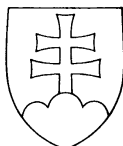


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Košice
Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 4790-26678/2014/Wit,Haj/570021406/ZSP30

Košice 07.10.2014



R O Z H O D N U T I E

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 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 1, bod 2, bod 8 a bod 10, písm. b) bod 3, písm. h) bod 1 a § 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

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 2997-30870/2007/Kov/570021406 zo dňa 31.08.2007 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 9325-42057/2007/Kov/ 570021406/Z1 zo dňa 19.12.2007, č. 7740-35666/2008/Kov/570021406/Z2 zo dňa 04.11.2008, č. 1177-1963/2009/ Kov/570021406/Z3 zo dňa 26.01.2009, č. 923-2829/2009/Kov/ 570021406/Z4 zo dňa 27.01.2009, č. 4606-14348/2009/Wit/570021406/Z5 zo dňa 11.05.2009, č. 6514-29767/2009/Mer/570021406/Z6 zo dňa 25.09.2009, č. 5613-8472/2009/Kov/570021406/Z7 zo dňa 09.09.2009, č. 6259-23186/2009/Wit/570021406/Z8 zo dňa 15.07.2009, č. 6757-26346/2009/Wit/570021406/Z9 zo dňa 24.08.2009, č. 6759-6347/2009/Wit/570021406/ Z10 zo dňa 21.08.2009, č. 8221-35864/2010/ Kov/570021406/Z11 zo dňa 11.11.2009, č. 9533-38787/2010/Kov/570021406/Z12 zo dňa 29.12.2010, č. 3736-10118/2011/Kov/570021406/ Z13 zo dňa 12.04.2011, č. 5180-18895/2011/Haj/570021406/Z14 zo dňa 07.07.2011, č. 6645-25094/2011/Wit/570021406/Z15 zo dňa 06.09.2011, č. 6789-26917/2011/Haj/ 570021406/ Z16 zo dňa 19.10.2011, č. 4996-26600/2011/ Hut/570021406/Z17 zo dňa 20.09.2011, zmenené rozhodnutím Slovenskej inšpekcie životného prostredia - ústredie - útvarom

integrovaného povoľovania a kontroly č. 8872-971/27/2012/Šop/570021406 zo dňa 13.01.2012, č. 7992-11258/2012/Hut,Wit/570021406/ Z18 zo dňa 24.04.2012, č. 8246-34667 /2011/Mil/570021406/Z19 zo dňa 05.12.2011, č. 8829-3743/2012/Wit/570021406/Z20 zo dňa 13.02.2012, č. 6020-33889/2012/Hut/ 570021406/Z21 zo dňa 17.12.2012, č. 7265-27682/2012/Wit/570021406/Z22 zo dňa 19.10.2012, č. 7657-31586/2012/Hut,Wit/570021406/Z23 zo dňa 03.12.2012, č. 3008-11688/ 2013/Wit/570021406/Z25 zo dňa 02.05.2013, č. 4631-18862/2013/Wit//570021406/ZSP26 zo dňa 16.07.2013, č. 6099-29160/2013/Mer/570021406/ZSP28 zo dňa 06.11.2013, č. 2930-13055/2014/Mer/570021406/ZK29 zo dňa 29.04.2013 a č. 5137-24160/2014/Mer,Hut/570021406/ZK31 zo dňa 25.08.2014 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

Výroba tepla - DZ Energetika

Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
okres: Košice II

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **U. S. Steel Košice, s.r.o.**

sídlo: **Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice**

IČO: **36 199 222**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia činností prevádzky je podľa § 3 ods. 3 a § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- súhlas na inštaláciu automatizovaných meračích systémov emisií a skúšobnú prevádzku 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 podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

c) v oblasti stavebného konania:

- vyjadrenie z hľadiska ochrany prírody a krajiny k stavebnému povoleniu podľa § 3 ods. 3 písm. h) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- stavebného povolenia pre uskutočnenie stavby „**RaM Kotelne 1. etapa – Kotel K7**“ 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

„RaM Kotelne 1. etapa – Kotel K7“

umiestnenej na pozemkoch parcelné č. **podľa listu vlastníctva č. 753:** 128/1, 129/1, 129/104 (súpisné číslo) 129/125, 129/126, 159/27, 159/28, 157/1 – 157/3, 160/5, 160/8 (1509), 160/9 (1510), 160/10 (1511), 160/11 (1512), 160/12, 160/13, 160/14 (1515), 160/15 (1516), 160/16 (1517), 160/19 (1519), 160/20 (1520), 160/21 (1521), 160/33 (1523), 160/34 (1524), 160/38 (1525), 160/39, 160/40 (1526), 160/41 (1527), 160/42 (1528), 160/43 (1529), 160/49 (1533), 160/50 (1534), 160/52, 160/53 (1536), 160/55 (1537), 160/56 (1538), 160/58 (1540), 160/60, 160/61 (1542), 160/62, 160/63 (1543), 160/64 (1544), 160/65 (1545), 160/66, 160/71 (2485), 160/72, 162/1, 162/3 (1547), 162/4 (1548), 162/5 (1549), 162/6 (1550), 162/27 (1568), 162/38 (1573), 162/57 (1583), 162/58, 162/59, 162/60, 162/64 (1586), 162/65 (1587), 162/99 (1602), 162/103, 162/113, 162/120 (2406), 162/121 (2407), 164/1, 164/5 (1626), 164/6 (1627), 164/10 (1631), 164/11 (1632), 164/12 (1633), 164/13, 164/29 (1645), 164/30 (1646), 164/37 (1653), 164/59 (1668), 164/66 (1672), 164/67 (1673), 164/68 (1674), 164/69 (1675), 164/70 (1676), 164/73, 164/80, 164/92, 164/94, 164/97, 164/98, 164/99, 164/100, 164/101, 164/102, 164/103, 164/104, 164/106, 164/107, 165/1, 165/2, 168/41, 168/48 registra „C“ v katastrálnom území Železiarne a **podľa listu vlastníctva č. 1350:** 3284, 3285, 3286, 3287 (2642), 3288, 3305, 3307 (2651), 3308 (2652), 3309 (2653), 3310 (2654), 3791, 3792, 3793, 3794, 3795, 3796, 3797, 3802, 3803, 3804, 3814, 3836, 3842, 3843, 3881 registra „C“ v katastrálnom území Železiarne,

stavebníkovi:

obchodné meno: **U. S. Steel Košice, s.r.o.**

sídlo: **Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice**

IČO: **36 199 222**

Stavba „**RaM Kotolne 1. etapa – Kotel K7**“ je umiestnená na pozemkoch a v stavbách, ktoré sú podľa čiastočných výpisov z listov vlastníctva č. 753 a č. 1350 vydaných Okresným úradom Košice, katastrálnym odborom dňa 16.04.2014, 22.04.2014 a 25.04.2014 vo vlastníctve U. S. Steel Košice, s. r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice (ďalej len „stavebník“).

Mesto Košice, Košice – západ, ako vecne a miestne príslušný stavebný úrad vydalo dňa 03.03.2014 pod č. A/2014/07 831 – 6/II/FIL rozhodnutie o umiestnení stavby „**RaM Kotolne 1. etapa – Kotel K7**“, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 17.03.2014 a záväzné stanovisko č. A/2014/17 437 – 2/II/FIL zo dňa 05.08.2014 podľa § 120 ods. 2 stavebného zákona, v ktorom vydalo súhlas k vydaniu zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku Energetika, ktorej súčasťou je stavebné povolenie stavby „**RaM Kotolne 1. etapa – Kotel K7**“.

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia vydal dňa 18.11.2013 rozhodnutie č. OU-KE-OSZP3-2013/00181, v ktorom uviedol, že navrhovaná činnosť „**RaM Kotolne 1. etapa – Kotel K7**“, ktorá rieši zabezpečenie výroby pary pre technologické účely spaľovaním energetického uhlia v novom granulačnom kotli s menovitým tepelným výkonom kotla 208 MW sa podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nebude ďalej posudzovať.

Stavba „**RaM Kotolne 1. etapa – Kotol K7**“ sa podľa predloženej a overenej projektovej dokumentácie člení na stavebné objekty a prevádzkové súbory, ktorých uskutočnenie sa týmto rozhodnutím povoľuje:

Stavebné objekty:

- SO 001 – Kotolňa K7
- SO 002 – Neobsadené
- SO 003 – Distribučná a technologická rozvodňa
- SO 004 – Technologická rozvodňa NN a zásobníky uhlia
- SO 005 – Núdzové zauhľovanie
- SO 006 – Základy vonkajších tg. zariadení
- SO 007 – Základy látkového filtra a spalínových ventilátorov
- SO 008 – Budova odsírenia
- SO 009 – Základy absorbéra a schodisko
- SO 010 – Uložisko energosadrovca a stabilizátu
- SO 011 – Zásobník popola
- SO 012 – Úprava koľaje K 771
- SO 013 – Koľaj K 449
- SO 014 – Cesty a spevnené plochy
- SO 015 – Vonkajšia kanalizácia
- SO 016 – Úprava jestv. elektroobjektov
- SO 017 – EPS
- SO 018 – Vodovod pitný
- SO 019 – Vodovod priemyselný
- SO 020 – Prípojka zemného plynu
- SO 021 – Sadové úpravy

Prevádzkové súbory:

- PS 01 – Kotolňa
- PS 02 – Zauhľovanie
- PS 03 – Odprášenie a odsírenie spalín
- PS 04 - Neobsadené
- PS 05 - Spojovacie potrubie
- PS 06 – Rozvody VVN a VN
- PS 07 – Silnoprúd
- PS 08 – ASRTP a MaR
- PS 09 – AMS

Mesto Košice ako správny orgán vykonávajúci štátnu správu na úseku cestnej dopravy a pozemných komunikácií vydalo pod č. A/2014/16 572-9 dňa 09.09.2014 stavebné povolenie pre stavebný objekt SO 014 – Cesty a spevnené plochy.

Mesto Košice ako príslušný orgán štátnej správy rozhodujúci v prvom stupni vo veciach ochrany prírody a krajiny vydalo pod č. A/2014/13 024-7 dňa 19.05.2014 súhlas na výrub 39 ks drevín.

Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, Sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad vydalo pod č. 18382/2014/C343-SŽDD/51523 zo dňa

18.08.2014 rozhodnutie, ktorým povolil realizáciu stavebných objektov SO 012 – Úprava koľaje K771 a SO 013 – Koľaj K449.

Mesto Košice, pracovisko Košice – Západ ako vecne a miestne príslušný stavebný úrad vydal tieto rozhodnutia o odstránení stavieb nachádzajúcich sa na staveniskových plochách stavby **„RaM Kotolne 1. etapa – Kotol K7“**:

- rozhodnutie č. A/2013/23 813 4/II/FIL zo dňa 20.12.2013 pre odstránenie stavby „Odstránenie budovy dielne“ súpisné č. 1506, na pozemku parcelné č. 160/4, katastrálne územie Železiarne,

- rozhodnutie č. A/2013/23 811 4/II/FIL zo dňa 20.12.2013 pre odstránenie stavby „Odstránenie budovy skladu“ súpisné č. 1226, na pozemku parcelné č. 160/25, katastrálne územie Železiarne,

- rozhodnutie č. A/2014/07 832 3/II/FIL zo dňa 30.01.2014 pre odstránenie stavieb „Sklad žiaruvzdorného materiálu“ súpisné č. 1677 na pozemku parcelné č. 164/71, „Sklad náhradných dielov“ súpisné č. 1630, na pozemku parcelné č. 164/9, „Oploenie“, na pozemku parcelné č. 164/109, „Potrubný most“, na pozemku parcelné č. 164/109, „Betónová plocha“, na pozemku parcelné č. 164/109 a 164/113, „Odstránenie podvalov a dvoch betónových zarážadiel“, na pozemku parcelné č. 164/109, katastrálne územie Železiarne.

Účelom uskutočnenia stavby **„RaM Kotolne 1. etapa – Kotol K7“** je zabezpečenie výroby pary pre technologické účely spaľovaním energetického uhlia v novom granulačnom kotli s menovitým tepelným výkonom kotla 208 MW.

Podmienky na uskutočnenie stavby:

1. Stavba bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie, vypracovanej spoločnosťou ECONS ENERGY, a.s., autorizovanými stavebnými inžiniermi Ing. Alexandrom Lenártom, č. osvedčenia 1235*Z*2-3 a 1235*Z*5-4,5,6, Ing. Ivanom Gendom, č. osvedčenia 1220*Z*1, Ing. Petrom Kováčom, č. osvedčenia 2046*A*5-3, Ing. Stanislavom Gergel'om, č. osvedčenia 2645*I4, Ing. Jánom Hološom, č. osvedčenia 1192*Z*5-3, Ing. Petrom Skladaným, č. osvedčenia 5244*Z*14, Ing. Vladimírom Pollákom, č. osvedčenia 5724*14, Ing. Gabrielom Lubym, č. osvedčenia 1766*A*5-3, Ing. Mikulášom Ľašom, č. osvedčenia 0274*Z*1, Ing. Ing. Ľubicou Ďuraškovou, č. osvedčenia 0586*Z*3-1, Ing. Pavlom Kohuthom, č. osvedčenia 1549*Z*2-2, Ing. Jozefom Hovanecom, č. osvedčenia 2853*Z*A2, Ing. Danou Wagnerovou, č. osvedčenia 5827*14, Ing. Soňou Lengyelovou, č. osvedčenia 0678*14, Ing. Vierou Ivaneckou, č. osvedčenia 2662*Z*5-2,4, Ľudmilou Dobošovou, č. osvedčenia 4183*TZ*4-21, Ing. Vladimírom Janošom, č. osvedčenia 5895*14, Ing. Pavlom Šurcom, č. osvedčenia 0683*Z*5-4,5 a špecialistom požiarnej ochrany Ing. Jánom Plaveckim, overenej v tomto konaní, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia pre stavebníka a Mestskú časť Košice - Šaca. 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 v tomto rozhodnutí, 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 ich ochranných pásiem v mieste realizácie stavby a je povinný zabezpečiť ich ochranu, aby nedošlo k ich poškodeniu. Stavebník preukázateľne oboznámi pracovníkov, ktorí budú vykonávať zemné práce s vytýčenou a vyznačenou polohou podzemného vedenia. K vytýčeniu podzemných vedení je stavebník povinný prizvať ich správcu a zabezpečiť ich ochranu, ako určí ich správca v protokoloch z vytýčenia.
4. Stavebník je povinný na vykonávanie zemných prác zabezpečiť Povolenie na zemné práce v súlade s platnými predpismi spoločnosti U. S. Steel Košice, s. r. o v zmysle VBP/GMBH/21.
5. Stavba „**RaM Kotolne 1. etapa – Kotel K7**“ bude napojená na jestvujúce rozvody areálu prevádzky.
6. 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.
7. Prístup k stavbe bude zabezpečený jestvujúcimi vnútroareálovými komunikáciami.
8. 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.
9. Stavebník je povinný písomne oznámiť na IŽP Košice začatie stavby najneskôr do 15 dní odo dňa jej začatia.
10. 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.

11. 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, nariadenie vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. Stavebník je povinný pri uskutočňovaní stavby dodržať podmienky uvedené v súhlase Mesta Košice, orgánu štátnej správy vo veciach ochrany prírody a krajiny č. A/2014/13024-7 zo dňa 19.05.2014:
 - a) uskutočniť výrub drevín v mimo vegetačnom období (01.10. – 31.03.) v termíne do 31.12.2015,
 - b) za škody spôsobené výrubom drevín zodpovedá v plnej miere stavebník,
 - c) výrub drevín je možné vykonať až po ich predchádzajúcom vyznačení správnym orgánom,
 - d) po výrube je stavebník povinný na vlastné náklady zabezpečiť odstránenie zvyškov takým spôsobom, aby nedošlo k porušeniu osobitných právnych predpisov,
 - e) náhradnú výsadbu zrealizuje stavebník na pozemku parcelné č. 160/1 a 164/109 v areáli U. S. Steel Košice, s.r.o., katastrálne územie Železiarne v rozsahu: 10 ks Acer platanoides, 30 ks Pinus nigra, 10 ks Lipa malolistá, obvod kmeňa u vysádzaných drevín bude 14 – 16 cm resp. výška 100 – 150 cm,
 - f) náhradnú výsadbu zrealizuje stavebník do doby kolaudácie stavby a zároveň zabezpečí starostlivosť o náhradnú výsadbu po dobu 3 rokov odo dňa jej uskutočnenia, v prípade vyhynutia vysadeného rastlinného materiálu zrealizuje dosadbu v rovnakom množstve a druhu vyhynutých drevín,
 - g) stavebník doručí na Mesto Košice, orgán štátnej správy vo veciach ochrany prírody a krajiny doklad o vykonaní náhradnej výsadby.

16. Stavebník je povinný 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 dodržanie nasledovných podmienok:
- a) zakazuje sa podľa § 18 ods. 4 písm. a) a b) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch uložiť, alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, alebo zneškodniť odpad inak ako v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch,
 - b) držiteľ odpadu je povinný podľa § 19 ods. 1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch,
 - 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 skládku stavebných odpadov,
 - f) doklad o spôsobe nakladania s odpadmi predložiť povoľujúcemu orgánu ku kolaudačnému konaniu.
17. 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.
18. Stavebník je povinný v priebehu výstavby zabezpečiť minimalizovanie dopadov stavebnej činnosti na okolie s osobitným dôrazom na zdravie obyvateľstva a osobitne minimalizovať prašnosť, hluk a vplyvy z dopravy.
19. Stavebník je povinný pri vykonávaní stavebných prác na stavbe zabezpečiť dodržiavanie zásad všeobecnej ochrany prírody a krajiny.
20. 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.
21. 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 závary na stavbe, ktoré ohrozujú jej bezpečnosť a životy či zdravie osôb.
22. V prípade výskytu materiálov obsahujúcich azbestové vlákna je stavebník povinný postupovať v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nariadením vlády SR č. 253/2006 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s azbestom.
23. 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.
24. Stavebník je povinný stavbu dokončiť do 30.06.2017.

25. Stavebník je povinný pri uskutočňovaní stavby dodržať podmienky Dopravného úradu, Letisko M. R. Štefánika, Bratislava uvedené v rozhodnutí č. 03920/2014/ROP-005-V/5547-Iz zo dňa 25.02.2014 a podmienky uvedené v odpovedi zaslanej IŽP Košice listom č. 11998/2014/ROP-002-P/20442 zo dňa 14.07.2014 a to :

a) Najvyšší bod prevádzkového súboru PS 03 – Odprášenie a odsírenie spalín, ČPS 03.4 Komíny a stavebného objektu SO 001 – Kotolňa K 7 (PS 01 – Kotolňa) vrátane všetkých zariadení umiestnených na hornom madle, zábradlí umiestnených na komínoch a strechy kotolne (oceľové konštrukcie, zariadenia, antény a pod.), neprekročí nadmorskú výšku 306,00 m n. m. Bpv, t.j. výšku cca 82,00 m od úrovne $\pm 0,00$. Ochrana pred bleskom môže prekročiť túto nadmorskú výšku, ale maximálne o rozmeroch priemer tyče do 0,03 m a výška tyče do 3,00 m.

b) Najvyšší bod ostatných stavebných objektov a prevádzkových súborov vrátane všetkých zariadení umiestnených na ich najvyšších bodoch (oceľové konštrukcie, zariadenia, antény a pod.), ostatných objektov a zariadení umiestnených v riešenom území neprekročí nadmorskú výšku 265,00 m n. m. Bpv, t.j. výšku cca 41,00 m od úrovne $\pm 0,00$ (najkritickejšie výškové obmedzenie určené ochranným pásmom vodorovnej roviny Letiska Košice).

c) Najvyšší bod stavebných mechanizmov použitých pri realizácii svojou najvyššou časťou (veža, tiahlo, maximálny zdvih) neprekročí nadmorskú výšku 316,00 m n. m. Bpv, t.j. výšku cca 92,00 m od úrovne $\pm 0,00$.

d) Stavebník je povinný písomne oznámiť Dopravnému úradu minimálne 7 dní vopred začatie stavby, s termínom umiestnenia žeriava (žeriavov) na stavenisku, s údajom doby jeho (ich) použitia a maximálnej používanej výšky (informáciu zaslať elektronickou poštou na adresu pasma@nsat.sk a v kópii na adresu Marek.Izarik@nsat.sk).

e) Stavebník je povinný ihneď po dosiahnutí nadmorskej výšky 265,00 m n. m. Bpv žeriavom (žeriavmi) predložiť Dopravnému úradu fotodokumentáciu zachytávajúcu žeriav (žeriavy) spolu so záberom na realizovanú stavbu a s okolitými jestvujúcimi vyššími susediacimi objektmi v areáli U. S. Steel Košice, dokladujúcu splnenie podmienok č. 3 ods. I. rozhodnutia č. 03920/2014/ROP-005-V/5547-Iz zo dňa 25.02.2014 (v prípade možnosti fotografie zaslať elektronickou poštou na adresu pasma@nsat.sk a v kópii na adresu Marek.Izarik@nsat.sk).

f) Stavebník je povinný písomne oznámiť Dopravnému úradu minimálne 7 dní vopred termín demontáže žeriava (žeriavov) zo staveniska, v prípade použitia mobilného žeriava aj jeho výšky (informáciu zaslať elektronickou poštou na adresu pasma@nsat.sk a v kópii na adresu Marek.Izarik@nsat.sk).

g) Stavebník je povinný predložiť Dopravnému úradu najneskôr do 3 dní odo dňa dosiahnutia konečnej výšky stavby fotodokumentáciu zachytávajúcu pohľad na prevádzkový súbor PS 03 – Odprášenie a odsírenie spalín, ČPS 03.4 Komíny a stavebný objekt SO 001 Kotolňa K 7 (PS 01 – Kotolňa) a s okolitými jestvujúcimi vyššími susediacimi objektmi v areáli U.S. Steel Košice (v prípade možnosti žiadame fotografie zaslať elektronickou poštou na adresu pasma@nsat.sk a v kópii na adresu Marek.Izarik@nsat.sk) a písomnú správu, ktorá bude obsahovať nasledujúce údaje stavby spracované autorizovaným geodetom:

- rovinné súradnice Y, X v systéme S-JTSK (geometrický stred PS – Odprášenie a odsírenie spalín, ČPS 03.4 Komíny a rohy SO 001 – Kotolňa K 7 (PS 01 – Kotolňa),
- zemepisné súradnice B, L v systéme WGS-84 s presnosťou na desatinu sekundy v zmysle predchádzajúceho bodu,

- skutočné zamerané nadmorské výšky (Bpv) päty, atika Kotolne K 7, najvyššieho bodu PS 03 – Odprášenie a odsírenie spalín, ČPS 03.4 Komíny a SO 001 – Kotolňa K 7 (PS 01 – Kotolňa), vrátane všetkých zariadení, antén, bleskozvodov a pod.,
 - metaúdaje stavby.
 - h)** Akékoľvek zmeny týkajúce sa výškového a polohového riešenia stavby a stavebných mechanizmov použitých pri jej realizácii musia byť s Dopravným úradom vopred prerokované.
 - i)** V prípade zmeny stavebníka, resp. len zmeny názvu stavby, je nový stavebník, resp. stavebník povinný túto skutočnosť písomne oznámiť v lehote 7 dní Dopravnému úradu odo dňa, kedy k zmene došlo.
 - j)** Podľa ustanovenia § 29 ods. 4 leteckého zákona je stavebník povinný umiestniť a udržiavať denné a svetelné letecké prekážkové značenie na prevádzkovom súbore stavby PS 03 – Odprášenie a odsírenie spalín, ČPS 03.4 Komíny, v prípade odstránenia jestvujúcich vyšších susediacich objektov v areáli U. S. Steel Košice Chladiaca veža teplárne – 321 m n. m. Bpv a Komínov podmienky následne stanoví Dopravný úrad.
26. Ak bude počas realizácie zemných prác odkrytý archeologický nález, stavebník je povinný postupovať v zmysle § 127 stavebného zákona, nález ihneď ohlásiť a urobiť nevyhnutné opatrenia na jeho ochranu, pokiaľ o ňom nerozhodne stavebný úrad po dohode s orgánom štátnej správy na ochranu pamiatkového fondu alebo archeologickým ústavom.
27. Stavebník je povinný pri uskutočňovaní stavby dodržať podmienky uvedené v súhlase Mesta Košice, orgánu štátnej správy na úseku dopravy a pozemných komunikácií č. A/2014/12981 zo dňa 22.05.2014:
- a)** dodržiavať platné STN a súvisiace predpisy,
 - b)** spevnené plochy a trávnaté plochy, ktoré budú dotknuté výstavbou a budú poškodené v dôsledku stavebných prác na stavbe je potrebné uviesť do pôvodného stavu,
 - c)** neuskladňovať na chodníkoch a miestnych komunikáciách stavebný materiál ani vykopanú zeminu, v prípade znečistenia komunikácie bezodkladne zabezpečiť jej očistenie,
 - d)** počas realizácie stavebných prác zabezpečiť dopravné značenie staveniska v zmysle platnej vyhlášky.
28. Stavebník je povinný v zmysle odborného stanoviska Technickej inšpekcie, a.s., pracovisko Košice k projektovej dokumentácii stavby č. 1364/3/2014 zo dňa 23.04.2014 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, zistení a upozornení:
- a)** v projektovej dokumentácii dopracovať vyhodnotenie neodstraniteľných nebezpečenstiev a neodstraniteľných ohrození, ktoré vyplývajú z navrhovaných riešení v určených prevádzkových podmienkach, posúdenia rizika pri používaní a návrh ochranných opatrení proti týmto nebezpečenstvám a ohrozeniam v súlade s § 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov,
 - b)** v súhrnnej správe zosúladiť popis silnoprúdu pre PS 07 a v ostatných prevádzkových súboroch, výkon transformátorov T71, T72, T77 a ventilátorov č. 1 a č. 2,
 - c)** v projektovej dokumentácii zosúladiť nejednoznačne definovaný spôsob prevádzky VN siete 6,3 kV,

- d)** v projektovej dokumentácii stavby v časti ČPS 06.6 špecifikovať pre obvody s napätím I. pásma ochranu pred zásahom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41 čl. 414 (SELV, PELV alebo FELV),
- e)** dopracovať v projektovej dokumentácii stavby v častiach stavebných objektov návrh inštalácie vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51 a jednoznačne určiť zariadenia elektroinštalácie, ktoré patria do skupín VTZ podľa § 4 prílohy č. vyhlášky 508/2009 Z. z.,
- f)** dopracovať v projektovej dokumentácii stavby v častiach stavebných objektov v nadväznosti v prevádzkových súboroch návrh ochrany pred atmosférickou elektrinou a dopracovať analýzu rizika pre stanovenie LPS podľa aktuálnej STN,
- g)** v protokole o určení vonkajších vplyvov dopracovať priestory s nebezpečenstvom výbuchu určené podľa aktuálnych STN EN 60079-10-1 a STN EN 60079-10-2 a určiť podstatné parametre horľavých prachov,
- h)** v technických správach v stavebných objektoch SO 001, 004, 006, 007, 008, 009, 010, 011 a 016 opraviť neplatné právne predpisy,
- i)** v realizačnej projektovej dokumentácii je potrebné dopracovať ochranu pred bleskom a pred poškodením od elektromagnetických impulzov z blesku a dopracovať analýzu rizika podľa STN EN 62305-2-2013, na základe ktorej je stanovená trieda LPS, zóny bleskovej ochrany LPZ a stanovenie min. parametrov zvodičov SPD podľa bleskových prúdov v mieste ich inštalácie na rozhraní zón LPZ pre elektroinštaláciu podľa STN EN 62305-1 až -4,
- j)** upraviť zaradenie výmenníka tepla OST v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z. do skupiny Ab1,
- k)** realizačnú projektovú dokumentáciu pre časť vykurovanie je potrebné doplniť o výpočet expanznej nádoby v zmysle STN EN 12828 a veľkosti poistného ventilu v zmysle STN 13 4309,
- l)** pred uvedením stavby do prevádzky je potrebné požiadať o posúdenie konštrukčnej dokumentácie vyhradeného technického zariadenia plynového, elektrického sk. A, zdvíhacieho (podvesné dráhy ručných kladkostrojov) v zmysle § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenú osobu,
- m)** pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení plynovom, elektrickom sk. A, zdvíhacom (podvesná dráha 15 t), tlakovom (technologický celok kotla K7, expanzné nádoby, vzdušníky, výmenník tepla OST) vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou osobou,
- n)** pracovné prostriedky (technické zariadenia PS 01 kotol s príslušenstvom, PS 02 zariadenia zauhľovacej trasy, technické zariadenia PS 03 odprášenia a odsírenia spalín, technické zariadenia SO 001 vzduchotechniky pre vetranie požiarnej únikovej cesty, technické zariadenia SO 004 vzduchotechniky pre vetranie rozvodne, strojovne VZT, strojovne chladičov), stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie,
- o)** pred uvedením technického zariadenia PS 01 kotol s príslušenstvom, PS 02 zariadenia zauhľovacej trasy, technického zariadenia PS 03 odprášenia a odsírenia spalín, technického zariadenia SO 001 vzduchotechniky pre vetranie požiarnej únikovej cesty, technického zariadenia SO 004 vzduchotechniky pre vetranie rozvodne, strojovne VZT, strojovne chladičov do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné

požiadať oprávnenú osobu o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z.,

p) pred uvedením do prevádzky technických zariadení tlakových (technologický celok kotla K7, výmenník tepla OST, vzdušníky, expanzná nádoba a tlakové príslušenstvo), ktoré sú určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov je potrebné splniť požiadavky nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov,

r) pred uvedením technických zariadení zdvíhacích (osobný a nákladný výťah) do prevádzky, ktoré sú určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov je potrebné splniť požiadavky nariadenia vlády SR č. 571/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov.

29. Stavebník je povinný podľa stanoviska U.S.Steel Košice, s.r.o., Generel U.S.Steel Košice, s.r.o. č. ITES/1846/2014 zo dňa 06.05.2014 pri uskutočňovaní stavby:

a) ďalší stupeň projektovej dokumentácie predložiť USSK na odsúhlasenie,

b) v dostatočnom predstihu písomne oznámiť USSK plánovaný termín realizácie prác (oblasti, ktoré sa nachádzajú na majetku USSK a prácami sú dotknuté inžinierske siete vo vlastníctve USSK, respektíve prevádzka USSK),

c) v prípade vykonávania výkopových prác v blízkosti inžinierskych sietí alebo majetku USSK je potrebné pred začatím stavebných prác vyznačiť všetky podzemné inžinierske siete v predmetnej oblasti, aby nedošlo k ich poškodeniu a zabezpečiť písomné Povolenie na zemné práce v blízkosti inžinierskych sietí alebo majetku USSK,

d) jednu sadu projektu pre stavebné povolenie, realizáciu stavby, skutočného vyhotovenia stavby a komplexné porealizačné zameranie v systéme MSS USSK – Jadran, bude v jednom výťažku a forme SD/DVD (typy súborov DWG-DOC-XLS) v súlade s usmerneniami USSK č. USM/0129 a USM/0131 doručiť na Generel U.S.Steel Košice, s.r.o. a odovzdať do registratúrneho strediska projektovej dokumentácie U.S.Steel Košice, s.r.o.

30. Stavebník je povinný dočasné objekty zariadenia staveniska odstrániť najneskôr do jedného mesiaca po nadobudnutí právoplatnosti zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou bude aj kolaudačné rozhodnutie na užívanie stavby „RaM Kotolne 1. etapa – Kotol K7“.

31. Dokončenú stavbu môže stavebník v súlade s ustanoveniami stavebného zákona a zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ užívať len na základe rozhodnutia vydaného IŽP Košice, ktorým bude vydaná zmena integrovaného povolenia pre prevádzku Výroba tepla – DZ Energetika., ktorej súčasťou bude podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ aj rozhodnutie o dočasnom užívaní stavby „RaM Kotolne 1. etapa – Kotol K7“ na skúšobnú prevádzku na základe písomnej žiadosti stavebníka.

32. 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.

33. V žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou bude aj žiadosť na vydanie rozhodnutia pre uvedenie stavby do skúšobnej prevádzky 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 dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia (zdroje znečisťovania ovzdušia), vypracované v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami tohto rozhodnutia schválené štatutárnym zástupcom,
- c) doklady prevzaté od dodávateľa stavby,
- d) doklady o výsledkoch predpísaných skúšok (napr. doklady o výsledkoch skúšok tesností záchytných vaní a potrubných rozvodov, v ktorých sa zaobchádza so škodlivými látkami, ktoré musia byť vykonané odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie, 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 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 a nadväznými nariadeniami vlády, 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) vyhodnotenie splnenia podmienok tohto rozhodnutia uvedených v časti I. Podmienky na uskutočnenie stavby,
- i) aktualizovaný Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku schválený SIŽP, IŽP Košice, odborom inšpekcie ochrany vôd, ak dôjde k zmene spôsobu zaobchádzania so škodlivými látkami z dôvodu uskutočnenia stavby,
- j) rozhodnutie príslušného stavebného úradu Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, Sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad o povolení užívania stavebných objektov SO 012 – Úprava koľaje K771 a SO 013 – Koľaj K449,
- k) rozhodnutie príslušného stavebného úradu Mesta Košice ako správneho orgánu vykonávajúceho štátnu správu na úseku cestnej dopravy a pozemných komunikácií o povolení užívania stavebného objektu SO 014 – Cesty a spevnené plochy,
- l) doklady o spôsobe naloženia s odpadmi vzniknutými počas uskutočňovania stavby, o ich zhodnotení a zneškodnení.

34. 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 stavby „RaM Kotolne 1. etapa – Kotel K7“,
- d) doklad o spôsobe nakladania so stavebnými odpadmi.

35. 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.
36. So stavebnými prácami súvisiacimi so stavbou „RaM Kotolne 1. etapa – Kotel K7“ 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 „**RaM Kotolne 1. etapa – Kotel K7**“.

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

II. Integrované povolenie pre prevádzku 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, podkapitola „PS Dodávka palív“ sa za poslednú vetu časti „Dodávka uhlia“ dopĺňa text s nasledovným znením:**

Pre kotel K7 začína zauhľovacia trasa o menovitom výkone $400 \text{ t} \cdot \text{h}^{-1}$ uhlia napojením na jestvujúci dopravný pás, ktorý je vybavený rozbočovacou klapkou pred presýpacou vežou. Odoberané uhlie je možné dopravovať na pôvodnú alebo novú trasu cez zásobník o kapacite 35 m^3 , z ktorého je ďalej dopravované do kladivového drviča a po rozdrvení je dopravované pomocou dopravníka do zásobníkov uhlia (o kapacite $3 \times 250 \text{ m}^3$). Zásobníky sú vybavené kontrolnými otvormi a priezormi, meraním teploty a množstva uhlia. Uhlie zo zásobníkov je dopravované dopravníkom do mlynov (3 ks) o maximálnom menovitom výkone $3 \times 15 \text{ t} \cdot \text{h}^{-1}$ uhlia. Po zomletí je uhlie dopravované nosným primárnym vzduchom do horákov kotla. Pre zabezpečenie prísunu paliva pri výpadku hlavného dopravného pásu je navrhnuté riešenie pre možnosť núdzového zauhľovania z hlbinného zásobníka.

Prašná vzdušina zo zásobníkov je odsávaná do filtra a po vyčistení je odvádzaná do kotla. Zachytený prach je späť vracaný do zásobníkov uhlia. Všetky presypy na trase zauhľovania sú kropené vodnou hmlou z vysokotlakových dýz. Mlyny sú konštrukčne riešené ako tesné.

- 2) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa v podkapitole „PS Spaľovanie palív v kotloch“ prvý odstavec nahrádza nasledovným znením:**

Zariadenia na spaľovanie palív, vysokotlakové kotly PK1, PK2, PK3, PK4, PK5, PK6 a PK7 určené na výrobu prehriatej vysokotlakovej pary o tlaku 9,42 - 13,6 MPa a teplote cca 540 °C, sú umiestnené v stavebne uzavretom objekte kotolne.

3) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke v podkapitole „PS Spaľovanie palív v kotloch“ sa za posledný odsek dopĺňa text s nasledovným znením:

Kotol PK7 je granulačný kotol konštrukčne riešený na spaľovanie čierneho uhlia ako hlavného paliva s max. projektovaným tepelným príkonom 254 MW, ktorým sa zabezpečuje výroba tepelnej energie vo forme vysokotlakovej pary o tlaku 9,41 MPa a teploty 540 °C. Maximálny parný výkon kotla je 285 t.h⁻¹ prehriatej pary pri teplote napájacej vody 160 °C resp. maximálny parný výkon 310 t.h⁻¹ prehriatej pary pri teplote napájacej vody 200 °C. Ako zapaľovacie a stabilizačné palivo sa používa zemný plyn naftový (ďalej tiež „ZPN“) alebo koksárenský plyn. Dodávka napájacej vody pre nový kotol je zabezpečená zo zberník napájacej vody a taktiež jestvujúcimi napájacími čerpadlami.

Palivo- uhlie je z mlynov dopravované nosným primárnym vzduchom do štyroch skupín rohových nízko emisných horákov. Každá skupina obsahuje tri horáky samostatné pre každý mlyn. Spaľovanie plynných palív zabezpečujú štyri plynové horáky, umiestnené v stenách kotla. Horáky v prednej stene kotla sú dvojpalivové na koksárenský a ZPN, horáky v bočných stenách sú určené len ZPN.

Vlastný kotol je tvorený sálavou spaľovacou komorou, ktorá predstavuje prvý ťah kotla. Nad spaľovacou komorou je zavesený prehrievač pary, za ktorým prúdia spaliny do druhého ťahu kotla, v ktorom sú umiestnené ďalšie časti prehrievača a ohrievač napájacej vody. Druhý ťah kotla pokračuje kanálom spalín v ktorom je umiestnený denitrifikačný katalyzátor spalín, ohrievač vody a ohrievače vzduchu. Na zníženie emisií oxidov dusíka NO_x v spalinách sa používa metóda SCR – selektívnej katalytickej redukcie. Metóda spočíva v nástreku vodného roztoku technickej močoviny, dopravovanej z jestvujúceho rozvodu, cez rozprašovacie mreže trysky do prúdu spalín, ktoré následne prechádzajú cez denitrifikačný reaktor (bloky keramického katalyzátora v dvoch vrstvách). Každá vrstva katalyzátora je vybavená ofukovačmi slúžiacimi na čistenie katalyzátora.

Po denitrifikácii sú spaliny odvádzané do látkového filtra s účinnosťou čistenia pre TZL > 99 % a po vyčistení sú odvádzané na odsírenie do odsírovacieho reaktora (absorbéra), kde dochádza k zachytávaniu kyslých zložiek hlavne SO₂ a SO₃. Takto vyčistené spaliny sú do atmosféry vypúšťané cez hlavný prevádzkový komín o výške 80 m, ktorý je ukotvený na vrchnej časti absorbéra odsírenia spalín. V prípade neprevádzkovania technológie odsírenia spalín spaliny z kotla sú vypúšťané cez záložný tzv. bypassový komín o výške 80 m.

Popolček z výsypiek látkového filtra je dopravovaný pneumatickou dopravou do zásobníka popolčeka o objeme 1500 m³.

Škvara z výsypky kotla je odoberaná suchým vynášačom, po rozdrvení v drviči je pneumatically dopravovaná do zásobníka škvary o objeme 150 m³.

Mletý vápenec pre potreby odsírovacieho procesu je dovážaný na odberný terminál autocisternami, alebo železničnými cisternami, z ktorých je pneumatically dopravovaný do zásobníka vápenca o objeme 300 m³ a dávkovacieho zásobníka o objeme 150 m³.

Všetky zásobníky sú vybavené prevzdušňovaním, filtrom a vykladacím zariadením.

Energosádrovec vznikajúci v procese odsírenia spalín je dopravovaný do prestrešeného medziskladu o kapacite 1500 m³, resp. je využívaný na prípravu

stabilizátu s popolčekom v pomere (1:1 až 2:1). Stabilizát je skladovaný v medzisklade s kapacitou 750 m³.

Na komíne odsírenia a na bypassovom komíne sú nainštalované samostatné automatické monitorovacie systémy emisií (AMS), ktoré zabezpečujú kontinuálne meranie koncentrácie stanovených znečisťujúcich látok (TZL, SO₂, NO_x, CO), stavových veličín (O₂, teplota, tlak) a prietoku spalín. Pre meranie koncentrácie TZL na komíne odsírenia je použitý analyzátor určený pre mokré spaliny pracujúci na princípe priameho odrazu. Pre meranie koncentrácie TZL na bypassovom komíne je analyzátor pracujúci na elektrodynamickom princípe. Plynne vzorky sú odoberané pomocou odberovej sondy a následne privedené do analyzátorov. Koncentrácie plyných znečisťujúcich látok (CO, NO_x a SO₂) sa zisťujú odberovými extrakčnými metódami s úpravou vzorky plynu. Odber vzoriek plynu je vykonávaný z oboch spalínovodov, pričom AMS analyzuje vzorky plynu striedavo vždy z jedného spalínovodu s prepínaním v 10 minútových intervaloch. Na analýzu každej plynnej znečisťujúcej látky sa používa analyzátor typu XENTRA 4900 fy SERVOMEX. Meranie prietoku na komíne odsírenia je realizované ultrazvukovým prietokomerom. Na bypassovom komíne je použitá viacotvorová rýchlostná sonda vybavená snímačom diferenčného tlaku. Primárny zber dát v objekte AMS zabezpečujú samostatné dataloggre pre komín odsírenia a bypassový komín. Dáta sa v nich uchovávajú po dobu cca 14 dní. Údaje z AMS kotla sú začlenené do podnikového informačného systému EkoloGIS.

4) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa v podkapitole „PS Spaľovanie palív v kotloch“ nahrádza prvá veta posledného odstavca nasledovným znením:

Na výpočet množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok a výpočet EL znečisťujúcich látok do ovzdušia pre komín č. 1, komín č. 2, komín č. 3 a komín č. 4 slúžia vyhodnocovacie jednotky SERVER 1 (Komín 01 – K1, K2, K3, K4, K5), SERVER 2 (Komín 02 – K6), SERVER 3 (Komín 03 – K7, Komín 04 – bypas K7).

5) V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa do tabuľky č. 1 Skladovanie škodlivých látok v časti „Prevádzka Kotolňa“ dopĺňa riadok s nasledovným znením:

Miesto skladovania	Škodlivá látka	Skladovací a kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
Kotolňa	fosforečnan sodný	0,25 m ³	nadzemná ocel'ová (plastová)	záchytná vaňa o objeme 0,25 m ³

6) V časti II. Podmienky povolenia, v bode A. Podmienky prevádzkovania, 3. Podmienky pre suroviny, média, energie, výrobky sa pôvodné znenie podmienky č. 3.2 nahrádza nasledovným znením:

3.2 Prevádzkovateľ má povolené používať palivá a vodu pre technologické účely tak, ako je uvedené v bode B časť I. integrovaného povolenia. Prevádzkovateľ ma povolené v prípade

kotlov PK4, PK5, PK6, PK7 do uhoľnej vsádzky pridávať koksárensky prach v množstve do 10 % hmotnostných.

7) V časti II. Podmienky povolenia, v bode A. Podmienky prevádzkovania, 3. Podmienky pre prevádzkovanie AMS sa pôvodné znenie podmienok č. 6.7 a č. 6.12 nahrádza nasledovným znením:

6.7 Prevádzkovateľ je povinný trvalo zabezpečovať sprístupňovanie údajov z technických prostriedkov na monitorovanie emisií (AMS) inštalovaných na veľkých zdrojoch znečisťovania ovzdušia (kotly PK1, PK2, PK3, PK4, PK5 PK6 a PK7) IŽP Košice.

6.12 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať periodickú kontrolu AMS pre komín č. 1, komín č. 2, komín č. 3 a komín č. 4 oprávnenou osobou dodávateľa AMS v intervale najmenej raz za kalendárny rok.

8) V časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania sa za bod 6. Podmienky pre prevádzkovanie AMS dopĺňa bod 7. Podmienky inštalácie a skúšobnej prevádzky AMS (PK7) s nasledovným znením:

7. Podmienky inštalácie a skúšobnej prevádzky AMS (PK7)

7.1 Prevádzkovateľ je povinný inštalovať AMS na K7 podľa projektovej dokumentácie stavby „RaM Kotolne 1. etapa – Kotol K7“ a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia a technickými normami EN STN.

7.2 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).

7.3 Prevádzkovateľ je povinný v rámci skúšobnej prevádzky 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 a oznámiť termín jej konania minimálne 5 dní pred meraním na IŽP Košice. Správu o úplnej kontrole je prevádzkovateľ povinný predložiť IŽP Košice a príslušnému orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia.

7.4 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.

7.5 Prevádzkovateľ je povinný ku žiadosti o zmenu integrovaného povolenia za účelom uvedenia AMS (PK7) do trvalého užívania 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.

7.6 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, prevádzkovateľ je povinný postupovať podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia a platných technických noriem EN STN.

9) 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 tabuľkách č. 4.1, č. 4.2 a č. 4.3 neboli prekročené. Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

- tuhé znečisťujúce látky 1. skupina - tuhé znečisťujúce látky, 3. podskupina vyjadrené ako suma všetkých častíc (ďalej len „TZL“),
- oxid siričitý (ďalej tiež „SO₂“), 3. skupina, 4. podskupina,
- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej tiež „NO_x ako NO₂“), 3. skupina, 4. podskupina,
- oxid uhoľnatý (ďalej len „CO“) 3. skupina, 5. podskupina.

Tabuľka č. 4.1

Zdroj emisií príkon	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
Komín č.1 kotle (K1, K2, K3, K4, K5) 917,3 MW	Spoločný komín K 01 - 96 m	TZL	Vážený priemer	1,) 2), 3), 4)
		SO ₂	Vážený priemer	1,) 2), 3), 4)
		NO _x	Vážený priemer	1,) 2), 3), 4)
		CO	Vážený priemer	1,) 2), 3), 4)
Komín č.2 kotel K6	komín K 02 - 106 m	TZL	Vážený priemer	1,) 2), 3), 4)
		SO ₂	Vážený priemer	1,) 2), 3), 4)
		NO _x	Vážený priemer	1,) 2), 3), 4)
		CO	Vážený priemer	1,) 2), 3), 4)
Komín č.3, Komín č.4 kotel K7 254 MW	komín (odsírenie) K 03 - 80 m	TZL	Vážený priemer	1,) 2), 3), 4)
		SO ₂	Vážený priemer	1,) 2), 3), 4)
		NO _x	Vážený priemer	1,) 2), 3), 4)
	komín (bypass) K 04 - 80 m	CO	Vážený priemer	1,) 2), 3), 4)

1) Emisné limity pri kontinuálnom meraní sa považujú za dodržané, ak z vyhodnotenia výsledkov meraní za skutočný čas prevádzky vyplynie, že v kalendárnom roku

- žiadna priemerná hodnota za kalendárny mesiac neprekročí hodnotu emisného limitu,
- najmenej 97 % hodnôt zo všetkých 48 - hodinových priemerov neprekročí 1,1 násobok hodnoty emisného limitu pre SO₂ a TZL,

c) najmenej 95 % hodnôt zo všetkých 48 - hodinových priemerov neprekročí 1,1násobok hodnoty emisného limitu pre NO_x.

2) 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 % objemu, ku ktorému je vzťahnutý EL_{mix,(O2ref)},
 O_{2refi} referenčný obsah kyslíka pre i-te palivo v % objemu,
 MPT menovitý tepelný výkon

3) Výsledná hodnota referenčného kyslíka vstupujúca do výsledného vzorca sa určí ako referenčný kyslík z prevládajúceho paliva t. j. 3 % alebo 6 %

4) Emisné limity EL_i pre dané palivo na jednotlivých kotloch:

Zdroje znečisťovania	Znečisťujúca látky	Emisný limit EL _i [mg.m ⁻³]			
		VPP	KP	KoP	ZPN
PK1 - 172,1 MW	TZL	10	5	50	5
	SO ₂	800	800	35	35
	NO _x	200	200	200	200
	CO	100	100	100	100
PK2 - 191 MW PK3 - 191 MW	TZL	10	5	30	5
	SO ₂	200	400	35	35
	NO _x	200	200	200	100
	CO	100	100	100	100
		VPP	KP	uhlie	ZPN
PK4 – 181,6 MW PK5 – 181,6 MW	TZL	10	5	50	5
	SO ₂	800	800	400	35
	NO _x	200	200	500	200
	CO	100	100	250	100
PK6 – 163,6 MW	TZL	10	5	50	5
	SO ₂	800	800	1700	35
	NO _x	200	200	600	200
	CO	100	100	250	100
PK7 – 254 MW	TZL	-	5	20	5
	SO ₂	-	400	200	35
	NO _x	-	100	200	100
	CO	-	100	250	100

(VPP - vysokopecný plyn, KP - koksárenský plyn, KoP - konvertorový plyn), ZPN - zemný plyn naftový)

Tabuľka č. 4.2

Zdroj emisií príkon	Miesto Vypúšťania emisií	Znečisťujúc a látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzt'ážné podmienky
Kotly K1 o 0,59 MW a K2 o 0,62 MW v kotolni ČOV	Spoločný komín 15 m	TZL	250	1), 2)
		SO ₂	2500	1), 2)
		NO _x	650	1), 2)
		CO	850	1), 2)

1) 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.

2) 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.

Tabuľka č. 4.3

Zdroj emisií príkon	Miesto Vypúšťania emisií	Znečisťujúc a látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzt'ážné podmienky
zásobník popolčeka 1500 m ³	Komín 30 m	TZL	20	1), 2)
zásobník škvary 150 m ³	Komín 22 m	TZL	20	1), 2)
zásobník vápenca 300m ³	Komín 19 m	TZL	20	1), 2)
zásobník popolčeka na prípravu stabilizátu 300 m ³	Komín 19 m	TZL	20	1), 2)
Dávkovací zásobník vápna 100 m ³	Komín 18 m	TZL	20	1), 2)

1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C.

2) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok sa považuje pri diskontinuálnom oprávnenom meraní za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu.

10) V časti II. Podmienky povolenia, v bode B. Emisné limity, sa za posledný odstavec podmienky č1.2 dopĺňa text s nasledovným znením:

kotol PK7

- doby nábehu kotla, najviac 5 hodín,
- doby zmeny výkonu alebo paliva, najviac 60 minút,
- doby odstavenia kotla najviac 60 minút,
- doby, kedy sa vykonávajú funkčné a iné obdobné skúšky kontinuálneho monitorovania, ktoré si vyžadujú osobitný prevádzkový režim kotla, oznámený IŽP Košice
- doby, počas ktorej nie je prevádzka kontinuálneho monitorovania v súlade s platnou dokumentáciou a s podmienkami určenými týmto rozhodnutím,

- iného času pre prechodové stavy určeného v schválenom súbore TPP a TOO. Tento čas je možno aktualizovať iba po predchádzajúcom súhlase IŽP Košice

11) V časti II. Podmienky povolenia, v bode B. Emisné limity, sa pôvodné znenie podmienky č. 1.3 a č.1.4 nahrádza nasledovným znením:

1.3 Prevádzkovateľ môže kotly PK2, PK3, PK4, PK5, PK6 a PK7 prevádzkovať pri výpadku zariadenia na čistenie odpadových plynov najdlhšie 24 hodín, potom treba výkon kotlov obmedziť v súlade s postupom schváleným v STPP a TOO, prípadne ich úplne odstaviť. Za žiadnych okolností nesmie celkový čas prevádzkovania zariadenia bez odlučovača presiahnuť v akomkoľvek dvanásťmesačnom období 120 hodín.

1.4 Prevádzkovateľ je povinný kontinuálnym oprávneným meraním TZL, SO₂, NO_x a CO vykonávaným inštalovanými AMS na kotloch PK1, PK2, PK3, PK4, PK5 PK6 a PK7 preukazovať dodržiavanie emisných limitov určených v Tabuľke č. 4.1 tohto rozhodnutia.

12) V časti II. Podmienky povolenia, v bode I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému, sa pôvodné znenie tabuľky č. 7 nahrádza nasledovným znením:

Tabuľka č. 7

Zložka: ovzdušie		Zdroj emisií: Kotly PK1, PK2, PK3, PK4, PK5, PK6 a PK7		
Miesto merania: Spalinovody kotlov PK1 – PK6 a komín č. 3, komín č. 4				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3)
SO ₂	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	4)
NO _x	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	5)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	6)

HT –hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa prílohy č. 4 k vyhláške MŽP SR č. 411/2011 Z. z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia pre potreby bilancie emisií a kontrolu podmienok z bodu B.1 časť II. tohto rozhodnutia.

- 1) Kontinuálne meranie.
- 2) Podmienky kontinuálneho merania musia byť v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.
- 3) Metóda merania TZL založená na elektrodynamickom princípe u kotla PK1 a na elektrooptickom princípe transmisiometrie intenzity rozptýleného svetla, metodika EN 13284-2, alebo STN ISO 10155 u kotlov PK2 až PK7.
- 4) Metóda - prístrojová NDIR - infračervená spektrometria, metodika STN ISO 7935.
- 5) Metóda - prístrojová NDIR - infračervená spektroskopia, metodika STN ISO 10849.
- 6) Metóda - prístrojová NDIR - infračervená spektroskopia, metodika STN ISO 12039.

13) V časti II. Podmienky povolenia, v bode I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému sa za podmienku č.1.10 dopĺňa podmienka č. 1.11 s nasledovným znením:

1.11 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v tabuľke č. 8a tohto rozhodnutia. Správy z meraní musí predkladať

na príslušný okresný úrad životného prostredia a fotokópiu na IŽP Košice do 60 dní od vykonania merania. Ak zistí, že boli prekročené emisné limity, je povinný bezodkladne o tom informovať IŽP Košice a predložiť správu o oprávnenom meraní. Správy z merania musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Tabuľka č.8a

Zložka: ovzdušie				
Zdroj emisií: zásobníky uvedené v tabuľke č. 4.3 integrovaného povolenia				
Miesto merania: výduchy (komín)				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3)

*) HT - hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 411/2012 Z. z.

1) Interval periodického merania tri kalendárne roky, ak sa HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5–násobku limitného HT alebo je vyšší ako 0,5–násobok limitného HT a nižší ako 10–násobok limitného HT. Interval periodického merania šesť kalendárnych rokov, ak je HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5–násobok limitného HT. Interval sa počíta od kalendárneho roka, v ktorom bolo vykonané posledné meranie.

2) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií.

3) Metóda – manuálna gravimetrická – izokinetický odber, metodika STN EN 13284 – 1 (83 4631).

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu; zmeny uvedené v bodoch 1) až 13 okrem bodu 8) časť II. tohto rozhodnutia nadobúdajú platnosť dňom nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia, ktorým bude povolené užívanie stavby „**RaM Kotolne 1. etapa – Kotol K7**“ podľa stavebného zákona.

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, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. a 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 § 3 ods. 3 písm. a) bod 1, bod 2, bod 8 a bod 10, písm. b) bod 3, písm. h) bod 1 a § 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, ktorej súčasťou je aj stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „**RaM Kotolne 1. etapa – Kotol K7**“ v prevádzke „Výroba tepla - DZ Energetika“, na základe žiadosti prevádzkovateľa -

stavebníka U. S. Steel Košice, s. r. o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice doručenej na IŽP Košice dňa 13.05.2014.

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.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa - stavebníka:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolenie stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o udelenie súhlasu na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisií a skúšobnú prevádzku 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 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 na činnosti, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

c) v oblasti stavebného konania:

- o vydanie vyjadrenia z hľadiska ochrany prírody a krajiny k stavebnému povoleniu podľa § 3 ods. 3 písm. h) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o vydanie stavebného povolenia pre uskutočnenie stavby „**RaM Kotolne 1. etapa – Kotol K7**“ podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Prevádzkovateľ - stavebník k žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia predložil nasledovné doklady:

- a) výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku vo výške 500 eur podľa pol. 171a písm. d) Sadzobníka správnych poplatkov, ktorý je súčasťou zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov,
- b) čiastočný výpis z listu vlastníctva č. 753 zo dňa 22.04.2014 a zo dňa 25.04.2014, čiastočný výpis z listu vlastníctva č. 1350 zo dňa 16.04.2014 a zo dňa 25.04.2014,
- c) kópiu z katastrálnej mapy zo dňa 22.04.2014,
- d) plnomocenstvo č. 117/2013 zo dňa 01.07.2013 a č. 158/2013 zo dňa 05.11.2013,
- e) projektovú dokumentáciu stavby vypracovanú autorizovanými stavebnými inžiniermi,
- f) vyjadrenia, súhlasy a stanoviská dotknutých orgánov k stavebnému konaniu,
- g) splnomocnenia a fotokópie osvedčení spracovateľov projektovej dokumentácie stavby.

Stavba „**RaM Kotolne 1. etapa – Kotol K7**“ je umiestnená na pozemkoch parcelné č. **podľa listu vlastníctva č. 753:** 128/1, 129/1, 129/104 (súpisné číslo) 129/125, 129/126, 159/27, 159/28, 157/1 – 157/3, 160/5, 160/8 (1509), 160/9 (1510), 160/10 (1511), 160/11 (1512), 160/12, 160/13, 160/14 (1515), 160/15 (1516), 160/16 (1517), 160/19 (1519), 160/20 (1520), 160/21 (1521), 160/33 (1523), 160/34 (1524), 160/38 (1525), 160/39, 160/40 (1526), 160/41 (1527), 160/42 (1528), 160/43 (1529), 160/49 (1533), 160/50 (1534), 160/52, 160/53 (1536), 160/55 (1537), 160/56 (1538), 160/58 (1540), 160/60, 160/61 (1542), 160/62, 160/63

(1543), 160/64 (1544), 160/65 (1545), 160/66, 160/71 (2485), 160/72, 162/1, 162/3 (1547), 162/4 (1548), 162/5 (1549), 162/6 (1550), 162/27 (1568), 162/38 (1573), 162/57 (1583), 162/58, 162/59, 162/60, 162/64 (1586), 162/65 (1587), 162/99 (1602), 162/103, 162/113, 162/120 (2406), 162/121 (2407), 164/1, 164/5 (1626), 164/6 (1627), 164/10 (1631), 164/11 (1632), 164/12 (1633), 164/13, 164/29 (1645), 164/30 (1646), 164/37 (1653), 164/59 (1668), 164/66 (1672), 164/67 (1673), 164/68 (1674), 164/69 (1675), 164/70 (1676), 164/73, 164/80, 164/92, 164/94, 164/97, 164/98, 164/99, 164/100, 164/101, 164/102, 164/103, 164/104, 164/106, 164/107, 165/1, 165/2, 168/41, 168/48 registra „C“ v katastrálnom území Železiarne a **podľa listu vlastníctva č. 1350:** 3284, 3285, 3286, 3287 (2642), 3288, 3305, 3307 (2651), 3308 (2652), 3309 (2653), 3310 (2654), 3791, 3792, 3793, 3794, 3795, 3796, 3797, 3802, 3803, 3804, 3814, 3836, 3842, 3843, 3881 registra „C“ v katastrálnom území Železiarne, ktoré sú podľa čiastočných výpisov z listov vlastníctva č. 753 a č. 1350 vydaných Okresným úradom Košice, katastrálnym odborom dňa 16.04.2014, 22.04.2014 a 25.04.2014 vo vlastníctve stavebníka.

Mesto Košice, Košice – západ, ako vecne a miestne príslušný stavebný úrad vydalo dňa 03.03.2014 pod č. A/2014/07 831 – 6/II/FIL rozhodnutie o umiestnení stavby „**RaM Kotolne 1. etapa – Kotel K7**“, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 17.03.2014 a záväzné stanovisko č. A/2014/17 437 – 2/II/FIL zo dňa 05.08.2014 podľa § 120 ods. 2 stavebného zákona, v ktorom vydalo súhlas k vydaniu zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku Energetika, ktorej súčasťou je stavebné povolenie stavby „**RaM Kotolne 1. etapa – Kotel K7**“.

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, mesto Košice, MČ Košice - Šaca a dotknuté orgány o začatí konania listom č. 4790-19116/57/2014/Haj,Wit/ZSP30 zo dňa 02.07.2014 a určil im lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní odo dňa doručenia oznámenia. IŽP Košice na základe posúdenia predmetnej žiadosti a vzhľadom k tomu, že sa nejedná o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky podľa § 11 ods. 6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upustil od ústneho pojednávania a niektorých náležitostí žiadosti podľa § 7 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice ako špeciálny stavebný úrad v súlade s ustanovením § 61 stavebného zákona listom č. 4790-19116/57/2014/Haj,Wit/ZSP30 zo dňa 02.07.2014 oznámil začatie správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku, ktorej súčasťou je aj stavebné konanie o povolení stavby „**RaM Kotolne 1. etapa – Kotel K7**“, 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 15 dní odo dňa doručenia oznámenia pre uplatnenie pripomienok a námietok k vydaniu stavebného povolenia pre vyššie uvedenú stavbu.

Zároveň požiadal dotknutú obec - Mestskú časť Košice – Šaca a Mesto Košice, aby v súlade s ust. § 11 ods. 3 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ zverejnili žiadosť prevádzkovateľa na svojej úradnej tabuli na dobu 15 dní a zverejnili výzvu osobám, ktoré majú právo byť zainteresovanou verejnosťou, dokedy môžu podať prihlášku a výzvu

verejnosti, dokedy sa môžu vyjadriť. Mestská časť Košice - Šaca zverejnila na úradnej tabuli v termíne od 11.07.2014 do 23.07.2014 podstatné údaje o podanej žiadosti, výzvu osobám, ktoré majú právo byť zainteresovanou verejnosťou a výzvu verejnosti, dokedy sa môžu vyjadriť a kde možno nazrieť do žiadosti. V uvedenej lehote nebola podaná prihláška osoby, ktorá má byť zainteresovanou verejnosťou ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti. Mesto Košice zverejnilo na úradnej tabuli v termíne od 14.07.2014 do 30.07.2014 podstatné údaje o podanej žiadosti, výzvu osobám ktoré majú právo byť zainteresovanou verejnosťou a výzvu verejnosti, dokedy sa môžu vyjadriť a kde možno nazrieť do žiadosti. V uvedenej lehote nebola podaná prihláška zainteresovanej verejnosti ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti.

IŽP Košice v súlade s ust. § 11 ods. 3 písm. c) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ zverejnil na úradnej tabuli IŽP Košice od 07.07.2014 do 08.08.2014 žiadosť, výzvu osobám, ktoré majú právo byť zainteresovanou verejnosťou a výzvu verejnosti, dokedy sa môžu vyjadriť a kde možno nazrieť do žiadosti a súčasne tieto údaje zverejnil aj na internetovej stránke www.sizp.sk. V uvedenej lehote nebola podaná prihláška zainteresovanej verejnosti ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti.

V rámci integrovaného povoľovania, ktorého súčasťou je aj stavebné konanie o povolení stavby „RaM Kotolne 1. etapa – Kotol K7“ boli k predloženej žiadosti a k projektovej dokumentácii stavby zaslané a doložené tieto vyjadrenia, stanoviská a súhlasy účastníkov konania a dotknutých orgánov:

- Mesto Košice, stanovisko A/2014/17232-2 zo dňa 16.07.2014,
- Mestská časť Košice – Šaca, záväzné stanovisko č. 1215/2014/PRED/Iž zo dňa 23.07.2014,
- Mestská časť Košice – Šaca, záväzné stanovisko č. 829/2014/PRED/Iž zo dňa 23.04.2014,
- Mesto Košice, stavebný úrad, záväzné stanovisko č. A/2014/17 437 – 2/II/Fil zo dňa 05.08.2014,
- Mesto Košice, orgán štátnej správy vo veciach ochrany prírody a krajiny, súhlas č. A/2014/13024-7 zo dňa 19.05.2014,
- Mesto Košice, orgán štátnej správy na úseku dopravy a pozemných komunikácií, súhlas č. A/2014/12981 zo dňa 22.05.2014,
- Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSMER, vyjadrenie č. OU- KE-OSZP3-2014/036738-2 zo dňa 22.09.2014,
- Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH, vyjadrenie č. OU-KE-OSZP3.2014/00077-2 zo dňa 13.01.2014,
- Dopravný úrad, list č. 010438/2014/ROP-002/11989 zo dňa 13.06.2014,
- Dopravný úrad, rozhodnutie č. 03920/2014/ROP-005-V/5547-Iz zo dňa 25.03.2014,
- Dopravný úrad, odpoveď listom č. 11998/2014/ROP-002-P/20442 zo dňa 14.07.2014,
- MDVRR SR, Sekcia železničnej dopravy a dráh, Odbor dráhový stavebný úrad, rozhodnutie č. 18382/2014/C343-SŽDD/51523 zo dňa 18.08.2014,
- Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, vyjadrenie č. OU-KE-OSZP3-2014/027313 zo dňa 15.07.2014,
- Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, vyjadrenie č. OU-KE-OSZP2-2014/027145 zo dňa 17.07.2014,
- U. S. Steel Košice, s.r.o., ITES, stanovisko č. ITES/1846/2014 zo dňa 06.05.2014,
- Technická inšpekcia, a.s., odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby č. 1364/3/2014 zo dňa 23.04.2014,
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach, stanovisko k projektovej dokumentácii stavby č. ORHZ-KE3-18-005/2014 zo dňa 14.04.2014,
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, vyjadrenie č. 2014/01732-

- 02/PPL-Vo zo dňa 08.04.2014,
- Okresný úrad , odbor krízového riadenia, záväzné stanovisko č. OU-KE-OKR-2014/
00039/78 zo dňa 11.04.2014.

K vydaniu zmeny integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je aj stavebné konanie o povolení stavby „RaM Kotelne 1. etapa – Kotel K7“ boli vznesené nasledovné pripomienky a námety:

1) Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH, vyjadrenie č. OU-KE-OSZP3.2014/00077-2 zo dňa 13.01.2014, uviedol, že k predmetnej zmene nemá námietky k vydaniu predmetnej zmeny za uvedených podmienok:

- a) zakazuje sa podľa § 18 ods. 4 písm. a) a b) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch uložiť, alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, alebo zneškodniť odpad inak ako v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch,
- b) držiteľ odpadu je povinný podľa § 19 ods. 1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch,
- 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 skládku stavebných odpadov,
- f) doklad o spôsobe nakladania s odpadmi predložiť povoľujúcemu orgánu ku kolaudačnému konaniu.

IŽP Košice pripomienky a námety dotknutého orgánu zapracoval do podmienky č. 16 časť I. tohto rozhodnutia.

2) Mesto Košice, orgán štátnej správy na úseku dopravy a pozemných komunikácií vo svojom súhlas č. A/2014/12981 zo dňa 22.05.2014 uviedlo nasledovné podmienky pre realizáciu stavby:

- a) dodržiavať platné STN a súvisiace predpisy,
- b) spevnené plochy a trávnaté plochy, ktoré budú dotknuté výstavbou a budú poškodené v dôsledku stavebných prác na stavbe je potrebné uviesť do pôvodného stavu,
- c) neuskladňovať na chodníkoch a miestnych komunikáciách stavebný materiál ani vykopanú zeminu, v prípade znečistenia komunikácie bezodkladne zabezpečiť jej očistenie,
- d) počas realizácie stavebných prác zabezpečiť dopravné značenie staveniska v zmysle platnej vyhlášky.

IŽP Košice pripomienky a námety dotknutého orgánu zapracoval do podmienky č. 27 časť I. tohto rozhodnutia.

3) Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Košice v odbornom stanovisku k projektovej dokumentácii stavby č. 1364/3/2014 zo dňa 23.04.2014 uviedla z hľadiska bezpečnosti technických zariadení a ich súčastí, ktoré je stavebník povinný odstrániť a splniť v procese výstavby a pri uvedení stavby a jej súčastí do užívania tieto pripomienky a námety:

- a) v projektovej dokumentácii dopracovať vyhodnotenie neodstraniteľných nebezpečenstiev a neodstraniteľných ohrození, ktoré vyplývajú z navrhovaných riešení

- v určených prevádzkových podmienkach, posúdenia rizika pri používaní a návrh ochranných opatrení proti týmto nebezpečenstvám a ohrozeniam v súlade s § 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov,
- b)** v súhrnnej správe zosúladiť popis silnoprúdu pre PS 07 a v ostatných prevádzkových súboroch, výkon transformátorov T71, T72, T77 a ventilátorov č. 1 a č. 2,
 - c)** v projektovej dokumentácii zosúladiť nejednoznačne definovaný spôsob prevádzky VN siete 6,3 kV,
 - d)** v projektovej dokumentácii stavby v časti ČPS 06.6 špecifikovať pre obvody s napätím I. pásma ochranu pred zásahom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41 čl. 414 (SELV, PELV alebo FELV),
 - e)** dopracovať v projektovej dokumentácii stavby v častiach stavebných objektov návrh inštalácie vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51 a jednoznačne určiť zariadenia elektroinštalácie, ktoré patria do skupín VTZ podľa § 4 prílohy č. vyhlášky 508/2009 Z. z.,
 - f)** dopracovať v projektovej dokumentácii stavby v častiach stavebných objektov v nadväznosti v prevádzkových súboroch návrh ochrany pred atmosférickou elektrinou a dopracovať analýzu rizika pre stanovenie LPS podľa aktuálnej STN,
 - g)** v protokole o určení vonkajších vplyvov dopracovať priestory s nebezpečenstvom výbuchu určené podľa aktuálnych STN EN 60079-10-1 a STN EN 60079-10-2 a určiť podstatné parametre horľavých prachov,
 - h)** v technických správach v stavebných objektoch SO 001, 004, 006, 007, 008, 009, 010, 011 a 016 opraviť neplatné právne predpisy,
 - i)** v realizačnej projektovej dokumentácii je potrebné dopracovať ochranu pred bleskom a pred poškodením od elektromagnetických impulzov z blesku a dopracovať analýzu rizika podľa STN EN 62305-2-2013, na základe ktorej je stanovená trieda LPS, zóny bleskovej ochrany LPZ a stanovenie min. parametrov zvodičov SPD podľa bleskových prúdov v mieste ich inštalácie na rozhraní zón LPZ pre elektroinštaláciu podľa STN EN 62305-1 až -4,
 - j)** upraviť zaradenie výmenníka tepla OST v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z. do skupiny Ab1,
 - k)** realizačnú projektovú dokumentáciu pre časť vykurovanie je potrebné doplniť o výpočet expanznej nádoby v zmysle STN EN 12828 a veľkosti poistného ventilu v zmysle STN 13 4309,
 - l)** pred uvedením stavby do prevádzky je potrebné požiadať o posúdenie konštrukčnej dokumentácie vyhradeného technického zariadenia plynového, elektrického sk. A, zdvíhacieho (podvesné dráhy ručných kladkostrojov) v zmysle § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenú osobu,
 - m)** pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení plynovom, elektrickom sk. A, zdvíhacom (podvesná dráha 15 t), tlakovom (technologický celok kotla K7, expanzné nádoby, vzdušníky, výmenník tepla OST) vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou osobou,
 - n)** pracovné prostriedky (technické zariadenia PS 01 kotol s príslušenstvom, PS 02 zariadenia zauhľovacej trasy, technické zariadenia PS 03 odprášenia a odsírenia spalín, technické zariadenia SO 001 vzduchotechniky pre vetranie požiarnej únikovej cesty, technické zariadenia SO 004 vzduchotechniky pre vetranie rozvodne, strojovne VZT, strojovne chladičov), stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany

zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie,

o) pred uvedením technického zariadenia PS 01 kotol s príslušenstvom, PS 02 zariadenia zauhľovacej trasy, technického zariadenia PS 03 odprášenia a odsírenia spalín, technického zariadenia SO 001 vzduchotechniky pre vetranie požiarnej únikovej cesty, technického zariadenia SO 004 vzduchotechniky pre vetranie rozvodne, strojovne VZT, strojovne chladičov do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú osobu o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z.,

p) pred uvedením do prevádzky technických zariadení tlakových (technologický celok kotla K7, výmenník tepla OST, vzdušníky, expanzná nádoba a tlakové príslušenstvo), ktoré sú určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov je potrebné splniť požiadavky nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov,

r) pred uvedením technických zariadení zdvíhacích (osobný a nákladný výťah) do prevádzky, ktoré sú určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov je potrebné splniť požiadavky nariadenia vlády SR č. 571/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov.

IŽP Košice pripomienky a námety dotknutého orgánu zapracoval do podmienky č. 28 časť I. tohto rozhodnutia.

4) U.S.Steel Košice, s.r.o., Generel USSK v stanovisku č. ITES/1846/2014 zo dňa 06.05.2014 uviedol, že súhlasí s uskutočnením stavby za dodržania nasledovných podmienok:

a) ďalší stupeň projektovej dokumentácie predložiť USSK na odsúhlasenie,

b) v dostatočnom predstihu písomne oznámiť USSK plánovaný termín realizácie prác (oblasti, ktoré sa nachádzajú na majetku USSK a prácami sú dotknuté inžinierske siete vo vlastníctve USSK, respektíve prevádzka USSK),

c) v prípade vykonávania výkopových prác v blízkosti inžinierskych sietí alebo majetku USSK je potrebné pred začatím stavebných prác vyznačiť všetky podzemné inžinierske siete v predmetnej oblasti, aby nedošlo k ich poškodeniu a zabezpečiť písomné Povolenie na zemné práce v blízkosti inžinierskych sietí alebo majetku USSK,

d) jednu sadu projektu pre stavebné povolenie, realizáciu stavby, skutočného vyhotovenia stavby a komplexné porealizačné zameranie v systéme MSS USSK – Jadran, bude v jednom výťlačku a forme SD/DVD (typy súborov DWG-DOC-XLS) v súlade s usmerneniami USSK č. USM/0129 a USM/0131 doručiť na Generel U.S.Steel Košice, s.r.o. a odovzdať do registratúrneho strediska projektovej dokumentácie U.S.Steel Košice, s.r.o.

IŽP Košice vyššie uvedené pripomienky zapracoval do podmienky č. 29 časť I. tohto rozhodnutia.

5) Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika, Bratislava v rozhodnutí č. 03920/2014/ROP-005-V/5547-Iz zo dňa 25.02.2014 a v odpovedi zaslanej IŽP Košice listom č. 11998/2014/ROP-002-P/20442 zo dňa 14.07.2014 uviedol, že súhlasí s uskutočnením stavby za dodržania nasledovných podmienok:

a) Najvyšší bod prevádzkového súboru PS 03 – Odprášenie a odsírenie spalín, ČPS 03.4 Komíny a stavebného objektu SO 001 – Kotolňa K 7 (PS 01 – Kotolňa) vrátane všetkých

zariadení umiestnených na hornom madle, zábradlí umiestnených na komínoch a strechy kotolne (oceľové konštrukcie, zariadenia, antény a pod.), neprekročí nadmorskú výšku 306,00 m n. m. Bpv, t.j. výšku cca 82,00 m od úrovne $\pm 0,00$. Ochrana pred bleskom môže prekročiť túto nadmorskú výšku, ale maximálne o rozmeroch priemer tyče do 0,03 m a výška tyče do 3,00 m.

b) Najvyšší bod ostatných stavebných objektov a prevádzkových súborov vrátane všetkých zariadení umiestnených na ich najvyšších bodoch (oceľové konštrukcie, zariadenia, antény a pod.), ostatných objektov a zariadení umiestnených v riešenom území neprekročí nadmorskú výšku 265,00 m n. m. Bpv, t.j. výšku cca 41,00 m od úrovne $\pm 0,00$ (najkritickejšie výškové obmedzenie určené ochranným pásmom vodorovnej roviny Letiska Košice).

c) Najvyšší bod stavebných mechanizmov použitých pri realizácii svojou najvyššou časťou (veža, tiahlo, maximálny zdvih) neprekročí nadmorskú výšku 316,00 m n. m. Bpv, t.j. výšku cca 92,00 m od úrovne $\pm 0,00$.

d) Stavebník je povinný písomne oznámiť Dopravnému úradu minimálne 7 dní vopred začatie stavby, s termínom umiestnenia žeriava (žeriavov) na stavenisku, s údajom doby jeho (ich) použitia a maximálnej používanej výšky (informáciu zaslať elektronickou poštou na adresu pasma@nsat.sk a v kópii na [adresu Marek.Izarik@nsat.sk](mailto:Marek.Izarik@nsat.sk)).

e) Stavebník je povinný ihneď po dosiahnutí nadmorskej výšky 265,00 m n. m. Bpv žeriavom (žeriavmi) predložiť Dopravnému úradu fotodokumentáciu zachytávajúcu žeriav (žeriavy) spolu so záberom na realizovanú stavbu a s okolitými jestvujúcimi vyššími susediacimi objektmi v areáli U. S. Steel Košice, dokladujúcu splnenie podmienok č. 3 ods. I. rozhodnutia č. 03920/2014/ROP-005-V/5547-Iz zo dňa 25.02.2014 (v prípade možnosti fotografie zaslať elektronickou poštou na adresu pasma@nsat.sk a v kópii na adresu Marek.Izarik@nsat.sk).

f) Stavebník je povinný písomne oznámiť Dopravnému úradu minimálne 7 dní vopred termín demontáže žeriava (žeriavov) zo staveniska, v prípade použitia mobilného žeriava aj jeho výšky (informáciu zaslať elektronickou poštou na adresu pasma@nsat.sk a v kópii na adresu Marek.Izarik@nsat.sk).

g) Stavebník je povinný predložiť Dopravnému úradu najneskôr do 3 dní odo dňa dosiahnutia konečnej výšky stavby fotodokumentáciu zachytávajúcu pohľad na prevádzkový súbor PS 03 – Odprášenie a odsírenie spalín, ČPS 03.4 Komíny a stavebný objekt SO 001 Kotolňa K 7 (PS 01 – Kotolňa) a s okolitými jestvujúcimi vyššími susediacimi objektmi v areáli U.S. Steel Košice (v prípade možnosti žiadame fotografie zaslať elektronickou poštou na adresu pasma@nsat.sk a v kópii na adresu Marek.Izarik@nsat.sk) a písomnú správu, ktorá bude obsahovať nasledujúce údaje stavby spracované autorizovaným geodetom:

- rovinné súradnice Y, X v systéme S-JTSK (geometrický stred PS – Odprášenie a odsírenie spalín, ČPS 03.4 Komíny a rohy SO 001 – Kotolňa K 7 (PS 01 – Kotolňa),
- zemepisné súradnice B, L v systéme WGS-84 s presnosťou na desatinu sekundy v zmysle predchádzajúceho bodu,
- skutočné zamerané nadmorské výšky (Bpv) päty, atika Kotolne K 7, najvyššieho bodu PS 03 – Odprášenie a odsírenie spalín, ČPS 03.4 Komíny a SO 001 – Kotolňa k 7 (PS 01 – Kotolňa), vrátane všetkých zariadení, antén, bleskozvodov a pod.,
- metaúdaje stavby.

h) Akékoľvek zmeny týkajúce sa výškového a polohového riešenia stavby a stavebných mechanizmov použitých pri jej realizácii musia byť s Dopravným úradom vopred prerokované.

i) V prípade zmeny stavebníka, resp. len zmeny názvu stavby, je nový stavebník, resp. stavebník povinný túto skutočnosť písomne oznámiť v lehote 7 dní Dopravnému úradu odo dňa, kedy k zmene došlo.

j) Podľa ustanovenia § 29 ods. 4 leteckého zákona je stavebník povinný umiestniť a udržiavať denné a svetelné letecké prekážkové značenie na prevádzkovom súbore stavby PS 03 – Odprášenie a odsírenie spalín, ČPS 03.4 Komíny, v prípade odstránenia jestvujúcich vyšších susediacich objektov v areáli U. S. Steel Košice Chladiaca veža teplárne – 321 m n. m. Bpv a Komínov podmienky následne stanoví Dopravný úrad.

IŽP Košice pripomienky dotknutého orgánu zapracoval do podmienky č. 25 časť I. tohto rozhodnutia.

6) Mesto Košice, orgán štátnej správy vo veciach ochrany prírody a krajiny vo svojom ohlásení na výrub 39 ks drevín č. A/2014/13024-7 zo dňa 19.05.2014 uviedlo tieto podmienky:

a) uskutočniť výrub drevín v mimovegetačnom období (01.10. – 31.03.) v termíne do 31.12.2015,

b) za škody spôsobené výrubom drevín zodpovedá v plnej miere stavebník,

c) výrub drevín je možné vykonať až po ich predchádzajúcom vyznačení správnym orgánom,

d) po výrube je stavebník povinný na vlastné náklady zabezpečiť odstránenie zvyškov takým spôsobom, aby nedošlo k porušeniu osobitných právnych predpisov,

e) náhradnú výsadbu zrealizuje stavebník na pozemku parcelné č. 160/1 a 164/109 v areáli U. S. Steel Košice, s.r.o., katastrálne územie Železiarne v rozsahu: 10 ks Acer platanoides, 30 ks Pinus nigra, 10 ks Lipa malolistá, obvod kmeňa u vysádzaných drevín bude 14 – 16 cm resp. výška 100 – 150 cm,

f) náhradnú výsadbu zrealizuje stavebník do doby kolaudácie stavby a zároveň zabezpečí starostlivosť o náhradnú výsadbu po dobu 3 rokov odo dňa jej uskutočnenia, v prípade vyhynutia vysadeného rastlinného materiálu zrealizuje dosadbu v rovnakom množstve a druhu vyhynutých drevín,

g) stavebník doručí na Mesto Košice, orgán štátnej správy vo veciach ochrany prírody a krajiny doklad o vykonaní náhradnej výsadby.

IŽP Košice vyššie uvedené pripomienky zapracoval do podmienky č. 15 časť I. tohto rozhodnutia.

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 povolenie stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o udelenie súhlasu na inštaláciu automatizovaných meracích systémov emisií a skúšobnú prevádzku 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 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 na činnosti, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

c) v oblasti stavebného konania:

- o vydanie vyjadrenia z hľadiska ochrany prírody a krajiny k stavebnému povoleniu podľa § 3 ods. 3 písm. h) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o vydanie stavebného povolenia pre uskutočnenie stavby **„RaM Kotolne 1. etapa – Kotol K7“** podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice preskúmaním predloženej žiadosti vrátane doložených dokladov a projektovej dokumentácie stavby v súlade s ustanovením § 62 stavebného zákona zistil, že uskutočnenie stavby **„RaM Kotolne 1. etapa – Kotol K7“** nie je v rozpore s verejnými záujmami chránenými stavebným zákonom a osobitnými právnymi predpismi 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 podľa podmienok rozhodnutia o umiestnení stavby. IŽP Košice podmienky rozhodnutia o umiestnení stavby **„RaM Kotolne 1. etapa – Kotol K7“** týkajúce sa uskutočnenia stavby zahrnul do podmienok uvedených v časti I. tohto rozhodnutia.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vyjadrení dotknutých orgánov zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky zlepší stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako je uvedené 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. U.S.Steel Košice, s.r.o., Ing. Miloš Fodor, Vstupný areál U. S.Steel, 044 54 Košice
2. U.S.Steel Košice, s.r.o., Ing. Anna Ašerová, PhD, Vstupný areál U. S.Steel, 044 54 Košice
3. Mestská časť Košice – Šaca, zastúpená starostom, Železiarenská 9, 040 16 Košice – Šaca
4. Mesto Košice, zastúpené primátorom, Tr. SNP 48/A, 040 15 Košice
5. Ing. Alexander Lenárt, Postupimská 13, 040 22 Košice

Na vedomie:

1. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOPaK, Komenského 52, 041 26 Košice
2. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOH, Komenského 52, 041 26 Košice
3. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSER, Komenského 52, 041 26 Košice
4. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach, Požiarnická 4, 040 01 Košice
5. Okresný úrad Košice, odbor krízového riadenia, Komenského 52, 041 26 Košice
6. Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Košice, Južná trieda 95, 040 48 Košice
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Ipeľská 1, 041 26 Košice
8. Krajský pamiatkový úrad Košice, Hlavná 25, 040 01 Košice
9. MDVRR SR, Sekcia železničnej dopravy a dráh, Odbor dráhový stavebný úrad, Námestie slobody 6, P.O.BOX 100, 81005 Bratislava
10. Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava
11. Mesto Košice, oddelenie ŽP a špec. stavebného úradu, referát špec. Stavebného úradu pre miestne a účelové komunikácie, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
12. Mesto Košice, oddelenie VISÚ, referát dopravy, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
13. U. S. Steel Košice, s.r.o., DZ Energetika, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
14. U. S. Steel Košice, s.r.o., DZ Doprava, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
15. U. S. Steel Košice, s.r.o., GM pre environment, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
16. U. S. Steel Košice, s.r.o., Krízový manažment, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
17. U. S. Steel Košice, s.r.o., útvar ITES, Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice Košice
18. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, ŠVS, Komenského 52, 041 26 Košice
19. Mesto Košice, pracovisko Košice – Západ, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
20. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, Komenského 52, 041 26 Košice

Príloha č. 1

Mená a adresy ostatných účastníkov stavebného konania:

1. Ing. Alexander Lenárt, Postupimská 13, 040 22 Košice
2. Ing. Ivan Genda, Cottbuská 1, 040 11 Košice
3. Ing. Peter Kováč, Lichardova 5, 040 01 Košice
4. Ing. Stanislav Gergel, Budovateľská 36, Humenné
5. Ing. Ján Hološ, Slivník 53, 040 01 Košice
6. Ing. Peter Skladaný, Idanská 21, 040 11 Košice
7. Ing. Vladimír Pollák, HPK Engineering, a.s., B. Nemcovej 30, 042 18 Košice
8. Ing. Gabriel Luby, Klimkovičova 30, 040 01 Košice
9. Ing. Mikuláš Laš, Mliečna 66, 040 14 Košice
10. Ing. Ľubica Ďurašková, Jesenná 10, 040 01 Košice
11. Ing. Pavol Kohuth, HPK Engineering, a.s., B. Nemcovej 30, 042 18 Košice
12. Ing. Jozef Hovanec, Benadova 5, 040 01 Košice
13. Ing. Dana Wagnerová, HPK Engineering, a.s., B. Nemcovej 30, 042 18 Košice
14. Ing. Soňa Lendelová, HPK Engineering, a.s., B. Nemcovej 30, 042 18 Košice
15. Ing. Viera Ivanecká, HPK Engineering, a.s., B. Nemcovej 30, 042 18 Košice
16. Ľudmila Dobosová, Stálicová 14, 040 01 Košice
17. Ing. Vladimír Janoš, HPK Engineering, a.s., B. Nemcovej 30, 042 18 Košice
18. Ing. Pavol Šurc, HPK Engineering, a.s., B. Nemcovej 30, 042 18 Košice