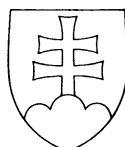


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Košice
Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 7314/57/2020-21274/2021/571070106/Z43-SP

Košice 17.06.2021



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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“) a ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 6, písm. b) bod 4, 8, písm. g) a § 3 ods. 4 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 (správny poriadok) 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. 2067-25831/2007/Mil/571070106 zo dňa 09.08.2007 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 259-11010/2008/Mil/571070106/Z1 zo dňa 28.03.2008, č. 942-2179/2009/Wit/571070106/Z2 zo dňa 29.01.2009, č. 5055-14760/2010/Kov/571070106/Z3 zo dňa 14.05.2010, č. 6872-26660/2010/Mil/571070106/Z4 zo dňa 14.09.2010, č. 8476-33755/2010/Mil/571070106/Z5 zo dňa 10.12.2010, č. 744-2972/2011/Wit/571070106/Z6 zo dňa 07.02.2011, č. 5-7034/2011/Wit,Haj/571070106/Z7 zo dňa 08.03.2011, č. 4619-13272/2011/Mil/571070106/Z8 zo dňa 09.05.2011, č. 5836-26201/2011/

Haj/571070106/Z9 zo dňa 23.09.2011, č. 5973-18032/2012/Wit/571070106/Z11 zo dňa 10.07.2012, č. 6235-22066/2012/Mil/571070106/Z10 zo dňa 17.08.2012, č. 7926-32358/2012/Wit/571070106/Z12 zo dňa 04.12.2012, č. 3417-17664/57/2013/Mil/571070106/Z13 zo dňa 03.07.2013, č. 4148-98823/2013/Mil/571070106/Z14 zo dňa 18.07.2013, č. 4396-20123/2013/Mil/571070106/Z15 zo dňa 13.08.2013, č. 6962-35143/2013/Wit/571070106/ZK16 zo dňa 19.12.2013, č. 6963-34669/2013/Wit,Mil/571070106/ZK17 zo dňa 19.12.2013, č. 1247-1790/2014/Mil/571070106/Z18 zo dňa 26.01.2015, č. 525-10377/2015/Mil/571070106/Z19 zo dňa 15.04.2015, č. 4217-16631/2015/Mil/571070106/Z20 zo dňa 30.06.2015, č. 5549-25918/2015/Val/571070106/Z21 zo dňa 16.09.2015, č. 7764-38195/2015/Mer,Ber/571070106/Z22-SP zo dňa 15.12.2015, č. 392-11353/2016/Ber/571070106/Z23 zo dňa 18.04.2016, č. 887-10786/2016/Wit/571070106/Z25-SP zo dňa 30.03.2016, č. 2750-11778/2016/Wit/571070106/Z26-SP zo dňa 18.04.2016, č. 3151-14272/2016/Ber/571070106/Z27 zo dňa 02.05.2016, č. 4917-22915/2016/Ber/571070106/Z30 zo dňa 18.07.2016, č. 5034-23042/2016/Ber/571070106/Z31 zo dňa 19.07.2016, č. 8031-39686/2016/Ber/571070106/Z34 zo dňa 13.12.2016, č. 1144-14288/2017/Ber/571070106/Z35 zo dňa 05.05.2017, č. 6632-30213/2017/Ber/571070106/Z37 zo dňa 29.09.2017, č. 6421-29452/2017/Mer,Ber/571070106/Z36-SP zo dňa 17.10.2017, č. 7441-34829/2017/Mil/571070106/Z38 zo dňa 12.01.2018, č. 1269-2736/2018/Mer/571070106/SkP-Z22 zo dňa 31.01.2018, č. 6303-28396/2018/Mer/571070106/SkP-Z22/2 zo dňa 05.09.2018, č. 6378-31200/2018/Ber/571070106/Z39 zo dňa 17.09.2018, č. 8157-42898/2018/Ant/571070106/Z40 zo dňa 10.12.2018, č. 4153-17555/2019/Ant/571070106/Z41 zo dňa 14.05.2019, č. 6695/57/2020-33149/2020/571070106/Z42 zo dňa 12.10.2020 a č. 9452/57/2020-1659/2021/571070106/Z44 zo dňa 20.01.2021 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke:

„Zariadenie na energetické využitie odpadov (ZEVO)“

040 17 Košice - Barca

okres: Košice IV

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **KOSIT a.s.**

sídlo: **Rastislavova 98, 043 46 Košice**

IČO: **36 205 214**

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

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby spaľovne odpadov alebo stavby zariadenia na spoluspaľovanie odpadov vrátane ich zmien uskutočnením stavby „**ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1**“ podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- c) v oblasti ochrany prírody a krajiny:
 - vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce podľa § 3 ods. 3 písm. g) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- d) v oblasti stavebného konania:
 - stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „**ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1**“ 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

„ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“

umiestnenej na pozemkoch KNC parc. č. 2707, 2705/1 a v jestvujúcej stavbe súpis. č. 1018, na pozemku KNC parc. č. 2707, v katastrálnom území Barca, ktoré sú podľa čiastočného výpisu z listu vlastníctva č. 2626 vo vlastníctve spoločnosti KOSIT a.s., Rastislavova 98, 043 46 Košice, IČO: 36 205 214 (ďalej len „stavebník“),

stavebníkovi:

obchodné meno: **KOSIT a.s.**

sídlo: **Rastislavova 98, 043 46 Košice**

IČO: **36 205 214**

Stavba „**ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1**“ sa podľa predloženej a overenej projektovej dokumentácie člení na nasledovné stavebné objekty a prevádzkové súbory, ktorých uskutočnenie sa týmto rozhodnutím povoľuje:

Stavebné objekty:

SO 001 Stavebné úpravy

SO 002 Úprava existujúceho potrubného mosta

Prevádzkové súbory:

PS 01 Parná turbína

PS 02 Výmenníková stanica

PS 03 Spojovacie potrubia

PS 04 Systém chladenia

PS 05 Elektro NN

PS 06 ASRTP

Mesto Košice, pracovisko Košice – Juh, ako miestne a vecne príslušný stavebný úrad, vo vyjadrení č. MK/A/2020/16424-01/VT zo dňa 17.08.2020 uviedlo, že na stavbu „**ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1**“ sa podľa § 39a ods. 3 písm. d) stavebného zákona rozhodnutie o umiestnení stavby nevyžaduje.

Mesto Košice, ako miestne príslušný orgán územného plánovania, záväzným stanoviskom č. MK/C/2021/00474-2 zo dňa 07.05.2021 na základe § 120 ods. 2 stavebného zákona udelilo podľa § 140b stavebného zákona súhlas k vydaniu stavebného povolenia pre stavbu „**ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1**“.

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, z hľadiska posudzovania vplyvov na životné prostredie vo vyjadrení č. OU-KE-OSZP3-2019/054025 zo dňa 14.10.2019 uviedlo, že realizácia navrhovanej činnosti „Energetické využitie kotla K1“ nepodlieha posudzovaniu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Účelom uskutočnenia stavby „**ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1**“ je vybudovanie novej protitlakovej turbíny a horúco-vodnej výmenníkovej stanice v prevádzke „Zariadenie na energetické využitie odpadov (ZEVO)“.

Podmienky na uskutočnenie stavby:

1. Stavba bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie vypracovanej spoločnosťou Inteka Brno spol. s r.o., číslo dokumentu 1904 P1S – 0, autorizovanými stavebnými inžiniermi Ing. Jánom Piliarkinom, č. osvedčenia 1326*A*1, Ing. Vierou Piliarkinovou, č. osvedčenia 1318*A*3-1, Ing. Štefanom Erdélyim, č. osvedčenia 2977*I4, 5996*I1, Ing. Júliuosom Vaškom, č. osvedčenia 4249*A*5-3, Artúrom Šebekom, č. osvedčenia 5133*TZ*I4 a špecialistom požiarnej ochrany Ing. Deziderom Hornákom, overenej v tomto konaní, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia pre stavebníka a Mestskú časť Košice - Barca. 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

oboznami 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. Stavba „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ bude napojená na jestvujúce rozvody elektrickej energie, kanalizácie a stavajúce zariadenia a potrubné rozvody.
5. Stavebník je povinný plniť ustanovenia § 43i ods. 3 stavebného zákona a najmä zabezpečiť, aby stavenisko:
 - a) bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia,
 - b) malo zriadený vjazd a výjazd z komunikácie na prísun stavebných výrobkov, na odvoz zeminy a stavebného odpadu a na prístup vozidiel zdravotníckej pomoci a požiarnej ochrany,
 - c) umožňovalo bezpečné uloženie stavebných výrobkov a stavebných mechanizmov a umiestnenie zariadenia staveniska,
 - d) umožňovalo bezpečný pohyb osôb vykonávajúcich stavebné práce,
 - e) malo zabezpečený odvoz a zneškodnenie resp. zhodnotenie odpadu,
 - f) bolo zriadené a prevádzkované tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí, ako aj ochrana životného prostredia podľa osobitných predpisov.
6. Prístup k stavbe bude zabezpečený jestvujúcimi vnútroareálovými komunikáciami.
7. 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.
8. Stavebník je povinný písomne oznámiť na IŽP Košice začatie stavby najneskôr do 15 dní odo dňa jej začatia.
9. 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.

10. 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.
11. Počas uskutočňovania stavby je stavebník povinný rešpektovať príslušné STN, a 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.
12. 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.
13. 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.
14. Stavebník je povinný s odpadom vzniknutým pri uskutočňovaní stavby nakladať v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch“) a v súlade s vyjadrením Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOH č. OU-KE-OSZP3-2020/005464-002 zo dňa 13.02.2020 dodržať nasledovné podmienky:
 - a) zakazuje sa podľa § 13 písm. a) a b) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zneškodniť odpad alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch,
 - b) držiteľ odpadu je povinný podľa § 14 ods. 1 písm. e) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám a dodržiavať ustanovenia § 77 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch,

- c) stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov,
 - d) nerecyklovateľný a nevyužiteľný stavebný odpad ukladať na riadenú skládku odpadov,
 - e) v prípade výskytu nebezpečného odpadu odovzdať ho organizácii s oprávnením podľa platných predpisov,
 - f) pred podaním návrhu na kolaudáciu stavby požiadať orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o vydanie vyjadrenia k dokumentácii v kolaudačnom konaní v zmysle § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a k žiadosti priložiť doklady o spôsobe nakladania s odpadmi, ktoré vznikli v priebehu realizácie stavby.
15. Stavebník je povinný počas realizácie stavebných prác na stavbe ako aj pri užívaní stavby 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 (ďalej len „zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách“) všeobecne platné právne predpisy na úseku ochrany vôd a ustanovenie § 39 ods. 2 zákona č. 364/2004 Z. z., t. j. pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami vykonať také opatrenia, aby znečisťujúce látky nevnikli do povrchových alebo podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu.
16. 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.
17. Stavebník je povinný pri vykonávaní stavebných prác na stavbe zabezpečiť dodržiavanie zásad všeobecnej ochrany prírody a krajiny a podmienky uvedené vo vyjadrení Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOPaK č. OU-KEI-OSZP3-2020/042039-002 zo dňa 11.09.2020:
- a) prítomné dreviny a krovité porasty rešpektovať tak, aby nedošlo k bezprostrednému alebo následnému zníženiu ekologických a estetických funkcií ich podzemných a nadzemných častí, resp. k ich odumretiu:
 - trasu výkopovej ryhy v zelených pásach odkloniť čo najďalej od kmeňov drevín,
 - v blízkosti drevín prevádzať zemné práce ručným spôsobom alebo pretláčaním,
 - návažky vyhlúbenej zeminy uskladňovať mimo kmeňov drevín,
 - b) pri výkopových prácach nenavážať zeminu, stavebný odpad alebo stavebný materiál do koreňovej zóny drevín, ani nezvyšovať nepriepustnosť pôdy v koreňovej zóne drevín,
 - c) hĺbenie výkopov nevykonávať v koreňovom priestore drevín, ak to vo výnimočných prípadoch nie je možné zabezpečiť, musí sa výkop vykonávať ručne a nesmie sa viesť bližšie ako 2,5 m od päty kmeňa; pri hĺbení sa nesmú prerušiť korene hrubšie ako 3 cm, korene sa môžu prerušiť jedine rezom, pričom sa rezné miesta zahľadia a ošetria,
 - d) pri stavebných prácach postupovať podľa STN 83 7010 Ochrana prírody Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie,
 - e) v prípade, že je umiestnenie stavby v kolízii s existujúcou zeleňou stavebník predloží na stavebnom úrade právoplatné rozhodnutie príslušného orgánu ochrany prírody

a krajiny o súhlase na výrub kolíznych drevín a krovitého porastu v zmysle § 47 ods. 3 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny“); výrub kolíznych drevín a odstránenie krovitého porastu sa môže uskutočniť až po nadobudnutí právoplatnosti stavebného povolenia,

- f) pri realizácii stavebných prác je nevyhnutné dodržať nasledovné:
- stavebné práce realizovať na požadovanej ploche a to tak, aby nedošlo k ďalšiemu zasahovaniu a poškodzovaniu existujúcej zelene v bezprostrednom okolí stavby,
 - všetky používané mechanizmy musia byť vo vyhovujúcom technickom stave a musí byť zabezpečená ochrana pôdy, vôd a bioty pred znečistením ropnými látkami, ako pri činnostiach tak pri parkovaní,
 - všetky používané mechanizmy sa budú pohybovať iba po stanovených, resp. existujúcich príjazdových komunikáciách,
- g) v okolí stavby nebudú vytvárané žiadne skládky odpadkov a odpadov,
- h) s cieľom zabezpečenia ochrany prirodzeného druhového zloženia ekosystémov mimo zastavanej časti obce, pri výbere rastlinného materiálu k ozeleneniu okolia stavby použiť len autochtónne (pôvodné) druhy (rastlín, stromov a krovitých porastov) a vynechať všetky druhy invázných nepôvodných druhov uvedených vo vyhláske MŽP SR č. 450/2019 Z. z.,
- i) výsadba alochtónnych (nepôvodných) druhov (rastlín, drevín a krovitých porastov) mimo zastavaného územia obce podlieha súhlasu Okresného úradu v sídle kraja podľa § 67 písm. e) v spojení s § 7 ods. 3 písm. a) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

18. 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.
19. Stavebník je povinný umožniť orgánom štátneho stavebného dohľadu a nimi prizvaných znalcov vstupovať na stavenisko, do stavby a nazerať do jej projektovej dokumentácie. Je povinný bezodkladne ohlásiť IŽP Košice závady na stavbe, ktoré ohrozujú jej bezpečnosť a životy či zdravie osôb.
20. 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.
21. 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.
22. Stavebník je povinný stavbu dokončiť do 31.12.2022.

23. 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.
24. Stavebník je povinný v zmysle odborného stanoviska Technickej inšpekcie, a.s., pracoviska Košice, k projektovej dokumentácii stavby č. 348/3/2020 zo dňa 06.02.2020 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) projektovú dokumentáciu stavby doplniť o vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození, ktoré vyplývajú z navrhovaných riešení v určených prevádzkových podmienkach, posúdenie rizika pri ich používaní a návrh ochranných opatrení proti týmto nebezpečenstvám a ohrozeniam v súlade s § 4 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 124/2006 Z. z.“),
 - b) v protokole o určení vonkajších vplyvov adekvátne určiť niektoré vplyvy v zmysle STN 33 2000-5-51 tab. ZA.1 (napr. AS a AR sa neurčujú súčasne – AR sa určuje len pre vnútorné priestory a AS len pre vonkajšie priestory; vo vonkajšom priestore je stanovený vplyv AB8 kde sa uvažuje s teplotou až - 50°C, čo nezodpovedá klimatickým podmienkam v SR a ani vyhotovenie EZ bežne takýmto podmienkam nezodpovedá; v protokole nie je definovaný rozsah a fyzikálno-technické vlastnosti horľavých prachov - podstatné pre návrh elektrickej inštalácie pri určenom vplyve BE2N2; vo vonkajších priestoroch a spaľovni je stanovený vplyv BC4 – nie je dostatočne zdôvodnené jeho určenie (pozn. elektrická inštalácia pre priestory s vplyvom BC4 sa vyhotovuje podľa STN 33 2000-7-706 (prípustné obvody s malým napätím SELV); v protokole nie je pojednané o olejovom hospodárstve z hľadiska stanovenia vonkajších vplyvov),
 - c) projektovú dokumentáciu stavby doplniť o zaradenie elektrickej inštalácie podľa miery ohrozenia do skupín A, B alebo C v zmysle § 4 a prílohy č. 1 vyhlášky č. 508/2009 Z. z.; v prípade, že sa bude jednať aj o VTZ EZ sk. A, postup pred realizáciou a uvedením elektrického zariadenia do prevádzky upravuje § 5 a § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z.,
 - d) v projektovej dokumentácii, v časti riešiacej prevádzkové súbory elektro jednoznačne definovať rozvodnú sieť NN z generátora podľa STN 33 2000-1 (3 AC 50Hz 400V TNS – chýba PE vodič a nie je zrejme uzemnenie neutrálneho bodu zdroja pre vytvorenie siete TN alebo 3 PEN... TNS, 3PE+N ... TNC pri použitom káblovom prepoji 6x3x CHBU 240mm²), pozn. usporiadanie 3f obvodu z jednožilových paralelných vodičov rieši STN 33 2000-5-52, čl. 523.7 a príloha H,
 - e) v projektovej dokumentácii doplniť zatriedenie tlakových zariadení v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z.; v prípade, že sa jedná o VTZ tlakové sk. A je potrebné pred jeho uvedením do prevádzky postupovať v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z.,

- f) v projektovej dokumentácii stavby, v prevádzkových súboroch pre elektročasť je návrh inštalácie vykonaný podľa českých technických noriem; v realizačnom stupni projektovej dokumentácie stavby, v prevádzkových súboroch pre elektročasť je projektant a stavebník povinný preukázať a zdokumentovať návrh zariadenia pre bezpečnú a spoľahlivú prevádzku v zmysle § 4 a § 38 zákona č. 124/2006 Z. z. (v SR pre riešenie problematiky sú dostupné slovenské technické normy),
 - g) rebríky a ochranné zábradlia je potrebné riešiť v zmysle STN EN ISO 14122-3:2018, STN EN ISO 14122-4:2018, plošiny v zmysle STN EN ISO 14122-2:2018,
 - h) pred začatím stavebných prác na stavbe je projektant povinný v Súhrnnej technickej správe, časť zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku uviesť a splniť požiadavky vyplývajúce z bezpečnostných predpisov, zákonov a nariadení vlády Slovenskej republiky (v súhrnnej technickej správe sú uvádzané zákony a nariadenia vlády Českej republiky),
 - i) v technických správach projektovej dokumentácie stavby uvádzať platné zákony – zákon č. 56/2018 Z. z. (uvádzaný zrušený zákon č. 264/1999 Z. z.),
 - j) pracovné prostriedky (stroje (generátor) a technické zariadenia technológie výroby a vzduchotechniky), stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. a § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z. z. len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie,
 - k) pred uvedením stroja (generátor), technických zariadení technológie výroby a vzduchotechniky do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. a § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z. z.,
 - l) technické zariadenie tlakové (bezpečnostné a tlakové príslušenstvo) je určeným výrobkom podľa NV SR č. 1/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov a pri jeho uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.
25. Stavebník je povinný v zmysle vyjadrenia Východoslovenskej distribučnej, a.s. č. 14197/2020/ zo dňa 02.09.2020 v procese výstavby a pri uvedení stavby „Energetické využitie kotla K1“ do užívania splniť nasledovné podmienky:
- a) Východoslovenskej distribučnej, a.s. predložiť na odsúhlasenie realizačný projekt, ktorý bude obsahovať:
 - popis blokácií VN vedení V288 a V316, resp. oboch generátorov TG1 (V288, 6,43 MW) a plánovaného TG2 (V316, 0,999 MW) počas aktivácie záskoku,
 - celkovú 1-pólovú schému, vrátane vyznačenia miesta pripojenia plánovaného zdroja,
 - b) dodržať postup uvedený vo vyjadrení Východoslovenskej distribučnej, a.s. k rekonštrukcii odberného miesta č. 8872/2020 zo dňa 11.06.2020.
26. Stavebník stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“, ktorá bude súčasťou zdroja znečisťovania ovzdušia „Zariadenie na energetické využitie odpadov (ZEVO), Košice-Barca, je povinný podľa záväzného stanoviska Okresného úradu Košice, odboru

starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO č. OU-KEI-OSZP3-2020/050570-002 zo dňa 20.11.2020, ako prevádzkovateľ zdroja znečisťovania ovzdušia, dodržiavať povinnosti prevádzkovateľa uvedené v § 15 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a súvisiacich predpisoch.

27. Dokončenú stavbu alebo časť stavby, ktorá je samostatne užívania schopná, 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 povolené dočasné užívanie stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ alebo jej časti na skúšobnú prevádzku, resp. trvalé užívanie stavby alebo jej časti v súlade s ustanoveniami stavebného zákona na základe písomného návrhu stavebníka.
28. Stavebník je povinný v súlade s ustanovením § 84 stavebného zákona podať na IŽP Košice žiadosť o vydanie rozhodnutia, ktorým bude povolené dočasné užívanie stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ na skúšobnú prevádzku.
29. Pri uvedení stavby alebo jej časti 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.
30. V žiadosti o povolenie dočasného užívania stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ alebo jej časti na skúšobnú prevádzku stavebník uvedie údaje v súlade s § 79 ods. 2 stavebného zákona a § 17 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona (ďalej len „vyhláška MŽP SR č. 453/2000 Z. z.“) a súpis zmien vykonaných počas uskutočňovania stavby oproti projektovej dokumentácii stavby overenej IŽP Košice v tomto konaní. K žiadosti pripojí prílohy v súlade s ustanovením § 17 ods. 2 a najneskôr na ústnom pojednávaní spojenom s miestnym zisťovaním predloží doklady podľa § 18 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z. a:
 - a) stavebný denník,
 - b) doklady prevzaté od dodávateľa stavby (napr. zápis o odovzdaní a prevzatí stavby),
 - c) doklady o výsledkoch predpísaných skúšok (napr. doklady o výsledkoch vykonaných skúšok tesností nádrží, záchytných vaní, zariadení a potrubných rozvodov, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, ktoré musia byť vykonané odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie, správy o odbornej prehliadke a skúške elektrického a ďalšie doklady v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou stavby),
 - d) 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,

- e) vyhlásenia o parametroch podstatných vlastností použitých materiálov a zabudovaných stavebných výrobkov a certifikáty výrobku 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,
 - f) doklady o spôsobilosti technických zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku,
 - g) vyhodnotenie splnenia podmienok tohto rozhodnutia uvedených v časti I. Podmienky na uskutočnenie stavby a vyhodnotenie dodržania postupu uvedeného vo vyjadrení Východoslovenskej distribučnej, a.s. k rekonštrukcii odberného miesta č. 8872/2020 zo dňa 11.06.2020,
 - h) aktualizovaný Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku predložený na schválenie SIŽP IŽP Košice, odboru inšpekcie ochrany vôd,
 - i) doklady o spôsobe naloženia s odpadmi vzniknutými počas uskutočňovania stavby, o ich zhodnotení resp. zneškodnení,
 - j) súhlas na užívanie zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonaných zmenách uskutočnením stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“, vydaný príslušným správnym orgánom,
 - k) vyjadrenie príslušného orgán štátnej správy (Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH) ku kolaudácii stavby podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.
31. Stavebník je povinný po vyhodnotení skúšobnej prevádzky stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ v dostatočnom predstihu s ohľadom na lehoty kolaudačného konania predložiť IŽP Košice návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia a k návrhu je povinný doložiť:
- a) prílohy v súlade ustanovením § 17 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z.,
 - b) vyhodnotenie priebehu skúšobnej prevádzky stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“.
32. So stavebnými prácami súvisiacimi so stavbou „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ 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 konania k uskutočneniu stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“:

IŽP Košice námietkam účastníka konania Mesta Košice, Oddelenia dopravy, stavebného úradu a životného prostredia, referátu životného prostredia a energetiky uvedeným

v stanovisku č. MK/A/2021/11403 zo dňa 31.03.2021 vyhovel a zapracoval ich do podmienky č. 1 časť II. tohto rozhodnutia.

Ostatní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky ani pripomienky k uskutočneniu stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“.

Mená a adresy ostatných účastníkov 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 prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“ sa ruší bod „2. Tepelná úprava odpadov spaľovaním“ a nahrádza sa nasledovným novým znením:

2. Tepelná úprava odpadov spaľovaním

Kotol K1 (výrobca ČKD Praha, vyrobený v roku 1986 a zrekonštruovaný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia v rokoch 2004/2005), určený na tepelnú úpravu odpadov spaľovaním, s technickými parametrami uvedenými v tabuľke č. 1, s využitím tepla na výrobu prehriatej pary, s maximálnym tlakom 1,98 MPa s menovitou teplotou $270\text{ °C} \pm 10\%$, je umiestnený v stavebne uzavretom objekte (ďalej len „PS 03 Kotolňa“). Kotol K1 je jednobubnový, sálavý, trojtáhový, s podtlakovým systémom spaľovania. V prvom vertikálnom ťahu kotla sú umiestnené šotové prehrievacie zväzky, v druhom ťahu sú umiestnené konvekčné prehrievacie zväzky a v treťom ťahu sú umiestnené ekonomizéry. Spaľovanie prebieha v spaľovacej komore, ktorú tvorí systém 6 ks valcových roštov typu „Dusseldorf“, zoradených za sebou v sklone 30° a systém prívodu spaľovacieho vzduchu.

Tabuľka č. 1

množstvo komunálnych odpadov a ostatných odpadov kategórie „O“ - ostatný	max. 8 až $10\text{ t}\cdot\text{h}^{-1}$
prídavné palivo - zemný plyn naftový	max. $1660\text{ m}^3\cdot\text{h}^{-1}$
hmotnosť vyrobenej pary	14 až $30\text{ t}\cdot\text{h}^{-1}$
teplota spaľovania	min. 850 °C
zádržná doba spalín pri uvedenej teplote	min. 2 s
obsah kyslíka v spalínach za kotlom	min. 6 %

Na bočných stenách spaľovacej komory kotla K1 sú pre nábeh, odstavenie a pre prípad poklesu teploty v spaľovacej komore pod 850 °C inštalované stabilizačné horáky na spaľovanie zemného plynu naftového (ďalej tiež „ZPN“) o technických parametroch uvedených v tabuľke č. 2.

Tabuľka č. 2

2 ks zapaľovacie – stabilizačné typ Weishaupt	Palivo	ZPN
	menovitý výkon	3,2 MW
	spotreba ZPN	330 m ³ .h ⁻¹
2 ks stabilizačné – výkonové typ SAACKE JG 35	Palivo	ZPN
	menovitý výkon	4,4 MW
	spotreba ZPN	500 m ³ .h ⁻¹

Spaliny z kotla K1 sú odvádzané do zariadenia na čistenie spalín (ďalej tiež „ZČS1“) pozostávajúceho:

- zo štyroch paralelne zapojených tangenciálnych cyklónov,
- sprchového (odparovacieho) chladiča spalín, v ktorom sa do prúdu spalín za reakčným úsekom pedsorpčného stupňa vstrekuje voda za účelom dosiahnutia optimálnej teploty na čistenie spalín,
- z kontaktného reaktora (mixéra) spalín a vstrekujúcich reagentov (vápenný hydrát a aktívne uhlie) za účelom zníženia obsahu znečisťujúcich látok v spalinách,
- z rukávového látkového filtra (ďalej len „LF“) tvoreného štyrmi nezávislými komorami vyplnenými plochými a zvisle uloženými hadicami tvorenými filtračnou látkou z PTFE o celkovej filtračnej ploche 2 884 m², so systémom čistenia prostredníctvom upraveného stlačeného vzduchu, ktorý je pulzovo fúkaný do čistiacich hadíc, celé v prevedení prefabrikovaných konštrukčných celkov s tepelnou izoláciou zo sendvičových panelov,
- zo systému dávkovania vápenného hydrátu,
- zo systému dávkovania a vstrekovania aktívneho uhlia,
- zo systému recirkulácie vápenných produktov,
- z by-pass systému filtra,
- z koncového ventilátora.

Popolček zachytený v látkových filtroch a v cyklónových odlučovačoch je uskladňovaný v obaloch „big-bag“, t. j. uložený do obalov činnosťou D14, a následne prepravovaný za účelom zneškodnenia na príslušnú skládku odpadov.

Pre potreby zmenenej technológie čistenia spalín na kotle K1 sú využívané aj tieto objekty:

1. Kompresorovňa – jedná sa o samostatne stojaci objekt obdĺžnikového tvaru pôdorysných vonkajších rozmerov 6,40 x 5,05 m, s pultovou strechou so spádom 7 %, maximálnej výšky na úrovni +4,186 m. Objekt je opláštený sendvičovými panelmi ISOFIRE WALL alebo ISOFIRE ROOF hr. 100 mm na oceľovom skelete. Nosná oceľová konštrukcia je natretá požiarnym náterom (náter PROSTOP STEEL alebo vlastnosťami podobný náter) na požiaru odolnosť R 30 minút. V objekte sú osadené 2 ks kompresorov, pod ktorými je vybudovaná záchytná vaňa o objeme 1,16 m³ ošetrená protichemickým náterom. Objekt je elektricky vykurovaný.

2. Elektrorozvodňa – jedná sa o samostatne stojaci objekt obdĺžnikového tvaru pôdorysných vonkajších rozmerov 11,00 x 2,70 m, s pultovou strechou so spádom 7 % maximálnej výšky na úrovni +3,350 m. Objekt je opláštený sendvičovými panelmi ISOFIRE

WALL alebo RESP. ISOFIRE ROOF hr. 100 mm na oceľovom skelete. Nosná oceľová konštrukcia je natretá požiarom náterom (náter PROSTOP STEEL alebo vlastnosťami podobný náter) na požiaru odolnosť R 30 minút. Elektrorozvodňa je vybavená zdvojenou podlahou systému HILTI svetlej výšky 500 mm pre uloženie elektrokáblv. Objekt je klimatizovaný.

3. Obslužný objekt prípravy BICAR (NaHCO_3) - jedná sa o samostatne stojaci objekt obdĺžnikového tvaru pôdorysných vonkajších rozmerov 5,20 x 4,85 m, s pultovou strechou so spádom 7 % maximálnej výšky na úrovni +6,170 m. Objekt je opláštený sendvičovými panelmi ISOFIRE WALL alebo RESP. ISOFIRE ROOF hr. 100 mm na oceľovom skelete.

Kotol K2 (výrobca Ruths Italy, rekonštruovaný v roku 2013), určený na tepelnú úpravu odpadov spaľovaním, s technickými parametrami uvedenými v tabuľke č. 1a, s využitím tepla na výrobu prehriatej pary, s maximálnym tlakom 4,0 MPa, s menovitou teplotou $395 \text{ }^\circ\text{C} \pm 10 \%$, je umiestnený v PS 03 Kotolňa. Kotol K2 je jednobubnový, sálavý, trojťahový, s podtlakovým systémom spaľovania. V treťom vodorovnom ťahu spalín sú umiestnené výparníkové zväzky, prehrievač pary a ekonomizér. Spaľovanie prebieha v spaľovacej komore, ktorú tvorí systém 6 ks valcových roštov typu „Dusseldorf“, zoradených za sebou v sklone 30° a systém prívodu spaľovacieho vzduchu.

Tabuľka č. 1a

množstvo komunálnych odpadov a ostatných odpadov kategórie „O“ – ostatný	max. 10 t.h ⁻¹
prídavné palivo - zemný plyn naftový	max. 1810 m ³ .h ⁻¹
hmotnosť vyrobenej pary	29 t.h ⁻¹
teplota spaľovania	min. 850 °C
zádržná doba spalín pri uvedenej teplote	min. 2 s
obsah kyslíka v spalínach za kotlom	min. 6 %

Na bočných stenách spaľovacej komory kotla K2 sú pre nábeh, odstavenie a pre prípad poklesu teploty v spaľovacej komore pod 850 °C inštalované stabilizačné horáky na spaľovanie ZPN o technických parametroch uvedených v tabuľke č. 2a.

Tabuľka č. 2a

1 ks zapaľovací – stabilizačný horák	Palivo	ZPN
	menovitý výkon	3,0 MW
	spotreba ZPN	310 m ³ .h ⁻¹
2 ks stabilizačné – výkonové horáky	Palivo	ZPN
	menovitý výkon	2x 6,4 MW
	spotreba ZPN	2x 750 m ³ .h ⁻¹

Spaliny z kotla K2 sú odvádzané do zariadenia na čistenie spalín (ďalej tiež „ZČS2“) pozostávajúceho:

- z troch paralelne zapojených tangenciálnych cyklónov typu Tag CY 100A.D,
- z adiabatického vodného chladiča (chladiacej veže) spalín na teplotu cca 145 °C tzv. Quenchera,

- z kontaktného reaktora (mixéra) spalín a vstrekujúcich reagentov (vápenný hydrát a aktívne uhlie) za účelom zníženia obsahu znečisťujúcich látok v spalinách,
- z rukávového látkového filtra (ďalej len „LF“), tvoreného štyrmi nezávislými modulmi v jednej rade s filtračnou látkou z PTFE a mikroporéznu membránou z PTFE o celkovej filtračnej ploche 1 882 m², so systémom čistenia PULSE-JET a stáleho a dynamického predohrevu a recirkulácie,
- zo systému dávkovania vápenného hydrátu,
- zo systému dávkovania a vstrekovania aktívneho uhlia,
- zo systému recirkulácie vápenných produktov,
- z by-pass systému filtra,
- z koncového ventilátora.

Popolček zachytený v látkových filtroch kotla K2 je dopravovaný vzduchotesne zakapotovanými korčekomými dopravníkmi do uzavretého oceleového sila o objeme 100 m³, opatreného látkovým filtrom o filtračnej ploche 10 m² pre odprášenie unikajúcej vzdušiny s garantovanou výstupnou koncentráciou TZL menej ako 10 mg.m⁻³. Popolček z vodorovného ťahu kotla K2 je dopravovaný vzduchotesne zakapotovaným redlerom, do vzduchotesne zakapotovaného korčekomého dopravníka popolčeka od cyklónov, v ktorom sa spoločne prepravujú do ďalšieho uzavretého oceleového sila o objeme 100 m³ opatreného látkovým filtrom o filtračnej ploche 10 m² pre odprášenie unikajúcej vzdušiny s garantovanou výstupnou koncentráciou TZL menej ako 10 mg.m⁻³. Popolček zo síl je buď vypúšťaný do cisternových vozidiel pomocou vhodného prachotesného systému a následne je odvážaný na zhodnotenie, resp. zneškodnenie alebo je dávkovacím zariadením plnený do obalov „big-bag“, t. j. uložený do obalov činnosťou D14, následne prepravovaných za účelom zneškodnenia na príslušnú skládku odpadov.

Spaliny z oboch kotlov sú po vyčistení odvádzané samostatnými spalinovodmi do ovzdušia komínom o výške 105 m.

Dávkovanie odpadu zo zásobníka odpadov do násypiek kotlov K1 a K2 je vykonávané pomocou dvoch mostových žeriavov s nosnosťou 2x 10 t, vybavených hydraulickým drapákom a vážiacim zariadením, ktorých riadenie je nepretržite zabezpečované z obslužnej kabíny.

Denitrifikácia (obmedzovanie emisií NO_x metódou SNCR) je zabezpečená vstrekovaním roztoku močoviny do spaľovacej komory kotla K1, resp. kotla K2 pri teplote 850 °C. Skladovanie a stáčacie miesto močoviny je popísané v bode č. B.5.2, časť I. integrovaného povolenia.

Para z kotla K1, resp. kotla K2 je cez rozdeľovač pary, redukčnú stanicu RS1 a horúcovodnú výmenníkovú stanicu VS dodávaná do systému centrálného zásobovania teplom mesta Košice. V redukčnej stanici RS1 dochádza k redukcii pary z 1,98 MPa na 1,2 MPa. Para pre vlastnú spotrebu je redukovaná redukčnou stanicou RS2 na tlak 0,4 MPa a teplotu 170 °C. Para je využívaná na ohrev napájajúcej vody, primárneho

a sekundárneho vzduchu, teplej úžitkovej vody a na vykurovanie prevádzkových objektov pomocou výmenníkov tepla.

Prehriata para z kotla K1 je potrubím parovodu dopravovaná do parnej kondenzačnej turbíny, v ktorej expanduje a poháňa alternátor, ktorý vyrába elektrickú energiu s maximálnym využitelným výkonom 999 kW. Zvyšná para je použitá pre vlastnú spotrebu alebo vyfúknutá existujúcim výfukovým systémom.

Prehriata para z kotla K2 je potrubím parovodu dopravovaná do parnej kondenzačnej turbíny s maximálnym využitelným výkonom 6430 kW, v ktorej expanduje a poháňa alternátor, ktorý vyrába elektrickú energiu. Zvyšná para kondenzuje v chladiči a čerpadlom sa dopravuje na odplynenie v odplyňovači umiestnenom na napájacej nádrži a následne je použitá ako napájacia voda pre kotol K2 na výrobu pary.

Reagenty (vápenný hydrát a aktívne uhlie) sú skladované v silách a do reaktora sú dopravované pneumatically. Vápenný hydrát je dávkovaný v závislosti na kontinuálne nameraných hodnotách HCl. Vápenný hydrát zabezpečuje zachytenie SO₂, HCl a HF a aktívne uhlie zabezpečuje zachytenie skupiny ťažkých kovov a PCDD a PCDF. Zariadenia na čistenie spalín garantujú výstupnú koncentráciu znečisťujúcich látok pre TZL, SO_x ako SO₂, NO_x ako NO₂, HCl, HF, Cd+Tl, Hg a celkové ťažké kovy na úrovni emisných limitov uvedených v podmienke č. B.1.1, v tabuľkách 7 a 8, časť II. integrovaného povolenia.

Nespáliteľné zvyšky po tepelnej úprave odpadov (ďalej len „škvara“) sú upravované v PS 06 Priestor na úpravu škvary, ktorý je umiestnený v uzavretej hale, ktorá je súčasťou PS 03 Kotolňa. Škvara je po ochladení vo vodnom kúpeli ukladaná žeriavom s lyžicovým drapákom na dopravný pás, kde dochádza k magnetickej separácii železného šrotu. Škvara, s obsahom vody od 14 do 19 %, je dopravným pásom ukladaná priamo do nákladného vozidla, ktorým je prepravovaná na zneškodnenie k oprávnenej osobe na základe zmluvného vzťahu.

Separovaný železný šrot sa zhromažďuje vo veľkokapacitných kontajneroch a odovzdáva sa oprávnenej osobe za účelom jeho zhodnotenia.

Výrobu stlačeného vzduchu zabezpečuje skrutkový kompresor, umiestnený v samostatnom murovanom objekte PS 07 Kompresorovňa. Stlačený vzduch slúži na ovládanie pneumatických pohonov, oklepávanie rukávových filtrov, vstrekovanie močoviny a pre AMS.

Kotol K1 a ZČS1 sú riadené systémom „SIMATIC SIEMENS“ a Kotol K2 a ŽČS2 sú riadené systémom ABB DCS, pričom obidva systémy zabezpečujú zber údajov z jednotlivých častí zariadení a vizualizáciu dát obsluhu kotolne na velíne. Na pripojenie prevádzky do elektrickej siete slúži transformátorovňa osadená troma suchými transformátormi o výkone 1000 kVA bez olejovej náplne.

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu; zmeny uvedené v bode 1) časť II. tohto rozhodnutia nadobúdajú platnosť dňom nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia, ktorým bude povolené užívanie stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ podľa ustanovení stavebného zákona.

O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. a ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 stavebného zákona, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 6, písm. b) bod 4, 8, písm. g) a § 3 ods. 4 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 pre prevádzku „Zariadenie na energetické využitie odpadov (ZEVO)“, ktorej súčasťou je aj stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“, na základe žiadosti prevádzkovateľa - stavebníka KOSIT a.s., Rastislavova 98, 043 46 Košice, IČO: 36 205 214, doručenej na IŽP Košice dňa 15.07.2020.

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.

IŽP Košice po preskúmaní predloženej žiadosti zistil, že žiadosť nie je spracovaná v súlade s ustanovením § 7 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a § 8 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z. a k žiadosti neboli predložené náležitosti v súlade s § 7 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a § 8 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z. potrebné k vydaniu rozhodnutia, ktorým bude vydané integrované povolenie, súčasťou ktorého bude stavebné povolenie na uskutočnenie stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“, preto nebolo možné v konaní pokračovať. Vzhľadom na to, že uvedené nedostatky bolo potrebné odstrániť, IŽP Košice konanie v predmetnej veci prerušil rozhodnutím č. 7314/57/2020-29136/2020/PK zo dňa 09.09.2020 a súčasne určil lehotu na doplnenie žiadosti v potrebnom rozsahu. Prevádzkovateľ - stavebník predloženú žiadosť v požadovanom rozsahu v súlade s predmetným rozhodnutím doplnil v dňoch 10.11.2020, 16.11.2020, 09.12.2020, 22.02.2021 a 24.02.2021.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa - stavebníka:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavby spaľovne odpadov alebo stavby zariadenia na spoluspaľovanie odpadov vrátane ich zmien uskutočnením stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd konanie:

- o vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- c) v oblasti ochrany prírody a krajiny:
 - o vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce podľa § 3 ods. 3 písm. g) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- d) v oblasti stavebného konania:
 - o vydanie stavebného povolenia na uskutočnenie stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ 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) čiastočný výpis z listu vlastníctva č. 2626 zo dňa 15.07.2020,
- b) kópiu katastrálnej mapy zo dňa 15.07.2020,
- c) projektovú dokumentáciu stavby vypracovanú autorizovanými stavebnými inžiniermi,
- d) vyjadrenia, súhlasy a stanoviská dotknutých orgánov k stavebnému konaniu,
- e) fotokópie osvedčení spracovateľov projektovej dokumentácie stavby.

Stavba „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ bude umiestnená na pozemkoch KNC parc. č. 2707, 2705/1 a v jestvujúcej stavbe súpis. č. 1018, na pozemku KNC parc. č. 2707, v katastrálnom území Barca, ktoré sú podľa čiastočného výpisu z listu vlastníctva č. 2626 vo vlastníctve stavebníka.

Mesto Košice, pracovisko Košice – Juh, ako miestne a vecne príslušný stavebný úrad, vo vyjadrení č. MK/A/2020/16424-01/VT zo dňa 17.08.2020 uviedlo, že na stavbu „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ sa podľa § 39a ods. 3 písm. d) stavebného zákona rozhodnutie o umiestnení stavby nevyžaduje.

Mesto Košice, ako miestne príslušný orgán územného plánovania, záväzným stanoviskom č. MK/C/2021/00474-2 zo dňa 07.05.2021 na základe § 120 ods. 2 stavebného zákona udelilo podľa § 140b stavebného zákona súhlas k vydaniu stavebného povolenia pre stavbu „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“.

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, z hľadiska posudzovania vplyvov na životné prostredie vo vyjadrení č. OU-KE-OSZP3-2019/054025 zo dňa 14.10.2019 uviedol, že realizácia navrhovanej činnosti „Energetické využitie kotla K1“ nepodlieha posudzovaniu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti v súlade s ust. § 11 ods. 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil žiadateľa, účastníkov konania, mesto Košice, mestskú časť Košice – Barca a dotknuté orgány o začatí konania listom č. 7314/57/2020-7777/2021/Z43-SP zo dňa 08.03.2021, doručeným v dňoch 11.03.2021, 12.03.2021, 15.03.2021, 16.03.2021 a 17.03.2021.

IŽP Košice určil 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 a sú mu dobre známe pomery staveniska podľa § 11 ods. 6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a § 61 ods. 2 stavebného zákona upustil od ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním a niektorých náležitostí žiadosti podľa § 7 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

V určenej lehote, dňa 23.03.2021, bolo IŽP Košice doručené stanovisko Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 50091/2021-4110-79432 zo dňa 22.03.2021, z ktorého vyplývalo, že podľa údajov uvedených v žiadosti o zmenu integrovaného povolenia možno navrhované energetické zariadenie v súlade s § 12 ods. 2 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 251/2012 Z. z. o energetike“) stavať iba na základe osvedčenia na výstavbu energetického zariadenia. Podľa § 12 ods. 3 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike „Osvedčenie na výstavbu energetického zariadenia je dokladom pre územné konanie a stavebné konanie“. Vzhľadom na to, že osvedčenie na výstavbu energetického zariadenia je podkladom pre stavebné konanie, bolo potrebné uvedený nedostatok odstrániť, preto IŽP Košice konanie v predmetnej veci prerušil rozhodnutím č. 7314/57/2020-14063/2021/PK2 zo dňa 26.04.2021 a súčasne vyzval prevádzkovateľa – stavebníka v určenej lehote na doplnenie žiadosti v potrebnom rozsahu.

Prevádzkovateľ – stavebník listom č. 1392/2021 zo dňa 29.03.2021 požiadal Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky o prehodnotenie resp. vydanie nového stanoviska vo veci zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Zariadenie na energetické využitie odpadov (ZEVO)“, prevádzkovateľova – stavebníka KOSIT a.s., Rastislavova 98, 043 46 Košice.

Dňa 10.05.2021 bolo IŽP Košice doručené stanovisko Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 50091/2021-4110-137954 zo dňa 10.05.2021, ktorým Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky zmenilo stanovisko č. 50091/2021-4110-79432 zo dňa 22.03.2021 na „bez pripomienok“, z čoho vyplynulo, že prevádzkovateľ – stavebník nepotrebuje k vydaniu zmeny integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je aj stavebné konanie o povolení stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“, osvedčenie na výstavbu energetického zariadenia. Doručením stanoviska Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 50091/2021-4110-137954 zo dňa 10.05.2021 boli odstránené nedostatky žiadosti uvedené v rozhodnutí IŽP Košice o prerušení konania č. 7314/57/2020-14063/2021/PK2 zo dňa 26.04.2021.

V rámci integrovaného povoľovania, ktorého súčasťou je aj stavebné konanie o povolení stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ boli k predloženej žiadosti a k projektovej dokumentácii stavby doručené a doložené tieto vyjadrenia, stanoviská a súhlasy účastníkov konania a dotknutých orgánov:

1. Mesto Košice, záväzné stanovisko miestne príslušného orgánu územného plánovania č. MK/C/2021/00474-2 zo dňa 09.04.2021,
2. Mesto Košice, vyjadrenie miestne príslušného stavebného úradu č. MK/A/2019/22082-01/IV zo dňa 08.11.2019 a č. MK/A/2020/16424-01/IV zo dňa 17.08.2020,
3. Mesto Košice, stanovisko č. MK/A/2021/11403 zo dňa 31.03.2021,
4. Mesto Košice, stanovisko č. MK/C/2019/01288-2 zo dňa 02.09.2019,
5. Mestská časť Košice – Barca, záväzné stanovisko č. 2020/439/998 zo dňa 22.09.2020,
6. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠVS, vyjadrenie č. OU-KE-OSZP3-2021/014012-003 zo dňa 25.03.2021,
7. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP, ŠSOH, vyjadrenie č. OU-KE-OSZP3-2020/005464-002 zo dňa 13.02.2020,
8. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP, ŠSOO, záväzné stanovisko č. OU-KEI-OSZP3-2020/050570-002 zo dňa 20.11.2020,
9. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP, ŠSOPaK, vyjadrenie č. OU-KEI-OSZP3-2020/042039-002 zo dňa 11.09.2020,
10. Technická inšpekcia, a.s., odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby č. 348/3/2020 zo dňa 06.02.2020,
11. Východoslovenská distribučná, a.s. vyjadrenia k projektovej dokumentácii stavby č. 8672/2020 zo dňa 11.06.2020 a č. 14197/2020 zo dňa 02.09.2020,
12. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach, stanovisko pre účely stavebného konania č. ORHZ-KE3-121-001/2019 zo dňa 24.01.2020,
13. Východoslovenská distribučná, a.s., vyjadrenie k projektovej dokumentácii č. 14197/2020/ zo dňa 02.09.2020,
14. Tatrabanka, a. s., súhlas s výstavbou stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1 zo dňa 26.11.2020,
15. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP, posudzovanie vplyvov na životné prostredie, vyjadrenie č. OU-KEI-OSZP3-2019/054025 zo dňa 14.10.2019,
16. Úrad pre reguláciu sieťových odvetví, rozhodnutie č. 0090/2018/T-PE zo dňa 15.10.2018.

K vydaniu zmeny integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je aj stavebné konanie o povolení stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ v priebehu integrovaného povoľovania boli vznesené pripomienky a námety:

1. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOH vo vyjadrení č. OU-KE-OSZP3-2020/005464-002 zo dňa 13.02.2020 uviedol, že k predloženej dokumentácii v stavebnom konaní nemá námietky za dodržania nasledovných podmienok:

- a) zakazuje sa podľa § 13 písm. a) a b) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zneškodniť odpad alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch,
- b) držiteľ odpadu je povinný podľa § 14 ods. 1 písm. e) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám a dodržiavať ustanovenia § 77 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch,
- c) stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov,
- d) nerecyklovateľný a nevyužiteľný stavebný odpad ukladať na riadenú skládku odpadov,
- e) v prípade výskytu nebezpečného odpadu odovzdať ho organizácii s oprávnením podľa platných predpisov,
- f) stavebník pred podaním návrhu na kolaudáciu stavby požiadava orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o vydanie vyjadrenia k dokumentácii v kolaudačnom konaní v zmysle § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a k žiadosti priloží doklady o spôsobe nakladania s odpadmi, ktoré vznikli v priebehu realizácie stavby.

IŽP Košice pripomienky a námety dotknutého orgánu zapracoval do podmienky č. 14 časť I. tohto rozhodnutia.

2. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOPaK v záväznom stanovisku č. OU-KEI-OSZP3-2020/042039-002 zo dňa 11.09.2020 uviedol, že k vydaniu stavebného povolenia na stavbu „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ nemá námietky za predpokladu, že budú splnené nasledovné podmienky:
 - a) prítomné dreviny a krovité porasty rešpektovať tak, aby nedošlo k bezprostrednému alebo následnému zníženiu ekologických a estetických funkcií ich podzemných a nadzemných častí, resp. k ich odumretiu:
 - trasu výkopovej ryhy v zelených pásoch odkloniť čo najďalej od kmeňov drevín,
 - v blízkosti drevín prevádzať zemné práce ručným spôsobom alebo pretláčaním,
 - návažky vyhlbenej zeminy uskladňovať mimo kmeňov drevín,
 - b) pri výkopových prácach nenaväzovať zeminu, stavebný odpad alebo stavebný materiál do koreňovej zóny drevín, ani nezvyšovať nepriepustnosť pôdy v koreňovej zóne drevín,
 - c) hĺbenie výkopov nevykonávať v koreňovom priestore drevín, ak to vo výnimočných prípadoch nie je možné zabezpečiť, musí sa výkop vykonávať ručne a nesmie sa viesť bližšie ako 2,5 m od päty kmeňa; pri hĺbení sa nesmú prerušiť korene hrubšie ako 3 cm, korene sa môžu prerušiť jedine rezom, pričom sa rezné miesta zahľadia a ošetrí,
 - d) pri stavebných prácach postupovať podľa STN 83 7010 Ochrana prírody Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie,
 - e) v prípade, že je umiestnenie stavby v kolízii s existujúcou zeleňou stavebník predloží na stavebnom úrade právoplatné rozhodnutie príslušného orgánu ochrany prírody a krajiny o súhlase na výrub kolíznych drevín a krovitého porastu v zmysle § 47 ods. 3

- zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny“); výrub kolíznych drevín a odstránenie krovitého porastu sa môže uskutočniť až po nadobudnutí právoplatnosti stavebného povolenia,
- f) pri realizácii stavebných prác je nevyhnutné dodržať nasledovné:
 - stavebné práce realizovať na požadovanej ploche a to tak, aby nedošlo k ďalšiemu zasahovaniu a poškodzovaniu existujúcej zelene v bezprostrednom okolí stavby,
 - všetky používané mechanizmy musia byť vo vyhovujúcom technickom stave a musí byť zabezpečená ochrana pôdy, vôd a bioty pred znečistením ropnými látkami, ako pri činnostiach tak pri parkovaní,
 - všetky používané mechanizmy sa budú pohybovať iba po stanovených, resp. existujúcich príjazdových komunikáciách,
 - g) v okolí stavby nebudú vytvárané žiadne skládky odpadkov a odpadov,
 - h) s cieľom zabezpečenia ochrany prirodzeného druhového zloženia ekosystémov mimo zastavanej časti obce, pri výbere rastlinného materiálu k ozeleneniu okolia stavby použiť len autochtónne (pôvodné) druhy (rastlín, stromov a krovitých porastov) a vynechať všetky druhy invázných nepôvodných druhov uvedených vo vyhláske MŽP SR č. 450/2019 Z. z.,
 - i) výsadba alochtónnych (nepôvodných) druhov (rastlín, drevín a krovitých porastov) mimo zastavaného územia obce podlieha súhlasu Okresného úradu v sídle kraja podľa § 67 písm. e) v spojení s § 7 ods. 3 písm. a) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

IŽP Košice pripomienky a námety dotknutého orgánu zapracoval do podmienky č. 17 časť I. tohto rozhodnutia. Podľa bodu B.6 Popis vplyvu stavby na životné prostredie a jeho ochrana, Súhrnnej technickej správy stavba nemá vplyv na ochranu drevín, stromov, živočíchov a pod.

3. Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Košice, v odbornom stanovisku k projektovej dokumentácii stavby č. 348/3/2020 zo dňa 06.02.2020 uviedla nasledovné zistenia, pripomienky a upozornenia z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení, ktoré nebránia vydaniu stavebného povolenia, a ktoré je potrebné doriešiť a odstrániť v procese výstavby a ich splnenie preukázať pri uvedení stavby do užívania:
- a) projektová dokumentácia neobsahuje vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození, ktoré vyplývajú z navrhovaných riešení v určených prevádzkových podmienkach, posúdenie rizika pri ich používaní a návrh ochranných opatrení proti týmto nebezpečenstvám a ohrozeniam - § 4 zákona č. 124/2006 Z. z.,
 - b) v protokole o určení vonkajších vplyvov sú neadekvátne určené niektoré vplyvy v zmysle STN 33 2000-5-51 tab. ZA.1 (napr. AS a AR sa neurčujú súčasne – AR sa určuje len pre vnútorné priestory a AS len pre vonkajšie priestory; vo vonkajšom priestore je stanovený vplyv AB8 kde sa uvažuje s teplotou až - 50°C, to nezodpovedá klimatickým podmienkam v SR a ani vyhotovenie EZ bežne takýmto podmienkam nezodpovedá; v protokole nie je definovaný rozsah a fyzikálno-technické vlastnosti

- horľavých prachov - podstatné pre návrh elektrickej inštalácie pri určenom vplyve BE2N2; vo vonkajších priestoroch a spaľovni je stanovený vplyv BC4 – nie je dostatočne zdôvodnené jeho určenie (pozn. elektrická inštalácia pre priestory s vplyvom BC4 sa vyhotovuje podľa STN 33 2000-7-706 (prípustné obvody s malým napätím SELV); v protokole nie je pojednané o olejovom hospodárstve z hľadiska stanovenia vonkajších vplyvov),
- c) projektová dokumentácia stavby neobsahuje zaradenie elektrickej inštalácie podľa miery ohrozenia do skupín A, B alebo C v zmysle § 4 a prílohy č. 1 vyhlášky č. 508/2009 Z. z.; v prípade, že sa bude jednať aj o VTZ EZ sk. A, postup upravuje § 5 a § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. pred realizáciou a uvedením elektrického zariadenia do prevádzky,
 - d) v projektovej dokumentácii, v časti riešiacej prevádzkové súbory elektro je nejednoznačne definovaná rozvodná sieť NN z generátora podľa STN 33 2000-1 (3 AC 50Hz 400V TNS – chýba PE vodič a nie je zrejmé uzemnenie neutrálneho bodu zdroja pre vytvorenie siete TN alebo 3 PEN... TNS, 3PE+N ... TNC pri použitom káblovom prepoji 6x3x CHBU 240mm²), pozn. usporiadanie 3f obvodu z jednožilových paralelných vodičov rieši STN 33 2000-5-52, čl. 523.7 a príloha H,
 - e) projektová dokumentácia neobsahuje zatriedenie tlakových zariadení v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z.; v prípade, že sa jedná o VTZ tlakové sk. A je potrebné pred jeho uvedením do prevádzky postupovať v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z.,
 - f) v projektovej dokumentácii stavby, v prevádzkových súboroch pre elektročasť je návrh inštalácie vykonaný podľa českých technických noriem; je potrebné projektantom v realizačnom stupni projektovej dokumentácie stavby preukázať a zdokumentovať návrhu zariadenia pre bezpečnú a spoľahlivú prevádzku v zmysle § 4 a § 38 zákona č. 124/2006 Z. z. (pozn.: v SR pre riešenie problematiky sú dostupné slovenské technické normy),
 - g) rebríky a ochranné zábradlia je potrebné riešiť v zmysle STN EN ISO 14122-3:2018, STN EN ISO 14122-4:2018, plošiny v zmysle STN EN ISO 14122-2:2018,
 - h) v Súhrnnej technickej správe, časť zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku sú uvádzané zákony a nariadenia vlády Českej republiky, upozorňujeme, že je potrebné splniť požiadavky bezpečnostných predpisov, zákonov a nariadení vlády Slovenskej republiky,
 - i) v technických správach projektovej dokumentácie stavby uvádzaný zákon č. 264/1999 Z. z. je zrušený, platí zákon č. 56/2018 Z. z.,
 - j) pracovné prostriedky (stroje (generátor) a technické zariadenia technológie výroby a vzduchotechniky), stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. a § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z. z. len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie,
 - k) pred uvedením stroja (generátor) a technických zariadení technológie výroby a vzduchotechniky do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, Technickú inšpekciu a.s., o vydanie odborného

stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. a § 5 ods. 1 NV SR č. 392/2006 Z. z.,

- l) technické zariadenie tlakové (bezpečnostné a tlakové príslušenstvo) je určeným výrobkom podľa NV SR č. 1/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov a pri jeho uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

IŽP Košice pripomienky a námety dotknutého orgánu zapracoval do podmienky č. 24 časť I. tohto rozhodnutia

4. Východoslovenská distribučná, a.s. vo vyjadrení k projektovej dokumentácii č. 14197/2020/ zo dňa 02.09.2020 uviedla, že podľa predloženého projektu pre stavebné konanie nemá z hľadiska jej záujmov a pôsobnosti výhrady a:
 - a) žiada predložiť na odsúhlasenie realizačný projekt, ktorý bude obsahovať:
 - popis blokácií VN vedení V288 a V316, resp. oboch generátorov TG1 (V288, 6,43 MW) a plánovaného TG2 (V316, 0,999 MW) počas aktivácie zásoku,
 - celkovú 1-pólovú schému, vrátane vyznačenia miesta pripojenia plánovaného zdroja,
 - b) žiada dodržať postup uvedený vo vyjadrení Východoslovenskej distribučnej, a.s. k rekonštrukcii odberného miesta č. 8872/2020 zo dňa 11.06.2020.

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

5. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO v záväznom stanovisku č. OU-KEI-OSZP3-2020/050570-002 zo dňa 20.11.2020 uviedol, že prevádzkovateľ zdroja znečisťovania ovzdušia „Zariadenie na energetické využitie odpadov (ZEVO), Košice-Barca“, ktorého súčasťou bude aj stavba „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“, je povinný dodržiavať povinnosti prevádzkovateľa uvedené v § 15 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a súvisiacich predpisoch.

IŽP Košice pripomienky a námety dotknutého orgánu zapracoval do podmienky č. 26 časť I. tohto rozhodnutia.

6. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠVS vo vyjadrení č. OU-KE-OSZP3-2021/014012-003 zo dňa 25.03.2021, so zmenou integrovaného povolenia pre prevádzku „Zariadenie na energetické využitie odpadov (ZEVO)“ a s povolením stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“, súhlasil. V uvedenom vyjadrení taktiež uviedol, že súčasťou stavebných úprav je záchytná (havarijná) jímka oleja, ktorá podlieha vydaniu súhlasu príslušného orgánu štátnej vodnej správy ešte pred vydaním stavebného povolenia.

IŽP Košice v súlade s vyjadrením dotknutého orgánu týmto rozhodnutím prevádzkovateľovi – stavebníkovi udelil aj súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení

alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, pretože uvedené konanie je súčasťou integrovaného povolenia.

7. Mesto Košice, Oddelenie dopravy, stavebného úradu a životného prostredia, referát životného prostredia a energetiky v stanovisku č. MK/A/2021/11403 zo dňa 31.03.2021 uviedol, že súhlasí s vydaním predmetnej zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Zariadenie na energetické využitie odpadov (ZEVO)“, ktorej súčasťou je aj stavebné konanie o povolení stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ prevádzkovateľovi – stavebníkovi KOSIT a.s. podľa predloženého návrhu za podmienky plnenia požiadaviek vyplývajúcich z platných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia.

IŽP Košice pripomienky a námety účastníka konania zapracoval do podmienky č. 1 časť II. tohto rozhodnutia.

Ostatní účastníci konania a ostatné dotknuté orgány v priebehu integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je aj stavebné konanie o povolení stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ nevzniesli žiadne pripomienky a námietky k vydaniu zmeny integrovaného povolenia.

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

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavby spaľovne odpadov alebo stavby zariadenia na spoluspaľovanie odpadov vrátane ich zmien uskutočnením stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- o udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

- o vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

c) v oblasti ochrany prírody a krajiny:

- o vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce podľa § 3 ods. 3 písm. g) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

d) v oblasti stavebného konania:

- stavebné o povolení stavby „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ 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 „ENERGETICKÉ VYUŽITIE KOTLA K1“ nie je v rozpore s verejnými záujmami chránenými stavebným zákonom a osobitnými právnymi predpismi a jej budúcim užívaním nie sú ohrozené záujmy spoločnosti ani neprímerane obmedzené, či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. Projektová dokumentácia stavby bola vypracovaná autorizovanými stavebnými inžiniermi.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky nezmení 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. Radovan Veselý
poverený vykonávaním funkcie riaditeľa

Doručuje sa:

Účastníci konania

1. KOSIT a.s., Rastislavova 98, 043 46 Košice
2. Mesto Košice, Tr. SNP č. 48/A, 040 11 Košice
3. Mestská časť Košice – Barca, Abovská 32, 040 17 Košice - Barca
4. Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Komenského 50, 042 48 Košice
5. Slovenský pozemkový fond, Búdkova 36, 814 47 Bratislava
6. Kňazský seminár sv. Karola Boromejského, Hlavná 91, 042 03 Košice
7. Tatra banka, a.s., Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava 1
8. Ing. Ján Piliarkin, Wupertálska 1, 040 23 Košice
9. Ing. Viera Piliarkinová, Wupertálska 1, 040 23 Košice
10. Ing. Štefan Erdélyi, Nám. L. Novomeského 3, 040 01 Košice
11. Ing. Július Vaško, Július Vaško s.r.o., Ružová 43, 040 11 Košice
12. Ing. Artur Šebek, Beniakovce 237, 044 42 Beniakovce

Na vedomie:

Dotknuté orgány

1. Mesto Košice, oddelenie útvar hlavného architekta, orgán územného plánovania, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
2. Mesto Košice, pracovisko Košice – Juh, stavebný úrad, Smetanova č. 4, 040 01 Košice
3. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠVS, Komenského 52, 041 26 Košice
4. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOO, Komenského 52, 041 26 Košice
5. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOPaK, Komenského 52, 041 26 Košice
6. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, posudzovanie vplyvov na ŽP, Komenského 52, 041 26 Košice
7. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOH, Komenského 52, 041 26 Košice
8. Okresný úrad Košice, odbor krízového riadenia, Komenského 52, 041 26 Košice
9. Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Košice, Južná trieda 95, 040 48 Košice
10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Ipeľská 1, 041 26 Košice
11. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach, Požiarnická 4, 040 01 Košice
12. Východoslovenská distribučná, a.s., Mlynská 31, 042 91 Košice
13. Ministerstvo hospodárstva SR, sekcia energetiky, odbor energetickej a surovinovej politiky, Mlynské Nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212

Príloha č. 1

Mená a adresy ostatných účastníkov konania:

1. Mesto Košice, Tr. SNP č. 48/A, 040 11 Košice
2. Mestská časť Košice – Barca, Abovská 32, 040 17 Košice - Barca
3. Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Komenského 50, 042 48 Košice
4. Slovenský pozemkový fond, Búdkova 36, 814 47 Bratislava
5. Kňazský seminár sv. Karola Boromejského, Hlavná 91, 042 03 Košice
6. Tatra banka, a.s., Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava 1
7. Ing. Ján Piliarkin, Wupertálska 1, 040 23 Košice
8. Ing. Viera Piliarkinová, Wupertálska 1, 040 23 Košice
9. Ing. Štefan Erdélyi, Nám. L. Novomeského 3, 040 01 Košice
10. Ing. Július Vaško, Július Vaško s.r.o., Ružová 43, 040 11 Košice
11. Ing. Artur Šebek, Beniakovce 237, 044 42 Beniakovce