

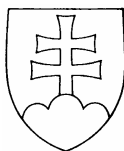
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 3527-14471/2013/Wit,Haj/570840106/Z16

Košice 03.06.2013



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 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 č. 245/2003 Z. z. o IPKZ“), ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1, 3, 7, písm. b) bod 3, písm. c) bod 10, písm. h) bod 1, § 8 ods. 3, § 8 ods. 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a podľa § 66 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

integrované povolenie

vydané rozhodnutím IŽP Košice č. 2506-23798/2007/Kov/570840106 zo dňa 31.07.2007 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 479/6600/2008/Wit/570840106/Z1 zo dňa 22.02.2008, č. 3926-11205/2008/Kov/570840106/Z2 zo dňa 07.04.2008, č. 5106-28959/2008/Wit/570840106/Z3 zo dňa 08.09.2008, č. 4968-17179/2008/Kov/570840106/Z4 zo dňa 22.05.2008, č. 6464-27445/2008/Kov/570840106/Z5 zo dňa 11.09.2008, č. 7535-40595/2008/Kov/570840106/Z6 zo dňa 15.12.2008, č. 8969-38384/2008/Kov/570840106/Z8 zo dňa 24.11.2008, č. 3860-10928/2009/Kov/570840106/Z9 zo dňa 23.04.2009, č. 6873-25544/2010/Mil/570840106/Z10 zo dňa 30.08.2010, č. 6509-23541/2010/Kov/570840106/Z11 zo dňa 11.08.2010, č. 5715-28595/2011/Haj/570840106/Z12 zo dňa 24.10.2011, č. 6879-25439/2011/Wit/570840106/Z13 zo dňa 06.09.2011, č. 6681-24686/2011/Wit/570840106/Z14 zo dňa 24.08.2011 a č. 571-2913/2012/Wit/570840106/Z15 zo dňa 15.01.2012 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorými bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke:

Tepláreň Košice, a. s.,
Teplárenská 3, 042 92 Košice

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **Tepláreň Košice, a. s.**
sídlo: **Teplárenská 3, 042 92 Košice**
IČO: **36 211 541**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa § 8 ods. 2 a § 8 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ:

a) v oblasti ochrany ovzdušia

- vydanie rozhodnutia o povolení zmien stavieb veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia a na ich skúšobnú prevádzku podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- udelenie súhlasu na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií a úrovně znečistenia ovzdušia a na ich skúšobnú prevádzku podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd

- udelenie súhlasu na zmenu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

c) v oblasti odpadov

- vyjadrenie v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva uskutočnením stavby „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

d) v oblasti ochrany prírody

- vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

e) povolenie na uskutočnenie stavby „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ podľa § 8 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:

I. Povoľuje uskutočnenie stavby

„Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“

umiestnenej na pozemkoch parcelné č. 3306/1, 3306/7, 3306/30, 3306/36 a 3306/37, v katastrálnom území Južné Mesto, ku ktorým má Tepláreň Košice, a. s., Teplárenská 3, 042 92 Košice (ďalej len „stavebník“) vlastnícke právo podľa čiastočného výpisu z listu vlastníctva č. 11671 zo dňa 08.03.2013, vydaného Správou katastra Košice

stavebníkovi:

obchodné meno: **Tepláreň Košice, a. s.**
sídlo: **Teplárenská 3, 042 92 Košice**
IČO: **36 211 541**

Stavba „**Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín**“ sa podľa predloženej a overenej projektovej dokumentácie člení na nasledovné stavebné objekty a prevádzkové súbory, ktorých uskutočnenie sa týmto rozhodnutím povoľuje:

Stavebné objekty:

- SO 002 – Základy technologických zariadení
- SO 003 – Úprava komína TEK0 II
- SO 004 – Vstavok pod filtrom
- SO 006 – Cesty, spevnené plochy, kanalizácia

Prevádzkové súbory:

- PS 01 – Denitrifikácia kotla
 - ČPS 01.1 – Denitrifikácia kotla SCR
 - ČPS 01.2 – Spojovacie potrubie a preložky médií
 - ČPS 01.3 – Zdvíhacie zariadenie SCR
 - ČPS 01.4 – Úpravy umelého ťahu
 - ČPS 01.5 – Oceľové konštrukcie
- PS 02 – Odsírenie spalín
 - ČPS 02.1 – Technologické zariadenie
 - ČPS 02.2 – Spalinové potrubie
 - ČPS 02.3 – Systém dopravy sorbentu
 - ČPS 02.4 – Systém produktu odsírenia
 - ČPS 02.5 – Rozvody procesnej vody a tlakového vzduchu
 - ČPS 02.6 – Oceľové konštrukcie
- PS 03 – Pomocné zariadenia
 - ČPS 03.1 – Kompresorovňa
- PS 04 – Demontáže
- PS 05 – AMS
- PS 06 – Prevádzkový rozvod silnoprúdu
- PS 07 – Systém kontroly a riadenia

Mesto Košice, pracovisko Košice - Juh, Smetanova č. 4, Košice ako vecne a miestne príslušný stavebný úrad podľa § 117 ods. 1 stavebného zákona, vo svojom vyjadrení č. A/2013/09454/IV-Ka zo dňa 25.01.2013 uviedlo, že na predmetnú stavbu sa územné rozhodnutie nevyžaduje.

Účelom realizácie stavby „**Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín**“ je ekologizácia kotla PK4n napojením na odsírovacie zariadenie spalín a realizácia katalytickej denitrifikácie spalín na kotle PK4n.

Podmienky na uskutočnenie stavby

1. Stavba bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie, vypracovanej spoločnosťou ECONS ENERGY a.s., Zádielská 3, 040 01 Košice, spracovanej autorizovanými stavebnými inžiniermi Ing. Alexandrom Lenártom, č. osvedčenia 1235*Z*2-3, Ing. Jánom Ganajom, č. osvedčenia 4184*A*3-1, Ing. Ivanom Gendom, č. osvedčenia 1220*Z*1, Ing. Michalom Weissom, č. osvedčenia 3456*Z*13, Ing. Teréziou Kollárovou, č. osvedčenia 2092*A*5-2, Ing. Petrom Kováčom, č. osvedčenia 2046*A*5-3,

Jozefom Andrášim, č. osvedčenia 3870*TA*4-21,24, Ing. Františkom Babčákom, č. osvedčenia 0697*Z*5-3 a Ing. Stanislavom Múdrym, č. osvedčenia 1851*Z*5-3 overenej v tomto konaní, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia pre stavebníka a Mestskú časť Košice - Juh. Prípadné zmeny pri uskutočňovaní stavby nesmú byť zrealizované bez predchádzajúceho povolenia IŽP Košice (príslušný špeciálny stavebný úrad).

2. Pred začatím stavby je stavebník povinný zabezpečiť vytýčenie podzemných a nadzemných vedení a ich ochranných pásiem v mieste realizácie stavby a je povinný zabezpečiť ich ochranu, aby nedošlo k ich poškodeniu. Stavebník preukazateľne oboznámi pracovníkov, ktorí budú vykonávať zemné práce s vytýčenou a vyznačenou polohou podzemného vedenia.
3. Stavebník v súlade s ustanovením § 75 stavebného zákona zabezpečí vytýčenie stavby fyzickou alebo právnickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a autorizačné overenie vybraných geodetických a kartografických činností autorizovaným geodetom a kartografom v súlade s overenou projektovou dokumentáciou.
4. Stavba bude napojená na jestvujúci rozvod elektrickej energie.
5. Stavebník je povinný plniť ustanovenia § 43i ods. 3 stavebného zákona a najmä zabezpečiť, aby stavenisko:
 - a) bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia,
 - b) malo zriadený vjazd a výjazd z komunikácie na prísun stavebných výrobkov, na odvoz zeminy a stavebného odpadu a na prístup vozidiel zdravotníckej pomoci a požiarnej ochrany,
 - c) umožňovalo bezpečné uloženie stavebných výrobkov a stavebných mechanizmov a umiestnenie zariadenia staveniska,
 - d) umožňovalo bezpečný pohyb osôb vykonávajúcich stavebné práce,
 - e) malo zabezpečený odvoz a likvidáciu odpadu,
 - f) bolo zriadené a prevádzkované tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí, ako aj ochrana životného prostredia podľa osobitných predpisov.
6. Stavba bude uskutočnená dodávateľsky, môže ju uskutočňovať len právnická osoba alebo fyzická osoba oprávnená na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov a vedenie uskutočňovania stavby vykoná stavbyvedúci. Stavebník je povinný písomne oznámiť na IŽP Košice zhotoviteľa stavby najneskôr do 15 dní po jeho určení, súčasne predložiť jeho oprávnenie na uskutočňovanie stavby a doklad, ktorým preukáže, že má zhotoviteľ zabezpečené vedenie stavby stavbyvedúcim.
7. Stavebník je povinný písomne oznámiť na IŽP Košice začatie stavby najneskôr do 15 dní odo dňa jej začatia.
8. Stavebník je povinný podľa § 66 ods. 3 písm. j) stavebného zákona označiť stavbu na viditeľnom mieste štítkom s nasledovnými údajmi:
 - a) označenie stavby,
 - b) označenie stavebníka,
 - c) označenie dodávateľa stavby,
 - d) názov správneho orgánu, ktorý stavbu povolil,

- e) termín začatia a ukončenia stavby,
- f) meno a priezvisko zodpovedného stavbyvedúceho.

9. Pri uskutočňovaní stavby je stavebník povinný dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce technických zariadení, najmä vyhlášku č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, nariadenie vlády č. 510/2001 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
10. Počas uskutočňovania stavby je stavebník povinný dbať na to, aby nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach a majetku. Prípadné škody spôsobené pri uskutočňovaní stavby je povinný uhradiť v súlade s ustanoveniami Občianskeho zákonníka.
11. Stavebník môže na výstavbu použiť v súlade s ustanovením § 43f stavebného zákona iba také stavebné výrobky, ktoré sú podľa osobitných predpisov (zákon č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších právnych predpisov) vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel a majú také vlastnosti, aby bola po dobu predpokladanej životnosti stavby zaručená jej požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní.
12. Pri uskutočňovaní stavby je stavebník povinný dodržiavať ustanovenia § 48 až § 53 stavebného zákona o všeobecných technických požiadavkách na uskutočňovanie stavieb a príslušné ustanovenia vyhlášky MŽP SR 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 (ďalej len vyhláška „MŽP SR č. 532/2002 Z. z.“) a ustanovenia slovenských technických noriem vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
13. Stavebné mechanizmy musia byť pred výjazdom na cestnú komunikáciu zbavené nečistôt.
14. Stavebník je povinný pri nakladaní s odpadom vzniknutým pri stavebných prácach zabezpečiť dodržiavanie povinností vyplývajúcich zo zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch“) a to najmä:
 - a) podľa § 18 ods. 4 písm. a) a b) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch sa zakazuje uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zhodnotiť alebo zneškodniť odpad inak ako v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch,
 - b) zabezpečiť, aby v súlade s § 19 ods. 1 písm. f) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch boli odpady odovzdané len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a aby boli dodržané ustanovenia § 40c zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch,
 - c) predložiť pri kolaudačnom konaní doklad o spôsobe nakladania s odpadmi vznikajúcimi v priebehu výstavby.
15. Stavebník je povinný počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších právnych predpisov, všeobecne platné právne predpisy na úseku ochrany vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie so škodlivými látkami.

16. Na stavbe musí byť po celý čas výstavby k dispozícii projektová dokumentácia na uskutočnenie stavby overená IŽP Košice v tomto konaní, potrebná na uskutočňovanie stavby a na výkon štátneho stavebného dohľadu.
17. Stavebník je povinný umožniť orgánom štátneho stavebného dohľadu a nimi prizvaným znalcom vstupovať na stavenisko, do stavby a nazerať do jej projektovej dokumentácie. Je povinný bezodkladne ohlásiť IŽP Košice závary na stavbe, ktoré ohrozujú jej bezpečnosť a životy či zdravie osôb.
18. V prípade výskytu materiálov obsahujúcich azbestové vlákna je stavebník povinný postupovať v súlade s nariadením vlády SR č. 253/2006 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s azbestom.
19. Stavebník je povinný zabezpečiť vedenie stavebného denníka až do skončenia stavebných prác na stavbe. Stavebný denník musí obsahovať všetky dôležité údaje o stavebných prácach na stavbe vrátane zápisov z vykonaných kontrolných skúšok.
20. Stavebník je povinný stavbu dokončiť v termíne do 31.12.2015.
21. Stavebník je povinný v zmysle odborných stanovísk Technickej inšpekcie, a.s., pracoviska Košice vydaných pod č. 68/3/2013 zo dňa 29.01.2013 a č. 2419/3/2013 zo dňa 22.05.2013 v procese výstavby stavby odstrániť tieto nedostatky:
 - v projektovej dokumentácii dopracovať v stavebnom objekte SO 002 prekrytie kanála hydrodopravy v rozšírenej časti,
 - v ďalšom stupni projektovej dokumentácie návrh nosných oceľových konštrukcií v stavebnom objekte SO 002 (strecha strojovne, prístrešok, potrubný most) a v stavebnom objekte SO 004 (vstavok) podložiť statickým výpočtom,
 - rebrík na plošine +6,10 m doriešiť v súlade s STN 74 3282?:1989 ako aj rebríky v prevádzkovom súbore PS 02.6,
 - rozmery schodiskových stupňov v prevádzkovom súbore PS 01.5 doriešiť v súlade s čl. 30 STN 73 4130:1985,
 - dopracovať výšku zábradlí v prevádzkovom súbore PS 01.5 a PS 02.6 v súlade s STN 74 3305:1988,
 - roštové podlahy plošín a lávok upraviť v súlade s požiadavkami § 25 ods. 3 vyhlášky č. 59/1982 Zb.,
 - v projektovej dokumentácii je potrebné zatriediť technické zariadenia podľa miery ohrozenia v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z. z.,
 - v projektovej dokumentácii upraviť neplatné právne predpisy,
 - dopracovať stanovenie vonkajších vplyvov o chýbajúce priestory s nebezpečenstvom výbuchu pre priestor ozn. 1 podľa STN 33 2000-5-51:2010 čl. N 1.3.2.
22. Dokončenú stavbu môže stavebník v súlade s ustanoveniami stavebného zákona užívať len na základe zmeny integrovaného povolenia vydaného IŽP Košice na základe písomnej žiadosti stavebníka, ktorým bude povolené dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku resp. trvalú prevádzku.
23. Pri uvedení stavby do užívania (dočasného užívania stavby na skúšobnú prevádzku resp. trvalého užívania stavby) musí byť preukázané zabezpečenie ochrany verejných záujmov a ochrany záujmov na úseku starostlivosti o životné prostredie, bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí a požiarnej bezpečnosti podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.

24. Stavebník je povinný podľa ust. § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“) v spojení s § 84 stavebného zákona podať na IŽP Košice žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, ktorej súčasťou bude aj žiadosť o dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku.
25. V žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou bude aj žiadosť o dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku podľa § 84 stavebného zákona stavebník uvedie údaje podľa § 7 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, súpis zmien vykonaných počas uskutočňovania stavby oproti projektovej dokumentácii stavby overenej IŽP Košice v tomto konaní a k žiadosti pripojí prílohy v požadovanom rozsahu podľa 7 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a najneskôr na ústnom pojednávaní predloží doklady podľa vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona:
- a) stavebný denník,
 - b) prevádzkové predpisy pre zariadenia,
 - c) doklady prevzaté od dodávateľa stavby,
 - d) doklady o výsledkoch predpísaných skúšok podľa projektovej dokumentácie stavby (napr. správy o odbornej prehliadke a skúške elektrického zariadenia a pod.),
 - e) doklady o overení požadovaných vlastností výrobkov, doklady o splnení technických požiadaviek na novoinštalované a použité výrobky, ktoré sú určenými výrobkami podľa NV SR č. 576/2001 Z. z. a NV SR č. 310/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov,
 - f) certifikáty preukázania zhody použitých materiálov a zabudovaných stavebných výrobkov podľa zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlásenia o zhode vydané výrobcami alebo dovozcami na výrobky, ktoré sú určenými výrobkami podľa aproximačných nariadení vlády Slovenskej republiky,
 - g) doklady od dodávateľa stavby, doklady o výsledkoch skúšok tesností nádrží a potrubných rozvodov, ktoré musia byť vykonané odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie,
 - h) doklady o spôsobilosti technických zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku,
 - i) doklady o spôsobe naloženia s odpadom (zneškodnenie resp. zhodnotenie) vzniknutým pri uskutočňovaní stavby,
 - j) doklad o predložení aktualizovaného Plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých a obzvlášť škodlivých látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku IŽP Košice, odboru ochrany vôd na schválenie,
 - k) vyhodnotenie splnenia podmienok tohto rozhodnutia uvedených v časti I. Podmienky na uskutočnenie stavby.
26. Stavebník je povinný po ukončení skúšobnej prevádzky podať na IŽP Košice žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou bude aj návrh o vydanie kolaudačného rozhodnutia podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a k žiadosti je povinný doložiť:
- a) prílohy podľa § 7 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
 - b) doklady v súlade ustanovením § 17 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona
 - c) vyhodnotenie priebehu skúšobnej prevádzky.

27. Najneskôr na ústnom pojednávaní vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia, ktorého súčasťou bude aj kolaudačné konanie stavby, stavebník predloží ďalšie doklady vymedzené v ustanovení § 18 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, ktorými bude preukázané zabezpečenie ochrany verejných záujmov a ochrany záujmov na úseku starostlivosti o životné prostredie, bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí a požiarnej bezpečnosti podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.
28. So stavbou sa nesmie začať pokiaľ toto rozhodnutie nenadobudlo právoplatnosť. Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov stavebného konania:

Účastníci stavebného konania nevzniesli žiadne námietky ani pripomienky k uskutočneniu stavby **Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín**.

Mená a adresy ostatných účastníkov stavebného konania sú uvedené v prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia.

II. Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:

1) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, sa za posledný odstavec časti „Objekt TEK0 II“ dopĺňa časť „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ s nasledovným znením:

Denitrifikácia a odsírenie spalín

Na sekundárne zníženie emisií NO_x v spalinách z kotla PK4n sa používa metóda SCR – selektívnej katalytickej redukcie. Metóda spočíva v nástreku vodného roztoku amoniaku cez trysky do prúdu spalín, ktoré následne prechádzajú cez denitrifikačný reaktor (voštinové bloky keramického katalyzátora v dvoch činných vrstvách a v jednej rezervnej vrstve). Každá činná vrstva je vybavená akustickými ofukovačmi slúžiacimi na čistenie katalyzátora. Opis a zabezpečenie skladovania vodného roztoku amoniaku je uvedený v tabuľke č. 2.

Spaliny sú po denitrifikácii čistené od popolčeka v jestvujúcich elektrostatických odlučovačoch, z ktorých sú spalinovými ventilátormi odvádzané do odsírovacieho zariadenia.

Na zníženie emisií SO₂ v spalinách z kotla PK4n polosuchým fluidným procesom slúžia dve odsírovacie zariadenia (reaktory) o projektovanom objemovom prietoku spalín 2 x 180000 m³.h⁻¹ (celkové 360 000 m³.h⁻¹) s garantovanou účinnosťou odsírenia min. 93 %. Ako sorbent sa používa pálené vápno CaO. Hasenie vápna sa vykonáva v tzv. hydrátore. Pre zvýšenie reakčného povrchu sa k sorbentu pridáva reakčný produkt z odsírenia spalín (odlúčené TZL) v určenom pomere. Takto upravený sorbent je dávkovaný do reaktora, kde dochádza k intenzívnemu styku sorbentu so spalinami.

Odsírené spaliny sú z reaktora odvádzané na odprášenie do látkového filtra typu ALSTOM OPTIPULSE (2 x 3 komorový) o projektovanom objemovom prietoku 180000 m³.h⁻¹ a po odprášení sú vypúšťané do ovzdušia komínom TEK0 II o výške 100 m.

Časť odlúčených TZL z odsírenia spalín (reakčný produkt odsírenia) je odvádzaná do skladovacieho zásobníka produktu o objeme 150 m^3 a ďalšia časť sa pridáva k sorbentu.

Prašná vzdušina zo zásobníka produktu o objeme 150 m^3 je odvádzaná na odprášenie do látkového pretlakového filtra s projektovaným objemovým prietokom $800 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ a po odprášení je vypúšťaná do ovzdušia výduchom o výške 25,0 m.

Prašná vzdušina zo zásobníka vápna (CaO) o objeme 100 m^3 je odvádzaná na odprášenie do látkového pretlakového filtra s projektovaným objemovým prietokom $450 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ a po odprášení je vypúšťaná do ovzdušia výduchom o výške 14,0 m.

Za odsírovacím zariadením je na vodorovnom úseku spalinovodu pred jeho zaústením do komína TEK0 II inštalovaný nový automatický monitorovací systém (ďalej len „AMS“) pre kontinuálne monitorovanie znečisťujúcich látok (CO , NO_x , SO_2 , TZL), CO_2 , stavových veličín (O_2 , teplota, tlak) a prietoku spalín. Z dôvodu unifikácie budú pre meranie plyných znečisťujúcich látok použité analyzátory rovnakého typu ako v ostatných AMS v TEK0 - na meranie koncentrácie plyných znečisťujúcich látok (CO , NO_x , SO_2) sa používa odberová extrakčná metóda s úpravou vzorky plynu jej ochladením, vysušením a filtráciou, s následnou analýzou vzorky v analyzačnom systéme Advance Optima s kontinuálnym NDIR analyzátorom Uras 14 a elektrochemickým senzorom objemovej koncentrácie O_2 . Na meranie koncentrácie tuhých znečisťujúcich látok (TZL) sa používa použitý analyzátor určený pre mokré spaliny. Vzorka spalín sa v analyzátoe ohrieva, aby došlo k odpareniu aerosólov a následne prebieha meranie koncentrácie TZL na optickom princípe priameho odrazu (forward scatter), ktorý zaručuje presné meranie aj veľmi nízkych koncentrácií a nie je závislý na zmenách rýchlosti prúdenia.

Prístrojové vybavenie nového AMS za odsírením (analyzátory, vyhodnotenie dát) je umiestnené v existujúcom objekte AMS PK4n.

Existujúce AMS za elektrostatickým odlučovačom kotla PK4n bude naďalej slúžiť pre kontrolu prevádzky kotla, účinnosti odsírenia a pre monitorovanie emisií v prípade, že spaliny PK4n budú odvádzané cez bypasove potrubie priamo do komína TEK0 II bez odsírenia.

2) V časti II. Podmienky povolenia v bode B. Emisné limity sa pôvodné znenie podmienky č. 1.1. nahrádza nasledovným znením:

1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby limitné hodnoty pre jednotlivé znečisťujúce látky uvedené v tabuľke č. 4 neboli prekročené. Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

- tuhé znečisťujúce látky (ďalej len „TZL“),
- oxid siričitý (ďalej len „ SO_2 “),
- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „ NO_x ako NO_2 “),
- oxid uhoľnatý (ďalej len „ CO “),
- amoniak a jeho plynne zlúčeniny (ďalej len „ NH_3 “).

Tabuľka č. 4 - Emisné limity pre znečisťujúce látky

Zdroj emisií - zariadenie príkon, palivo	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látko	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné Podmienky
TEKO II (260,64 MWt) pozostávajúce z kotlov: PK4 (161,64 MWt) + PK4n (99 MWt) palivo: čierne uhlie + ZPN	Komín K 02 100 m	TZL	Modifikovaný vážený priemer	1), 2)
		SO ₂	Modifikovaný vážený priemer	1), 2)
		NO _x	Modifikovaný vážený priemer	1), 2)
		CO	Modifikovaný vážený priemer	1), 2)
		NH ₃	30	10), 13)
Zariadenie TEKO I PK3 (161,64 MWt) palivo: ZPN	Komín K 01 100 m	TZL NO _x CO SO ₂	5 100 100 35	8)
Silo popolčeka	Samostatný výdych	TZL	50/150	4), 10)
Silo vápna	Samostatný výdych (14 m nad terénom)	TZL	20/150	5), 10)
Silo produktu	Samostatný výdych (25 m nad terénom)	TZL	20/150	5), 10)

1) Emisný limit je určený ako modifikovaný vážený priemer emisných limitov používaných palív podľa vzťahu:

$$EL_{mix,(O2ref)} = \frac{(20,95 - O_{2ref})}{Q_{celk}} \times \left[\frac{Q_i \times EL_i}{(20,95 - O_{2refi})} + \dots + \frac{Q_n \times EL_n}{(20,95 - O_{2refn})} \right]$$

kde:

EL_{mix,(O2ref)} modifikovaný vážený priemer emisných limitov,

EL_i emisný limit pre dané palivo a referenčný kyslík, zodpovedajúci celkovému MPT zariadenia,

Q_i tepelný príkon v i-tom palive,

Q_{celk} celkový tepelný príkon,

O_{2ref} referenčný obsah kyslíka v % objem, ku ktorému je vzťahnutý EL_{mix,(O2ref)},

O_{2ref} referenčný obsah kyslíka pre i-te palivo v % objemu,

MPT menovitý tepelný príkon

2) Emisné limity EL_i pre dané palivo na jednotlivých kotloch v zariadení TEKO II

Jednotlivé kotly zariadenia TEKO II napojeného do komína K 02	Znečisťujúca látko	Emisný limit EL _i [mg.m ⁻³]	
		Čierne uhlie *)	ZPN**)
PK4 (161,64 MW) (jestvujúce zariadenie Z1) palivo: uhlie + ZPN	TZL	25, 100 ⁷⁾	5
	SO ₂	250, 1357 ⁶⁾	35
	NO _x	200, 600, 1200 ³⁾	100, 200 ¹¹⁾
	CO	250	100
PK4n (99 MW) (jestvujúce zariadenie Z3) palivo: uhlie + ZPN	TZL	25, 30 ⁹⁾	5
	SO ₂	200	35
	NO _x	200	100, 150 ¹²⁾
	CO	250	100

*) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 6 % obj.

**) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 3 % obj.

3) Platí pre palivá s nižším obsahom VOC ako 10 % hmotnosti, pre zariadenia, ktoré začali prevádzku s týmto palivom dvanásť mesiacov pred 1. decembrom 2001. Od 01.01.2016 platí emisný limit 200 mg.m⁻³.

4) Emisný limit pre TZL 50 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku 500 g.h⁻¹ a vyššom. Emisný limit 150 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku menšom ako 500 g.h⁻¹. Od 01.01.2016 emisný limit pre TZL 20 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku 200 g.h⁻¹ a vyššom. Emisný limit 150 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku menšom ako 200 g.h⁻¹.

5) Emisný limit pre TZL 20 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku 200 g.h⁻¹ a vyššom. Emisný limit 150 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku menšom ako 200 g.h⁻¹.

6) Emisný limit platí do 31.12.2015. Od 01.01.2016 platí emisný limit pre SO₂ 250 mg.m⁻³.

7) Emisný limit platí do 31.12.2015. Od 01.01.2016 platí emisný limit pre TZL 25 mg.m⁻³.

8) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 3 % obj.

9) Emisný limit platí do 31.12.2015. Po tomto termíne platí emisný limit pre TZL 25 mg.m⁻³.

10) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia pri diskontinuálnom oprávnenom meraní alebo technicom výpočte považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní alebo výsledok každého iného postupu technického výpočtu podľa podmienok určených súhlasom alebo rozhodnutím neprekročí hodnotu emisného limitu.

11) Emisný limit platí do 31.12.2015. Od 01.01.2016 platí emisný limit pre NO_x 100 mg.m⁻³.

12) Emisný limit platí do 31.12.2015. Od 01.01.2016 platí emisný limit pre NO_x 100 mg.m⁻³.

13) Emisný limit pre NH₃ 30 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 300 g.h⁻¹ od 01.01.2016 pri hmotnostnom toku vyššom ako 200 g.h⁻¹.

3) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa tabuľka č. 1 bodu „PS - Skladovanie škodlivých látok používaných v prevádzke“ dopĺňa o nový riadok s nasledovným znením:

Miesto skladovania	Nebezpečná látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
Skladovanie amoniaku	vodný roztok amoniaku (cca 24% - 25% hm.)	2 x 80 m ³	Dvojplášťová oceľová nádrž	Dvojplášťová oceľová nádrž

4) V časti II. Podmienky povolenia, A. „Podmienky prevádzkovania“ sa za bod 7. Podmienky inštalácie AMS pre TEK O I dopĺňa bod 8. Podmienky inštalácie AMS pre TEK O II za odsírením s nasledovným znením:

8. Podmienky inštalácie AMS TEK O II za odsírením

8.1 Prevádzkovateľ je povinný inštalovať AMS na zariadenie TEK O II podľa projektovej dokumentácie stavby „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia a technickými normami EN STN.

8.2 Prevádzkovateľ je povinný v zmysle platných noriem STN a platnej legislatívy v lehote do začiatku vykonania úplnej kontroly AMS vypracovať dokumentáciu AMS (prevádzkový predpis), v ktorej okrem potrebnej technickej dokumentácie celého AMS a dokumentácie aplikačného softvéru budú určené všetky užívateľské podmienky kvalifikovanej obsluhy AMS a bude v nej uvedená špecifikácia overovania AMS vykonávaná

prevádzkovateľom, t. j. denné, týždenné, mesačné a operatívne kontroly vrátane opráv (bežná, stredná a generálna).

- 8.3 Prevádzkovateľ je povinný do začiatku vykonania úplnej kontroly AMS doplniť projektovú dokumentáciu o spôsob zabezpečenia využiteľnosti a prevádzkovej spoľahlivosti AMS (postupmi QAL 3 podľa STN EN 14181) internou údržbou a externým servisom tak, aby AMS spĺňal minimálne 95 % -nú prevádzkovú spoľahlivosť a za kalendárny rok nevykázal viac ako 10 neplatných denných hodnôt.
- 8.4 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť sprístupnenie údajov z vyhodnocovacieho systému AMS TEK0 II formou protokolov (denný, mesačný, ročný) IŽP Košice a OÚŽP Košice najneskôr v lehote od úspešného vykonania úplnej kontroly AMS TEK0 II.
- 8.5 Prevádzkovateľ je povinný vykonať úplnú kontrolu AMS v zmysle ustanovení § 14 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí. Správu o úplnej kontrole je prevádzkovateľ povinný predložiť IŽP Košice a OÚŽP Košice, orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia.
- 8.6 Prevádzkovateľ je povinný pred uvedením AMS do trvalej prevádzky:
- preukázať parametre a konštanty zadane vo vyhodnocovacích jednotkách prístrojov,
 - preukázať prenos dát do prevodníkových modulov a emisného PC,
 - preukázať prenos dát z PC na internet,
 - preukázať ochranu proti neoprávneným zmenám konštánt, prepočítavacích faktorov, systémového času a ďalších údajov,
 - preukázať zabezpečenie signalizácie, zaznamenanie svojich poruchových stavov a výpadku zdroja elektrického napájania a pri výpadku napájania zabezpečenie uloženia všetkých informácií za čas 72 a viac hodín,
 - preukázať hornú hranicu meracieho rozsahu rovnajúcu sa najvyššej posudzovanej hodnote podľa požiadaviek dodržania určeného emisného limitu zvýšeného o odôvodnenú hodnotu neistoty,
 - preukázať, že AMS vyhovuje prostrediu, v ktorom je nainštalovaný,
 - preukázať podmienky zisťovania, platnosti a spracúvania výsledkov kontinuálneho merania údajov o dodržaní určených emisných limitov a množstva emisie, ktoré sú uvedené v prílohe č. 4 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí,
 - realizovať kalibráciu analyzátorov ZL nezávislou metódou a kalibráciu merania prietoku referenčnou súpravou,
 - vypracovať prevádzkové predpisy AMS v súlade s realizačným projektom AMS a s podmienkami výrobcov zariadení,
 - aktualizovať súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia.
- 8.7 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem.
- 8.8 Všetky zmeny na AMS podliehajú integrovanému povoľovaniu a prevádzkovateľ je povinný ich na IŽP Košice vopred ohlásiť.

5) v časti II. bod J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke, sa dopĺňajú body 1.13 až 1.16 nasledovného znenia:

1.13 Prevádzkovateľ je povinný počas skúšobnej prevádzky stavby „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ vykonávať kontinuálne meranie prostredníctvom AMS za účelom vykonania úplnej kontroly AMS a preukázania dodržiavania emisných limitov pre zdroje emisií TEKO II a zásobník vápna a zásobník produktu určené v tabuľke č. 4 podmienky B.1.1 integrovaného povolenia.

1.14 Prevádzkovateľ je povinný počas skúšobnej prevádzky vykonať úplnú kontrolu AMS, preukázať stanovené prevádzkové parametre, emisné limity a po vyhodnotení skúšobnej prevádzky požiadať o zmenu integrovaného povolenia za účelom:

- udelenia súhlasu na prevádzku technických prostriedkov na monitorovanie emisií (automatizovaný systém merania emisií),
- udelenia súhlasu na vydanie zmeny súborov technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov znečisťovania ovzdušia.

1.15 Prevádzkovateľ je povinný najneskôr dva mesiace pred podaním žiadosti o zmenu integrovaného povolenia, ktorej súčasťou bude návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia požiadať príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia na užívanie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonaných zmenách uskutočnením stavby „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.

1.16 Prevádzkovateľ je povinný ku žiadosti o zmenu integrovaného povolenia podľa bodu 1.14 tohto rozhodnutia predložiť:

- správu z úplnej kontroly AMS,
- návrh náhradných hodnôt pre znečisťujúce látky a súvisiace stavové veličiny,
- vypracovaný prevádzkový predpis AMS v súlade projektom a s podmienkami výrobcov zariadení,
- aktualizovaný Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení vypracovaný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia v troch vyhotoveniach a v elektronickej forme.

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu; zmeny uvedené v bode 1), 2), 3), 4) a 5) časť II. tohto rozhodnutia nadobúdajú platnosť dňom nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia, ktorým bude povolené užívanie stavby „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“.

Odôvodnenie

IŽP Košice, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1, 3, 7, písm. b) bod 3, písm. c) bod 10, písm. h) bod 1, § 8 ods. 3, § 8 ods. 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a podľa § 66 stavebného zákona stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je stavebné povolenie pre uskutočnenie stavby „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ umiestnenej na pozemku parcelné č. 3306/1, 3306/7, 3306/34 a 3306/35, v katastrálnom území Košice – Južné mesto, na základe žiadosti prevádzkovateľa - stavebníka Tepláreň Košice, a.s., Teplárenská 3, 043 92 Košice zo dňa 11.03.2013.

Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ustanovením § 12 ods. 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

V zmysle ustanovenia § 40 ods. 7 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, sa začaté a neukončené konania dokončia podľa doterajších predpisov.

Stavba je súčasťou prevádzky Tepláreň Košice, a. s, na ktorú IŽP Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly vydal integrované povolenie rozhodnutím č. 2506-23798/2007/Kov/570840106 zo dňa 31.07.2007 v znení neskorších zmien.

Predmetom žiadosti prevádzkovateľa - stavebníka je zmena integrovaného povolenia za účelom:

a) v oblasti ochrany ovzdušia

- vydania rozhodnutia o povolení zmien stavieb veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia a na ich skúšobnú prevádzku podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- udelenia súhlasu na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií a úrovně znečistenia ovzdušia a na ich skúšobnú prevádzku podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- určenia emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd

- udelenia súhlasu na zmenu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

c) v oblasti odpadov

- vydania vyjadrenia v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva uskutočnením stavby „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

d) v oblasti ochrany prírody

- vydania vyjadrenia k vydaniu stavebného povolenia na stavbu „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

- e) vydania stavebného povolenia na uskutočnenie stavby „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ podľa § 8 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Prevádzkovateľ – stavebník k žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je vydanie stavebného povolenia na uskutočnenie stavby „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ predložil nasledovné doklady:

- a) doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku podľa pol. Č. 171a písm. d) Sadzobníka správnych poplatkov, ktorý je súčasťou zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vo výške 331,5 eura,
- b) čiastočný výpis z listu vlastníctva č. 11671 zo dňa 08.03.2013,
- c) kópiu z katastrálnej mapy zo dňa 06.03.2013,
- d) projektovú dokumentáciu stavby vypracovanú oprávnenými osobami,
- e) fotokópie osvedčení a splnomocnenia spracovateľov projektovej dokumentácie,
- f) vyjadrenia, súhlasy a stanoviská dotknutých orgánov k stavebnému konaniu.

Stavba „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ bude umiestnená na pozemkoch parcelné č. 3306/1, 3306/7, 3306/30, 3306/36 a 3306/37, v katastrálnom území Košice – Južné Mesto, ku ktorým má stavebník vlastnícke právo podľa čiastočného výpisu z listu vlastníctva č. 11671 zo dňa 08.03.2013, vydaného Správou katastra Košice.

Mesto Košice, pracovisko Košice - Juh, Smetanova č. 4, Košice ako vecne a miestne príslušný stavebný úrad podľa § 117 ods. 1 stavebného zákona, vo svojom vyjadrení č. A/2013/09454/IV-Ka zo dňa 25.01.2013 uviedlo, že na predmetnú stavbu sa územné rozhodnutie nevyžaduje.

IŽP Košice predmetnú žiadosť podľa § 12 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ posúdil a v súlade s ustanovením § 12 ods. 2 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ oznámil listom zo dňa 17.03.2013, ktorý bol doručený dňa 26.04.2013 prevádzkovateľovi, účastníkom konania a dotknutým orgánom, začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Tepláreň Košice, a. s.“ a zároveň v súlade s § 12 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ doručil dotknutému orgánu a účastníkovi konania žiadosť prevádzkovateľa a určil lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia oznámenia o začatí konania. Nakoľko zmena integrovaného povolenia sa netýka zmeny činnosti v povoloovanej prevádzke, IŽP Košice podľa § 12 v spojení s § 22 ods. 5 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ upustil od niektorých úkonov konania (zverejnenie žiadosti a ústne pojednávanie).

IŽP Košice ako špeciálny stavebný úrad v súlade s ustanovením § 61 stavebného zákona listom zo dňa 17.04.2013 oznámil začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku, ktorej súčasťou je aj stavebné konanie o povolení stavby „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“, ďalším účastníkom konania vymedzeným v ustanovení § 59 stavebného zákona a dotknutým orgánom vymedzeným v ustanovení § 126a v spojení s ustanovením § 140a stavebného zákona. V súlade s § 61 ods. 2 stavebného zákona IŽP Košice upustil od vykonania ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním a podľa § 61 ods. 3 a 6 stavebného zákona určil účastníkom stavebného konania lehotu 7 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia pre uplatnenie pripomienok a námietok k vydaniu stavebného povolenia pre vyššie uvedenú stavbu. Oznámenie o začatí konania bolo doručené účastníkom konania a dotknutým orgánom v dňoch 24.4- 26.4.2013.

Prevádzkovateľ - stavebník Tepláreň Košice, a.s., Teplárenská 3, 043 92 Košice dňa 27.05.2013 listom č. TEK0/2013/021021 požiadal IŽP Košice o zmenu názvu stavby

z „Denitrifikácia kotla PK4 a odsírenie spalín“ na „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ ako aj o doplnenie projektovej dokumentácie o nepodstatné zmeny a to: zmenu celkového prietoku spalín z dvoch kotlov na pôvodný výkon, zmenu usporiadania technologickej linky odsírenia, zmenu situovania látkového filtra a zmenu rozsahu riešenia stavebného objektu SO 006. K zmenám v projektovej dokumentácii boli IŽP Košice predložené stanoviská a vyjadrenia dotknutých orgánov a účastníkov konania.

IŽP Košice na základe uvedeného podľa § 12 ods. 4 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ určil na vyjadrenie známym účastníkom konania a dotknutým orgánom 30 dňovú lehotu.

V rámci konania o zmene integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je konanie o vydanie stavebného povolenia stavby, boli k predloženej žiadosti a k projektovej dokumentácii zaslané tieto vyjadrenia, stanoviská a súhlasy účastníkov konania a dotknutých orgánov:

- Mesto Košice, pracovisko Košice–Juh, stavebný úrad, súhlas č. A/2013/09454/IV-Ka zo dňa 25.01.2013,
- Mesto Košice, pracovisko Košice–Juh, stavebný úrad, súhlas č. A/2013/15096/IV-Ka zo dňa 21.05.2013 – zmenená projektová dokumentácia,
- Mesto Košice, správny orgán vykonávajúci štátnu správu na úseku cestnej dopravy a pozemných komunikácií, vyjadrenie č. A/2013/15081-2 zo dňa 20.05.2013 – zmenená projektová dokumentácia,
- Mestská časť Košice – Juh, stanovisko č. A/2013/14135/IV-Ka zo dňa 20.05.2013,
- Mesto Košice vyjadrenie č. A/2013/14117-4 zo dňa 28.05.2013 – zmenená projektová dokumentácia,
- Obvodný úrad životného prostredia Košice, ŠSOO, vyjadrenie č. 2013/1354-2 zo dňa 06.05.2013,
- Obvodný úrad životného prostredia Košice, ŠSOO, vyjadrenie č. 2013/1601-2 zo dňa 29.05.2013 – zmenená projektová dokumentácia,
- Obvodný úrad životného prostredia Košice, ŠSOH, vyjadrenie č. 2013/1354/A-2 zo dňa 29.05.2013,
- Obvodný úrad životného prostredia Košice, ŠSOH, vyjadrenie č. 2013/1601/A-2 zo dňa 13.05.2013 – zmenená projektová dokumentácia,
- Obvodný úrad životného prostredia Košice, ŠVS, vyjadrenie 2013/1354-2 zo dňa 07.05.2013,
- Obvodný úrad životného prostredia Košice, ŠVS, vyjadrenie 2013/1601-2 zo dňa 29.05.2013 – zmenená projektová dokumentácia,
- Obvodný úrad životného prostredia Košice, ŠSOPaK, vyjadrenie 2013/1354-D2 zo dňa 06.05.2013,
- Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Košice, odborné stanovisko č. 68/3/2013 zo dňa 29.01.2013,
- Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Košice, odborné stanovisko č. 2419/3/2013 zo dňa 22.05.2013 - zmenená projektová dokumentácia,
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, vyjadrenie č. 2013/00394-02/PPL/Cho zo dňa 07.02.2013,
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, vyjadrenie č. 2013/02869-02/PPL/Cho zo dňa 24.05.2013 – zmenená projektová dokumentácia,
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach, stanovisko č. ORHZ-KE3-146-003/2013 zo dňa 11.02.2013,
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach, stanovisko č. ORHZ-KE3-146-005/2013 zo dňa 20.05.2013 – zmenená projektová dokumentácia.

Z účastníkov konania a dotknutých orgánov mali k vydaniu zmeny integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je stavebné povolenie pre uskutočnenie stavby Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín tieto pripomienky a námety:

1) Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Košice vo svojich odborných stanoviskách k projektovej dokumentácii vydaných pod č. 68/3/2013 zo dňa 29.01.2013 a č. 2419/3/2013 zo dňa 22.05.2013 uviedla nedostatky, ktoré je potrebné dopracovať v projektovej dokumentácii v procese výstavby:

- v projektovej dokumentácii dopracovať v stavebnom objekte SO 002 prekrytie kanála hydrodopravy v rozšírenej časti,
- v ďalšom stupni projektovej dokumentácie návrh nosných oceľových konštrukcií v stavebnom objekte SO 002 (strecha strojovne, prístrešok, potrubný most) a v stavebnom objekte SO 004 (vstavok) podložiť statickým výpočtom,
- rebrík na plošine +6,10 m doriešiť v súlade s STN 74 3282?:1989 ako aj rebríky v prevádzkovom súbore PS 02.6,
- rozmery schodiskových stupňov v prevádzkovom súbore PS 01.5 doriešiť v súlade s čl. 30 STN 73 4130:1985,
- dopracovať výšku zábradlí v prevádzkovom súbore PS 01.5 a PS 02.6 v súlade s STN 74 3305:1988,
- roštové podlahy plošín a lávok upraviť v súlade s požiadavkami § 25 ods. 3 vyhlášky č. 59/1982 Zb.,
- v projektovej dokumentácii je potrebné zatriediť technické zariadenia podľa miery ohrozenia v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z. z.,
- v projektovej dokumentácii upraviť neplatné právne predpisy,
- dopracovať Stanovenie vonkajších vplyvov o chýbajúce priestory s nebezpečenstvom výbuchu pre priestor ozn. 1 podľa STN 33 2000-5-51:2010 čl. N 1.3.2.

IŽP Košice posúdil vznesené pripomienky a zapracoval ich do podmienky č. 21 časť I. Podmienky na uskutočnenie stavby tohto rozhodnutia.

2) Obvodný úrad životného prostredia Košice, ŠSOH, vo svojom vyjadrení č. 2013/1354/A-2 zo dňa 13.05.2013 uviedol že súhlasí so zmenou integrovaného povolenia za dodržania nasledujúcich podmienok:

- 1) Zakazuje sa podľa § 18 ods. 4 písm. a), b) zákona č. 223/2001 Z. z. uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zneškodniť odpad alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom.
- 2) Držiteľ odpadu je povinný podľa § 19 ods. 1 písm. g zákona č. 223/2001 Z. z. odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám.
- 3) Stavebník predloží doklad o spôsobe nakladania s odpadmi vznikajúcimi v priebehu výstavby povoľujúcemu orgánu v priebehu kolaudačného konania.

IŽP Košice posúdil vznesené pripomienky a zapracoval ich do podmienok č. 14 časť I. Podmienky na uskutočnenie stavby tohto rozhodnutia.

Účastníci konania a ostatné dotknuté orgány nevzniesli v priebehu konania o zmene integrovaného povoľovania, ktorého súčasťou je stavebné povolenie stavby „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ pripomienky a námety.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 8 ods. 2 a § 8 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ bolo konanie:

a) v oblasti ochrany ovzdušia

- o vydanie rozhodnutia o povolení zmien stavieb veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia a na ich skúšobnú prevádzku podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- o udelenie súhlasu na inštaláciu technických prostriedkov na monitorovanie emisií a úrovne znečistenia ovzdušia a na ich skúšobnú prevádzku podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- o určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd

- o udelenie súhlasu na zmenu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

c) v oblasti odpadov

- o vydanie vyjadrenia v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva uskutočnením stavby „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 10 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

d) v oblasti ochrany prírody

- o vydanie vyjadrenia k vydaniu stavebného povolenia na stavbu „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

- e) o vydanie stavebného povolenia na uskutočnenie stavby „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“ podľa § 8 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice preskúmaním predloženej žiadosti vrátane priložených dokladov a projektovej dokumentácie v súlade s ustanovením § 62 ods. 1 až 3 stavebného zákona zistil, že dokončením stavby a ich budúcim užívaním nie sú ohrozené záujmy spoločnosti ani neprimerane obmedzené či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. Projektová dokumentácia stavby bola vypracovaná oprávnenými projektantmi a spĺňa požiadavky na uskutočnenie stavby.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistil stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e: 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 Košice, 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. Angelika Theinerová
riaditeľka inšpektorátu

Doručuje sa:

1. Tepláreň Košice, a.s., Teplárenská 3, 043 92 Košice
2. Mestská časť Košice – Juh, zastúpená starostom, Smetanova 4, 0470 79 Košice
3. Mesto Košice, zastúpené primátorom, Tr. SNP 48/A, 040 15 Košice
4. Ing. Alexander Lenárt, Postupimská 13, 040 22 Košice

Na vedomie:

1. Technická inšpekcia, a. s., pracovisko Košice, Južná trieda 95, 040 48 Košice
2. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach, Požiarnická 4, 040 01 Košice
3. Obvodný úrad Košice, odbor krízového riadenia, Hroncova 13, 040 01 Košice
4. Obvodný úrad životného prostredia Košice, ŠSOH, Adlerova 29, 040 22 Košice
5. Obvodný úrad životného prostredia Košice, ŠSOO, Adlerova 29, 040 22 Košice
6. Obvodný úrad životného prostredia Košice, ŠSOPaK, Adlerova 29, 040 22 Košice
7. Mesto Košice, pracovisko 4, stavebný úrad, Smetanova 4, 040 22 Košice
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Ipeľská 1, 042 20 Košice
9. Úrad pre reguláciu železničnej dopravy, sekcia špeciálneho stavebného úradu, Štefánikova 60, 040 01 Košice
10. Obvodný úrad v Košiciach, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Komenského 52, 040 01 Košice

Príloha č. 1

Mená a adresy ostatných účastníkov stavebného konania stavby:

1. Ing. Ivan Genda, Cottbuská 1, 042 18 Košice
2. Ing. Ján Ganaj, Národná trieda 59, 040 01 Košice
3. Ing. Terézia Kollárová, Jesenná 14, 040 01 Košice
4. Ing. Michal Weiss, Slovenská 19, Košice
5. Ing. Peter Kováč, Lichardova 5, 042 18 Košice
6. Ing. Stanislav Múdry, Kovačská 31, 040 15 Košice – Poľov
7. Ing. František Babčák, Pekinská 10, 040 13 Košice
8. Jozef Andráši, ECONS ENERGY a.s., Zádielská 3, 040 01 Košice