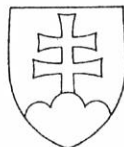


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Žilina**  
**Legionárska 5, 012 05 Žilina**

Číslo: 8070-34523/2008/Daň/770650104/Z8-SP5

Žilina 17.10.2008



Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 13. 11. 2008



**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. b) bod 2., § 8 ods. 2 písm. b) bod 3., § 8 ods. 2 písm. c) bod 8., § 8 ods. 2 písm. c) bod 10., § 8 ods. 2 písm. f) bod 4., § 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. 7638-28898/2008/Daň/770650104/Z7-SP4 zo dňa 28.08.2008 (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 povrchových vôd:**

- povolenie odstrániť a uskutočniť vodné stavby (SO 504 Preložka dažďovej kanalizácie, SO 505 Preložka splaškovej kanalizácie a SO 511 Kanalizačné prípojky) v rámci stavby „Nízkotlaká parná turbína TG4“ podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 2. zákona o IPKZ v súlade

s § 26 ods. 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“),

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

**v oblasti odpadov:**

- udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v rozsahu zhromažďovanie - podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 7 ods. 1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“),

**v oblasti ochrany zdravia ľudí:**

- rozhodnutie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ náväznosti na § 13 ods. 4 písm. l) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom zdraví“),

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

**„Nízkotlaká parná turbína TG4“**

v areáli Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemkoch parc. číslo KN 2893/32, 2893/109 v k.ú. Žilina. Pozemky určené na stavbu, ako aj susedné pozemky, sú vo vlastníctve prevádzkovateľa. Vlastnícky vzťah k pozemkom stavebník preukázal listom vlastníctva č. 6922.

Projekt stavby pre stavebné povolenie vypracovala spoločnosť GAS & OIL Engineering spol. s r.o., Karpatská 3256/15, 058 01 Poprad, autorizovaný stavebný inžinier Ing. Ondrej Tužák, reg. č.1936\*Z\*5-5,6.

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

sídlo: Košická č.11, 011 87 Žilina

IČO: 36 403 032

**Údaje o stavbe:**

Para po expanzii v existujúcich protitlakých parných turbínach TG1, TG2, TG3 obsahuje ešte vysoký energetický potenciál (pri tlaku 0,8 MPa a teplote 280°C). V súčasnosti zmarená energia bude využitá v navrhovanej nízkotlakej parnej turbíne TG4 o nízkom menovitom výkone (cca 8 MWe). Zostávajúca tepelná energia pary po výstupe z TG4 bude využitá v novom výmenníku tepla (ZO) o výkone cca 40 MWt pre predohrev tepelného média.

Inštalácia novej turbíny o nízkom menovitom výkone zabezpečí aj v dobe nízkeho odberu tepla nepretržitú výrobu elektrickej energie. Navrhované zariadenie zároveň poslúži ako náhradný zdroj pre efektívne využitie tepelnej energie pri mimoriadnych situáciách, spôsobených poruchami staršieho technologického zariadenia.

Prevádzkou nízkotlakej parnej turbíny TG4 nedôjde k zvýšenej tvorbe emisií do ovzdušia ani do povrchových a podzemných vôd.

Dispozičné riešenie TG4 a výmenníka tepla

Hala turbogenerátora TG4 je situovaná v areáli v Žilinskej teplárenskej, a.s, v náväznosti na halu strojovne II. etapa a v blízkosti haly strojovne III. etapa. Rozmery haly sú cca 22,5 m x 8,65 m a výška 16,0 m. Bude sa skladať z oceľovej konštrukcie a steny budú vyplnené tepelno-izolačnými protihlukovými panelmi.



Elektrorozvodňa pre TG4 je situovaná v hale strojovne II. etapa. Výstupné prepojenie parovodné potrubie DN 1600, je napojené na výstupné hrdlo z TG4 a zaústené do výmenníka tepla (ZO). Na ZO budú napojené kondenzačné čerpadlá, ktoré budú zabezpečovať prepravu kondenzátu do existujúcich skladovacích nádrží. ZO a kondenzačné čerpadlá sú situované v modulovom bloku. Modulový blok o rozmeroch cca 4,0 m x 12,0 m a výške 10,0 m sa bude skladať z ocelevej konštrukcie a steny budú vyplnené tepelno-izolačnými protihlukovými panelmi. Modulový blok bude situovaný vedľa haly strojovne III. etapa, samotný objekt bude pozostávať z prízemí a dvoch poschodí. V jednotlivých miestnostiach poschodí budú situované strojno-technologické zariadenia a elektro-rozvodňa.

#### Základné technické údaje turbíny TG4 :

Typ turbíny	Parná nízkotlaková
Tlak vstupnej pary na núdzovom uzatváracom ventile:	
nominálny	8 bar
prevádzkový rozsah	6 – 13 bar
Teplota vstupnej pary na núdzovom uzatváracom ventile	
nominálna	260°C
prevádzkový rozsah	240 – 280°C
Nominálny tlak na výstupnom škrtiacom ventile turbíny	0,5 bar
prevádzkový rozsah	0,7 – 0,3 bar
Nominálny prietok pary turbínou	62 t/h
Nominálny svorkový výkon (cos. = 0,8)	8 150 kW
Nominálne otáčky turbíny	6 000 min <sup>-1</sup>

Osadením nových zariadení sa zmení hluková situácia v areáli. Akustický tlak 1 m od strojného zariadenia turbíny je udávaný max. 95 dB.

#### **Protihlukové opatrenia**

Pre zníženie nepriaznivých účinkov sú navrhované pre plášť haly TG4 a ventilátor na čelnej stene haly tieto opatrenia :

- Steny a strecha haly budú z jednostranne pohltivých panelov. Panely budú pohltivou stranou obrátenou do vnútra haly,  $R'_w \geq 33$  dB.
- Na vetracie mriežky haly budú osadené tlmiče zvuku s útlmom min. 11 dB na 500 Hz a vyšším na vyšších frekvenciách.
- Ventilátor na čelnej fasáde haly TG4 bude mať akustický výkon  $L_{W,A} \leq 76$  dB.
- Presklenie na čelnej fasáde bude mať  $R'_w \geq 24$  dB.
- Vráta na čelnej fasáde budú mať  $R'_w \geq 17$  dB. Po obvode budú mať falcovanie a gumové dosadacie tesnenie.

#### Členenie stavby :

Stavebné objekty:

SO 501	Hala turbosústroja TG4
SO 502	Modulový blok
SO 503	Podperné OK pre potrubie pary DN 1600
SO 504	Preložka dažďovej kanalizácie
SO 505	Preložka splaškovej kanalizácie
SO 506	Úprava manipulačnej plochy
SO 507	Elektrorozvodňa pre TG4
SO 508	Stanovište transformátora T4
SO 509	Búracie práce

SO 510	Uzemnenie
SO 511	Kanalizačné prípojky

Prevádzkové súbory:

PS 100	Nízkotlaká parná turbína TG4 so strojným príslušenstvom
	PJ 100.1 Strojné zariadenie
	PJ 100.3 Žeriav 8 t
PS 101	Napájacie potrubia nízkotlakej parnej turbíny
PS 102	Strojné zariadenia modulového bloku
PS 103	Napájacie potrubné rozvody pre napojenie strojných zariadení modulového bloku
PS 104	Preložka nádrže kondenzátu
	PJ 104.1 Strojné zariadenie
PS 105	Preložky potrubí a strojných zariadení
PS 106	Prevádzkové rozvody silnoprúdu - úprava v rozvodni 22 kV SSE
PS 107	Prevádzkové rozvody silnoprúdu - VN rozvody a ovládanie
PS 108	Prevádzkové rozvody silnoprúdu - káblový prepoj do SSE
PS 109	Prevádzkové rozvody silnoprúdu - rozvody NN
PS 111	Systém SRTP

Predpokladané náklady stavby: 732 000 000 SK,-

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

1. Stavba „**Nízkotlaká parná turbína TG4**“ bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní: vypracovaná spoločnosťou GAS OIL Engineering, a.s., Karpatská 3256/15, 058 01 Poprad autorizovaný stavebný inžinier Ing. Ondrej Tužák, reg. č.1936\*Z\*5-5,6, z júna 2008, 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 predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
3. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
4. Stavebník musí oboznámiť organizáciu realizujúcu stavebno-montážne práce so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia.
5. 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.
6. 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.
7. Stavba sa bude uskutočňovať dodávateľsky.



8. 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.
9. 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 „Nízkotlaká parná turbína TG4“.
10. Pred začatím zemných prác požiadať o vytýčenie sietí ich správcami. Doložiť doklad o odsúhlasení všetkých podzemných a nadzemných vedení pred začatím výstavby s ich správcami a ich vytýčenie ich na tvare miesta a pri realizácii stavebných objektov je nutné dodržať STN o križovaní a priestorovej úprave vedení, technického vybavenia ako aj podmienky stanovené správcami inžinierskych sietí (SVS, SEZ).
11. 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.
12. Stavebné práce na stavbe je možné začať vykonávať až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.
13. Stavebník je povinný predložiť toto rozhodnutie o povolení stavby k vyznačeniu právoplatnosti.
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 ochrany ovzdušia a to :
    - a) Používať kontajnery na tuhé odpady, ochranné plachty pri preprave stavebných sypkých materiálov, pri búracích prácach používať ochranné plachty a vybúraný materiál dopravovať, ak je to možné priamo do kontajnerov.
    - b) Priebežne počas stavebných prác dodržiavať maximálne dosiahnuteľnú čistotu pravidelným čistením staveniska.
  - 14.2. 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.
  - 14.3. Prípadné nevyhnutné opravy stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd.
  - 14.4. 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. Stavby SO 504 Preložka dažďovej kanalizácie, SO 505 Preložka splaškovej kanalizácie a SO 511 Kanalizačné prípojky budú napojené na existujúcu kanalizačnú sieť a je potrebné ich vybudovať ako vodotesné a všetky vybudované úseky preložiek kanalizácií a kanalizačných prípojek je potrebné odskúšať skúškou vodotesnosti v zmysle STN EN 1610 75 6910, tiež v súlade s bodom **15.4.e)** tohto rozhodnutia.

- 14.6. Všetky odpadové vody, vznikajúce prevádzkovaním stavby odvádzať z areálu v súlade so zákonom o vodách a v súlade s podmienkou A.5.69 integrovaného povolenia č.3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007.
- 14.7. Všetky technologické zariadenia, priestory a objekty, v ktorých sa manipuluje, skladuje alebo inak zaobchádza s nebezpečnými látkami (regulačný olej, mazací olej, iné ropné látky) je potrebné vybudovať v súlade s § 39 vodného zákona a v súlade s legislatívnymi predpismi na ochranu vôd a STN.
- 14.8. Počas výstavby havarijných nádrží a podláh v priestoroch, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami zabezpečiť, aby použité materiály a izolácie spĺňali požadované vlastnosti podľa zákona č. 264/1999 Z.z.
- 14.9. Pri realizácii prác je potrebné ponechať dostatočné prechody pre prípadný zásah HaZZ v Žiline.
- 14.10. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas výstavby, hlavne :
- a) Držiteľ odpadov je v zmysle § 40c ods.2 zákona č. 223/2001 Z.z. 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.
  - b) Dodávateľ stavby je povinný všetky odpady evidovať, separovať jednotlivé odpady podľa ich druhov a doklady o ich využití alebo zneškodnení odovzdať stavebníkovi.
  - c) Počas realizácie stavby je predpokladaný vznik nasledovného druhu odpadu:

Kat. č. odpadu	Názov odpadu podľa Katalógu odpadov	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,05 t
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,05 t
17 01 01	betón	O	200 m <sup>3</sup>
17 02 02	sklo	O	2,3 t
17 04 05	železo a oceľ	O	23 t
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N	1 t
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	100 m <sup>3</sup>
17 06 04	iné izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a v 17 06 03	O	0,25 t

- d) Pri povoľovaní stavby do skúšobnej prevádzky predložiť doklad o zneškodnení odpadu vzniknutého počas výstavby.
  - f) Pri povoľovaní stavby do skúšobnej prevádzky predložiť spôsob zneškodnenia druhov odpadu, ktorý bude vznikať počas prevádzky stavby.
- 14.11. V priestore staveniska je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie obalov z plastov, odpadového papiera, dreva, ropných a iných látok.



**14.12.** Vzájomný odstup medzi technologickým zariadením a medzi stavebnou konštrukciou stavby musí umožňovať bezpečný pohyb zamestnancov, obsluhu, údržbu a opravy technologického zariadenia, prípadne aj ich výmenu.

**14.13.** Hluk vo vonkajších priestoroch prevádzky nesmie prekročiť hodnotu 70 dB pre denný, večerný aj nočný čas.

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

**15.1.** Krajský pamiatkový úrad Žilina:

- a. Podľa § 40 ods.2 a 3 pamiatkového zákona a § 127 stavebného zákona v prípade zistenia, resp. narušenia archeologických nálezov počas stavby musí nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác ihneď ohlásiť nález Krajskému pamiatkovému úradu v Žiline. Nález, do obhliadky Krajského pamiatkového úradu, musí byť ponechaný bezo zmeny a zabezpečený proti poškodeniu a odcudzeniu.

**15.2.** Podmienky Stredoslovenskej energetiky – Distribúcia, a.s., Žilina:

- a. Úpravy kobiek č.48 a č.42 (kompletné vyzbrojenie s výnimkou dodávky meracích transformátorov prúdu a napätia pre fakturačné meranie) musí byť investícia SSE-D. Meracie transformátory napätia a prúdu pre fakturačné meranie dodá Žilinská teplárenská a nainštaluje ich SSE-D. Žilinská teplárenská sa na financovaní vyzbrojenia kobky č. 42 bude podieľať formou pripojovacieho poplatku, ktorý uhradí po uzatvorení Zmluvy o pripojení. V zmysle platnej legislatívy pre pripojenie zdroja je pripojovací poplatok určený vo výške 100% nákladov vyvolaných na strane prevádzkovateľa distribučnej sústavy.
- Pred realizáciou pripojenia je preto nutné uzatvoriť Zmluvu o pripojení, v ktorej o.i. požadujeme špecifikovať objemy výroby, ktoré budú vyvedené do jednotlivých napäťových hladín VN a VVN, ako aj režimy prevádzky všetkých generátorov (predpokladané zapojenie počas prevádzky, súčasný chod jednotlivých turbín, a pod.), o predloženie ktorých vás žiadame v bode 2 vyjadrenia. Bez tejto pracovníci SSE-D, a.s. neuskutočnia pripojenie k distribučnej sústave. V otázkach zmluvy sa obracať na tel. č. 0850 123 555, 0906 252 525, [podnikatelia@sse.sk](mailto:podnikatelia@sse.sk), [organizacie@sse.sk](mailto:organizacie@sse.sk).
- b. Prevádzkou ďalšieho generátora TG4 by mohlo dôjsť k prekročeniu skratovej odolnosti zariadení SSE-D, preto vás žiadame o predloženie režimu prevádzky všetkých generátorov ako aj ich parametrov pre výpočet skratov. V prípade, že bude prekročená skratová odolnosť našich zariadení, bude nutné k TG4 nainštalovať reaktor, obmedzujúci skratové prúdy.
- c. Fakturačné meranie: po realizácii nového prepoja 1426 bude súčtované: 1425 + 1426 + T10. V kobke č. 48 R 22 kV SSE požadujeme zachovať jestvujúce MTP 1000/5 A, podobne v kobke č. 42 R 22 kV SSE požadujeme inštalovať MTP pre fakturačné meranie s prevodom 1000/5 A.
- d. Zjednodušiť určenie čísla kobky pre vyvedenie nového prepoja 1426. V PD sa udáva raz č.40, inokedy č. 42.
- e. Upozorňujeme vás na priestor v jestvujúcich káblových kanáloch : pribudne 12 žíl 240 mm<sup>2</sup>. Preveriť, či je kanál a jestvujúce lavičky dostatočne dimenzovaný a v prípade potreby naprojektovať opatrenia. O používaní káblového kanálu SSE-D bude uzavretá samostatná zmluva o užívaní.
- f. Vzhľadom na potrebu odprúdenia zariadení SSE-D, počas prác žiadame spracovať a do SSE-D predložiť na odsúhlasenie vecný a časový plán výstavby (VČP) a všetky vypínania nahlásiť s dostatočným predstihom na dispečing SSE-D.
- g. V ďalšom stupni PD požadujeme:
- Doplnenie PD novej kobky pre vývod 1426 – zapojenie obvodov ochrán, ovládania, prepojenia na RIS rozvodne 110/22 kV na novú 110 kV časť.
  - Vybudovať optický prepoj z novo vyzbrojovanej kobky k RIS pri 110 kV ochránach.



- Vymeniť ovládaciú skriňu v tejto kobke za väčšiu, lebo do pôvodnej sa uvažovaný terminál REF543 nezmestí – malá hĺbka skrine.
- Blokády v rámci 22 kV vyrobiť drátovo – napojenie na už jestvujúce.

Navrhujeme uskutočniť stretnutie pred začatím prác na realizačnej PD. Zároveň vás žiadame, aby časť PD pre realizáciu, ktorá sa dotýka kobiek v 22kV rozvodni SSE nám bola predložená na posúdenie aj s upresnením miesta, kde budú inštalované a odkiaľ budú napájané elektromery.

- h. V prípade potreby preložky energetických zariadení SSE-D ako ich majiteľ si vyhradzuje právo schválenia spôsobu, termínu preložky, ako aj jej realizátora. Toto schválenie musí byť vykonané minimálne 60 dní pred plánovaným termínom preložky. V otázke zabezpečenia uvedeného súhlasu je potrebné sa obrátiť na útvar Správa siete. V prípade, že k tomuto schváleniu nedôjde, SSE-D nesúhlasí s realizáciou preložky energetického zariadenia.

**15.3. Podmienka Krajského riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Žiline:**

- a. Najneskôr 30 dní pred podaním návrhu stavebníka na začatie kolaudačného konania žiadame predložiť na Krajské riaditeľstvo HaZZ v Žiline, Nám. požiarnikov 1, 010 01 Žilina „Posúdenie technológie z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti“ špecialistom požiarnej ochrany v zmysle § 40b ods. 2 vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení vyhlášky MV SR č. 591/2005 Z.z. (príloha č.7 písm. k).
- b. V prípade nepredloženia vyššie uvedeného, nebude vydané súhlasné stanovisko na účely kolaudácie stavby.

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

- a. V záujmovom území vyššie uvedenej stavby (v okraji areálu fy ŽT, a.s.) sa nachádzajú podzemné vedenia - verejný vodovod (VV) v správe našej spoločnosti. V priloženej situácii z GIS-u sú orientačne zakreslené trasy VV situované v záujmovej oblasti. Pri realizácii uvedenej stavby žiadame akceptovať polohu VV situovanom v danom priestore, neznižovať krytie vodovodu.
- b. Pred započatím zemných stavebných prác uvedenej stavby – pri dotyku s VV je potrebné vytýčiť presnú polohu VV. Vytýčenie VV na požiadanie cez objednávku zabezpečíme.
- c. 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 (do DN 500 mm potrubia) 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.
- d. 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.
- e. Pri realizácii stavby SO 504 Preložka dažďovej kanalizácie, SO 505 Preložka splaškovej kanalizácie a SO 511 Kanalizačné prípojky (KP) v areáli fy ŽT, a.s. - túto kanalizáciu je potrebné vybudovať ako vodotesnú. Všetky vybudované úseky preložiek kanalizácií a KP je potrebné odskúšať skúškou vodotesnosti v zmysle STN EN 1610 75 6910.



- f. Potrebu pitnej vody pre zásobovanie objektov a areálu fy ŽT, a.s. 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 vnútorných zdravotníckych zariadení, platí tiež pre zabezpečenie vnútornej potreby požiarnej vody v objektoch.
- g. Kvalita vypúšťaných odpadových vôd z objektov a areálu musí spĺňať limity znečistenia uvedené v KANALIZAČNOM PORIADKU VK ŽILINA.
- h. Podľa § 4 ods. 8 zákona č. 442/2002 Z.z. vlastník vodovodnej a kanalizačnej prípojky je povinný zabezpečiť opravy a údržbu vodovodnej a kanalizačnej prípojky na vlastné náklady.

**15.5.** Pripomienky Technickej inšpekcie, ktoré je potrebné doriešiť a odstrániť v procese výstavby:

- a. Projekt neobsahuje vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci u elektrických zariadení, posúdenie rizika a návrh ochranných opatrení proti týmto nebezpečenstvám a ohrozeniam – rozpor s § 4 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.
- b. Zábradlie na plošine a na schodišti (SO 501 – hala turbosústroja, SO 502 – modulový blok), nie je navrhnuté so zárážkou – rozpor s § 28 ods. 7 vyhl. č.532/2002 Z.z. a čl. 32 33 STN 74 3305:1989.
- c. Nie je riešený bezpečný prístup na strechu SO 502 – modulový blok z dôvodu kontroly a údržby – rozpor s čl. 3.8 a 3.9 STN 73 1901:2005.
- d. Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhlášky č.718/2002 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 Technická inšpekcia a.s.
- e. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom vykonať prvú úradnú skúšku podľa § 11 vyhlášky č.718/2002 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení zákona č.309/2007 Z.z. oprávnenou právnickou osobou, ktorou je Technická inšpekcia a.s.
- f. Pracovné prostriedky (vyhradené technické zariadenie), 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 nariadenia vlády 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.
- g. Technické zariadenie zdvíhacie – el. mostový žeriav je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 310/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavku tohto predpisu.

**15.6.** Mestský úrad v Žiline, Odbor stavebný a životného prostredia, Námestie komunizmu 1, 011 31 Žilina: Súhlasí za podmienok:

- a. Počas výstavby a prevádzky bude nakladané s odpadmi v súlade s platným VZN Mesta Žilina č.9/2001 a jeho doplnkami a v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva.
- b. Mesto Žilina požaduje, aby počas výstavby boli dôsledne zrealizované stavebno-technické opatrenia – s dôrazom na obmedzenie sekundárnej prašnosti, obmedzenie hluku a vibrácií a zabezpečenie čistenia stavebných mechanizmov pri opúšťaní areálu staveniska.

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

- 16.1. Navrhovanú stavbu napojiť na už vybudovanú infraštruktúru v spoločnosti prevádzkovateľa, prístup pre stavebné mechanizmy zabezpečiť po vybudovaných existujúcich vnútroareálových komunikáciách.
- 16.2. Vodu pre potreby výstavby a elektrickú energiu odoberať z existujúcich rozvodov.
- 16.3. 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.
- 16.4. Po ukončení stavebných prác na stavbe uviesť znehodnotený úsek komunikácií, chodníkov a okolitý terén do pôvodného stavu, v celej šírke stavbou dotknutého úseku.

17. Funkčné skúšky technologických zariadení sa môžu vykonať iba vtedy, keď sú vykonané revízie príslušných rozvodov – elektrických prípojok, tlakové skúšky potrubí atď.

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

- 18.1. Projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní.
- 18.2. Dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby, ak dôjde počas realizácie stavby k zmenám.
- 18.3. Stavebný denník.
- 18.4. Doklad preukazujúci vyškolenie a preskúšanie obsluhy zariadení pre obsluhu daného druhu technického zariadenia, vzhľadom k tomu, že navrhovaná stavba bude vyžadovať obsluhu.
- 18.5. Povinnosti obsluhy zapracované do miestneho prevádzkového predpisu energetického hospodárstva.
- 18.6. Plán údržby technologických zariadení, podľa technických podmienok daných výrobcom. (Plánované opravy, generálne opravy, čistenie a údržba.)
- 18.7. Certifikáty použitých výrobkov a materiálov (podľa vyhlášky č.246/95 Z.z. o certifikácii výrobkov).
- 18.8. Doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní a o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku podľa platných technických noriem.
- 18.9. Doklad o vykonaných skúškach tesnosti novovybudovaných preložiek vodovodu a kanalizácií.
- 18.10. Na stavbách a zariadeniach určených na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, podľa vyhlášky MŽP SR 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, vykonať skúšky nepriepustnosti skladovacích nádrží, havarijných zachytých nádrží a rozvodov. Výsledky skúšok tesnosti podľa príslušných STN a atesty predložiť na kolaudačnom konaní.
- 18.11. Požadované vlastnosti použitých izolácií havarijných nádrží a podláh v priestoroch, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami (nepriepustnosť, chemická odolnosť), dokladovať na kolaudačnom konaní certifikátmi.
- 18.12. 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).

- 18.13.** Ku kolaudácii stavby predložiť doklad o vytýčení stavby fyzickou alebo právnickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a autorizačné overenie vybraných geografických a kartografických činností autorizovaným geodetom a kartografom.
- 19.** Stavebník písomne oznámi inšpekcii termíny kontrolných dní.
- 20.** Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na stavbe stavebný denník.
- 21.** Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
- 22.** Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.

b) Časť:

## II. Podmienky povolenia

V časti „**D. Opatrenia pre minimalizáciu a nakladanie s odpadmi**“ (str. 24 až 26/38 rozhodnutia č. 3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007) dopĺňa nasledovne:

**D.2.** Celkové predpokladané vyprodukované množstvo nebezpečných odpadov sa navyšuje počas realizácie stavby „Nízkotlaká parná turbína TG4“ prevádzke o **2 t** pre tieto odpady:

Kat. č. odpadu	Názov odpadu podľa Katalógu odpadov	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,05 t
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,05 t
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N	1 t

Ostatné podmienky pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“, pre prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina uvedené v integrovanom povolení 3063-34205/2007/Kun/770650104 zo dňa 23.10.2007 a v jeho neskorších zmenách zostávajú nezmenené v platnosti.

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. b) bod 2., § 8 ods. 2 písm. b) bod 3., § 8 ods. 2 písm. c) bod 8., § 8 ods. 2 písm. c)10., § 8 ods. 2 písm. f) bod 4., § 8 ods. 3 a 7 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 a jeho neskorších zmien, pre prevádzku „Výroba tepla a elektrickej energie“ na základe žiadosti, ktorú za prevádzkovateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, Žilina podala splnomocnená spoločnosť GAS & OIL Engineering, spol. s r.o., Karpatská 3256/15, 058 01 Poprad dňa 22.07.2008 a jej doplnenia dňa 08.09.2008 v zmysle § 8 ods. 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 5 000,-Sk, v kolkových známkach. Vzhľadom na rozsah a náročnosť povoľovaných zmien v prevádzke inšpekcia znížila poplatok o 50 % na žiadosť prevádzkovateľa, nakoľko sa nejedná o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky.

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

K predmetnej stavbe sa vyjadrili:

- Mestský úrad v Žiline, odbor hlavného architekta, Žilina
- Mestský úrad v Žiline, odbor stavebný a životného prostredia, Žilina
- SSE – Distribúcia, a.s., Ulica republiky 5, 010 47 Žilina
- Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Námestie požiarnikov č.1, 010 01 Žilina
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Námestie požiarnikov č.1, 010 01 Žilina
- Technická inšpekcia, pracovisko Banská Bystrica, Partizánska cesta 71, 974 00 Banská Bystrica
- Severoslovenské vodárne a kanalizácie a.s., Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina
- Obvodný úrad životného prostredia, Moyzesova 54, 010 01 Žilina,
- SPP – distribúcia, a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava.

Na povoľovanú stavbu bolo vydané rozhodnutie č. ŽP A 2008/02107-003/Hnl zo dňa 29.07.2008 podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie po ukončení zisťovacieho konania, v ktorom bolo rozhodnuté, že stavba nepodlieha povinnému hodnoteniu.

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 09.09.2008 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 „Nízkotlaká parná turbína TG4“. Inšpekcia doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa a určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 01.10.2008 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 účastníci konania ani dotknuté orgány, ktorým toto postavenie vyplýva z § 10 zákona o IPKZ, nevyjadrili.

Účastníkmi stavebného konania boli :

- Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, 011 87 Žilina
- GAS OIL Engineering, a.s., Karpatská 3256/15, 058 01 Poprad
- Mesto Žilina, Primátor mesta, 010 01 Žilina
- Stredoslovenská energetika – Distribúcia, a.s., Ulica republiky 5, 010 47 Žilina
- Severoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Bôrická cesta 107, 010 23 Žilina



Vlastník susedných pozemkov :

- Žilinská teplárenská, a.s., Košická č.11, 011 87 Žilina

Vlastníctvo parcely č. KN 2893/32, 2893/109 k.ú. bolo doložené výpisom z listu vlastníctva č.6922 zo dňa 01.08.2005, podľa ktorého vlastníkom týchto parciel je 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.

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.

Súčasťou konania podľa § 8 zákona o IPKZ vo veci zmeny integrovaného povolenia č. 3063-34205/ 2007/Kun/770650104, zo dňa 23.10.2007 boli konania:

- v oblasti povrchových a podzemných vôd povolenie odstrániť a uskutočniť vodné stavby (SO 504 Preložka dažďovej kanalizácie, SO 505 Preložka splaškovej kanalizácie a SO 511 Kanalizačné prípojky) v rámci stavby „Nízkotlaká parná turbína TG4“ podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 2. zákona o IPKZ v súlade s § 26 ods. vodného zákona,
- v oblasti povrchových a podzemných vôd udelenie súhlasu na uskutočnenie a odstránenie zariadení a na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd, podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ v súlade s § 27 ods. 1 písm. b) a písm. c) vodného zákona,
- v oblasti odpadov konanie o udelení súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v rozsahu zhromažďovanie - podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch,
- v oblasti odpadov, vyjadrenie k stavbe „Nízkotlaká parná turbína TG4“, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10. zákona o IPKZ v súlade s § 16 ods. 1 písm. b) zákona o odpadoch,
- v oblasti ochrany zdravia ľudí návrh na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ náväznosti na § 13 ods. 4 písm. l) zákona o verejnom zdraví,
- stavebné konanie vo veci vydania stavebného povolenia na stavbu „Nízkotlaká parná turbína TG4“ 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.

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

- Mestský úrad v Žiline, Odbor stavebný a životného prostredia, Námestie komunizmu1, 011 31 Žilina: Súhlasí za podmienok:
- a. Počas výstavby a prevádzky bude nakladané s odpadmi v súlade s platným VZN Mesta Žilina č.9/2001 a jeho doplnkami a v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva.
- b. Mesto Žilina požaduje, aby počas výstavby boli dôsledne zrealizované stavebno-technické opatrenia – s dôrazom na obmedzenie sekundárnej prašnosti, obmedzenie hluku a vibrácií a zabezpečenie čistenia stavebných mechanizmov pri opúšťaní areálu staveniska.



*Stanovisko inšpekcie : podmienka zapracovaná do tohto povolenia pod bodmi 15.6.*

- Krajské riaditeľstvo HaZZ v Žiline, Námestie požiarnikov č.1, Žilina:

- a. Najneskôr 30 dní pred podaním návrhu stavebníka na začatie kolaudačného konania žiadame predložiť na Krajské riaditeľstvo HaZZ v Žiline, Nám. požiarnikov 1, 010 01 Žilina „Posúdenie technológie z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti“ špecialistom požiarnej ochrany v zmysle § 40b ods. 2 vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení vyhlášky MV SR č. 591/2005 Z.z. (príloha č.7 písm. k).
- b. V prípade nepredloženia vyššie uvedeného, nebude vydané súhlasné stanovisko na účely kolaudácie stavby.

*Stanovisko inšpekcie : podmienka zapracovaná do tohto povolenia pod bodom 15.3.*

- Technická inšpekcia, pracovisko Banská Bystrica, Partizánska cesta 71, 974 00 Banská Bystrica:

- a. Projekt neobsahuje vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci u elektrických zariadení, posúdenie rizika a návrh ochranných opatrení proti týmto nebezpečenstvám a ohrozeniam – rozpor s § 4 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.
- b. Zábradlie na plošine a na schodišti (SO 501 – hala turbosústroja, SO 502 – modulový blok), nie je navrhnuté so zárážkou – rozpor s § 28 ods. 7 vyhl. č.532/2002 Z.z. a čl. 32 33 STN 74 3305:1989.
- c. Nie je riešený bezpečný prístup na strechu SO 502 – modulový blok z dôvodu kontroly a údržby – rozpor s čl. 3.8 a 3.9 STN 73 1901:2005.
- d. Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhlášky č.718/2002 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 Technická inšpekcia a.s.
- e. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom vykonať prvú úradnú skúšku podľa § 11 vyhlášky č.718/2002 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení zákona č.309/2007 Z.z. oprávnenou právnickou osobou, ktorou je Technická inšpekcia a.s.
- f. Pracovné prostriedky (vyhradené technické zariadenie), 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 nariadenia vlády 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.
- g. Technické zariadenie zdvíhacie – el. mostový žeriav je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 310/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavku tohto predpisu.

*Stanovisko inšpekcie : podmienka zapracovaná do tohto povolenia pod bodom 15.5.*

- SSE – Distribúcia, a.s., Ulica republiky 5, 010 47 Žilina:

- a. Úpravy kobiek č.48 a č.42 (kompletné vyzbrojenie s výnimkou dodávky meracích transformátorov prúdu a napätia pre fakturačné meranie) musí byť investícia SSE-D. Meracie transformátory napätia a prúdu pre fakturačné meranie dodá Žilinská teplárenská a nainštaluje ich SSE-D. Žilinská teplárenská sa na financovaní vyzbrojenia kobky č. 42 bude podieľať formou pripojovacieho poplatku, ktorý uhradí po uzatvorení Zmluvy o pripojení. V zmysle platnej legislatívy pre pripojenie zdroja je pripojovací poplatok určený vo výške 100% nákladov vyvolaných na strane prevádzkovateľa distribučnej sústavy.



Pred realizáciou pripojenia je preto nutné uzatvoriť Zmluvu o pripojení, v ktorej o.i. požadujeme špecifikovať objemy výroby, ktoré budú vyvedené do jednotlivých napäťových hladín VN a VVN, ako aj režimy prevádzky všetkých generátorov (predpokladané zapojenie počas prevádzky, súčasný chod jednotlivých turbín, a pod.), o predloženie ktorých vás žiadame v bode 2 vyjadrenia. Bez tejto pracovníci SSE-D, a.s. neuskutočnia pripojenie k distribučnej sústave. V otázkach zmluvy sa obracajte na tel. č. 0850 123 555, 0906 252 525, podnikatelia@sse.sk, organizacie@sse.sk, v čase Po-Pi od 7:00 do 18:00.

- b. Prevádzkou ďalšieho generátora TG4 by mohlo dôjsť k prekročeniu skratovej odolnosti zariadení SSE-D, preto vás žiadame o predloženie režimu prevádzky všetkých generátorov ako aj ich parametrov pre výpočet skratov. V prípade, že bude prekročená skratová odolnosť našich zariadení, bude nutné k TG4 nainštalovať reaktor, obmedzujúci skratové prúdy.
- c. Fakturačné meranie: po realizácii nového prepoja 1426 bude súčtované: 1425 + 1426 + T10. V kobke č. 48 R 22 kV SSE požadujeme zachovať jestvujúce MTP 1000/5 A, podobne v kobke č. 42 R 22 kV SSE požadujeme inštalovať MTP pre fakturačné meranie s prevodom 1000/5 A.
- d. Zjednodušiť určenie čísla kobky pre vyvedenie nového prepoja 1426. V PD sa udáva raz č.40, inokedy č. 42.
- e. Upozorňujeme vás na priestor v jestvujúcich káblových kanáloch : pribudne 12 žíl 240 mm<sup>2</sup>. Je kanál a jestvujúce lavičky dostatočne dimenzovaný? Preveriť a v prípade naprojektovať opatrenia. O používaní káblového kanálu SSE-D bude uzavretá samostatná zmluva o užívaní.
- f. Vzhľadom na potrebu odprúdenia zariadení SSE-D, počas prác žiadame spracovať a do SSE-D predložiť na odsúhlasenie vecný a časový plán výstavby (VČP) a všetky vypínania nahlásiť s dostatočným predstihom na dispečing SSE-D.
- g. V ďalšom stupni PD požadujeme:
  - Doplnenie PD novej kobky pre vývod 1426 – zapojenie obvodov ochrán, ovládania, prepojenia na RIS rozvodne 110/22 kV na novú 110 kV časť.
  - Vybudovať optický prepoj z novo vyzbrojovanej kobky k RIS pri 110 kV ochránach.
  - Vymeniť ovládaciu skriňu v tejto kobke za väčšiu, lebo do pôvodnej sa uvažovaný terminál REF543 nezmestí – malá hĺbka skrine.
  - Blokády v rámci 22 kV vyrobiť drátovo – napojenie na už jestvujúce.

Navrhujeme uskutočniť stretnutie pred začatím prác na realizačnej PD. Zároveň vás žiadame, aby časť PD pre realizáciu, ktorá sa dotýka kobiek v 22kV rozvodni SSE nám bola predložená na posúdenie aj s upresnením miesta, kde budú inštalované a odkiaľ budú napájané elektromery.

- h. V prípade potreby preložky energetických zariadení SSE-D ako ich majiteľ si vyhradzuje právo schválenia spôsobu, termínu preložky, ako aj jej realizátora. Toto schválenie musí byť vykonané minimálne 60 dní pred plánovaným termínom preložky. V otázke zabezpečenia uvedeného súhlasu je potrebné sa obrátiť na útvar Správa siete. V prípade, že k tomuto schváleniu nedôjde, SSE-D nesúhlasí s realizáciou preložky energetického zariadenia.

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

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

- a. V záujmovom území vyššie uvedenej stavby (v okraji areálu fy ŽT, a.s.) sa nachádzajú podzemné vedenia - verejný vodovod (VV) v správe našej spoločnosti. V priloženej situácii z GIS-u sú orientačne zakreslené trasy VV situované v záujmovej oblasti. Pri realizácii uvedenej stavby žiadame akceptovať polohu VV situovanom v danom priestore, neznižovať krytie vodovodu.
- b. Pred započatím zemných stavebných prác uvedenej stavby – pri dotyku s VV je potrebné vytýčiť presnú polohu VV. Vytýčenie VV na požiadanie cez objednávku zabezpečíme.
- c. 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 (do DN 500 mm potrubia) 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.

- d. 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.
- e. Pri realizácii stavby SO 504 Preložka dažďovej kanalizácie, SO 505 Preložka splaškovej kanalizácie a SO 511 Kanalizačné prípojky (KP) v areáli fy ŽT, a.s. - túto kanalizáciu je potrebné vybudovať ako vodotesnú. Všetky vybudované úseky preložiek kanalizácií a KP je potrebné odskúšať skúškou vodotesnosti v zmysle STN EN 1610 75 6910.
- f. Potrebu pitnej vody pre zásobovanie objektov a areálu fy ŽT, a.s. 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 vnútorných zdravotníckych zariadení. táto podmienka platí tiež pre zabezpečenie vnútornej potreby požiarnej vody v objektoch.
- g. Kvalita vypúšťaných odpadových vôd z objektov a areálu musí spĺňať limity znečistenia uvedené v KANALIZAČNOM PORIADKU VK ŽILINA.
- h. Podľa § 4 ods. 8 zákona č. 442/2002 Z.z. vlastník vodovodnej a kanalizačnej prípojky je povinný zabezpečiť opravy a údržbu vodovodnej a kanalizačnej prípojky na vlastné náklady.

*Stanovisko inšpekcie : podmienka zapracovaná do tohto povolenia pod bodom 15.4.*

- Krajský pamiatkový úrad Žilina:

- a. Podľa § 40 ods.2 a 3 pamiatkového zákona a § 127 stavebného zákona v prípade zistenia, resp. narušenia archeologických nálezov počas stavby musí nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác ihneď ohlásiť nález Krajskému pamiatkovému úradu v Žiline. Nález, do obhliadky Krajského pamiatkového úradu, musí byť ponechaný bezo zmeny a zabezpečený proti poškodeniu a odcudzeniu.

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

- Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, štátna vodná správa:

- 1. Pred začatím zemných prác požiadať o vytýčenie podzemných sietí ich správcami.
- 2. Pri križovaní a súbahu s jestvujúcimi rozvodmi dodržať STN 73 6005.
- 3. Nakoľko objekty SO 504 a SO 505 majú v zmysle § 52 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách charakter vodnej stavby, podliehajú vydaniu stavebného povolenia tunajším úradom.

*Stanovisko inšpekcie : podmienka č.1. zapracovaná do tohto povolenia pod bodom 10., podmienka č.2 zapracovaná do tohto povolenia pod bodom 15.4.c. a podmienka č.3 nebola akceptovaná, pretože prevádzka „Výroba tepla a elektrickej energie“, spadá pod zákon o IPKZ a inšpekcia je pre stavby v areáli prevádzky špeciálny stavebný úrad, preto povolenie vodnej stavby je súčasťou tohto rozhodnutia.*

Realizáciou stavby „Nízkotlaká parná turbína TG4“ sa zabezpečí aj v dobe nízkeho odberu tepla nepretržitá výroba elektrickej energie.

Projektované zariadenie zároveň posluží ako náhradný zdroj pre efektívne využitie tepelnej energie pri mimoriadnych situáciách, spôsobených poruchami staršieho technologického zariadenia.



Prevádzkovateľ touto stavbou splní základné požiadavky BAT: C.3. integrovaného povolenia: V maximálnej možnej miere využívať reakčné teplo v systéme.

V povolení na uskutočnenie danej stavby sú uvedené podmienky na zabezpečenie ochrany životného prostredia, najmä 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 skúšobnú prevádzku (a následne o kolaudáciu) by mali zabezpečiť ochranu životného prostredia pri jej užívaní.

Inšpekcia, v podmienke na nakladanie s nebezpečným odpadom bod D.2 tohto rozhodnutia, zvýšila množstvo nebezpečných odpadov v súvislosti s realizáciou stavby. Sú to odpady s katalógovým číslom: 15 01 10, 15 02 02 a 17 04 09.

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, vodného zákona, zákona o odpadoch a zákona o verejnom zdravotníctve, 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. GAS OIL Engineering, a.s., Karpatská 3256/15, 058 01 Poprad
3. Mesto Žilina, Primátor mesta, 010 01 Žilina
4. Stredoslovenská energetika – Distribúcia, a.s., Ulica republiky 5, 010 47 Žilina
5. Severoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Bôrická cesta 107, 010 23 Žilina

Po právoplatnosti rozhodnutia:

6. Technická inšpekcia, pracovisko Banská Bystrica, Partizánska cesta 71, 974 00 Banská Bystrica
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, V. Spanyol 27, 011 71 Žilina
8. Obvodný úrad životného prostredia, Moyzesova 54, 010 01 Žilina - štátna vodná správa
9. Obvodný úrad životného prostredia, Moyzesova 54, 010 01 Žilina - štátna správa odpadového hospodárstva
10. Mesto Žilina, odd. stavebné a životné prostredie
11. Krajské riaditeľstvo HaZZ v Žiline, Námestie požiarnikov č.1, 010 01 Žilina