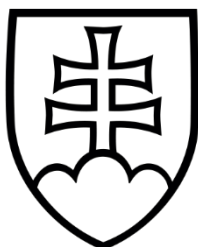




Číslo: 11420/77/2022-19597/2023/770660204/Z26-SP

Žilina 06.06.2023

## ROZHODNUTIE



Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a 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., § 3 ods. 3 písm. a) bod 10., § 3 ods. 3 písm. b) bod 4., § 3 ods. 4 a podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

### **podstatnú zmenu integrovaného povolenia**

č. 7523-28624/2009/Rek/770660204 zo dňa 07.09.2009 na vykonávanie činností v prevádzke

### **„Paroplynový zdroj Považská Bystrica“,**

pre prevádzkovateľa

TEPLÁREŇ Považská Bystrica, s.r.o., Robotnícka 2160, 017 34 Považská Bystrica,  
IČO: 36 300 683

v znení jeho neskorších zmien č.8864-37081/2009/Rek/770660204/Z1 zo dňa 18.11.2009, č.7988-31604/2010/Rek/770660204/Z2 zo dňa 27.10.2010, č.9015-36147/2010/Rek/770660204/Z3 zo dňa 06.12.2010, č.7696-33075/2011/Rek/770660204/Z4 zo dňa 21.11.2011, č.6154-21998/2011/Rek/770660204/Z5-SP1 zo dňa 29.07.2011, č.9306-2028/2012/Rek/770660204/Z6 zo dňa 24.01.2012, č.9596-6824/2012/Rek/770660204/Z7-SP2 zo dňa 08.03.2012, č.5924-15912/2012/Rek/770660204/Z8 zo dňa 05.06.2012, č.7032-23459/2012/

Rek/770660204/Z9 zo dňa 27.08.2012, č.9906-6402/2013/Rek/770660204/Z10-SKZ7 zo dňa 07.03.2013, č.9834-10022/2013/Rek/770660204/Z11 zo dňa 15.04.2013, č.6348-32099/2013/Rek/770660204/Z12-KRZ7 zo dňa 25.11.2013, č.5995-32097/2015/Mar/770660204/Z13-SP zo dňa 03.11.2015, č.2893-10596/2016/Kad/770660204/Z14-OdS zo dňa 29.03.2016, č.4035-15726/2016/Kad/770660204/Z15-SP zo dňa 10.05.2016, č.6008-26020/2016/Mar/770660204/Z16 zo dňa 30.08.2016, č.2529-7921/2017/Kad/770660204/Z17 zo dňa 07.03.2017, č.6149-26619/2017/Daň/770660204/Z18 zo dňa 30.08.2017, č.4249-16622/2018/Daň/770660204/Z19-DSP zo dňa 21.05.2018, č.7368-31921/2019/Kad/770660204/Z20 zo dňa 02.09.2019, č.5334/77/2020-16790/2020/770660204/Z21-SP zo dňa 08.06.2020, č.5839/77/2021-22541/2021/770660204/Z22 zo dňa 23.06.2021, č.10640/77/2021-705/2022/770660204/Z23-SP zo dňa 17.01.2022, č.7349/77/2022-22135/2022/770660204/Z24 zo dňa 21.06.2022, č.11006/77/2022-2088/2023/770660204/Z25 zo dňa 19.01.2023 (ďalej len „integrované povolenie“), podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

### a) Časť

V časti:

**Súčasťou integrovaného povolenia podľa zákona o IPKZ je** (strana 9/38 rozhodnutia č.7523-28624/2009/Rek/770660204 zo dňa 07.09.2009)

#### dopĺňa:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby „**Rekonštrukcia výrobného zariadenia v TEPLÁRNI Považská Bystrica**“ (osadenie dvoch plynových motorov s tepelným príkonom 2 x 20,42 MW) ako súčasti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- určenie emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší,

v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- udelenie súhlasu na zmenu vykonávania činnosti, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd (Sklad mazacieho oleja) podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods.1 písm. c) zákona č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“),

v oblasti stavebného konania:

- vydanie stavebného povolenia na stavbu „**Rekonštrukcia výrobného zariadenia v TEPLÁRNI Považská Bystrica**“ v areáli prevádzkovateľa, na pozemkoch parc. č. KN-C 5736/170, 5736/649, 5736/554, 5736/295, 5736/373, 5736/451, 5736/203 v k.ú. Považská Bystrica vo vlastníctve investora, druh pozemku: zastavané plochy a nádvoria, list vlastníctva č. 6589, a parc. č. KN-C 5736/322, 5736/277, 5736/355, 5736/428 v k.ú. Považská Bystrica, vo vlastníctve iných vlastníkov, so zriadením vecného bremena podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona.

## **b) Časť**

### **Vydáva stavebné povolenie na stavbu**

#### **„Rekonštrukcia výrobného zariadenia v TEPLÁRNI Považská Bystrica“**

podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemkoch parc. č. KN-C 5736/170, 5736/649, 5736/554, 5736/295, 5736/373, 5736/451, 5736/203 v k.ú. Považská Bystrica vo vlastníctve investora, druh pozemku: zastavané plochy a nádvorcia, list vlastníctva č. 6589, a parc. č. KN-C 5736/322, 5736/277, 5736/355, 5736/428 v k.ú. Považská Bystrica, vo vlastníctve iných vlastníkov, so zriadením vecného bremena podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona.

#### **Parcelné čísla pozemkov podľa aktuálnych listov vlastníctva:**

Katastrálne územie: Považská Bystrica  
Vlastník: TEPLÁREŇ Považská Bystrica, s.r.o.  
Druh pozemku: Zastavané plochy a nádvorcia  
Parcelné čísla: Parcely KNC č. 5736/170, 5736/649, 5736/554, 5736/295, 5736/373, 5736/451, 5736/203  
Číslo LV: LV č. 6589  
Parcelné čísla: 5736/322, 5736/277, 5736/355, 5736/428, - zriadené  
/iní vlastníci/ vecné bremená v prospech TEPLÁREŇ Považská Bystrica s.r.o.  
Parcelné čísla susedných pozemkov a stavieb:

5558/23 – zast. plocha a nádvorie, parkov. HELPECO s.r.o  
5736/207 - zastavaná plocha a nádvorie, spevnená plocha  
5558/12 - zastavaná plocha a nádvorie, spevnená plocha  
5558/8 - zastavaná plocha a nádvorie, parkovisko  
5558/14 - zastavaná plocha a nádvorie, spevnená plocha  
5763/552 - zastavaná plocha a nádvorie  
5763/305 - zastavaná plocha a nádvorie  
Všetky parcely sú vo vlastníctve TEPLÁREŇ Pov. Bystrica s.r.o.  
okrem 5558/23, ktorej vlastníkom je HELPECO s.r.o

#### **Parcelné čísla susedných pozemkov okolo RS plynu**

5736/434 - zastavaná plocha a nádvorie, cesta  
5736/353 - zastavaná plocha a nádvorie, cesta  
5736/664 - zastavaná plocha a nádvorie, cesta  
Všetky parcely sú vo vlastníctve iných subjektov, okrem  
5736/664 vo vlastníctve TEPLÁREŇ Považská Bystrica s.r.o.

#### **Iní vlastníci:**

1. Svitek Vladimír, Horný Moštenec 126, 017 01 Považská Bystrica
2. RAVEN a.s., Šoltésovej 420/2, 017 01 Považská Bystrica
3. thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s., Robotnícka, Považská Bystrica 017 01
4. HELPECO s.r.o., Mládežnícka 2275, 017 01 Považská Bystrica
5. Power Grid Slovensko, s. r. o., Hviezdoslavova 145/21, Považská Bystrica, 017 01
6. Autoklem, s.r.o., Športovcov 2106/41, Považská Bystrica, 017 01

Stavba sa bude realizovať podľa projektovej dokumentácie, ktorú spracovala spoločnosť ECONS ENERGY a.s., Zádielska 3, 040 01 Košice, zodpovedný projektant Ing. Peter Skladaný, autorizovaný stavebný inžinier, č. 5244\*A2, júl 2022, arch. č. 22P003.A.

Stavba „**Rekonštrukcia výrobného zariadenia v TEPLÁRNI Považská Bystrica**“ prešla procesom posudzovania v zmysle zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov. Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal rozhodnutie v zisťovacom konaní č. OU-PB-OSZP-2021/009938-018 zo dňa 01. 12. 2021, v ktorom rozhodol, že zmena navrhovanej činnosti „Zníženie emisnej záťaže a zvýšenie účinnosti vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla v teplárni Považská Bystrica“ sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

Stavebníkom stavby je: **TEPLÁREŇ Považská Bystrica, s.r.o.**

sídlo: **Robotnícka 2160, Považská Bystrica 017 34**

IČO: **36 300 683**

### Údaje o stavbe:

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je osadenie 2 plynových motorov s generátorom (KGJ) s celkovým inštalovaným výkonom do 18,8 MWe a sumárnym inštalovaným tepelným príkonom do 40,84 MWt ( jednotlivo 2 x 20,42 MWt ) v areáli Teplárne Považská Bystrica“, ktorej cieľom je:

- zabezpečiť bezpečnú, spoľahlivú a ekonomicky dostupnú dodávku elektriny a tepla,
- znížiť emisie formou zníženia celkovej ročnej spotreby zemného plynu a optimalizáciou nasadzovania zdroja počas letnej prevádzky pracujúceho pri maximálnej účinnosti,
- zvýšiť energetickú efektívnosť optimalizáciou a možnosťou variantného nasadzovania zdrojov v závislosti na dopyt energií,
- zvýšiť účinnosť v rámci vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla,
- zabezpečiť poskytovanie podporných služieb voči prevádzkovateľovi prenosovej sústavy,
- umožnenie náhrady parných turbín za kogeneračné jednotky pri zachovaní existujúcej maximálnej rezervovanej kapacity zdroja.

### Základne parametre a opis stavby

- Technológia: spaľovací piestový motor s generátorom na palivo zemný plyn
- Súhrnný menovitý tepelný príkon 1 motora 20,42 MW
- Elektrický výkon brutto minimálne 16 MW, maximálne 18,8 MW
- Elektrický výkon netto minimálne 15,5 MW
- Počet motorov: 2 x identický typ
- Palivo: zemný plyn naftový, kvalitatívne parametre SPP - distribúcia
- Schopnosť prevádzky v režime poskytovania podporných služieb
- Vlastná spotreba elektriny (bez obehových čerpadiel a núdzového chladenia) maximálne 0,5 MW
- Využitelný tepelný výkon minimálne 14,2 MW pri teplote výstupnej horúcej vody minimálne 90°C a teplote vratnej vody maximálne 60°C
- Elektrická účinnosť brutto minimálne 46% (garantovaná hodnota minimálne 44%)

- Celková účinnosť vysokoúčinnnej kombinovanej elektriny a tepla (VÚKVET) pri nominálnom výkone minimálne 85 % pri teplote výstupnej horúcej vody minimálne 90°C a teplote vratnej vody maximálne 60°C (garantovaná hodnota minimálne 82%)
- Úroveň hluku a emisii neprevýši platné legislatívne požiadavky
- Technológia BAT (Best Available Technology = najlepšia dostupná technika) – denitrifikácia spalín metódou SCR.

Plynové motory budú zabezpečovať produkciu elektriny a tepla podľa potrieb teplárne s možnosťou rýchleho nábehu do prevádzky pre poskytovanie podporných služieb a potreby dodávky do horúco-vodnej siete a elektrizačnej sústavy, a to v režime vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla (KVET).

V období mimo vykurovacej sezóny bude v trvalej prevádzke jeden až dva plynové motory, v závislosti na dopyte po teple. Plynová turbína bude v zálohe pre prípad výpadku motorov alebo pre potreby prevádzkovateľa prenosovej sústavy pre prípad nedostatku elektriny v elektrizačnej sústave Slovenskej republiky.

V zimnom období sa uvažuje s prevádzkou plynovej turbíny. Plynové motory budú v zálohe pre prípad výpadku turbíny alebo pre potreby prevádzkovateľa prenosovej sústavy pre prípad nedostatku elektriny v elektrizačnej sústave Slovenskej republiky. Týmto spôsobom prevádzky dôjde v porovnaní so súčasným stavom k úspore paliva ako aj k zníženiu emisií CO<sub>2</sub>, CO ako aj NO<sub>x</sub>. Plynová turbína a plynové motory nebudú prevádzkované súčasne.

Navrhované 2 plynové motory budú využívať infraštruktúru existujúcej teplárne. Budú vykonané stavebné úpravy existujúcich objektov. Do pôvodného priestoru zrušenej bývalej uhoľnej kotolne sa umiestni nová technológia plynových motorov. Predmetom realizácie budú aj nové komínové telesá vedené interiérom stavby cez vyššie podlažie nad úroveň strechy, výšky 32,5 m.

Na spalínovodoch, pred komínmi, budú navrhnuté návarky pre diskontinuálne meranie emisií aj s prístupovým schodiskom a plošinou s prístupom z plošiny +6,00.

Stáčacie miesto pre močovinu a chladiacu kvapalinu bude využívané existujúce stáčacie miesto.

Skladovanie močoviny (obsah močoviny 24-40%) bude v 2 ks dvojplášťových, nerezových, vertikálnych nádržiach priemeru 2,5 m a výšky 5,3 m s objemom 2 x 25 m<sup>3</sup>. Nádrže budú umiestnené vo vnútorných priestoroch v zrekonštruovanej budove zrušenej bývalej uhoľnej kotolne, neďaleko Akumulátora HV. Nádrže budú umiestnené na betónovom základe. Okolo nádrží aj okolo čerpaciej jednotky bude vybudovaná záchytná nádrž aj z prečerpávacou jímkou s celkovým objemom 5,5 m<sup>3</sup>. Dávkovacia jednotka močoviny bude uložená v záchytnej nerezovej vani.

Chladiaca kvapalina - 35% Etylénglykol sa bude dovážať v 1000 l IBC kontajneroch, alebo v cisterne a uskladňovať sa bude pre plnenie chladiacich okruhov v existujúcej 10 m<sup>3</sup> nádrži chladiacej kvapaliny umiestnenej v suteréne strojovne. Dopĺňovanie chladiacich okruhov bude z IBC kontajnera umiestneného na záchytnej vani pod 2 IBC kontajnerom, ktorý bude umiestnený v kompresorovej stanici.

Stáčacie miesto pre olej bude vybudované v súlade s požiadavkami právnych predpisov. Motorový olej, bude skladovaný v nadzemnej 6m<sup>3</sup>, tesnej dvojplášťovej ocelevej nádrži, ktorá bude stáť na železobetónovom základe, okolo ktorého bude vybudovaná záchytná nádrž s odtokovým kanálikom do havarijnej nádrže objemu 8,5 m<sup>3</sup> pod stáčacím miestom v stavebne nepriepustnej izolovanej jame s odčerpávaním zachyteného obsahu pre odvoz na miesto zneškodnenia.

#### Hluk a vibrácie:

Zariadenie každej kogeneračnej jednotky obsahuje nasledovné zdroje hluku:

Vlastná zostava KGJ – motor s generátorom má typickú hladinu hluku 1 m od zariadenia 115 dB(A). Typická hladina hluku vo vnútri strojovne KGJ je 110 dB(A). Strojovne motorov kvôli hlukovej izolácii, budú postavené vo vnútri existujúcej budovy bývalej kotolne. Vlastnú konštrukciu novej Strojovne KGJ tvorí nosný oceľový skelet. Na opláštenie budovy Strojovne KGJ, ľavá stena, sa použijú horizontálne sendvičové panely hr. 100 mm. Z vnútornej strany budú ukladané horizontálne akustické panely Kingspan 1150 FA hr. 150mm.

Vzduchová nepriezvučnosť panela 35 dB. Medzi panelmi je vzduchová medzera 250-435 mm.

Pravá stena (od rozvodne) bude pozostávať z muriva z tehál HELUZ AKU 30/33,3 MK, P15 hr.300mm s obojstrannou omietkou so vzduchovou nepriezvučnosťou 58dB. Z vnútornej strany budú ukladané horizontálne akustické panely Kingspan 1150 FA hr. 150mm. Vzduchová nepriezvučnosť 35 dB

Skladba strechy bude pozostávať zo strešných panelov Kingspan hr.100+108 a akustických panelov Kingspan 1150 FA hr. 150mm. Medzi strojovňami budú 2x akustické panely Kingspan 1150 FA hr. 100mm. Vzduchová nepriezvučnosť 35 dB, medzi panelmi bude vzduchová medzera 160 mm.

- Nasávanie spaľovacieho vzduchu – hlučnosť do sania zo strany motora v potrubí pred tlmičom je 119 dB(A). V každej nasávacej komore bude zaradený tlmič s predpokladaným útlmom min. 35 dB(A). Nasávacie komory budú umiestnené vo vonkajšej Strojovni motorov nad podlažím +6,00 dolná hrana na úrovni +9,50 a budú nasávať vzduch z juho-zapadnej fasády.

- Nasávanie vetracieho vzduchu – hlučnosť do sania zo strany motora v potrubí pred tlmičom je 112 dB(A). V každej nasávacej komore bude zaradený tlmič s predpokladaným útlmom min. 35 dB(A). Nasávacie komory budú umiestnené na OK ráme +5,8 mimo strojovne nad vstupnými dverami do strojovne.

- Výstup spalín – na spalinovom potrubí je zo strany motora hlučnosť 133 dB(A). Hluk šíriaci sa potrubím sa znižuje prechodom katalyzátormi SCR, spalinovými výmenníkmi a tlmičom hluku v päte komína s útlmom 35 dB(A). Výstup spalín je vo výške +32,5 m. Hluk na výstupe z komína bude:  $L_w = 101$  dB(A) na výstupe z komína,  $L_p = 70$  dB(A) vo vzdial. 10 m od komína.

- Ventilátory chladičov chladiacej zmesi. Každá jednotka má 2 chladiče so 14 (resp.18 ) ventilátormi, každý ventilátor má vo vzdialenosti 1 m hlučnosť 90 dB(A), vo vzdialenosti 10 m 57 dB(A). Chladiče budú umiestnené nad strechou Strojovne motorov asi 1,3 m nad strechou na plošine +13,30

V strojovni kompresorov sú osadené dva piestové kompresory s elektromotormi v občasnej prevádzke. Max hlučnosť 95dBA. Ich hlučnosť bude riešená v stavebnej časti objektu vhodnou konštrukciou stien s útlmom min. 30 dB(A)..

Plynový motor je zdrojom vibrácií, ktoré budú eliminované pružnými elementami, na ktorých je motor položený a oddielovaným samostatným základom motora, takže vibrácie sa nebudú prenášať do okolitých konštrukcií a vonkajších priestorov.

#### Členenie stavby

##### D – DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

SO 30 – BÚRACIE A DEMONTÁŽNE PRÁCE

SO 31 – STAVEBNÉ ÚPRAVY V JESTVUJÚCEJ KOTOLNI

SO 32 – ZÁKLADY PRE NOVÚ REGULAČNÚ STANICU PLYNU

##### E – DOKUMENTÁCIA PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV

PS 31 - STROJOVNÁ PLYNOVÝCH MOTOROV

- DPS 31.1 – Strojovňa plynových motorov
- DPS 31.2 – Chladenie motorov, chladiče
- PS 32 - POTRUBNÉ ROZVODY VYKUROVACEJ VODY
  - DPS 32.1 – Potrubné rozvody vykurovacej vody pre PM
  - DPS 32.2 – VS Vlastnej. spotreby, UV pre objekty PM
- PS 33 - SPALINOVÉ CESTY
  - DPS 33.1 – Spalinové cesty
  - DPS 33.2 – Katalyzátory SCR s príslušenstvom
  - DPS 33.2 – Hospodárstvo močoviny, potrubné rozvody
  - DPS 33.4 – Komíny plynových motorov
- PS 34 - KOMPRESOROVÁ STANICA, ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU
- PS 35 - PRÍVOD PALIVA
  - DPS 35.1– Prívod paliva – úpravy RS plynu, potrubné rozvody zemného Plyn
  - DPS 35.2 – Vnútorne rozvody zemného plynu
- PS 36 - HOSPODÁRSTVO MOTOROVÉHO OLEJA, POTRUBNÉ ROZVODY
- PS 37 - VETRANIE, VZDUCHOVODY
  - DPS 37.1 – Vetrание strojovne, prívod spaľovacieho vzduchu
  - DPS 37.2 – Vetrание priestoru bývalej kotolne
  - DPS 37.3 – Vetrание rozvodne
- PS 38 – ZDVÍHACIE ZARIADENIA
- PS 39 – AMS PRE PM
- PS 40 – DEMONTÁŽE A PRELOŽKY POTRUBIA
- PS 41 - PREVÁDZKOVÝ SÚBOR ELEKTRO
  - DPS 41.1 Výpočty skratových pomerov
  - DPS 41.2 Generátory plynových motorov
  - DPS 41.3 Vyvedenie výkonu z generátorov KGJ 1, 2
  - DPS 41.4 Elektro rozvody pre nový zdroj
  - DPS 41.5 Elektroinštalácia
  - DPS 41.6 Uzemnenie
  - DPS 41.7 Meranie elektrickej energie
  - DPS 41.8 Vonkajšie VN káblové prepojenia
  - DPS 41.9 Transformátor BAT – úprava elektrických ochrán
  - DPS 41.10 Elektroinštalácia novej RS plynu
- PS 42 - AUTOMATIZOVANÝ SYSTÉM RIADENIA A KONTROLY PREVÁDZKY
  - DPS 42.1 Automatizovaný systém riadenia a kontroly prevádzky NZ
  - DPS 42.2 RIS – časť vlastná spotreba NZ
- PS 43 – EPS PRE OBJEKTY SO 31

Predpokladané náklady stavby: 27 500 000,- EUR.

**Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:**

1. Stavba „Rekonštrukcia výrobného zariadenia v TEPLÁRNI Považská Bystrica“ bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej v integrovanom konaní, ktorá bola vypracovaná spoločnosťou ECONS ENERGY a.s., Zádielska 3, 040 01 Košice, zodpovedný projektant Ing. Peter Skladaný, autorizovaný stavebný inžinier, č. 5244\*A2, júl 2022, arch. č. 22P003.A, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia ako príloha pre stavebníka.

2. Prípadne zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu stavby ako nevyhnutné, nesmú byť vykonané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
3. V prípade, že sa stavba bude uskutočňovať odchyľne od schválenej projektovej dokumentácie, stavebník je povinný požiadať inšpekciu o zmenu stavby pred dokončením a predložiť upravenú projektovú dokumentáciu.
4. Za technické riešenie projektu stavby, za správnosť a úplnosť vypracovania projektovej dokumentácie, aj za jeho realizovateľnosť je zodpovedný projektant.
5. Miesto stavby: pozemky s parcelným číslom KN-C 5736/170, 5736/649, 5736/554, 5736/295, 5736/373, 5736/451, 5736/203 v k.ú. Považská Bystrica vo vlastníctve investora, druh pozemku: zastavané plochy a nádvoria, list vlastníctva č. 6589, a parc. č. KN-C 5736/322, 5736/277, 5736/355, 5736/428 v k.ú. Považská Bystrica, vo vlastníctve iných vlastníkov, so zriadením vecného bremena v prospech TEPLÁREŇ Považská Bystrica, s.r.o.
6. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
7. Pri uskutočňovaní stavby dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku, dodržiavať 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, nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a vyhlášku MV SR č.94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.
8. Stavebník doloží doklad o odsúhlasení všetkých podzemných vedení existujúcich inžinierskych sietí pred začatím výstavby a ich vytýčenie na tvare miesta. Pri realizácii stavby je nutné dodržať STN o križovaní a priestorovej úprave vedení technického vybavenia ako aj podmienky stanovené správcami inžinierskych sietí.
9. Stavebník musí oboznámiť organizáciu realizujúcu stavebno-montážne práce so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia.
10. Stavba sa bude uskutočňovať dodávateľsky.
11. Stavebník je povinný oznámiť inšpekcii pred začatím stavebných prác celý názov a adresu dodávateľa a doklad o jeho odbornej spôsobilosti v zmysle stavebného zákona. Za odborné vedenie stavby zodpovedá dodávateľská organizácia.
12. Stavebník písomne oznámi inšpekcii dátum začatia stavby a ukončenie stavebných prác na stavbe. Po ukončení stavebných prác na stavbe požiada inšpekciu o uvedenie stavby do prevádzky.
13. Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na stavbe stavebný denník.
14. Na uskutočnenie stavby možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody vhodné na použitie v uvedenej stavbe na zamýšľaný účel tak, aby počas celej životnosti stavby ako aj pri jej bežnej údržbe bola zaručená mechanická



odolnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri ich užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.

**15. Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia, na komplexnosť výstavby:**

**15.1.** Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva, a to:

**15.1.1.** Počas realizácie stavby sa predpokladá vznik nasledovných odpadov:

12 03 01	vodné práce kvapaliny
15 01 01	obaly z papiera a lepenky
15 01 02	obaly z plastov
15 01 03	obaly z dreva
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
17 01 01	betón
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06
17 02 01	drevo
17 02 02	sklo
17 02 03	plasty
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01
17 04 05	železo a oceľ
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
19 10 01	odpad zo železa a ocele
20 03 01	zmesový komunálny odpad

**15.1.2.** S odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii stavby, je potrebné nakladať v súlade so zákonom č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a podľa projektovej dokumentácie a zaobchádzať takým spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie.

**15.1.3.** Všetky vzniknuté odpady je potrebné zhromažďovať vytriedené podľa druhov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.

**15.1.4.** Vzniknuté odpady odovzdať iba osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa § 14 ods.1 písm. e) zákona o odpadoch. Pôvodca odpadu je podľa § 77 ods. 3 písm. d) zákona o odpadoch povinný zabezpečiť pred vznikom odpadov odovzdávaných podľa § 14 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch preukázateľný zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s nimi, pričom povinnosť mať zmluvný vzťah sa časovo viaže až k reálnemu začiatku výkonu stavebnej činnosti.

**15.1.5.** Pôvodca odpadu je podľa § 77 ods. 3 písm. c) zákona o odpadoch povinný stavebné odpady a odpady z demolácií prednostne materiálovo zhodnotiť a výstup z recyklácie realizovaný v mieste vzniku prednostne využiť pri svojej činnosti, ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú. Stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín je potrebné odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov. Nerecyklovateľný a nevyužiteľný stavebný odpad je potrebné ukladať na riadenú skládku odpadov.

**15.1.6.** Nebezpečné odpady je potrebné zhromažďovať oddelene a nakladať s nimi v súlade so zákonom o odpadoch a osobitnými predpismi. Nebezpečné odpady je potrebné odovzdať len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch.

**15.1.7.** Výkopovú zeminu je možné použiť na spätný zásyp iba v mieste stavby. Prebytočnú výkopovú zeminu je potrebné odovzdať osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch. Na skladovanie výkopovej zeminy mimo staveniska sa vyžaduje súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. u) zákona o odpadoch, ktorý pre pôvodcu udeľuje Okresný úrad v sídle kraja. Obsah žiadosti o súhlas je ustanovený v § 26b vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

**15.1.8.** O nakladaní s odpadmi je potrebné viesť evidenciu podľa § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov.

**15.1.9.** Stavebník je povinný podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 zákona o odpadoch požiadať o vyjadrenie ku kolaudácii stavby Okresný úrad Považská Bystrica, štátna správa odpadového hospodárstva. K vyjadreniu je potrebné predložiť fotokópiu stavebného povolenia, zoznam druhov odpadov, ktoré vznikli pri realizácii stavby a uviesť spôsob nakladania s nimi, t.j. predložiť doklad o odovzdaní odpadov (faktúry, vážne lístky).

**15.1.10.** Podľa § 77 ods. 2 zákona o odpadoch je pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri stavebných prácach a demolačných prácach, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej alebo fyzickej osoby – podnikateľa, právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, ktorej bolo vydané povolenie podľa osobitného predpisu.

**15.2.** Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, a to:

**15.2.1.** Pri náteroch ocelevej konštrukcie ochrannými nátermi použiť „regulované výrobky“ podľa zákona a vyhlášky o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

**15.2.2.** Meracie miesta na nových komínoch musia spĺňať požiadavky právnych predpisov a technických noriem (požiadavky na homogénne prúdenie spalín, na kontrolné otvory a plošinu).

**15.2.3.** Pre zabezpečenie dostatočného rozptylu znečisťujúcich látok v ovzduší v zmysle prílohy č. 9 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v platnom znení je potrebné dodržať prevýšenie ústia komína nad výškovou úrovňou atiky objektu.

**15.2.4.** V stacionárnych spaľovacích motoroch možno spaľovať len plynné palivá s obsahom síry  $\leq 0,1$  % hmotnosti.

**15.2.5.** Treba využiť všetky dostupné konštrukčné riešenia motorov podľa súčasného stavu technického vývoja na znižovanie emisií organických látok a CO.

**15.3.** Počas realizácie stavebných prác dodržiavať ustanovenia vodného zákona, všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie so škodlivými látkami, a to:

**15.3.1.** Prevádzkovateľ je povinný urobiť potrebné opatrenia, aby pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, tieto nevnikli do povrchových alebo podzemných vôd a neohrozili ich kvalitu.

- 15.3.2.** Prípadné nevyhnutné opravy stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd.
- 15.3.3.** V prípade mimoriadneho zhoršenia vôd postupovať podľa aktuálneho havarijného plánu vypracovaného pre ochranu povrchových a podzemných vôd v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
- 15.3.4.** Vybaviť pracoviská špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd, alebo prostredia súvisiaceho s vodou.
- 15.3.5.** S vypúšťaním odpadových vôd v danom množstve a kvalite do existujúcich rozvodov inžinierskych sietí v priemyselnom areáli musí súhlasiť ich vlastník, resp. prevádzkovateľ.
- 15.4.** Pri výjazde mechanizmov zo staveniska na miestne komunikácie je potrebné zabezpečovať počas celej doby výstavby ich čistenie, aby nedochádzalo k znečisťovaniu okolia stavby.
- 15.5.** Zaťaženie okolia hlukom pri realizácii stavieb znížiť optimalizáciou použitia mechanizmov, pracovných prostriedkov a postupov tak, aby neboli prekročené prípustné medze hluku.
- 15.6.** Stavba musí byť zhotovená tak, aby bola zabezpečená ochrana okolia proti hluku zo zdroja umiestneného v stavbe alebo spojeného so stavbou.
- 15.7.** Na preukázanie dodržiavania určenej limitnej hodnoty 70 dB vo vonkajšom prostredí priemyselného areálu inšpekcia nariadi prevádzkovateľovi vykonať počas skúšobnej prevádzky objektivizáciu hluku.
- 15.8.** Ku kolaudácii bude predložená objektivizácia hluku pre všetky inštalované technologické zariadenia, na preukázanie dodržania určenej limitnej hodnoty.
- 15.9.** Pri realizácii prác je potrebné ponechať dostatočné prechody pre prípadný zásah Hasičského a záchranného zboru.
- 16. Podmienky na zabezpečenie pripojenia na rozvodné siete, pozemné komunikácie, úpravy okolia:**
  - 16.1.** Navrhovanú stavbu napojiť na už vybudovanú infraštruktúru, prístup pre stavebné mechanizmy zabezpečiť po vybudovaných existujúcich vnútro areálových komunikáciách.
  - 16.2.** Vodu a elektrickú energiu, plyn pre prevádzku stavby odoberať z existujúcich odberných miest.
  - 16.3.** Novovybudované potrubné rozvody vybudovať ako tesné. Všetky vybudované úseky potrubí je potrebné odskúšať tlakovou skúškou v zmysle ustanovení STN.
- 17. Dodržanie požiadaviek ďalších účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy:**
  - 17.1.** Pri kolaudácii predložiť projektovú dokumentáciu overenú Okresným Riaditeľstvom Hasičského a záchranného zboru v Považskej Bystrici.
  - 17.2.** Pripomienky Technickej inšpekcie, a.s., Bratislava, pracoviska Nitra:
    - 17.2.1.** Podlahy pracovísk musia byť nešmyklavé, v súlade s prílohou č.1 bod 9.1. Nariadenia vlády č.391/2006 Z.z.

- 17.2.2.** Schodisko v priemyselnej budove a sklade musí mať prvý a posledný stupeň schodiskového ramena výrazne rozoznateľný od okolitej podlahy v súlade s § 50 ods. 4 Vyhlášky č. 532/2002 Z.z.
- 17.2.3.** Z projektovej dokumentácie nie sú zrejmé výšky zábradlí, je potrebné riešiť v súlade s § 28 ods. 4 Vyhlášky č. 532/2002 Z.z. v nadväznosti na STN 74 3305.
- 17.2.4.** Miesta, na ktorých je nebezpečenstvo zrážky s prekážkou alebo nebezpečenstvo pádu, ak sú tieto miesta zamestnancom prístupné, je potrebné výrazne označiť, v súlade s bodmi 1.1. až 1.4. k prílohe č.5 Nariadenia vlády č. 387/2006 Z.z.
- 17.2.5.** V projektovej dokumentácii sú uvedené neplatné predpisy na zaistenie BOZP:
- Zákon č. 95/2000 Z.z. bol zrušený zákonom č. 125/2006 Z.z.
  - Zákon č. 330/1996 Z.z. bol zrušený zákonom č. 124/2006 Z.z.
  - Nariadenie vlády č.444/2001 Z.z. bolo zrušené nariadením vlády č.387/2006 Z.z.
  - Nariadenie vlády č.204/2001 Z.z. bolo zrušené nariadením vlády č.281/2006 Z.z.
- 17.2.6.** Konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia „Elektrické zariadenie – A/c, e, d; Plynové zariadenie Af, Ag, Ah; Zdvíhacie zariadenie – A/a – Žeriavová dráha“ je potrebné posúdiť v zmysle požiadavky § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods.1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou.
- 17.2.7.** Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení „Elektrické zariadenie – A/c, e, d; Plynové zariadenie Af, Ag, Ah; Zdvíhacie zariadenie – A/a – Žeriav + žeriavová dráha; Tlakové zariadenie – Ab1, Be2“ vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhl. č.508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, oprávnenou právnickou osobou.
- 17.2.8.** Dodávateľ vykonávajúci montážne práce technologického zapojenia vyhradeného technického zariadenia – Tlakové zariadenie sk. Ab1, Be2, zabezpečí realizačný projekt (konštrukčnú dokumentáciu) podľa § 5 ods.2 vyhlášky č.508/2009 Z.z. Realizačný projekt (konštrukčnú dokumentáciu) technologického zapojenia kompresorovej stanice – potrubia horúcej vody je potrebné posúdiť podľa § 5 ods. 3 vyhl. č. 508/2009 Z.z.
- 17.2.9.** Pracovné prostriedky stroje, stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a ods. 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 nainštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.
- 17.2.10.** Pred uvedením strojových zariadení „Uvedené v časti E – Strojno-technologická časť“, do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č.392/2006 Z.z.
- 17.2.11.** Technické Zariadenie „Zdvíhacie zariadenie – Žeriav 3,5 T“ je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z.z. v znení neskorších

predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

**17.2.12.** Technická inšpekcia, a.s. vykonáva inšpekciu na základe žiadosti podľa STN EN ISO/IEC 17020 posúdením súladu vyhotovenia stavby (v príslušnej etape výstavby) a technických zariadení (predkolaudačnú inšpekciu).

**17.3.** SPP distribúcia, a.s., Mlynské nivy 44/b, Bratislava:

**17.3.1.** Požadované množstvo plynu 15 750 m<sup>3</sup>/hod je možné pri štandardnej prevádzke v uvažovanej lokalite pre existujúce odberné miesto Považská Bystrica, č.p 5736/170, 5736/451 zabezpečiť. Zmeny na odberovom plynovom zariadení možno vykonať za podmienok uvedených vo vyjadrení č.9007241022.

**17.3.2.** Meraciu zostavu umiestniť v novej RS pre kogeneráciu na vstupe. Pripojenie novej RS z existujúcej RS pred existujúcim meraním pre spaľovaciu turbínu. Existujúce meranie pre spaľovaciu turbínu zostane bez zmeny. Konkrétny typ prepočítavača bude určený dodatočne na základe výsledku výberového konania. Meraciu zostavu na OPZ odberateľa, pripravené v zmysle uvedených požiadaviek, dodá a namontuje SPP – distribúcia, a.s. (ďalej len „SPP-D“). SPP-D si vyhradzuje právo zmeny navrhutej meracej zostavy.

**17.3.3.** Dopĺňujúce požiadavky :

**V časti meranie:**

- Meranie realizovať s obtokom plynomera. Obtokový uzáver požadujeme GU PN40 prírubový.
- Pred a za plynomerom požadujeme priame nábehové úseky bez rušivých prvkov. Tieto úseky žiadame prírubové s dĺžkami 3xDN pred a 2xDN za plynomerom.
- V úseku za plynomerom a pred prvým uzáverom za plynomerom vysadiť odbočku s guľovým uzáverom na odvodušenie meracej rady, zaústenú podľa potreby do odfukového potrubia.
- Pred plynomer osadiť ukazovací tlakomer v kovovom puzdre, rozsah 0 – 4 MPa, Ø 160 mm, presnosť 1,6%.
- Pred plynomer osadiť šikmo proti smeru prúdenia plynu návarok pre puzdro snímača teploty prepočítavača M20x1,5.
- Umiestnenie a pripojenie plynomera vypracovať podľa STN 38 6442 a TPP 934 01 (zariadenie na meranie množstva plynu).
- Vypracovať PD elektro na montáž prepočítavača vrátane protokolu o určení prostredia, vyhodnotenia iskrovej bezpečnosti a ochrany pred účinkami statickej a atmosférickej elektriny.

Rozmery skrine MaR musia umožniť manipuláciu s meradlami s použitím štandardného pracovného náradia t.j. skriňa MaR musí vytvoriť dostatočný manipulačný priestor na tieto činnosti.

**V časti telemetria:**

- Požiadavky budú upresnené dodatočne v etape vypracovania PD.

**17.3.4.** V prípade nejasností a pre získanie ďalších technických podkladov pre spracovanie konštrukčnej dokumentácie merania môže zodpovedný projektant ešte pred začatím prác na projekte kontaktovať technika SPP-D ([vladimir.vitko@spp-distribucia.sk](mailto:vladimir.vitko@spp-distribucia.sk)).

**17.3.5.** Spracovanú PD „časť meranie“ ešte pred posúdením oprávnenou právnickou osobou z hľadiska bezpečnostno-technických požiadaviek odporúčame predložiť na pripomienkovanie technikovi (v elektronickej forme – formát „pdf“).

**17.3.6.** Po spracovaní konštrukčnej projektovej dokumentácie „časť meranie“ predložiť na schválenie na SPP-D, oddelenie prevádzky v nasledovnom rozsahu:

- Protokol o určení prostredia vzťahujúci sa k miestu inštalácie meracej zostavy (NV 393/2006 a 117/2001).
- Kompletný samostatný projekt inštalácie prepočítavača (PD elektro), vzťahujúci sa priamo k miestu jeho inštalácie (technická správa s vyhodnotením iskrovej bezpečnosti prepočítavača a plynomerov používaných v SPP-D, zapojovacia schéma prepočítavača a plynomera vrátane ochrany pred účinkami statickej a atmosférickej energie).
- Kompletný samostatný projekt inštalácie plynomera (PD plyn), vzťahujúci sa priamo k miestu jeho inštalácie vrátane uzatváracích armatúr, meradiel tlaku a teploty (technická správa a detailný výkres MaR časti) – môže byť súčasťou spoločnej PD plynovej časti OPZ.

**17.3.7.** Po odsúhlasení kompletnej PD oddelením prevádzky SPP-D žiadateľ zabezpečí posúdenie PD oprávnenou právnickou osobou z hľadiska vyhl. 508/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov.

**17.4.** Pred začatím realizácie stavebných prác predloží prevádzkovateľ inšpekcií súhlasné stanovisko SPP-D ku konštrukčnej dokumentácii, spracovanej podľa predchádzajúceho bodu 17.3.

**18.** Dokončenú stavbu, prípadne jej časť, možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.

**19. K povoleniu skúšobnej prevádzky stavby je potrebné predložiť:**

- 19.1.** Projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní.
- 19.2.** Dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby.
- 19.3.** Zdokladovanie plnenia podmienok tohto rozhodnutia.
- 19.4.** Stavebný denník.
- 19.5.** Doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby (podľa zákona č.237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa stavebný zákon).
- 19.6.** Certifikáty všetkých použitých výrobkov a materiálov (podľa vyhlášky č.264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody).
- 19.7.** Doklady o výsledkoch predpísaných skúšok o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku podľa platných STN (tlakové skúšky, skúšky tesnosti, revízie, úradné skúšky).
- 19.8.** Kópie dokladov o zhodnotení, resp. o zneškodnení odpadov vzniknutých pri realizácii stavby.
- 19.9.** Vyjadrenie orgánu odpadového hospodárstva podľa § 99 ods.1 písm. b) bod 5. zákona č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vydané Okresným úradom Považská Bystrica.
- 19.10.** Záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby vydané Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici.
- 19.11.** Doklad preukazujúci vyškolenie a preskúšanie obsluhy zariadení pre obsluhu daného druhu technického zariadenia.

- 19.12.** Prevádzkový predpis, Plán údržby technologických zariadení, podľa technických podmienok daných výrobcom. (Plánované, neplánované opravy z dôvodu porúch, čistenie a údržba.)
- 19.13.** Dobu nábehu a odstavovania plynových motorov.
- 19.14.** Návrh aktualizovaného súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení.
- 19.15.** Schválený aktualizovaný Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len "havarijný plán").
- 20.** Stavebník písomne oznámi inšpekcii termíny kontrolných dní.
- 21.** Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
- 22.** Stavebné práce na stavbe je možné začať vykonávať až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.
- 23.** Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania: V stavebnom konaní účastníci konania nevzniesli žiadne námietky.

### c) Časť

V časti

**I. Údaje o prevádzke, Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, Emisie do ovzdušia** (strana 13/38 rozhodnutia č.7523-28624/2009/Rek/770660204 zo dňa 07.09.2009)

**mení:**

2. Prevádzka je v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia:

1.5.1. Plynové turbíny s nainštalovaným menovitým tepelným príkonom  $\geq 50$  MW (Spaľovacia turbína + prikurovací horák)

1.1.2. Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom  $\geq 0,3$  MW a  $< 50$  MW (kotle K10, K12, K14, teplovodný kotol Viessmann MTP, 2 x plynový motor - KGJ)

**dopĺňa:**

**Emisie do ovzdušia:**

- |                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| - hlavný komín HK  | - výška komína 35 m,               |
|                    | - znečisťujúce látky NOx, CO, SO2, |
| - by-pass komín BK | - výška komína 30 m,               |
|                    | - znečisťujúce látky NOx, CO, SO2, |
| - komín kotla K10  | - výška komína 35 m,               |

- komín kotla K12 - znečisťujúce látky NO<sub>x</sub>, CO,  
- výška komína 22 m,
- komín kotla K14 - znečisťujúce látky NO<sub>x</sub>, CO,  
- výška komína 22 m,
- komín plynového teplovodného kotla s výkonom 900 kW (pre protinámrazový systém turbíny), občasný zdroj (menej ako 500 h/rok v prevádzke)  
- znečisťujúce látky NO<sub>x</sub>, CO,
- komín K1 (pre KGJ1) - znečisťujúce látky NO<sub>x</sub>, CO,
- komín K2 (pre KGJ2) - znečisťujúce látky NO<sub>x</sub>, CO.

#### mení a dopĺňa:

Projektovaná kapacita: celkový menovitý tepelný príkon celej prevádzky po inštalácii 2 plynových motorov bude **218,538 MW**.

Popis spaľovacích zariadení, základné údaje o zdroji znečisťovania ovzdušia:

Označenie spaľovacej jednotky	Povolená/ uvedená do prev. [rok]	MTP [MW]	Popis SJ	Palivo	Odlučovacie zariadenie	Komín č.	Výška komína [m]
Spaľovacia turbína (GE LM6000 PF Sprint) + prikurovací horák	2009 / 2012	110,16 + 11,36	prúdový stroj v dvojhriadeľovom usporiadaní GTG a Prikurovacie horáky MAXON	ZPN	Nie je	HK Hlavný komín BK By-pass komín	35  30
K 10	2009 / 2010	13,36	Horúcovodný prepravitelný plynový kotel o výkone 11,63 MW	ZPN	Nie je	Komín K10	35
HK 12 LOOS UNIMAT UT – M 64x16	2011 / 2012	21	Horúcovodný plynový kotel, výkon 20,238 MW Špičkový / záložný zdroj pri prerušení výroby z PPC, max. 1 200 hod./za rok	ZPN	Nie je	Komín HK12	22
K14	2022	20,84	Horúcovodný plynový kotel, výkon s ekonomizérom 19,00 + 1,27557 MW Špičkový / záložný zdroj pri prerušení výroby z PPC, max. 500 hod./za rok	ZPN	Nie je	Komín K14	22
anti-icingový kotel Viessmann	2009 / 2012	0,978	teplovodný kotel pre proti-námrazový systém turbíny	ZPN	Nie je	Plynová kotolňa – proti- námrazového kotla Viessmann	25
plynový motor KGJ 1	2023	20,42	spaľovací piestový motor s generátorom	ZPN	Nie je	Komín K1	32,5
plynový motor KGJ 2	2023	20,42	spaľovací piestový motor s generátorom	ZPN	Nie je	Komín K2	32,5



## Vymedzenie spaľovacieho zariadenia pre určenie EL:

Označenie spaľovacieh o zariadenia	Celkový MTP spaľovacieh o zariadenia (SZ) [MW]	Skladba SZ – označenie SJ	MTP spaľovacích jednotiek [MW]	Členenie SJ podľa dátumu povolenia - legislatíva SR	Spôsob prevádzky / režim prevádzky
VSZ 1	121,52	Spaľovacia turbína (GE LM6000 PF Sprint) + Prikurovacie horáky MAXON	110,16 + 11,36	Jestvujúce	Štandardný
VSSZ 1	13,36	K 10	13,36	Jestvujúce	záložný zdroj pri prerušení výroby z PPC
VSSZ 2	21	HK 12	20,238	Jestvujúce	záložný zdroj pri prerušení výroby z PPC
VSSZ 3	20,84	K 14	20,841	Nové	záložný zdroj pri prerušení výroby z PPC
SSZ 1	0,978	anti-icingový kotol	0,978	Jestvujúce	občasný zdroj (menej ako 500 h/rok v prevádzke) – súčasť technológie PPC
<b>VSSZ 4</b>	<b>20,42</b>	<b>plynový motor KGJ1</b>	<b>20,42</b>	<b>Nové</b>	<b>Štandardný</b>
<b>VSSZ 5</b>	<b>20,42</b>	<b>plynový motor KGJ2</b>	<b>20,42</b>	<b>Nové</b>	<b>Štandardný</b>

## dopĺňa:

**Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami:**

Stáčacie miesto pre močovinu a chladiacu kvapalinu bude využívané existujúce stáčacie miesto paroplynu.

Skladovanie močoviny (koncentrácia 24-40%) - 2 ks nové dvojplášťové, nerezové, vertikálne nádrže s objemom 2 x 25 m<sup>3</sup> (priemer 2,5 m a výška 5,3 m). Nádrže budú umiestnené vo vnútorných priestoroch v zrekonštruovanej budove zrušenej bývalej uhoľnej kotolne, neďaleko Akumulátora HV. Nádrže budú umiestnené na betónovom základe. Okolo nádrží aj okolo čerpacej jednotky bude urobená záchytná nádrž aj z prečerpávacou jímkou s celkovým objemom 5,5 m<sup>3</sup>. Dávkovacia jednotka močoviny bude uložená v záchytnej nerezovej vani.

Chladiaca kvapalina - 35% Etylénglykol sa bude dovážať v 1000 l IBC kontajneroch, alebo v cisterne a uskladňovať pre plnenie chladiacich okruhov v existujúcej 10 m<sup>3</sup> nádrži chladiacej kvapaliny umiestnenej v suteréne strojovne. Dopĺňovanie chladiacich okruhov bude z IBC kontajnera umiestneného na záchytnej vani pod 2 IBC kontajnerom, v kompresorovej stanici.

Stáčacie miesto pre olej bude vybudované nové v súlade s požiadavkami právnych predpisov.

Motorový olej - skladovaný v novej nadzemnej 6m<sup>3</sup>, dvojplášťovej oceľovej nádrži, ktorá bude stáť na železobetónovom základe, okolo ktorého bude vytvorená záchytná nádrž s odtokovým

kanálikom do havarijnej nádrže objemu 8,5 m<sup>3</sup> pod stáčacím miestom v stavebne nepriepustnej izolovanej jame.

**dopĺňa:**

**Zdroje hluku:**

Zdroj hluku	Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> v dB
Spaľovacia turbína s generátorom – normálna prevádzka	85
Spaľovacia turbína s generátorom – nábeh a odstavovanie	98
Kotol na odpadné teplo - normálna prevádzka	85
Kotol na odpadné teplo - nábeh a odstavovanie	96
Transformátor	92
Parná turbína - normálna prevádzka	85
Parná turbína - nábeh a odstavovanie	85
Kompresorová stanica plynu	85
Výstup z hlavného komína	95
<b>KGJ1 a KGJ2</b>	<b>115</b>
<b>Nasávanie spaľovacieho vzduchu pre KGJ</b>	<b>119</b>
<b>Nasávanie vetracieho vzduchu pre KGJ</b>	<b>112</b>
<b>Výstup spalín KGJ</b>	<b>101</b>
<b>Ventilátory chladičov chladiacej zmesi</b>	<b>90</b>
<b>Dva piestové kompresory</b>	<b>95</b>

#### d) Časť

V časti

**A. Podmienky prevádzkovania** (strana 16/38 rozhodnutia č.7523-28624/2009/Rek/770660204 zo dňa 07.09.2009)

v podmienke **A.11.**, dopĺňa tabuľku č. 1, nasledovne:

tabuľka č.1

Por.č.	Typ látky	Zloženie	Použitie	Predpokladaná ročná spotreba (t)
<b>Hlavný chladiaci okruh Trasar :</b>				
1.	Biodispergátor	Glukóza,oligomery,decyloktetyglykozidy	úprava chladiacej vody	2,50
2.	Biocid	Bromid sodný	úprava chladiacej vody	3,50
3.	Biocid	Chlórnán sodný	úprava chladiacej vody	8,00
4.	Inhibítor,stabilizátor, dispergátor	Kyselina fosfor/hydroxy/octová,kyselina 2-fosfonobután—1,2,4-trikarboxylová	úprava chladiacej vody	14,50
5.	Inhibítor	organický fosfonát na báze PAPEMP	úprava chladiacej vody	2,00
6.	Stabilizátor	Sodná soľ fosfonometylatovaného diaminu	Úprava chladiacej vody	5,50
7.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Kyselina sírová	úprava chladiacej vody	120
8.	Inhibítor korózie ocele	Chlorid zinočnatý	úprava chladiacej vody	1,50

9.	Oxidačný biocid	Chlórnán sodný, hydroxid sodný	úprava chladiacej vody	5,0
10.	Dispergátor	Terpolymér	úprava chladiacej vody	1,3
11.	Antiscalant	Kyselina 2-fosfono-bután—1,2,4-trikarboxylová	úprava chladiacej vody	12,0
12.	Inhibítor korózie	2-dietylamoetanol, 2-aminoetanol, (Z)-N-9-octadecenylpropane	úprava chladiacej vody	1,2
13.	Antiscalant	Poly[oxy(metyl-1,2-etándiyl)], alfa-[2-bis(fosfonmetyl)amino]metyletyl]-omega-[2-bis(fosfónmetyl)amino]metyletoxy]	úprava chladiacej vody	3,0
<b>Reverzná osmóza (RO) :</b>				
1.	Stabilizátor	Hydroxid sodný,Hydroxid draselný	výroba demi vody	10,00
2.	Stabilizátor	Organickýfosfonát na báze ATMP	výroba demi vody	0,50
3.	Biocid	2,2-dibromo-3-nitrilo-propionamid, polyethylélglykol	výroba demi vody	0,50
<b>Úprava kotlovej vody :</b>				
1.	Stabilizátor	Anorganický fosfát na báze fosforečnanu sodného	úprava kotlovej vody	1,50
2.	Absorbér kyslíka	Karbohydrazid	úprava kotlovej vody	0,30
3.	Absorbér kyslíka	Disiričitan di sodný	úprava kotlovej vody	0,30
4.	Inhibítor	Etanolamín, Hydroxid amonný	úprava kotlovej vody	0,2
5.	Inhibítor	Etanolamín, Metoxypropylamín	úprava kotlovej vody	0,2
6.	Inhibítor	2-dietylamoetanol, 2-aminoetanol, (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine, fatty alkylamine, ethoxylated	úprava kotlovej vody	10,00
7.	Inhibítor	2-aminoetanol, amoniak	úprava kotlovej vody	1,5
8.	Oxygene scavenger	Disiričitan sodný	úprava kotlovej vody	4,0
9.	Antiscalant,Inhibítor	Hydroxid sodný	úprava kotlovej vody	2,5
<b>Úprava obehovej vody :</b>				
1.	Stabilizátor	Fosforečnan sodný, hydroxid sodný,hydroxid draselný	úprava obehovej vody	1,20
2.	Absorbér kyslíka	Siřičitan sodný	úprava obehovej vody	2,30
<b>Iné prevádzkové chemikálie :</b>				
1.	Chladiaca látka	Propylénglykol	Chladenie technológie PPC	5,00
2.	Morenie	Kyselina citrónová	údržba	0,20
3.	Morenie	Kyselina chlór vodíková	údržba	0,35
<b>Pre prevádzku KGJ:</b>				
1.	Denitrifikačné činidlo	Vodný roztok močoviny 24 – 40 %	Zníženie množstva NOx v spalínach KGJ	220
2.	Chladiaca kvapalina	Etylénglykol	Chladenie motora	1 m3
3.	Motorový olej	Motorový olej	Mazanie motora	48 m3

**e) Časť**

V časti

**B. Určenie emisných limitov pre všetky látky unikajúce z prevádzky vo významnom množstve,****B.1. Ovzdušie** (strana 19/38 rozhodnutia č.7523-28624/2009/Rek/770660204 zo dňa 07.09.2009)**mení podmienku B.1.1. nasledovne:****B.1.1** Pre prevádzku sa určujú emisné limity uvedené v tabuľke č. 3.

tabuľka č.3

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látko	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]	Podmienky platnosti emisného limitu
VSZ 1 Spaľovacia turbína + spalínový kotel (s prikurovaním alebo bez prikurovania) (MTP = 121,52 MW)	Hlavný komín HK	NO <sub>x</sub>	50	1) 3)
		CO	100	
VSZ 1 Spaľovacia turbína (MTP = 110,16 MW)	By-pass komín BK	NO <sub>x</sub>	50	1) 3)
		CO	100	
VSSZ 1 Kotel K10 (MTP = 13,36 MW)	Komín K10	NO <sub>x</sub>	200	2)
		CO	100	
VSSZ 2 Kotel K12 (MTP = 21 MW)	Komín K12	NO <sub>x</sub>	200	
		CO	100	
VSSZ 3 Kotel K14 (MTP = 20,841MW)	Komín K14	NO <sub>x</sub>	100	
		CO	50	
SSZ 1 anti-icingový kotel (MTP = 0,978 MW)	Komín	NO <sub>x</sub>	200	
		CO	100	
VSSZ 4 plynový motor KGJ1 (MTP = 20,42MW)	Komín K1	NO <sub>x</sub>	95	1)
		CO	250	
VSSZ 5 plynový motor KGJ2 (MTP = 20,42MW)	Komín K2	NO <sub>x</sub>	95	1)
		CO	250	

NO<sub>x</sub> – oxid dusíka vyjadrené ako NO<sub>2</sub>, CO – oxid uhoľnatý, MTP – menovitý tepelný príkon zariadenia

Podmienky platnosti emisného limitu:

1. Emisný limit pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – 101,3 kPa a 0° C a pre obsah kyslíka v odpadových plynach 15 % obj.
2. Emisný limit pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – 101,3 kPa a 0° C a pre obsah kyslíka v odpadových plynach 3 % obj.
3. Emisné limity platia pre turbínu pri zaťažení viac ako 70%.

**mení podmienku B.1.1.b) nasledovne:**

**B.1.1.b)** Emisné limity pre spaľovacie zariadenie VSSZ1, VSSZ2, VSSZ3, VSSZ4 a VSSZ5 platné od 01.01.2025 sú stanovené v tabuľke č.3 b) nasledovne:

tabuľka č. 3 b)

Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]	Podmienky platnosti emisného limitu
VSSZ 1 Kotel K10 (MTP = 13,36 MW)	Komín K10	NO <sub>x</sub>	200	koncentrácie prepočítané na suchý plyn, štandardné stavové podmienky 101,3 kPa, 0 °C a pre ref. obsah O <sub>2</sub> 3 % obj.
		CO	100	
VSSZ 2 Kotel K12 (MTP = 21 MW)	Komín K12	NO <sub>x</sub>	200	
		CO	100	
VSSZ 3 Kotel K14 (MTP = 20,841 MW)	Komín K14	NO <sub>x</sub>	100	
		CO	50	
VSSZ 4 plynový motor KGJ1 (MTP = 20,42MW)	Komín K1	NO <sub>x</sub>	95	koncentrácie prepočítané na suchý plyn, štandardné stavové podmienky 101,3 kPa, 0 °C a pre ref. obsah O <sub>2</sub> 15 % obj.
		CO	250	
VSSZ 5 plynový motor KGJ2 (MTP = 20,42MW)	Komín K2	NO <sub>x</sub>	95	
		CO	250	

**dopĺňa podmienku B.1.11. nasledovne:**

**B.1.11.** Počas skúšobnej prevádzky plynových motorov KGJ1 a KGJ2 prevádzkovateľ zabezpečí vykonanie jednorazového oprávneného merania znečisťujúcej látky NH<sub>3</sub>, vypúšťanej z komínov K1 a K2, za účelom zistenia koncentračnej hodnoty a hmotnostného toku NH<sub>3</sub> v spalínach z týchto spaľovacích jednotiek. Na základe výsledkov oprávneného merania inšpekcia rozhodne o určení emisného limitu pre znečisťujúcu látku NH<sub>3</sub>, pre spaľovacie zariadenia KGJ1 a KGJ2 pred uvedením týchto zariadení do trvalého užívania.

**f) Časť**

V časti

**I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, I.1. Monitoring emisií do ovzdušia** (strana 26/38 rozhodnutia č.7523-28624/2009/Rek/770660204 zo dňa 07.09.2009):

**mení a dopĺňa podmienku I.1.7. nasledovne :**

**I.1.7.** Dodržiavanie určených emisných limitov u väčších stredných spaľovacích zariadení (VSSZ) zisťovať periodickým diskontinuálnym meraním emisií **do 31.12.2024** podľa tabuľky č.7.a).

tabuľka č.7.a)

VSSZ	Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Spôsob zistenia	Podmienky merania
1.	Kotel K10	Komín K10	CO NO <sub>x</sub>	diskontinuálne meranie 1 x za 6 rokov	podľa právnych predpisov
2.	Kotel K12	Komín K12	CO NO <sub>x</sub>	diskontinuálne meranie 1 x za 3 roky	podľa právnych predpisov
3.	Kotel K14	Komín K14	CO NO <sub>x</sub>	diskontinuálne meranie 1 x za rok	podľa právnych predpisov
4.	<b>Plynový motor KGJ1</b>	<b>Komín K1</b>	CO NO <sub>x</sub>	diskontinuálne meranie 1 x za rok	podľa právnych predpisov
5.	<b>Plynový motor KGJ2</b>	<b>Komín K2</b>	CO NO <sub>x</sub>	diskontinuálne meranie 1 x za rok	podľa právnych predpisov

NO<sub>x</sub> – oxid dusíka vyjadrený ako NO<sub>2</sub> , CO – oxid uhoľnatý

#### mení a dopĺňa podmienku I.1.8. nasledovne:

**I.1.8.** Dodržiavanie určených emisných limitov u väčších stredných spaľovacích zariadení (VSSZ) zisťovať periodickým diskontinuálnym meraním emisií **od 01.01.2025** podľa tabuľky č.7.b).

tabuľka č.7.b)

VSSZ	Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Spôsob zistenia	Podmienky merania
1.	Kotel K10	Komín K10	CO NO <sub>x</sub>	diskontinuálne meranie 1 x za 3 roky	V prípade štandardného režimu prevádzkovania podľa právnych predpisov
2.	Kotel K12	Komín K12	CO NO <sub>x</sub>	1 x za 1 rok (§9 ods. 5 písm. b) bod 2. vyhlášky č.411/2012 Z.z.)	V prípade štandardného režimu prevádzkovania podľa právnych predpisov
3.	Kotel K14	Komín K14	CO NO <sub>x</sub>	diskontinuálne meranie 1 x za rok	V prípade štandardného režimu prevádzkovania podľa právnych predpisov
4.	<b>plynový motor KGJ1</b>	<b>Komín K1</b>	<b>CO NO<sub>x</sub></b>	<b>diskontinuálne meranie 1 x za rok</b>	<b>podľa právnych predpisov</b>
5.	<b>plynový motor KGJ2</b>	<b>Komín K2</b>	<b>CO NO<sub>x</sub></b>	<b>diskontinuálne meranie 1 x za rok</b>	<b>podľa právnych predpisov</b>

NO<sub>x</sub> – oxid dusíka vyjadrený ako NO<sub>2</sub> , CO – oxid uhoľnatý

Ostatné podmienky pre prevádzku „Paroplynový zdroj Považská Bystrica“ prevádzkovateľa TEPLÁREŇ Považská Bystrica, s.r.o., Robotnícka 2160, 017 34 Považská Bystrica uvedené v integrovanom povolení č. 7523-28624/2009/Rek/770660204 zo dňa 07.09.2009 a v jeho neskorších zmenách zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 7523-28624/2009/Rek/770660204 zo dňa 07.09.2009 a jeho zmien.

## Odôvodnenie

Inšpekcia ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1; bod 10., § 3 ods. 3 písm. b) bod 4., § 3 ods. 4, § 19 ods. 1, zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní vydáva podstatnú zmenu integrovaného povolenia č.7523-28624/2009/Rek/770660204 zo dňa 07.09.2009, pre prevádzku „Paroplynový zdroj Považská Bystrica“, na základe písomného vyhotovenia žiadosti prevádzkovateľa TEPLÁREŇ Považská Bystrica, s.r.o., Robotnícka 2160, 017 34 Považská Bystrica, IČO: 36 300 683, doručenej Inšpekcii dňa 29.11.2022. Žiadosť bola doplnená dňa 01.02.2023.

Správny poplatok podľa sadzobníka správnych poplatkov zákona č.145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov bol uložený vo výške 500,- eur, nakoľko zmena integrovaného povolenia má charakter podstatnej zmeny. Správny poplatok bol uhradený prevodom z účtu.

Predmetom podstatnej zmeny integrovaného povolenia bolo vydanie stavebného povolenia na stavbu „Rekonštrukcia výrobného zariadenia v TEPLÁRNI Považská Bystrica“ a zmena súvisiacich podmienok integrovaného povolenia.

Stavba „Rekonštrukcia výrobného zariadenia v TEPLÁRNI Považská Bystrica“ prešla procesom posudzovania v zmysle zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov (ďalej len „24/2006 Z.z.“). Okresný úrad vydal rozhodnutie v zisťovacom konaní rozhodnutie č.OU-PB-OSZP-2021/009938-018 zo dňa 01.12.2021, rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 20.12.2021, v ktorom rozhodol, že zmena navrhovanej činnosti sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

Cezhraničné posudzovanie jej vplyvu na životné prostredie nebolo vykonané.

### Písomné stanoviská účastníkov konania a dotknutých orgánov predložené so žiadosťou:

- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici, list A/2022/01277-2-HŽPaZ zo dňa 23.08.2022: Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov, príslušný orgán verejného zdravotníctva nevydáva záväzné stanoviská k projektovej dokumentácii za účelom vydania stavebného rozhodnutia, nakoľko sa nejedná o návrh k územnoplánovacím podkladom, územným plánom a návrhom na územné konanie, k návrhom na kolaudáciu stavieb a zmenu v užívaní stavieb.  
*Stanovisko inšpekcie: Pripomienky neboli vznesené, preto nebolo potrebné sa s nimi vysporiadať.*

- Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Považskej Bystrici, stanovisko č. ORHZ-PB1-2022/000331-003 zo dňa 28.10.2022: S riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby súhlasí bez pripomienok.

Toto stanovisko nenahrádza stanovisko orgánu štátneho požiarneho dozoru pre konanie nasledujúce podľa stavebného zákona a spolu s nami overenou projektovou dokumentáciou stavby požadujeme ho predložiť pri kolaudačnom konaní.

*Stanovisko inšpekcie: Požiadavka bola akceptovaná a zapracovaná do tohto rozhodnutia v bode 17.1.*

- Technická inšpekcia, Bratislava, odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby č. 4401/4/2022 zo dňa 14.09.2022 (Rekonštrukcia výrobného zariadenia v Teplárni Považská Bystrica): Z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení uvádzame pripomienky a upozornenia, ktoré je potrebné doriešiť a odstrániť v procese výstavby:

1. Podlahy pracovísk musia byť nešmyklivé, v súlade s prílohou č. 1 bod 9.1. Nariadenia vlády č. 391/2006 Z.z.
2. Schodisko v priemyselnej budove a sklade musí mať prvý a posledný stupeň schodiskového ramena výrazne rozoznateľný od okolitej podlahy v súlade s § 50 ods. 4 Vyhlášky č. 532/2002 Z.z.
3. Z projektovej dokumentácie nie sú zrejmé výšky zábradlí, je potrebné riešiť v súlade s § 28 ods. 4 Vyhlášky č. 532/2002 Z.z. v nadväznosti na STN 74 3305.
4. Miesta, na ktorých je nebezpečenstvo zrážky s prekážkou alebo nebezpečenstvo pádu, ak sú tieto miesta zamestnancom prístupné, je potrebné výrazne označiť, v súlade s bodmi 1.1. až 1.4. k prílohe č. 5 Nariadenia vlády č. 387/2006 Z.z.
5. V projektovej dokumentácii sú uvedené neplatné predpisy na zaistenie BOZP:
  - Zákon č. 95/2000 Z.z. bol zrušený zákonom č. 125/2006 Z.z.
  - Zákon č. 330/1996 Z.z. bol zrušený zákonom č. 124/2006 Z.z.
  - Nariadenie vlády č. 444/2001 Z.z. bolo zrušené nariadením vlády č. 387/2006 Z.z.
  - Nariadenie vlády č. 204/2001 Z.z. bolo zrušené nariadením vlády č. 281/2006 Z.z.

Konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia „Elektrické zariadenie – A/c, e, d; Plynové zariadenie Af, Ag, Ah; Zdvíhacie zariadenie – A/a – Žeriavová dráha“ je potrebné posúdiť v zmysle požiadavky § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou.

Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení „Elektrické zariadenie – A/c, e, d; Plynové zariadenie Af, Ag, Ah; Zdvíhacie zariadenie – A/a – Žeriav + žeriavová dráha; Tlakové zariadenie – Ab1, Be2“ vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhl. č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, oprávnenou právnickou osobou.

Dodávateľ vykonávajúci montážne práce technologického zapojenia vyhradeného technického zariadenia – Tlakové zariadenie sk. Ab1, Be2, zabezpečí realizačný projekt (konštrukčnú dokumentáciu) podľa § 5 ods. 2 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. Realizačný projekt (konštrukčnú dokumentáciu) technologického zapojenia kompresorovej stanice – potrubia horúcej vody je potrebné posúdiť podľa § 5 ods. 3 vyhl. č. 508/2009 Z.z.

Pracovné prostriedky stroje, stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a ods. 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 nainštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.



Pred uvedením strojových zariadení „Uvedené v časti E – Strojno-technologická časť“, do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č.392/2006 Z.z.

Technické Zariadenie „Zdvíhacie zariadenie – Žeriav 3,5 T“ je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

Technická inšpekcia, a.s. vykonáva inšpekciu na základe žiadosti podľa STN EN ISO/IEC 17020 posúdením súladu vyhotovenia stavby (v príslušnej etape výstavby) a technických zariadení (predkolaudačnú inšpekciu).

*Stanovisko inšpekcie: Požiadavka bola akceptovaná a zapracovaná do tohto rozhodnutia v bode 17.2.*

- SPP-D, Žilina, vyjadrenie č.9007241022 zo dňa 28.10.2022:

Prevádzkovateľ distribučnej siete s uskutočnením zmien na existujúcom odbernom plynovom zariadení súhlasí. Žiadateľ je povinný realizovať výstavbu Plynárenských zariadení a všetkých plynových zariadení v súlade s platnými právnymi predpismi, technickými normami a všetkými predpismi týkajúcimi sa a súvisiacimi s výstavbou plynových zariadení, najmä v súlade so Zákonom č. 251/2012 Z.z. , zákonom č.50/1976 Zb., Vyhláškou č. 508/2009 Z.z., príslušnými STN, STN EN, TPP, PTN a ostatnými súvisiacimi predpismi.

Požadované množstvo plynu 15 750 m<sup>3</sup>/hod je možné pri štandardnej prevádzke v uvažovanej lokalite pre existujúce odberné miesto Považská Bystrica, č.p 5736/170, 5736/451 zabezpečiť. Zmeny na odberovom plynovom zariadení možno vykonať za podmienok uvedených vo vyjadrení č.9007241022.

Meráciu zostavu umiestniť v novej RS pre kogeneráciu na vstupe. Pripojenie novej RS z existujúcej RS pred existujúcim meraním pre spaľovaciu turbínu. Existujúce meranie pre spaľovaciu turbínu zostane bez zmeny. Konkrétny typ prepočítavača bude určený dodatočne na základe výsledku výberového konania. Meráciu zostavu na OPZ odberateľa, pripravené v zmysle uvedených požiadaviek, dodá a namontuje SPP – distribúcia, a.s. (ďalej len „SPP-D“). SPP-D si vyhradzuje právo zmeny navrhutej meracej zostavy.

Doplňujúce požiadavky :

V časti meranie:

- Meranie realizovať s obtokom plynomera. Obtokový uzáver požadujeme GU PN40 prírubový.
- Pred a za plynomerom požadujeme priame nábehové úseky bez rušivých prvkov. Tieto úseky žiadame prírubové s dĺžkami 3xDN pred a 2xDN za plynomerom.
- V úseku za plynomerom a pred prvým uzáverom za plynomerom vysadiť odbočku s guľovým uzáverom na odvodu meracej rady, zaústenú podľa potreby do odfukového potrubia.
- Pred plynomer osadiť ukazovací tlakomer v kovovom puzdre, rozsah 0 – 4 MPa, Ø 160 mm, presnosť 1,6%.
- Pred plynomer osadiť šikmo proti smeru prúdenia plynu návarok pre puzdro snímača teploty prepočítavača M20x1,5.
- Umiestnenie a pripojenie plynomera vypracovať podľa STN 38 6442 a TPP 934 01 (zariadenie na meranie množstva plynu).
- Vypracovať PD elektro na montáž prepočítavača vrátane protokolu o určení prostredia, vyhodnotenia iskrovej bezpečnosti a ochrany pred účinkami statickej a atmosférickej elektriny. Rozmery skrine MaR musia umožniť manipuláciu s meradlami s použitím štandardného pracovného náradia t.j. skriňa MaR musí vytvoriť dostatočný manipulačný priestor na tieto činnosti.

V časti telemetria:

- Požiadavky budú upresnené dodatočne v etape vypracovania PD.

V prípade nejasností a pre získanie ďalších technických podkladov pre spracovanie konštrukčnej dokumentácie merania môže zodpovedný projektant ešte pred začatím prác na projekte kontaktovať technika SPP-D (vladimir.vitko@spp-distribucia.sk).

Spracovanú PD „časť meranie“ ešte pred posúdením oprávnenou právnickou osobou z hľadiska bezpečnostno-technických požiadaviek odporúčame predložiť na pripomienkovanie technikovi (v elektronickej forme – formát „pdf“).

Po spracovaní konštrukčnej projektovej dokumentácie „časť meranie“ predložiť na schválenie na SPP-D, oddelenie prevádzky v nasledovnom rozsahu:

- Protokol o určení prostredia vzťahujúci sa k miestu inštalácie meracej zostavy (NV 393/2006 a 117/2001).

- Kompletný samostatný projekt inštalácie prepočítavača (PD elektro), vzťahujúci sa priamo k miestu jeho inštalácie (technická správa s vyhodnotením iskrovej bezpečnosti prepočítavača a plynomerov používaných v SPP-D, zapojovacia schéma prepočítavača a plynomera vrátane ochrany pred účinkami statickej a atmosférickej energie).

- Kompletný samostatný projekt inštalácie plynomera (PD plyn), vzťahujúci sa priamo k miestu jeho inštalácie vrátane uzatváracích armatúr, meradiel tlaku a teploty (technická správa a detailný výkres MaR časti) – môže byť súčasťou spoločnej PD plynovej časti OPZ.

Po odsúhlasení kompletnej PD oddelením prevádzky SPP-D žiadateľ zabezpečí posúdenie PD oprávnenou právnickou osobou z hľadiska vyhl. 508/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov.  
*Stanovisko inšpekcie: Požiadavka bola akceptovaná a zapracovaná do tohto rozhodnutia v bode 17.2.*

- Mesto Považská Bystrica, Mestský úrad Považská Bystrica, stanovisko č. Odd.ÚP/5388/2022/55211 zo dňa 18.08.2022: Predmetný zámer je v súlade s Územným plánom Mesta Považská Bystrica oznamujeme, že Mesto Považská Bystrica nemá k predloženej projektovej dokumentácii zásadné pripomienky a súhlasí podľa § 4 ods.3 písm. d) zákona o obecnom zriadení s realizáciou predmetného zámeru za podmienky, že budú dodržané príslušné ustanovenia stavebného zákona a vyhlášky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie. Upozorňujeme, že predmetný zámer podlieha vydaniu rozhodnutia príslušným stavebným úradom.

*Stanovisko inšpekcie: Pripomienky neboli vznesené, preto nebolo potrebné sa s nimi vysporiadať.*

- Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, rozhodnutie č.OU-PB-OSZP-2021/009938-018 zo dňa 01.12.2021, rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 20.12.2021:

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona o správnom konaní v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov rozhodol podľa § 29 ods. 11 zákona a § 46 a § 47 zákona o správnom konaní po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „Zníženie emisnej záťaže a zvýšenie účinnosti vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla v teplárni Považská Bystrica“, navrhovateľa ENVICONSLUT spol. s r. o., Obežná 7, 010 08 Žilina, IČO:

31604528 takto: Zmena navrhovanej činnosti „Zníženie emisnej záťaže a zvýšenie účinnosti vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla v teplárni Považská Bystrica“ uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti, ktorá sa bude realizovať v katastrálnom území obce Považská Bystrica, na pozemku KN – C par. č. 5736/170, 5736/554, 5736/572, 5736/685, 5558/12, sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona sa určujú nasledujúce podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. Prevádzkovateľ po úspešnom skončení procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie predloží inšpekcii žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Paroplynový zdroj Považská Bystrica“ súčasťou ktorej bude vydanie stavebného povolenia na uvedenú stavbu.
2. Projektová dokumentácia musí byť vypracovaná v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami.
3. Všetky miesta, na ktorých sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami, musia byť vyhotovené tak, aby spĺňali požiadavky § 39 vodného zákona a Vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
4. V projektovej dokumentácii uviesť miesto zhromažďovania a skladovania jednotlivých druhov odpadov vzniknutých počas prevádzky plynových motorov, spôsob havarijného zabezpečenia týchto miest a predpokladané množstvo odpadov.
5. V projektovej dokumentácii riešiť vybudovanie meracích miest na komínoch, v súlade s požiadavkami právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.
6. K žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia doložiť východiskovú správu podľa § 8 zákona o IPKZ.
7. Pri výjazde mechanizmov zo staveniska je potrebné zabezpečovať počas celej doby výstavby ich čistenie, aby nedochádzalo k znečisťovaniu okolia stavby.

*Stanovisko inšpekcie: Podmienky 1. – 5. boli splnené a sú súčasťou projektovej dokumentácie stavby. Podmienka 6. bola splnená, Východisková správa bola predložená ako príloha k žiadosti. Podmienka 7. bola akceptovaná a zapracovaná do tohto rozhodnutia v bode 15.4.*

- Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, stanovisko č. OU-PB-OSZP-2022/011042-002 zo dňa 02.09.2022:

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, prijal dňa 17. augusta 2022 Vašu žiadosť o záväzné stanovisko k projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie stavby „Rekonštrukcia výrobného zariadenia v Teplárni Považská Bystrica“. Miesto realizácie stavby sa nachádza v priemyselnom areáli spoločnosti Tepláreň Považská Bystrica s.r.o., v zastavanom priestore bývalej uhoľnej kotolne na pozemku parc. č. 5736/170. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je osadenie 2 plynových motorov do pôvodného priestoru zrušenej bývalej uhoľnej kotolne s celkovým inštalovaným elektrickým výkonom do 18,8 MWe (2 x 8 MWe – 9,4 MWe) a tepelným výkonom do 20 MWt (2x 8,6 MWt ± 1,5 MWt). Plynové motory budú zabezpečovať produkciu elektriny a tepal podľa potrieb teplárne. Navrhované plynové motory budú využívať infraštruktúru existujúcej teplárne. Nový zdroj výroby tepla a elektrickej energie bude dopĺňujúci zdroj k súčasným výrobným jednotkám a bude tvoriť integrovanú súčasť teplárne. Technologické celky nového zdroja – 2 ks plynové motory budú ovládané, riadené a vizualizované distribuovaným riadiacim systémom (DCS), ktorý je v súčasnosti nasadený aj pre riadenie prevádzky ostatných technologických celkov v teplárni.

Kogeneračnú jednotku tvorí pomalobežný preplňovaný plynový motor s elektroiskrovým zapáľovaním, priamo spojeným so vzduchom chladeným synchronným generátorom, spaľujú chudobnú zmes v Ottovom cykle, sú vybavené denitrifikáciou spalín s použitím močoviny. Vzhľadom na technológiu plynových motorov sú spaliny vyvedené samostatnými oceľovými komínmi. Výška vyústenia komínov bude 32,5 nad terénom.

Plynové motory, sú na základe svojho nainštalovaného súhrnného menovitého tepelného príkonu v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č. 270/2014 Z.z. kategorizované ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, kategória:

1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom 0,3 MW a vyšším až do 50 MW.

Prevádzkovateľ vyššie uvedených stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia je povinný požiadať tunajší úrad o vydanie súhlasu na vydanie rozhodnutia o umiestnení a povolení stavby stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v platnom znení.

*Stanovisko inšpekcie: Podmienka požiadať Okresný úrad o vydanie súhlasu na vydanie rozhodnutia o umiestnení a povolení stavby stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší je nerelevantná z dôvodu, že uvedený súhlas vydáva inšpekcia v integrovanom konaní a ja súčasťou tohto rozhodnutia.*

- Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany vôd, stanovisko č. OU-PB-OSZP-2022/011054-002 zo dňa 18.08.2022:

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 61 písm. a) a c) a § 71 ods. 1 vodného zákona vydáva vyjadrenie podľa § 28 ods. 1 vodného zákona, v zmysle ktorého je stavba „REKONŠTRUKCIA VÝROBNÉHO ZARIADENIA V TEPLÁRNI POVAŽSKÁ BYSTRICA“ z hľadiska ochrany vodných pomerov možná za podmienok:

- V rámci navrhovanej stavby bude dochádzať k zaobchádzaniu so znečisťujúcimi látkami. Zaobchádzanie s nimi upravuje § 39 vodného zákona, podľa ktorého ten, kto zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, je povinný dodržiavať osobitné predpisy (vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd, zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov) a povinný urobiť potrebné opatrenia, aby pri zaobchádzaní s nimi nevníkli do povrchových alebo podzemných vôd a neohrozili ich kvalitu.

- Podľa § 39 ods. 4 vodného zákona ten, kto pravidelne zaobchádza v rámci výrobného procesu alebo inej činnosti s tuhými znečisťujúcimi látkami v množstve väčšom ako 1 t alebo s kvapalnými znečisťujúcimi látkami v množstve väčšom ako 1 m<sup>3</sup> alebo zaobchádza s tuhými prioritnými nebezpečnými látkami v množstve väčšom ako 0,3 t alebo s kvapalnými prioritnými nebezpečnými látkami v množstve väčšom ako 0,3 m<sup>3</sup>, je povinný:

a) zostaviť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len "havarijný plán"), predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy na schválenie a oboznámiť s ním zamestnancov,

b) vybaviť pracoviská špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodou.

- Na uskutočnenie stavieb ako sú sklady a nádrže znečisťujúcich látok sa vyžaduje vydanie súhlasu orgánom štátnej vodnej správy podľa § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona. K žiadosti o

vydanie súhlasu je potrebné doložiť technické výkresy priestorov určených na skladovanie znečisťujúcich látok a popis spôsobu zabezpečenia pred únikom znečisťujúcich látok do prostredia súvisiaceho s vodou v súlade s citovanou vyhláškou MŽP SR č. 200/2018 Z. z.

- S vypúšťaním odpadových vôd v danom množstve a kvalite do existujúcich rozvodov inžinierskych sietí v priemyselnom areáli musí súhlasiť ich vlastník resp. prevádzkovateľ.

*Stanovisko inšpekcie: Požiadavky boli akceptované a sú súčasťou projektovej dokumentácie, a bodu 15.3. tohto rozhodnutia. Podmienka predložiť na schválenie havarijný plán je v tomto konaní nerelevantná. Prevádzkovateľ má schválený havarijný plán a jeho aktualizáciu bude riešiť pri povolení skúšobnej prevádzky, podmienka 19.14. tohto rozhodnutia. Odpadové vody prevádzkou KGJ nebudú vznikať, nedôjde k zmene oproti súčasnému stavu.*

- Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, stanovisko č. OU-PB-OSZP-2022/011073-002 zo dňa 20. 09. 2022: Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení; príslušný orgán vo veciach štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 104 písm. d) a § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákona o odpadoch“), s ú h l a s í podľa § 99 ods. 1 písm. b) bodu 2 zákona o odpadoch s predloženou projektovou dokumentáciou stavby „REKONŠTRUKCIA VÝROBNÉHO ZARIADENIA V TEPLÁRNI POVAŽSKÁ BYSTRICA“, za nasledovných podmienok:

1. S odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii predmetnej stavby je potrebné nakladať podľa zákona o odpadoch a podľa predloženej projektovej dokumentácie a zaobchádzať takým spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie.
2. Všetky vzniknuté odpady je potrebné zhromažďovať vytriedené podľa druhov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.
3. Vzniknuté odpady je potrebné odovzdať iba osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa § 14 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch. Pôvodca odpadu je podľa § 77 ods. 3 písm. d) zákona o odpadoch povinný zabezpečiť pred vznikom odpadov odovzdávaných podľa § 14 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch preukázateľný zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s nimi, pričom povinnosť mať zmluvný vzťah sa časovo viaže až k reálnemu začiatku výkonu stavebnej činnosti.
4. Pôvodca odpadu je podľa § 77 ods. 3 písm. c) zákona o odpadoch povinný stavebné odpady a odpady z demolácií prednostne materiálovo zhodnotiť a výstup z recyklácie realizovaný v mieste vzniku prednostne využiť pri svojej činnosti, ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú. Stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín je potrebné odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov. Nerecyklovateľný a nevyužiteľný stavebný odpad je potrebné ukladať na riadenú skládku odpadov.
5. Nebezpečné odpady je potrebné zhromažďovať oddelene a nakladať s nimi v súlade so zákonom o odpadoch a osobitnými predpismi. Nebezpečné odpady je potrebné odovzdať len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch.
6. Výkopovú zeminu (katalógové číslo 17 05 06 ) je možné použiť na spätný zásyp iba v mieste stavby. Prebytočnú výkopovú zeminu je potrebné odovzdať osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch. Stavebníka upozorňujeme, že na skladovanie výkopovej zeminy mimo staveniska sa vyžaduje súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. u) zákona o odpadoch, ktorý pre pôvodcu odpadu udeľuje okresný úrad v sídle kraja, t. j. Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja. Obsah žiadosti o súhlas je ustanovený v § 26b vyhlášky MŽP SR č.

371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

7. O nakladaní s odpadmi je potrebné viesť evidenciu podľa § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov.

8. Všetky odpady vzniknuté pri realizácii predmetnej stavby je potrebné zahrnúť do ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním podľa § 3 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov.

9. Stavebník je povinný podľa § 99 ods. 1 písm. b) bodu 5 zákona o odpadoch požiadať tunajší orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o vyjadrenie k dokumentácii v kolaudačnom konaní. K vyjadreniu je potrebné predložiť fotokópiu stavebného povolenia, zoznam druhov odpadov, ktoré pri realizácii stavby vznikli a uviesť spôsob nakladania s nimi, t. j. predložiť doklad o odovzdaní odpadov (faktúry, vážne lístky).

Podľa § 77 ods. 2 zákona o odpadoch je pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri stavebných prácach a demolačných prácach, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa, právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, ktorej bolo vydané povolenie podľa osobitného predpisu; pri vykonávaní obdobných prác pre fyzické osoby je pôvodcom odpadov ten, kto uvedené práce vykonáva.

*Stanovisko inšpekcie: Požiadavky boli akceptované a zapracované do tohto rozhodnutia v bode 15.1.*

- Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy starostlivosti o životné prostredie, stanovisko č. OU-PB-OSZP-2022/011052-002 zo dňa 16.09.2022:

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany prírody a krajiny ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 ods. 1 zákona NR SR č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a ako príslušný orgán štátnej správy vo veciach ochrany prírody a krajiny podľa § 64 ods. 1 písm. d) podľa zákona o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov vám na základe vašej žiadosti o vyjadrenie ku konaniu vo veci vydania stavebného povolenia na stavbu „Rekonštrukcia výrobného zariadenia v teplárni Považská Bystrica“, ktorá bude realizovaná v priestore bývalej uhoľnej kotolne na pozemku parc. č. KNC 5736/170 (Zastavaná plocha a nádvorie) a regulačná stanica plynu, rozvod plynu budú na pozemku parc. č. KNC 5736/649, 5736/554, 5736/295, 5736/373, 5736/322, 5736/277, 5736/355, 5736/428, 5736/451, 5736/203 v k. ú. Považská Bystrica v zastavanom území obce v území s I. stupňom ochrany oznamuje:

v súlade s § 9 ods. 3 zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov pri činnosti vykonávanej v zastavanom území obce v území s prvým alebo druhým stupňom ochrany sa záväzné stanovisko orgánu ochrany prírody podľa § 9 ods. 1 písm. c) nevyžaduje, len ak sa týka činnosti vykonávanej za hranicami zastavaného územia obce a činností vykonávaných na stavbách, ktoré sú miestom rozmnožovania alebo odpočinku chránených živočíchov.

*Stanovisko inšpekcie: Požiadavky neboli vznesené, preto nebolo potrebné sa s nimi vysporiadať.*

Činnosť v prevádzke „Paroplynový zdroj Považská Bystrica“ už bola povolená v integrovanom povolení č.7523-28624/2009/Rek/770660204 zo dňa 07.09.2009 a v jeho neskorších zmenách.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ, listom č. 11420/77/2022-5929/2023/770660204/Z26-SP zo dňa 14.02.2023, písomne upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí konania vo veci vydania podstatnej zmeny integrovaného povolenia č. 7523-28624/2009/Rek/770660204 zo dňa 07.09.2009 a určila lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní odo dňa doručenia upovedomenia.

Podľa § 11 ods. 5 písm. b) zákona o IPKZ doručila účastníkom konania a dotknutým orgánom stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti a oznámila, že do žiadosti, spolu s prílohami je možné nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy a výpisy) na Inšpekcii na základe predchádzajúceho tel. dohovoru, alebo na Meste Považská Bystrica.

Podľa § 11 ods. 5 písm. c) inšpekcia zverejnila žiadosť na svojom webovom sídle [www.sizp.sk](http://www.sizp.sk) a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a na 15 dní zverejnila stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti na svojej úradnej tabuli.

Podľa § 11 ods. 5 písm. d) inšpekcia zverejnila na svojom webovom sídle [www.sizp.sk](http://www.sizp.sk) a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a na 15 dní na svojej úradnej tabuli výzvu dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu dotknutej verejnosti a výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania s lehotou 30 dní odo dňa zverejnenia výzvy na webovom sídle spolu s informáciami:

- na ktorom mieste možno nahliadnuť do žiadosti spolu s prílohami,
- či sa pre prevádzku vyžadovalo posudzovanie jej vplyvu na životné prostredie alebo cezhraničné posudzovanie jej vplyvu na životné prostredie a či bolo vykonané,
- ktoré orgány majú v konaní postavenie dotknutých orgánov.

Zároveň upovedomila, že po uplynutí lehoty na vyjadrenie nariadi ústne pojednávanie v súvislosti s vydaním podstatnej zmeny integrovaného povolenia, súčasťou ktorej je vydanie stavebného povolenia na stavbu „Rekonštrukcia výrobného zariadenia v TEPLÁRNI Považská Bystrica“ v zmysle stavebného zákona.

V súlade s § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ inšpekcia požiadala Mesto Považská Bystrica, aby do 3 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia so žiadosťou zverejnilo na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli, alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom, nasledujúce informácie:

- žiadosť a stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom, ktoré sú súčasťou žiadosti,
- výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

Súčasne inšpekcia požiadala Mesto Považská Bystrica, aby inšpekcii oznámili, kedy a akým spôsobom vykonali zverejnenie žiadosti a výziev. Mesto Považská Bystrica oznámilo inšpekcii, že vykonalo zverejnenie žiadosti a výziev v období od 20.02.2023 do 07.03.2023.

Do určeného termínu 16.03.2023 sa neprihlásila žiadna zainteresovaná verejnosť.

V lehote určenej na vyjadrenie, do 16.03.2023, k navrhovanej zmene integrovaného povolenia boli inšpekcii doručené nasledovné písomné stanoviská:

- Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, č. OU-PB-OSZP-2023/003797-004 zo dňa 16. 03. 2023:

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, ako dotknutý orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 4 písm. a) zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov prijal dňa 15. marca 2023 Vašu žiadosť o súhlas vo veci vydania podstatnej zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Paroplynový zdroj Považská Bystrica“ pre Tepláreň Považská Bystrica s.r.o., Robotnícka 2160, 017 34 Považská Bystrica. Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia stavby.

Zmena integrovaného povolenia súvisí s vydaním stavebného povolenia na stavbu „Rekonštrukcia výrobného zariadenia v TEPLÁRNI Považská Bystrica“, ktorá bola povolená inšpekciou životné-ho prostredia dňa 07.09. 2009 povolenie č. 7523-28624/2009/Rek/770660204. Stavba sa nachádza v priemyselnom areáli spoločnosti Tepláreň Považská Bystrica s.r.o., bude realizovať v zastavanom priestore bývalej uhoľnej kotolne na pozemku parc. č. 5736/170. Regulačná stanica plynu a rozvod plynu budú na pozemkoch parc. č.: 5736/649, 5736/554, 5736/295, 5736/373, 5736/322, 5736/277, 5736/355, 5736/428, 5736/451, 5736/203.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je osadenie 2 plynových motorov s celkovým inštalovaným elektrickým výkonom do 18,8 MWe a tepelným výkonom do 20 MWt. Plynové motory budú zabezpečovať produkciu elektriny a tepla podľa potrieb Teplárne s možnosťou rýchleho nábehu do prevádzky pre poskytovanie podporných služieb a potreby dodávky do horúcovodnej siete a elektrizačnej sústavy, a to v režime vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla (KVET). Spaliny budú vyvedené do 32,5 m vysokých komínov s vnútorným priemerom 1,2 m. Komíny budú umiestnené vo vnútri strojovne výmenníkov, v juho - východnom rohu. Komíny prechádzajú strechou strojovne na úrovni +18,2 m.

Navrhované plynové motory budú využívať infraštruktúru existujúcej Teplárne. Budú vykonané stavebné úpravy existujúcich objektov. Predmetom realizácie budú aj nové komínové telesá vedené interiérom stavby cez vyššie podlažie nad úroveň strechy. Účel a využitie stavby ako celku sa nebude meniť, naďalej slúži ako centrálny zdroj tepla.

Tunajší úrad ako dotknutý orgán štátnej správy ochrany ovzdušia súhlasí s vydaním rozhodnutia o povolení stavby „Rekonštrukcia výrobného zariadenia v TEPLÁRNI Považská Bystrica“, s uplatnením uvedených požiadaviek:

- 1) Pre zabezpečenie dostatočného rozptylu znečisťujúcich látok v ovzduší v zmysle prílohy č. 9 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v platnom znení je potrebné dodržať prevýšenie ústia komína nad výškovou úrovňou atiky objektu.
- 2) Technologické zariadenia musia spĺňať všetky príslušné ustanovenia vo veciach ochrany ovzdušia uvedené vo všetkých STN, STN ISO, STN EN a OTN ŽP platných v Slovenskej republike.
- 3) Pred uvedením novo osadených plynových motorov do trvalej prevádzky zdroja je na účely preukázania dodržania určených emisných limitov potrebné vykonať prvé vykonať periodické diskontinuálne oprávnené meranie emisií znečisťujúcich látok oprávnenou organizáciou v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v platnom znení.
- 4) Pre novoosadené plynové motory požadujeme preukazovať dodržanie emisných limitov ustanovených vo vyhláške MŽP č. 410/2012 Z. z.

*Stanovisko inšpekcie: Požiadavky boli akceptované a zapracované do tohto rozhodnutia v bode 15.2.*

- MESTSKÝ ÚRAD POVAŽSKÁ BYSTRICA, list č. Odd.ÚP/2260/2023/5978 zo dňa 07.03.2023:

V prílohe Vám zasielame Zverejnenie údajov a informácií podľa § 11 zákona číslo 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení



niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a Výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania vo veci vydania podstatnej zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „PAROPLYNOVÝ ZDROJ POVAŽSKÁ BYSTRICA“ s uvedením lehoty zverejnenia, ktoré boli v súlade s § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ v období od 20. februára 2023 do 7. marca 2023 zverejnené na úradnej tabuli a na elektronickej úradnej tabuli Mesta Považská Bystrica.

*Stanovisko inšpekcie: Požiadavky neboli vznesené, preto nebolo potrebné sa s nimi vysporiadať.*

- Okresný úrad Považská Bystrica, odbor krízového riadenia, telefonicky, dňa 11.04.2023 uviedli, že k povoleniu stavby nemajú pripomienky.

*Stanovisko inšpekcie: Požiadavky neboli vznesené, preto nebolo potrebné sa s nimi vysporiadať.*

Ostatní účastníci konania a dotknuté orgány sa k upovedomeniu o začatí konania nevyjadrili, neuplatnili si žiadne podmienky, preto nebolo potrebné o nich rozhodovať.

Inšpekcia podľa § 15 zákona o IPKZ nariadila listom č. 11420/77/2022-13363/2023/770660204/Z26-SP zo dňa 06.04.2023 ústne pojednávanie vo vyššie uvedenej veci.

Doručenie prizvania na ústne pojednávanie bolo preukázané doručenkami (ÚPVS). Všetky dotknuté orgány, niektorí účastníci konania aj spracovateľ zámeru prevzali pozvánku dňa 06.04.2023. Prevádzkovateľ prevzal pozvánku dňa 11.04.2024. Niekoľko ďalších účastníkov konania do dňa ústneho pojednávania pozvánku neprevzali.

Na ústnom pojednávaní inšpekcia v súlade s ustanovením § 15 ods. 1 umožnila prizvaným osobám písomne uplatniť pripomienky a námety, pričom ich písomne upozornila, že na neskôr uplatnené pripomienky a námety sa neprihliadne. Zároveň bola vykonaná obhliadka miesta stavby.

Na ústnom pojednávaní konanom dňa 12.04.2023 mali účastníci konania a dotknuté orgány možnosť uplatniť svoje pripomienky a námety k vydaniu podstatnej zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku.

Do podkladov rozhodnutia mali možnosť nahliadnuť pred dňom ústneho pojednávania na inšpekciu a na ústnom pojednávaní.

Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, pripomienky a námety účastníkov konania a dotknutých orgánov, uplatnené k žiadosti. Zároveň bola vykonaná obhliadka miesta stavby. Ústneho pojednávania sa zúčastnili prevádzkovateľ, GGE a.s., a inšpekcia.

O ústnom pojednávaní bola spísaná zápisnica č. 11420/77/2022-13444/2023/770660204/Z26-SP, zo dňa 12.04.2023. Nikto zo zúčastnených nevzniesol ďalšie pripomienky.

Na ústnom pojednávaní bolo zistené, že sa k upovedomeniu o začatí konania nevyjadril Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie a nezaslal záväzné stanovisko z hľadiska posudzovania vplyvov na životné prostredie, či je navrhovaná stavba v súlade s nimi vydaným rozhodnutím č. OU-PB-OSZP-2021/009938-018 zo dňa 01.12.2021.

Z uvedeného dôvodu inšpekcia zaslala Okresnému úradu mailom dňa 14.04.2023 žiadosť o zdôvodnenie nezaslania vyššie uvedeného záväzného stanoviska.

Dňa 20.04.2023 bolo doručené záväzné stanovisko č. OU-PB-OSZP-2023/006593-002 zo dňa 18.04.2023, v ktorom sa uvádza:

Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie k vydaniu stavebného povolenia stavby „Zníženie emisnej záťaže a zvýšenie účinnosti vysokoúčinnnej kombinovanej

výroby elektriny a tepla v teplárni Považská Bystrica“ na pozemkoch KN – C par. č. 5736/170, 5736/554, 5736/572, 5736/685, 5558/12 v k. ú. Považská Bystrica pre TEPLÁREŇ Považská Bystrica, s. r. o., Robotnícka 2160, 017 01 Považská Bystrica, IČO: 36 300 683 v zmysle § 38 ods. 4 písm. c) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie vydáva záväzné stanovisko že návrh na stavebné povolenie stavby „Zníženie emisnej záťaže a zvýšenie účinnosti vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla v teplárni Považská Bystrica“ je v súlade so zákonom ako aj s rozhodnutím tunajšieho úradu vydaným v zisťovacom konaní dňa 01.12.2021 pod č. j. OU-PB-OSZP-2021/009938-018.

Prílohou žiadosti bolo písomné vysporiadanie a spôsobu zapracovania podmienok určených v rozhodnutí č. j. OU-PB-OSZP-2021/009938-018 zo dňa 01.12.2021 vydanom v zisťovacom konaní podľa zákona a realizačný projekt predmetnej stavby. Podmienky 1 – 7 citového rozhodnutia je povinný stavebník rešpektovať.

*Stanovisko inšpekcie: Požiadavky boli akceptované a zapracované do tohto rozhodnutia vo výrokovej časti.*

Vzhľadom ku skutočnosti, že ostatní účastníci konania sa nezúčastnili ústneho pojednávania a nemali z dispozícií všetky vyjadrenia a stanoviská dotknutých orgánov, inšpekcia ich dodatočne oboznámila so všetkými podkladmi listom č. 11420/77/2022-16823 /2023/770660204/Z26-SP zo dňa 09.05.2023 a v súlade s ustanovením § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní určila 7 dňovú lehotu na vyjadrenie, odo dňa doručenia toto oznámenia. Účastníkom konania tak inšpekcia dala právo vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Lehota na vyjadrenie uplynula 23.05.2023. V stanovenej lehote nebolo na inšpekciu doručené žiadne vyjadrenie.

Súčasťou integrovaného konania bolo:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby „Rekonštrukcia výrobného zariadenia v TEPLÁRNI Považská Bystrica“ (osadenie dvoch plynových motorov s tepelným príkonom 2 x 20,42 MW) ako súčasti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší,
- určenie emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší,

v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- udelenie súhlasu na zmenu vykonávania činnosti, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd (Sklad mazacieho oleja) podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods.1 písm. c) vodného zákona,

v oblasti stavebného konania:

- vydanie stavebného povolenia na stavbu „Rekonštrukcia výrobného zariadenia v TEPLÁRNI Považská Bystrica“ v areáli prevádzkovateľa, na pozemkoch parc. č. KN-C 5736/170, 5736/649, 5736/554, 5736/295, 5736/373, 5736/451, 5736/203 v k.ú. Považská Bystrica vo vlastníctve investora, druh pozemku: zastavané plochy a nádvoria, list vlastníctva č. 6589, a parc. č. KN-C 5736/322, 5736/277, 5736/355, 5736/428 v k.ú. Považská Bystrica, vo vlastníctve iných vlastníkov, so zriadením vecného bremena podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona.

Predmetom podstatnej zmeny integrovaného povolenia bolo vydanie stavebného povolenia na stavbu „Rekonštrukcia výrobného zariadenia v TEPLÁRNI Považská Bystrica“, umiestnenej na pozemkoch parc. č. KN-C 5736/170, 5736/649, 5736/554, 5736/295, 5736/373, 5736/451, 5736/203 v k.ú. Považská Bystrica vo vlastníctve investora, druh pozemku: zastavané plochy a nádvorja, list vlastníctva č. 6589, a parc. č. KN-C 5736/322, 5736/277, 5736/355, 5736/428 v k.ú. Považská Bystrica, vo vlastníctve iných vlastníkov, so zriadením vecného bremena podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona.

Stavba sa bude realizovať podľa projektovej dokumentácie, ktorú spracovala spoločnosť ECONS ENERGY a.s., Zádielska 3, 040 01 Košice, zodpovedný projektant Ing. Peter Skladaný, autorizovaný stavebný inžinier, č. 5244\*A2, júl 2022, arch. č. 22P003.A.

Podstatná zmena integrovaného povolenia sa týkala aj zmeny a doplnenia relevantných podmienok povolenia:

Sumárny menovitý tepelný príkon celej prevádzky sa mení na 218,538 MW.

Menovitý tepelný príkon každej KGJ bude 20,42 MW – samostatné zariadenia – bude sa jednať o dve nové väčšie stredné spaľovacie jednotky.

Požiadavky na kvalitu spalín definuje vyhláška 410/2012 Z.z.: emisné limity boli určené podľa prílohy č.4, v bode č.4,2 B., pri štandardných stavových podmienkach, suchý plyn, O<sub>2</sub> ref. 15% obj., Emisný limit NO<sub>x</sub> – 95 mg/m<sup>3</sup>, Emisný limit CO – 250 mg/m<sup>3</sup>.

Na preukázanie dodržiavania určených emisných limitov inšpekcia nariadi prevádzkovateľovi vykonať počas skúšobnej prevádzky prvé oprávnené meranie. Následne bude frekvencia diskontinuálny oprávnených meraní 1 x za rok v súlade s § 9 ods. 5 písm. b) vyhlášky č. 411/2012 Z.z. Meranie bude vykonávané pre každý výdych samostatne.

Navrhovaná technológia bude novým zdrojom hluku v dotknutej oblasti. Na zníženie hluku sú navrhnuté technológie a opatrenia, realizáciou ktorých sa predpokladaná zníženie hluku na požadované hodnoty. Na preukázanie dodržiavania určenej limitnej hodnoty 70 dB vo vonkajšom prostredí priemyselného areálu inšpekcia nariadi prevádzkovateľovi vykonať počas skúšobnej prevádzky objektivizáciu hluku.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona, zákona o ovzduší, vodného zákona a podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

### **P o u č e n i e:**

Proti tomuto rozhodnutiu môže podať odvolanie na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina:

- a) účastník konania podľa § 53 a § 54 správneho zákona do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia,
- b) aj ten, kto nebol účastníkom konania, ale len v rozsahu, v akom sa namieta nesúlad povolenia s obsahom rozhodnutia podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, podľa § 140c ods. 9 stavebného zákona do 15 pracovných dní odo dňa zverejnenia rozhodnutia.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková  
riaditeľka

Doručuje sa:

1. TEPLÁREŇ Považská Bystrica, s.r.o., Robotnícka 2160, 017 34 Považská Bystrica
2. ENVICONSLT spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina
3. Mesto Považská Bystrica, Centrum 3, 017 13 Považská Bystrica
4. Ing. Peter Skladaný, ECONS ENERGY a.s., Zádielska 3, 040 01 Košice
5. HELPECO s.r.o., Mládežnícka 2275, 01701 Považská Bystrica
6. Svitek Vladimír, Horný Moštenec 126, 017 01 Považská Bystrica
7. RAVEN a.s., Šoltésovej 420/2, 017 01 Považská Bystrica
8. thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s., Robotnícka, Považská Bystrica 017 01
9. Power Grid Slovensko, s. r. o., Hviezdoslavova 145/21, Považská Bystrica, 017 01
10. Autoklem, s.r.o., Športovcov 2106/41, Považská Bystrica, 017 01

Po právoplatnosti rozhodnutia:

11. Mesto Považská Bystrica, stavebný úrad, Centrum 2/3, 017 01 Považská Bystrica
12. Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
13. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Považská Bystrica, Slovenských partizánov 50/1130, 017 01 Považská Bystrica
14. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Považskej Bystrici, Stred 46/6, 017 01 Považská Bystrica
15. Okresný úrad Považská Bystrica, OC DaPK, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
16. Okresný úrad Považská Bystrica, OSZP ŠVS, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
17. Okresný úrad Považská Bystrica, OSZP OO, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
18. Okresný úrad Považská Bystrica, OSZP OH, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
19. Okresný úrad Považská Bystrica, OKR, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
20. Okresný úrad Trenčín, OSZP Odd ŠVSaVZŽP, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
21. Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské nivy 44, 827 15 Bratislava