

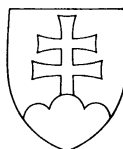
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

INŠPEKTORÁT ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA KOŠICE

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 12336/57/2025-15672/2026/570240206/Z34

Košice 24.04.2026



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor environmentálneho posudzovania a povoľovania (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, § 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“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 a 2 a § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 a 1.4 zákona o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej tiež „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

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

vydané rozhodnutím Inšpekcie č. 1310/191-OIPK/2006-Ko/570240206 zo dňa 21.09.2006 v znení zmien vydaných Inšpekciou rozhodnutiami č. 834-770/2008/ Kov/570240206/Z1 zo dňa 14.01.2008, č. 310-6516/2008/Kov/570240206/Z2 zo dňa 25.02.2008, č. 417-5324/2009/Kov/570240206/Z3 zo dňa 16.02.2009, č. 5497-21968/2009/Kov/570240206/Z4 zo dňa 30.06.2009, č. 6154-28101/2010/Hut/570240206/Z5 zo dňa 12.10.2010, č. 3228-12408/2011/Kov/570240206/Z6 zo dňa 26.04.2011, č. 5700-25673/2011/Haj/570240206/Z7 zo dňa 29.09.2011, č. 4582-11726/2012/Haj/570240206/Z9 zo dňa 23.04.2012, č. 1001-14404/2012/Haj/570240206/

Z8 zo dňa 22.05.2012, č. 6355-19710/2012/Haj/570240206/Z10 zo dňa 17.07.2012, č. 8548-36970/2012/Haj/570240206/Z11 zo dňa 18.01.2013, č. 2582-9546/2013/Haj/570240206/Z12 zo dňa 12.04.2013, č. 5145-23711/2013/Ber/570240206/Z13 zo dňa 10.09.2013, č. 4264-19019/2014/Mil/570240206/Z14 zo dňa 30.06.2014, č. 19-27742/2015/Wit/570240206/Z15-SP/PK zo dňa 24.09.2015, č. 3570-15279/2015/Pal/570240206/Z16 zo dňa 26.05.2015, č. 6599-33735/2015/Wit/570240206/Z17-SP zo dňa 13.11.2015, č. 7934-32243/57/2015/Pal/570240206/Z18-PK zo dňa 02.11.2015, č. 7934-40219/2015/Pal/570240206/Z18 zo dňa 16.01.2016, č. 5837-28816/2016/Haj/570240206/Z19 zo dňa 23.09.2016, č. 3610-13325/2017/Val/570240206/Z21 zo dňa 15.05.2017, č. 8061-11570/2018/Haj/570240206/Z22 zo dňa 18.04.2018, č. 9700-6723/57/2019/Ant/570240206/Z24 zo dňa 04.03.2019, č. 8493/57/2020-41571/2020/570240206/Z25 zo dňa 08.12.2020, č. 8722/57/2020-42772/2020/570240206/Z26 zo dňa 14.12.2020, č. 9931/57/2020-8623/2021/570240206/Z27 zo dňa 15.03.2021, č. 737/57/2021-10416/2021/570240206/Z28 zo dňa 29.03.2021, č. 7025/57/2021-47273/2021/570240206/Z29 zo dňa 15.12.2021, č. 5956/57/2022-16445/2022/570240206/Z30 zo dňa 10.05.2022, č. 8222/57/2022-33322/2022/570240206/Z31 zo dňa 28.09.2022 a č. 10719/57/2022-5781/2023/570240206/Z32 zo dňa 15.02.2023 (ďalej len „integrované povolenie“),

ktorým **povoľuje vykonávanie činností v prevádzkach:**

„Tepláreň“ a „TH Správa“

Chemlonská 1, 066 33 Humenné

okres: Humenné

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa pre prevádzku „Tepláreň“:

obchodné meno: **CHEMES, a.s. Humenné v konkurze**

sídlo: **Chemlonská 1, 066 33 Humenné**

IČO: **31 695 426**

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa pre prevádzku „TH Správa“:

obchodné meno: **TH Správa, s.r.o.**

sídlo: **Turbínová 10321/3, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto**

IČO: **56 927 088**

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť nového prevádzkovateľa TH Správa, s.r.o. o rozdelenie jestvujúcej prevádzky „Tepláreň“, Chemlonská 1, 066 33 Humenné, okres: Humenné, v ktorej sa vykonávajú činnosti v zmysle prílohy č. 1 na dve samostatné prevádzky, a to:

- prevádzku „TH Správa“, Chemlonská 1, 066 33 Humenné, okres: Humenné, v ktorej sa bude vykonávať činnosť podľa kategórie priemyselných činností „1.1. Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW“ v zmysle prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ, prevádzkovateľovi TH Správa, s. r. o., Turbínová 10321/3, 831 04 Bratislava, IČO: 56 927 088,

- prevádzku „Tepláreň“, Chemlonská 1, 066 33 Humenné, okres: Humenné, v ktorej sa bude vykonávať činnosť podľa kategórie priemyselných činností „1.1. Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW“ v zmysle prílohy č. 1 k zákonu č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, prevádzkovateľovi CHEMES, a.s. Humenné v konkurze, Chemlonská 1, 066 33 Humenné, IČO: 31 695 426.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 zákona o IPKZ je:

a) v oblasti ochrany ovzdušia

- povolenie stacionárneho zdroja a jeho zmeny, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona o IPKZ,
- súhlas na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení a jeho zmeny, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona o IPKZ,

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

- odber povrchových vôd a podzemných vôd, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ,
- vypúšťanie priemyselných odpadových vôd a osobitných vôd do verejnej kanalizácie, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.4 zákona o IPKZ.

Integrované povolenie pre prevádzku „Tepláreň“

I.a Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

a) Povoľovaná priemyselná činnosť je podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ kategorizované ako **1. Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW**,

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a v zmysle vykonávacej vyhlášky č. 248/2023 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší pre veľké zdroje znečisťovania ovzdušia kategórie **1.1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW**.

B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

Povolené činnosti sa vykonávajú v nasledovných stavebných objektoch:

- SO 01 - skládka uhlia
- SO 02 - kotolne č.1 a č.2
- SO 04 - zásobník popola a zásobníky škvary
- SO 06 - komín 130 m

Povolené činnosti sa členia na nasledovné prevádzkové súbory:

- Skladovanie palív
- Spaľovanie palív v kotloch
- Výroba elektrickej energie
- Nakladanie s vodami
- Skladovanie a zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami používanými v prevádzke

Prevádzka Tepláreň je určená na výrobu tepelnej energie v kotloch K4 a K8 rozdelených podľa agregáčnych pravidiel do vymedzených spaľovacích zariadení, a to zariadenia č. 1 (kotol K8) s menovitým tepelným príkonom 69 MW, slúži ako náhradná spaľovacia jednotka (studená záloha) a (kotol K4) s menovitým tepelným príkonom 50 MW, slúži ako náhradná spaľovacia jednotka (studená záloha). Kotly boli uvedené do prevádzky v rokoch 1969 až 1983.

Označenie SJ*	Povolená/ uvedená do prevádzky (rok)	MTP** [MW]	Popis SJ*	Palivo	Odlučovacie zariadenie	Komín č.	Výška komína [m]
K4	1969	50	Parný kotol so sálavou taviacou komorou	Uhlie	Látkový filter a mokré odsírenie	1 4	130 41
K8	1983	69	Parný kotol Ignifluid	Uhlie a biomasa	Látkový filter a mokré odsírenie	1 4	130 41

*SJ - spaľovacia jednotka

**MTP – menovitý tepelný príkon

B.1 Skladovanie palív

Tuhé palivá používané v prevádzke ako základné palivo sú antracitické uhlie, čierne uhlie, hnedé uhlie a biomasa. Uhlie je do prevádzky dovážané železničnou dopravou v samovýšpných vagónoch typu VAP, z ktorých je vysypávané do hlbinného zásobníka v objekte vykladacieho zariadenia umiestneného pod prístreškom alebo je dovážané na skládku uhlia nákladnými autami. Skládka uhlia o rozlohe cca 18 000 m² má maximálnu kapacitu uskladnenia 170 000 t uhlia. V zimnom období na rozmrazenie uhlia slúži koľajisko pri starom mazutovom hospodárstve, ako rozmrazovacie médium sa používa para. Vonkajšie zauhľovanie kotlov začína dopravou uhlia z hlbinného zásobníka zberným zauhľovacím pásom DZ-1 na jednopásový šikmý zauhľovací pás DZ-2, ktorým sa dopravuje do zauhľovacej veže č. 1. Odtiaľ je sústavou ďalších dopravných

pásov DZ-3, DZ-4, DZ-5, DZ-6 dopravené na šikmé dopravné pásy I, II, ktorými je zavázané do zásobníkov paliva pre kotly K4 a K8 umiestnené v kotolni č.1. Vnútorne zauhľovanie kotlov začína dávkovaním uhlia z ústia zásobníkov do jednotlivých kotlov K4 a K8.

Plynné palivo, zemný plyn naftový („ZPN“), je používaný ako stabilizačné palivo pre kotol K4.

B.3 Spaľovanie palív

Kotol K4 - výrobca ČKD Dukla Praha, s menovitým tepelným príkonom 50 MW (uhlie + ZP), uvedený do prevádzky v roku 1969. Je to parný, sálavý, jednobubnový kotol s výtavným ohniskom, určený na spaľovanie práškoveho uhlia (používa sa antracitické uhlie), osadený dvomi stabilizačnými horákmi na spaľovanie ZPN. Troska vznikajúca pri spaľovaní je odvádzaná v tekutom stave cez výtavný otvor na dne spaľovacej komory do granulačnej nádrže. Spaliny sú odvádzané cez látkový filter VETYFON typu JM 240/80-05, séria 3C F 02 01 A,B,C do ovzdušia komínom o výške 130 m. Spaliny sú pri obsahu síry v palive nad 0,71% odvádzané do odsírovania a 41 m komínom vypustené do ovzdušia.

Kotol K8 - výrobca ČKD Dukla Praha, typ Ignifluid, s menovitým príkonom 69 MW, uvedený do prevádzky v roku 1983, je parný, jednobubnový, dvojťahový kotol s prirodzenou cirkuláciou vody, určený na spaľovanie čierneho uhlia (používa sa antracitické uhlie, čierne energetické) a biomasy na pásovom rošte technológiou Ignifluid. Škvara je z kotla odvádzaná pásovým roštom cez drvič a pásový dopravník do zásobníka škvary. Spaliny sú odvádzané cez elektrický odlučovač typu EKE 1 - 28/9/3x8 - 3,5/250A do ovzdušia komínom o výške 130 m. Zachytený popolček je z výsypiek odlučovača dopravovaný pásovým dopravníkom do medzizásobníka popolčeka, odkiaľ pneumatickou dopravou je čiastočne dávkovaný späť do kotla. Spaliny sú pri obsahu síry v palive nad 0,71 % odvádzané do odsírovania a 41 m komínom vypustené do ovzdušia.

B.4 Výroba elektrickej energie

Para vyrobená v kotloch sa používa na výrobu elektrickej energie v turbogenerátore TG3. Uvedené zariadenie má v prenájme spoločnosť TH Správa, s. r. o.

B.5 Nakladanie s vodami

- Odpadové vody

Odpadové vody z chladenia škvary a trosky sú odvádzané do vychladzovacej nádrže nachádzajúcej sa pri kotle K8, v ktorej dochádza k ich ochladeniu a k sedimentácii častíc škvary, trosky a popola na dne nádrže. Po ochladení sú vypúšťané z nádrže cez kontrolný uzol 1 – 6 do kanalizačnej vetvy č. 1 v areáli prevádzky.

Odpadové vody z odluhovania kotlov K4 a K8 sú odvádzané cez podchladzovače zmäkčenej vody vo vodnom hospodárstve do kanalizácie č. 1., odpadové vody z odkalovania kotlov K4 a K8 sú odvádzané do vychladzovacej nádrže a odtiaľ cez kontrolný uzol 1- 6 do kanalizačnej vetvy č. 1.

Odpadové vody z odkalovania chladiacich okruhov sú odvádzané do kanalizačnej vetvy č. 1. Odpadové vody z technologických procesov úpravy vôd (čírenie, pranie filtrov, regenerácia Na katexov) sú odvádzané na kalové lagúny, kde dochádza k sedimentácii kalových častíc

a vyčistené odpadové vody sú odvádzané do kanalizačnej vetvy č. 2. Usadený kal z kalových lagún je odoberaný užívateľmi poľnohospodárskej pôdy alebo vyvážaný na skládku nie nebezpečného odpadu. Splaškové odpadové vody a vody z povrchového odtoku sú odvádzané do kanalizačnej vetvy č. 1. Všetky uvedené odpadové vody sú kanalizačnými vetvami č. 1 a č. 2 odvádzané do verejnej kanalizačnej siete napojenej na čistiareň odpadových vôd (ďalej len „ČOV“) prevádzkovanú Východoslovenskou vodárenskou spoločnosťou a. s., odštepný závod Humenné.

- Odber a úprava vody na technologické účely

Na technologické účely sa používa upravená povrchová voda, ktorá je kontinuálne odoberaná na čerpacej stanici umiestnenej na 68. riečnom kilometri, na pravom brehu rieky Laborec – uvedenú časť prevádzky má v prenájme spoločnosť TH Správa, s. r. o.

- Príprava zmäkčenej a demineralizovanej vody na CHÚV

Zmäkčená voda sa vyrába prečerpávaním pripravenej dekarbonizovanej vody na katexové filtre v tzv. „Na cykle“, počas ktorého dochádza k výmene kationov vápnika a horčíka za kationy sodíka, a tým k poklesu tvrdosti vody – uvedenú časť prevádzky má v prenájme spoločnosť TH Správa, s. r. o.

Demineralizovaná voda sa vyrába z dekarbonizovanej vody v dvoch stupňoch demineralizácie na zmesných filtroch – uvedenú časť prevádzky má v prenájme spoločnosť TH Správa, s. r. o.

- Príprava vody pre napájanie kotlov

Na prípravu odplynenej napájacej vody pre napájanie kotlov sa používa zmäkčená voda vyrábaná v CHÚV, ktorá sa privádza do nádrží prídavnej vody, kde sa zmiešava s vratnými kondenzátmi od odberateľov pary – uvedenú časť prevádzky má v prenájme spoločnosť TH Správa, s. r. o.

Pitná voda je zabezpečená odberom z vodovodnej siete VVS.

B.6 Skladovanie a zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami používanými v prevádzke

Znečisťujúce látky sa skladujú tak, ako je uvedené v tabuľke č. 1.

Tabuľka č. 1 Skladovanie znečisťujúcich látok v prevádzke

Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
Objekt 419 - sklad olejov pre Tepláreň	Motorový olej Prevodový olej Hydraulický olej Ložiskový olej Turbínový olej	10 x 0,2 m ³	Sudy	Podlaha skladu olejov opatrená fóliou odolnou voči pôsobeniu ropných látok

Skladovacie nádrže sú zabezpečené kontrolným systémom na zistenie úniku skladovanej látky z nádrže a signalizáciou maximálnej hladiny v nádrži. Manipulačné a skladovacie plochy, kde sa zaobchádza v prevádzke so znečisťujúcimi látkami sú z betónu a všetky sú

opatrené kyselinovzdornou dlažbou, resp. sú opatrené izolačnou fóliou alebo náterom odolným proti nim. Všetky plochy sú vyspádované do zberných nádrží určených na ich zachytenie v prípade úniku.

B.7 Nakladanie s nebezpečnými odpadmi

Nebezpečné odpady v prevádzke vznikajú iba pri vykonávaní pravidelnej údržby a odstraňovaní porúch strojných a technologických zariadení a sú v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového. Nebezpečné odpady sú zhromažďované oddelene od ostatných odpadov na zberných miestach vo výrobných halách a dielňach, uložené v nepriepustných sudoch alebo kontajneroch, označené identifikačnými listami nebezpečného odpadu. Obaly s odpadovými a opotrebovanými olejmi a kvapalnými odpadmi obsahujúcim olej sú uložené v záchytných vaniach umiestnených na manipulačných plochách opatrených náterom odolným voči ropným látkam. Nebezpečné odpady prevádzkovateľ odovzdáva na zhodnotenie alebo zneškodnenie oprávnenej osobe na základe zmluvy.

B.8 Odsírenie spalín

Technológia odsírenie spalín z kotlov K4 a K8 je riešená mokrou metódou odsírenia vybudovanou v rámci realizácie stavby „Ekologizácia zdroja tepla Chemes, a. s.“, ktorá používa ako sorbent jemne mletý vápenec (CaCO_3). Odsírenie spalín je vykonávané v jednom spoločnom absorbéri, z ktorého sú spaliny vypúšťané do ovzdušia komínovým nástavcom o výške 41 m osadeným priamo na absorbéri. Absorbér slúži k odstráneniu kyslých zložiek (SO_2 , SO_3 , HCl ...) zo spalín, ktoré vznikajú v kotloch spaľujúcich fosílnu palivú. Spaliny sú od kotlov K4 a K8 odsávané jestvujúcimi ventilátormi cez dymovody a odlučovacie zariadenia tak, ako je uvedené v opise kotlov, do absorbéra, pred ktorým je osadený nový podporný ventilátor V 8700, ktorý prekonáva tlakové straty v absorbéri. Spaliny prechádzajú cez odsírovací absorbér, v ktorom pri kontinuálnom sprchovaní spalín sú oxidy síry zachytávané v rozstrekovanom sorbente (CaCO_3) v hornej časti absorbéra, pričom dochádza k tvorbe suspenzie, ktorá klesá do spodnej časti absorbéra tvoriacej nádrž na zachytávanie suspenzie, tzv. quencher. Aby sa zabránilo poklesu pH v quencheri pod prípustnú hodnotu, je hodnota pH kontinuálne monitorovaná a v prípade potreby je pomocou riadiaceho systému vypustená časť suspenzie z quenchera a do absorbéra je doplnený nový sorbent (vápenec) zo zásobnej nádrže. Voda používaná na prípravu vápencovej suspenzie a na preplachovanie potrubí je dopĺňaná čerpadlom technologickej vody zo zásobnej nádrže, do ktorej je dopĺňaná z rozvodu dekarbonizovanej vody v závislosti od stavu hladiny. V quencheri prebieha zároveň okysličovanie CaSO_3 za tvorby kryštálikov CaSO_4 , ktoré tvoria základ energosádrovca. Odpad kat. č. 10 01 07 - reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika sú technológiou mokrého odsírenia za tvorby suspenzie upravované na kryštalický energosádrovec, ktorý je skládkovaný, resp. perspektívne môže byť použitý v stavebníctve.

II.a Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

1. Všeobecné podmienky

- 1.1 Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností musí byť také, ako je uvedené v tomto rozhodnutí.
- 1.2 Všetky zariadenia a technické prostriedky použité pri vykonávaní činností v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v prevádzkyschopnom stave.
- 1.3 Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto rozhodnutí.
- 1.4 Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia a rekonštrukcie zariadení v prevádzke alebo činností v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia, podliehajú integrovanému povoleniu a o tieto zmeny musí prevádzkovateľ požiadať osobitne.
- 1.5 Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť na Inšpekcia zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- 1.6 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.
- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov.
- 1.8 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1 Prevádzka môže byť prevádzkovaná nepretržite.
- 2.2 Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

- 3.1 Prevádzkovateľ nesmie zvýšiť výrobnú kapacitu prevádzky nad menovité hodnoty inštalovaného tepelného príkonu stanovené výrobcami pre jednotlivé typy kotlov.

- 3.2 Prevádzkovateľ má povolené používať palivá a vodu pre technologické účely tak, ako je uvedené v bode B časť I. integrovaného povolenia.
- 3.3 Prevádzkovateľ má povolené používať nasledovné látky, ktoré nie sú súčasťou hlavných technologických operácií výrobného cyklu a používajú sa k obsluhu objektov a zariadení, počas ktorej sa spotrebujú, resp. zneškodňujú operatívne, bez potreby dlhodobého uskladnenia:
- prevodové oleje, hydraulické oleje, ložiskové oleje, motorové oleje, transformátorové oleje, turbínové oleje, plastické mazivá, pohonné látky, protizáderové hmoty, odmasťovacie prípravky, glykol, propan-bután v tlakových fľašiach, odhrdzovače, tesniace prostriedky, riedidlá a čistiacie prostriedky.
- 3.4 Prevádzkovateľ má povolené používať nasledovné druhy energií a médií:
- elektrická energia, pitná voda, chladiaca cirkulačná voda, zmäkčená voda, demineralizovaná voda, technologická para, stlačený vzduch, chlad, dusík, vodík, kyslík, acetylén, zemný plyn naftový, technologická priemyselná voda, čierne uhlie, hnedé uhlie, čierne energetické uhlie, antracitické uhlie, biomasa.

4. Technicko-prevádzkové podmienky

- 4.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:
- s platným súborom TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Výroba tepelnej energie“ pre kotol K4 (náhradná spaľovacia jednotka a kotol K8 (náhradná spaľovacia jednotka) schváleným Inšpekciou rozhodnutím č. 5956/57/2022-16445/2022/570240206/Z30 zo dňa 10.05.2022,
 - s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
 - s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
 - s projektom stavby.
- 4.2 Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v povolennej prevádzke musí prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu stavebných objektov, technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 4.3 Prevádzkovateľ je povinný dopravu odpadov (popolček, škvara) určených na zhodnotenie u výrobcov stavebných materiálov alebo na zneškodnenie na skládke odpadov zabezpečovať dopravnými prostriedkami s uzavretou ložnou plochou. Pri doprave na krátke vzdialenosti s krátkou dobou prepravy, počas ktorej nemôže dôjsť k vysušeniu

prepravovaného popolčeka alebo škvary, môže prevádzkovateľ používať nákladné automobily s otvorenou ložnou plochou. Prepravovaný popolček alebo škvara však musia byť zvlhčené, aby nedochádzalo k prašnosti pri jeho preprave a pri manipulácii s ním.

- 4.4 Prevádzkovateľ môže využívať kotol K4 a kotol K8 len ako studenú rezervu (menej ako 500 hodín za rok), iba samostatne s výhradným použitím ako náhradnú spaľovaciu jednotku.
- 4.5 Prevádzkovateľ je povinný vykonať technické ako aj riadiace opatrenia, ktorými sa zamedzí počas bežnej prevádzky súčasné prevádzkovanie K4 a K8, s výnimkou súbežnej prevádzky nevyhnutnej na nábeh kotla K4 resp. K8 pri odstavovaní kotla K4 resp. K8.
- 4.6 Prevádzkovateľ je povinný minimálne 5 dní vopred oznámiť Inšpekciu a príslušnému okresnému úradu životného prostredia uvedenie kotla K4 resp. kotla K8 do prevádzky.
- 4.7 Prevádzkovateľ má povolené v prípade výpadku dodávky zemného plynu a stavu núdze podľa osobitného predpisu prevádzkovať náhradnú spaľovaciu jednotku kotol K8 resp. K4 viac ako 500 hodín ročne maximálne však 1 500 hodín za rok. Prevádzkovateľ je povinný uvedenú skutočnosť oznámiť bezodkladne, v pracovných dňoch najneskôr do 24 h a v dňoch pracovného voľna a pokoja najneskôr do piatich dní.
- 4.8 Prevádzkovateľ nesmie na jednotlivých spaľovacích zariadeniach prekročiť povolené menovité tepelné príkony uvedené v integrovanom povolení.
- 4.10 Prevádzkovateľ má povolené prevádzkovať kotle K4 a K8 ako studenú rezervu len v súčinnosti s prevádzkovateľom prevádzky „TH Správa“, inak kotle K4 a K8 nesmie prevádzkovať.

5. Podmienky pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami

- 5.1 Stavby a zariadenia, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami musia byť prevádzkované podľa vypracovaných prevádzkových poriadkov, plánov údržby a opráv a plánov kontroly a prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť ich aktualizáciu a pravidelné oboznamovanie obsluhy týchto stavieb a zariadení s predmetnými poriadkami a plánmi.
- 5.2 Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi zo znečisťujúcich látok musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd.
- 5.3 Všetky skladovacie nádrže okrem sudov, záchytných vaní a havarijných nádrží musia byť vybavené funkčnými stavoznakmi pre vizuálne sledovanie hladiny znečisťujúcich látok skladovaných v nádrži a musia byť zabezpečené zodpovedajúcim kontrolným systémom.

- 5.4 Prevádzkovateľ musí minimálne 1 x za zmenu počas stáčania alebo prečerpávania znečisťujúcich látok prekontrolovať tesnosť nádrží, potrubí, armatúr, spojov a čerpadiel.

B. Emisné limity

1. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia ovzdušia

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby limitné hodnoty pre jednotlivé znečisťujúce látky v zariadeniach uvedených v nasledujúcich tabuľkách neboli prekročené. Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

TUHÉ ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY:

1. skupina - tuhé znečisťujúce látky

3. podskupina: tuhé znečisťujúce látky vyjadrené ako suma všetkých častíc (ďalej len „TZL“),

2. skupina: - tuhé anorganické znečisťujúce látky vyjadrené ako prvok alebo skupina

1. podskupina: - ortuť a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Hg

ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY VO FORME PLYNOV A PÁR:

3. skupina: - plynné anorganické látky

4. podskupina:

- oxidy dusíka (NO_x) - oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „NO_x“),

- oxid siričitý (SO₂) - vrátane prirodzeného podielu oxidu sírového (SO₃) vyjadreného ako oxid siričitý (SO₂), (ďalej len „SO₂“),

5. podskupina: - oxid uhoľnatý (ďalej len „CO“),

4. skupina: - organické plyny a pary

4. podskupina: - organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík (ďalej len „TOC“).

Označenie spaľovacieho zariadenia	Celkový MTP** spaľovacieho zariadenia [MW]	Skladba spaľovacieho zariadenia – označenie SJ	MTP spaľovacích jednotiek [MW]	Členenie SJ podľa dátumu povolenia	Spôsob prevádzky / režim prevádzky
Zariadenie 1 VSZ ≥ 50 MW	69	K8	69	Z1	Neprevádzkuje (studená rezerva) náhradná spaľovacia jednotka
	50	K4	50	Z1	Neprevádzkuje (studená rezerva) náhradná spaľovacia jednotka

* - Do celkového menovitého príkonu VSZ a MTP spaľovacej jednotky, ktorá tvorí studenú rezervu pre dané VSZ sa nezapočítava.

** V zmysle prílohy č. 4, I, bod 2. vyhlášky č. 410/2012 Z. z. a po zohľadnení technických a ekonomických faktorov sú zariadenie 2 a 3 samostatné zariadenie < 50 MW ≥ 0,3 MW.

SJ – spaľovacia jednotka, VSZ – veľké spaľovacie zariadenie.

MTP sa nezapočíta, ak bude tvoriť studenú rezervu pre dané LCP, s výhradným použitím ako náhrada v prípadoch, ktoré si vyžadujú odstavenie inej jednotky (ďalej len „náhradná spaľovacia jednotka“). napr. pre poruchu na inej spaľovacej jednotke, výpadku dodávky zemného plynu a stavu núdze podľa osobitného predpisu.

Tabuľka č. 2.1

Emisné limity pre znečisťujúce látky podľa vymedzených zariadení MTP ≥ 50 MW < 100 MW pre zariadenie s výhradným použitím ako náhrada v prípadoch, ktoré si vyžadujú odstavenie inej jednotky (ďalej len „náhradná spaľovacia jednotka“) napr. pre poruchu na inej spaľovacej jednotke.

Zdroj emisií – zariadenie, príkon, palivo	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisné limity [mg.m ⁻³]			Vzťažné podmienky
			uhlie	biomasa	uhlie +biomasa	
náhradná spaľovacia jednotka (studená rezerva) kotol K8 (69,0 MW) uhlie a biomasa náhradná spaľovacia jednotka (studená rezerva) kotol K4 (50,0 MW) uhlie	Komín 130 m alebo 41 m (odsírenie)	TZL	30	30	30	1), 3), 5)
		SO ₂	800	200	EL _{mix(O2ref)}	
		NO _x	450	300	EL _{mix(O2ref)}	
		CO	250	250	250	
		TOC*	-	50	-	
		Hg	8	4	EL _{mix(O2ref)}	1), 3), 7)

TOC* - platí pri spaľovaní biomasy

- Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 6 % obj. (tuhé palivá).
- Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia pri diskontinuálnom oprávnenom meraní sa považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní alebo výsledok každého iného postupu technického výpočtu podľa podmienok určených súhlasom alebo rozhodnutím neprekročí hodnotu emisného limitu.
- Emisný limit je určený ako modifikovaný vážený priemer emisných limitov používaných palív podľa vzťahu:

$$EL_{mix,(O2ref)} = \frac{(21 - O_{2ref})}{Q_{celk}} \times \left[\frac{Q_i \times EL_i}{(21 - O_{2refi})} + \dots + \frac{Q_n \times EL_n}{(21 - O_{2refn})} \right]$$

kde:

- EL_{mix,(O2ref)} modifikovaný vážený priemer emisných limitov,
 EL_i emisný limit pre dané palivo a referenčný kyslík, zodpovedajúci celkovému MPT zariadenia,
 Q_i tepelný príkon v i-tom palive,
 Q_{celk} celkový tepelný príkon,
 O_{2ref} referenčný obsah kyslíka v % objemu, ku ktorému je vzťahnutý EL_{mix,(O2ref)},
 O_{2refi} referenčný obsah kyslíka pre i-te palivo v % objemu,
 MPT menovitý tepelný príkon.

- Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak priemer hodnôt koncentrácie znečisťujúcej látky získaných počas roka (pri frekvencii > 1 krát do roka) neprekročí hodnotu emisného limitu. V prípade frekvencie merania 1 krát za rok sa emisný limit považuje za dodržaný, ak priemerná hodnota koncentrácie znečisťujúcej látky za periódu odberu (za obdobie odoberania) vzoriek pri diskontinuálnom meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

- 1.2 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zdroje znečisťovania ovzdušia iba v takých režimoch, pri ktorých je technicky možné meraním zistiť reprezentatívnu hodnotu emisnej veličiny za účelom preukázania dodržiavania určených emisných limitov pre jednotlivé znečisťujúce látky, uvedených v bode B.1, časť II.a integrovaného povolenia.

2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný odvádzať splaškové vody, priemyselné odpadové vody a vody z povrchového odtoku objektovou kanalizáciou do verejnej kanalizácie ústiacej v čistiarni odpadových vôd tak, ako je uvedené v bode B.4, časť I.a integrovaného povolenia.
- 2.2 Vzhľadom na charakter vypúšťania odpadových vôd opísaný v bode B.5, časť I.a integrovaného povolenia, sa emisné limity pre vypúšťanie odpadových vôd do objektovej kanalizácie pre povoloňovanú prevádzku neurčujú.

3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

- 3.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby ekvivalentná hladina hluku produkovaná prevádzkou neprekročila hodnoty ekvivalentnej hladiny A zvuku:
- a) pre kategóriu územia IV. – územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov
 - pre deň (06:00 – 18:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 70$ dB
 - pre deň (18:00 – 22:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 70$ dB
 - pre deň (22:00 – 06:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 70$ dB
 - b) pre kategóriu územia II. – priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, rekreačné územie:
 - pre deň (06:00 – 18:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 50$ dB
 - pre deň (18:00 – 22:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 50$ dB
 - pre deň (22:00 – 06:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 45$ dB
- 3.2 Limitné hodnoty pre vibrácie sa neurčujú.

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

1. Prevádzkovateľ je povinný predchádzať vzniku emisií alebo znižovať emisie NO_x a CO do ovzdušia zo spaľovania palív v kotloch.

D. Opatrenia na minimalizáciu, nakladanie, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov

1. Prevádzkovateľ je povinný nakladať s nebezpečnými odpadmi v súlade s právnym predpisom na úseku odpadového hospodárstva.
2. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov je oprávnený nakladať s vyprodukovanými nebezpečnými odpadmi zaradenými podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“), ktoré spočíva v ich triedení, zhromažďovaní a dočasnom skladovaní maximálne 1 rok na určených miestach v prevádzke, tak ako je uvedené v tomto rozhodnutí, vrátane ich prepravy.
3. Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať oddelene odpady podľa ich druhov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.
4. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá a o ich zhodnotení a zneškodnení.
5. Prevádzkovateľ môže skladovať nebezpečné odpady aj v sklade výrobkov a prípravkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami, ako majú skladované nebezpečné odpady, pričom nebezpečné odpady musia byť uložené tak, aby nedošlo k ich zámene.
6. Prevádzkovateľ je povinný nebezpečné odpady resp. zberné nádoby nebezpečných odpadov ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.
7. Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia byť odlišené od zariadení neurčených a nepoužívaných na nakladanie s odpadmi napr. tvarom, opisom alebo farebne, musia zabezpečiť ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť nežiaduce reakcie v odpadoch (napr. vznik požiaru, výbuch), musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu, chemickým vplyvom a zodpovedať požiadavkám podľa osobitných predpisov.
8. Na nakladanie s nebezpečnými odpadmi platia aj predpisy platné pre chemické látky a prípravky s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať tieto predpisy.
9. Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať pevné odpady, ako sú filtračné materiály a znečistený textil vo vhodných zberných nádobách alebo kontajneroch, tekuté nebezpečné odpady v plechových alebo plastových sudoch zabezpečených záchytnými vaňami, oddelene od ostatných druhov odpadov, odpady zo svetelných zdrojov v pôvodných

obaloch v zberných kontajneroch.

10. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť zhodnotenie resp. zneškodnenie nebezpečných odpadov prednostne pred ostatnými.
11. Prevádzkovateľ je povinný odovzdávať odpady len osobám oprávneným nakladať s predmetnými druhmi odpadov podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva na základe uzatvorených písomných zmlúv.
12. Prevádzkovateľ je povinný mať zmluvne zabezpečenú prepravu nebezpečných odpadov, u dopravcu oprávneného podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva, ak sám nemá oprávnenie na prepravu nebezpečných odpadov.
13. Prevádzkovateľ je povinný pri preprave nebezpečných odpadov dodržiavať povinnosti ustanovené v § 20 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, viesť evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch na sprievodných listoch nebezpečných odpadov a podávať hlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch na kópiách sprievodných listoch nebezpečných odpadov v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.
14. Prevádzkovateľ je povinný, pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu z technológie výroby, zabezpečiť analýzu jeho vlastností a zloženia v ustanovenom rozsahu podľa všeobecne záväzných právnych predpisoch odpadového hospodárstva a určiť jeho zaradenie podľa Katalógu odpadov.
15. Prevádzkovateľ nesmie vypúšťať odpadový olej do povrchových vôd, podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.
16. Prevádzkovateľ nesmie riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné na účely zníženia koncentrácie znečisťujúcich látok.
17. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať postupy na nakladanie, zneškodňovanie alebo zhodnocovanie odpadov, opatrenia na zníženie produkovaných odpadov uvedené vo svojom Programe odpadového hospodárstva, schválenom príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.
18. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať priebežne prieskum trhu výrobcov stavebných materiálov používajúcich škvaru a popolček ako výrobnú surovinu, prieskum ďalších možností ich použitia (výstavba ciest, asanácia uzatvorených baní) viesť o tom evidenciu, analyzovať ponuky na ich odber pri zohľadnení ekonomickej rentability s cieľom zvyšovať podiel zhodnocovania uvedených odpadov voči ich zneškodňovaniu skládkovaním.
19. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať povinnosti ustanovené v § 40 zákona

č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

1. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať energetické zariadenia v súlade so zákonom č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike.
2. Prevádzkovateľ je povinný udržiavať elektrické zariadenia a plynové spotrebiče v dobrom technickom stave, vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu, odborné prehliadky a skúšky a viesť o tom evidenciu tak, ako je to uvedené v sprievodnej dokumentácii ich výrobcov a vo všeobecne záväzných právnych predpisoch.

F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať „havarijný plán“ pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva a oboznámiť s nim zamestnancov.
2. Prevádzkovateľ je povinný pre všetky zariadenia a stavby, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami vypracovávať a aktualizovať prevádzkové poriadky, plány údržby a opráv, plány kontroly a pravidelne s nimi oboznamovať ich obsluhu v súlade s osobitným predpisom bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.
3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stavby a zariadenia, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami tak, aby boli stabilné, nepriepustné, odolné proti mechanickým, chemickým, biologickým, poveternostným vplyvom a proti starnutiu (umelé látky), zabezpečené proti vzniku požiaru, umožňovali vizuálnu kontrolu netesností, včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok, ich zachytenie, zužitkovanie alebo vyhovujúce zneškodnenie. Technicky musia byť riešené spôsobom, ktorý umožňuje zachytenie znečisťujúcich látok, ktoré unikli pri technickej poruche alebo pri deštrukcii alebo sa vyplavili pri hasení požiaru vodou a konštruované v súlade s požiadavkami slovenských technických noriem.
4. Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, spracovávajú alebo dopravujú znečisťujúce látky musia byť v dobrom technickom stave a prevádzkované na zabezpečených plochách tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných, povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.
5. Všetky jednoplášťové nadzemné zásobníky a prevádzkové nádrže na skladovanie znečisťujúcich látok musia byť umiestnené v záchytnej vani o objeme nie menšom ako je objem zásobníka alebo prevádzkovej nádrže umiestnenej v záchytnej vani. Ak je v záchytnej

vani umiestnených viac zásobníkov alebo prevádzkových nádrží, je na určenie objemu záchytnej vane rozhodujúci objem najväčšieho zásobníka alebo prevádzkovej nádrže, najmenej však 10 % zo súčtu objemov všetkých rezervoárov v záchytnej vani, ak slovenská technická norma neurčuje inak. Záchytná vaňa musí byť bezodtoková, prípadný prepád musí byť bezpečne zaústený do nádrže určenej na zachytenie alebo skladovanie znečisťujúcich látok, na ich ďalšie využitie alebo na vhodné zneškodnenie.

6. Záchytné vane nemôžu mať žiadny odtok; prípadné prepady musia byť bezpečne zaústené do nádrže určenej na zachytenie znečisťujúcich látok na účely ďalšieho využitia alebo zneškodnenia.
7. Všetky prevádzkové nádrže a zásobníky musia byť odolné proti chemickým účinkom látok, ktoré sú v nich uskladnené.
8. Priestory okolo záchytných vaní musia byť udržiavané v čistote.
9. Na miestach, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami musia byť k dispozícii prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov. Použité sanačné materiály musia byť do doby likvidácie uskladnené tak, aby bolo zabránené kontaminácií povrchových a podzemných vôd.
10. Stáčanie kvapalných znečisťujúcich látok môže byť vykonávané iba na mieste k tomu určenom, ktoré musí byť zabezpečené proti ich úniku do povrchových alebo podzemných vôd.
11. Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov (KBÚ) všetkých používaných chemických látok.
12. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť preškolenie všetkých zamestnancov zaobchádzajúcich so znečisťujúcimi látkami a prípravkami oprávnenou osobou.
13. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní, havarijných vaní a rozvodov v zmysle slovenských technických noriem.
14. Prevádzkovateľ je povinný mať vymedzené v schválenom súbore TPP a TOO možné nebezpečné stavy charakterizované ako prevádzková porucha alebo havária tých zdrojov znečisťovania ovzdušia, ich častí a zariadení, ktoré môžu ohroziť kvalitu ovzdušia.
15. Prevádzkovateľ je povinný pri vymedzených haváriách podľa bodu F.14, časť II.a integrovaného povolenia, ktoré nastali ako dôsledok nezvládnutej poruchy neodstránenej určeným spôsobom v určenom čase podľa schváleného súboru TPP a TOO, bezodkladne zastaviť alebo obmedziť prevádzku zdroja znečisťovania ovzdušia, jeho časti alebo zariadenia, alebo musí použiť mimoriadne protihavarijné opatrenia, ktoré sú na to určené.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv.

H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky.

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

I.1 Kontrola emisií do ovzdušia

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcich tabuľkách. Ak sa zistí, že emisné limity boli prekročené, bezodkladne musí o tom informovať Inšpekcia a príslušný Okresný úrad, odbor starostlivosti o ŽP. Správu o oprávnenom meraní predloží bezodkladne, najneskôr do 60 dní od vykonania merania. Správy z merania musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Tabuľka č. 1.1

Zložka: ovzdušie				
Zdroj emisií: studená rezerva Zariadenie 1 (studená rezerva kotol K8, studená rezerva kotol K4)				
Miesto merania: Potrubie na odvod spalín z filtra do 130 m alebo 41 m komína				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia	1a), 1b)	2)	3), 4)
SO ₂	Hmotnostná koncentrácia	1a), 1b)	2)	3), 4)
NO _x	Hmotnostná koncentrácia	1a), 1b)	2)	3), 4)
CO	Hmotnostná koncentrácia	1a), 1b)	2)	3), 4)
TOC	Hmotnostná koncentrácia	1c)	2)	3), 4), 5)
Hg	Hmotnostná koncentrácia	1d)	2)	3), 4)
HCl, HF	Hmotnostná koncentrácia	1d)	2)	3), 4)
(As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn,)	Hmotnostná koncentrácia	1d)	2)	3), 4)

1a) Interval periodického merania raz za 6 mesiacov, pričom uvedené platí v prípade, že kotol K4 resp. K8 bol prevádzkovaný v príslušnom roku viac ako 240 hodín. V prípade prevádzkovania kotla K4 resp. K8 240 hodín a menej je interval periodického merania 1 x za rok. V prípade neprevádzkovania kotla K4 resp. K8 počas celého kalendárneho roka nie je potrebné v príslušnom roku vykonať meranie. V prípade

neprevádzkovania nepretržite 2 kalendárne roky je potrebné vykonať diskontinuálne meranie nasledujúci kalendárny rok.

- 1b) Prevádzkovateľ je povinný pri prevádzkovaní viacrežimového zariadenia zároveň zisťovať údaje o dodržaní určených emisných limitov pri najnižšom povolenom tepelnom príkone podľa prílohy č. 2 časti B šiesteho bodu vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 249/2023 Z. z., o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí (ďalej len „vyhláška č. 249/2023 Z. z.“), ak sa pri takom príkone emisne viacrežimové zariadenie bežne prevádzkuje. Interval tohto periodického merania je tri kalendárne roky.
- 1c) Interval periodického merania je tri kalendárne roky.
- 1d) Podmienka prvého diskontinuálneho merania platí od 01.01.2023. Interval periodického merania raz za 1 rok. V prípade neprevádzkovania kotla K4 resp. K8 počas celého kalendárneho roka nie je potrebné v príslušnom roku vykonať meranie (uvedené neplatí pre prvé merania v roku 2023). V prípade neprevádzkovania nepretržite 2 kalendárne roky je potrebné vykonať diskontinuálne meranie nasledujúci kalendárny rok.
- 2) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia stanovujúcim bežný počet meraní podľa toho či meraný zdroj bude charakterizovaný ako kontinuálne ustálený alebo premenlivý a použitá metóda merania bude priebežná prístrojová, ktorá poskytuje výsledky merania na mieste alebo manuálna založená na odbere vzorky. Množstvá odobratej vzorky odpadového plynu v súlade s platnými normami STN EN.
- 3) BAT4 Záverov o BAT pre veľké spaľovacie zariadenia.
- 4) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.
- 5) Prvé periodické meranie je prevádzkovateľ povinný vykonať pri prvom samostatnom spaľovaní biomasy v kotloch.

1.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie diskontinuálnych periodických meraní v takom vybranom prevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie.

1.3 Prevádzkovateľ je povinný najmenej 1 krát za kalendárny rok vykonať periodické oprávnené meranie na veľkom spaľovacom zariadení - zariadení 1 (pozostávajúce z kotla K8 o príkone 69 MW a náhradnej spaľovacej jednotky kotla K4 o príkone 50 MW) pri spaľovaní čierneho a hnedého uhlia za účelom zistenia hmotnostnej koncentrácie emisie celkovej ortuti.

2. Kontrola odpadových a povrchových vôd

2.1 Vzhľadom na charakter vypúšťania odpadových vôd do objektovej kanalizácie a následne do verejnej kanalizácie ústiacej v čistiarni odpadových vôd opísaný v bode B.5, časť I.a integrovaného povolenia, monitorovanie odpadových vôd sa nevykonáva.

3. Kontrola odpadov

Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov v povolenej prevádzke a o nakladaní s nimi na Evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Evidenciu musí vykonávať priebežne.

4. Kontrola hluku

Opatrenia na kontrolu hluku v okolí prevádzky sa neurčujú, pretože v integrovanom konaní neboli príslušným dotknutým orgánom vznesené požiadavky na meranie hluku.

5. Kontrola spotreby energií

Prevádzkovateľ zabezpečí vedenie priebežnej prevádzkovej evidencie energetickej bilancie s mesačným a ročným vykazovaním tepelnej účinnosti jednotlivých kotlov, spotreby energie v prevádzke a mernej spotreby energie na vyrobené teplo a vyrobenú elektrickú energiu.

6. Kontrola prevádzky

6.1 Prevádzkovateľ je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v integrovanom povolení.

6.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky, všetkých monitorovaných údajov požadovaných v bode I., časť II.a integrovaného povolenia a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov, ak nie je v tomto rozhodnutí a všeobecne záväznom právnom predpise stanovené inak.

6.3 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať ročnú a priebežnú evidenciu o množstve, druhu, zložení a kvalite používaných palív, surovín, energií a výrobkov. Údaje o zložení alebo kvalite palív, surovín a iných obdobných materiálov uvedené v analytických certifikátoch, protokoloch a obdobných dokladoch podľa osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov musí uchovávať tak, aby ich mohol poskytnúť na vyžiadanie.

6.4 Všetky vzniknuté mimoriadne udalosti, havárie, havarijné situácie, závady, poruchy, priesaky, úniky znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody a pôdy musia byť zaznamenané v priebežnej prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúcií a osôb, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia, odstránenia danej havárie a prijatých opatrení na predchádzanie obdobných porúch a havárií. O každej havárii musí byť spísaný zápis a musia byť o nej vyrozumené príslušné orgány štátnej správy a inštitúcie v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi vodného hospodárstva a ochrany ovzdušia.

7. Podávanie správ

7.1 Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať Inšpekcii a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti v prevádzkach a nadmerný okamžitý únik emisií do ovzdušia, vody a pôdy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku vodného hospodárstva a ovzdušia.

- 7.2 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržanie emisných limitov správou z diskontinuálneho oprávneného merania pre jednotlivé znečisťujúce látky a zdroje emisií podľa požiadaviek ustanovených v bode I.1, časť II.a integrovaného povolenia.
- 7.3 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje, informácie v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu o kontrole znečisťovania životného prostredia a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 28. februára v písomnej forme a v elektronickej forme do informačného systému.
- 7.4 Prevádzkovateľ je povinný uchovávať záznamy z monitorovania, ak to nie je v tomto rozhodnutí určené inak, 5 rokov a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasovať Inšpekciu výsledky monitoringu stanoveného v bodoch I.5 a I.6, časť II.a integrovaného povolenia, za obdobie kalendárneho roka.
- 7.5 Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať Inšpekcia plánované zmeny v prevádzke, najmä zmenu používaných surovín a iných látok a používanej energie, zmenu výrobného postupu, technológie a spôsobu nakladania s odpadom.
- 7.6 Prevádzkovateľ je povinný podať hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.

J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

1. Opatrenia na skúšobnú prevádzku

V prípade vykonávania skúšobnej prevádzky sa v tejto časti určia podmienky na vykonávanie predmetnej skúšobnej prevádzky.

2. Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

Prevádzkovateľ je povinný mať spracované postupy a opatrenia pre prevádzkovanie v prípadoch zlyhania činnosti v prevádzke v schválenej dokumentácii podľa bodov F.1 a F.14, časť II.a integrovaného povolenia (v havarijnom pláne a v súboroch TPP a TOO).

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

1. Prevádzkovateľ je povinný zmluvne zabezpečiť u oprávnenej osoby podľa zákona o odpadoch zhodnotenie alebo zneškodnenie nebezpečných odpadov, ostatných odpadov a znečisťujúcich látok v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných predpisov odpadového hospodárstva.

2. Prevádzkovateľ je povinný ukončiť spracovanie surovín a palív tak, aby plochy slúžiace na skladovanie uhlia boli vyčistené a pripravené v prípade potreby na dekontamináciu. Všetky zásobné nádrže a prečerpávacie potrubia musia byť vyprázdnené.
3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť demontáž a odvoz technológie.
4. Prevádzkovateľ je povinný po odstránení technológie z prevádzky zabezpečiť odborné posúdenie stavu znečistenia celého areálu a na základe posúdenia rozhodnúť o vykonaní dekontaminácie areálu.

Integrované povolenie pre prevádzku „TH Správa“

I.b Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

- a) Povoľovaná priemyselná činnosť je podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ kategorizované ako **1.1 Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW,**
- b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a v zmysle vykonávacej vyhlášky č. 248/2023 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší pre veľké zdroje znečisťovania ovzdušia kategórie **1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 0,3 MW.**

B. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

Povolené činnosti sa vykonávajú v nasledovných stavebných objektoch:

- SO 02 - kotolne č.1 a č.2
- SO 05 - chemická úpravňa vody

- SO 06 – komín 80 m

Povolené činnosti sa členia na nasledovné prevádzkové súbory:

- Spaľovanie palív v kotloch
- Výroba elektrickej energie
- Nakladanie s vodami
- Skladovanie a zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami používanými v prevádzke

Prevádzka TH Správa je určená na výrobu tepelnej energie v kotloch K5 a K9 rozdelených podľa agregáčnych pravidiel do vymedzených spaľovacích zariadení, a to zariadenia č. 2 (kotol K5) s menovitým tepelným príkonom znížením (obmedzeným) na 44,64 MW a spaľovacie zariadenie č. 3 (kotol K9) s menovitým tepelným príkonom 42,7 MW a na výrobu elektrickej energie v inštalovaných turbogenerátoroch TG1, TG2, TG3 a TG4 o celkovom nominálnom výkone 24 MW. Tepelná energia (viac ako 50 %) vo forme technologickej pary o teplote cca 445°C a tlaku 3,7 - 4,0 MPa, resp. o teplote cca 231 °C a tlaku 1,3 - 0,6 MPa sa dodáva technologickým zariadeniam nachádzajúcich v Priemyselnom parku Chemes, s.r.o. Humenné a na vykurovanie mesta Humenné, prostredníctvom siete výmenníkových staníc. Kotly boli uvedené do prevádzky v rokoch 1974 až 1994.

Označenie SJ*	Povolená/ uvedená do prevádzky (rok)	MTP** [MW]	Popis SJ*	Palivo	Odlučovacie zariadenie	Komín č.	Výška komína [m]
K5	1974	44,64	Parný kotol sálavý pretlakový	Zemný plyn	-	2	80
K9	1994	42,7	Parný kotol sálavý pretlakový	Zemný plyn	-	3	30

*SJ - spaľovacia jednotka

**MTP – menovitý tepelný príkon

B.1 Skladovanie palív

Plynné palivo spaľované v prevádzke, zemný plyn naftový (ďalej len „ZPN“), je používaný ako hlavné palivo pre kotly K5 a K9. ZPN je dodávaný do kotolne z regulačnej stanice zemného plynu rozvodnými potrubiami.

B.3 Spaľovanie palív

Kotol K5 - výrobca ČKD Dukla Praha, s menovitým príkonom 44,64 MW, uvedený do prevádzky v roku 1974, je dvojťahový, jednobubnový kotol so sálavou spaľovacou komorou, osadený štyrmi nízkoemisnými plynovými horákmi, určenými na spaľovanie ZPN. Spaliny sú odvádzané do ovzdušia bez čistenia komínom o výške 80 m.

Kotol K9 - výrobca WULF, typ plynový kotol Wulf, osadený jedným nízkoemisným plynovým horákom, s menovitým príkonom 42,7 MW, uvedený do prevádzky v roku 1994, je dvojťahový, dvojbubnový, sálavý kotol určený na spaľovanie ZPN. Spaliny sú odvádzané do ovzdušia bez čistenia komínom o výške 30 m.

B.4 Výroba elektrickej energie

Vyrobená para o parametroch cca 3,72 MPa a teplote cca 445° C sa používa na výrobu elektrickej energie na TG1, TG2, TG3 a TG4 s inštalovaným nominálnym výkonom 24 MWh. TG1 a TG2 sú rovnotlakové jednotelesové kondenzačné odberové turbíny typu AP4, výrobcu Škoda - Plzeň, s odberom pre technológiu so spoločnou zberňou a TG3 a TG4 sú pretlakové jednotelesové odberové turbíny s odberom pre technológiu so spoločnou zberňou. Na chladenie kondenzátorov turbogenerátorov, generátorov, ložísk napájacích čerpadiel kotlov atď. sa používa chladiaca voda z ventilátorového otvoreného vežového okruhu, ktorý je doplňovaný upravenou dekarbonizovanou vodou. Spotreba elektrickej energie priemyselného areálu je krytá jednak výrobou na vlastných generátoroch TG1 – TG 4 a jednak odberom z vonkajšej siete 110 kV. Elektrická energia sa zo siete VSE do priemyselného parku distribuuje cez vonkajšiu 110 kV rozvodňu, transformovaním do 22 kV a 6 kV rozvodov cez transformátory T 101, T 102 a T 104 – 110/22 kV a T 103 – 110/6,3 kV. Z hlavnej 22 kV rozvodne a 6 kV rozvodne sa elektrická energia prenáša káblovými rozvodmi cez podzemné káblové kanály do podružných 22 kV a 6 kV rozvodní. Z jednotlivých vývodov týchto rozvodní sa cez suché, alebo olejové transformátory 22/0,4 kV , resp. 6/0,4 kV distribuuje NN káblami do ďalších NN rozvádzačov a ďalej k jednotlivým spotrebičom. Na divízii energetiky prevádzkujú aj 6 kV elektromotory s výkonom od 160 kW do 1 000 kW, ktoré sú napojené priamo zo 6 kV rozvodní. Výroba, odber a distribúcia elektrickej energie na strane VVN a VN je monitorovaná a riadená diaľkovo z centrálneho velína teplárne. Vonkajšie olejové transformátory T 101 až T 104 majú pod sebou zaizolované záchytné vane dimenzované na plnú kapacitu oleja daného transformátora. Prenos vyrobenej elektrickej energie zo 6 kV do 22 kV rozvodu zabezpečujú vonkajšie olejové transformátory T1 – 5 MVA, T2 – 15 MVA a T21-10 MVA, ktoré sú opatrené betónovými záchytnými vaňami o objeme dimenzovanom na plnú kapacitu oleja a opatrenými izoláciou.

B.5 Nakladanie s vodami

- Odpadové vody

Odpadové vody z odlúhovania kotla K5, K9 sú odvádzané cez podchladzovače zmäkčenej vody vo vodnom hospodárstve do kanalizácie č. 1, odpadové vody z odkalovania kotla K5 a K9 sú odvádzané do vychladzovacej nádrže a odtiaľ cez kontrolný uzol 1- 6 do kanalizačnej vetvy č. 1.

Odpadové vody z odkalovania chladiacich okruhov sú odvádzané do kanalizačnej vetvy č. 1. Odpadové vody z technologických procesov úpravy vôd (čistenie, pranie filtrov, regenerácia Na katexov) sú odvádzané na kalové lagúny, kde dochádza k sedimentácii kalových častíc a vyčistené odpadové vody sú odvádzané do kanalizačnej vetvy č. 2. Usadený kal z kalových lagún je zneškodňovaný na skládke nie nebezpečného odpadu. Splaškové odpadové vody a vody z povrchového odtoku sú odvádzané do kanalizačnej vetvy č. 1. Všetky uvedené odpadové vody sú kanalizačnými vetvami č. 1 a č. 2 odvádzané do verejnej kanalizačnej siete napojenej

na čistiareň odpadových vôd (ďalej len „ČOV“) prevádzkovanú Východoslovenskou vodárenskou spoločnosťou a. s., odštepný závod Humenné.

- Odber a úprava vody na technologické účely

Na technologické účely sa používa upravená povrchová voda, ktorá je kontinuálne odoberaná na čerpacej stanici umiestnenej na 68. riečnom kilometri, na pravom brehu rieky Laborec. Voda pred čerpaním sa zbavuje mechanických nečistôt na siedmich komôrkových filtroch. Piatimi čerpadlami o výkone 5 x 3 000 l/min je voda z čerpacej stanice prečerpávaná na chemickú úpravňu vôd (ďalej len „CHÚV“), kde sa v číriacich reaktoroch číri pridávaním chloridu železitého a dekarbonizuje pridávaním hydroxidu vápenatého. Po čírení a dekarbonizácii sa voda filtruje na gravitačných pieskových filtroch a odteká do betónových nádrží. Chlorid železitý a hydroxid vápenatý sú skladované tak, ako je uvedené v tabuľke č. 1.

- Príprava zmäkčenej a demineralizovanej vody na CHÚV

Zmäkčená voda sa vyrába prečerpávaním pripravenej dekarbonizovanej vody na katexové filtre v tzv. „Na cykle“, počas ktorého dochádza k výmene kationov vápnika a horčíka za kationy sodíka, a tým k poklesu tvrdosti vody. Na regeneráciu katexu v „Na cykle“ sa používa NaCl. Prípadný nadbytok regenerantu (NaCl) sa z katexu vytesní premývaním vodou.

Demineralizovaná voda sa vyrába z dekarbonizovanej vody v dvoch stupňoch demineralizácie na zmesných filtroch, ktoré majú náplň silnokyslý katex a silnozásaditý anex. Pri demineralizácii dochádza k odstraňovaniu kationov a aniónov a súčasne

odstraňujú z vody SiO_2 a CO_2 . Regenerácia H^+ katexu sa vykonáva prietokom zriedenej kyseliny chlorovodíkovej cez ionexovú náplň, regenerácia OH^- anexu prietokom zriedeného roztoku NaOH. Kyselina chlorovodíková a hydroxid sodný sú skladované tak, ako je uvedené v tabuľke č. 1. Zásobné nádrže sú oceľové, zvnútra pogumované, umiestnené v objekte 701, časť nová demistanica.

- Príprava vody pre napájanie kotlov

Na prípravu odplynenej napájacej vody pre napájanie kotlov sa používa zmäkčená voda vyrábaná v CHÚV, ktorá sa privádza do nádrží prídavnej vody, kde sa zmiešava s vratnými kondenzátmi od odberateľov pary, čím sa zvýši jej teplota na 45-55 °C. Ďalšie zvýšenie jej teploty na cca 90°C sa dosiahne jej ohrevom v nízkotlakových ohrievačoch, z ktorých sa voda dostáva do piatich napájacích nádrží cez odplyňovače, kde sa zmiešava s ďalšími kondenzátmi za súčasného ohriatia na teplotu cca 105°C. Takto upravená napájacia voda je tlačaná čerpadlami a parnými napájacími čerpadlami do kotlov, kde sa doupravuje dávkovaním fosforečnanu sodného a fosforečnanu amónneho.

Pitnú vodu prevádzkovateľ zabezpečuje jej odberom z vodovodnej siete VVS.

B.6 Skladovanie a zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami používanými v prevádzke

Znečisťujúce látky sa skladujú tak, ako je uvedené v tabuľke č. 1.

Tabuľka č. 1 Skladovanie znečisťujúcich látok v prevádzke

Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
Objekt 701 - úpravňa vody Zásobné nádrže Zásobné nádrže Rozpúšťacie nádrže	32 % HCl 40 % FeCl ₃ 10 % FeCl ₃	2 x 25 m ³ 2 x 25 m ³ 2 x 1 m ³ 2 x 3 m ³	Jednoplášťová nadzemná (oceľ + pogumovanie)	Kyselinovzdorná dlažba a steny obložené do výšky 1,2 m tvoriace záchytnú vaňu, s kanálom zaústeným do zbernej nádrže o objeme 6 m ³
Objekt 701 - demistanica Zásobná nádrž Zásobná nádrž	48 % NaOH 32 % HCl	3 m ³ 1,7 m ³	Jednoplášťová nadzemná (oceľ + pogumovanie)	Kyselinovzdorná dlažba so zberným kanálom zaústeným do neutralizačnej nádrže o objeme 2 x 25 m ³
Objekt 701 – nová demistanica Zásobná nádrž Zásobná nádrž Zriedňovacia nádrž Zriedňovacia nádrž	32 % HCl 48 % NaOH HCl NaOH	2 x 25 m ³ 3 x 25 m ³ 4 m ³ 4 m ³	Jednoplášťová nadzemná (oceľ + pogumovanie)	Kyselinovzdorná dlažba so zberným kanálom zaústeným do záchytnej nádrže a prečerpávanie do neutralizačnej nádrže o objeme 2 x 25 m ³
Objekt 701 Zásobná nádrž Miešačky vápenného mlieka	Ca(OH) ₂ Ca(OH) ₂	100 m ³ 5 x 10,7 m ³	Jednoplášťová nadzemná oceľ	Záchytná nádrž o objeme 50 m ³

Skladovacie nádrže sú zabezpečené kontrolným systémom na zistenie úniku skladovanej látky z nádrže a signalizáciou maximálnej hladiny v nádrži. Manipulačné a skladovacie plochy, kde sa zaobchádza v prevádzke so znečisťujúcimi látkami sú z betónu a všetky sú opatrené kyselinovzdornou dlažbou, resp. sú opatrené izolačnou fóliou alebo náterom odolným proti nim. Všetky plochy sú vyspádované do zberných nádrží určených na ich zachytenie v prípade úniku.

B.7 Nakladanie s nebezpečnými odpadmi

Nebezpečné odpady v prevádzke vznikajú iba pri vykonávaní pravidelnej údržby a odstraňovaní porúch strojných a technologických zariadení a sú v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového. Nebezpečné odpady sú zhromažďované oddelene od ostatných odpadov na zberných miestach vo výrobných halách a dielňach, uložené v nepriepustných sudoch alebo kontajneroch, označené identifikačnými listami nebezpečného odpadu. Obaly s odpadovými a opotrebovanými olejmi a kvapalnými odpadmi obsahujúcim olej sú uložené v záchytných vaniach umiestnených na manipulačných plochách opatrených náterom odolným voči ropným látkam. Nebezpečné odpady prevádzkovateľ odovzdáva na zhodnotenie alebo zneškodnenie oprávnenej osobe na základe zmluvy.

II.b Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

1. Všeobecné podmienky

- 1.1 Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností musí byť také, ako je uvedené v tomto rozhodnutí.
- 1.2 Všetky zariadenia a technické prostriedky použité pri vykonávaní činností v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v prevádzkyschopnom stave.
- 1.3 Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto rozhodnutí.
- 1.4 Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia a rekonštrukcie zariadení v prevádzke alebo činností v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia, podliehajú integrovanému povoleniu a o tieto zmeny musí prevádzkovateľ požiadať osobitne.
- 1.5 Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť na Inšpekcia zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- 1.6 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.
- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov.
- 1.8 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1 Prevádzka môže byť prevádzkovaná nepretržite.
- 2.2 Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

- 3.1 Prevádzkovateľ nesmie zvýšiť výrobnú kapacitu prevádzky nad menovité hodnoty inštalovaného tepelného príkonu stanovené výrobcami pre jednotlivé typy kotlov.

- 3.2 Prevádzkovateľ má povolené používať palivá a vodu pre technologické účely tak, ako je uvedené v bode B časť I. integrovaného povolenia.
- 3.3 Prevádzkovateľ má povolené používať nasledovné látky, ktoré nie sú súčasťou hlavných technologických operácií výrobného cyklu a používajú sa k obsluhu objektov a zariadení, počas ktorej sa spotrebujú, resp. zneškodňujú operatívne, bez potreby dlhodobého uskladnenia:
- prevodové oleje, hydraulické oleje, ložiskové oleje, motorové oleje, transformátorové oleje, turbínové oleje, plastické mazivá, pohonné látky, protizáderové hmoty, odmasťovacie prípravky, glykol, propan-bután v tlakových fľašiach, odhrdzovače, tesniace prostriedky, riedidlá a čistiace prostriedky.
- 3.4 Prevádzkovateľ má povolené používať nasledovné druhy energií a médií: elektrická energia, pitná voda, chladiaca cirkulačná voda, zmäkčená voda, demineralizovaná voda, technologická para, stlačený vzduch, chlad, dusík, vodík, kyslík, acetylén, zemný plyn naftový, technologická priemyselná voda.
- 3.5 Prevádzkovateľ má povolené odoberať povrchové vody z rieky Laborec v takých množstvách ako je uvedené v nasledovnej tabuľke:

Q _{priem}	Q _{max}	Q _{denne}	Q _{ročne}
15 l/s	17,5 l/s	1 507 m ³ /d	550 000 m ³ /r

Odber povrchovej vody nesmie vykonávať v čase, ak dôjde k zníženiu prietoku v toku pod $Q_{355 \text{ dňové}} = 1,13 \text{ m}^3/\text{s}$. Stanovené miesto odberu je 67,80 riečny kilometer (rkm).

Pri odbere povrchovej vody je prevádzkovateľ v prípade potreby mimoriadnej manipulácie na hati Humenné povinný rešpektovať pokyny správcu vodného toku Laborec. Povolenie na odber povrchových vôd je platné desať rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia, ktorým bol povolený odber povrchových vôd.

- 3.6 Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo odobratej vody z rieky Laborec určeným meradlom (vodomerom) meradlom overeným podľa zákona o metrológii v jeho platnom znení.
- 3.7 Prevádzkovateľ je povinný pri odbere povrchových vôd dodržať princíp zachovania minimálneho zostatkového prietoku vody vo vodnom toku Laborec pod miestom odberu.
- 3.8 Prevádzkovateľ nesmie vykonávať odber povrchových vôd v čase, ak dôjde k zníženiu prietoku v toku Laborec pod $Q_{355} = 1,168 \text{ m}^3/\text{s}$.
- 3.9 Prevádzkovateľ je povinný platiť poplatky za odber povrchovej vody v zmysle zákona o vodách v jeho platnom znení.

- 3.10 Prevádzkovateľ je povinný, na odber povrchovej vody z vodného toku, mať uzatvorenú platnú zmluvu na odber povrchovej vody prostredníctvom príslušnej organizačnej zložky SVP, š. p., Povodie Bodrogu, odštepný závod, Trebišov.

4. Technicko-prevádzkové podmienky

- 4.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:

- s platným súborom TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Výroba tepelnej energie“ pre kotol K5 schváleným Inšpekciou rozhodnutím č. 12336/57/2025-15672/2026/570240206/Z34 zo dňa 24.04.2026,
- s platným súborom TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Výroba tepelnej energie“ pre kotol K9 schváleným Inšpekciou rozhodnutím č. 12336/57/2025-15672/2026/570240206/Z34 zo dňa 24.04.2026,
- s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- s projektom stavby.

- 4.2 Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v povolennej prevádzke musí prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu stavebných objektov, technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.

- 4.8 Prevádzkovateľ nesmie na jednotlivých spaľovacích zariadeniach prekročiť povolené menovité tepelné príkony uvedené v integrovanom povolení.

- 4.9 Prevádzkovateľ má povolené prevádzkovať kotol K5 pri menovitom tepelnom príkone maximálne $\leq 44,64$ MW (t. j. menovitom parnom výkone maximálne 50 t/h).

5. Podmienky pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami

- 5.1 Stavby a zariadenia, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami musia byť prevádzkované podľa vypracovaných prevádzkových poriadkov, plánov údržby a opráv a plánov kontroly a prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť ich aktualizáciu a pravidelné oboznamovanie obsluhy týchto stavieb a zariadení s predmetnými poriadkami a plánmi.

- 5.2 Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi zo znečisťujúcich

látok musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd.

- 5.3 Všetky skladovacie nádrže okrem sudov, záchytných vaní a havarijných nádrží musia byť vybavené funkčnými stavoznakmi pre vizuálne sledovanie hladiny znečisťujúcich látok skladovaných v nádrži a musia byť zabezpečené zodpovedajúcim kontrolným systémom.
- 5.4 Prevádzkovateľ musí minimálne 1 x za zmenu počas stáčania alebo prečerpávania znečisťujúcich látok prekontrolovať tesnosť nádrží, potrubí, armatúr, spojov a čerpadel.

B. Emisné limity

1. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia ovzdušia

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby limitné hodnoty pre jednotlivé znečisťujúce látky v zariadeniach uvedených v nasledujúcich tabuľkách neboli prekročené.

Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

TUHÉ ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY:

1. skupina: - tuhé znečisťujúce látky

3. podskupina: - tuhé znečisťujúce látky vyjadrené ako suma všetkých častíc (ďalej len „TZL“),

ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY VO FORME PLYNOV A PÁR:

3. skupina: - plynné anorganické látky

4. podskupina:

- oxidy dusíka (NO_x) - oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „ NO_x “).

5. podskupina: - oxid uhoľnatý (ďalej len „CO“),

Tabuľka č. 2.2

Emisné limity pre znečisťujúce látky podľa vymedzených zariadení MTP ≥ 1 MW a < 50 MW

Zdroj emisií – zariadenie, príkon, palivo	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisné limity [mg.m^{-3}]	Vzťažné podmienky
Zariadenie 2 (44,64 MW) Pozostávajúce - z kotla K5 (44,64 MW) ZPN	Komín 80 m	NO_x	120	2), 3), 6)
		CO	50	

Tabuľka č. 2.3

Emisné limity pre znečisťujúce látky podľa vymedzených zariadení MTP ≥ 1 MW a < 50 MW

Zdroj emisií – zariadenie, príkon, palivo	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisné limity [mg.m^{-3}]	Vzťažné podmienky
Zariadenie 3 (42,7 MW) Pozostávajúce - z kotla K9 (42,7 MW) ZPN	Komín 30 m	NO_x	120	2), 3), 6)
		CO	50	

ZPN - zemný plyn naftový

- 2) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 3 % obj. (kvapalné a plynné palivá).

- 3) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia pri diskontinuálnom oprávnenom meraní sa považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní alebo výsledok každého iného postupu technického výpočtu podľa podmienok určených súhlasom alebo rozhodnutím neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 6) V zmysle prílohy č. 4, I, bod 2. vyhlášky č. 410/2012 Z. z. a po zohľadnení technických a ekonomických faktorov je „Zariadenie 2“ a „Zariadenie 3“ samostatné zariadenie $< 50 \text{ MW} \geq 0,3 \text{ MW}$.

- 1.2 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zdroje znečisťovania ovzdušia iba v takých režimoch, pri ktorých je technicky možné meraním zistiť reprezentatívnu hodnotu emisnej veličiny za účelom preukázania dodržiavania určených emisných limitov pre jednotlivé znečisťujúce látky, uvedených v bode B.1, časť II.b integrovaného povolenia.

2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný odvádzať splaškové vody, priemyselné odpadové vody a vody z povrchového odtoku objektovou kanalizáciou do verejnej kanalizácie ústiacej v čistiarni odpadových vôd tak, ako je uvedené v bode B.5, časť I.b integrovaného povolenia.
- 2.2 Vzhľadom na charakter vypúšťania odpadových vôd opísaný v bode B.5, časť I.b integrovaného povolenia, sa emisné limity pre vypúšťanie odpadových vôd do objektovej kanalizácie pre povoľovanú prevádzku neurčujú.

3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

- 3.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby ekvivalentná hladina hluku produkovaná prevádzkou neprekročila hodnoty ekvivalentnej hladiny A zvuku:
 - a) pre kategóriu územia IV. – územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov
 - pre deň (06:00 – 18:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 70 \text{ dB}$
 - pre deň (18:00 – 22:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 70 \text{ dB}$
 - pre deň (22:00 – 06:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 70 \text{ dB}$
 - b) pre kategóriu územia II. – priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, rekreačné územie:
 - pre deň (06:00 – 18:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 50 \text{ dB}$
 - pre deň (18:00 – 22:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 50 \text{ dB}$
 - pre deň (22:00 – 06:00 hod.) $L_{Aeq,d,p} = 45 \text{ dB}$

- 3.2 Limitné hodnoty pre vibrácie sa neurčujú.

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

1. Prevádzkovateľ je povinný predchádzať vzniku emisií alebo znižovať emisie NO_x a CO

do ovzdušia zo spaľovania zemného plynu v kotloch.

D. Opatrenia na minimalizáciu, nakladanie, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov

1. Prevádzkovateľ je povinný nakladať s nebezpečnými odpadmi v súlade s právnym predpisom na úseku odpadového hospodárstva.
2. Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov je oprávnený nakladať s vyprodukovanými nebezpečnými odpadmi zaradenými podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“), ktoré spočíva v ich triedení, zhromažďovaní a dočasnom skladovaní maximálne 1 rok na určených miestach v prevádzke, tak ako je uvedené v tomto rozhodnutí, vrátane ich prepravy.
3. Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať oddelene odpady podľa ich druhov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.
4. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá a o ich zhodnotení a zneškodnení.
5. Prevádzkovateľ môže skladovať nebezpečné odpady aj v sklade výrobkov a prípravkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami, ako majú skladované nebezpečné odpady, pričom nebezpečné odpady musia byť uložené tak, aby nedošlo k ich zámene.
6. Prevádzkovateľ je povinný nebezpečné odpady resp. zberné nádoby nebezpečných odpadov ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.
7. Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia byť odlišené od zariadení neurčených a nepoužívaných na nakladanie s odpadmi napr. tvarom, opisom alebo farebne, musia zabezpečiť ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť nežiaduce reakcie v odpadoch (napr. vznik požiaru, výbuch), musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu, chemickým vplyvom a zodpovedať požiadavkám podľa osobitných predpisov.
8. Na nakladanie s nebezpečnými odpadmi platia aj predpisy platné pre chemické látky a prípravky s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať tieto predpisy.
9. Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať pevné odpady, ako sú filtračné materiály a znečistený textil vo vhodných zberných nádobách alebo kontajneroch, tekuté nebezpečné

odpady v plechových alebo plastových sudoch zabezpečených záchytnými vaňami, oddelene od ostatných druhov odpadov, odpady zo svetelných zdrojov v pôvodných obaloch v zberných kontajneroch.

10. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť zhodnotenie resp. zneškodnenie nebezpečných odpadov prednostne pred ostatnými.
11. Prevádzkovateľ je povinný odovzdávať odpady len osobám oprávneným nakladať s predmetnými druhmi odpadov podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva na základe uzatvorených písomných zmlúv.
12. Prevádzkovateľ je povinný mať zmluvne zabezpečenú prepravu nebezpečných odpadov, u dopravcu oprávneného podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva, ak sám nemá oprávnenie na prepravu nebezpečných odpadov.
13. Prevádzkovateľ je povinný pri preprave nebezpečných odpadov dodržiavať povinnosti ustanovené v § 20 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, viesť evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch na sprievodných listoch nebezpečných odpadov a podávať hlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch na kópiách sprievodných listoch nebezpečných odpadov v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.
14. Prevádzkovateľ je povinný, pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu z technológie výroby, zabezpečiť analýzu jeho vlastností a zloženia v ustanovenom rozsahu podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva a určiť jeho zaradenie podľa Katalógu odpadov.
15. Prevádzkovateľ nesmie vypúšťať odpadový olej do povrchových vôd, podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.
16. Prevádzkovateľ nesmie riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné na účely zníženia koncentrácie znečisťujúcich látok.
17. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať postupy na nakladanie, zneškodňovanie alebo zhodnocovanie odpadov, opatrenia na zníženie produkovaných odpadov uvedené vo svojom Programe odpadového hospodárstva, schválenom príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.
18. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať priebežne prieskum trhu výrobcov stavebných materiálov používajúcich škvary a popolček ako výrobnú surovinu, prieskum ďalších možností ich použitia (výstavba ciest, asanácia uzatvorených baní) viesť o tom evidenciu, analyzovať ponuky na ich odber pri zohľadnení ekonomickej rentability s cieľom zvyšovať podiel zhodnocovania uvedených odpadov voči ich zneškodňovaniu skládkovaním.

19. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať povinnosti ustanovené v § 40 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

1. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať energetické zariadenia v súlade so zákonom č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike.
2. Prevádzkovateľ je povinný udržiavať elektrické zariadenia a plynové spotrebiče v dobrom technickom stave, vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu, odborné prehliadky a skúšky a viesť o tom evidenciu tak, ako je to uvedené v sprievodnej dokumentácii ich výrobcov a vo všeobecne záväzných právnych predpisoch.

F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať „havarijný plán“ pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva a oboznámiť s nim zamestnancov.
2. Prevádzkovateľ je povinný pre všetky zariadenia a stavby, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami vypracovávať a aktualizovať prevádzkové poriadky, plány údržby a opráv, plány kontroly a pravidelne s nimi oboznamovať ich obsluhu v súlade s osobitným predpisom bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.
3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stavby a zariadenia, v ktorých zaobchádza so znečisťujúcimi látkami tak, aby boli stabilné, nepriepustné, odolné proti mechanickým, chemickým, biologickým, poveternostným vplyvom a proti starnutiu (umelé látky), zabezpečené proti vzniku požiaru, umožňovali vizuálnu kontrolu netesností, včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok, ich zachytenie, zužitkovanie alebo vyhovujúce zneškodnenie. Technicky musia byť riešené spôsobom, ktorý umožňuje zachytenie znečisťujúcich látok, ktoré unikli pri technickej poruche alebo pri deštrukcii alebo sa vyplavili pri hasení požiaru vodou a konštruované v súlade s požiadavkami slovenských technických noriem.
4. Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, spracovávajú alebo dopravujú znečisťujúce látky musia byť v dobrom technickom stave a prevádzkované na zabezpečených plochách tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných, povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

5. Všetky jednoplášťové nadzemné zásobníky a prevádzkové nádrže na skladovanie znečisťujúcich látok musia byť umiestnené v záchytnej vani o objeme nie menšom ako je objem zásobníka alebo prevádzkovej nádrže umiestnenej v záchytnej vani. Ak je v záchytnej vani umiestnených viac zásobníkov alebo prevádzkových nádrží, je na určenie objemu záchytnej vane rozhodujúci objem najväčšieho zásobníka alebo prevádzkovej nádrže, najmenej však 10 % zo súčtu objemov všetkých rezervoárov v záchytnej vani, ak slovenská technická norma neurčuje inak. Záchytná vaňa musí byť bezodtoková, prípadný prepád musí byť bezpečne zaústený do nádrže určenej na zachytenie alebo skladovanie znečisťujúcich látok, na ich ďalšie využitie alebo na vhodné zneškodnenie.
6. Záchytné vane nemôžu mať žiadny odtok; prípadné prepady musia byť bezpečne zaústené do nádrže určenej na zachytenie znečisťujúcich látok na účely ďalšieho využitia alebo zneškodnenia.
7. Všetky prevádzkové nádrže a zásobníky musia byť odolné proti chemickým účinkom látok, ktoré sú v nich uskladnené.
8. Priestory okolo záchytných vaní musia byť udržiavané v čistote.
9. Na miestach, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami musia byť k dispozícii prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov. Použité sanačné materiály musia byť do doby likvidácie uskladnené tak, aby bolo zabránené kontaminácií povrchových a podzemných vôd.
10. Stáčanie kvapalných znečisťujúcich látok môže byť vykonávané iba na mieste k tomu určenom, ktoré musí byť zabezpečené proti ich úniku do povrchových alebo podzemných vôd.
11. Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov (KBÚ) všetkých používaných chemických látok.
12. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť preškolenie všetkých zamestnancov zaobchádzajúcich so znečisťujúcimi látkami a prípravkami oprávnenou osobou.
13. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní, havarijných vaní a rozvodov v zmysle slovenských technických noriem.
14. Prevádzkovateľ je povinný mať vymedzené v schválenom súbore TPP a TOO možné nebezpečné stavy charakterizované ako prevádzková porucha alebo havária tých zdrojov znečisťovania ovzdušia, ich častí a zariadení, ktoré môžu ohroziť kvalitu ovzdušia.
15. Prevádzkovateľ je povinný pri vymedzených haváriách podľa bodu F.14, časť II.b integrovaného povolenia, ktoré nastali ako dôsledok nezvládnutej poruchy neodstránenej určeným spôsobom v určenom čase podľa schváleného súboru TPP a TOO, bezodkladne

zastaviť alebo obmedziť prevádzku zdroja znečisťovania ovzdušia, jeho časti alebo zariadenia, alebo musí použiť mimoriadne protihavarijné opatrenia, ktoré sú na to určené.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nespôsobuje diaľkové znečistenie a nemá cezhraničný vplyv.

H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky.

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

1. Kontrola emisií do ovzdušia

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcich tabuľkách. Ak sa zistí, že emisné limity boli prekročené, bezodkladne musí o tom informovať Inšpekcia a príslušný Okresný úrad, odbor starostlivosti o ŽP. Správu o oprávnenom meraní predloží bezodkladne, najneskôr do 60 dní od vykonania merania. Správy z merania musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Tabuľka č. 1.2

Zložka: ovzdušie				
Zdroj emisií: Zariadenie 2 (kotel K5)				
Miesto merania: Potrubie na odvod spalín do 80 m komína				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
NO _x	Hmotnostná koncentrácia	1)	2)	3), 4)
CO	Hmotnostná koncentrácia	1)	2)	3), 4)

1) Interval periodického merania je jeden kalendárny rok.

2) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia stanovujúcim bežný počet meraní podľa toho či meraný zdroj bude charakterizovaný ako kontinuálne ustálený alebo premenlivý a použitá metóda merania bude priebežná prístrojová, ktorá poskytuje výsledky merania na mieste alebo manuálna založená na odbere vzorky. Množstvá odobratej vzorky odpadového plynu v súlade s platnými normami STN EN.

3) Oprávnené metódy:

NO_x – EN 14792

CO – EN 15058

4) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia

pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.

Tabuľka č. 1.3

Zložka: ovzdušie Zdroj emisií: Zariadenie 3 (kotel K9) Miesto merania: Potrubie na odvod spalín do 30 m komína				
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
NO _x	Hmotnostná koncentrácia	1)	2)	3), 4)
CO	Hmotnostná koncentrácia	1)	2)	3), 4)

- 1) Interval periodického merania je jeden kalendárny rok.
- 2) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia stanovujúcim bežný počet meraní podľa toho či meraný zdroj bude charakterizovaný ako kontinuálne ustálený alebo premenlivý a použitá metóda merania bude priebežná prístrojová, ktorá poskytuje výsledky merania na mieste alebo manuálna založená na odbere vzorky. Množstvá odobratej vzorky odpadového plynu v súlade s platnými normami STN EN.
- 3) Oprávnené metódy:
NO_x – EN 14792
CO – EN 15058
- 4) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.

- 1.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie diskontinuálnych periodických meraní v takom vybranom prevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie.

2. Kontrola odpadových a povrchových vôd

- 2.1 Vzhľadom na charakter vypúšťania odpadových vôd do objektovej kanalizácie a následne do verejnej kanalizácie ústiacej v čistiarni odpadových vôd opísaný v bode B.5, časť I.b integrovaného povolenia, monitorovanie odpadových vôd sa nevykonáva.
- 2.2 Prevádzkovateľ je povinný denne merať odoberané množstvo povrchových vôd z rieky Laborec a viesť o tom písomnú evidenciu.
- 2.3 Prevádzkovateľ je povinný jeden-krát mesačne povoliť správcovi vodného toku, z dôvodu kontroly skutočne odobraného množstva povrchovej vody, prístup k meradlu.

3. Kontrola odpadov

Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov v povolenej prevádzke a o nakladaní s nimi na Evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Evidenciu musí vykonávať priebežne.

4. Kontrola hluku

Opatrenia na kontrolu hluku v okolí prevádzky sa neurčujú, pretože v integrovanom konaní neboli príslušným dotknutým orgánom vznesené požiadavky na meranie hluku.

5. Kontrola spotreby energií

Prevádzkovateľ zabezpečí vedenie priebežnej prevádzkovej evidencie energetickej bilancie s mesačným a ročným vykazovaním tepelnej účinnosti jednotlivých kotlov, spotreby energie v prevádzke a mernej spotreby energie na vyrobené teplo a vyrobenú elektrickú energiu.

6. Kontrola prevádzky

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v integrovanom povolení.
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky, všetkých monitorovaných údajov požadovaných v bode I., časť II.b integrovaného povolenia a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov, ak nie je v tomto rozhodnutí a všeobecne záväznom právnom predpise stanovené inak.
- 6.3 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať ročnú a priebežnú evidenciu o množstve, druhu, zložení a kvalite používaných palív, surovín, energií a výrobkov. Údaje o zložení alebo kvalite palív, surovín a iných obdobných materiálov uvedené v analytických certifikátoch, protokoloch a obdobných dokladoch podľa osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov musí uchovávať tak, aby ich mohol poskytnúť na vyžiadanie.
- 6.4 Všetky vzniknuté mimoriadne udalosti, havárie, havarijné situácie, závady, poruchy, priesaky, úniky znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody a pôdy musia byť zaznamenané v priebežnej prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúcií a osôb, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia, odstránenia danej havárie a prijatých opatrení na predchádzanie obdobných porúch a havárií. O každej havárii musí byť spísaný zápis a musia byť o nej vyrozumené príslušné orgány štátnej správy a inštitúcie v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi vodného hospodárstva a ochrany ovzdušia.

7. Podávanie správ

- 7.1 Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať Inšpekcii a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti v prevádzkach a nadmerný okamžitý únik emisií do ovzdušia, vody a pôdy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku vodného hospodárstva a ovzdušia.

- 7.2 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržanie emisných limitov správou z diskontinuálneho oprávneného merania pre jednotlivé znečisťujúce látky a zdroje emisií podľa požiadaviek ustanovených v bode I.1, časť II.b integrovaného povolenia.
- 7.3 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje, informácie v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu o kontrole znečisťovania životného prostredia a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 28. februára v písomnej forme a v elektronickej forme do informačného systému.
- 7.4 Prevádzkovateľ je povinný uchovávať záznamy z monitorovania, ak to nie je v tomto rozhodnutí určené inak, 5 rokov a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasovať Inšpekciu výsledky monitoringu stanoveného v bodoch I.5 a I.6, časť II.b integrovaného povolenia, za obdobie kalendárneho roka.
- 7.5 Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať Inšpekcia plánované zmeny v prevádzke, najmä zmenu používaných surovín a iných látok a používanej energie, zmenu výrobného postupu, technológie a spôsobu nakladania s odpadom.
- 7.6 Prevádzkovateľ je povinný podať hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva.
- 7.7 Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát ročne oznámiť poverenej osobe (SHMÚ) údaje o množstve odoberanej vody z rieky Laborec.

J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

1. Opatrenia na skúšobnú prevádzku

V prípade vykonávania skúšobnej prevádzky sa v tejto časti určia podmienky na vykonávanie predmetnej skúšobnej prevádzky.

2. Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

Prevádzkovateľ je povinný mať spracované postupy a opatrenia pre prevádzkovanie v prípadoch zlyhania činnosti v prevádzke v schválenej dokumentácii podľa bodov F.1 a F.14, časť II.b integrovaného povolenia (v havarijnom pláne a v súboroch TPP a TOO).

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

1. Prevádzkovateľ je povinný zmluvne zabezpečiť u oprávnenej osoby podľa zákona

o odpadoch zhodnotenie alebo zneškodnenie nebezpečných odpadov, ostatných odpadov a znečisťujúcich látok v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných predpisov odpadového hospodárstva.

2. Prevádzkovateľ je povinný ukončiť spracovanie surovín a palív tak, aby plochy slúžiace na skladovanie uhlia boli vyčistené a pripravené v prípade potreby na dekontamináciu. Všetky zásobné nádrže a prečerpávacie potrubia musia byť vyprázdnené.
3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť demontáž a odvoz technológie.
4. Prevádzkovateľ je povinný po odstránení technológie z prevádzky zabezpečiť odborné posúdenie stavu znečistenia celého areálu a na základe posúdenia rozhodnúť o vykonaní dekontaminácie areálu.

O d ô v o d n e n i e

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 § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 a 2 a § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 a 1.4 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní na základe žiadosti prevádzkovateľa TH Správa, s.r.o., Turbínová 10321/3, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto, IČO: 56 927 088, doručenej Inšpekcii dňa 19.11.2025,

Vzhľadom k tomu, že predmetom konania nie je podstatná zmena integrovaného povolenia podľa § 2 písm. l) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, Inšpekcia podľa sadzobníka správnych poplatkov v časti X. Životné prostredie správny poplatok nevybral.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť nového prevádzkovateľa TH Správa, s. r. o., Turbínová 10321/3, 831 04 Bratislava, IČO: 56 927 088, o rozdelenie jestvujúcej prevádzky „Tepláreň“, Chemlonská 1, 066 33 Humenné, okres: Humenné, v ktorej sa vykonávajú činnosti v zmysle prílohy č. 1 na dve samostatné prevádzky, a to:

- prevádzku „TH Správa“, Chemlonská 1, 066 33 Humenné, okres: Humenné, v ktorej sa bude vykonávať činnosť podľa kategórie priemyselných činností „1.1. Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW“ v zmysle prílohy č. 1 k zákonu č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, prevádzkovateľovi TH Správa, s. r. o., Turbínová 10321/3, 831 04 Bratislava, IČO: 56 927 088,
- prevádzku „Tepláreň“, Chemlonská 1, 066 33 Humenné, okres: Humenné, v ktorej sa bude vykonávať činnosť podľa kategórie priemyselných činností „1.1. Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW“ v zmysle prílohy č. 1 k zákonu č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, prevádzkovateľovi CHEMES, a.s. Humenné v konkurze, Chemlonská 1, 066 33 Humenné, IČO: 31 695 426.

Súčasťou predmetného integrovaného povolenia bolo konanie:

a) v oblasti ochrany ovzdušia

- o povolenie stacionárneho zdroja a jeho zmeny, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona o IPKZ,
- o súhlas na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení a jeho zmeny, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona o IPKZ,

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

- o povolenie na odber povrchových vôd a podzemných vôd, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ,
- o povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd a osobitných vôd do verejnej kanalizácie, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.4 zákona o IPKZ.

Prevádzka „Tepláreň“ je umiestnená v Priemyselnom parku Chemes, s.r.o.

Priemyselný park Chemes, s.r.o. sa nachádza na pozemkoch/stavbách KN-C parcelné číslo 4337, 5006/1, 5006/4, 5006/17-19, 5006/21-24, 5006/30, 5006/36, 5006/46, 5006/48-52, 5006/64-66, 5006/71 a 5006/79-81, v katastrálnom území Humenné.

Prevádzka „TH Správa“ má prenajaté pozemky a stavby z Priemyselného parku Chemes, s.r.o. nasledovne: pozemky/stavby KN-C parcelné číslo 5006/146 (pozemky okolo kotolne), 5006/22 (energoblok), 5006/71 (kotol K9), 5006/62 (dusíková stanica), 5006/61(chladiaca stanica), 5006/49 (partie za kotlom K5), 5006/22 (kotolňa, strojovňa K5), 5006/23 (administratíva), 5006/66 (komín 80 m), 5006/60 (tlakovzdušná stanica), 5006/19 (kotol K7), 5006/36 (regulačná stanica ZP), 5006/30 (úpravňa vody, trafostanica) a 4337 (čerpacia stanica Laborcovej vody), v katastrálnom území Humenné.

Prevádzkovateľ TH Správa, s. r. o. má podpísanú zmluvu o prenájme priestorov prevádzky „TH Správa“ s Priemyselným parkom Chemes, s.r.o., Chemlonská 1, 066 01 Humenné, IČO: 36 471 780.

Inšpekcia, ako príslušný správny orgán podľa § 9 ods. 1 písm. c) 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 § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, podľa § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ listom č. 12336/57/2025-45052/2025/Z34 zo dňa 11.12.2025 upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí konania vo veci zmeny integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím Inšpekcie č. 1310/191-OIPK/2006-Ko/570240206 zo dňa 21.09.2006 v znení neskorších zmien (ďalej tiež „integrované povolenie“), predmetom ktorej je konanie vo veci zmeny integrovaného povolenia vydaného pre prevádzku „Tepláreň“, Chemlonská 1, 066 33 Humenné, okres: Humenné, ktorého predmetom je rozdelenie uvedenej prevádzky na dve prevádzky „TH Správa“ a „Tepláreň“, dvom prevádzkovateľom TH Správa, s. r. o., Turbínová 10321/3, 831 04 Bratislava, IČO: 56 927 088 a CHEMES, a.s. Humenné v konkurze, Chemlonská 1, 066 33 Humenné, IČO: 31 695 426, na základe žiadosti prevádzkovateľa zo dňa 19.11.2025.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ určila účastníkom konania a dotknutým orgánom 30 dňovú lehotu na vyjadrenie, odo dňa doručenia upovedomenia o začatí konania č. 12336/57/2025-45052/2025/Z34 zo dňa 11.12.2025.

K upovedomeniu o začatí konania č. 12336/57/2025-45052/2025/Z34 zo dňa 11.12.2025 boli doručené nasledovné listy:

- stanovisko SLOVENSKÉHO VODOHOSPODÁRSKEHO PODNIKU, štátny podnik, Povodie Bodrogu, odštepný závod, M. R. Štefánika 25, 075 01 Trebišov, č. „SVP 26738/2025/2“ zo dňa 17.12.2025,
- vyjadrenie Okresného úradu Humenné, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné, č. OU-HE-OSZP-2026/002134-002 zo dňa 14.01.2026.

K predmetnému konaniu boli vznesené nasledovné pripomienky a námety:

1. SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Bodrogu, odštepný závod, M. R. Štefánika 25, 075 01 Trebišov, požiadal Inšpekciu listom zo dňa 17.12.2025, zaslanom písomne poštou dňa 18.12.2025, doručenom na Inšpekciu dňa 22.12.2025, v zákonnej 30 dňovej lehote, o nariadenie ústneho pojednávania v predmetnom konaní, t. j. v konaní vo veci zmeny integrovaného povolenia vydaného pre prevádzku „Tepláreň“, Chemlonská 1, 066 33 Humenné, okres: Humenné, ktorého predmetom je rozdelenie uvedenej prevádzky na dve prevádzky „TH Správa“ a „Tepláreň“, dvom prevádzkovateľom TH Správa, s. r. o., Turbínová 10321/3, 831 04 Bratislava, IČO: 56 927 088 a CHEMES, a.s. Humenné v konkurze, Chemlonská 1, 066 33 Humenné, IČO: 31 695 426.

Inšpekcia podľa § 15 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a § 21 zákona o správnom konaní nariadila listom č. 12336/57/2025-4624/2026/Z34 zo dňa 10.02.2026 ústne pojednávanie k prerokovaniu predloženej žiadosti spojené s miestnym zisťovaním na deň 10.03.2026 (utorok) o 10:00 hod. v prevádzke „TH Správa“, Chemlonská 1, 066 33 Humenné, okres: Humenné. Na predmetnom ústnom pojednávaní sa zúčastnili účastníci konania, a to prevádzkovateľ TH Správa, s. r. o., Mesto Humenné a SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Bodrogu. Účastník konania SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Bodrogu, žiadal dodržať podmienky uvedené v stanovisku č. „SVP 21906/2025/2“ zo dňa 14.10.2025 k odberu povrchových vôd z Laborca a za dodržania zmluvných podmienok prevádzkovateľa verejnej kanalizácie Humenné pre vypúšťanie odpadových vôd z areálu predmetnej prevádzky do tejto kanalizácie tak, aby nedošlo k zhoršeniu výstupnej kvality odpadových vôd na koncovej komunálnej ČOV Humenné.

Výsledkom predmetného ústneho pojednávania bolo objasnenie dôvodov rozdelenia pôvodnej prevádzky „Tepláreň“ na dve prevádzky, a to „Tepláreň“ a „TH Správa“. Na ústnom pojednávaní bolo objasnené aj to, ktoré zariadenia bude spravovať prevádzka „TH Správa“ a ako ich bude spravovať.

Na predmetnom ústnom pojednávaní účastník konania SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Bodrogu, vyjadril súhlas s predmetným odberom vody z rieky Laborec.

Účastníci konania ani dotknuté orgány nevzniesli pripomienky alebo námety, ktoré by smerovali proti predmetnej zmene integrovaného povolenia.

V stanovisku účastníka konania SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Bodrogu, č. „SVP 21906/2025/2“ zo dňa 14.10.2025, boli uvedené nasledovné podmienky odberu povrchovej vody z rieky Laborec:

1. Pri odbere povrchových vôd žiadame dodržať princíp zachovania minimálneho zostatkového prietoku vody vo vodnom toku Laborec pod miestom odberu.
2. Odber povrchových vôd sa nesmie vykonávať v čase, ak dôjde k zníženiu prietoku v toku pod $Q_{355} = 1,168 \text{ m}^3/\text{s}$.
3. Odber povrchovej vody v zmysle § 78 Zákona o vodách č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov podlieha spoplatneniu.
4. Na odber povrchovej vody z vodného toku je potrebné mať uzatvorenú platnú zmluvu na odber povrchovej vody prostredníctvom príslušnej organizačnej zložky SVP, š. p., Povodie Bodrogu, odštepný závod, Trebišov.
5. Množstvo odoberaných povrchových vôd žiadame merať určeným meradlom (vodomerom) a viesť evidenciu o množstve odoberanej vody.
6. Jeden-krát mesačne žiadame povoliť správcovi vodného toku z dôvodu kontroly skutočne odobraného množstva povrchovej vody prístup k meradlu.
7. Pri odbere povrchovej vody je prevádzkovateľ v prípade potreby mimoriadnej manipulácie na hať Humenné povinný rešpektovať pokyny správcu vodného toku Laborec.

Inšpekcia podmienku č. 1 zapracovala do podmienky č. A.3.7, časť II.b integrovaného povolenia.

Inšpekcia podmienku č. 2 zapracovala do podmienky č. A.3.8, časť II.b integrovaného povolenia.

Inšpekcia podmienku č. 3 zapracovala do podmienky č. A.3.9, časť II.b integrovaného povolenia.

Inšpekcia podmienku č. 4 zapracovala do podmienky č. A.3.10, časť II.b integrovaného povolenia.

Inšpekcia podmienku č. 5 zapracovala do podmienok č. A.3.6 a I.2.2, časť II.b integrovaného povolenia.

Inšpekcia podmienku č. 6 zapracovala do podmienky č. I.2.3, časť II.b integrovaného povolenia.

Inšpekcia podmienku č. 7 zapracovala do podmienky č. A.3.5, časť II.b integrovaného povolenia.

Súčasťou tohto konania boli nasledovné konania podľa § 3 ods. 3 zákona o IPKZ:

a) v oblasti ochrany ovzdušia

- povolenie stacionárneho zdroja a jeho zmeny, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona o IPKZ,
- súhlas na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení a jeho zmeny, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 2 zákona o IPKZ,

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

- povolenie na odber povrchových vôd a podzemných vôd, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1 zákona o IPKZ,
- povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd a osobitných vôd do verejnej kanalizácie, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.4 zákona o IPKZ.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistila stav a zabezpečenie prevádzok z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ, a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e: Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Juraj Čorba, PhD.
riaditeľ

Doručuje sa:

1. TH Správa, s. r. o., Turbínová 10321/3, 831 04 Bratislava
2. CUBE RECOVERY, k. s., Námestie slobody 28, 811 06 Bratislava, IČO: 55 415 245 (Správca konkurznej podstaty CHEMES, a.s. Humenné v konkurze, Chemlonská 1, 066 33 Humenné)
3. Mesto Humenné, Kukorelliho 34, 066 28 Humenné
4. SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Bodrogu, odštepný závod, M. R. Štefánika 25, 075 01 Trebišov
5. Priemyselný park Chemes, s.r.o., Chemlonská 1, 066 01 Humenné, IČO: 36 471 780

Na vedomie:

1. Okresný úrad Humenné, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, Kukorelliho1, 066 01 Humenné
2. Okresný úrad Humenné, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠVS, Kukorelliho1, 066 01 Humenné