

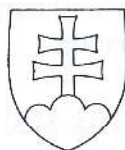
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 5340-21632/37/2016/Heg/370680305/Z15-SP

Bratislava 7.07.2016



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom 29.07.2016

Podpis :



ROZHODNUTIE

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 § 32 ods. (1) písm. a) zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. (3), písm. a), bod č. 1. a ods. (4) zákona o IPKZ, ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. (1) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) 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. 4196/962-OIPK/05-Ba/370680305 zo dňa 21.7.2005, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 23.08.2005 v znení jeho zmien a doplnkov (ďalej len „povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Tepláreň západ“

(ďalej len „prevádzka“), Pod brehmi 6, 841 05 Bratislava

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

Obchodné meno:

Sídlo:

Identifikačné číslo organizácie:

Variabilný symbol prevádzky

Bratislavská teplárenská, a. s.,

Bajkalská 21/A, 829 05 Bratislava

358 235 42

370680305

Súčasťou konania o vydanie zmeny č. 15 povolenia je:

Podľa § 3, ods. (3), písm. a), bod 1) zákona o IPKZ - konanie na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien,

Podľa § 3 ods. (4) zákona o IPKZ – ak ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré vyžaduje povolenie stavby, alebo zmenu stavby a jej kolaudáciu, sú súčasťou konania všetky stavebné konania podľa osobitného predpisu, preto inšpekcia v súčinnosti s § 66 stavebného zákona vydáva povolenie na stavbu:

„Rekonštrukcia kotla HK3 v Teplárni západ“

Členenie stavby na stavebné objekty a prevádzkové súbory:

SO 01 Stavebné úpravy

PS 01 Strojno-technologická časť

PS 02 PRS a SKR

na pozemku p. č.:	2483/1, 2485/1
katastrálne územie:	Bratislava – Dúbravka
ku ktorým má stavebník:	vlastnícke právo na základe LV č. 3883
stavebník:	Bratislavská teplárenská, a.s., Bajkalská 21/A, 829 05 Bratislava
projektant:	Ing. Ladislav Béreš, autorizovaný stavebný inžinier, BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o., Miletičova 23, 821 09 Bratislava
projektová dokumentácia:	vypracovaná v apríli 2016, zák. č. 1253-790 BP
ukončenie stavby:	24 mesiacov od začatia realizácie stavby

SO 01 Stavebné úpravy

V rámci betonáže základu sa použije existujúci základ ktorý je potrebné sanovať a dobetónovať do výšky +0,300 s použitím výstužnej kari siete a vybetónovanie dvoch základov pod podpery do nezámrznej hĺbky -0,800. Ocelové podperné konštrukcie v exteriéri budú kotvené do betónových základov. Podpery v hale budú len položené a kotvené do dostatočne únosnej podlahy haly.

PS 01 Strojno-technologická časť

V rámci úprav spaľovacieho systému kotla HK3 je uvažované s úpravou jestvujúcich horákov, so zabudovaním recirkulácie spalín do horákov, ako aj so zmenou riadenia regulácie palivo a vzduch tak, aby mohol kotol pracovať s optimálnym prebytkom vzduchu.

V rámci úprav regulácie budú doplnené meracie zariadenia množstiev vzduchu v pravom aj ľavom prívodnom vzduchovode do horákov. Na základe týchto meraní bude regulované množstvo vzduchu a plynu do horákov. Táto úprava umožní prevádzkovať kotol s optimálnym rozdelením vzduchu do jednotlivých horákov v celom regulačnom rozsahu kotla.

V rámci zabudovania recirkulácie spalín bude do systému zapojené aj nové meranie množstva recirkulovaných spalín, ktoré sa budú privádzať do vzduchu pred horákmi. Pre zabezpečenie požadovaných emisných limitov sa uvažuje s recirkuláciou cca. 15 % spalín čo pri menovitom výkone kotla 50,00 MW/54,00 MW príkonu predstavuje cca. 10 300 m³/h. V rámci rekonštrukcie kotla bude zrealizovaná aj úprava vzduchovodov kotla z dôvodu zaústenia recirkulovaných spalín do spoločnej vzduchovej skrine. Ďalej do vzduchových potrubí oboch

ventilátorov spaľovacieho vzduchu budú osadené nové meracie členy na meranie prietoku vzduchu.

PS 02 PRS a SKR

Predmetom riešenia je vykonanie úprav na strane systému kontroly riadenia (ďalej len SKR) a prevádzkového rozvodu silnoprúdu (ďalej len PRS) pre napájanie a riadenie ventilátora recirkulačných spalín pre zníženie emisných limitov kotla HK3 v Teplárni západ Bratislavskej teplárenskej, a.s. V rámci projektu je riešené nasledovné:

- Dodávka SKR a PRS
- Úprava v HW a SW súčasného riadiaceho systému kotla HK3
- Úpravy v elektročasti
- Úprava RS HK3
- Úpravy a doplnenia aplikačného SW RS HK3
- Montážny materiál a práce, el. revízna správa
- Skúšky a uvedenie do prevádzky
- Operátorský manuál, zaškolenie pracovníkov obsluhy a údržby

Podmienky povolenia:

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 zrealizovať podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorú vypracoval Ing. Ladislav Béreš, autorizovaný stavebný inžinier, BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o., Miletičova 23, 821 09 Bratislava, zák. č. 1253-790 BP.
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. Stavebník je povinný mať na stavbe projektovú dokumentáciu stavby overenú v stavebnom konaní, stavebné povolenie a o stavbe musí viesť stavebný denník.
9. Pri uskutočňovaní stavebných prác treba dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce, technických zariadení a stavebných strojov, dbať na ochranu zdravia a osôb na stavenisku, dbať na to aby nedošlo k vzniku požiaru a nekontrolovateľnému porušeniu stability stavby, alebo jej časti a dodržiavať ustanovenia stavebného zákona o všeobecných technických požiadavkách na uskutočňovanie stavieb.
10. Stavebné práce realizovať tak aby nedošlo k ohrozeniu alebo znečisteniu podzemných a povrchových vôd v priľahlej oblasti, aby sa zabezpečila ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, pri podzemnej akumulácii vôd a obnovy ich zásob.
11. Stavebník je povinný na výstavbu použiť také stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, vhodné na použitie v 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 žiadosti o užívanie 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,
 - h. súhlas na užívanie zdroja znečisťovania ovzdušia.
18. Počas realizácie stavby „**Rekonštrukcia kotla HK3 v Teplárni západ**“ budú vznikať odpady uvedené v nasledovnej tabuľke:

Číslo druhu odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu /t/
17 01 01	Betón	0	0,7
17 04 05	Železo a oceľ	0	0,5
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	0	0,2
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	0	0,1
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	0	0,7

19. Pôvodca stavebných odpadov je povinný dodržiavať ustanovenia § 14 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o odpadoch):
 - správne zaradiť odpad podľa platného katalógu odpadov,
 - zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim účinkom,
 - odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám,
 - viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi,

Podmienky vyplývajúce z vyjadrení obce a dotknutých orgánov štátnej správy:

Mestská časť Bratislava – Dúbravka podľa záväzného stanoviska č. SU-8600/3963/2016/Ma zo dňa 23.05.2016 nemá námietky k vydaniu zmeny povolenia za dodržania nasledovných podmienok:

- odpady budú vyvážené v uzavretých nádobách, korby automobilov budú prekryté, zakapotované,
- stavebník je povinný bezodkladne odstrániť akékoľvek znečistenie verejných komunikácií,

- stavebník je povinný zabezpečiť realizáciu stavebných prác tak, aby nedošlo k obmedzovaniu, resp. ohrozovaniu obyvateľov,
- stavebník je povinný dodržať § 5 Všeobecného záväzného nariadenia mestskej časti Bratislava – Dúbravka č. 2/2015 zo dňa 5.5. 2015,
- stavebník je povinný dodržiavať požiadavky zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a príslušných predpisov a ustanovenia nariadenia vlády SR č. 549/2007 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií,
- stavebník je povinný urobiť všetky opatrenia na ochranu čistoty ovzdušia – pre zamedzenie prašnosti je nutné počas búracích prác polievať likvidované časti, pri manipulácii so sypkými látkami pracovať opatrne a následne ich zakapotovať.

Technická inšpekcia, a.s. v odbornom stanovisku č. 1585/1/2016 zo dňa 23.6.2016 k projektovej dokumentácii uvádza nasledovné pripomienky:

Konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia plynového - Plynové horáky (4 ks) po rekonštrukcii, je potrebné posúdiť v zmysle požiadavky § 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 oprávnenou právnickou osobou.

Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení plynovom - Plynové horáka (4 ks) a tlakovom Kotol HK3, 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.

Pracovné prostriedky stroje - Ventilátor recirkulačných spalín 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 inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

Pred uvedením strojových zariadení - Ventilátor recirkulačných spalín do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, Technickú inšpekciu, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods.1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z.

V povolení sa ďalej mení a dopĺňa:

v časti **II. Záväzné podmienky**, sa upravuje bod **1. Opatrenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy a opatrenia pre technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, všeobecné podmienky**,

➤ **časť Opis prevádzky a technických zariadení:**

Ruší sa pôvodné znenie:

Kotolňa – pozostáva z horúcovodných kotlov - HK1 (príkon 18 MW), HK3 (príkon 62 MW) a parného kotla K6 (113 MW), súhrnný tepelný príkon je 193 MW. V kotloch sa spaľuje palivo zemný plyn, ktorý je do kotolne privádzaný cez regulačnú stanicu plynu. Kondenzát z výmenníka je opätovne prečerpávaný na ohrev kotla. Horúcovodné kotle HK1, HK3 slúžia na priamy ohrev obehovej vody.

a nahrádza sa novým znením:

Kotolňa – pozostáva z horúcovodných kotlov - HK1 (príkon 18 MW), HK3 (príkon 54 MW) a parného kotla K6 (113 MW), súhrnný tepelný príkon je 185 MW. V kotloch sa spaľuje palivo zemný plyn, ktorý je do kotolne privádzaný cez regulačnú stanicu plynu. Kondenzát z výmenníka je opätovne prečerpávaný na ohrev kotla. Horúcovodné kotle HK1, HK3 slúžia na priamy ohrev obehovej vody.

Ostatné podmienky povolenia pre prevádzku „**Tepláreň západ**“, 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.

O d ô v o d n e n i e

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 § 32 ods. (1) písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. (3), písm. a), bod č. 1. a ods. (4) zákona o IPKZ príslušných ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) 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, spoločnosti **Bratislavská teplárenská a.s.**, Bajkalská 21/A, 829 05 Bratislava, IČO 35823542, na základe žiadosti o vydanie integrovaného povolenia zn. 01296/2016/3010-001 zo dňa 27.05.2016 doručenej dňa 31.05.2016 pre prevádzku „**Tepláreň západ**“.

Inšpekcia preskúmala žiadosť a v súlade s ustanovením § 11 zákona o IPKZ oznámila účastníkom konania a dotknutým orgánom štátnej správy listom č. 5340-17702/37/2016/Heg/Z15-SP zo dňa 3.06.2016 začatie konania. Podľa § 11 ods. (4) písm. a) zákona o IPKZ inšpekcia v upovedomení o začatí konania určila účastníkom konania a dotknutým orgánom 30 dňovú lehotu na vyjadrenie od doručenia upovedomenia.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. (7) a § 11 ods. (6) zákona IPKZ upustila od:

- zverejnenia žiadosti,
- zverejnenia výzvy a informácií,
- požiadania obce o zverejnenie výzvy a informácií.

V lehote 30 dní určenej inšpekciou sa k vydaniu zmeny integrovaného povolenia účastníci konania a dotknuté orgány vyjadrili nasledovne:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto podľa záväzného stanoviska č. PPL/10897/2016 zo dňa 13.06.2016 súhlasí a nemá k navrhovanej zmene povolenia pripomienky.

V určenej lehote 30 dní neboli doručené žiadne námietky, preto inšpekcia v súlade s § 15 zákona o IPKZ nenariadila ústne pojednávanie.

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

Hasičský a záchranný útvar hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy podľa stanoviska č. KRHZ-BA-HZUB6-1530/2016 zo dňa 30.5.2016 súhlasí bez pripomienok.

Mestská časť Bratislava – Dúbravka podľa záväzného stanoviska č. SU-8600/3965/2016/Ma zo dňa 23.05.2016 - podmienky zapracované do výrokovej časti rozhodnutia.

Technická inšpekcia, a.s., Bratislava podľa odborného stanoviska k projektovej dokumentácii stavby č. 1585/1/2016 zo dňa 23.6.2016 - podmienky zapracované do výrokovej časti rozhodnutia.

Nakoľko predmetom zmeny integrovaného povolenia nie je zmena činnosti ani zmena rozsahu činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov táto zmena nebola posudzovaná podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

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 preskúmala žiadosť podľa zákona o IPKZ, na základe vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 9 zákona o IPKZ, zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona IPKZ 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.



Ing. Jozef Prohászka
riaditeľ

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. Bratislavská Teplárenská, a.s., Bajkalská 21/A, 829 05 Bratislava
2. Hlavné mesto SR Bratislava, Magistrát hlavného mesta, Primaciálne námestie 1, P.O.BOX 192, 814 99 Bratislava
3. Ing. Ladislav Béreš – autorizovaný stavebný inžinier, Banské projekty, s.r.o., Miletičova 23, 821 09 Bratislava
4. JUDr. Martin Hermanovský – súdny exekútor, Moskovská 18, 811 08 Bratislava

Dotknutým orgánom štátnej správy (po nadobudnutí právoplatnosti) :

5. Okresný úrad v Bratislave, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, Ružinovská 8, P.O.BOX, 26 820 09 Bratislava 29
7. Technická inšpekcia, Železničiarska 18, 811 04 Bratislava
8. Hasičský a záchranný útvar hl. mesta SR Bratislavy, Radlinského 6, 811 07 Bratislava
9. Mestská časť Bratislava – Dúbravka, stavebný úrad, Žatevná 2, 844 02 Bratislava