

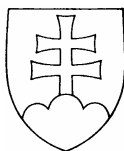
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 2099-5846/2014/Mer,Haj/570840106/ZSP23

Košice 27.02.2014



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 § 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 č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“) a ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2, bod 3, bod 8 a bod 10, § 3 ods. 3 písm. b) bod 3, § 3 ods. 4 a § 20 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a podľa § 66 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 39/2013 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 zmenené 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, č. 571-2913/2012/Wit/570840106/Z15 zo dňa 30.01.2012, č. 3527-14471/2013/Wit,Haj/570840106/Z16 zo dňa 03.06.2013, č. 2935-9539/2013/Hut/570840106/Z17 zo dňa 28.05.2013, č. 5899-27645/2013/Wit/570840106/ZK18 zo dňa 16.10.2013, č. 5900-

27646/2013/Wit/570840106/ZK19 zo dňa 16.10.2013 a č. 5849-28430/2013/Pal/570840106/Z20 zo dňa 24.10.2013 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť 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 činností prevádzky podľa § 3 ods. 3 a § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ je:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení zmien na veľkom zdroji znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- udelenie súhlasu na zmenu automatizovaných meracích systémov emisií podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- vydanie súhlasu na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo činností, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

c) stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“ podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie pre prevádzku sa mení a dopĺňa nasledovne:

I. Povoľuje uskutočnenie stavby

„Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“

umiestnenej na pozemkoch parcelné č. **3306/1, 3306/7 a 3306/37** a v jestvujúcich stavbách kotolňa na pozemku parc. č. 3306/7 a komín na pozemku parc. č. 3306/37, v katastrálnom území **Južné mesto**, ku ktorým má spoločnosť Tepláreň Košice, a. s., Teplárenská 3, 042 92 Košice, IČO: 36 211 541 (ďalej len „stavebník“) vlastnícke právo podľa výpisu z listu vlastníctva č. 11671 zo dňa 24.01.2014 vydaného Okresným úradom Košice, katastrálnym odborom,

stavebníkov:

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

Stavba „**Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s**“ sa podľa predloženej a overenej projektovej dokumentácie člení na stavebný objekt a prevádzkové súbory:

Stavebné objekty:

SO 001 Rekonštrukcia kotolne
SO 002 Vonkajšie základy pre TG
SO 003 Elektrorozvodne kotolne
SO 004 Cesty, spevnené plochy

Prevádzkové súbory:

PS 01 – Kotolňa PK4s
PS 02 – Prevádzkový rozvod silnoprúdu
PS 03 – Systém kontroly a riadenia
PS 04 – Demontáže
PS 05 – AMS
PS 06 – Slaboprúdové rozvody

Účelom uskutočnenia stavby „**Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s**“ je v novonavrhovanom kotli PK4s zabezpečiť spaľovanie zemného plynu naftového a širšieho sortimentu čierneho uhlia v granulačnom ohnisku s maximálnou účinnosťou, ako aj ekologizácia kotla jeho napojením na odsírovacie zariadenie realizované v rámci stavby „Denitrifikácia kotla PK4n a odsírenie spalín“.

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/2014/08983/IV-KRV zo dňa 27.01.2014 uviedlo, že podľa § 39a ods. 3 písm. d) stavebného zákona sa na predmetnú stavbu územné rozhodnutie o umiestnení stavby nevyžaduje a záväzným stanoviskom č. A/2014/09677/IV-KRV zo dňa vydalo súhlas na vydanie stavebného povolenia pre predmetnú stavbu.

Podmienky na uskutočnenie stavby:

1. Stavba bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie, vypracovanej spoločnosťou ECONS ENERGY a.s., Zádielská 3, 040 01 Košice autorizovanými stavebnými inžiniermi, Ing. Alexandrom Lenártom, č. osvedčenia 1235*Z*2-3, 5-4, 5, 6, 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. Petrom Kováčom, č. osvedčenia 2046*A*5-3, Ing. Františkom Babčákom, č. osvedčenia 0697*Z*5-3, Ing. Gabrielom Luby, č. osvedčenia 1766*A*5-3, Jozefom Andrášim, č. osvedčenia 3870*TA*4-21,24, Ing. Stanislavom Múdrym, č. osvedčenia 1851*Z*5-3 a špecialistom požiarnej ochrany Ing. Deziderom

Hornák, 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. Stavebník v súlade s ustanovením § 75 stavebného zákona zabezpečí vytýčenie stavby, povolenej týmto rozhodnutím, fyzickou osobou 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.
3. Pred začatím stavby je stavebník povinný zabezpečiť vytýčenie podzemných a nadzemných vedení a zariadení, ich ochranných pásiem v mieste realizácie stavby a staveniska prostredníctvom ich správcov a je povinný zabezpečiť ochranu týchto vedení a zariadení tak, aby nedošlo k ich poškodeniu.
4. Stavba bude napojená na jestvujúci rozvod elektrickej energie z pôvodnej rozvodne R23.2 pôvodného kotla PK4 a jestvujúci rozvod plynu od hlavného uzáveru plynu.
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 (dodávateľa) 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 stavenisku 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. 147/2013 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a nariadenie vlády č. 396/2006 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. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov) 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 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 podľa záväzného stanoviska Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o ŽP, č. OU-KE-OSZP3-2014/00685 zo dňa 21.02.2014 zabezpečiť, aby sa s odpadom vzniknutým pri stavebných prácach nakladalo v súlade s ustanoveniami 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 boli dodržané nasledovné podmienky:
- a) zakazuje sa uložiť, ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zneškodniť odpad alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch,
 - b) držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám,

- c) stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov,
 - d) iný recyklovateľný stavebný odpad znečistený škodlivinami odovzdať na recykláciu,
 - e) nerecyklovateľný a nevyužiteľný stavebný odpad uložiť na riadenú skládku odpadov,
 - f) nebezpečné odpady odovzdať oprávnenej organizácii, ktorá zabezpečí ich zhodnotenie resp. zneškodnenie v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve.
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 predpisov, všeobecne platné právne predpisy na úseku ochrany vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie so škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami.
16. Na stavbe musí byť po celý čas výstavby k dispozícii projektová dokumentácia 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 prizvaných znalcov vstupovať na stavenisko, do stavby a nazerať do jej projektovej dokumentácie. Je povinný bezodkladne ohlásiť IŽP Košice závady 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 odborného stanoviska Technickej inšpekcie, a. s. k projektovej dokumentácii stavby č. 313/3/2013 zo dňa 11.02.2014 z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení v procese výstavby a pri uvedení stavby do užívania zabezpečiť splnenie nasledovných pripomienok:
- a) v projektovej dokumentácii stavby, časť Elektro aplikovať platné predpisy a to STN 33 2000-6, STN EN 61936-1 a STN EN 50522 a v protokole o určení vonkajších vplyvov STN 33 2000-5-51:2010 a STN EN 60079-10-2,
 - b) v protokole stanoviť vonkajšie vplyvy úplne a bližšie určiť v rozhodnutí vplyv BE3 (N1, N2 a lebo N3) podľa STN 33 2000-5-51:2010 ta. 1 NZA.1, vo výkresovej dokumentácii znázorniť rozsahy priestorov s nebezpečenstvom výbuchu horľavých plynov (ZONA 2NE nie je priestor bez nebezpečenstva výbuchu pri rozmeroch ako je stanovený, pozn. NE znamená zanedbateľný rozsah čo pri 0,2 m ako je stanovené nie je možné z hľadiska inštalácie EZ v tomto priestore uvažovať, zariadenia a inštalácie v týchto priestoroch taktiež musia spĺňať požiadavky STN EN 60079-14, NV č. 117/2001 Z. z.) podľa STN

- 33 2000-5-51:2010, čl. N1.3.2, úplne špecifikovať parametre uhoľného prachu (teplota vznietenia usadenej vrstvy prachu a elektrická rezistivita pre vyhodnotenie požiadaviek na EZ podľa STN EN 60079-14 (príloha č. 2 so zdrojmi úniku je neúplná – neobsahuje priestor 03 a 04, kde je tiež stanovený vplyv BE3)),
- c) v projektovej dokumentácii v technických správach (napr. SO 01 Elektroinštalácia) uvedené rozmery a typy s nebezpečenstvom výbuchu zosúladiť so stanovením v protokole o ich určení,
 - d) výška zábradlí pri hĺbke voľného priestoru 30 m musí byť 1 200 mm (čl. 26 STN 74 3305, § 28 vyhlášky č. 532/2002 Z. z.,
 - e) v projektovej dokumentácii doplniť nosnosť ručných kladkostrojov a v prípade nosnosti nad 5 000 kg postupovať v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z.,
 - f) v projektovej dokumentácii uviesť, či navrhovanou rekonštrukciou dôjde aj k zmene výrobného čísla kotla PK4s a jeho výrobcu (aplikácia nariadenia vlády SR (ďalej len „NV SR“) č. 576/2006 Z. z.),
 - g) konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia plynového, tlakového a elektrického skupiny A/b, c, e, g podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. (VN inštalácie, zariadenia na premenu elektrickej energie (elektromotory a frekvenčné meniče) s príkonom 250 kVA a viac, elektrické inštalácie s nebezpečenstvom výbuchu, elektrické zariadenia v priestoroch s vplyvom AD3 a vyšším, BC3 a vyšším vrátane ochrany pred atmosférickou prípadne aj statickou elektrinou) podľa 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 (ďalej len „zákon č. 124/2006 Z. z.“) predložiť na posúdenie oprávnenej právnickej osobe (posúdenie dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou),
 - h) pred uvedením do prevádzky na vyhradenom technickom zariadení plynovom a elektrickom skupiny A/b, c, e, g podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. (VN inštalácie, zariadenia na premenu elektrickej energie (elektromotory a frekvenčné meniče) s príkonom 250 kVA a viac, elektrické inštalácie s nebezpečenstvom výbuchu, elektrické zariadenia v priestoroch s vplyvom AD3 a vyšším, BC3 a vyšším vrátane ochrany pred atmosférickou prípadne aj statickou elektrinou) 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. oprávnenou právnickou osobou,
 - i) pracovné prostriedky (technické zariadenia PS 01 Kotolňa PJK4s), stavby a ich súčasti uviesť do prevádzky podľa 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. a § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z. z., len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich nainštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie,
 - j) pred uvedením technických zariadení PS 01 Kotolňa PK4s do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania požiadať oprávnenú právnickú osobu o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v nadväznosti na § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z. z.,
 - k) pri uvedení na trh alebo do prevádzky technického zariadenia zdvíhacieho, ktoré je určeným výrobkom podľa NV SR č. 436/2008 Z. z. v znení neskorších predpisov (ručené kladkostroje) splniť požiadavky tohto predpisu.

22. Stavebník je povinný v zmysle vyjadrenia Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSER, č. OU-KE-OSZP3-2014/00540-2 zo dňa 13.02.2014 podľa § 4 zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 262/2002 Z.z.“) preveriť množstvá vybraných nebezpečných látok v podniku, aktualizovať kategorizáciu podniku podľa § 5 zákona č. 262/2002 Z. z. a bez zbytočného odkladu oznámiť Okresnému úradu Košice každú významnú zmenu v množstve, charaktere, fyzikálnej forme alebo požiarnej charakteristikách prítomnej vybranej nebezpečnej látky vyskytujúcej sa v danom podniku a trvalé zastavenie prevádzky podniku, v ktorom je prítomná vybraná nebezpečná látka.
23. Dokončenú stavbu môže stavebník v súlade s ustanoveniami stavebného zákona a zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ užívať len na základe rozhodnutia IŽP Košice, ktorým bude vydaná zmena integrovaného povolenia pre prevádzku Teplární Košice, a. s., ktorej súčasťou bude podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ aj povolenie na dočasné užívanie stavby „Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“ na skúšobnú prevádzku resp. kolaudačné rozhodnutie na užívanie stavby „Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“, na základe písomnej žiadosti prevádzkovateľa - stavebníka.
24. Stavebník je povinný podľa ust. § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. v spojení s § 84 stavebného zákona podať na IŽP Košice žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou bude aj žiadosť o povolenie dočasného užívania stavby „Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“ na skúšobnú prevádzku.
25. Pri uvedení stavby do užívania 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.
26. V žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou bude aj žiadosť o povolenie dočasného užívania stavby „Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“ na skúšobnú prevádzku prevádzkovateľ - 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, k žiadosti pripojí prílohy v požadovanom rozsahu podľa 7 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a najneskôr na ústnom pojednávaní spojenom s miestnym zisťovaním predloží doklady podľa vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona (ďalej len vyhláška „MŽP SR „453/2000 Z. z.“) a:
- a) stavebný denník,
 - b) prevádzkové predpisy pre zariadenia, pri ktorých vznikajú alebo môžu vznikáť emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia (zdroje znečisťovania ovzdušia) vypracované v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a podmienkami tohto rozhodnutia schválené štatutárnym zástupcom,
 - 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. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch 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 o spôsobilosti technických zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku,
 - h) doklady o výsledkoch skúšok potrubných rozvodov, v ktorých sa zaobchádza so škodlivými látkami (napr. amoniaková voda), vykonané odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie
 - i) doklady o spôsobe naloženia s odpadom (zneškodnenie resp. zhodnotenie) vzniknutým pri uskutočňovaní stavby,
 - j) stanovisko Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Košiciach č. ORHZ-KE3-131-007/2014 zo dňa 10.02.2014,
 - k) vyhodnotenie splnenia podmienok tohto rozhodnutia uvedených v časti I. Podmienky na uskutočnenie stavby.
27. Stavebník je povinný po ukončení skúšobnej prevádzky stavby podať na IŽP Košice žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ bude aj žiadosť o vydanie kolaudačného rozhodnutia a k žiadosti je povinný doložiť:
- a) prílohy podľa § 7 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v požadovanom rozsahu,
 - b) doklady v súlade ustanovením § 17 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z.,
 - c) vyhodnotenie priebehu skúšobnej prevádzky.
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 „**Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s**“.

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 prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa na str. 3 pôvodné znenie prvého odtavca nahrádza nasledovným znením:

Prevádzka Tepláreň Košice, a.s. (ďalej tiež „TEKO“) je výrobcom a distribútorom tepla vo forme horúcej vody a pary pre sústavu centralizovaného zásobovania teplom mesta Košice a zároveň vyrába elektrickú energiu. V objekte TEKO I sú umiestnené parné kotly PK1, PK2 a PK3e

určené na výrobu prehriatej pary pre protitlakové odberové turbíny turbogenerátorov TG1 a TG2, s odbermi pre technológiu so spoločnou zberňou. Horúcovodné kotly HK1 a HK2, ktoré boli súčasťou TEK0 I boli demontované a zlikvidované a nie sú predmetom integrovaného povolenia. Kotly PK1, PK2 a PK3e sú určené na spaľovanie zemného plynu naftového (ďalej tiež „ZPN“). V objekte TEK0 II sú umiestnené parné kotly PK4n a PK4s, určené na výrobu prehriatej pary pre protitlakové odberové turbíny turbogenerátorov TG1 a TG2, umožňujúce spaľovať čierne uhlie s použitím ZPN ako stabilizačného paliva alebo spaľovať len samotný ZPN a horúcovodný kotol HK3, slúžiaci na výrobu horúcej vody, umožňujúci spaľovať čierne uhlie s použitím ZPN ako stabilizačného paliva alebo spaľovať len samotný ZPN. Celkový inštalovaný tepelný príkon kotlov TEK0 je 791,63 MW.

2) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa na str. 3 pôvodné znenie odstavca **PS Skladovanie palív** nahrádza nasledovným znením:

PS Skladovanie palív

ZPN je ku kotlom dodávaný rozvodnými potrubiami po redukcii tlaku v regulačnej stanici ZPN, nachádzajúcej sa v areáli TEK0 pri prevádzke zauhl'ovania. Uhlie je do prevádzky dovážané železničnými vagónmi, (resp. automobilovou dopravou), z ktorých je vyskladňované cez roštový zásobník na skládku uhlia o rozmeroch 120 x 90 m, ktorá je zo severnej a východnej strany ohraničená oporným múrom o výške 0,8 m alebo je vyskladňované priamo do kotolne. Podložie skládky je tvorené vrstvou valcovanej škvary. V zimnom období, v prípade dovozu zmraznutého uhlia, slúži na jeho rozmrazenie rozmrazovací tunel s kapacitou 8 vagónov. Ako rozmrazovacie médium sa používa para. Uhlie je zo skládky dopravované pásovými dopravníkmi do dvoch zásobníkov surového uhlia, odkiaľ je uhlie dopravované reťazovými dopravníkmi s regulovanou rýchlosťou do štyroch stredobežných (krúžkových) mlynov. Dopravné pásy slúžiace na prepravu uhlia zo skládky k jednotlivým kotlom sú vedené v uzatvorených dopravných mostoch. Mlyny sú dimenzované tak, aby pri výpadku jedného mlyna bolo možné spoľahlivo dosiahnuť menovitý výkon kotla. Uhlie vstupuje zvisle do stredného priestoru a odstredivou silou prechádza mlecími prvkami na obvod mlyna, odkiaľ je unášané prúdom nosného média cez triedič do horákov. Nosné médium (primárny vzduch) je pripravované zo spalín a vzduchu, pričom zloženie a teplota vyplývajú z požiadaviek dopravy uhoľného prášku, jeho vysušenia a zariadenia bezpečnosti prevádzky - ochrany pred výbuchom či zahorením prášku.

3) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa na str. 5 pôvodné znenie odstavca **PS Spaľovanie palív v kotloch** nahrádza nasledovným znením:

PS Spaľovanie palív v kotloch

Zariadenia na spaľovanie palív, kotly na výrobu prehriatej vysokotlakovej pary o tlaku 12,50 - 13,62 MPa a teplote cca 540 °C, sú umiestnené v dvoch stavebne uzavretých objektoch TEK0 I (kotly PK1, PK2 a PK3e) a TEK0 II (kotly PK4n, PK4s a HK3).

4) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa na str. 5 pôvodné znenie opisu pre **Kotol PK4** v časti **Objekt TEK0 II** nahrádza nasledovným znením:

Kotol PK4s je parný granulačný vysokotlakový kotol od výrobcu PBS (IBZKG) Brno, s pôvodne inštalovaným menovitým tepelným príkonom 161,64 MW a do prevádzky bol uvedený v roku 1982, po rekonštrukcii v roku 2014 s menovitým tepelným príkonom 156 MW, pri zachovaní parného výkonu 210 t.h⁻¹ prehriatej pary o teplote cca 540 °C a tlaku 13,64 MPa. Kotol je jednobubnový, dvojťahový, granulačný, vysokotlakový s prirodzenou cirkuláciou. Spaľovacia komora je podtlaková, jednopriestorová, so spodnou časťou ohníska tvarovanou do troskovej výsypky, nad ktorou sú inštalované 4 nízkoemisné vírivé horáky (po 2 ks na oboch bočných stenách spaľovacej komory) umožňujúce kombinované spaľovanie uhlia a ZPN pri celkovom maximálnom výkone 49 MW. Každý horák je dimenzovaný na tepelný výkon 30 - 35 MW pri spotrebe 5 - 6 t.h⁻¹ uhoľného prášku, resp. 15 - 18 MW pri prietoku ZPN 1 600 - 1 900 m³.h⁻¹. Na strane spaľovacieho vzduchu sú nové ventilátory, vybavené frekvenčnou reguláciou otáčok. Ohriaty spaľovací vzduch je privedený k 4 horákom rúrkovým ohrievačom vzduchu. Rozvod plynu má samostatnú reguláciu výkonu pre každú dvojicu horákov.

Spaliny sú čistené od popolčeka v jestvujúcich elektroodlučovačoch kotla typu EMO-1-10,5-15 x 0,4-3 (6 x 0,64), výrobcu ZVVZ Milevsko, s garantovanou odlúčivosťou tuhých znečisťujúcich látok (ďalej tiež „TZL“) viac ako 98 %, ktoré sú inštalované po 1 ks v každej vetve spalínovodu. Výkon spalínových ventilátorov je regulovaný frekvenčnou reguláciou otáčok NN elektromotorov. Výtlak ventilátorov je pripojený na pripravenú trasu spalín do odsírovacieho zariadenia s odbočkou na možné pripojenie priamo do komína TEK0 II. Popolček z výsypiek elektrických odlučovačov je dopravovaný do zásobníkového sila suchého odberu popolčeka o objeme 1 500 m³, nachádzajúceho sa v priestore vedľa komína K 02 v objekte TEK0 II. Doprava popolčeka je zabezpečená pomocou stlačeného vzduchu automatizovaným dopravným systémom popísaným v „PS Suchý odber popola.“ Odsun škváry zo spaľovacej komory je navrhovaný suchou cestou prostredníctvom vynášača, dimenzovaného na odsun škváry s vysokou teplotou, chladiacim médiom škváry je vzduch odsávaný do kotla. Za vynášačom nasleduje nadrvenie škváry na jemnosť zrna cca 20 mm. Nadrvená škvára je pneumaticky dopravená do výdajného zásobníka s obsahom 130 m³. Záložnou cestou je mokrý odsun škváry za druhým stupňom drvenia do jestvujúcej usadzovacej nádrže VS2.

Na monitorovanie množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia a dodržiavania emisných limitov je nainštalovaný AMS na spalínovodoch s kruhovým priemerom 1,6m. Pozostáva z odberovej sondy plynnej vzorky, sondy analyzátorov tuhých znečisťujúcich látok, snímačov teploty a tlaku. Pre dopravu plyných vzoriek je použité vyhrievané odberové potrubie. Plyné vzorky spalín spolu so signálmi zo snímačov sú privedené do prístrojov umiestnených v klimatizovanom objekte (analyzátor URAS14), ktorý je spoločný pre AMS PK4s a PK3. Objekt je umiestnený medzi spalínovými ventilátormi PK4s.

Meracie rozsahy analyzátorov plyných a tuhých znečisťujúcich látok sú zvolené v závislosti na stanovených emisných limitoch tak, aby hodnoty rozšírenej neistoty U_c splnili podmienky QAL1 podľa normy STN EN ISO 14956.

Datalogger je vybavený aj analógovými výstupmi 4-20mA pomocou ktorých sú do riadiaceho systému kotla prenášané všetky merané hodnoty. Primárny zber dát v objekte AMS zabezpečuje datalogger, ktorý si uchováva dáta po dobu cca 14 dní pre prípad krátkodobého prerušenia spojenia s vyhodnocovacím počítačom umiestneným na velíne a spoločným pre ostatné AMS v TEK0. Dáta z AMS sú zahrnuté do komínového vyhodnotenia emisií TEK0 II v zmysle agregáčného pravidla.

5) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, sa pôvodné znenie časti „Denitrifikácia a odsírenie spalín“ nahrádza nasledovným znením:

Denitrifikácia a odsírenie spalín

Na sekundárne zníženie emisií NO_x v spalinách z kotla PK4n a PK4s 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 integrovaného povolenia.

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

Na zníženie emisií SO_2 v spalinách z kotla PK4n a PK4s polosuchým fluidným procesom slúžia dve odsírovacie zariadenia (reaktory) o projektovanom objemovom prietoku spalín $2 \times 180000 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ (celkové $360\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$) 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 $180000 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ 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 vzdušnina 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 vzdušnina 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 analyzátore 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 a PK4s bude naďalej slúžiť pre kontrolu prevádzky kotlov, účinnosti odsírenia a pre monitorovanie emisií v prípade, že spaliny PK4n a PK4s budú odvádzané cez bypasové potrubie priamo do komína TEK0 II bez odsírenia.

6) 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 „SO₂“),
- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „NO_x ako NO₂“),
- oxid uhoľnatý (ďalej len „CO“),
- amoniak a jeho plynné zlúčeniny (ďalej len „NH₃“).

Tabuľka č. 4 - Emisné limity pre znečisťujúce látky

Zdroj emisií - zariadenie príkon, palivo	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné Podmienky
TEKO II (255 MW) Pozostávajúce z kotlov: PK4s (156 MW) + PK4n (99 MW) 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	7), 9)
Zariadenie TEKO I PK3e (161,64 MW) palivo: ZPN	Komín K 01 100 m	TZL SO ₂ NO _x CO	5 35 100 100	5)
Silo popolčeka	Samostatný výdych	TZL	50/150	3), 7)
Silo škváry	Samostatný výdych (22 m nad terénom)	TZL	20/150	4), 7)
Silo vápna	Samostatný výdych (14 m nad terénom)	TZL	20/150	4), 7)
Silo produktu	Samostatný výdych (25 m nad terénom)	TZL	20/150	4), 7)

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

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

kde:

EL_{mix,(O_{2ref})} 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_{2refn} referenčný obsah kyslíka v % objemu, ku ktorému je vzťahnutý EL_{mix,(O_{2ref})},

O_{2refi} 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 látka	Emisný limit EL_i [mg.m ⁻³]	
		Čierne uhlie *)	ZPN**)
PK4s (156 MW) (nové zariadenie) palivo: uhlie + ZPN	TZL	20	5
	SO ₂	200	35
	NO _x	200	100
	CO	250	100
PK4n (99 MW) (jestvujúce zariadenie Z3) palivo: uhlie + ZPN	TZL	25, 30 ⁶⁾	5
	SO ₂	200	35
	NO _x	200	100, 150 ⁸⁾
	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) Emisný limit pre TZL 50 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku 0,5 kg.h⁻¹ a vyššom. Emisný limit 150 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku menšom ako 0,5 kg.h⁻¹. Od 01.01.2016 platí emisný limit pre TZL 20 mg.m⁻³ pri hmotnostnom toku 200 g.h⁻¹ a vyššom a 150 mg.m⁻³ pri hmotnostnom toku menšom ako 200 g.h⁻¹.

4) Emisný limit pre TZL 20 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku 0,5 kg.h⁻¹ a vyššom. Emisný limit 150 mg.m⁻³ platí pri hmotnostnom toku menšom ako 0,5 kg.h⁻¹.

5) 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.

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

7) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia pri diskontinuálnom oprávnenom meraní alebo technickom výpočte sa 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.

8) Emisný limit platí do 31.12.2015. Po tomto termíne platí emisný limit pre NO_x 100 mg.m⁻³.

9) 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.

7) V časti II. Podmienky povolenia, A. „Podmienky prevádzkovania“ sa za bod 8. Dopĺňa bod 9. Podmienky

9. Podmienky rekonštrukcie AMS PK4s

9.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonať zmeny na AMS v súlade s projektovou dokumentáciou „Zásadná zmena výrobného procesu – rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia a technickými normami EN STN.

9.2 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).

9.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť sprístupnenie údajov z vyhodnocovacieho systému AMS formou protokolov (denný, mesačný, ročný) IŽP Košice a OÚŽP Košice najneskôr v lehote od úspešného vykonania úplnej kontroly AMS.

9.4 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.

9.5 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 spracovávanie 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) V časti II. Podmienky povolenia v bode B. Emisné limity sa pôvodné znenie bodu 1.4 nahrádza nasledovným znením:

1.4 Prevádzkovateľ je povinný kontinuálnym oprávneným meraním TZL, SO₂, NO_x a CO vykonávaným inštalovanými AMS TEK0 II preukazovať, že:

- a) žiadna validovaná priemerná mesačná hodnota hmotnostnej koncentrácie znečisťujúcich látok zo zariadenia TEK0 II neprekročí hodnotu emisného limitu,
- b) žiadna validovaná priemerná denná hodnota hmotnostnej koncentrácie znečisťujúcich látok zo zariadenia TEK0 II neprekročí 1,1 násobok hodnoty emisného limitu,
- c) najmenej 95 % zo všetkých validovaných hodinových priemerných hodnôt hmotnostnej koncentrácie znečisťujúcich látok za rok zo zariadenia TEK0 II neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu.

9) 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 1.17 až 1.20 nasledovného znenia:

- 1.17 Prevádzkovateľ je povinný počas skúšobnej prevádzky stavby „Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“ vykonať úplnú kontrolu AMS po vykonaných zmenách a preukázať dodržiavanie emisných limitov pre zdroje emisií TEK0 II a zásobník vápna a zásobník produktu určené v tabuľke č. 4 podmienky B.1.1 integrovaného povolenia.
- 1.18 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.
- 1.19 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 „Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“ podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 1.20 Prevádzkovateľ je povinný ku žiadosti o zmenu integrovaného povolenia podľa bodu 1.19 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), 5), 6), 8), 9) časť II. tohto rozhodnutia nadobúdajú platnosť dňom nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia, ktorým bude povolené užívanie stavby „Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“.

O d ô v o d n e n i e

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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

a ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 stavebného zákona, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2, bod 3, bod 8 a bod 10, § 3 ods. 3 písm. b) bod 3, § 3 ods. 4 a § 20 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a podľa § 66 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“, na základe žiadosti prevádzkovateľa - stavebníka Tepláreň Košice, a.s., Teplárenská 3, 043 92 Košice zo dňa 10.01.2014.

Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ust. § 11 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

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 o zmenu integrovaného povolenia je podľa § 3 ods. 3 a § 3 ods. 4 zákona č. 39/2003 Z. z. o IPKZ žiadosť prevádzkovateľa – stavebníka:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení zmien na veľkom zdroji znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o udelenie súhlasu na zmenu automatizovaných meracích systémov emisií podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- o vydanie súhlasu na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo činností, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- c) o vydanie stavebného povolenia na uskutočnenie stavby „Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“ podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Prevádzkovateľ – stavebník k žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou je aj žiadosť o vydanie stavebného povolenia na uskutočnenie stavby „Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“ 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 500,00 eur,
- b) výpis z listu vlastníctva č. 11671 zo dňa 24.01.2014,
- c) kópiu z katastrálnej mapy zo dňa 24.01.2014,
- d) projektovú dokumentáciu stavby vypracovanú oprávnenými osobami,
- e) fotokópie osvedčení a splnomocnenia spracovateľov projektovej dokumentácie stavby,
- f) vyjadrenia, súhlasy a stanoviská dotknutých orgánov k stavebnému konaniu.

Stavba „Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“ bude umiestnená na pozemkoch parcelné č. 3306/1, 3306/7 a 3306/37 a v jestvujúcich stavbách

kotolňa na pozemku parc. č. 3306/7 a komín na pozemku parc. č. 3306/37, v katastrálnom území Južné mesto, ku ktorým má stavebník vlastnícke právo.

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/2014/08983/IV-KRV zo dňa 27.01.2014 uviedlo, že podľa § 39a ods. 3 písm. d) stavebného zákona sa na predmetnú stavbu územné rozhodnutie o umiestnení stavby nevyžaduje a záväzným stanoviskom č. A/2014/09677/IV-KRV zo dňa vydalo súhlas na vydanie stavebného povolenia pre predmetnú stavbu.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti v súlade s ust. § 11 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil žiadateľa, účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí konania o zmene integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je aj stavebné konanie o povolení stavby „Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“ listom č. 2099/2186/57/2014Mer,Haj/ZSP23 zo dňa 24.01.2014, doručeným v dňoch 24.01.2014 až 28.01.2014 a zároveň požiadal mestskú časť Košice – Juh a Mesto Košice, aby v súlade s ust. § 11 ods. 3 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ zverejnili na svojom webovom sídle a úradnej tabuli, alebo iným v mieste obvyklým spôsobom v lehote 15 dní žiadosť prevádzkovateľa - stavebníka, stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti, o prevádzkovateľovi – stavebníkovi a o prevádzke a stavbe, výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania v lehote 30 dní odo dňa zverejnenia výzvy. Vyššie uvedené údaje boli zverejnené na webovom sídle a úradnej tabuli mesta Košice v termíne od 24.01.2014 do 24.02.2014 a webovom sídle a úradnej tabuli mestskej časti Košice – Juh v termíne od 27.01.2014 do 17.02.2014. V lehote 30 dní odo dňa zverejnenia nebola podaná žiadna prihláška ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti k prerokováanej veci.

IŽP Košice v súlade s ust. § 11 ods. 3 písm. c) a d) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ zverejnil na úradnej tabuli IŽP Košice od 24.01.2014 do 26.02.2014 a na internetovej stránke www.sizp.sk od 24.01.2014 do 12.02.2014 žiadosť, stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi – stavebníkovi a o prevádzke a stavbe, výzvu osobám, ktoré majú právo byť zainteresovanou verejnosťou a výzvu verejnosti, dokedy sa môžu vyjadriť a kde možno nazrieť do žiadosti. V určenej lehote nebola podaná prihláška zainteresovanej verejnosti ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti k prerokováanej veci.

IŽP Košice ako špeciálny stavebný úrad v súlade s ustanovením § 61 stavebného zákona listom č. 2099/2186/57/2014Mer,Haj/ZSP23 zo dňa 24.01.2014 oznámil začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku, ktorej súčasťou je aj stavebné konanie o povolení stavby „Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“, 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 a dotknutým orgánom lehotu 20 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 24.01.2014 až 28.01.2014.

V rámci konania o zmene integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je aj stavebné konanie o povolení stavby „Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s boli k predloženej žiadosti a k projektovej dokumentácii doložené a doručené tieto vyjadrenia, stanoviská a súhlasy účastníkov konania a dotknutých orgánov:

- Mesto Košice, pracovisko Košice–Juh, stavebný úrad, súhlas č. A/2014/08983/IV-KRV zo dňa 27.01.2014 a záväzné stanovisko č. A/2014/09677/IV-KRV zo dňa 14.02.2014,
- Mesto Košice, stanovisko č. A/2014/09363-2 zo dňa 04.01.2014
- Mestská časť Košice – Juh, vyjadrenie č. 266/1161/2014/ORRaBP/Fu zo dňa 12.02.2014 a 17.02.2014 a záväzné stanovisko č. 266/1625/2014/OrraBP/Fu zo dňa 27.02.2014,
- Mesto Košice, správny orgán na úseku pozemných komunikácií, vyjadrenie č. A/2014/09241-2 zo dňa 03.02.2014,
- Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, vyjadrenie č. OU-KE-OSZP3-2014/00286 zo dňa 29.01.2014,
- Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠVS, vyjadrenie č. OU-KE-OSZP3-2014/00298 zo dňa 31.01.2014,
- Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, posudzovanie vplyvov na ŽP, vyjadrenie č. OU-KE-OSZP3-2014/00216-2 zo dňa 22.01.2014,
- Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSER, vyjadrenie č. OU-KE-OSZP3-2014/00540-2 zo dňa 13.02.2014,
- Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOH, vyjadrenie č. OU-KE-OSZP3-2014/0685 zo dňa 21.02.2014,
- Technická inšpekcia, a.s., odborné stanovisko č. 313/3/2013 zo dňa 11.02.2014,
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, vyjadrenie č. 2014/00466-02/PPI/Cho zo dňa 17.02.2014,
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach, stanovisko č. ORHZ-KE3-131-007/2014 zo dňa 10.02.2014.

Z účastníkov konania a dotknutých orgánov mali k vydaniu zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou je aj stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“ tieto pripomienky a námety:

1) Technická inšpekcia, a.s., v odbornom stanovisku k projektovej dokumentácii stavby č. 313/3/2013 zo dňa 11.02.2014 uviedla z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení nasledovné zistenia, pripomienky a upozornenia, ktoré je potrebné doriešiť a odstrániť v procese výstavby a splniť pri uvedení stavby do užívania:

- a) v predloženej projektovej dokumentácii stavby, časť Elektro sa aplikujú neaktuálne predpisy STN 33 2000-6-61 a STN 33 3201 (aktuálne predpisy STN 33 2000-6, STN EN 61936-1 a STN EN 50522) a v protokole o určení vonkajších vplyvov STN 33 0300 a STN EN 50281-3 (aktuálne STN 33 2000-5-51:2010 a STN EN 60079-10-2),
- b) stanovenie vonkajších vplyvov v protokole je neúplne, bližšie neurčený v rozhodnutí vplyv BE3 (N1, N2 a lebo N3) podľa STN 33 2000-5-51:2010 ta. 1 NZA.1, vo výkresovej dokumentácii neznázornené rozsahy priestorov s nebezpečenstvom výbuchu horľavých plynov (ZONA 2NE nie je priestor bez nebezpečenstva výbuchu pri

rozmeroch ako je stanovený, pozn. NE znamená zanedbateľný rozsah čo pri 0,2 m ako je stanovené nie je možné z hľadiska inštalácie EZ v tomto priestore uvažovať, zariadenia a inštalácie v týchto priestoroch taktiež musia spĺňať požiadavky STN EN 60079-14, NV č. 117/2001 Z. z.) podľa STN 33 2000-5-51:2010, čl. N1.3.2, neúplne špecifikované parametre uhoľného prachu (teplota vznietenie usadenej vrstvy prachu a elektrická rezistivita pre vyhodnotenie požiadaviek na EZ podľa STN EN 60079-14 (príloha č. 2 so zdrojmi úniku je neúplná – neobsahuje priestor 03 a 04, kde je tiež stanovený vplyv BE3)),

- c) v predloženej projektovej dokumentácii v technických správach (napr. SO 01 Elektroinštalácia) uvedené rozmery a typy s nebezpečenstvom výbuchu nezodpovedajú stanoveniu v protokole o ich určení (potrebné zosúladiť),
- d) výška zábradlí pri hĺbke voľného priestoru nad 30 m musí byť 1 200 mm (čl. 26 STN 74 3305, § 28 vyhlášky č. 532/2002 Z. z.,
- e) z predloženej projektovej dokumentácie nie je zrejmá nosnosť ručných kladkostrojov, v prípade nosnosti nad 5 000 kg je potrebné postupovať v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z.,
- f) z predloženej projektovej dokumentácie nie je zrejmé, či je rekonštrukcia tak rozsiahla, že sa zmení aj výrobné číslo kotla PK4s a jeho výrobca (aplikácia nariadenia vlády SR (ďalej len „NV SR“) č. 576/2006 Z. z.),
- g) na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia plynového, tlakového a elektrického skupiny A/b, c, e, g podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. (VN inštalácie, zariadenia na premenu elektrickej energie (elektromotory a frekvenčné meniče) s príkonom 250 kVA a viac, elektrické inštalácie s nebezpečenstvom výbuchu, elektrické zariadenia v priestoroch s vplyvom AD3 a vyšším, BC3 a vyšším vrátane ochrany pred atmosférickou prípadne aj statickou elektrinou) 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 (ďalej len „zákon č. 124/2006 Z. z.“) o posúdení dokumentácie technických zariadení právnenou právnickou osobou,
- h) pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení plynovom a elektrickom skupiny A/b, c, e, g podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. (VN inštalácie, zariadenia na premenu elektrickej energie (elektromotory a frekvenčné meniče) s príkonom 250 kVA a viac, elektrické inštalácie s nebezpečenstvom výbuchu, elektrické zariadenia v priestoroch s vplyvom AD3 a vyšším, BC3 a vyšším vrátane ochrany pred atmosférickou prípadne aj statickou elektrinou) 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. oprávnenou právnickou osobou,
- i) pracovné prostriedky (technické zariadenia PS 01 Kotolňa PJK4s), stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. a § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z. z., len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich nainštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie,
- j) pred uvedením technických zariadení PS 01 Kotolňa PK4s do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v nadväznosti na § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z. z.,

- k) technické zariadenie zdvíhacie (ručný kladkostroj) je určeným výrobkom podľa NV SR č. 436/2008 Z. z. v znení neskorších predpisov a pri jeho uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

IŽP Košice pripomienky, zistenia a upozornenia dotknutého orgánu zapracoval do podmienky č. 21 časť I. tohto rozhodnutia.

2. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSER vo vyjadrení č. OU-KE-OSZP3-2014/00540-2 zo dňa 29.01.2014 uviedol, že prevádzkovateľ podniku TEK O a.s. je povinný podľa § 4 zákona č. 261/2002 Z. z. preveriť množstvá vybraných nebezpečných látok v podniku a aktualizovať kategorizáciu podniku podľa § 5 zákona č. 262/2000 Z. z. a bez zbytočného odkladu oznámiť Okresnému úradu Košice každú významnú zmenu v množstve, charaktere, fyzikálnej forme alebo požiarnych charakteristikách prítomnej vybranej nebezpečnej látky vyskytujúcej sa v danom podniku a trvalé zastavenie prevádzky podniku, v ktorom je prítomná vybraná nebezpečná látka.

IŽP Košice pripomienku dotknutého orgánu zapracoval do podmienky č. 22 časť I. tohto rozhodnutia.

3. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOH v záväznom stanovisku č. OU-KE-OSZP3-2014/00685 zo dňa 21.02.2014 uviedol, že nemá námietky k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní za predpokladu dodržania nasledovných podmienok:

- a) zakazuje sa uložiť, ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zneškodniť odpad alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch,
- b) držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám,
- c) stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov,
- d) iný recyklovateľný stavebný odpad znečistený škodlivinami odovzdať na recykláciu,
- e) nerecyklovateľný a nevyužiteľný stavebný odpad uložiť na riadenú skládku odpadov,
- f) nebezpečné odpady odovzdať oprávnenej organizácii, ktorá zabezpečí ich zhodnotenie resp. zneškodnenie v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve,
- g) pôvodca odpadu je povinný predložiť doklad o spôsobe nakladania s odpadmi vznikajúcimi realizáciou stavby povoliujúcemu orgánu najneskôr v deň kolaudačného konania,
- h) počas prevádzkovania predmetnej stavby je prevádzkovateľ povinný dodržiavať ustanovenia zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a jeho vykonávacích vyhlášok.

IŽP Košice pripomienky dotknutého orgánu uvedené v bodoch a) až f) zapracoval do podmienky č. 14 časť I. tohto rozhodnutia. Pripomienku uvedenú v bode g) zapracoval do podmienky č. 26i) časť I. tohto rozhodnutia. Pripomienka uvedená v bode h) záväzného stanoviska dotknutého orgánu je zapracovaná do podmienok uvedených v bodoch D. Opatrenia na minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, časť II integrovaného povolenia, ktorým bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke Tepláreň Košice, a. s.

4. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach v stanovisku č. ORHZ-KE3- 131-007/2014 zo dňa 10.02.2014 uviedlo, že posúdilo projektovú dokumentáciu stavby z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti stavby pre stavebné konanie „TEKO a.s. – Rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s – zmena výrobného procesu a s riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby súhlasí bez pripomienok a pri kolaudačnom konaní požaduje predložiť stanovisko vydané k stavebnému konaniu.

IŽP Košice pripomienku dotknutého orgánu zapracoval do podmienky č. 26j) časť I. tohto rozhodnutia.

Účastníci konania a ostatné dotknuté orgány nevzniesli v priebehu konania o zmene integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je stavebné konanie o povolení stavby „Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“ žiadne pripomienky a námety.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 a § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ bolo konanie:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení zmien na veľkom zdroji znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o udelenie súhlasu na zmenu automatizovaných meracích systémov emisií podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- o vydanie súhlasu na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo činností, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

c) stavebné o povolení stavby „Zásadná zmena výrobného procesu - rekonštrukcia a denitrifikácia kotla PK4s“ podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

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

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky neovplyvní nepriaznivo stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, a rozhodol tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia 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, 047 79 Košice
3. Mesto Košice, zastúpené primátorom, Tr. SNP 48/A, 040 15 Košice
4. Ing. Alexander Lenárt, Zádielska 3, 040 01 Košice

Na vedomie:

1. Mesto Košice, stavebný úrad, pracovisko 4, Smetanova 4, 040 22 Košice
2. Okresný úrad Košice, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, Komenského 52, 041 26 Košice
3. Okresný úrad Košice, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠVS, Komenského 52, 041 26 Košice
4. Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Košice, Južná trieda 95, 040 48 Košice
5. Okresný úrad Košice, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP, ŠSOH, Komenského 52, 041 26 Košice
6. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP, ŠSER, Komenského 52, 041 26 Košice
7. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP, posudzovanie vplyvov na ŽP, Komenského 52, 041 26 Košice
8. Okresný úrad Košice, odbor krízového riadenia, Komenského 52, 041 26 Košice
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach, Požiarnická 4, 040 01 Košice
10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Ipeľská 1, 040 11 Košice
11. Mesto Košice, oddelenie ŽP a ŠSÚ, referát špeciálneho stavebného úradu pre miestne a účelové komunikácie, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
12. Okresný úrad Košice, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP, ŠSOPaK, Komenského 52, 041 26 Košice

Príloha č. 1

Mená a adresy ostatných účastníkov stavebného konania:

1. Ing. Alexander Lenárt, Zádielska 3, 040 01 Košice
2. Ing. Ivan Genda, Cottbuská 1, 042 18 Košice
3. Ing. Ján Ganaj, Národná trieda 59, 040 01 Košice
4. Ing. Michal Weiss, Slovenská 19, Košice
5. Ing. Peter Kováč, Lichardova 5, 042 18 Košice
6. Ing. Ing. Gabriel Luby, Klimkovičova 30, 040 01 Košice
7. Ing. Stanislav Múdry, Kováčska 31, 040 15 Košice – Poľov
8. Ing. František Babčák, Pekinská 10, 040 13 Košice
9. Jozef Andráši, Čapajevova 14, 040 01 Košice