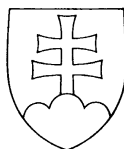


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 5416/37/2023-14580/2023/370540104/Z12-SP

Bratislava 10.05.2023



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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 prepisov 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 (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 1, bod č. 4, bod č. 10 a § 3 ods. (4) zákona o IPKZ v súčinnosti s § 66 a § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“), **v y d á v a**

z m e n u č. 12 i n t e g r o v a n é h o p o v o l e n i a,

ktorou mení a dopĺňa rozhodnutie č. 4078/OIPK-416/04-Ve/37054104 zo dňa 18.11.2004, v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke

„Centrálny areál podzemného zásobníka zemného plynu (CA PZZP Láb)“ (ďalej len „prevádzka“),

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

Obchodné meno:

NAFTA a.s.,

Sídlo:

Votrubova 1, 821 09 Bratislava

Identifikačné číslo organizácie:

36 286 192

Variabilný symbol prevádzky:

37054104

Súčasťou konania o vydanie zmeny č. 12 integrovaného povolenia je:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- **podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 1 zákona o IPKZ** – konanie na vydanie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien,
- **podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 4 zákona o IPKZ** – konanie na vydanie a zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení,
- **podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 10 zákona o IPKZ** – určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania,

v oblasti stavebného poriadku:

- **podľa § 3 ods. (4) zákona o IPKZ** – ak ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré vyžaduje konanie podľa § 60 až 74 a § 86 až 88 stavebného zákona, Slovenská inšpekcia životného prostredia (ďalej len „inšpekcia“) má v integrovanom povoľovaní pôsobnosť špeciálneho stavebného úradu podľa § 120 stavebného zákona okrem pôsobnosti vo veciach územného rozhodovania a vyvlastnenia, preto inšpekcia v súčinnosti s § 66 stavebného zákona a s § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 1 zákona o IPKZ vydáva povolenie na uskutočnenie stavby:

„Obnova ohrevov plynu OH5 a OH6 na CS PZZP Láb v PŠ“

Členenie stavby na stavebné objekty, prevádzkové súbory a prevádzkové jednotky:

SO 101	Kotolňa (architektonické riešenie, statika ŽB + OK)
SO 102	Potrubné a káblové trasy (architektonické riešenie, statika ŽB + OK)
SO 103	Ohrev zemného plynu (búracie práce havarijnej nádrže ZNZ/3, architektonické riešenie, statika ŽB + OK, elektroinštalácia)
SO 106	Uzemnenie a ochrana proti blesku
SO 107	KTU
SO 108	Búracie práce a demontáž protihlukovej steny
PS 201	Zdroj tepla
PJ 201.1	Strojná časť
PJ 201.2	Plynofikácia
PS 202	Potrubné rozvody
PJ 202.1	Demontáže
PJ 202.2	Potrubné rozvody teplotnosného média
PS 203	Ohrev plynu
PJ 203.1	Demontáže
PJ 203.2	Nový ohrev plynu
PJ 203.3	Elektro
PS 204	MaR a SRTP
PS 205	Prevádzkové rozvody silnoprúdu

na pozemku p. č.: 2218/2, 2218/4, 2218/11, 2218/12, 2218/13 registra „C“
registra „C“ (zastavané plochy a nádvorcia, ostatné
plochy)

v katastrálnom území: Plavecký Štvrtok

ku ktorým má prevádzkovateľ: vlastnícke právo na základe LV č. 89
stavebník: NAFTA, a.s., Votrubova 1, 821 09 Bratislava
projektant: Ing. Peter Homza, autorizovaný stavebný inžinier, GasOil
Technology a.s., Námestie svätého Egídia 40/93 058 01 Poprad
projektová dokumentácia: vypracovaná v júla 2022, zák. č. 0261-22-50
ukončenie stavby: 24 mesiacov od začatia realizácie stavby

Predmetom riešenia navrhovanej stavby je:

- demontáž zariadení existujúceho ohrevu plynu OH5, OH6 vrátane zásobnej nádrže nemrznúcej zmesi a súvisiaceho technického vybavenia,
- inštalácia nového trubkového výmenníka tepla voda / plyn vrátane jeho napojenia na existujúci potrubný systém,
- demontáž existujúceho parného kotla K3 vrátane príslušného technického vybavenia,
- inštalácia nového teplovodného plynového kotla K3n vrátane súvisiacich zariadení na zabezpečenie obehu teplotnosného média,
- inštalácia nových rozvodov teplotnosného média od zdroja tepla (K3n) po výmenník OH2 - doplnenie zariadení o nevyhnutné časti (Elektroinštalácia, MaR, SRTP, káblové rozvody...),
- demolácie určených stavebných konštrukcií,
- výstavba nových stavebných konštrukcií podľa požiadaviek technológie

Navrhované úpravy vzhľadom na ich charakter v čo najväčšej miere zohľadňujú existujúce zariadenia, trasy potrubných rozvodov, resp. existujúce potrubné rozvody a stavebné objekty.

Navrhovanou stavbou bude v rámci technologického zariadenia CS PZZP realizovaná zmena spôsobu ohrevu ťaženého zemného plynu pred jeho expedíciou, ktorý je potrebný v prípade, že tlak plynu pri ťažbe prevyšuje tlak v distribučnej sieti a je teda nutné ho pred odovzdávacím bodom redukovať, čím dochádza k výraznému poklesu teploty. Požadovaná minimálna teplota plynu pri odovzdaní do distribučnej siete je 5 °C.

Nový ohrev plynu OH2 je trubkový horizontálny výmenník bude inštalovaný na existujúcom základe pôvodného ohrevu OH5. Výmenník je napojený na existujúce potrubia procesného plynu privádzajúce plyn z technológie úpravy smerom na meracie trate MT2 a MT3, vstupné a výstupné potrubia sú vybavené diaľkovo ovládanými uzatváracími armatúrami. Zariadenie a príslušné potrubné rozvody budú opatrené tepelnou izoláciou proti strate tepla a tiež slúžiacou ako ochrana pred nebezpečným dotykom obsluhy.

Zdrojom tepla pre prípravu vyhrievacieho média — upravenej vody je nový teplovodný plynový kotol K3n s núteným obehom teplotnosného média, umiestnený spolu s príslušným vybavením v existujúcej kotolni, na miesto jedného z pôvodných troch parných plynových kotlov (K3). Kotol K3n je výkonovo navrhnutý len pre pokrytie potreby tepelného výmenníka OH2 pre ohrev plynu a pokrytie tepelných strát v rozvode teplotnosného média od kotolne po výmenník OH2.

Pri eventuálnom výpadku nového teplovodného kotla je do systému zaradený nový náhradný zdroj tepla — doskový výmenník tepla. Náhradný zdroj tepla bude uvádzaný do prevádzky ručne obsluhou a svojim výkonom zabezpečí ochranu vonkajších rozvodov proti zamrznutiu vykurovacieho média.

Teplotnosné médium je z kotolne privádzané k výmenníku OH2 novým teplovodným rozvodom vedeným v existujúcich potrubných kanáloch, resp. v prípade potreby nad terénom.

„Obnova RK1-3 na CS PZZP Láb“

Členenie stavby na stavebné objekty, prevádzkové súbory a prevádzkové jednotky:

SO 02	Základy
SO 102	Oceľové konštrukcie
SO 103	Ochrana pred bleskom a uzemnenie
PS 01	Demolácie
PS 02	Obnova RK 2,3
PS 04	Prevádzkové rozvody silnoprúdu
PS 05	MaR a SRTP

na pozemku p. č.:	2218/2, 2218/3, 2218/17, 2218/21 registra „C“ registra „C“ (zastavané plochy a nádvoría, ostatné plochy)
v katastrálnom území:	Plavecký Štvrtok
ku ktorým má prevádzkovateľ:	vlastnícke právo na základe LV č. 89
stavebník:	NAFTA, a.s., Votrubova 1, 821 09 Bratislava
projektant:	Ing. Peter Homza, autorizovaný stavebný inžinier, GasOil Technology a.s., Námestie svätého Egídia 40/93 058 01 Poprad
projektová dokumentácia:	vypracovaná v júna 2022, zák. č. 0234/21/50
ukončenie stavby:	24 mesiacov od začatia realizácie stavby

Predmetom projektu je výmena rekondačných kotlov RK2-3 za jeden nový rekondačný kotol, ktorý bude regenerovať trietylén glykol (TEG) pre absorpčné kolóny AK2 a AK3 v CS.

Rekondačný kotol slúži k odstráneniu absorbovanej vody z TEGu. S každou absorpčnou kolónou je v samostatnom sušiacom okruhu zapojená jedna rekondačná jednotka. Nový rekondačný kotol RK2, ktorý bude nahrádzať RK2 a RK3 by mal byť schopný regenerovať TEG pre jednu absorpčnú kolónu AK2 alebo AK3 podľa potreby prevádzkovateľa, alebo pre Obe absorpčné kolóny súčasne aj pri rôznych prevádzkových tlakoch v AK2 a v AK3. Návrh počíta s využitím existujúcich odplynovačov TEGu (OG2,OG3) a filtrov TEGu (FOIA/2; FOIB12; F02/2, F02/3; FOIA/3; FOI B/3) za ktorými sa tok TEGu spojí do spoločného toku a bude vedený do nového RK2. Súčasťou nového RK2 je aj systém predohrevu nasýteného TEGu a ochladzovanie regenerovaného TEGU. Návrh počíta s využitím existujúcich nástrekových čerpadel TEGut ktoré boli vyrobené a certifikované podľa ATEX smernice v roku 2000. Na výstupe z nového RK sa bude tok TEGu rozdeľovať na existujúce nástrekové čerpadlá, zvlášť pre AK2 a zvlášť pre AK3.

Podmienky povolenia:

1. So stavbami sa začne až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.
2. V prípade, že stavebné práce nezačnú do 2 rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia, stavebné povolenie stráca platnosť. V prípade ďalšieho záujmu je potrebné požiadať o predĺženie jeho platnosti alebo o nové povolenie.
3. Stavby zrealizovať podľa dokumentácií overených v stavebnom konaní, ktoré vypracoval Ing. Peter Homza, autorizovaný stavebný inžinier, GasOil Technology a.s., Námestie svätého Egídia 40/93 058 01 Poprad

4. Stavby môže realizovať len právnická osoba alebo fyzická osoba oprávnená na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov.
5. Stavby budú uskutočňované dodávateľsky.
6. Vybraného dodávateľa stavieb, vrátane dokladov oprávňujúcich ho na príslušný výkon činnosti, je stavebník povinný oznámiť inšpekcii do 15 dní od jeho určenia.
7. Termín začatia stavebných prác je stavebník povinný do 10 dní od začatia prác písomne oznámiť inšpekcii.
8. Stavebník je povinný mať na stavbe projektovú dokumentáciu stavieb overených v stavebnom konaní, stavebné povolenie a o stavbách musí viesť stavebný denník.
9. Pri uskutočňovaní stavebných prác treba dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce, technických zariadení a stavebných strojov, dbať na ochranu zdravia a osôb na stavenisku, dbať na to aby nedošlo k vzniku požiaru a nekontrolovateľnému porušeniu stability stavby, alebo jej časti a dodržiavať ustanovenia stavebného zákona o všeobecných technických požiadavkách na uskutočňovanie stavieb.
10. Stavebné práce realizovať tak aby nedošlo k ohrozeniu alebo znečisteniu podzemných a povrchových vôd v príľahlej oblasti, aby sa zabezpečila ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, pri podzemnej akumulácii vôd a obnovy ich zásob.
11. Stavebník je povinný na výstavbu použiť také stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, vhodné na použitie v stavbe a ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu predpokladanej existencie stavby, bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri užívaní.
12. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
13. Stavebník je povinný počas realizácie stavieb vykonať také opatrenia, aby bol minimalizovaný negatívny vplyv stavieb na okolie a na životné prostredie.
14. Pred začatím výkopových prác stavebník zabezpečí vytýčenie jestvujúcich podzemných vedení a technologických rozvodov v mieste stavieb.
15. Ak rozhodnutie neobsahuje konkrétne podmienky a povinnosti, prevádzkovateľ postupuje podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov.
16. Dokončenú stavbu možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavieb.
17. K žiadosti o užívanie stavieb stavebník predloží náležitosti podľa vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona:
 - a. meno, priezvisko (názov) a adresu (sídlo) stavebníka,
 - b. označenie a miesto stavby,
 - c. dátum a číslo stavebného povolenia alebo povolenia zmeny stavby pred jej dokončením,
 - d. predpokladaný termín dokončenia stavby,
 - e. termín úplného vypratania staveniska a dokončenia úprav okolia stavby,
 - f. údaj, či sa bude vykonávať skúšobná prevádzka, a čas jej trvania.,
 - g. opis a odôvodnenie vykonaných odchýlok od územného rozhodnutia a stavebného povolenia,
 - h. ak ide o stavbu, na ktorej geodetické činnosti zabezpečujú oprávnení geodeti a kartografi, doklad o zabezpečení spracovania výsledného operátu merania a zobrazenia predmetov skutočného vyhotovenia stavby, pri podzemných sieťach technického vybavenia ešte pred zakrytím,
 - i. geometrický plán podľa predpisov o katastri nehnuteľností; tento doklad sa nedoplní, ak nedošlo k zmene vonkajšieho pôdorysného ohraničenia stavby,

- j. rozhodnutia, stanoviská, vyjadrenia, súhlasy, posúdenia alebo iné opatrenia dotknutých orgánov štátnej správy - súhlas na užívanie zdroja znečisťovania ovzdušia.
18. Počas realizácie stavieb „**Obnova ohrevov plynu OH5 a OH6 na CS PZZP Láb v PŠ**“ a „**Obnova RK1-3 na CS PZZP Láb**“ sa predpokladá, že budú vznikať odpady uvedené v nasledovnej tabuľke:

Číslo druhu odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu /t/m ³
05 07 99	Odpady z čistenia a dopravy zemného plynu, odpady inak nešpecifikované	O	0,100 t
05 01 05	Rozliate ropné látky	N	0,1 m ³
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	1 m ³ /0,1 t
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	O	0,05 t
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,3 t
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,05 t
15 01 04	Obaly kovu	O	0,1 t
15 01 03	Obaly z dreva	O	0,2 t
15 01 06	Zmiešané obaly	O	0,3 t
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	N	0,25
17 01 01	Betón	O	45 m ³
17 01 02	sklo	O	0,05 t
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	11,8 m ³
17 02 03	plasty	O	0,05 t
17 04 05	Železo a oceľ	O	127,276 t
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N	45,628 t
17 04 11	Káble iné, ako sú uvedené v 17 04 10	O	0,5 t
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	228,7 m ³
17 06 03	iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N	0,001 m ³ /0,65 t
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O	1,7 m ³ /0,1 t
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	1,2 t

Podmienky vyplývajúce z vyjadrení obce a dotknutých orgánov štátnej správy:

Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako orgán odpadového hospodárstva v záväznom stanovisku č. OU-MA-OSZP-2022/020561-002 zo dňa 1.8.2022 nemá námietky k projektovej dokumentácii stavby „**Obnova RK1-3 na CS PZZP Láb**“ a v záväznom stanovisku č. OU-MA-OSZP-2022/023785-002 zo dňa 18.10.2022 nemá námietky k projektovej dokumentácii stavby „**Obnova ohrevov plynu OH5 a OH6 na CS PZZP Láb v PŠ**“ za splnenia nasledovných podmienok:

Pôvodca stavebných odpadov je povinný dodržiavať ustanovenia § 14 a § 77 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o odpadoch):

- 1) zhromažďovať odpad v mieste jeho vzniku na nevyhnutný čas.
- 2) zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim účinkom,
- 3) odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám, resp. zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva.
- 4) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi,
- 5) odpad k.č. 17 05 04 – zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 a kat. č. 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05, použitý na skladovanie a na terénne úpravy mimo miesta vzniku bez súhlasu OU v sídle kraja je v rozpore so zákonom o odpadoch.
- 6) Pôvodca stavebných odpadov je následne v kolaudačnom konaní povinný Okresnému úradu dokladovať spôsob nakladania so vzniknutým stavebným odpadom (originál potvrdenia o odovzdaní odpadu z predmetnej stavby do zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie stavebného odpadu a doložiť kópiu vydaného stavebného povolenia.

Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako orgán štátnej vodnej správy v záväznom stanovisku č. OU-MA-OSZP-2022/020652-002 zo dňa 12.8.2022 č. OU-MA-OSZP-2022/023831-002 zo dňa 10.11.2022 nemá námietky k projektovej dokumentácii stavieb „**Obnova RK1-3 na CS PZZP Láb**“ a „**Obnova ohrevov plynu OH5 a OH6 na CS PZZP Láb v PŠ**“ za splnenia podmienky:

- 1) Navrhovaná zmena spôsobu ohrievania ťaženého zemného plynu musí byť realizovaná v súlade s vodným zákonom a treba zabezpečiť, aby nedošlo k ohrozeniu a znečisteniu povrchových a podzemných vôd.

Obec Plavecký Štvrtok v záväznom stanovisku č. OcÚ/PŠ/2023/31/85 zo dňa 10.1.2023 a č. OcÚ/PŠ/2023/30/71 zo dňa 10.1.2023 nemá námietky k investičnej činnosti v obci v súvislosti so stavbami „**Obnova ohrevov plynu OH5 a OH6 na CS PZZP Láb v PŠ**“ a „**Obnova RK1-3 na CS PZZP Láb**“ za splnenia nasledovných podmienok:

- z hľadiska samosprávnej kompetencie Obce Plavecký Štvrtok vo veci zabezpečovania výstavby a údržby a výkonu správy miestnych komunikácií areál je aktuálne napojený na sieť verejných ciest a je potrebné počas realizácie prác zabezpečiť prejaznosť a priechodnosť miestnych komunikácií v Obci,
- z hľadiska samosprávnej kompetencie Obce Plavecký Štvrtok zabezpečovať verejnoprospešné služby, najmä nakladanie s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom, zásobovanie vodou a odvádzanie odpadových vôd, prepravu nadrozmerných častí

je potrebné zabezpečiť komunikácie a organizáciu dopravy na nich je potrebné usporiadať a dimenzovať tak, aby preukázateľne tieto umožňovali prejazd, manipuláciu a otočenie sa vozidiel zberovej spoločnosti,

- z hľadiska samosprávnej pôsobnosti Obce Plavecký Štvrtok vo veci spolupôsobenia pri utváraní vhodných podmienok na bývanie v obci navrhované výmeny kotlov nemôžu obmedzovať hlukom, vibráciami a emisiami okolitú zástavbu v Obci.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v záväznom stanovisku č. RÚVZBA/OPPL/4659/6534/2023 zo dňa konštatuje, že vzhľadom na vyššie uvedené sa významné vplyvy na životné podmienky a zdravie obyvateľstva nepredpokladajú. Uvedené bude však potrebné preukázať výsledkami objektívnych meraní hluku pri kolaudácii predmetnej stavby podľa požiadaviek záväzného stanoviska č. HŽP/6410/2022 zo dňa 11.03.2022.

Technická inšpekcia, a.s. v odbornom stanovisku č. 269/1/2023 zo dňa 10.1.2023 k projektovej dokumentácii „**Obnova ohrevov plynu OH5 a OH6 na CS PZZP Láb v PŠ**“ uvádza nasledovné pripomienky, upozornenia a nedostatky, ktoré je prevádzkovateľ povinný odstrániť:

- 2.1. V Technickej správe PJ 201.1 je na strane 8 uvedená neplatná vyhláška č. 25/1984 Zb. /TZ/
- 2.2. V Technickej správe PJ 201.1 je na strane 19 uvedená neplatná norma STN EN 287- 1, NV SR č. 576/2002 Z. z. /TZ/
- 2.3. Montáž vyhradených tlakových zariadení môže vykonávať iba oprávnená organizácia podľa §15 zákona č. 124/2006 Z. z. a §7, ods. 1 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. /TZ/
- 2.4. V Technickej správe PJ 201.1 je na strane 20 nesprávne zaradená tlaková expanzná nádoba N600 a chýba aj tlaková expanzná nádoba 500 litrová, obidve sú v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z. zaradené do skupiny Ab1. /TZ/
- 2.5. V Technickej správe PJ 201.1 je na strane 21 uvedená neplatná vyhl. SÚBP 6. 25/1984 Zb. v súvislosti s osvedčením kuriča. Obsluha musí vlastniť Kuričský preukaz v zmysle § 17 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. /ST/
- 2.6. V Technickej správe PJ 201.1 je na strane 21 uvedená neplatná vyhl. SÚBP č. 23/1979 Zb. a č. 26/1979 Zb. /TZ/
- 2.7. V Technickej správe PJ 201.2 je na strane 10 uvedená neplatná STN 38 6410. /TZ/
- 2.8. V Technickej správe PJ 202.2 je na strane 16 uvedená neplatná vyhl. č. 59/1982 Zb. /TZ/

Pripomienky a upozornenia

- 2.9. V technickej správe PS 201 Zdroj tepla, PJ 201.1 strojná časť je uvedená vyhláška 25/1984 Zb., ktorá bola zrušená. /TZ/

Súčasne upozorňujeme na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:

Konstruktívnu dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia potrubný rozvod zemného plynu, bleskozvod a uzemnenie, ohrevy zemného plynu, prevádzkový rozvod silnoprúdu, 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 potrubný rozvod zemného plynu, priemyselný kotol VIESSMANN VITOMAX LW 2,3 MW s

horákom 2300 kW, bleskozvod a uzemnenie, ohrevy zemného plynu, prevádzkový rozvod silnoprúdu, tlakové expanzné nádoby skupiny Ab1 vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods.1 písm. b) ad) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou.

Pracovné prostriedky, expanzné tlakové nádoby a poistný ventil je možné uviesť do prevádzky podľa §13 ods. 3a4 zákona č.124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a §5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

Technické zariadenie expanzná tlaková nádoba a poistný ventil sú určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 1/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohoto predpisu.

Technická inšpekcia, a.s. v odbornom stanovisku č. 3371/1/2022 zo dňa 22.12.2022 k projektovej dokumentácii „**Obnova RK1-3 na CS PZZP Láb**“ uvádza nasledovné pripomienky, upozornenia a nedostatky, ktoré je prevádzkovateľ povinný odstrániť:

2.1. Projektová dokumentácia neobsahuje súhrnnú technickú správu s riešením bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci počas výstavby a budúcej prevádzky stavby - rozpor s § 9 ods. 1b) vyhlášky č. 453/2000 Z.z. /ST/

Pripomienky a upozornenia

2.2. V Technickej správe PS 02, str.6-8 sú uvedené neplatné normy a predpisy (STN 38 6420, vyhl. č. 59/198 Zb. /TZ/

2.3. V Technickej správe PS 02 na str. 18 sú vzdialenosti podpier vypočítané podľa neexistujúcej normy ON 13 0530 /TZ/

Súčasne upozorňujeme na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:

Konštrukčnú dokumentáciu vyhradených technických zariadení elektrických - ochrana pred bleskom, prevádzkový rozvod silnoprúdu 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 vyhradených technických zariadení elektrických - ochrana pred bleskom, prevádzkový rozvod silnoprúdu a tlakových - potrubia sk. A vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods.1 písm. b) a d) zákona c. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou.

-Ministerstvo životného prostredia, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie vydalo rozhodnutie v zisťovacom konaní č. 6255/2022-11.1.1/mo zo dňa 11.5.2022 (zmena č. 7) a č. 7493/2021-6.6/mo zo dňa 7.5.2021 (zmena č. 6), podľa ktorého sa predmetná stavba 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 č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na zmiernenie negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov:

1. Odpady z obnovy/výmeny časti existujúcich zariadení neskladovať na stavenisku, ale ich triediť a bezodkladne zabezpečiť ich zhodnotenie/zneškodnenie u zmluvného oprávneného subjektu
2. Druhy a množstvá odpadov, ktorá odpadov, ktoré budú vznikať počas výstavby/obnovy špecifikovať v projektovej dokumentácii.
3. Počas realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti realizovať technické opatrenia s dôrazom na obmedzenie sekundárnej prašnosti, obmedzenie hluku a vibrácií ako aj zabezpečenie čistenia stavených mechanizmov.
4. Používať iba dopravné prostriedky a stavebné mechanizmy v dobrom technickom stave a
5. Pracovisko vybaviť protihavarijnými prostriedkami pre zachytenie prípadného úniku ropných látok.

Inšpekcia v oblasti ochrany ovzdušia

u r č u j e :

- **podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 10 zákona o IPKZ** emisné limity, na základe prílohy č. 4 vyhlášky č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší. Emisné limity sú uvedené v časti II. Podmienky povolenia, 2. Emisné limity.

V integrovanom povolení sa ďalej mení a dopĺňa:

Časti „**I. Povolenie sa vydáva pre vykonávanie nasledovných činností v prevádzke**“, „**II. Záväzné podmienky**“ a „**I. Údaje o prevádzke**“ sa nahrádzajú nasledovným znením:

I. Údaje o prevádzke

Prevádzka slúži na vtláčanie, ťažbu, úpravu a meranie parametrov zemného plynu skladovaného v podzemných zásobníkoch, umiestnených mimo areál prevádzky.

Podzemné zásobníky zemného plynu nachádzajúce sa v technológii CA PZZP Láb predstavujú súbor podzemných prírodných horninových štruktúr, ktoré sa využívajú na zatlačanie a uskladňovanie zemného plynu (v čase jeho prebytku) a jeho ťažbu z nich (v čase jeho potreby, resp. nedostatku) a následnú distribúciu do plynárenskej sústavy. Na tento účel sa využívajú a súčasťou podzemného zásobníka sú tiež kompresorové stanice, ktoré zaisťujú bezpečnosť vnútroštátnej plynárenskej prepravnej sústavy, najmä tým, že dodávajú plyn z podzemného zásobníka do distribučnej siete a jej prostredníctvom je následne možné zabezpečiť dodávku plynu až ku koncovým odberateľom.

Význam bezpečných a nepretržitých dodávok plynu narastá najmä a predovšetkým v zimnej vykurovacej sezóne, kedy sa významne zvyšuje dopyt a spotreba zemného plynu. Zariadenia slúžiace na dopravu plynu, meranie množstva a kvality plynu, komprimáciu, chladenie a úpravu plynu sú umiestnené v technologickej časti Centrálného areálu PZZP Láb. Je to technologický uzol, ktorý prepája zberné zásobníkové strediská komplexu PZZP Láb so zariadeniami prevádzkovateľov prepojených sietí. Súčasťou prevádzky sú aj kompresorové jednotky s elektro pohonom pre výrobu stlačeného vzduchu, dusíka a doťažovanie zásob, trafostanica, elektrické rozvodne, regulačné stanice plynu, čerpacia stanica požiarnej vody a požiarne nádrže, sklady, dielne, administratívne budovy, velín a operátorské pracovisko centrálnej stanice.

Prevádzka je umiestnená v severozápadnej časti extravilánu obce Plavecký Štvrtok, okres Malacky, vo vzdialenosti cca 300 m od hranice areálu prevádzky k najbližším stavbám rodinných domov

A) Zaradenie prevádzky

1. Zaradenie prevádzky podľa zákona o IPKZ

a) Základná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:

1. Energetika

1.1. Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW.

b) Ostatné s tým priamo spojené činnosti na tom istom mieste, ktoré majú na činnosti uvedené v prílohe č. 1 technickú nadväznosť a ktoré môžu mať vplyv na emisie a znečisťovanie.

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia

A. Prevádzka je podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a vyhlášky č. 410/2012 Z. z., zaradená ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia

Technológia CA PZZP Láb, ktorá sa využíva **pre účely uskladňovania zemného plynu naftového v podzemných prírodných horninových štruktúrach**, sa začleňuje v kategórii:

4. CHEMICKÝ PRIEMYSEL

4.2 Ťažba a skladovanie zemného plynu naftového

4.2.1 Ťažba a skladovanie zemného plynu naftového - prahová kapacita > 0 – **veľký zdroj** znečisťovania ovzdušia.

B. Súčasťou veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia sú ďalšie technologické jednotky, ktoré môžu byť z hľadiska funkčného a priestorového celku zaradené podľa Prílohy č. 1 vyhlášky č. 410/2012 Z.z. do rovnakej kategórie stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia - Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia

1. PALIVOVO - ENERGETICKÝ PRIEMYSEL

1.1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenie vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom – 129,72 MW - **veľký zdroj**.

C. Súčasťou veľkého zdroja sú ďalšie súčasti - Spaľovacie zariadenia, ktoré sú vymedzené pre priradenie emisných limitov v závislosti od celkového menovitého príkonu podľa Prílohy č. 4 vyhlášky č. 410/2012 Z.z. – Špecifické požiadavky na spaľovacie zariadenia v súlade bodom 2:

Väčšie stredné spaľovacie zariadenie - spaľovacie zariadenie bez ohľadu na typ spaľovaného paliva s celkovým menovitým tepelným príkonom uvedeným pod bodom:

2.1 a) $MTP \geq 1 \text{ MW}$ a $< 50 \text{ MW}$

I. Kompresorové stanice (ďalej len „TK 1-8“) ide o jestvujúce väčšie stredné spaľovacie zariadenia, ktoré sa používajú na pohon kompresorových staníc potrebných na zaistenie bezpečnosti vnútroštátnej plynárenskej prepravnej sústavy (využitie kompresorových staníc je uvedené v kapitole I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke).

Označenie zariadenia	Projektovaný MTP /MW/
TK 1	12,9
TK 2	12,9
TK 3	12,4
TK 4	12,4
TK 5	12,4
TK 6	12,9
TK 7	16,74
TK 8	18,37

II. Kotly (ďalej len „K1- K3n“)

Označenie zariadenia	Projektovaný MTP /MW/
K1	3,49
K2	3,49
K3n	2,497

III. Dieselaagregáty (ďalej len „DG 1,2“)

Označenie zariadenia	Projektovaný MTP /MW/
DG 1	1,47
DG 2	1,47

Malé spaľovacie zariadenie – je samostatným spaľovacím zariadením a nespočítava sa s ostatnými spaľovacími jednotkami – spaľovacia jednotka s celkovým menovitým tepelným príkonom **MTP < 0,3 MW**.

Rekoncentračné kotly (ďalej „RK 1 - RK 2“)

Označenie zariadenia	Projektovaný MTP /MW/
RK 1	0,23
RK 2	0,448

Závesné kotlíky

Počet	Projektovaný MTP /MW/
-------	-----------------------

10 ks	0,045
2 ks	0,035

Zoznam skladovacích nádrží:

Skladovacie a prevádzkové nádrže	Projektovaná kapacita (m ³)	Technická charakteristika
Nadzemná nádrž TEG	50	Nadzemná nádrž, zásobník trietylenglykolu
Nadzemná nádrž nemrznúcej zmesi DEG	50	Nadzemná nádrž, zásobník nemrznúcej zmesi (Deg + voda) pre ohrevy plynu OH 7, 8
Podzemná nádrž BV	5	Podzemná nádrž na odpúšťanie banskej vody a odkalov zo sušiacich kolón, testovacieho a deliaceho separátora.
Podzemná nádrž BV	5	Podzemná nádrž na odpúšťanie banskej vody a odkalov zo vstupných separátorov prípojok sond 1 stavby.
Podzemná nádrž BV	5	Podzemná nádrž na odpúšťanie banskej vody a odkalov z mikrofiltrů MF 1 – 8.
Podzemná nádrž BV	3,5	Podzemná nádrž na odpúšťanie banskej vody a odkalov z mikrofiltra MF 9.
Podzemná nádrž BV	6	Podzemná nádrž na odpúšťanie banskej vody a odkalov z trietylenglykolového hospodárstva.
Nadzemná nádrž BV	50	Nadzemná nádrž na skladovanie banskej vody vytlačenej pri procese ťažby zemného plynu.
Nadzemná nádrž metanolu	1	Nadzemná nádrž pre technológiu nízkoteplotného sušenia.
Nádrž na naftu	20	Nádrž slúžiaca na skladovanie nafty.
Nádrž na naftu	20	Nádrž slúžiaca na skladovanie nafty
Nádrž na naftu Lapoly	3,5 0,5 mg/l NEL, max. množstvo podľa objemu stávajúcich nádrží	Skladovacia nádrž na naftu pre náhradný zdroj. Zachytávanie NEL látok.
Stáčacie stanoviisko TEG a BV	11	Dovoz a odvoz trietylenglykolu a banskej vody
Príručný sklad - je dispozične členený na sklad pneumatík, príručný sklad olejov a farieb, riedidiel	-	Zabezpečuje skladovanie materiálov pre obslužné prevádzky.

Pitná voda:

Voda z verejného vodovodu je v areáli pripojená vodovodnými prípojkami k jednotlivým objektom a slúži na sociálne účely a pre kotolňu. Na rozvod vody je taktiež napojených niekoľko vybraných hydrantov v administratívno – obslužnej časti, ktoré sa v prípade potreby využijú na hasičské účely. areálový rozvod vody z tlakových rúr PVC-U a HDPE v celkovej dĺžke 1500 m je napojený na existujúci verejný vodovod. Na trase areálového rozvodu pitnej vody je zabudovaných 11 hydrantov H1 – H11.

Potreba pitnej vody pre celý areál CA PZZP Láb:

Qrok – ročná potreba.....2 700 m³.rok⁻¹

Studňa:

- Zdrojom úžitkovej vody, požiarne účely a výkon tlakových skúšok pre areál CA PZZP Láb je studňa **HGL-3**. Studňa má hĺbku 124,2 m so zabudovanou pažnicou DN 150. Ustálená

hladina podzemnej vody je v hĺbke 18,6 m pod terén. Nad studňou je šachta, v ktorej je osadený vodoměr na meranie odobratej vody.

- Ako záložný zdroj úžitkovej vody na sociálne, technologické, požiarne účely a výkon tlakových skúšok k zdroju HGL-3 pre areál CA PZZP Láb je studňa **HGL-2**. Studňa je zabudovaná oceľovou rúrou $\Phi 324$ mm do hĺbky 70,0 m. Od 70 do 82 m je dvojplášťový filter $\Phi 219/324$ mm, pričom vo vnútri dvojplášťa je obsyp VP-1-2, filter je obalený silonovou sieťovinou 0,5 x 0,75 mm (Φ 219 mm) a 1 x 1,25 mm (Φ 324 mm). Od 82,0 do 97,0 m je plná rúra Φ 219 mm, od 97,0 - 121,0 m je opäť dvojplášťový filter upravený ako v hĺbke 70 až 82,0 m. V hĺbke 121 až 132 m je kalovací priestor Φ 219 mm. Medzikružie je v studni od 0,0 - 0,5 m zacementované, od 0,50 do 60 m je ílovanie a od 60 - 132 m je obsyp VP 2-4 mm. Ustálená hladina podzemnej vody je v hĺbke 17,8 m pod terén. Nad studňou je šachta, v ktorej je osadený vodoměr na meranie odobratej vody. Okrem využitia ako záložného zdroja vrt HGL-2 nie je a nebude využívaný.

Požiarne voda

Rozvod úžitkovej vody od studní do nádrže vody na hasenie požiarov je vedený oceľovým potrubím. Na nádrž vody na hasenie požiarov je napojená čerpacia stanica. Od čerpacej stanice je vybudovaný rozvod vody na hasenie požiarov. Po trase sú osadené hydranty, monitory, armatúry.

Odkanalizovanie areálu - delenou kanalizáciou:

- *splašková kanalizácia* – gravitačná, vybudovaná v 3 vetvách zo železobetónových rúr TZR-12-30 o svetlosti 30 cm; prípojky z objektov z kameninových rúr o profile 20 cm zaústená do verejnej kanalizácie. Celková dĺžka areálových rozvodov cca 1265 m. Na trase je vybudovaných 13 revíznych šacht, 2 ks lapolov, 1ks česiel, lapol neutro, čerpacia stanica splaškovej vody a vyrovnávací šachta.

- *dažďová kanalizácia* – areálové rozvody sú zo železobetónových rúr TZR 14 o svetlosti 30 – 60 cm a je zaústená cez vyrovnávaciu nádrž do bezmenného toku. Na trase je vybudovaných 105 ks revíznych šacht, 5 ks lapolov a 1 vyrovnávací nádrž.

- Odkanalizovanie v prípade použitia úžitkovej vody na tlakové skúšky je zabezpečené odvozom použitej vody oprávnenou organizáciou na kalisko.

II. Záväzné podmienky

1. Všeobecné podmienky

- 1.1 Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto rozhodnutí.
- 1.2 Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoleniu a tieto zmeny musia byť v predstihu oznámené inšpekcii.
- 1.3 Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto rozhodnutia do prevádzkových predpisov v lehote do 3 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.
- 1.4 Prevádzkovateľ je povinný v každej žiadosti o zmenu integrovaného povolenia, okrem iného aj aktualizovať informácie popisu prevádzky v integrovanom povolení v platnom znení tak, aby boli v súlade so skutočnosťou.
- 1.5 Ak integrované povolenie o prevádzke neobsahuje konkrétne podmienky a povinnosti prevádzkovania, spôsoby a metódy zisťovania a preukazovania, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem.

- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne neovplyvňovali okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto rozhodnutia, ktoré sú relevantné pre plnenie ich povinností a poskytnúť im primerané odborné technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožnia plniť svoje povinnosti.
- 1.8 Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností oznámiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa.
- 1.9 Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 1.1 Spôsob prevádzkovania v technologickej časti CA PZZP Láb (okrem niektorých zariadení) je nepretržitý počas celého roka a zahŕňa:
 - proces vtláčania – spravidla apríl až október (letné obdobie)
 - proces ťažby – spravidla október až apríl (zimné obdobie).
- 1.2 Niektoré zariadenia technologickej časti CA PZZP Láb sú prevádzkované občasne v závislosti od poveternostných podmienok a spôsobu prevádzkovania:
 - rekondičné kotly (RK 1-2) – prevádzkované cca polročne
 - kotly K1, K2, K3n – prevádzkované cca polročne
- 1.3 Počas prevádzkovania technológie vtláčania alebo ťažby zemného plynu, maximálne denné prepravované množstvo ťaženého zemného plynu nepresiahne 43,35 mil. m³, maximálne denné prepravované množstvo vtláčaného zemného plynu nepresiahne 40,85 mil. m³ a maximálny pracovný objem CA PZZP Láb nepresiahne 2110 mil. m³ zemného plynu. V maximálnych denných výkonoch je zarátaných 6,85 mil. m³ zemného plynu ktorý prevádzkovateľ môže prepraviť cez technológiu CA PZZP Láb z podzemného zásobníka zemného plynu POZAGAS.

Suroviny, vstupné médiá, energie, výrobky

- 1.14 Prevádzkovateľ pre technologické procesy bude používať nasledovné vstupné suroviny a pomocné látky, vstupné médiá a energie:
 - úžitková voda
 - banská voda
 - trietylén glykol
 - dietylén glykol
 - turbínové oleje s bodom varu 180-360 °C
 - metanol
 - mazivá, farby a riedidlá
 - dusík vo fľašiach
 - zemný plyn
 - elektrická energia
 - motorová nafta
- 1.15 Pre používané chemické látky a prípravky prevádzkovateľ je povinný viesť register aktualizovaných kariet bezpečnostných údajov.

- 1.16 Prevádzkovateľ vo výrobnom procese bude používať predpísané vstupné suroviny a pomocné látky v takých množstvách, aké sú predpísané v schválených prevádzkových predpisoch. V rámci prevádzky nesmú sa používať nové znečisťujúce látky alebo prípravky bez súhlasu povoľujúceho orgánu.

2. Emisné limity

Emisie do ovzdušia

- 2.1 Žiadne emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia z prevádzky neprekročia určené hodnoty emisného limitu uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Zdroj emisií	Výdych	Znečisťujúca látka	Emisný limit (mg. m ⁻³)	Platnosť
Plynové turbíny TK 1 až TK 6	V 1 až V 6	NO _x	350 *	do 31.12.2029
		CO	100	neurčená
Plynová turbína TK 7	V 7	NO _x	130	neurčená
		CO	100	neurčená
Plynová turbína TK 8	V 8	NO _x	100	neurčená
		CO	100	neurčená
Rekoncentračný kotol RK1	V 13	NO _x	Neurčujú sa	neurčená
		CO		neurčená
Rekoncentračný kotol RK2	V 14	NO _x	120	neurčená
		CO	50	neurčená
Kotolňa K1, K2	V 16 – V17	NO _x	200	neurčená
		CO	100	neurčená
Kotolňa K 3n	V18	NO _x	100	neurčená
		CO	50	neurčená
Dieselagregát DG1, DG2	V19, V20	NO _x	Neuplatňujú sa pri prevádzke menej ako 500 h/rok	neurčená
		CO		neurčená

* Emisné limity platia pre jednotlivé plynové turbíny s tepelnou účinnosťou ≤ 30 % vrátane. Pre plynové turbíny s účinnosťou > 30 % sa emisný limit koriguje vynásobením hodnotou podielu $\eta/30$, kde η je skutočná účinnosť v %.

- 2.2 Vyššie uvedené emisné limity v závislosti od zdroja emisií platia jednotlivo pre každý výdych.

- 2.3 Emisné limity pre plynové turbíny platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienok (teplota – 0°C, tlak – 101,325 kPa) a pri obsahu kyslíka 15 % obj. Emisné limity platia pre jednotlivé turbíny pri základnom zaťažení vyššom ako 70%.
- 2.4 Emisné limity pre procesné ohrevy a kotolňu platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienok (teplota – 0°C, tlak – 101,325 kPa) a pre obsahu kyslíka v odpadových plynoch vo výške 3% obj.
- 2.5 Pre umiestnenie jednotlivých výdychov odpadových plynov v prevádzke a na nich určených stálych meracích miest platí stav podľa schválených kolaudačných rozhodnutí stavieb a ich zmien, alebo podľa osobitného predpisu.
- 2.6 Prevádzkovateľ priebežne zabezpečuje oprávnenou organizáciou nastavenia všetkých plynových horákov prevádzky podľa doporučenía výrobcov týchto zariadení.
- 2.7 Počas prechodných stavov prevádzky (nábeh, odstavovanie, poruchy, čistenie, havárie), prevádzkovateľ postupuje v zmysle schváleného Súboru TPP a TOO.
- 2.8 Pri všetkých technologických procesoch, počas ktorých sa pracuje s kvapalnými látkami s vysokým parciálnym tlakom organických pár (TEG a DEG) je potrebné použiť všetky technicky dostupné opatrenia na zamedzenia úniku a vzniku fugitívnych emisií týchto pár do ovzdušia.
- 2.9 Emisný limit sa pri oprávnenom diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna hodnota v každej sérii meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 2.10 Dodržanie emisného limitu pre spaľovacie zariadenie sa hodnotí počas skutočnej prevádzky okrem nábehu a odstavovania vymedzeného v tomto rozsahu:
 - ak ide o väčšie stredné spaľovacie zariadenie počas celého nábehu a odstavovania, pričom treba zabezpečiť, aby čas nábehu a odstavovania bol čo najkratší.
- 2.11 Inšpekcia schvaľuje súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke stacionárneho zdroja znečisťovania Centrálny areál podzemného uskladňovania zemného plynu (CA PZZP) Láb, č. 5/2019 zo dňa 20.12.2022. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať schválený STPP a TOO.

Emisie do vôd a odber vôd

- 2.12 Splaškové odpadové vody z prevádzky musia byť vypúšťané v prevádzkovom režime podľa platnej zmluvy s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie. Producent je povinný sledovať ukazovatele znečistenia v zmysle tejto platnej zmluvy a platného rozhodnutia príslušného orgánu štátnej správy.
- 2.13 V celom areáli prevádzky sa zakazuje umývanie a čistenie motorových vozidiel, okrem miest na to určených, zaolejované/znečistené vody musia byť oddelené od dažďovej vody. Počas nepoužívania na umývanie vozidiel bude plocha prekrytá mobilnou autoplachtou, vody budú stekať mimo umývacej plochy a odtekať do uličných vpustí zaústených do areálovej dažďovej kanalizácie, mobilná autoplachta sa bude odvíjať z valca s postrannými úchytními pre upevnenie na betónovú plochu a zaolejované /znečistené vody budú odváňané na zneškodnenie oprávnenou organizáciou.
- 2.14 Plocha na umývanie motorových vozidiel a mechanizmov a záchytná nádrž na zaolejované/ znečistené vody musí byť vybudovaná podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách 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 v platnom znení

- 2.15 Každá pripravovaná významná zmena v zložení surovín a pomocných látok s dosahom na znečistenie odpadových vôd prevádzky musí byť konzultovaná s povoľujúcim orgánom.
- 2.17 Do povrchových odpadových vôd nebudú z prevádzky vypúšťané žiadne iné významné znečisťujúce látky, okrem nalievavých (núdzových) situácií podľa platného havarijného plánu prevádzkovateľa. Všetky takéto vypúšťania musia byť evidované a oznámené príslušným orgánom.
- 2.18 Podmienky pre odber pitnej vody z verejného vodovodu sa neurčujú.
- 2.19 Inšpekcia povoľuje odber podzemných vôd z jestvujúcej vrtanej studne HGL-3 z dôvodu novely vodného zákona o prehodnotení povolení v oblasti povrchových a podzemných vôd za nasledovných podmienok:
1. *Názov miesta odberu:* studňa HGL-3
 2. *Miesto odberu:* studňa daná do užívania kolaudačným rozhodnutím č. Vod/569-G-507-SU/94-K súradnice (JTSK) Y: 48,380029, X: 16,982861
 3. *Začiatok využívania zdroja:* 1978
 4. *Technický popis miesta odberu:* hĺbka vrtu 124,2 m, priemer zatrubovania 150 mm s drážkovanou perforáciou v intervale 25-75 m p.t..
 5. *Účel odberu:* rozvodu úžitkovej a požiarnej vody v areáli, taktiež sa využíva v prípade potreby na vykonávanie tlakových skúšok.
 6. *Výdatnosť zdroja:* 6 l.s⁻¹
 7. *Max. množstvo odberu:* 0,495 l.s⁻¹, 4 000 m³/rok
 8. *Využitie vodného zdroja na pitné účely:* z dôvodu, že voda nespĺňa parametre vody pre ľudskú spotrebu, jej využitie na pitné účely sa zakazuje
 9. *Ochranné pásmo vodného zdroja:* neurčuje sa
 10. V prípade, že by sa v budúcnosti ukázala potreba vody nad 15 000 m³ ročne, bude potrebné navrhnuť a zrealizovať podrobný hydrogeologický prieskum s výpočtom využiteľných množstiev podzemnej vody v kategórii B, ktoré podlieha schvaľovaniu na MŽP SR.
 11. *Platnosť povolenia na odber podzemných vôd:* do **30.12.2031**.
- 2.20 Inšpekcia povoľuje odber podzemných vôd z jestvujúcej vrtanej studne HGL-3 z dôvodu novely vodného zákona o prehodnotení povolení v oblasti povrchových a podzemných vôd za nasledovných podmienok:
1. *Názov miesta odberu:* studňa HGL-2
 2. *Miesto odberu:* studňa daná do užívania v r. 1978, súradnice (JTSK) Y: 48,380336, X: 16,982846
 3. *Začiatok využívania zdroja:* 1978
 4. *Technický popis miesta odberu:* hĺbka vrtu 132 m, zabudovaná oceľovou rúrou ϕ 324 mm do hĺbky 70,0 m. Od 70 do 82 m je dvojplášťový filter ϕ 219/324 mm, pričom vo vnútri dvojplášťa je obsyp VP-1-2, filter je obalený silonovou sieťovinou 0,5 x 0,75 mm (ϕ 219 mm) a 1 x 1,25 mm (ϕ 324 mm). Od 82,0 do 97,0 m je plná rúra ϕ 219 mm, od 97,0 - 121,0 m je opäť dvojplášťový filter upravený ako v hĺbke 70 až 82,0 m. V hĺbke 121 až 132 m je kalovací priestor ϕ 219 mm.

Medzikružie je v studni od 0,0 - 0,5 m zacementované, od 0,50 do 60 m je ílovanie a od 60 - 132 m je obsyp VP 2-4 mm. Ustálená hladina podzemnej vody je v hĺbke 17,8 m pod terén.

5. *Účel odberu:* rozvod úžitkovej a požiarnej vody v areáli, taktiež sa využíva v prípade potreby na vykonávanie tlakových skúšok. Vodný zdroj HGL-2 sa povoľuje používať výhradne ako záložný zdroj k vodnému zdroju HGL-3. Okrem využitia ako záložného zdroja vrt HGL-2 nie je a nebude využívaný.
 6. *Výdatnosť zdroja:* 6 l.s^{-1}
 7. *Max. množstvo odberu:* $0,495 \text{ l.s}^{-1}$, 4 000 m³/rok
 8. *Využitie vodného zdroja na pitné účely:* z dôvodu, že voda nespĺňa parametre vody pre ľudskú spotrebu, jej využitie na pitné účely sa zakazuje
 9. *Ochranné pásmo vodného zdroja:* neurčuje sa
 10. V prípade, že by sa v budúcnosti ukázala potreba vody nad 15 000 m³ ročne, bude potrebné navrhnuť a zrealizovať podrobný hydrogeologický prieskum s výpočtom využiteľných množstiev podzemnej vody v kategórii B, ktoré podlieha schvaľovaniu na MŽP SR.
 11. *Platnosť povolenia na odber podzemných vôd:* do **30.12.2031**.
- 2.21 Meranie odberu vody používanej na pitné, výrobné, prevádzkové a sociálne účely musí prevádzkovateľ vykonávať na schválenom odbernom mieste na výtláčnom potrubí z vrtu overeným meracím zariadením a viesť prevádzkovú evidenciu o odbere a spotrebe vody v prevádzkovom denníku. Prevádzkovateľ zároveň musí vykonávať kalibráciu meracieho zariadenia na meranie prietoku odoberanej vody zo studne 1x za 6 rokov. Prevádzkovateľ zabezpečí vykonanie kalibrácie do 30 dní od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia a túto skutočnosť oznámi písomne do 5 dní na inšpekciu.
- 2.22 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať meranie odberu podzemnej vody meradlom pre tento účel určeným (vodomerom), ktorého správnosť bola overená v súlade so zákonom o metrológii v aktuálnom znení.
- 2.23 Prevádzkovateľ je povinný v rámci prevádzkového monitorovania zaviesť prevádzkový denník, v ktorom budú vedené záznamy a raz mesačne merať:
- odoberané množstvá pri čerpaní podzemnej vody ($\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$) pomocou úradne overeného vodomeru (jedenkrát za mesiac odpis vodomeru) a zároveň zaznamenávať aj okamžitú výdatnosť čerpadla (l.s^{-1}),
 - dodržiavať úroveň maximálneho povoleného čerpaného množstva pre zdroj podzemnej vody a neznižovať hladinu podzemnej vody pod stanovenú kótu.
- 2.24 Prevádzkovateľ je povinný viesť v prevádzkovom denníku mesačné záznamy odberu podzemnej vody zo studne HGL-3 (HGL-2 v prípade jeho náhradného použitia).
- 2.25 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontroly skladov a skládok, skúšky tesnosti nádrží, rozvodov, produktovodov, skladovacích nádrží, záchytných nádrží a havarijných nádrží podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z. nasledovne:
- a) vykonanie skúšok tesnosti
 1. nádrží, rozvodov a produktovodov pred ich uvedením do prevádzky,

2. nádrží, rozvodov a produktovodov, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, každých 10 rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky s výnimkou zariadení s nepretržitou indikáciou úniku znečisťujúcich látok,
3. nádrží vizuálne kontrolovateľných a nádrží dvojplášťových vizuálne nekontrolovateľných s nepretržitou indikáciou medziplášťového priestoru každých 20 rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky,
4. nádrží, rozvodov a produktovodov po ich rekonštrukcii alebo po ich oprave,
5. nádrží, rozvodov a produktovodov pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok,
- b) vykonanie skúšok tesnosti záchytných nádrží a havarijných nádrží
 1. pred ich uvedením do prevádzky,
 2. po ich rekonštrukcii alebo po ich oprave,
 3. pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok,
- c) vykonávanie pravidelných kontrol technického stavu a funkčnej spoľahlivosti stavieb a zariadení a prijímanie opatrení na odstránenie zistených nedostatkov a určenie termínu ich ďalšej kontroly pri skladovacích nádržiach, ktoré sú
 1. zvonku vizuálne nekontrolovateľné raz za 10 rokov,
 2. vizuálne kontrolovateľné a dvojplášťové vizuálne nekontrolovateľné s trvalou indikáciou medziplášťového priestoru raz za 20 rokov.
- 2.26 Prevádzkovateľ je povinný riadne prevádzkovať účinné kontrolné systémy na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok a na pravidelné hodnotenie výsledkov sledovania.
- 2.27 Prevádzkovateľ požiada o udelenie povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku v nasledujúcej žiadosti o zmenu integrovaného povolenia.

Hluk a vibrácie

- 2.27 Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch nesmú prekročiť nasledovné hodnoty:

Objekty prevádzok	Prípustné hodnoty [dB]		
	Deň	Večer	Noc
Na hranici areálu prevádzky	70		
Vonkajší priestor za hranicou areálu	50	50	45

- 2.28 Uvedené prípustné hodnoty hladín zvuku platia za podmienok ustanovených v osobitnom predpise.
- 2.29 Limitné hodnoty pre vibrácie sa neurčujú. Daná technológia prevádzky nie je zdrojom vzniku vibrácií pre okolité vonkajšie priestory.

3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník

- 3.1 Prevádzkovateľ za účelom ochrany pôdy a podzemnej vody vykonáva a vyhodnocuje preventívnu údržbu a zároveň pravidelnou investičnou činnosťou modernizuje a zvyšuje bezpečnosť zariadení.

4. Tvorba odpadov: minimalizácia, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie

- 4.1 Prevádzkovateľ predchádza vzniku odpadov, obmedzuje ich tvorbu a ich zhromažďovaním a nakladaním neohrozuje životné prostredie.
- 4.2 Prevádzkovateľ, ako držiteľ odpadu musí:
- a) zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov,
 - b) zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením, alebo iným nežiadúcim únikom,
 - c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
 - d) nebezpečné odpady, ako aj miesta, v ktorých sa zhromažďujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
 - e) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlišené, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru. Nádoby musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedať požiadavkám podľa osobitných predpisov,
 - f) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov.
- 4.3 Prevádzkovateľ je povinný ďalej:
- a) plniť opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve,
 - b) odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva, ak nezabezpečí ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám,
 - c) dodržiavať VZN obce (ak existuje) pre nakladanie s komunálnym odpadom a drobnými stavebnými odpadmi v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

5. Prevencia, riešenie a predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

- 5.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem, záväzných technicko - prevádzkových predpisov, technicko - organizačných a havarijných opatrení, súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení, ktoré sú spracované pre prevádzku tak, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek.
- 5.2 Závady a poruchy na zariadeniach, ktoré majú vplyv na životné prostredie, musia byť v čo najkratšej dobe opravené predpísaným spôsobom podľa schválených prevádzkových predpisov.
- 5.3 Prevádzkovateľ je povinný zastaviť bezodkladne alebo obmedziť prevádzku zdroja, jeho časti alebo inú činnosť, ktorá je príčinou ohrozenia alebo zhoršenia kvality jednotlivých zložiek životného prostredia.
- 5.4 Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu jednotlivých zložiek životného prostredia a robiť včas potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám bezodkladne.
- 5.5 Prevádzkovateľ je povinný mať na prevádzke schválený a pravidelne podľa potreby aktualizovaný plán preventívnych opatrení na zabránenie vzniku neovládateľného úniku

znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup pri ich úniku („havarijný plán“ v zmysle vyhlášky č. 200/2018 Z.z.), vypracovaný plán opatrení pre prípad havárie nebezpečných odpadov.

6. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ

6.1 Kontrola emisií do ovzdušia bude uskutočňovaná tak ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Zdroj emisií	Menovitý tepelný príkon (MW)	Znečisťujúca látka	Minimálna frekvencia monitorovania	Technika monitorovania	Platnosť
Plynové turbíny TK 1 až TK 6	12,4 – 12,9	NO _x	1 x 6 rokov 1 x 3 roky	PDOM*	do 31.12.2024 od 1.1.2025
		CO	1 x 6 rokov 1 x 3 roky	PDOM*	
Plynové turbíny TK 7 až TK 8	16,74 – 18,37	NO _x	1 x 3 roky	PDOM*	neurčená
		CO	1 x 3 roky	PDOM*	neurčená
Rekoncentračný kotol RK2	0,448	NO _x	1 x 6 rokov 1 x 3 roky	PDOM*	neurčená
		CO	1 x 6 rokov 1 x 3 roky	PDOM*	
Rekoncentračný kotol RK1	0,23	NO _x	Neurčujú sa	-	neurčená
		CO		-	neurčená
Kotolňa K1, K2, K 3n.	3,49 – 2,497	NO _x	1 x 6 rokov 1x3 roky	PDOM*	neurčená
		CO	1 x 6 rokov 1 x 3 roky	PDOM*	
Dieselagregát DG1, DG2	1,47	NO _x	Neuplatňujú sa pri prevádzke menej ako 500 h/rok	-	neurčená
		CO			neurčená

*PDOM - periodické diskontinuálne oprávnené meranie

6.2 Sledovanie emisií vo vypúšťaných odpadových vodách z prevádzky bude uskutočňované tak, ako je uvedené v nasledovnej tabuľke:

Parameter, ukazovateľ	Frekvencia kontrol	Metódy analýzy/Technika
NEL (mg) - 10 mg.l ⁻¹	1 x 3 mesiace	podľa platných noriem

BSK ₅ (m) - 400 mg.l ⁻¹	1 x 3 mesiace	
CHSK _{Cr} (m) - 800 mg.l ⁻¹	1 x 3 mesiace	

- 6.3 Kontrolu ukazovateľov vypúšťaných odpadových vôd je potrebné vykonávať nasledovne:
- hodnoty v ukazovateli NEL(m) sledovať rozborom bodovej vzorky laboratóriom určeným na základe dohody s poskytovateľom služieb odvádzania a čistenia odpadovej vody.
 - vzorky splaškovej odpadovej vody odoberať pred jej vyústením do verejnej kanalizácie;
 - hodnoty v ukazovateli BSK₅ - (m) sledovať rozborom bodovej vzorky laboratóriom určeným na základe dohody s poskytovateľom služieb odvádzania a čistenia odpadovej vody;
 - množstvo odpadovej splaškovej vody do verejnej kanalizácie - max. 13 500m³.r⁻¹;
- 6.4 Prevádzkovateľ je povinný sledovať znečistenie podzemných vôd v monitorovacích vrtoch M-2 a M-3 a v referenčnom vrte M-1 v ukazovateľoch pH, CHSK_{cr}, Na, Cl, RL₅₅₀, NEL_{ic uv}, PAU, BTEX, TOC, Al_{celk}, N_{celk}, S_{sulfidická}, SO₄, fenoly 1 x ročne akreditovaným laboratóriom.
- 6.5 Prevádzkovateľ je povinný uskutočniť raz za desať rokov monitorovanie pôdy na troch miestach rovnomerne rozmiestnených v areáli prevádzkovateľa v rozsahu pH, Na, Cl, RL₅₅₀, NEL_{ic uv}, PAU, BTEX, TOC, Al_{celk}, N_{celk}, S_{sulfidická}, SO₄, fenoly ako indikátory možného potenciálneho ovplyvnenia z prevádzky.
- 6.6 Prevádzkovateľ každoročne zabezpečí vypracovanie záverečnej správy - vyhodnotenie monitoringu prevádzky a na základe jej výsledkov a záverov navrhne prípadné opatrenia na odstránenie zisteného zvýšeného znečistenia zložiek životného prostredia. Prípadná úprava v rámci rozsahu sledovaných parametrov resp. pri zmene počtu monitorovacích objektov za účelom optimalizácie monitoringu je možná na základe dosiahnutých výsledkov kvality podzemnej vody po troch rokoch a po predchádzajúcom súhlase inšpekcie.
- 6.7 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.
- 6.8 Úplné správy budú uchovávané a predkladané podľa nasledovnej tabuľky:

Náplň správy	Dátum dodania správy	Príjemca správy
IPKZ – Kompletne údaje o prevádzke a jej emisiách	1 x rok	Podľa platnej legislatívy
Ochrana ovzdušia – Údaje o prevádzke (NEIS) – ročné údaje o súhrnných emisiách a ročné údaje o zdroji	15.3. nasled. rok	Okresný úrad Malacky
Ochrana ovzdušia – Správy o oprávnených meraniach emisií	do 60 dní od vykonania merania	Okresný úrad Malacky SIŽP
Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	Do 28.2. nasledujúceho kalendárneho roka	Okresný úrad Malacky SIŽP
Správa z monitoringu podzemných vôd a pôdy	1 x rok	31.1. nasled. rok

Informovanie o mimoriadnych stavoch a haváriách	Hlásenie ihneď Záverečné správy do 60 dní od vzniku	dotknuté orgány podľa schválenej dokumentácie
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	do 10 dní obdržania	SIŽP
Údaje o odoberaných množstvách podzemných vôd v členení na kalendárne mesiace	1 x rok	SHMÚ

Ostatné podmienky integrovaného povolenia 4078/OIPK-416/04-Ve/37054104 zo dňa 18.11.2004 v znení jeho zmien a doplnkov **zostávajú nezmenené**. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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 (ďalej len „zákon o IPKZ“) a na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 5. zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva zmenu č. 11 integrovaného povolenia na základe žiadosti prevádzkovateľa NAFTA a.s., Votrubova 1, 821 09 Bratislava, IČO 36 286 192 zaregistrovanej dňa 22.12.2022. Nakoľko nejde o podstatnú zmenu podľa § 2 ods. (2) písm. 1) zákona o IPKZ sa správny poplatok podľa položky 171a zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov neuhrádza.

Správne konanie sa začalo v súlade s § 18 ods. (2) zákona č. 71/1967 o správnom konaní, dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti inšpekcii t.j. 24.06.2022.

Inšpekcia preskúmala žiadosť a v súlade s ustanovením § 11 zákona o IPKZ oznámila účastníkom konania a dotknutým orgánom štátnej správy listom č. 5416/37/2023-5352/2023 zo dňa 10.2.2023 začatie konania. Podľa § 11 ods. (5) písm. a) zákona o IPKZ inšpekcia v upovedomení o začatí konania určila účastníkom konania a dotknutým orgánom 30 dňovú lehotu na vyjadrenie od doručenia upovedomenia.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. (9) a § 11 ods. (10) zákona IPKZ upustila od:

- náležitostí žiadosti a príloh žiadosti,
- zverejnenia žiadosti,
- zverejnenia výzvy a informácií,
- požiadania obce o zverejnenie výzvy a informácií.

V lehote 30 dní určenej inšpekciou sa k vydaniu zmeny integrovaného povolenia účastníci konania a dotknuté orgány vyjadrili nasledovne:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v záväznom stanovisku č. RÚVZBA/OPPL/4659/6534/2023 zo dňa konštatuje, že vzhľadom na vyššie uvedené sa významné vplyvy na životné podmienky a zdravie obyvateľstva nepredpokladajú. Uvedené bude však potrebné preukázať výsledkami objektívnych meraní hluku pri kolaudácii predmetnej stavby podľa požiadaviek záväzného stanoviska č. HŽP/6410/2022 zo dňa 11.03.2022.

Ministerstvo životného prostredia, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie v záväznom stanovisku č. 28876/2023-11.1.1/mo zo dňa 20.3.2023 nezistilo také skutočnosti, resp. v predmetnej veci nenastali také zmeny, ktoré by boli v rozpore so zákonom a s vydaným rozhodnutím MŽP SR alebo by mali byť predmetom konania podľa § 18 zákona.

Účastník konania Združenie domových samospráv požiadal o nariadenie ústneho pojednávania a zároveň zaslal vyjadrenie k oznámeniu o začatí konania, ktoré bolo doručené dňa 15.3.2023:

V časti ochrany ovzdušia a ochrany vôd žiadame preukázať, že projekt je vôbec prípustný v zmysle §11 a §12 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. a to uvedením prahových hodnôt podľa príslušných predpisov, hodnôt predpokladaných v procese EIA a hodnôt reálne nameraných v testovacej prevádzke. Žiadame ako súčasť povolenia nariadiť používanie automatizovaných meracích zariadení monitorujúcich kvalitu ovzdušia a vôd, pravidelne tieto údaje vyhodnocovať a prijímať priebežné opatrenia na priebežné znižovanie znečistenia ovzdušia a vôd (§3 ods.3 písm.a zákona IPKŽP č.39/2013 Z.z.).

- Zaujímá nás vysvetlenie ako podzemný zásobník plynu funguje
- Zaujímá nás monitorovanie a znižovanie najmä ale nielen pevných častíc PM10, PM5 a PM2,5 ako súčasť trvalej kampane na zníženie znečisťovania ovzdušia.
- Zaujímá nás tiež porovnanie zmeny vo vzťahu k zaťaženiu ovzdušia, k akému zlepšeniu dochádza pri zmene tepelného hospodárstva z troch parných kotlov na jeden centrálny.

Inšpekcia listom č. 5416/37/2023-10188/2023 zo dňa 31.3.2023 zvolala ústne pojednávania na ktoré prizvala účastníkov konania aj dotknuté orgány. Na ústnom pojednávaní dňa 12.4.2023 bol stručne vysvetlený princíp prevádzky podzemných zásobníkov plynu s dôrazom na ich napĺňanie a ich vyprázdňovanie prostredníctvom jednotlivých spaľovacích jednotiek ktoré spaľujú zemný plyn a bola vypracovaná zápisnica č. 5333/37/2023-6247/2023, ktorej súčasťou je aj vyjadrenie inšpekcie k stanovisku účastníka konania:

Vyjadrenie inšpekcie:

- 1) Monitorovanie TZL sa vykonáva spôsobom výpočtu množstva TZL ktoré sa reálne vypúšťa a je spoplatnené prostredníctvom rozhodnutia príslušného okresného úradu. Monitorovanie hmotnostnej koncentrácie TZL sa nevykonáva, v príslušnej legislatíve (t.j. vnútroštátna legislatíva a legislatíva EU) pre spaľovacie zariadenia spaľujúce zemný plyn emisné limity nie sú určené.
- 2) Automatizované monitorovanie emisií sa vykonáva pri menovitom tepelnom príkone nad 50 MW (európska legislatíva), resp. 100 MW (vnútroštátna legislatíva). Menovité tepelné príkony jednotlivých plynových turbín sú 12,9 – 16,74 MW, menovité tepelné príkony kotlov na procesné ohrevy sú od 1,73 – 3,49 MW sú a rekondenzačné kotly majú menovité tepelné príkony nižšie ako 1 MW.
- 3) Pri zmene tepelného hospodárstva z troch parných kotlov na jeden centrálny sa znižuje menovitý tepelný príkon, čo zníži množstvá vypustených znečisťujúcich látok s dôrazom

na zníženie NO_x. Po výstavbe budú príslušné zariadenia uvedené po konaní do skúšobnej prevádzky počas ktorej bude vykonané oprávnené meranie emisií s vydanou správou o oprávnenom meraní. Po preukázaní splnenia určených emisných limitov v rozhodnutí o zmene č. 12 integrovaného povolenia budú zariadenia uvedené do trvalej prevádzky.

- 4) Predmetom konania o zmenu č. 12 nie sú zmeny týkajúce sa samotných zásobníkov zemného plynu, príslušný orgán pre tieto činnosti je Banský úrad. Predmetom zmeny č. 12 je technologická zmena zariadení, ktoré nezasahujú do povrchových a podpovrchových útvarov vôd.

Pripomienky a námietky účastníkov konania a dotknutých orgánov k projektovej dokumentácii stavby:

*„Ministerstvo životného prostredia, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie vydalo rozhodnutie v zisťovacom konaní č. 6255/2022-11.1.1/mo zo dňa 11.5.2022 (zmena č. 7), podľa ktorého sa predmetná stavba **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 č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určilo podmienky na zmiernenie negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov“ – zapracované do výrokovej časti rozhodnutia.*

*„Ministerstvo životného prostredia, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie vydalo rozhodnutie v zisťovacom konaní č. 7493/2021-6.6/mo zo dňa 7.5.2021 (zmena č. 6), podľa ktorého sa predmetná stavba **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 č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určilo podmienky na zmiernenie negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov“ – zapracované do výrokovej časti rozhodnutia.*

Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako orgán ochrany prírody v záväznom stanovisku č. OU-MA-OSZP-2022/023965-002 zo dňa 31.10.2022 nemá námietky k projektovej dokumentácii stavby „**Obnova ohrevov plynu OH5 a OH6 na CS PZZP Láb v PŠ**“.

Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako orgán ochrany prírody v záväznom stanovisku č. OU-MA-OSZP-2022/020456 zo dňa 25.11.2022 nemá námietky k projektovej dokumentácii stavby „**Obnova RK1-3 na CS PZZP Láb**“.

Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako orgán štátnej vodnej správy v záväznom stanovisku č. OU-MA-OSZP-2022/020652-002 zo dňa 12.8.2022 nemá námietky k projektovej dokumentácii stavby „**Obnova RK1-3 na CS PZZP Láb**“ za splnenia podmienky citovanej vo výrokovej časti rozhodnutia.

Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako orgán štátnej vodnej správy v záväznom stanovisku č. OU-MA-OSZP-2022/023831-002 zo dňa 10.11.2022 nemá

námietky k projektovej dokumentácii stavby „**Obnova ohrevov plynu OH5 a OH6 na CS PZZP Láb v PŠ**“ za splnenia podmienky citovanej vo výrokovej časti rozhodnutia.

Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako orgán štátnej správy ochrany ovzdušia v záväznom stanovisku č. OU-MA-OSZP-2022/020672-002 zo dňa 7.9.2022 sa nevyjadril k projektovej dokumentácii stavby „**Obnova RK1-3 na CS PZZP Láb**“.

Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako orgán štátnej správy ochrany ovzdušia v záväznom stanovisku č. OU-MA-OSZP-2022/023783-002 zo dňa 31.10.2022 sa nevyjadril k projektovej dokumentácii stavby „**Obnova ohrevov plynu OH5 a OH6 na CS PZZP Láb v PŠ**“.

Okresný úrad Malacky, odbor krízového riadenia v záväznom stanovisku č. OU-MA-OKR-2022/024791-002 zo dňa 31.10.2022 nemá námietky k projektovej dokumentácii stavby „**Obnova ohrevov plynu OH5 a OH6 na CS PZZP Láb v PŠ**“.

Okresný úrad Malacky, odbor krízového riadenia v záväznom stanovisku č. OU-MA-OKR-2022/020353-002 zo dňa 8.8.2022 nemá námietky k projektovej dokumentácii stavby „**Obnova RK1-3 na CS PZZP Láb**“.

Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako orgán odpadového hospodárstva v záväznom stanovisku č. OU-MA-OSZP-2022/020561-002 zo dňa 1.8.2022 nemá námietky k projektovej dokumentácii stavby „**Obnova RK1-3 na CS PZZP Láb**“ – s podmienkami citovanými vo výrokovej časti rozhodnutia.

Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako orgán odpadového hospodárstva v záväznom stanovisku č. OU-MA-OSZP-2022/023785-002 zo dňa 18.10.2022 nemá námietky k projektovej dokumentácii stavby „**Obnova ohrevov plynu OH5 a OH6 na CS PZZP Láb v PŠ**“ – s podmienkami citovanými vo výrokovej časti rozhodnutia.

Technická inšpekcia vydala súhlasné odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby „**Obnova RK1-3 na CS PZZP Láb**“ č. 3371/1/2022 zo dňa 22.12.2022 s pripomienkami zapracovanými vo výrokovej časti rozhodnutia.

Technická inšpekcia vydala súhlasné odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby „**Obnova ohrevov plynu OH5 a OH6 na CS PZZP Láb v PŠ**“ č. 269/1//2023 zo dňa 10.1.2022 s pripomienkami zapracovanými vo výrokovej časti rozhodnutia.

Okresné riaditeľstvo HaZZ v Malackách v stanovisku č. ORHZ-MA1-2022/000896-002 zo dňa 3.11.2022 súhlasí s riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby „**Obnova ohrevov plynu OH5 a OH6 na CS PZZP Láb v PŠ**“.

Okresné riaditeľstvo HaZZ v Malackách v stanovisku č. ORHZ-MA1-2022/000692-002 zo dňa 18.8.2022 súhlasí s riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby „**Obnova RK1-3 na CS PZZP Láb**“.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v stanoviskách č. PPL/15381/2022 a PPL11977/2022 zo dňa 2.11.2022 a 20.9.2022 konštatuje že jeho vyjadrenie nie je potrebné.

Štátna ochrana prírody SR, Správa CHKO Záhorie v stanovisku č. CHKOZA/498-001/2022 zo dňa 28.11.2021 nemá pripomienky k povoleniu stavby „**Obnova ohrevov plynu OH5 a OH6 na CS PZZP Láb v PŠ**“.

Štátna ochrana prírody SR, Správa CHKO Záhorie v stanovisku č. CHKOZA/496-001/2022 zo dňa 25.11.2021 nemá pripomienky k povoleniu stavby „**Obnova RK1-3 na CS PZZP Láb**“.

Ministerstvo obrany SR v stanovisku č. SEMal-EL13/2-3-1785/2022 zo dňa 24.11.2022 súhlasí s realizáciou stavby „**Obnova RK1-3 na CS PZZP Láb**“.

Ministerstvo obrany SR v stanovisku č. SEMal-EL13/2-3-1785/2022 zo dňa 24.11.2022 súhlasí s realizáciou stavby „**Obnova ohrevov plynu OH5 a OH6 na CS PZZP Láb v PŠ**“.

Obvodný banský úrad v Bratislave vo vyjadrení č. 743-2131/2022 zo dňa 10.8.2022 nemá námietky voči stavbe „**Obnova RK1-3 na CS PZZP Láb**“.

Obvodný banský úrad v Bratislave vo vyjadrení č. 1026-3090/2022 zo dňa 13.12.2022 nemá námietky voči stavbe „**Obnova ohrevov plynu OH5 a OH6 na CS PZZP Láb v PŠ**“.

Obec Plavecký Štvrtok v záväznom stanovisku č. OcÚ/PŠ/2023/31/85 zo dňa 10.1.2023 nemá námietky k investičnej činnosti v obci v súvislosti so stavbou „**Obnova ohrevov plynu OH5 a OH6 na CS PZZP Láb v PŠ**“ za splnenia podmienok citovaných vo výrokovej časti rozhodnutia

Obec Plavecký Štvrtok v záväznom stanovisku č. OcÚ/PŠ/2023/30/71 zo dňa 10.1.2023 nemá námietky k investičnej činnosti v obci v súvislosti so stavbou „**Obnova RK1-3 na CS PZZP Láb**“ za splnenia podmienok citovaných vo výrokovej časti rozhodnutia.

Prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a usúdila, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania a sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou zmeny integrovaného povolenia a preto rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia účastníkovi konania.

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

Bc. Ing. Vladimír Poljak
riadiť

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. NAFTA, a.s., Votrubova 1, 821 09 Bratislava
2. Obec Plavecký Štvrtok, Plavecký Štvrtok 172, 900 68 Plavecký Štvrtok
3. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava

Doručí sa dotknutým orgánom štátnej správy a organizáciám:

(po nadobudnutí právoplatnosti)

4. Ministerstvo životného prostredia, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava
5. Obvodný banský úrad Bratislava, Mlynské nivy 44/b, 821 09 Bratislava
6. Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie, Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky
7. Okresný úrad Malacky, odbor krízového riadenia, Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky
8. Okresný úrad Malacky, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Zámocká 5, 901 01 Malacky
9. Okresný úrad Malacky, pozemkový a lesný odbor, Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky
10. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Malackách, Legionárska 882, 901 01 Malacky
11. Technická inšpekcia, a.s., Železničarska 18, 811 04 Bratislava
12. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, P.O.BOX 26, 820 09 Bratislava 29
13. Úrad Bratislavského samosprávneho kraja, Sabinovská 16, P.O.BOX 106, 820 05 Bratislava 25
14. Ministerstvo hospodárstva, Sekcia energetiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava