti a.s., Bôrická cesta 107, 010 23 Žilina:

15.2.1. Pri možných zásahoch do jestv. areálovej kanalizácie, ako aj pri budovaní novej splaškovej kanalizácie pre bezpečnostnú sprchu v mieste stáčania DENOx – kanalizáciu je potrebné vybudovať ako vodotesnú. Všetky vybudované úseky preložiek, ako aj novovybudované úseky dažďovej a splaškovej kanalizácie v rámci predmetnej stavby je potrebné odskúšať skúškou vodotesnosti v zmysle ustanovení STN EN 1610 75 6910. Obdobne je potrebné odskúšať na vodotesnosť všetky navrhované nádrže aj havarijné nádrže.

15.2.2. V záujmovom území vyššieuvedenej stavby sa nenachádzajú podzemné vedenia - verejný vodovod (VV) v správe našej spoločnosti. V priloženej situácii sú orientačne zakreslené trasy VV situované v záujmovej oblasti. Pri realizácii uvedenej stavby žiadame akceptovať polohu VV situovanom v danom priestore, neznižovať krytie vodovodu.

15.2.3. Pred začatím zemných stavebných prác uvedenej stavby – pri dotyku s VV je potrebné vytýčiť presnú polohu VV. Vytýčenie VV na požiadanie cez objednávku zabezpečíme.

15.2.4. Pri dotyku predmetnej stavby s VV je potrebné dodržať minimálne vzdialenosti stanovené v STN 73 6005 – priestorová úprava podzemných vedení, ako aj vzdialenosti určené k ochrane vodovodného potrubia. V zmysle zákona č.442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách § 19 ods. 2 vymedzuje sa pásmo ochrany VV v šírke 1,5 m od pôdorysného bočného okraja vodovodného potrubia na obidve strany. V pásme ochrany podľa ods.5 je zakázané vykonávať zemné práce, terénne úpravy, stavby, umiestňovať konštrukcie, iné podobné zariadenia, vykonávať činnosti, ktoré obmedzujú prístup k VV, alebo ktoré by mohli ohroziť jeho technický stav.

15.2.5. V zmysle § 20 cit. zákona ods.1 prevádzkovateľ VV je oprávnený v nevyhnutnej miere vstupovať na cudzie pozemky v súvislosti s prevádzkovaním, alebo na účely opráv a údržby VV.

15.2.6. Potrebu pitnej vody pre zásobovanie objektov a areálu fy ŽT, a.s., (zásobovanie pitnou vodou) zabezpečíme iba do kapacity jestv. vodovodnej prípojky a pritočného množstva osadeného fakturačného meradla, ako aj tlakových pomerov v danej lokalite. Podmienka platí tiež pri použití tlakových splachovačov a iných tlakových vnútorných zdravotníckych zariadení a zabezpečenie vnútornej potreby požiarnej vody v objektoch.

15.2.7. Kvalita vypúšťaných odpadových vôd z areálu musí spĺňať limity znečistenia uvedené v KANALIZAČNOM PORIADKU VK ŽILINA.

15.2.8. Podľa § 4 ods. 8 zákona o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách vlastník VODOVODNEJ A KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY je povinný zabezpečiť opravu a údržbu vodovodnej a kanalizačnej prípojky na vlastné náklady.

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

15.3.1. Súčasťou projektu nie sú dostatočné informácie o bezpečnom umiestnení, inštalácii, používaní, kontrole, údržbe a oprave niektorých navrhovaných technických zariadení podľa § 4 ods.2 zákona č.124/2006 Z.z. v platnom znení.

15.3.2. Nie sú doložené dostatočné stavebné výkresy, ktoré by obsahovali priestorové umiestnenie technických zariadení vrátane riešenia vnútorných komunikácií a umiestnenia ovládacích panelov a plôch pre obsluhu zariadenia podľa § 9 ods.1 písm. h) vyhlášky MŽP SR č.453/2000 Z. z. (nie je možné posúdiť, či budú

napr. ovládacie zariadenia umiestnené vyhovujúco, či bude možné bezpečne vykonávať opravy a údržbu navrhovaných technických zariadení, či budú dodržané podchodné výšky a pod.).

15.3.3. Stavba nie je posúdená z hľadiska statiky podľa § 9 ods.1 písm. f) vyhlášky MŽP SR č.453/2000 Z.z. (Statický posudok pre stavebné povolenie musí byť vypracovaný a opečiatkovaný oprávnenou osobou podľa § 58 ods.1 zákona č.50/1976 Zb. v platnom znení).

15.3.4. Pre konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného plynového zariadenia platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhl. MPSVR SR č. 718/2002 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z.z. v platnom znení o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, napr. TUV SÚD Slovakia s.r.o.

15.3.5. Pre konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného elektrického zariadenia skupiny A platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhl. MPSVR SR č. 718/2002 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z.z. v platnom znení o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, napr. TUV SÚD Slovakia s.r.o.

15.3.6. Pred uvedením vyhradených elektrických zariadení skupiny A do prevádzky je potrebné vykonať úradnú skúšku podľa § 11 vyhlášky č.718/2002 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) zákona č. 124/2006 Z.z. v platnom znení oprávnenou právnickou osobou, napr. TUV SÚD Slovakia s.r.o.

15.3.7. 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 platnom znení 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.

15.3.8. 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 platnom znení v nadväznosti na § 5 ods. 1 NV SR č.392/2006 Z.z.

15.3.9. 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. 1.7.5 príl. č.1 NV SR č. 310/2004 Z.z. a časti 6.5 ATN EN ISO 12100-2:2004 a časti 6 STN EN 746-2:2000.

15.3.10. Technické zariadenie je určeným výrobkom podľa NV SR č.576/2002 Z.z. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky citovaného predpisu.

15.3.11. Pre navrhované zariadenie platí STN EN 746-2:2000.

15.3.12. Pre kotol s viacerými druhmi paliva musia byť v plnom rozsahu dodržané ustanovenia časti 5.5, pre časť s použitím kvapalného paliva ustanovenia časti 5.3 a pre časť s použitím plyného paliva časť 5.2 STN EN 746-2:2000.

15.3.13. Konštrukčná dokumentácia vyhradeného plynového zariadenia musí byť spracovaná minimálne v rozsahu príl. č. 2 vyhl. MPSVR SR č. 718/2002 Z.z.

15.3.14. Pri výškových rozdieloch, kde hrozí zakopnutie o nepravidelnosť povrchu vrátane náhlej malej výškovej nerovnosti alebo inej neočakávanej prekážky, doporučujeme riešiť tieto rozdiely výrazným farebným rozlíšením alebo iným vhodným riešením.

15.3.15. komunikácie od ostatných plôch s rovnakou úrovňou musia byť viditeľne oddelené podľa §16 ods. 7 vyhl. SÚBP č. 59/1982 Zb. v platnom znení.

15.3.16. V projekte sú použité zrušené právne predpisy (napr. zákon č.330/1996 z.z. je zrušený zákonom č.124/2006 Z.z. v platnom znení), neplatné technické predpisy (napr. STN 33 0300, STN 33 2310), čo nie je v súlade s § 4 zák. č. 124/2006 Z.z. v platnom znení.

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

15.4.1. Pri realizácii a prevádzke budú preukázateľne použité najlepšie dostupné technológie (BAT), aby nedochádzalo k nadmernému zvýšeniu množstva vypúšťaných tuhých znečisťujúcich látok do ovzdušia.

15.4.2. Mesto Žilina súhlasí s vydaním zmeny integrovaného povolenia na vyššie uvedenú prevádzku a s vydaním stavebného povolenia za podmienky, že budú pri výstavbe ako aj počas prevádzky objektu, striktne dodržiavané všetky platné právne predpisy v oblasti životného prostredia, aby nedochádzalo k zhoršeniu životného prostredia v danej lokalite.

15.4.3. Z dôvodu pribúdania sťažností, od občanov žijúcich v danej lokalite a v lokalite nad touto priemyselnou oblasťou – Vlčince, sťažujúcich sa na kvalitu ovzdušia – zápach a pod., požadujeme, aby výsledky z kontrolných meraní, vykonávané oprávnenou organizáciou, boli poskytnuté aj na Mesto Žilina.

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

17. Stavba vyžaduje povolenie na skúšobnú prevádzku.

18. Ku skúšobnej prevádzke stavby 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 zák. 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. Kópie dokladov o zneškodňovaní 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).

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, odo dňa nadobudnutia právoplatnosti.

b) 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 nasledovne:

tabuľka č. 5 d)

Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³] po realizácii stavby „Denitrifikácia kotla“ K5
K5	komín (h = 120 m, ø = 6 m) – s prevádzkou odsírenia komín (h = 192 m, ø = 8 m) – bez odsírenia	TZL	50
		SO ₂	75 % stupeň odsírenia / 1 423,2*
		NO _x	200
		CO	250
		NH ₃	30

* Kotel K5 bude mať príkon 111,0 MWt a po spočítaní s príkonmi kotlov K1 (66,6 MW) a K2 (66,6 MW) vychádza emisný limit SO₂ pre K1,2,5 = 1 423,2 mg.m⁻³

- B.1.16. Prvé jednorazové oprávnené meranie na preukázanie dodržania emisného limitu a zistenie množstva znečisťujúcej látky NH₃ vypúšťanej do ovzdušia z kotla K5 po vykonanej zmene na zdroji znečisťovania ovzdušia zabezpečí prevádzkovateľ až počas skúšobnej prevádzky (inšpekcia určí podmienky jednorazového oprávneného merania v rozhodnutí, ktorým uvedie zdroj znečisťovania ovzdušia do skúšobnej prevádzky).
- B.1.17. Meranie ostatných znečisťujúcich látok (TZL, SO₂, NO_x a CO) bude merané AMS.
- B.1.18. Za kotlom K5 budú merané veličiny NO_x, O₂ a teplota. Za odsírením budú merané ostatné znečisťujúce látky. Kotel K5 bude mať prísnejší emisný limit NO_x (200 mg.m⁻³) ako ostatné kotle.
- B.1.19. Hodnota emisného limitu pre SO₂ (* vypočítaná podľa vzťahu EL = 2 400 – 4 x MTP uvedeného v prílohe č. 4 k vyhláške MZP SR č.338/2009 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší) bude platiť len v prípade odvádzania spalín bez prevádzky odsírovacieho zariadenia.

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, 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, 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 19.08.2009 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:

- Obvodný úrad životného prostredia, Moyzesova 54, 010 01 Žilina - štátna správa ochrany ovzdušia,
- Obvodný úrad životného prostredia, Moyzesova 54, 010 01 Žilina - štátna vodná správa,
- Mestský úrad v Žiline, Odbor hlavného architekta, Námestie komunizmu1, 011 31 Žilina,
- Mestský úrad v Žiline, Odbor stavebný a životného prostredia, Námestie komunizmu1, 011 31 Žilina,
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Námestie požiarnikov č.1, 010 01 Žilina,
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, V. Spanyola 27, 010 71 Žilina,
- TÚV SÚD Slovakia, s.r.o., Banská Bystrica,
- Severoslovenské vodárne a kanalizácie a.s., Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina.

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 zisťovania a od ústneho pojednávania v zmysle § 12 a 13 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.

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 27.08.2009 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 kotla K5“. Inšpekcia doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa a určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 03.10.2009 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.

Účastníkmi stavebného konania boli :

- Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, 011 87 Žilina
- STAVIT, inž.-arch. služby, ul. Križna 12, Žiar nad Hronom
- Mesto Žilina, Primátor mesta, 010 01 Žilina
- Severoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Bôrická cesta 107, 010 23 Žilina

Vlastník susedných pozemkov je Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, 011 87 Žilina.

Vlastníctvo parcely č. KN 2893/12, 2893/32, 2893/63 2893/64 k.ú. bolo doložené výpisom z listu vlastníctva č.6922 zo dňa 04.08.2009, podľa ktorého je vlastníkom uvedených parciel 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, 12, číslo zákazky 7491/05, mierka 1 : 1000, zo dňa 02.08.2005.

V stanovenej lehote sa k navrhovanej stavbe vyjadrili všetci účastníci konania a dotknuté orgány, dátum doručenia posledného vyjadrenia bol 25.09.2009.

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

- Obvodný úrad životného prostredia, Moyzesova 54, 010 01 Žilina - štátna správa ochrany ovzdušia: Súhlasí s realizáciou uvedenej stavby bez pripomienok.

- Obvodný úrad životného prostredia, Moyzesova 54, 010 01 Žilina - štátna vodná správa: Súhlasí bez pripomienok.

- Mestský úrad v Žiline, Odbor hlavného architekta, Námestie komunizmu1, 011 31 Žilina: Mestský úrad – Odbor hlavného architekta súhlasí s predloženým projektom pre stavebné povolenie, keďže je v súlade s ÚPN-SÚ Žilina a schválenou Konceptiou rozvoja mesta Žilina v oblasti tepelnej energetiky.

- Mestský úrad v Žiline, Odbor stavebný a životného prostredia, Námestie komunizmu1, 011 31 Žilina: Súhlasí s realizáciou stavby za nasledovných podmienok:

1. Pri realizácii a prevádzke budú preukázateľne použité najlepšie dostupné technológie (BAT), aby nedochádzalo k nadmernému zvýšeniu množstva vypúšťaných tuhých znečisťujúcich látok do ovzdušia.
2. Mesto Žilina súhlasí s vydaním zmeny integrovaného povolenia na vyššie uvedenú prevádzku a s vydaním stavebného povolenia za podmienky, že budú pri výstavbe ako aj počas prevádzky objektu, striktnie dodržiavané všetky platné právne predpisy v oblasti životného prostredia, aby nedochádzalo k zhoršeniu životného prostredia v danej lokalite.
3. Z dôvodu pribúdania sťažností, od občanov žijúcich v danej lokalite a v lokalite nad touto priemyselnou oblasťou – Vlčince, sťažujúcich sa na kvalitu ovzdušia – zápach a pod., požadujeme, aby výsledky z kontrolných meraní, vykonávané oprávnenou organizáciou, boli poskytnuté aj na Mesto Žilina.

Stanovisko inšpekcie : podmienky zapracované do tohto povolenia pod bodom 15.4.

- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Námestie požiarnikov č.1, 010 01 Žilina: Nemáme pripomienky. Pri kolaudácii požadujeme predložiť nami opečiatkovaný projekt.

Stanovisko inšpekcie : podmienka zapracovaná do tohto povolenia pod bodom 15.1.

- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, V. Španyola 27, 010 71 Žilina: Nemáme pripomienky.

- TÚV SÚD Slovakia, s.r.o., Banská Bystrica:

Pripomienky, ktoré je potrebné doriešiť a odstrániť v procese výstavby:

- Súčasťou projektu nie sú dostatočné informácie o bezpečnom umiestnení, inštalácii, používaní, kontrole, údržbe a oprave niektorých navrhovaných technických zariadení podľa § 4 ods.2 zákona č.124/2006 Z.z. v platnom znení.
- Nie sú doložené dostatočné stavebné výkresy, ktoré by obsahovali priestorové umiestnenie technických zariadení vrátane riešenia vnútorných komunikácií a umiestnenia

ovládacích panelov a plôch pre obsluhu zariadenia podľa § 9 ods.1 písm. h) vyhlášky MŽP SR č.453/2000 Z. z. (nie je možné posúdiť, či budú napr. ovládacie zariadenia umiestnené vyhovujúco, či bude možné bezpečne vykonávať opravy a údržbu navrhovaných technických zariadení, či budú dodržané podchodné výšky a pod.).

- Stavba nie je posúdená z hľadiska statiky podľa § 9 ods.1 písm. f) vyhlášky MŽP SR č.453/2000 Z.z. (Statický posudok pre stavebné povolenie musí byť vypracovaný a opečiatkovaný oprávnenou osobou podľa § 58 ods.1 zákona č.50/1976 Zb. v platnom znení).

- Pre konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného plynového zariadenia platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhl. MPSVR SR č. 718/2002 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z.z. v platnom znení o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, napr. TÚV SÚD Slovakia s.r.o.

- Pre konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného elektrického zariadenia skupiny A platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhl. MPSVR SR č. 718/2002 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z.z. v platnom znení o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, napr. TÚV SÚD Slovakia s.r.o.

- Pred uvedením vyhradených elektrických zariadení skupiny A do prevádzky je potrebné vykonať úradnú skúšku podľa § 11 vyhlášky č.718/2002 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) zákona č. 124/2006 Z.z. v platnom znení oprávnenou právnickou osobou, napr. TÚV SÚD Slovakia s.r.o.

- 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 platnom znení 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.

- 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 platnom znení v nadväznosti na § 5 ods. 1 NV SR č.392/2006 Z.z.

- 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. 1.7.5 príl. č.1 NV SR č. 310/2004 Z.z. a časti 6.5 ATN EN ISO 12100-2:2004 a časti 6 STN EN 746-2:2000.

- Technické zariadenie je určeným výrobkom podľa NV SR č.576/2002 Z.z. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky citovaného predpisu.

- Pre navrhované zariadenie platí STN EN 746-2:2000.

- Pre kotol s viacerými druhmi paliva musia byť v plnom rozsahu dodržané ustanovenia časti 5.5, pre časť s použitím kvapalného paliva ustanovenia časti 5.3 a pre časť s použitím plynového paliva časť 5.2 STN EN 746-2:2000.

- Konštrukčná dokumentácia vyhradeného plynového zariadenia musí byť spracovaná minimálne v rozsahu príl. č. 2 vyhl. MPSVR SR č. 718/2002 Z.z.

- Pri výškových rozdieloch, kde hrozí zakopnutie o nepravidelnosť povrchu vrátane náhlejšej malej výškovej nerovnosti alebo inej neočakávanej prekážky, doporučujeme riešiť tieto rozdiely výrazným farebným rozlíšením alebo iným vhodným riešením.

- komunikácie od ostatných plôch s rovnakou úrovňou musia byť viditeľne oddelené podľa §16 ods. 7 vyhl. SÚBP č. 59/1982 Zb. v platnom znení.

- V projekte sú použité zrušené právne predpisy (napr. zákon č.330/1996 Z.z. je zrušený zákonom č.124/2006 Z.z. v platnom znení), neplatné technické predpisy (napr. STN 33 0300, STN 33 2310), čo nie je v súlade s § 4 zák. č.124/2006 Z.z. v platnom znení.

Stanovisko inšpekcie : podmienky zapracované do tohto povolenia pod bodom 15.3.

- Severoslovenské vodárne a kanalizácie a.s., Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina : S realizáciou predmetnej stavby súhlasíme za týchto podmienok:

- Pri možných – dielčích zásahoch do jestv. areálovej kanalizácie, ako aj pri budovaní novej splaškovej kanalizácie pre bezpečnostnú sprchu v mieste stáčania DENOx – túto kanalizáciu je potrebné vybudovať ako vodotesnú. Všetky vybudované úseky preložiek, ako aj novovybudované úseky dažďovej a splaškovej kanalizácie v rámci predmetnej stavby je potrebné odskúšať skúškou vodotesnosti v zmysle ustanovení STN EN 1610 75 6910. Obdobne je potrebné odskúšať na vodotesnosť všetky navrhované nádrže aj havarijné.
- V záujmovom území vyššieuvedenej stavby sa nenachádzajú podzemné vedenia - verejný vodovod (VV) v správe našej spoločnosti. V priloženej situácii sú orientačne zakreslené trasy VV situované v záujmovej oblasti. Pri realizácii uvedenej stavby žiadame akceptovať polohu VV situovanom v danom priestore, neznižovať krytie vodovodu.
- Pred začatím zemných stavebných prác uvedenej stavby – pri dotyku s VV je potrebné vytýčiť presnú polohu VV. Vytýčenie VV na požiadanie cez objednávku zabezpečíme.
- Pri dotyku predmetnej stavby s VV je potrebné dodržať minimálne vzdialenosti stanovené v STN 73 6005 – priestorová úprava podzemných vedení, ako aj vzdialenosti určené k ochrane vodovodného potrubia. V zmysle zákona č.442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách § 19 ods. 2 vymedzuje sa pásmo ochrany VV (pri osadení objektov) v šírke 1,5 m od pôdorysného bočného okraja vodovodného potrubia na obidve strany. V pásme ochrany podľa ods.5 je zakázané vykonávať zemné práce, terénne úpravy, stavby, umiestňovať konštrukcie – iné podobné zariadenia, vykonávať činnosti, ktoré obmedzujú prístup k VV, alebo ktoré by mohli ohroziť jeho technický stav.
- V zmysle § 20 cit. zákona ods.1 prevádzkovateľ VV je oprávnený v nevyhnutnej miere vstupovať na cudzie pozemky v súvislosti s prevádzkovaním, alebo na účely opráv a údržby VV.
- Potrebu pitnej vody pre zásobovanie objektov a areálu fy ŽT, a.s., (zásobovanie pitnou vodou) zabezpečíme iba do kapacity jestv. vodovodnej prípojky a prietochného množstva osadeného fakturačného meradla, ako aj tlakových pomerov v danej lokalite. podmienka platí tiež pri použití tlakových splachovačov a iných tlakových vnútorných zdravotníckych zariadení. Táto podmienka platí tiež pre zabezpečenie vnútornej potreby požiarnej vody v objektoch.
- Kvalita vypúšťaných odpadových vôd z areálu musí spĺňať limity znečistenia uvedené v KANALIZAČNOM PORIADKU VK ŽILINA.
- Podľa § 4 ods. 8 zákona o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách vlastník VODOVODNEJ A KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY je povinný zabezpečiť opravy a údržbu vodovodnej a kanalizačnej prípojky na vlastné náklady.

Stanovisko inšpekcie : podmienky zapracované do tohto povolenia pod bodom 15.2.

Súčasťou konania podľa § 8 zákona o IPKZ bolo:

- v oblasti ochrany ovzdušia vydanie súhlasu o povolení stavby „Denitrifikácia kotla K5“, ako súčasti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2, písm. a)1. zákona o IPKZ v súlade s § 22 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 náväznosti na § 33 ods. 3 písm. l) zákona o ovzduší,
- v oblasti povrchových vôd udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu a odstránenie zariadení a na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd, podľa § 8 ods. 2 písm. b)3. zákona o IPKZ v súlade s § 27 ods. 1 písm. b) a písm. c) vodného zákona,
- v oblasti odpadov vyjadrenie k stavbe „Denitrifikácia kotla K5“, podľa § 8 ods. 2 písm. c)10. zákona o IPKZ v súlade s § 16 ods. 1 písm. b zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.
- stavebné konanie vo veci vydania stavebného povolenia na stavbu „Denitrifikácia kotla K5“ v areáli Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona a určenie podmienok podľa § 66 ods. 2 a 3 stavebného zákona a § 17 ods.1 zákona o IPKZ.

Cieľom stavby „Denitrifikácia kotla K5“ je modernizácia kotla K5, na zabezpečenie splnenia emisných limitov pre znečisťujúce látky NO_x a CO, spoľahlivosť prevádzky kotla K5, zlepšenie regulačných schopností kotla K5. Prevádzkovateľ touto stavbou splní požiadavku BAT pre emisie NO_x. Dodávateľ technológie garantuje koncentráciu NO_x z kotla pre denný priemer pod hodnotu 200 mg.m⁻³. Na základe toho inšpekcia sprísnila emisný limit pre NO_x na kotle K5 na hodnotu 200 mg.m⁻³, čo je v súlade s vyhláškou MŽP SR č.338/2009 Z.z. - pre nové zariadenia a taktiež v súlade s BAT. Inšpekcia určila emisný limit pre reagent (NH₃) na hodnotu 30 mg.m⁻³, čo je tiež v súlade s vyhláškou MŽP SR č.338/2009 Z.z. pre nové zdroje znečisťovania ovzdušia.

Ostatné emisné limity uvedené v integrovanom povolení č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 a v jeho neskorších zmenách zostávajú nezmenené v platnosti. Realizácia uvedenej stavby spĺňa podmienky integrovaného povolenia.

Odpad, uvedený v projektovej dokumentácii s katalógovým číslom 20 01 21, inšpekcia uviedla v rozhodnutí ako odpad s katalógovým číslom 16 02 13 a to z dôvodu, že žiarivky a odpad s obsahom ortuti sa zaraďuje pod katalógové číslo 16 02 13.

V povolení na uskutočnenie danej stavby sú uvedené podmienky na zabezpečenie ochrany životného prostredia, najmä v oblasti ochrany ovzdušia, v oblasti 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. STAVIT, inž.-arch. služby, ul. Krížna 12, Žiar nad Hronom
3. Mesto Žilina, Primátor mesta, 010 01 Žilina
4. Severoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Bôrická cesta 107, 010 23 Žilina

Po právoplatnosti rozhodnutia:

5. Obvodný úrad životného prostredia, Moyzesova 54, 010 01 Žilina - štátna správa ochrany ovzdušia
6. Obvodný úrad životného prostredia, Moyzesova 54, 010 01 Žilina - štátna vodná správa
7. Obvodný úrad životného prostredia, Moyzesova 54, 010 01 Žilina - štátna správa odpadového hospodárstva
8. Mesto Žilina, odd. stavebné a životné prostredie
9. Okresné riaditeľstvo HaZZ v Žiline, Námestie požiarnikov č.1, 010 01 Žilina