

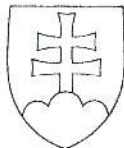
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 3613-31990/37/2013/Heg/370680105/Z4

Bratislava 03.12.2013



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom 08.01.2014

Podpis:



ROZHODNUTIE

verejnou vyhláškou

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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“), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1., 3., 4., 7. a 9., ods. 2 písm. b) bod 3., 4. a 6., ods. 2 písm. c) bod 10., ods. 2 písm. f) bod 4., ods. 2 písm. h) bod 1., § 8 ods. 3 zákona o IPKZ, podľa § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny zákon“) vydáva

zmenu integrovaného povolenia,

ktorou mení a dopĺňa rozhodnutie č. 3872/895-OIPK/05-Ba/370680105 zo dňa 12.7.2005, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 12.07.2005 v znení jeho zmien a doplnkov (ďalej len „povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Výhrevňa juh“

(ďalej len „prevádzka“), Vlčie hrdlo, Bratislava

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

Obchodné meno:

Bratislavská teplárenská, a. s.,

Sídlo:

Bajkalská 21/A, 829 05 Bratislava

Identifikačné číslo organizácie:

358 235 42

Súčasťou konania o vydanie zmeny č. 4 povolenia je:

a) v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 8 ods. 2, písm. a) bod č. 1 zákona o IPKZ - konanie o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania a ich zmien a rozhodnutí o ich užívaní,
- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 3 zákona o IPKZ - konanie o udelenie súhlasu na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií a úrovne znečistenia ovzdušia, na ich prevádzku, na ich zmeny a na prevádzku po vykonaných zmenách,
- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 4 zákona o IPKZ - konanie o udelenie súhlasu na zmeny používaných palív a surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov, na zmeny ich využívania a na ich prevádzku po vykonaných zmenách,
- podľa § 8 ods. 2, písm. a) bod č. 7 zákona o IPKZ – konanie o určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania,
- podľa § 8 ods. 2, písm. a) bod č. 9 zákona o IPKZ – konanie o udelenie súhlasu na určenie osobitných podmienok a osobitných lehôt zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok, údajov o dodržaní určených emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania zdrojov a monitorovania úrovne znečistenia ovzdušia,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd

- podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod č. 3 zákona o IPKZ – konanie o udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu, odstránenie stavieb alebo zariadení alebo na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd,
- podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod č. 4 zákona o IPKZ – vydávanie vyjadrení k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov,
- podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod č. 6 zákona o IPKZ - konanie o povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových alebo podzemných vôd,

c) v oblasti odpadov

- podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod č. 10 zákona o IPKZ – vydávanie vyjadrení v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva,

d) v oblasti ochrany zdravia ľudí

- podľa § 8 ods. 2, písm. f) bod 4 zákona o IPKZ – posudzovanie návrhov na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov,

e) v oblasti ochrany prírody a krajiny

- podľa § 8 ods. 2, písm. h) bod 1 zákona o IPKZ – vydávanie vyjadrení k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce,
- podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ – Ak ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré súčasne vyžaduje povoliť novú stavbu alebo zmenu existujúcej stavby, je súčasťou konania

aj stavebné konanie, konanie o zmene stavby ešte pred jej dokončením a konanie o povolení terénnych úprav.

v oblasti ochrany ovzdušia

u d e ľ u j e s ú h l a s :

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 1 zákona o IPKZ na vydanie rozhodnutí o povolení zmeny stavby veľkého zdroja znečisťovania,

v oblasti ochrany ovzdušia

u d e ľ u j e s ú h l a s :

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 4 zákona o IPKZ na zmenu používaného paliva a na zmenu technologického zariadenia stacionárneho zdroja,

Súhlas sa vzťahuje na úpravu kotla HK1 v rozsahu, ktorý je nevyhnutný v súvislosti s jeho plynofikáciou. Jeho dispozičné a priestorové usporiadanie sa nezmení. V čelnej stene kotla budú umiestnené 4 ks plynových nízkoemisných horákov na spaľovanie ZP s príslušným technologickým zariadením. Vlastné úpravy kotla a s tým súvisiace úpravy ďalších technologických zariadení budú realizované vo vnútri výrobného bloku. Kotel HK1 bude pripojený v kotolni na STL plynovod, ktorý bol riešený pri plynofikácii kotla HK3.

Účelom realizácie stavby je zvýšenie prevádzkovej spoľahlivosti kotla, ktorá súvisí so zabezpečením dodávok tepla. Náhradou jestvujúceho paliva (mazut) kvalitatívne lepším (zemný plyn) sa súčasne dosiahne zvýšenie čistoty pracovného prostredia a hlavne zníženie negatívnych dopadov emisií na životné prostredie.

Zabezpečenie prevádzky plynofikovaného kotla HK1 bude plne automatizované, s prepojením na systém kontroly riadenia vybudovaný pri HK3. V kotolni budú osadené indikátory úniku zemného plynu a oxidu uhoľnatého.

Spoločný dymovod kotlov HK1 a HK2 bude demontovaný a budú zhotovené samostatné dymovody.

Základné výkonové parametre plynofikovaného kotla:

tabuľka č. 1

Menovitý výkon	58	MW
Menovitý príkon v palive	62,4	MW
Minimálny trvalý výkon	15	MW
Menovité prietochné množstvo vody	715	t/h
Menovitý tepelný spád	70	°C
Minimálna vstupná teplota (platí pre celý rozsah prietochných množstiev)	70	°C
Minimálne prietochné množstvo	572	t/h
Hydraulický odpor kotla pri prietoku 715 t/h	120	kPa
Konstruktívny tlak	3,9	MPa
Prevádzkový tlak	max. 3,4	MPa
Minimálny prevádzkový tlak	-	-
Teplota spalín na výstupe na výstupe z kotla	cca. 130	°C
Účinnosť	93+1	%

Základné výkonové parametre vzduchového ventilátora:

tabuľka č. 2

Merná hmotnosť na vstupe	1,2	kg/m ³
Množstvo vzduchu	21	Nm ³ /s
Teplota	20	°C

Celkový tlak	4 400	Pa
Počet otáčok	1 460	ot/min
Účinnosť	81	%

Základné výkonové parametre spalínového ventilátora:

tabuľka č. 3

Merná hmotnosť na vstupe	0,841	kg/m ³
Množstvo vzduchu	23,1	Nm ³ /s
Celkový tlak	1 800	Pa
Počet otáčok	995	ot/min
Účinnosť	85,3	%
Príkon	73,3	kW

Podmienky súhlasu:

1. Súhlas sa vzťahuje na plynofikáciu časti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia – horúcovodný kotol HK1 s montážou príslušného spalínovodu a rozvodov.
2. Pred uvedením zrekonštruovanej časti zdroja znečisťovania do prevádzky je prevádzkovateľ povinný požiadať v dostatočnom časovom predstihu o zmenu integrovaného povolenia za účelom udelenia súhlasu z hľadiska ochrany ovzdušia na uvedenie zrekonštruovanej časti zdroja znečisťovania ovzdušia do užívania.
3. Pre povinnosť vykonania pravidelných jednorazových meraní vytvoriť na príslušnom spalínovode odberové miesta (pre zasunutie odberovej sondy meracej aparatury) v zmysle platných právnych predpisov.
4. Najneskôr pri kolaudačnom konaní je potrebné požiadať Okresný úrad Bratislava, orgán ochrany ovzdušia o schválenie postupu výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok na určenie poplatkov za znečisťovanie ovzdušia a povolenia na vypúšťanie skleníkových plynov, vrátane postupu zisťovania množstva emisií látok spôsobujúcich skleníkový efekt z predmetnej prevádzky a monitorovacieho plánu.
5. Zmena paliva pre HK1 bude zahrnutá do jestvujúcich prevádzkových predpisov prevádzky v rámci skúšobnej prevádzky.

v oblasti ochrany ovzdušia

u d e ľ u j e s ú h l a s :

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 3 zákona o IPKZ na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií a úrovne znečistenia ovzdušia.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je inštalácia AMS na kontinuálne meranie emisií plyných znečisťujúcich látok (CO a NO_x) a súvisiacich stavových a technologických veličín (prietok, teplota, tlak) z existujúcich kotlov na zemný plyn HK1, HK3 a HK4.

AMS pre HK1:

Vzorka bude odoberaná nerezovou sondou zo stredu spalínovodu kde je predpoklad najlaminárnejšieho prúdenia a najreprezentatívnejšej vzorky. Následne bude vzorka filtrovaná v ohrievanom keramickom filtri s priepustnosťou 0,3µm. Meraná vzorka pôjde vyhrievaným odberovým vedením do analyzátorového domca kde bude vstupovať cez viacestný kalibračný ventil do chladiacej jednotky. Tu sa vychladí na teplotu 3°C vo výmenníku z ktorého je ustavične odčerpávaný kondenzát. Za chladničkou je umiestnený kyselinový filter na odstránenie ostátok aerosólov. Nasleduje dopravná jednotka kde je umiestnený snímač kondenzátu automaticky odstavujúci čerpadlo vzorky, prietokomery a samotné čerpadlo vzorky. V dopravnej jednotke je vzorka rozdelená na dve vetvy kvôli nutnosti použitia

konvertora NO/NO₂ pre meranie NO. Ešte pred vstupom do analyzátora budú umiestnené pasce kondenzátu ako posledná ochrana meracích kyviek pred poškodením kondenzátom. V analyzačnom module URAS 26 bude meraná koncentrácia komponentov CO a NO. Na výstupe z analyzátora vo vetve CO bude pripojený analyzátor kyslíka MAGNOS 206. Výstupy vzorky budú vyvedené von z analyzátorového domca kde bude ohrev proti zamrznutiu výfukov. Pretlak v meracích komorách môže spôsobiť ich vážne poškodenie. Priamo na spalínovode bude meranie prietoku in-situ ako aj meranie teploty a tlaku.

AMS pre HK3 a HK4:

Merací systém bude totožný ako pre HK1 až na spoločné umiestnenie dvoch meracích systémov v jednom analyzátorovom domci. Výsledné hodnoty ako aj stavové hlásenia zo všetkých meraní budú privedené do riadiacej miestnosti výhrevne kde bude umiestnený emisný počítač. Do emisného počítača budú z DCS odosielané informácie o stavoch kotlov a naopak do DCS budú posielané výsledné hodnoty meraných zložiek.

1. Predmetný AMS realizovať v súlade s PD „Inštalácia AMS vo VhJ pre HK1, HK3 a HK4“ č. 4600001085 vypracovanou spoločnosťou 3D, s.r.o., Bratislava z apríla 2012,
2. Počas skúšobnej prevádzky musí prevádzkovateľ zabezpečiť vykonanie úplnej funkčnej skúšky AMS a jej výsledky predložiť na inšpekciu,
3. Umiestnenie meracieho miesta AMS musí pri realizácii zodpovedať požiadavkám STN 10 379,
4. Podľa vyhlášky MŽP SR č. 411/20103 Z.z. musí vyhodnocovací softvér AMS trvalo umožňovať diaľkové vyvolanie údajov oprávneným osobám a orgánom ochrany ovzdušia z pamäti monitorovacieho systému. Elektronický prenos dát požadujeme riešiť pomocou internetu vždy za predchádzajúci deň.
5. AMS musí umožniť vyhotovenie najmä nasledovných prenosových protokolov :
 - a) aktuálny dátový protokol (priama tlač - iný výstup aktuálnych dát z prostredia vyhodnocovacieho programu a aktuálnych „okamžitých“ protokolov podľa nasledujúcich písmen),
 - b) prípadový protokol (protokol hlásenia porúch),
 - c) denný „tlačený súhrnný“
 - d) mesačný „tlačený súhrnný“ protokol,
 - e) ročný „tlačený súhrnný“ protokol,
 - f) o množstve vypúšťaných znečisťujúcich
 - g) protokol „základnej“ konfigurácie vyhodnocovacieho systému a jej zmien („trvalé“ parametre dataloggera vrátane časov zadania - zmeny a identifikačných údajov osôb, ktoré vykonali nastavenia - zmeny),
 - h) protokol dodržania určených všeobecných podmienok prevádzkovania zdroja znečisťovania (napr. teploty a objemového podielu kyslíka pri spaľovniach palív, iné podľa dokumentácie ak sú ako súčasť AMS monitorované a využívané pri vyhodnocovaní údajov o dodržaní určených EL),
 - i) protokol stavových údajov a prevádzkových časov zdroja znečisťovania [napr. dodržania dôb nábehov a ostatných dôb
 - j) protokol „prevádzkovej“ konfigurácie vyhodnocovacieho systému a jej zmien („premenlivé“ parametre dataloggera vrátane časov zadania - zmeny a identifikačných údajov osôb, ktoré vykonali nastavenia - zmeny),

- k) protokol stavových, referenčných veličín, výkonových a ostatných meraných technicko-prevádzkových parametrov zdroja znečisťovania (ak sú ako súčasť AMS monitorované a využívané pri vyhodnocovaní údajov o dodržaní určených EL, resp. výpočte množstva vypúšťaných ZL),
 - l) procesné protokoly AMS (protokol skúšania - kalibrácie AMS, protokol ostatných funkcií dataloggera a PC karty, ostatné diagnostické protokoly).
6. Ako súčasť platnej dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia bude prevádzkovateľom zavedená počas skúšobnej prevádzky AMS nasledovná súborná dokumentácia AMS :
- a) Príručka AMS (do náležitých podrobností bude popisovať monitorovací systém a jeho jednotlivé časti, definovať postupy a zákroky na AMS, zodpovednosť jednotlivých útvarov),
 - b) Prevádzková kniha AMS (budú v nej obsluhujúcim personálom zaznamenané všetky relevantné údaje o kontrole, kalibrácii, opravách, odstávkach, overovaní a iných obdobných podstatných skutočnostiach vykonávaných na AMS).
7. Činnosť vyhodnocovacieho systému (datalogger, PC) musí byť chránená :
- a) prístupovým hardverovým alebo iným obdobným (čipovým) kľúčom (pre vývojové a základné konfiguračné prostredie),
 - b) prevádzkovým hardverovým kľúčom (štandardná prevádzka a prevádzková parametrizácia),
 - c) hierarchicky riešeným systémom hesiel (umožňujúcich identifikáciu osôb/subjektov, ktoré sú oprávnené „vstupovať“ do systému a parametrizovať premenné hodnoty vyhodnocovacieho systému, v členení podľa „priorít“),
 - d) kódovaním dát (v databázových súboroch) bez možnosti ich zmazania, zmeny alebo vloženia nových dát,
 - e) umiestnením vyhodnocovacej časti (datalogger, PC) vo vyhradenom uzamknutom priestore s obmedzením prístupu len oprávneným osobám a kontrolným orgánom.
8. Predmetný AMS je možné prevádzkovať len so súhlasom na uvedenie do prevádzky (skúšobnej, trvalej). Súhlas bude udelený inšpekciou formou zmeny povolenia.
9. Tento súhlas nenahrádza povolenie na prevádzku technických prostriedkov na kontinuálne meranie emisií.

v oblasti ochrany ovzdušia

určuje emisné limity:

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 7 zákona o IPKZ:

1. Predmetná zrekonštruovaná časť zdroja znečisťovania ovzdušia musí spĺňať nasledovné emisné limity:

tabuľka č. 4

Zdroj znečisťovania	Emisný limit [mg.m ⁻³]		Vypúšťanie odpadových plynov
Kotel HK1			
používané palivo zemný plyn	TZL	5	komín č. 1 (výška komína 120 m)
	SO ₂	35	
	NO ₂ ¹⁾	100	
	CO	100	

¹⁾ Oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý
* štandardný stav, suchý plyn, O_{2ref}: 3% objemu

2. Pre potreby merania budú na výduchoch odpadových plynov realizované meracie miesta a pre meranie tuhých a plyných znečisťujúcich látok aj meracie príruby podľa požiadaviek príslušných noriem,
3. Prevádzkovateľ najneskôr do ukončenia skúšobnej prevádzky kotla HK1:
 - a) vykoná oprávnené diskontinuálne meranie znečisťujúcej látky TZL, a k žiadosti na užívanie stavby predloží správu o diskontinuálnom oprávnenom meraní
 - b) aktualizuje súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (STPP a TOO) na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia.
4. Dodržiavanie emisných limitov sa posudzuje počas skutočnej prevádzky okrem nábehu, zmeny výrobného-prevádzkového režimu a odstavovania zdroja alebo jeho časti, počas skúšobnej prevádzky zdroja alebo jeho časti,
5. Stanovené emisné limity platia, pokiaľ príslušný všeobecne záväzný právny predpis vo veciach ochrany ovzdušia neustanoví inak,
6. Žiadne iné environmentálne významné emisie nebudú emitované do ovzdušia,
7. Úniky fugitívnych emisií znečisťujúcich látok treba minimalizovať používaním technicky dostupných opatrení,
8. Predmetná rekonštruovaná časť zdroja znečisťovania ovzdušia musí byť navrhnutá tak, aby spĺňal podmienky zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok,
9. Počas nábehu a odstavovania prevádzky je potrebné prijať opatrenia na minimalizáciu emisií,

v oblasti ochrany ovzdušia

u d e l' u j e s ú h l a s :

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 9 zákona o IPKZ na určenie osobitných podmienok a osobitných lehôt zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok, údajov o dodržaní určených emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania zdrojov a monitorovania úrovne znečistenia ovzdušia,
1. Prevádzkovateľ môže nahradiť periodické meranie SO₂ odborne posúdeným a schváleným technickým výpočtom podľa § 9, ods. 6 písm. a) vyhlášky 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí (ďalej len vyhláška 411/2012 Z.z.) ak sa preukáže, že najvyššia hodnota emisnej veličiny počas ustálenej prevádzky v súlade s povolením vrátane prihliadnutia na predpoklady podľa § 8 ods. 8 vyhlášky 411/2012 Z.z. nemôže byť za žiadnych okolností vyššia ako hodnota určeného emisného limitu.
 2. Periodické meranie TZL bude vykonávané podľa intervalov určených v príslušnom vykonávacom predpise k zákonu o ovzduší.

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

v y d á v a v y j a d r e n i e :

- podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod č. 3 zákona o IPKZ k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov,
1. Zo zariadenia kotla HK1 nebudú vypúšťané žiadne odpadové vody.

2. Prevádzkovateľ je povinný aktualizovať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých a obzvlášť škodlivých látok do životného prostredia (havarijný plán) k začatiu prevádzkovania 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 a predloží ho na schválenie príslušnému orgánu štátnej vodnej správy,
3. Podľa vodného zákona musí zhotoviteľ stavby používať zariadenia, vhodné technologické postupy a zaobchádzať so škodlivými látkami takým spôsobom, aby sa zabránilo nežiaducemu úniku do pôdy, podzemných vôd, povrchových vôd alebo stokovej siete. Stavby nebudú mať vplyv na stav povrchových vôd a podzemných vôd. Stavebník je povinný rešpektovať ustanovenia § 39 – § 42 zákona o vodách v časti zaobchádzania so škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami.

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

u d e ľ u j e s ú h l a s :

- podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod č. 4 zákona o IPKZ na uskutočnenie stavby a na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd.
1. Realizáciou stavby plynofikácie kotla sa zníži množstvo odpadových vôd cca. o 2 500 m³/rok, pričom sa o toto množstvo súčasne znížia požiadavky na jej likvidáciu po kontaminácii mazutom pri umývaní kotla.

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

p o v o ľ u j e :

- podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod č. 6 zákona o IPKZ vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd,
1. Povolenie sa vzťahuje na vypúšťanie vôd zo spevnených plôch a striech areálu prevádzky do vychladzovacieho jazera v areály prevádzky v množstve 2 900 m³/rok a na dobu 10 rokov od právoplatnosti tohto rozhodnutia,
 2. Prevádzkovateľ predloží protokol o výsledku laboratórnych skúšok vypúšťaných povrchových vôd do 4 mesiacov od právoplatnosti tohto rozhodnutia,
 3. Podľa NV č. 269/2010 Z.z. (ďalej len nariadenie vlády) stoková sieť musí byť vybavená zariadením na zachytenie plávajúcich látok a ak nebudú dodržané limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia podľa § 9 ods. 3 nariadenia vlády aj zariadením na zachytávanie znečisťujúcich látok.

v oblasti odpadov

v y d á v a v y j a d r e n i e :

- podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10 zákona o IPKZ v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva,

Počas realizácie stavby „Plynofikácia HK1 vo Výhrevni juh“ budú vznikať odpady uvedené v nasledovnej tabuľke:

tabuľka č. 5

Katalógové číslo	Druh odpadu	Kategória odpadu	Množstvo (t)
17 01 01	betón	O	53,30
17 01 02	tehly	O	5,25
17 01 06	zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N	1,80
17 02 01	drevo	O	2,0
17 02 02	sklo	O	0,1
17 02 03	plasty	O	0,1
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O	0,2
17 04 02	hliník	O	0,2
17 04 05	železo a oceľ	O	135
17 04 07	zmiešané kovy	O	0,5
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N	1,0
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	0,9
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	10
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	5
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O	30
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	10

1. V prípade, že vzniknutý stavebný odpad bude priamo na stavbe materiálovo zhodnocovaný mobilným zariadením, je držiteľ takto zhodnocovaných odpadov povinný požiadať príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o udelenie súhlasu na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením podľa § 7 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch a ohlásiť písomne začiatok činnosti mobilného zhodnocovania týchto odpadov tunajšiemu úradu najneskôr 3 dni vopred podľa § 21 ods. 1 písm. n) zákona o odpadoch.
2. Pôvodca odpadov je povinný zabezpečiť zhodnotenie odpadov prostredníctvom osoby oprávnenej nakladať s odpadmi. V prípade, že to nie je možné alebo účelné, zabezpečí ich zneškodnenie.
3. Pôvodca odpadov je povinný odovzdávať odpady na zneškodnenie len fyzickým osobám – podnikateľom alebo právnickým osobám, ktoré sú na túto činnosť oprávnené, ak nezabezpečuje ich zneškodnenie sám.
4. Pôvodca odpadov zabezpečí odpady pred ich znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim účinkom.
5. Pôvodcovi odpadov sa nepovoľuje odpad skladovať, tento sa musí hneď po naplnení zberového kontajnera odvieť k oprávnenému odberateľovi.

6. Priestory na zhromažďovanie odpadov je prevádzkovateľ povinný prevádzkovať tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku.
7. Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi ktoré nie sú nebezpečné, za účelom zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.
8. Pôvodca nebezpečných odpadov, ktoré vzniknú realizáciou stavby, je povinný nakladať s nimi len v súlade s platným súhlasom na nakladanie s týmito odpadmi.
9. Pôvodca odpadov, ktorým je fyzická osoba podnikateľ alebo právnická osoba, bude viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ich zhodnotení a zneškodnení.
10. Pôvodca odpadov, ktorým je fyzická osoba podnikateľ alebo právnická osoba, predloží hlásenie o vzniku a nakladaní s odpadom ak ročne nakladá s viac ako jednou tonou ostatných odpadov alebo s 50 kg nebezpečného odpadu v termíne do 31. januára.
11. Prevádzkovateľ najneskôr v termíne do kolaudácie stavby predloží povolujuúcemu úradu doklady preukazujúce zhodnotenie resp. zneškodnenie odpadov zo stavebných prác oprávnenou osobou.
12. Nakoľko celkové množstvo odpadov z uskutočňovania stavebných prác presiahne súhrnné množstvo 200 ton je pôvodca týchto odpadov povinný zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie (§ 40c ods. 2 zákona o odpadoch). To neplatí, ak v dostupnosti 50 km po komunikáciách od miesta uskutočňovania búracích prác nie je prevádzkované zariadenie na materiálové zhodnotenie stavebných odpadov a odpadov z demolácií (§ 40c ods. 3 zákona o odpadoch).

v oblasti ochrany zdravia ľudí

p o s ú d i l a n á v r h :

- podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod č. 4 zákona o IPKZ na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a nemá k nemu pripomienky.

v oblasti ochrany prírody a krajiny

v y d á v a v y j a d r e n i e :

- podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 1 zákona o IPKZ k vydaniu stavebného povolenia na stavbu:
1. Ak budú stavebnou činnosťou dotknuté záujmy ochrany drevín vyžaduje sa súhlas podľa 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny (ďalej len zákon 543/2002 Z.z.) na výrub stromov s obvodom kmeňa meraným vo výške 130 cm nad zemou väčším ako 40 cm a krovín s výmerou nad 10 m². O súhlase na výrub drevín podľa § 47 ods. 3 zákona 543/2002 Z.z. je príslušná rozhodnúť m.č. Bratislava – Ružinov ako orgán ochrany prírody a krajiny.

Ostatné podmienky povolenia pre prevádzku „Výhrevňa juh“, prevádzkovateľa Bratislavská teplárenská, a. s., Bajkalská 21/A, 829 05, zostávajú **n e z m e n e n é** a toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

v oblasti stavebného konania

podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 66 stavebného zákona vydáva

s t a v e b n é p o v o l e n i e
na stavbu

„Plynofikácia HK1 vo Výhrevni juh“

v rozsahu podľa PD na stavebné povolenie vypracovanej spracovateľom Ing. Lívia Libantová – autorizovaný stavebný inžinier, ENERGOPROJEKT Bratislava a. s., Družstevná 2, 831 04 Bratislava, z apríla 2012, zákazkové číslo: 09-12005-50-001

pre stavebníka:	Bratislavská teplárenská, a. s., Bajkalská 21/A, 829 05 Bratislava, IČO 35 823 542
v katastrálnom území:	Bratislava, m.č. Ružinov
na pozemku:	p. č.: 3979/2, 3979/43, 3980/5 na LV č. 1664
vo vlastníctve:	Bratislavská teplárenská, a. s., Bajkalská 21/A, 829 05 Bratislava
účel stavby:	1251 – priemyselné budovy,

Členenie stavby na stavebné objekty:

SO 01 Stavebné úpravy v kotolni

Členenie stavby na prevádzkové súbory:

PS 01 Kotel HK1
PS 02 Spalinovod
PS 03 Rozvod plynu
PS 04 Prevádzkový rozvod silnoprúdu
PS 05 Systém kontroly a riadenia

Popis stavebných objektov:

SO 01 Stavebné úpravy v kotolni

Z hľadiska stavebno-technického riešenia bude kotel HK1 upravený v rozsahu, ktorý je nevyhnutný v súvislosti s jeho plynofikáciou. Jeho dispozičné a priestorové usporiadanie sa nezmení. V čelnej stene kotla budú umiestnené 4 ks plynových nízkoemisných horákov na spaľovanie zemného plynu s príslušným technologickým zariadením. Vlastné úpravy kotla a s tým súvisiace úpravy ďalších technologických zariadení budú realizované vo vnútri výrobného bloku. Kotel HK1 bude pripojený v kotolni na STL plynovod, ktorý bol riešený pri plynofikácii kotla HK3. Pre pripojenie plynovej prípojky kotla HK1 bola navrhnutá DN 200 v priestore kotolne pri kotly HK3.

Na základe požiadaviek riešenia technológie vyplývajú nasledovné stavebné úpravy:

- Úprava základov pre OČ a RČ
- Nové základy pre ventilátory
- Zamurovanie jestvujúceho otvoru prívodu vzduchu
- Úprava – zväčšenie stavebného otvoru prívodu vzduchu

- Osadenie vetracej žalúzie do nového otvoru
- Doplnenie vybúranej časti podlahy po kotlom
- Doplnenie rozšírenia obslužných oceľových plošín technológie s ochranným zábradlím
- V priestore jestvujúcej zámočnickej dielne bude zmenou dispozície vytvorená nová miestnosť rozvodne. Nová deliaca stena bude z pórobetónových tvárnic, stužená oceľovým hrazdením z profilov IPE a UE. V obvodovej stene budú doplnené otvory pre prívod a odvod vzduchu, jestvujúci okenný otvor bude zamurovaný, prepojenie s dielňou s oceľovými vlysovými dverami
- Statické posúdenie základových konštrukcií

Na ohrev vetracieho vzduchu v kotolni bude slúžiť register s teplovzdušnou vykurovacou jednotkou.

Popis prevádzkových súborov:

PS 01 Kotel HK1

Kotel bude mať 4 ks plynových nízkoemisných horákov. Ich konštrukcia umožňuje spaľovanie zemného plynu na princípe zmiešania paliva a vzduchu. Každý horák má svoj malý zapaľovací horák na zemný plyn. U každého horáka je riešená regulácia výkonu, bezpečnostné a blokovacie zariadenie. Funkcia horáka je ovládaná zo skrinky a taktiež z riadiaceho systému kotla automaticky. Kotel bude mať v prívodnom potrubí dve uzatváracie klapky DN 200, z ktorých jedna bude ovládaná elektrickým servopohonom (hlavný uzáver kotla). Každý plynový horák bude mať samostatnú odbočku s regulačnou radou.

PS 02 Spalinovod

V rámci plynifikácie kotla HK1 bude demontovaný spoločný dymovod kotlov HK1 a HK2. Pre odvod spalín z predmetných kotlov budú zhotovené samostatné dymovody. Ako podperné konštrukcie budú využité jestvujúce oceľové konštrukcie.

PS 03 Rozvod plynu

Plynifikácia v rámci tohto PS začína pripojovacím miestom na prívodnom potrubí plynu k HK3. Úpravy v typovej regulačnej stanici plynu 16 000 2/1 440 nie je súčasťou tohto projektu.

PS 04 Prevádzkový rozvod silnoprúdu

Elektroinštalácia kotla HK1 bude riešená podľa požiadaviek technologických zariadení. Taktiež bude osadený záložný zdroj UPS – on line na eliminovanie elektrických nárazov zo siete pre riadiaci systém kotla. Súčasťou riešenia bude aj návrh frekvenčných meničov regulácie otáčok čerpadiel a ventilátorov. Elektroinštalácia bude napájaná z rozvodne 0,4 kV. Z pracovných priestorov musia byť osvetlené hlavne manipulačné priestory okolo plynových horákov armatúr a zabezpečovacieho zariadenia. V rámci plynifikácie kotlov HK3 a HK4 boli navrhnuté tri havarijné vypínače, ktoré budú využívané aj v súvislosti s plynifikáciou HK1.

PS 05 Systém kontroly a riadenia

Prevádzka kotla HK1 bude plne automatizovaná. Zariadenia kotla budú pripojené na nový systém kontroly riadenia, ktorý umožňuje kompletné automatizované riadenie kotla z operátorského pracoviska, konfigurovanie riadiaceho systému. Riadiaci systém bude umiestnený v paneli kotla HK1 v dozorni výhrevne. Pre zvýšenie bezpečnosti prevádzky kotla a celej kotolne budú nainštalované analyzátory plynov s akustickou signalizáciou v prípade ich úniku.

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto všeobecné záväzné podmienky:

1. So stavbou sa začne až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.
2. V prípade, že stavebné práce nezačnú do 2 rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia, stavebné povolenie stráca platnosť. V prípade ďalšieho záujmu je potrebné požiadať o predĺženie jeho platnosti alebo o nové povolenie.
3. Stavbu „**Plynofikácia HK1 vo Výhrevni juh**“ zrealizovať podľa dokumentácií ktoré boli overené v stavebnom konaní, vypracované spracovateľom Ing. Lívia Libantová – autorizovaný stavebný inžinier, ENERGOPROJEKT Bratislava a. s., Družstevná 2, 831 04 Bratislava, z apríla 2012, zákazkové číslo: 09-12005-50-001
4. Stavbu môže realizovať len právnická osoba alebo fyzická osoba oprávnená na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov.
5. Stavba bude uskutočňovaná dodávateľsky.
6. Vybraného dodávateľa stavby, vrátane dokladov oprávňujúcich ho na príslušný výkon činnosti, je stavebník povinný oznámiť inšpekcii do 15 dní od jeho určenia.
7. Termín začatia stavebných prác je stavebník povinný do 10 dní písomne oznámiť inšpekcii.
8. Inšpekcia upúšťa od vytýčenia stavby osobami oprávnenými vykonávať geodetické a kartografické činnosti. Za súlad priestorovej polohy stavby s overenou projektovou dokumentáciou zodpovedá stavebník.
9. Stavebník je povinný mať na stavbe projektovú dokumentáciu stavby overenú v stavebnom konaní, stavebné povolenie a o stavbe musí viesť stavebný denník.
10. Pri realizácii stavby je potrebné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení, príslušné ustanovenia stavebného zákona o všeobecných technických požiadavkách na uskutočňovanie stavieb a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
11. Stavebník je povinný na výstavbu použiť také stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 313/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, vhodné na použitie na stavbe a ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu predpokladanej existencie stavby, bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri užívaní.
12. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
13. Stavebník je povinný počas realizácie stavby vykonať také opatrenia, aby bol minimalizovaný negatívny vplyv stavby na okolie a na životné prostredie.
14. Pred začatím výkopových prác stavebník zabezpečí vytýčenie jestvujúcich podzemných vedení a technologických rozvodov v mieste stavby.
15. Ak rozhodnutie neobsahuje konkrétne podmienky a povinnosti, prevádzkovateľ postupuje podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov.
16. Dokončenú stavbu možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.
17. K návrhu na kolaudačné rozhodnutie stavby stavebník predloží náležitosti podľa vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona:
 - a. PD overenú v stavebnom konaní
 - b. PD skutočného vyhotovenia stavby overenú dodávateľom stavby (ak je vypracovaná)
 - c. doklady o splnení základných požiadaviek na stavby,
 - d. opis a odôvodnenie vykonaných odchýlok od stavebného povolenia,
 - e. atesty použitých výrobkov a materiálov,
 - f. doklady o výsledkoch predpísaných skúšok podľa platných STN,

- g. doklady o zneškodňovaní odpadov vzniknutých pri realizácii stavby,
18. Prevádzkovateľ ku kolaudácii predloží protokol z merania hluku z predmetnej stavby, ktorý preukáže súlad s Nariadením vlády SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.
 19. Stavebník zodpovedá počas realizácie stavby za škody, ktoré spôsobí stavebnou činnosťou na cudzích nehnuteľnostiach a stavbách, pričom škody je povinný uhradiť podľa ustanovení Občianskeho zákonníka.

Stavebník je povinný dodržať nasledovné podmienky zo záverečného stanoviska, dotknutých orgánov štátnej správy k povoleniu stavby a k povoleniu novej prevádzky integrovaným povolením:

Podľa odborného stanoviska Technickej inšpekcie, a.s. k projektovej dokumentácii stavby č. 07124/4/2013 zo dňa 12.11.2012:

1. Zaradenie jednotlivých potrubných vedení je potrebné prehodnotiť podľa jednotlivých priemerov, tlakov a bezpečnostných súčinov so zohľadnením § 3, písm. i) vyhlášky č. 508/2009 Z.z.
2. Vzhľadom na to, že sa jedná o výrobu určených výrobkov (HK1 a potrubné vedenia), musia byť dodržané všetky ustanovenia nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z.z. a harmonizovaných noriem radu STN EN 12 953 a STN EN 13 480.
3. V priebehu výroby a montáže HK1 a potrubia musia byť vykonané aj všetky skúšky a kontroly a po ukončení výroby je nutné vykonať záverečnú inšpekciu a hydraulickú tlakovú skúšku autorizovanou osobou v zmysle bodu 3.2 Prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 576/2002 Z.z.
4. Z ohľadom na spôsob doregulovania plynu pred 4 ks horákov, kde sa znižuje pretlak plynu z 95 kPa na 32 kPa, je navrhnuté vetranie - trojnásobná výmena vzduchu za hodinu nepostačujúce, nakoľko v zmysle čl. 29 STN 07 0703 má byť v kotolni v ktorej je doregulovanie plynu 6 x výmena vzduchu okrem vzduchu potrebného k spaľovaniu.
5. Je potrebné prehodnotiť tlakovú skúšku rozvodov plynu v kotolni. I keď je v technickej správe uvedené, že tlaková skúška je navrhnutá podľa STN EN 15 001-1, skúšobné pretlaky pre skúšku pevnosti a tesnosti a ako aj doby trvania skúšky sú navrhnuté podľa STN 38 6420, ktorá v súčasnej dobe nie je už platná.

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

Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia "plynové zariadenia" platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov Z. z. o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou.

Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení "tlakové zariadenia - horúcovodné kotli HK1; plynové zariadenia" vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, oprávnenou právnickou osobou.

Technické zariadenia "tlakové zariadenia - HK1, potrubné vedenia, poistné ventily" sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienky akceptujeme.

Západoslovenská distribučná, a.s. v liste zo dňa 30.5.2013 súhlasí s predloženou PD za predpokladu splnenia nasledovných podmienok:

1. Zásobovanie elektrickou energiou celého areálu Výhrevňa Juh je riešené z existujúcej odberateľskej trafostanice TS 0281-000 v ktorej je za fakturačným meraním na 22V strane napojená transformácia pre vlastnú 6 kV rozvodňu. Predmetná stavba plynofikácie HK1 bude na elektrickú energiu pripojená za fakturačným meraním voči Západoslovenskej distribučnej, a.s., bez dodatočného nároku na zvýšenie zazmluvnenej maximálnej rezervovanej kapacity (MRK).
2. So zreteľom na územný záber výstavby a prípadné vyvolané úpravy dotknutých rozvodov, investor zabezpečí prekládku týchto distribučných rozvodov na vlastné náklady, ako aj ostatné energetické zariadenia v zmysle § 45 Zákona o energetike č.251/2012 Z.z., v koordinácii s ich prevádzkovateľom SEZ Bratislava. Zmluvy o vykonaní preložiek budú vypracované po doručení právoplatného stavebného povolenia (resp. ohlásenia drobnej stavby) na vykonanie preložky od investora. PD všetkých preložiek žiadame predložiť na odsúhlasenie pracovníkom SEZ Bratislava, Hraničná 14.
3. Do transformačnej stanice TS0281-000 a k zariadeniam pre distribučný rozvod elektrickej energie musí byť umožnený prístup pracovníkom Prevádzkovateľa za účelom kontroly, odpočtov a opráv v každú dennú a nočnú dobu.
4. Žiadame rešpektovať všetky energetické zariadenia v majetku Západoslovenská distribučná, a.s. silové aj oznamovacie a dodržiavať ich ochranné pásma v zmysle § 43 Zákona o energetike č.251/2012 Z.z. o Energetike a jeho noviel a nadväzných legislatívnych predpisov. Zakresľovanie sietí je možné vykonať pre zariadenia VN a NN na tíme správy energetických zariadení VN a NN SEZ Bratislava, Hraničná č. 14, pre zariadenia VVN na tíme správy sietí VVN Čulenova č. 3.
5. Zemné práce - pri križovaní a súbahu zariadení Západoslovenská distribučná, a.s. - požadujeme vykonávať so zvýšenou opatrnosťou - ručným spôsobom. Pri prácach dodržiavať bezpečnostné predpisy a ustanovenia príslušných STN.
6. Pri prácach na zariadeniach patriacich Západoslovenská distribučná, a.s. požiadať pracovníka SEZ Bratislava, Hraničná 14 o technický dozor.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienky akceptujeme.

Podľa vyjadrenia SPP, a.s. č. TDBa/1490/2013/An zo dňa 1.8.2013 súhlasí s navrhovanou stavbou:

1. Na existujúcom odbernom mieste je osadený plynomer - G4G0, DN 100. P N 40 - ktorý nevyhovuje a požadujeme zmenu na G650.DN 150 PN 40 a pre ohrev kotolne meradlo G 6,
2. Nakoľko investor plánuje rekonštrukciu existujúcej RS - je potrebné realizačný projekt rekonštrukcie zaslať na posúdenie na SPP-distribúcia, a.s.,
3. Dodržať podmienky Vyjadrenia k žiadosti o pripojenie odberného plynového zariadenia k dist. sieti - kategória mimo domácnosť evidenčné číslo 9028010713 (POD SKSPDIS000130010049),
4. Pri realizácii stavby rešpektovať zákon č. 251/2012 Zb.z. a príslušné STN.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienky akceptujeme.

Odôvodnenie

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, 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, na základe konania vykonaného § 8 ods. 2 písm. a) bod 1., 3., 4., 7. a 9., ods. 2 písm. b) bod 3., 4. a 6., ods. 2 písm. c) bod 10., ods. 2 písm. f) bod 4., ods. 2 písm. h) bod 1., § 8 ods. 3 zákona o IPKZ, podľa § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“), vydáva zmenu integrovaného povolenia prevádzkovateľovi, **Bratislavská teplárenská a.s.**, Bajkalská 21/A, 829 05 Bratislava, IČO 35823542, na základe žiadosti o vydanie integrovaného povolenia zn. 01218/2013/1230-1 zo dňa 8.03.2013 doručeného dňa 8.03.2013 pre prevádzku „**Výhrevňa juh**“. So žiadosťou bol predložený výpis z účtu, ako doklad o zaplatení správneho poplatku dňa 13.03.2013 vo výške 663,50 eur.

Inšpekcia prerušila konanie vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia podľa zákona o IPKZ pre predmetnú prevádzku rozhodnutiami 3613-12837/37/2013/Heg/370680105/Z4 zo dňa 13.05.2013, 3613-14381/37/2013/Heg/370680105/Z4 zo dňa 30.05.2013 a 3613-17656/37/2013/370680105/Z4 zo dňa 03.07.2013 a zároveň vyzvala prevádzkovateľa na odstránenie nedostatkov v žiadosti listami 3613-12824/37/2013/Heg zo dňa 13.5.2013, 3613-14377/37/2013/Heg zo dňa 30.5.2013 a 3613-17654/37/2013/Heg zo dňa 03.07.2013. Prevádzkovateľ odstránil nedostatky v žiadosti, ktorú opätovne predložil listom č. 02521/2013/1230-1 zo dňa 1.8.2013.

Povoľujúci orgán požiadal listom zn. 3613-10639/37/2013/Heg/Z4 zo dňa 17.4.2013 SIŽP-IŽP Bratislava – OIOO stanovisko k žiadosti o vydanie súhlasu na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií (AMS) pre prevádzkovateľa „Bratislavská teplárenská, a.s., Bajkalská 21/A, 829 05 Bratislava“ pre prevádzku „**Výhrevňa JUH**“, Vlčie hrdlo, Bratislava. Pripomienky SIŽP-IŽP Bratislava – OIOO zaslané v liste č. 7398-32849/33/2013/Mel povoľujúci orgán zapracoval do výrokovkej časti tohto rozhodnutia.

Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti a priložených príloh zistila, že táto svojou formou a obsahom vyhovuje požiadavkám podľa § 11 zákona o IPKZ a písomne upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí konania listami č. 3613-20650/37/2013/Heg a 3613-20648/37/2013/Heg zo dňa 13.09.2013. Stručné zhrnutie údajov o podanej žiadosti, prevádzkovateľovi a prevádzke inšpekcia zverejnila na svojej internetovej stránke a vyvesením na úradnej tabuli dňa 13.09.2013. Súčasne určila lehotu na podanie prihlášok osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, lehotu na podanie vyjadrení a prípadných námietok verejnosti a informovala o možnosti nazrieť do žiadosti. V lehote 30 dní určenej inšpekciou na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov a verejnosti sa k vydaniu zmeny integrovaného povolenia vyjadrili:

Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie ako dotknutý orgán štátnej správy odpadového hospodárstva vyjadrením č. OÚ-BA-OSZP 3-2013/7409/PAE/II zo dňa 03.10.2013 – nemá námietky k vydaniu zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Výhrevňa juh“ za splnenia nasledovných podmienok:

Pôvodca odpadov bude nakladať so stavebnými odpadmi a s odpadmi z demolácií v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi vydanými na jeho vykonanie, t.j. najmä:

- stavebné odpady a odpady z demolácií bude triediť podľa druhov, pokiaľ je to možné zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie
- odpady bude odovzdávať na zhodnotenie alebo na zneškodnenie len fyzickým alebo právnickým osobám, ktoré sú na túto činnosť oprávnené.
- bude viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov s ktorými nakladá, o ich zhodnotení a zneškodnení; bude ohlasovať ustanovené údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva (hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním)
- v kolaudačnom konaní investor predloží tunajšiemu úradu kópiu dokladov, preukazujúcich zhodnotenie príp. zneškodnenie stavebných odpadov oprávnenou osobou (investor si vyžiada doklady od dodávateľa stavby).

Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie ako dotknutý orgán štátnej správy ochrany ovzdušia podľa vyjadrenia č. OÚ-BA-OSZP 3-2013/7418/HRJ/II zo dňa 02.10.2013 po zohľadnení nasledovných požiadaviek nemá námietky k vydaniu zmeny integrovaného povolenia na predmetnú prevádzku:

- Predmetný zdroj znečisťovania ovzdušia musí spĺňať požiadavky na emisné limity a všeobecné podmienky prevádzkovania ustanovené vo vyhláške č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší
- Inštalovaný AMS musí spĺňať:
 - požiadavky zisťovania množstva znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní emisných limitov v súlade s OTN ŽP 2006:98, ktorá charakterizuje jednotlivé funkčné parametre inštalovaných technických prostriedkov AMS,
 - požiadavky a podmienky prevádzky uvedené v projektovej dokumentácii,
 - požiadavky a podmienky prevádzky uvedené v prevádzkových predpisoch výrobcu konkrétneho AMS,
 - požiadavky uvedené v právnych predpisoch na úseku ochrany ovzdušia.
- Po realizovaní AMS je potrebné v rámci skúšobnej prevádzky vykonať nezávislými, oprávnenými osobami funkčnú skúšku AMS v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.
- K žiadosti na užívanie stavby je potrebné predložiť správu z funkčnej skúšky AMS (ktorá bude vypracovaná v súlade s ustanoveniami vyhlášky č. 411/2012 Z. z.).
- Do súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania (STPP a TOO) zapracovať údaje o vykonaných zmenách na predmetnom zdroji.
- Najneskôr pri kolaudačnom konaní je potrebné požiadať Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie o zmenu postupu výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok na určenie poplatkov za znečisťovanie ovzdušia a povolenia na vypúšťanie skleníkových plynov, vrátane postupu zisťovania množstva emisií látok spôsobujúcich skleníkový efekt z predmetnej prevádzky a monitorovacieho plánu.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienky akceptujeme.

Účastníci konania a dotknuté orgány štátnej správy, ktorí nemali k vydaniu zmeny integrovaného povolenia pripomienky:

- Hlavné mesto SR Bratislava, oddelenie ŽP a mestskej zelene (list zn. MAGS OŽP-54896/2013-341297 zo dňa 14.10.2013)
- OLO, a. s. (stanovisko zn. 1318/2013 zo dňa 2.10.2013)
- Obvodný úrad ŽP Bratislava, odbor štátnej správy starostlivosti o životné prostredie obvodu ako orgán ochrany prírody a krajiny (vyjadrenie OPaK/2013/7456-2/VIM BAII zo dňa 23.09.2013),
- Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej vodnej správy (stanovisko č. OU-BA-OSZP3-2013/7506/FAK zo dňa 9.10.2013),
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bratislave (záväzné stanovisko č. PPL/1414728/2013 zo dňa 02.10.2013)
- Hasičský a záchranný útvar Hl. mesta SR Bratislavy podľa stanoviska č. KRHZ-BA-HZUB6-3076/2013-001 zo dňa 23.09.2013 trvá na svojom stanovisku k PD

2. Pripomienky a námietky účastníkov konania a dotknutých orgánov k projektovej dokumentácii stavby:

Podľa odborného stanoviska Technickej inšpekcie, a.s. k projektovej dokumentácii stavby č. 07124/4/2013 zo dňa 12.11.2012:

- 2.1 Zaradenie jednotlivých potrubných vedení je potrebné prehodnotiť podľa jednotlivých prímerov, tlakov a bezpečnostných súčinov so zohľadnením § 3, písm. i) vyhlášky č. 508/2009 Z.z.
- 2.2 Vzhľadom na to, že sa jedná o výrobu určených výrobkov (HK1 a potrubné vedenia), musia byť dodržané všetky ustanovenia nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z.z. a harmonizovaných noriem radu STN EN 12 953 a STN EN 13 480.
- 2.3 V priebehu výroby a montáže HK1 a potrubia musia byť vykonané aj všetky skúšky a kontroly a po ukončení výroby je nutné vykonať záverečnú inšpekciu a hydraulickú tlakovú skúšku autorizovanou osobou (Technická inšpekcia, a.s.) v zmysle bodu 3.2 Prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 576/2002 Z.z.
- 2.4 Z ohľadom na spôsob doregulovania plynu pred 4 ks horákov, kde sa znižuje pretlak plynu z 95 kPa na 32 kPa, je navrhnuté vetranie - trojnásobná výmena vzduchu za hodinu nepostačujúce, nakoľko v zmysle čl. 29 STN 07 0703 má byť v kotolni v ktorej je doregulovanie plynu 6 x výmena vzduchu okrem vzduchu potrebného k spaľovaniu.
- 2.5 Je potrebné prehodnotiť tlakovú skúšku rozvodov plynu v kotolni. I keď je v technickej správe uvedené, že tlaková skúška je navrhnutá podľa STN EN 15 001-1, skúšobné pretlaky pre skúšku pevnosti a tesnosti a ako aj doby trvania skúšky sú navrhnuté podľa STN 38 6420, ktorá v súčasnej dobe nie je už platná.

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

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

Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení "tlakové zariadenia - horúcovodné kotli HK1; plynové zariadenia" vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) ad) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s..

Technické zariadenia "tlakové zariadenia - HK1, potrubné vedenia, poistné ventily" sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienky akceptujeme.

Západoslovenská distribučná, a.s. v liste zo dňa 30.5.2013 súhlasí s predloženou PD za predpokladu splnenia nasledovných podmienok:

1. Zásobovanie elektrickou energiou celého areálu Výhrevňa Juh je riešené z existujúcej odberateľskej trafostanice TS 0281-000 v ktorej je za fakturačným meraním na 22V strane napojená transformácia pre vlastnú 6 kV rozvodňu. Predmetná stavba plynofikácie HK1 bude na elektrickú energiu pripojená za fakturačným meraním voči Západoslovenskej distribučnej, a.s., bez dodatočného nároku na zvýšenie zazmluvnenej maximálnej rezervovanej kapacity (MRK).
2. So zreteľom na územný záber výstavby a prípadné vyvolané úpravy dotknutých rozvodov, investor zabezpečí prekládku týchto distribučných rozvodov na vlastné náklady, ako aj ostatné energetické zariadenia v zmysle § 45 Zákona o energetike č.251/2012 Z.z., v koordinácii s ich prevádzkovateľom SEZ Bratislava. Zmluvy o vykonaní preložiek budú vypracované po doručení právoplatného stavebného povolenia (resp. ohlásenia drobnej stavby) na vykonanie preložky od investora. PD všetkých preložiek žiadame predložiť na odsúhlasenie pracovníkom SEZ Bratislava, Hraničná 14.
3. Do transformačnej stanice TS0281-000 a k zariadeniam pre distribučný rozvod elektrickej energie musí byť umožnený prístup pracovníkom Prevádzkovateľa za účelom kontroly, odpočtov a opráv v každú dennú a nočnú dobu.
4. Žiadame rešpektovať všetky energetické zariadenia v majetku Západoslovenská distribučná, a.s. silové aj oznamovacie a dodržiavať ich ochranné pásma v zmysle § 43 Zákona č.251/2012 Z.z. o Energetike a jeho noviel a nadväzných legislatívnych predpisov. Zakresľovanie sietí je možné vykonať pre zariadenia VN a NN na tíme správy energetických zariadení VN a NN SEZ Bratislava, Hraničná č. 14, pre zariadenia VVN na tíme správy sietí VVN Čulenova č. 3.
5. Zemné práce - pri križovaní a súbahu zariadení Západoslovenská distribučná, a.s. - požadujeme vykonávať so zvýšenou opatrnosťou - ručným spôsobom. Pri prácach dodržiavať bezpečnostné predpisy a ustanovenia príslušných STN.
6. Pri prácach na zariadeniach patriacich Západoslovenská distribučná, a.s. požiadať pracovníka SEZ Bratislava, Hraničná 14 o technický dozor.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienky akceptujeme.

Podľa vyjadrenia SPP, a.s. č. TDbA/1490/2013/An zo dňa 1.8.2013 súhlasí s navrhovanou stavbou:

1. Na existujúcom odbernom mieste je osadený plynomer - G4G0, DN 100. P N 40 - ktorý nevyhovuje a požadujeme zmenu na G650.DN 150 PN 40 a pre ohrev kotolne meradlo G 6,
2. Nakoľko investor plánuje rekonštrukciu jestvujúcej RS - je potrebné realizačný projekt rekonštrukcie zaslať na posúdenie na SPP-distribúcia, a s.,
3. Dodržať podmienky Vyjadrenia k žiadosti o pripojenie odberného plynového zariadenia k dist. sieti - kategória mimo domácnosť evidenčné číslo 9028010713 (POD SKSPDIS000130010049),
4. Pri realizácii stavby rešpektovať zákon č. 251/2012 Zb.z. a príslušné STN.

Podľa oznámenia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Bratislava. hl. mesto, zn. PPL/17382/2012 zo dňa 31.10.2012 sa súhlas tunajšieho úradu nevyžaduje.

Hasičský a záchranného útvar Hl. mesta SR Bratislavy podľa stanoviska č. KRHZ-BA-HZUB6-3512/2012-001 zo dňa 31.10.2012 súhlasí s predloženou PD

Ministerstvo obrany SR v stanovisku ASM-25-321/2013 zo dňa 30.4.2012 súhlasí s predloženou PD pod podmienkou, že nedôjde ku zmenám v hlavných parametroch stavby.

Zúčastnené osoby nepodali v lehote 30 dní, určenej inšpekciou, písomnú prihlášku. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, preto inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia a zároveň upustila od nariadenia ústneho pojednávania nakoľko dotknuté orgány a účastníci konania v uvedenej lehote v súlade s § 12 ods. 4 zákona o IPKZ nemali námietky voči vydaniu zmeny povolenia.

Inšpekcia v priebehu konania nezistila dôvody, ktoré by bránili vydaniu zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou je stavebné povolenie na uskutočnenie uvedenej stavby. Uskutočnením stavby a jej budúcim užívaním nie sú ohrozené záujmy spoločnosti ani neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. Dokumentácia stavby spĺňa požiadavky o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a je vypracovaná odborne spôsobilým projektantom.

Mestská časť Bratislava – Ružinov, ako príslušný stavebný úrad vydal podľa § 39 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vydalo oznámenie č. SU/CS 14725/2013/2/MAJ zo dňa 10.7.2013 podľa ktorého sa rozhodnutie o umiestnení stavby na vyššie uvedenú stavbu nevyžaduje.

Mestská časť Bratislava – Ružinov, vydala záväzné stanovisko č. UP/CS14735/2013/2/UP1 zo dňa 09.07.2013, v ktorom súhlasí s navrhovanou prestavbou a obnovou tepelného zariadenia HK1 s koncepciou rozvoja hlavného mesta SR Bratislavy v oblasti tepelnej energetiky.

Podľa stanoviska OÚŽP (č. ZPO/2012/07067-2/ANJ/BA II. zo dňa 22.10.2012), ktorý je podľa § 3 ods. 2 a 4 a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení neskorších predpisov a podľa § 3 písm. h) v spojení s § 53 ods. 1 písm. c), § 56 písm. b) a § 18 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z.z. príslušným orgánom štátnej správy vo veciach posudzovania vplyvov na životné prostredie zmena navrhovanej činnosti **nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, a preto nie je predmetom zisťovacieho konania podľa § 18 ods. 5 zákona č. 24/2006 Z.z.**

Povoľovaná prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Inšpekcia na základe vykonaného konania o zmene integrovaného povolenia, ktorého súčasťou bolo stavebné konanie na uskutočnenie uvedenej stavby, preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ a hľadísk uvedených v ustanoveniach stavebného zákona, na základe vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 59 a § 126 stavebného zákona a § 10 zákona o IPKZ, zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona IPKZ, stavebného zákona a zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Toto rozhodnutie musí byť vyvesené 15 dní podľa § 26 zákona č. 71/1967 Zb. na Magistráte Hlavného mesta SR Bratislava. Magistrát Hlavného mesta SR Bratislava zabezpečí zverejnenie tohto rozhodnutia vyvesením na úradnej tabuli po dobu 15 dní a po tomto termíne potvrdené rozhodnutie zašlú späť na inšpekciu.

Vyvesené dňa.....

Zvesené dňa.....




RNDr. Jaroslav Haško, CSc.
riaditeľ

Doručuje sa:

Účastníci konania:

1. Bratislavská teplárenská a.s., Bajkalská 21/A, 829 05 Bratislava
2. Magistrát Hlavného mesta SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava
3. Ing. Lívia Libantová – autorizovaný stavebný inžinier, ENERGOPROJEKT Bratislava a. s., Družstevná 2, 831 04 Bratislava
4. Slovnaft, a.s. Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava
5. CM European Power Slovakia, s.r.o., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava

6. E-Group, a.s., Bajkalská 25, 827 17 Bratislava
7. Odvoz a likvidácia odpadu, a.s., Ivánska cesta 22, 821 04 Bratislava
8. CS.STAT-VYSKUMNY USTAV ENERG., ČULENOVA UL., 811 09 Bratislava

Dotknuté orgány štátnej správy a organizácie:

1. Okresný úrad Bratislava, Štátna správa ochrany ovzdušia, Karloveská 2. 842 33 Bratislava 4
2. Okresný úrad Bratislava, Štátna správa ochrany vôd, Karloveská 2. 842 33 Bratislava 4
3. Okresný úrad Bratislava, Štátna správa odpadového hospodárstva, Karloveská 2. 842 33 Bratislava 4
4. Okresný úrad Bratislava, Štátna správa ochrany prírody a krajiny, Karloveská 2. 842 33 Bratislava 4
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, P.O.BOX 26, 820 09 Bratislava 29
6. Okresný úrad Bratislava, Odbor krízového riadenia, Staromestská 6, 814 40 Bratislava
7. Mestská časť Bratislava – Ružinov – stavebný úrad, Mierová ul. č. 21, 827 05 Bratislava 212
8. Hasičský a záchranný útvar Hlavného mesta SR Bratislavy, Radlinského 6, 811 07 Bratislava 1
9. Technická inšpekcia, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava
10. Ministerstvo obrany SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
11. Západoslovenská energetika, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava
12. SPP – distribúcia, a.s., Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava 26