



Z V E R E J N E N I E

údajov a informácií podľa § 11 zákona č. 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

V Ý Z V A

- zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania,
- zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku,
- verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

1. Žiadosť o vydanie integrovaného povolenia:

- 1.1. Žiadosť zo dňa: 24.11.2022
- 1.2. Doručená na správny orgán: Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povolenia a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina dňa: 29.11.2022
- 1.3. Dátum zaevidovania doplnenia podania na inšpekcii: 01.02.2023
- 1.4. Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na webovom sídle správneho orgánu www.sizp.sk: **14.02.2023**
- 1.5. Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na úradnej tabuli správneho orgánu/obce:

.....
Dátum zverejnenia
pečiatka a podpis

- 1.6. Dátum ukončenia zverejnenia výzvy spolu s informáciami na úradnej tabuli správneho orgánu/obce:

.....
Dátum ukončenia zverejnenia
pečiatka a podpis

2. Prevádzkovateľ:

- 2.1. Názov: TEPLÁREŇ Považská Bystrica, s.r.o.
- 2.2. Sídlo (adresa): Robotnícka 2160, 017 34 Považská Bystrica
- 2.3. IČO: 36 300 683

3. Prevádzka:

- 3.1. Názov: **Paroplynový zdroj Považská Bystrica**
- 3.2. Adresa: Robotnícka 2160, 017 34 Považská Bystrica
- 3.3. Katastrálne územie: Považská Bystrica
- 3.4. Parcelné čísla: KN-C 5736/170, 5736/649, 5736/554, 5736/295, 5736/373, 5736/451, 5736/203 vo vlastníctve investora a KN-C 5736/322, 5736/277, 5736/355, 5736/428, vo vlastníctve iných vlastníkov
- 3.5. Kategória priemyselnej činnosti podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:
 - 1.1. Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW

4. Integrované povolenie v znení zmien a doplnení neskorších zmien:

- 4.1. Číslo: 7523-28624/2009/Rek/770660204
- 4.2. Zo dňa: 07.09.2009
- 4.3. Právoplatné dňa: 16.9.2009

5. Informácie pre verejnosť:

- 5.1. Písomné prihlásenie sa zainteresovanej verejnosti za účastníka konania, podanie prihlášky zainteresovanej verejnosti a osôb a vyjadrenie sa k začatiu konania verejnosťou je potrebné zaslať na: adresu uvedenú v bode 1.2. a podľa možností na elektronickú adresu eva.danova@sizp.sk
- 5.2. Podľa § 11 ods. 5 písm. d) zákona o IPKZ lehota na písomné prihlásenie sa zainteresovanej verejnosti za účastníka konania, možnosť podania prihlášky zainteresovanej verejnosti a osôb, možnosť vyjadrenia sa k začatiu konania verejnosťou je: 30 dní od dátumu uvedeného v bode 1.5., t. j. do **14.03.2023**.

6. Do žiadosti, spolu s prílohami je možné nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy a výpisy):

- 6.1. Správny orgán: Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina, v pracovných dňoch v čase od 9:00 hod. do 14:00 hod.
- 6.2. Mesto Považská Bystrica v stanovených stránkových dňoch.
- 6.3. Webové sídlo: www.sizp.sk, www.povazska-bystrica.sk

7. Posudzovanie vplyvov na životné prostredie:

- 7.1. Príslušný orgán: Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie
- 7.2. Výsledok procesu: Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní
- 7.3. Číslo: OU-PB-OSZP-2021/009938-018
- 7.4. Právoplatné dňa: 01.12.2021
- 7.5. Webové sídlo:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/znizenie-emisnej-zataze-zvysenie-ucinnosti-vysokoucinnej-kombinovanej->

8. Súčasťou konania je:

8.1. 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,

8.2. 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“),

8.3. 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 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.

9. Zoznam dotknutých orgánov:

- 9.1. Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
- 9.2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Považská Bystrica, Slovenských partizánov 50/1130, 017 01 Považská Bystrica
- 9.3. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Považskej Bystrici, Stred 46/6, 017 01 Považská Bystrica
- 9.4. Okresný úrad Považská Bystrica, OC DaPK, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
- 9.5. Okresný úrad Považská Bystrica, OSZP ŠVS, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
- 9.6. Okresný úrad Považská Bystrica, OSZP OO, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
- 9.7. Okresný úrad Považská Bystrica, OSZP OH, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
- 9.8. Okresný úrad Považská Bystrica, OKR, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
- 9.9. Okresný úrad Trenčín, OSZP Odd ŠVSaVZŽP, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
- 9.10. Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské nivy 44, 827 15 Bratislava

10. Ústne pojednávanie:

- 10.1. Po uplynutí lehoty na vyjadrenie inšpekcia nariadi ústne pojednávanie v súvislosti s prerokovaním žiadosti, pripomienok účastníkov konania a dotknutých orgánov, ktoré uplatnili k žiadosti.

11. Stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom:

Rekonštrukcia výrobného zariadenia v TEPLÁRNI Považská Bystrica

1. Predmet a účel stavby

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je osadenie 2 plynových motorov 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
- 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

2. Identifikačné údaje prevádzkovateľa

Názov: TEPLÁREŇ Považská Bystrica, s.r.o.
 Adresa: Robotnícka ul. 2160, 017 34 Považská Bystrica
www.teplaren.sk, teplaren@teplaren.sk,
 IČO/DIČ: 36300683/ 2020111467
 Zhotoviteľ PD: ECONS ENERGY a.s., Zádielska 3, 040 01 Košice

3. Umiestnenie stavby

Katastrálne územie: Považská Bystrica
 Vlastník: TEPLÁREŇ Považská Bystrica
 Druh pozemku: Zastavané plochy a nádvorie
 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
 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
 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

4. Základne parametre a opis stavby

- Technológia: spaľovací piestový motor s palivom zemný plyn
- Súhrnný menovitý tepelný príkon 1 motora 20,42 MW
- Elektrický výkon brutto minimálne 16 MW, maximálne 18,8 MW
- Počet motorov: 2 identický typ
- Celková účinnosť vysokoúčinnnej kombinovanej elektriny a tepla (VÚKVET) pri nominálnom výkone minimálne 85 %
- Schopnosť prevádzky v režime poskytovania podporných služieb
- Úroveň hluku a emisii neprevýši platné legislatívne požiadavky
- Technológia BAT (Best Available Technology = najlepšia dostupná technika)

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 CO₂, CO ako aj NO_x. 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.

5. Členenie stavby

D – DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV

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 – Palinové 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**6. Termín realizácie stavby**

Predpokladané zahájenie realizácie: 09.2023

Termín ukončenia realizácie: 10.2025

Termín uvedenia do trvalej prevádzky: 04.2026

V Považskej Bystrici dňa: 16.01.2023