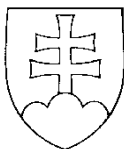


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

č. 10372/77/2020-10874/2021/770320104/Z59

Žilina 08.04.2021



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie, správny orgán v integrovanom povoľovaní podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10., § 19 ods. 1 a § 33 ods.1 písm. f) zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

vydáva podstatnú zmenu

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

č. 2485/770320104/672-Ži zo dňa 26.08.2005 na vykonávanie činností v prevádzke

„Energetika“

pre prevádzkovateľa

Continental Matador Rubber, s.r.o.,
Terézie Vansovej 1054, 020 01 Púchov, IČO: 36 709 557

v znení jeho neskorších zmien č.3930/770320104-SP1/891-Re zo dňa 30.12.2005, č.2146/770320104-Z2/580-Re zo dňa 29.06.2006, č.4600/770320104-Z3-SP1-KR/1112-Re zo dňa 22.11.2006, č.7180-26961/2007/Pat, Mat/770320104-Z4 zo dňa 17.08.2007, č.5642-26704/2007/Mar/770320104/Z5-SP2 zo dňa 16.08.2007, č.7083-35534/2007/Mar/770320104/Z6-SP3 zo dňa 05.11.2007, č.422-9448/2008/Mar/770430104-Z7 zo dňa 17.03.2008, č.3132-8928/2008/Mar/770320104/Z8-SP4 zo dňa 10.03.2008, č.5174-19347/2008/Mar/770320104/Z9-SP6 zo dňa 09.06.2008, č.8183-35515/2008/Mar/770320104/Z10-SP7 zo dňa 27.10.2008, č.9983-39584/2008/Pat/770320104-Z11 zo dňa 28.11.2008, č.610-4873/2009/Mar/770320104/Z12 zo dňa 09.02.2009, č.6610-21480/2009/Pat/770320104/Z13-SP8 zo dňa 30.06.2009, č.9177-35799/2009/Pat/770320104-Z14-KR(Z13) zo dňa 09.11.2009, č.9627-40902/2009/Mar/770320104/Z15 zo dňa 14.12.2009, č.7329-26954/2010/Rek/770320104/Z16-SP9 zo dňa 17.09.2010, č.9019-37430/2010/Mar/770320104/Z17-SP10 zo dňa 16.12.2010, č.3107-4352/2011/Mar/770320104/Z18-SP11 zo dňa 28.02.2011, č.4241-15658/2011/Mar/770320104/Z19-SP12 zo dňa 13.06.2011, č.5457-19455/2011/Mar/770320104/Z20-SKZ17,18 zo dňa 01.07.2011, č.7075-25729/2011/Rek/770320104/Z21-SKZ16 zo dňa 08.09.2011, č.7126-

30222/2011/Mar/770320104/Z22-KRZ17,Z18 zo dňa 25.10.2011, č.7730-33761/2011/Mar/770320104/Z23-SP13 zo dňa 25.11.2011, č.8910-36405/2011/Pat/770320104/Z24 zo dňa 19.12.2011, č.161-3987/2012/Mar/770320104/Z25-SP14 zo dňa 09.02.2012, č.5142-15106/2012/Mar/770320104/Z26-SKZ23 zo dňa 04.06.2012, č.6246-22155/2012/Mar/770320104/Z27-SP15 zo dňa 13.08.2012, č.7330-27387/2012/Mar/770320104/Z28-KRZ23 zo dňa 01.10.2012, č.7990-34693/2012/Rek/770320104/Z29 zo dňa 05.12.2012, č.7991-34698/2012/Rek/770320104/Z29-KRZ16 zo dňa 10.12.2012, č.421-7212/2013/Mar/770320104/Z30 zo dňa 14.03.2013, č.418-7216/2013/Mar/770320104/Z30-SKZ27 zo dňa 15.03.2013, č.2836-10777/2013/Mar/770320104/Z31-SP16 zo dňa 22.04.2013, č.3922-17126/2013/Kad/770320104/Z32-SKZ31 zo dňa 27.06.2013, č.4794-21609/2013/Mar/770320104/Z33-SP17 zo dňa 16.08.2013, č.5378-31234/2013/Kad/770320104/Z34-KRZ27 zo dňa 18.11.2013, č.5656-27328/2013/Kad/770320104/Z35-KRZ31 zo dňa 07.10.2013, č.6166-33793/2013/Mar/770320104/Z36-SP18 zo dňa 16.12.2013, č.5765-27901/2013/Žer/770320104/Z37-SP19 zo dňa 18.10.2013, č.3970-24290/2014/Daň/770320104/Z38 zo dňa 21.08.2014, č.5076-23605/2014/Mar/770320104/Z39-KRZ33 zo dňa 15.08.2014, č.1139-6241/2015/Daň/770320104/Z40-SKZ37 zo dňa 02.03.2015, č.7073-32918/2014/Mar/770320104/Z41-SP20 zo dňa 21.11.2014, č.2304-7724/2015/Mar/770320104/Z42-KRZ41 zo dňa 17.03.2015, č.3322-19515/2015/Kad/770320104/Z43-KR zo dňa 02.07.2015, č.5849-26314/2015/Kad/770320104/Z44-SP zo dňa 11.09.2015, č.1342-28210/2016/Kad/770320104/Z45-SP zo dňa 09.09.2016, č.1328-28211/2016/Kad/770320104/Z46-SP zo dňa 09.09.2016, č.7433-9286/2016/Daň/770320104/Z47-SP zo dňa 18.03.2016, č.2949-10897/2016/Daň/770320104/KR-Z37 zo dňa 01.04.2016, č.2752-10879/2016/Daň/770320104/Z48 zo dňa 18.03.2016, č.4165-15924/2016/Kad/770320104/Z49-SP zo dňa 16.05.2016, č.1103-3212/2017/Mar/770320104/Z50 zo dňa 02.02.2017, č.8966-5947/2017/Koz/770320104/Z51 zo dňa 24.02.2017, č.1566-8594/2018/Kad/770320104/Z52-SP zo dňa 12.03.2018, č.6951-41578/2018/Kad/770320104/Z53 zo dňa 08.01.2018, č.3271-10382/2018/Daň/770320104/Z54-SP zo dňa 27.03.2018, č.4053-16877/2019/Kad/770320104/Z55 zo dňa 09.05.2019, č.4914-18290/2019/Daň/770320104/Z56 zo dňa 16.05.2019, č.5232/77/2020-15308/2020/770320104/Z57 zo dňa 25.05.2020, č.5492/77/2020-21491/2020/770320104/Z58-SP zo dňa 08.07.2020 (ďalej len „integrované povolenie“) podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a) Časť

Súčasťou integrovaného povolenia je:

dopĺňa:

V oblasti ochrany ovzdušia:

- určenie emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona č.137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),

prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia:

- podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ v zmysle Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2017/1442 z 31.7.2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia.

b) Časť

mení a dopĺňa

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e,
po prehodnotení a aktualizácii podmienok povolenia v zmysle § 33 ods.1 písm. f) zákona
o IPKZ, ktorým povolila vykonávanie činností v prevádzke

„Energetika“
(ďalej len „prevádzka“),

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **Continental Matador Rubber, s.r.o.,**
sídlo: **Terézie Vansovej 1054, 020 01 Púchov**
IČO: **36 709 557**

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

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

1. Energetika

1.1. Spaľovacie zariadenia s menovitým tepelným príkonom väčším ako 50 MW.

NOSE-P: 101.02

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

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia kategorizovaná ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia:

1.1.1. Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív so súhrnným tepelným príkonom 50 MW a viac

3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o odpadoch:

V prevádzke sa vykonáva zhromažďovanie a odovzdávanie (Z, O) ostatných a nebezpečných odpadov oprávnenej osobe ako pôvodca odpadov.

4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa vodného zákona:

- odber podzemnej a povrchovej vody,
- príprava demineralizovanej vody v chemickej úpravni vody (CHÚV), neutralizačná stanica, dočistenie odpadových vôd z CHÚV v dočistovacej stanici,
- čistenie odpadových vôd v mechanicko – biologicko – chemickej čistiarni odpadových vôd (MBCHČOV),
- vypúšťanie vyčistených odpadových vôd do povrchových vôd,
- zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.

5. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

Spoločnosť má zavedený integrovaný systém manažérstva, ktorý v sebe integruje systémy:

- systém manažérstva kvality v zmysle normy IATF 16949:2016
- systém environmentálneho manažérstva v zmysle STN EN ISO 14001: 2015
- systém bezpečnosti práce a ochrany zdravia v zmysle ISO 45001:2018

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

1. Charakteristika prevádzky

Umiestnenie prevádzky: kraj Trenčiansky, okres Púchov, k.ú. Horné Kočkovce

Dátum začatia činnosti prevádzky: rok 1973

Predpoklad ukončenia činnosti prevádzky: neuvažuje sa

Projektovaná kapacita prevádzky: súhrnný tepelný príkon 61,2 MW

Zameranie hlavnej činnosti prevádzky: výroba a rozvod tepla

Hlavné činnosti technologického procesu:

- výroba a rozvod tepla: prevádzkovanie kotlov K1, K2 – spaľovanie zemného plynu, prevádzkovanie kotlov K3, K4 – spaľovanie zemného plynu, alternatívne motorovej nafty ako núdzového paliva.
- transformácia a distribúcia elektriny, areálová distribučná sústava,
- úprava a rozvod zemného plynu (ďalej len „ZP“) – plynové palivové hospodárstvo,
- skladovanie motorovej nafty – kvapalné palivové hospodárstvo,
- centrálna výroba a rozvod vody pre ÚK – centrálna stanica ÚK,
- výroba a rozvod stlačeného vzduchu - kompresorovňa,
- odber vody a jej chemická úprava, neutralizácia vody z CHÚV a neutralizačná stanica (ďalej len „NS“),
- čistenie odpadových vôd a ich vypúšťanie do povrchových vôd,
- automatizovaný merací systém na kontinuálne meranie emisií (ďalej len „AMS“).

Vedľajšie a súvisiace činnosti:

- zásobovanie energiami - elektrická energia, ZP, vodná para, horúca voda.
- skladovanie - zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.
- odpadové hospodárstvo, vodné hospodárstvo.

2. Opis prevádzky

Členenie prevádzky na stavebné objekty, ktoré sa povoľujú v rámci integrovaného povoľovania:

Parcelné čísla všetkých pozemkov/objektov a názov objektov, ktoré spadajú pod integrované povoľovanie:

460/38, 460/159, 460/180, 460/156	Energetika
460/138	Chladiace centrum
460/38, 460/107	CHÚV
460/38, 460/107	Kompresorová stanica
460/179	Stáčanie nafty
460/176, 460/164	Podzemné nádrže na naftu
1544/2	Regulačná stanica ZP

460/162	JOCHV2
138/6	ZV1
460/151	ZV2
460/120	ZV3
464/62	ZV4
1065/4	MBCHČOV

Výroba a rozvod tepla

Výroba tepla je zabezpečovaná na 4 kotloch K1, K2, K3 a K4. (K5 je plánovaná investícia na rok 2022).

Kotly K1 a K2 sú plynové strednotlakové parné kotly typu Viessmann SHP D21000 HD28, žiarotrubné, dvojplamencové s 2 ks automatických plynových horákov s frekvenčným meničom otáčok. Parametre kotlov K1 a K2 sú:

- príkon kotla 15,2 MW,
- výkon kotla 14,64 MW,
- výkon kotla 21 t /hod. pary,
- teplota pary 250 °C,
- teplota napájacej vody 105 °C,
- účinnosť 95 %.

Kotly K3 a K4 sú žiarotrubné, dvojplamencové kotly (v každom kotle sú inštalované 2 ks dvojpalivové horáky na zemný plyn alebo na naftu) s ekonomizérom a prehrievačom pary s parametrami:

- príkon kotla 15,4 MW,
- výkon kotla 14,2 MW,
- výkon kotla 21 t /hod. pary,
- teplota pary 250 °C,
- teplota napájacej vody 105 °C,
- účinnosť 96 %,

Spaľovanie etylalkoholu na kotloch sa v súčasnosti nevykonáva, pre tento účel bolo v areáli inštalované „Koncové oxidačné zariadenie na čistenie odpadových plynov, na likvidáciu etanolu – RTO“, ktoré nie je predmetom integrovaného povolenia.

Transformácia a distribúcia elektriny

Areálová distribučná sústava zabezpečuje odber z externej distribučnej siete 110 kV, transformáciu a rozvod do jednotlivých objektov v areáli. Odberateľským uzlom je 110 kV rozvodňa a 3 ks transformátorov, každý s výkonom 40 MVA, 110/6,3 kV, distribučná rozvodňa 6,3 kV, nadzemný káblový rozvod 6,3 kV, redistribučné rozvodne 6,3 kV a transformátorové stanice 6,3/0,4 kV.

Úprava a rozvod zemného plynu (ZP)

ZP je cez vysokotlakovú prípojku privádzaný do regulačnej stanice (ďalej len „RS“), ktorá je umiestnená mimo areál spoločnosti, kde sa redukuje tlak ZP na 250 kPa vrátane ohrevu teplovodnými kotlami 2x90 kW. Z RS je ZP vedený strednotlakovým rozvodom do kotolne. Strednotlakový rozvod končí hlavným uzáverom pri kotolni, za ktorým sa rozvetvuje do plynových odbočiek k jednotlivým kotlom.

Centrálna výroba a rozvod vody pre ÚK

Centrálna výmenníková stanica ÚK (CVS ÚK) je inštalovaná v kotolni. Služi na centrálnu prípravu vody pre vykurovanie výrobných a nevýrobných objektov. Tvorí ju okruh tepelných výmenníkov para/voda a rozvodný teplovodný systém s nútenou cirkuláciou obehovými čerpadlami. Rozvody ÚK sú privedené do odovzdávacích staníc v objektoch.

Výroba a rozvod stlačeného vzduchu

V centrálnom zdroji stlačeného vzduchu sú inštalované 3 ks - odstredivé turbokompresory Centac, 2 ks odstredivé turbokompresory AC a 6 ks skrutkové kompresory (4 ks VMX a 2 ks Boge). Sušenie stlačeného vzduchu sa vykonáva v 3 ks sušiacich vymrazovacích staniciach. Rozvod stlačeného vzduchu je vykonávaný jednou tlakovou úrovňou cez zaizolované potrubia.

Chemická úprava vody, neutralizácia vody .

Voda používaná na napájanie kotlov a pre technologické potreby výroby v CMR je upravovaná v CHÚV. Zdrojom vody je Váh, náhradným zdrojom je podzemná úžitková voda.

Voda prechádza cez 2 pieskové filtre, kde sa zachytia mechanické nečistoty. Prefiltrovaná voda prechádza do dvojkomorového katexového filtra. V hornej komore je slabokyslý katex, v spodnej komore je silnokyslý katex. Iontomeničová hmota slúži na odstránenie katiónov z vody, ktorá prechádza cez filter. Z katexových filtrov prechádza voda do odvetrávacej veže, kde sa protiprúdne vzduchom odstraňuje CO₂. Dekarbonizovaná voda sa ďalej dostáva do dvojkomorového anexového filtra. V hornej komore je slabobázický anex, v spodnej komore je silnobázický anex. Iontomeničová hmota slúži na odstránenie aniónov z vody.

Regenerácia katexov sa robí s HCl, regenerácia anexov s NaOH.

Odpadové vody z CHÚV pritekajú do neutralizačnej a dočisťovacej stanice (NS) do 3 ks nadzemných neutralizačných nádrží, kde sa vykonáva auto neutralizácia, dávkovaním 31 %-nej kyseliny chlorovodíkovej alebo 45 %-ného hydroxidu sodného. Zneutralizovaná voda sa prečerpáva a dočisťuje vo filtri s plávajúcou filtračnou náplňou typu KOFI 10, pozostávajúcom z reaktora s filtračnou vrstvou doplnenú chemickým hospodárstvom neutralizačných chemikálií, koagulantu a polymérneho flokulantu. Prefiltrovaná voda je odvádzaná do kanalizácie.

Odvádzanie a čistenie odpadových vôd :

Kapacita MBCHČOV – priem. 52 l/s = 4493 m³/deň, max. 80 l/s

Na MBCHČOV sú privádzané vody chladiace, kondenzáty, priemyselné (spolu cca 45 %), splaškové (cca 30 %), dažďové vody (cca 15 %) a balastné vody (cca 10%) z areálu spoločnosti CMR, s.r.o. Na MBCHČOV sú privádzané aj odpadové vody z neutralizačnej a dočisťovacej stanice CHÚV.

Odpadové vody pritekajú kanalizačným zberačom cez hrablice, lapač piesku a oleja do vyrovnávacej akumulačnej nádrže (AN) s koalescenčným odlučovačom ropných látok. Zhrabky sa zhromažďujú v kontajneri a zneškodňujú sa na skládke. Piesok a zachytené oleje sú likvidované oprávnenou organizáciou. Voda z AN sa dopravuje do 2ks chemických reaktorov s dávkovaním koagulantu, flokulantu a neutralizačného činidla. Z reaktorov preteká voda do lamelových usadzovacích nádrží - 2 ks. Po usadení kalu sa voda privádza na skrúpané biologické kolóny - 2 ks Segnerovými kolesami. Prívod vzduchu je zabezpečený ventilátorom. Vyčistená voda sa dočisťuje na mikrositových bubnových filtroch - 2 ks gravitačne sa odvádzajú do akumulačnej nádrže vyčistených odpadových vôd. Vody z nádrže sa prečerpávajú do derivačného kanála Váhu.

Na odtoku do recipientu je inštalované kontinuálne meranie pH a zákalu a automatické odobranie vzoriek.

Kal z usadzovacích nádrží sa závitkovým dopravníkom dopravuje do nádrže primárneho kalu a odtiaľ do aeróbnej stabilizačnej nádrže, prevzdušňovanej dúchadlom. Po prídavku polyelektrolytu sa zahustený kal privádza na kalolis. Odvodnený kal je zhromažďovaný v kontajneri a vyvážený na skládku odpadov.

Vodné hospodárstvo prevádzky

Zásobovanie vodou

- Váh - povrchová voda na technologické účely (priemerný ročný prietok 420 000 m³/rok),
- studne 5 ks - úžitková voda na sociálne, požiarne a technologické účely (priemerný prietok spolu 2 626 948,9 m³/rok),
- verejný vodovod - pitná voda.

Účel použitia podzemných vôd : úžitková voda podzemná z vlastných zdrojov podzemnej vody (studní) sa v areáli CMR s.r.o. používa na sociálne účely a zároveň slúži na požiarne zabezpečenie celého areálu (podzemné a nadzemné požiarne hydranty a požiarne rozvody výrobných a nevýrobných objektov areálu), časť podzemnej vody sa využíva pre technologické účely – chladenie vytlačovaných polotovarov.

Nová studňa (ZV1) - priemer studne 1 m, hĺbka studne 8,5 m,
Studňa pri ŠFHR (ZV3) - priemer studne 1 m, hĺbka studne 9,5 m,
Studňa HV -3 (ZV4) - priemer studne 0,4 m, hĺbka studne 7,5 m,
Vrtaná studňa pri MBCHČOV (ZV5) - priemer studne 1 m, hĺbka studne 7,2 m,
Studňa ZV2 – náhradný zdroj úžitkovej vody – priemer studne 2 m, hĺbka studne 8,55 m.

Vrtaná studňa pri MBCHČOV slúži pre technologické účely a požiarne zabezpečenie vysunutej prevádzky ČOV mimo areálu CMR.

Meranie podzemných vôd:

Každý zdroj podzemnej vody (studňa) má svoj merač prietoku vody. Merače sú zabudované na výtlačnom potrubí z čerpadla, pred pripojením výtlačného potrubia do zokruhovaného areálového potrubného systému úžitkovej vody.

Zoznam meračov studní :

- ZV1 – indukčný prietokomer Sintras F Mag 6000 v.č. N1D91966 12
- ZV2 - prietokomer MeiStream DN100 v.č. 8 SEN01 20783496
- ZV3 – prietokomer WP 100 v.č. 15746536
- ZV4 – prietokomer WPD 80 v.č. 9271976
- ZV5 – prietokomer WP MF v.č. 96578942

Odpis vodomeroch sa uskutočňuje 2x mesačne do záznamu Vodohospodársky výkaz VH-1.

Povrchová voda na technologické účely je upravovaná v CHÚV podľa technologických potrieb. Podzemná voda je hygienicky upravovaná chlórnanom sodným.

Odpadové vody (OV):

- z CHÚV – sú predčisťované v neutralizačnej a dočisťovacej stanici a vedené na MBCHČOV,
- chladiace, priemyselné, kondenzáty, splaškové, dažďové vody – sú čistené v MBCHČOV a vypúšťané do derivačného kanála Váhu.

Odkanalizovanie:

- cca 4% splaškových a dažďových vôd z areálu CMR, s.r.o. sú vedené na mestskú ČOV,
- kanalizácia v areáli CMR, s.r.o. je tvorená hlavným zberačom priemyselných a dažďových vôd, do ktorého sú zaústené vetvy od jednotlivých producentov v areáli CMR, s.r.o. a ktorý je zaústený na MBCHČOV

Monitoring vôd:

- odtok z MBCHČOV – sledované parametre pH, CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, RL₅₅₀, NEL (IČ, UV), AOX, N-NH₄⁺ - 24x ročne, znečisťujúce látky: Cu, Zn, syntetické špecifické látky: Dibutylftalát, prioritné látky: Antracén, Di(2-etylhexyl)-ftalát (DEHP), flourantén, naftalén – 1x ročne,
- množstvo vypúšťaných OV kontinuálne merané magneticko-indukčným prietokomerom MaG 3100,
- odtok z CHÚV – 12 x ročne, sledované parametre pH a NL, množstvo vypúšťaných OV je merané meračom na odtoku z dočisťovacieho zariadenia OV z CHÚV,
- monitoring podzemných vôd v CMR, s.r.o.– 1 x ročne.

Ochrana ovzdušia:

Popis spaľovacích zariadení, základné údaje o zdroji znečisťovania ovzdušia:

Označenie spaľovacej jednotky	Povolená/ uvedená do prev. [rok]	MTP [MW]	Popis SJ	Palivo	Odlučovacie zariadenie	Komín č.	Výška komína [m]
K1	2013/2016	15,2	Plynový, stredotlaký	Zemný plyn naftový	-	1	82,7
K2	2013/2016	15,2	Plynový, stredotlaký	Zemný plyn naftový	-	1	82,7
K3	2016 /2020	15,4	Plynový/ Naftový	Zemný plyn naftový/ Nafta	-	1	82,7
K4	2016/2020	15,4	Plynový/ Naftový	Zemný plyn naftový/ Nafta	-	1	82,7
K5	2016	15,4	Plynový/ Naftový	Zemný plyn naftový / Nafta	-	1	82,7

Vymedzenie spaľovacieho zariadenia pre určenie EL:

Označenie spaľovacieho zariadenia	Celkový MTP spaľovacieho zariadenia (SZ) [MW]	Skladba SZ – označenie SJ	MTP spaľovacích jednotiek [MW]	Členenie SJ podľa dátumu povolenia - legislatíva SR	Spôsob prevádzky / režim prevádzky
VSZ 1	61,2	K1	15,2	Nové	Štandardný
		K2	15,2	Nové	
		K3	15,4	Nové	
		K4	15,4	Nové	

V zmysle vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2017/1442 z 31.7.2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia, sa uvedené spaľovacie jednotky považujú za jestvujúce, pretože boli prvýkrát povolené pred uverejnením záverov o BAT (pred 17.08.2017) .

Komín

- všetky znečisťujúce látky z kotlov sú vypúšťané do ovzdušia spoločným komínom
- výška komína je 82,7 m, priemer 2,8 m.
- nie sú inštalované žiadne zariadenia na zachytávanie emisií.

Diskontinuálne oprávnené merania

- meranie je vykonávané 1 x za rok pre znečisťujúce látky TZL, SO₂ .

Kontinuálny monitorovací systém emisií (ďalej len „AMS“)

- súhlas na inštaláciu 16.9.2003,
- spoločná sonda zabudovaná v komíne, miesto merania je vo výške + 54,1 m,
- súhlas na trvalú prevádzku technických prostriedkov na monitorovanie emisií: 17.08.2007.

AMS - Spôsob odberu vzoriek a meracie metódy na kontinuálne meranie emisií jednotlivých znečisťujúcich látok, technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania a stavových parametrov spalín.

Monitorovanie a preukazovanie údajov o dodržiavaní určených emisných limitov z predmetnej prevádzky je AMS, inštalovanom na kóte 54,1 m, v komíne o výške 82,7 m, priemer 2,8 m. Prístup k AMS je zabezpečený cez strechu kotolne. Rovný úsek pred miestom inštalácie AMS je 14 m , t.j. 5 hydraulických priemerov dymovodu a za miestom inštalácie AMS je 30 m. Okrem prírub pre meracie prístroje nie sú na komíne nainštalované žiadne ďalšie príruby.

Znečisťujúca látka	Analyzátor	Princíp	Rozsah
CO, NO _x	NDIR Advance Optima Uras 26	CO,NO- infračervená absorbčná spektroskopia	CO: Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 0- 440 mg/Nm ³ Certifikovaný merací rozsah : 0 -75, 0- 4000 mg/m ³ NO_x: Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 0- 735 mg/Nm ³ Certifikovaný merací rozsah: 0-100, 0 – 5000 mg/m ³
O ₂	NDIR Advance Optima Uras 26, Sensor	elektrochemický	Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 0-25 % Certifikovaný merací rozsah O ₂ : 0 -10, 0 – 25 % obj.

Informatívne- technologické meradlo TZL :

TZL	DURAG D-R280	Meranie straty intenzity svetelného lúča prechádzajúceho odpadovým plynom v komíne	Analyzátor nebude demontovaný, bude aj naďalej merať koncentráciu TZL ako technologické meradlo. Analyzátor bude vyradený z vyhodnocovacieho systému AMS.
-----	--------------	--	---

AMS zabezpečuje kontinuálne meranie koncentrácie NO_x, CO, O₂, referenčných a stavových veličín - tlaku, teploty v odpadových plynch vypúšťaných do vonkajšieho ovzdušia a musí spĺňať požiadavky úrovne QAL1 a aktuálne platných technických noriem vo veci zabezpečovania kvality automatizovaných meracích systémov emisií druhej úrovne (QAL 2) a musí byť prevádzkovo riadený a kontrolovaný systémom zabezpečenia kontroly a kvality tretej úrovne (QAL3).

Rozsah obnovy automatizovaného meracieho systému emisií :

1.) Modernizácia zariadenia na prípravu vzorky :

- výmena vyhrievacieho vedenia (zníženie teploty zo 165 °C na 120 °C – z dôvodu vypustenia merania SO₂),
- výmena kompresora za nový, rovnakého typu a prevedenia,
- výmena chladiča za nový, s rovnakými parametrami.

2.) Výmena analyzátora NDIR Advance Optima Uras 14, pracujúcom na princípe absorpcie infračerveného žiarenia v kanáloch CO, NO za analyzátor NDIR Advance Optima Uras 26, ktorý pracuje na rovnakom princípe, ako doteraz používaný analyzátor.

- Objem kyslíka je meraný elektrochemickým senzorom.

Koncentrácie **NO**, **CO**, **O₂** sú merané analyzátorom NDIR Advance Optima Uras 26 a O₂ Sensor, pracujúcom na princípe infračervenej absorbčnej spektroskopie. Súčasťou analyzátora je aj elektrochemický kyslíkový senzor O₂. Analyzátor NDIR Advance Optima Uras 26 a O₂ Sensor sú certifikované pre použitie v AMS pre meranie koncentrácií NO, CO, O₂ - certifikát vyhlásenia zhody z novembra 2009 od TÜV SÜD Industrie Service GmbH, ktorý garantuje dodržanie požiadaviek na funkčné parametre podľa aktuálne platných technických noriem.

CO je meraný analyzátorom NDIR Advance Optima Uras 26 od firmy ABB Automation GmbH, Nemecko Metóda analýzy infračervená absorbčná spektroskopia .

Podmienky dané výrobcom analyzátora:

Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 0- 440 mg/Nm³
Certifikovaný merací rozsah : 0 -75, 0- 4000 mg/m³
Zmena citlivosti : pod 1 % rozsahu za týždeň
Linearita : 1 % rozsahu
Stabilita : pod 0,5 % rozsahu
Posun nuly : pod 1 % rozsahu za týždeň
Odozva : T₉₀ pod 2,5 s pre 200 mm kyvetu
Teplotný drift : pod 0,2 % najmenšieho rozsahu na 10 °C
Vplyv atm. tlaku: nemá vplyv na nulovú hodnotu
Pod 0,2 % meranej hodnoty pri zmene tlaku o 1 %
Vplyv kolísania napájania : 0,2 % meracieho rozsahu

NO_x :

analyzátor NDIR Advance Optima Uras 26 od firmy ABB Automation GmbH, Nemecko
Metóda analýzy : infračervená absorbčná spektroskopia

Podmienky dané výrobcom analyzátora:

Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 0- 735 mg/Nm³
Certifikovaný merací rozsah : 0-100, 0 – 5000 mg/m³
Zmena citlivosti : pod 1 % rozsahu za týždeň
Linearita : 1 % rozsahu
Stabilita : pod 0,5 % rozsahu
Posun nuly : pod 1 % rozsahu za týždeň
Odozva : T₉₀ pod 2,5 s pre 200 mm kyvetu
Teplotný drift : pod 0,2 % najmenšieho rozsahu na 10 °C
Vplyv atm. tlaku: nemá vplyv na nulovú hodnotu
Pod 0,2 % meranej hodnoty pri zmene tlaku o 1 %
Vplyv kolísania napájania : 0,2 % meracieho rozsahu

O₂ :

Koncentrácia O₂ je meraná analyzátorom analyzátorom NDIR Advance Optima Uras 26 a O₂ Sensor, pracujúcom na princípe infračervenej absorbčnej spektroskopie, súčasťou ktorého je elektrochemický kyslíkový senzor.

Podmienky dané výrobcom analyzátora :

Merací rozsah prístroja udávaný výrobcom: 0-25 %
Certifikovaný merací rozsah O₂ : 0 -10, 0 – 25 % obj.
Zmena citlivosti : pod 1 % rozsahu za týždeň
Linearita : lineárny pri rozsahu viac ako 1 % O₂ obj.
Stabilita : dlhodobo stabilný
Posun nuly : pod 1 % rozsahu za týždeň
Odozva : T₉₀ pod 30 s podľa prietoku vzorky
Teplotný drift : +5...+40 °C menej ako 0,2 % obj. O₂ , na 10 °C pod 0,2 %
Vplyv prietoku vzorky : pre F = 20 ...100 l/h pod 2 % meracieho rozsahu
Vplyv atm. tlaku: nemá vplyv na nulovú hodnotu
Pri korekcii tlaku pod 0,2 % meranej hodnoty pri zmene tlaku o 1 %.

Stavové veličiny - tlak, teplota sa merajú priamo meradlami.

Meranie tlaku je realizované snímačom absolútneho tlaku, vybaveným prevodníkom s výstupným signálom 4-20 mA. Snímač tlaku je vo vyhotovení vhodnom do chemicky agresívneho prostredia.

Meranie teploty je realizované odporovým snímačom teploty, vybaveným prevodníkom s výstupným signálom 4-20 mA v hlavici. Snímač teploty je vo vyhotovení vhodnom do chemicky agresívneho prostredia.

Meranie objemového prietoku odpadového plynu sa nevykonáva. Objemový prietok odpadového plynu sa stanovuje výpočtom podľa jednoznačnej matematickej závislosti zo spotreby zemného plynu a koncentrácie kyslíka v spalinách v mieste merania.

Spracovanie a vyhodnocovanie výsledkov merania vykonáva vyhodnocovací systém AMS, ktorý pozostáva z dataloggera, vyhodnocovacieho počítača, prenosového zariadenia medzi dataloggerom a vyhodnocovacím počítačom, programového vybavenia vyhodnocovacieho počítača – WinEMAG, tlačiarne, prepojenia s oprávnenými počítačmi u prevádzkovateľa.

Náhrada kontinuálneho merania **SO₂** a **TZL** diskontinuálnym, z dôvodu, že sa štandardne spaľuje len zemný plyn z verejného rozvodu. Spaľovanie nafty je povolené výlučne na núdzovú prevádzku, v čase obmedzenia dodávok zemného plynu, a jednorazovo (cca raz za 2 roky) pred uplynutím dátumu spotreby uskladnenej nafty. Pre jednorazové meranie sú príruby inštalované na dymovodoch jednotlivých kotlov so zabezpečeným prístupom a plošinou.

Diskontinuálne oprávnené meranie je vykonávané 1 x za rok pre znečisťujúce látky TZL a SO₂.

Prevádzkové merania

- revízie a nastavenia horákov – minimálne 1x ročne oprávnenou organizáciou, (v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení), resp. operatívne podľa potreby energetiky,
- sondy na meranie kyslíka v spalinách, nepretržité merania.

Detektory pre ochranu ovzdušia na jednotlivých kotloch

- detektor metánu,
- detektor oxidu uhoľnatého,
- strážca plameňa výkonových horákov,
- strážca plameňa zapalovacích horákov,
- sondy na meranie O₂ v spalinách.

Odpadové hospodárstvo prevádzky

- centrálny medzisklad odpadov pre CMR, s.r.o.– nie je predmetom integrovaného povolovania,
- odpady z prevádzky energetika predstavujú cca 3 % z celkového množstva odpadov v CMR, s.r.o.,
- nebezpečné odpady z prevádzky energetika sú odovzdávané na centrálny medzisklad odpadov,
- ostatné odpady z prevádzky energetika sú odovzdávané na riadenú skládku odpadov.

Skladové hospodárstvo prevádzky

Stáčanie chemikálií pre CHÚV

- stáčanie chemikálií zo železničných cisterien do zásobných nádrží,
- stáčacie stanoviisko vybavené záchytnou jamou napojenou na podzemnú havarijnú jamu 41 m³,
- z havarijnej jamy sa agresívne vody čerpajú do neutralizačnej stanice CHÚV,
- jamy sú vybavené chemicky odolnou izoláciou.

Skladovanie HCl (č.6)

- max. skladovacia kapacita 2 x 40 m³ HCl 33%,
- vertikálne zásobné nadzemné nádrže 1- plášťové s vizuálnym kontrolným systémom únikov,
- nádrže sú umiestnené v bezodtokovej záchytnej vani (o rozmeroch 14,42 x 4,43 x 0,995 m), havarijný objem je 45,7 m³,
- záchytná vaňa je vystielkovaná polyetylénom (extrudované dosky 3000 x 1500 x 5 mm) nalepené lepidlom Sikadur – 31 CF Rapid na betónový podklad – dno, obvodové steny a nohy železobetónových podstavcov vane,
- do dna upravenej vane je zabetónovaná PE priehľbeň priemeru 630 mm pre ponorné čerpadlo slúžiace na prečerpávanie zachytených dažďových vôd do neutralizačnej stanice,
- pre zaistenie bezpečnosti je po celom obvode vane z vonkajšej strany inštalované ochranné zábradlie (1100 mm) a pre vstup do vane je inštalovaný rebrík s madlami.

Skladovanie NaOH

- maximálna skladovacia kapacita 2 x 20 m³ NaOH
- vertikálne zásobné 1-plášťové nádrže sú umiestnené v bezodtokovej havarijnej vani, vonkajšie rozmery vane sú 7,89 x 3,5 x 1,02 m (d x š x h), záchytný objem je 23,858 m³
- záchytná havarijná vaňa je z extrudovaných dosiek hr. 20 mm, materiálové prevedenie polypropylén PP-H

Manipulačná plocha na MBCHČOV na stáčanie síranu železitého z autocisterny do skladovacej nádrže je v procese rekonštrukcie na základe ohlásenia stavebných úprav, s termínom ukončenia do konca roka 2021.

Príručný sklad olejov (č.7)

- pri budove energetiky,
- max. skladovacia kapacita 7 t,
- podlaha betónová, nepriepustná,
- skladované sudy s olejmi umiestnené v plechovej záchytnej vani 228 l,
- súprava na zneškodnenie havarijných únikov.

Skladovanie motorovej nafty

- max. skladovacia kapacita 2 x 210 m³ v podzemných, dvojplášťových oceľových nádržiach, s hladinomerom, kontrolný systém únikov D9,
- čerpacia stanica je umiestnená medzi nádržami a pod ňou je integrovaná podzemná havarijná nádrž o objeme 20,625 m³ s monitorovaním hladiny. Stáčacia plocha 60 m² je zastrešená, záchytný objem je 2,64 m³, je zvedená do havarijnej nádrže.
- potrubné rozvody – podzemné, dvojplášťové, s kontrolou netesnosti snímaním podtlaku, dĺžka 7,35 m a 6,8 m,
- potrubné rozvody – nadzemné, jednoplášťové, s vizuálnou kontrolou netesnosti, dĺžka 248,5 m,
- betónové plochy sú opatrené náterom odolným voči ropným látkam Sikaflor 264.

Chladiace centrum:

Ventilátorové chladiace veže

Chladiaca veža CTF 100/III. slúži k odvádzaniu nízkopotenciálneho tepla vznikajúceho vo výrobnom procese. Principiálne ide o atmosférické chladenie s mokrou technológiou a núteným ťahom. Protiprúdovým ťahom vzduchu a oteplenej chladiacej vody v chladiacej výplni dochádza k výmene tepla. Prúdenie vzduchu zaisťujú axiálne ventilátory PMH 90-180D. Eliminátory zabraňujú vynášaniu drobných kvapiek mimo priestory chladiacej veže.

Bazén chladiacej veže je monolitický, železobetónový skelet a slúži pre všetky 3 bunky chladiacej veže. Je spojený s čerpacou stanicou ochladenej chladiacej vody saním odstredivých čerpadiel.

Chladiace výkonové parametre:

Chladené množstvo celkom q	4660 m ³ /hod
Hydraulické zaťaženie pre návrh	5000 m ³ /hod
Teplota oteplenej vody t ₁	31 °C
Teplota ochladenej vody t ₂	25 °C
Teplota vlhkého teplomeru t _{wb}	21 °C
Množstvo odvedeného tepla q _t	32,7 MW

Filtračná stanica

Na bočnú filtráciu chladiacej vody v recirkulačnom okruhu sa používajú dva dvojkomorové tlakové pieskové filtre o výkone max. 2 x 200 t/h (výkon na komoru:100 t/h), konštruované ako stojatá valcová nádoba, uzatvorená hore aj dolu klenutými dnami a rozdelené stredným klenutým dnom na dve nezávislé komory vybavené vnútornou zostavou pre:

- rozvod vody (horné rozvádzače)
- rozvod pracieho vzduchu (pod tryskovými dnami)
- prielezy na revízie a opravy zostavieb, plnenie a vyprázdňovanie filtračných náplní

Filtre sú stavebne umiestnené v budove vedľa ventilátorových chladiacich veží a pripojené na:

- cirkulačný okruh chladiacej vody ako bočná filtrácia
- rozvod stlačeného vzduchu 0,7 MPa pre pranie filtrov

Vstupné parametre bočnej filtrácie

Médium:	Chladiaca voda
Prietok chlad. okruhom:	4660 m ³ /hod
Prietok bočnou filtráciou:	250 - 350 m ³ /hod
Prevádzkový tlak:	0,30 - 0,35 MPa
Prevádzková teplota	31 °C (max)
Charakter nečistôt:	NL, biologické látky
Účinnosť filtrácie :	80-85 %

Na filtráciu doplnovacej vody do chladiaceho recirkulačného okruhu sa používa jeden dvojkomorový tlakový pieskový filter s výkonom max. 1 x 200 t/h (výkon na komoru:100 t/h)

Vstupné parametre filtrácie doplnovacej vody:

Médium:	Úžitková voda - doplnovacia
Prevádzkový tlak:	0,30 - 0,35 MPa
Prevádzková teplota	22 °C (max)
Charakter nečistôt:	NL, biologické látky
Účinnosť filtrácie :	80 - 85 %

Čerpacia stanica chladiacej vody

Čerpacia stanica chladiacej vody slúži na prečerpávanie ochladenej chladiacej vody do výrobných prevádzok spoločností CMR a CMTT na procesné chladenie výrobných liniek a strojov gumárenského charakteru. Je vybavená 4-mi čerpadlami typu CEP 350/400, na riadenie konštantného tlaku v systéme je použitý frekvenčný menič.

Parametre čerpadiel:

Výkon:	1600 m ³ /hod
Merná energia:	350 Jkg ⁻¹
NPSH:	7 m
Špecifická hmotnosť (max):	1050 kg/m ³
Teplota kvapaliny (max):	30 °C
Sanie DN/PN:	400/10, s medziprírubovým adaptérom 500/10
Výtlak DN/PN:	350/10, s medziprírubovým adaptérom 400/10

Chemické hospodárstvo v chladiacom centre

Chemické hospodárstvo je súčasť nového chladiaceho centra. Zariadenie chemického hospodárstva slúži na stabilizáciu optimálneho chemického režimu v recirkulačnom okruhu chladiacich vôd v areáli Continental Matador Rubber, s.r.o. a CMTT. Nové chladiace centrum slúži k dodávke chladiacej vody pre celý areál Continental Matador Rubber, s.r.o.

Súčasťou stavby je generátor CDKa vyrábajúci roztok chlórdioxidu zmiešavaním koncentrovanej kyseliny chlorovodíkovej a koncentrovaného roztoku chloritanu sodného, automatický systém dávkovania stabilizátora tvrdosti, automatický systém dávkovania inhibítora korózie, automatický systém dávkovania Aquasperse a automatický systém dávkovania. Cieľom technológie je zabezpečenie dezinfekcie chladiacej vody, zabránenie biologického rastu, stabilizácie tvrdosti a kyslosti vody.

Technické riešenie úpravy chladiacej obehovej vody sa skladá zo zariadenia na výrobu chlórdioxidu, dávkovacieho panela súboru chemikálií "chemaqua". Cieľom technológie je zabezpečenie dezinfekcie chladiacej vody, zabránenie biologického rastu, stabilizácie tvrdosti a kyslosti vody.

Surová voda je potrubím DN50 privedená do miestnosti dávkovacej stanice chemikálii, kde sa delí na dva okruhy. Časť surovej vody je privedená cez potrubie DN32 na pomocné čerpadlo generátora ClO₂ na vytvorenie konštantného tlaku vody na vstupe do generátora. Pred generátorom chlórdioxidu je inštalovaný ochranný filter mechanických nečistôt. Vyrobený roztok chlórdioxidu je injektorom generátora primiešavaný do surovej vody. Za generátorom je upravená voda zmiešavaná statickým mixérom a cez distribučný systém troch rotametrov je privedená na miesta dávkovania potrubím DN25. Druhá časť surovej vody v miestnosti dávkovacej stanice chemikálii je privedená na panel merania a zaústenia chemikálii "chemaqua". V tejto časti technologického celku je umiestnené meranie redox potenciálu, ktorým je nepriamo vyhodnocovaná koncentrácia chlórdioxidu, meranie pH a vodivosti chladiacej vody. Chemikálie "chemaqua" sú do vody dávkované čerpadlami GammaX zaústené pomocou injekčných ventilov. Voda s nadávkovanými chemikáliami "chemaqua" je vedená potrubím DN32 do bazéna pod chladiacimi vežami.

Chlórdioxid sa vyrába na zariadení Bollo Zon CDKc, kde zmiešaním 33% HCl, 25% NaClO₂ a vody sa vyrobí 2% roztok chlórdioxidu, ktorý sa priamo v zariadení zmiešava s unášacou vodou a na rozdeľovacom paneli sa vzniknutý produkt delí na tri miesta zaústenia.

Zdrojové chemikálie, 33% HCl a 25% NaCl v skladovacích 1000 lit IBC bareloch umiestnených v EKO bunkách. Ďalej sa prečerpávajú čerpadlami do denných 140 lit zásobníkov. V pracovnom zásobníku pre kyselinu aj pre chloritan je umiestnený snímač maximálnej hladiny, od ktorého je riadené doplnovacie čerpadlo. Pri poklese hladiny čerpadlo automaticky doplní chýbajúce množstvo kyseliny resp. chloritanu. Dávkovanie chlórdioxidu je riadene signálom z jestvujúceho vodomera. Na displeji zariadenia Bello Zon CDKc sa manuálne nastavuje množstvo chlórdioxidu v mg, ktorý sa má vyrobiť na 1m³ cirkulovanej vody. Množstvo vyrobeného chlórdioxidu potom závisí od množstva cirkulovanej chladiacej vody. Pomer dávkovanie chemikálii: stabilizátora tvrdosti, inhibítora korózie, aquasperse a Cl je nastavovaný manuálne v závislosti od vyhodnotenia merania vodivosti.

Súčasťou chemického hospodárstva je prevádzkový sklad chemikálii:

- skladovanie HCl (33%) a NaClO₂ (25%) v kontajneroch o objeme 1 m³,
- EKO-SKLAD 0046-3 o rozmeroch 3000 x 2350 x 2350 mm, objem záchytnej nádrže 1 m³.

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

A.1. Všeobecné podmienky

- A.1.1.** Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- A.1.2.** Prevádzka bude prevádzkovaná v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia, vodného hospodárstva, odpadového hospodárstva, v súlade so zákonom o verejnom zdraví, bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a požiarnej ochrany.
- A.1.3.** Všetky plánované zmeny v prevádzke ako aj jej rozšírenie, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- A.1.4.** V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť orgánu štátneho dozoru zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností; súčasťou oznámenia je doklad o prechode práv. Pri zániku prevádzkovateľa je za dodržanie povinností vyplývajúcich z povolenia zodpovedný vlastník prevádzky.
- A.1.5.** Prevádzkovateľ je povinný písomne oznámiť inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
- A.1.6.** Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov.
- A.1.7.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne nevplývali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- A.1.8.** Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

A.2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- A.2.1.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.
- A.2.2.** Povoľovaná prevádzka „Energetika“ je štvorzmenná, nepretržitá, okrem plánovaných odstavok.

A.3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

- A.3.1.** V prevádzke nebude prekročený rozsah používaných látok, chemikálií a znečisťujúcich látok uvedených v tabuľke č.1 bez povolenia inšpekcie.

tabuľka č.1

Látka	Spotreba za rok
zemný plyn (ZP)	40 000 000,0 m ³
nafta	401,0 m ³
kompresorové oleje	2,6 t
olej pre sušiacu stanicu	0,1 t
syntetický olej	1,0 t
transformátorový olej	0,40 m ³
NaOH	60,0 t
HCl	250,0 t

Na ₃ PO ₄ (alkalizácia kotlovej vody)	3,0 t
CORREND (alkalizácia pary)	2,5 t
Sokoflok (organický flokulant)	1,2 t
Fe ₂ (SO ₄) ₃ (koagulant)	150,0 t
Ca(OH) ₂	100,0 t
Praestol 2540 (flokulant)	0,2 t
Superfloc C-521 (flokulant)	15 t
NaClO	2,0 m ³
NaClO ₂	35 t
Chemaqua 12540	6,0 m ³
Chemaqua 3842	1,8 m ³
Chemaqua 1	1,8 m ³
Aquasperse	1,0 m ³
CWT – PS 20,22,30 (úprava kotlovej vody)	3x 2,0 m ³

A.3.2. Okrem uvedených znečisťujúcich látok nie je bez povolenia inšpekcie dovolené v prevádzke používať žiadne iné znečisťujúce látky.

A.3.3. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových znečisťujúcich látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov znečisťujúcej látky.

A.4. Odber vody

A.4.1.Podmienky povolenia na odber podzemnej vody

A.4.1.1. Odber podzemnej vody je povolený pre potreby prevádzky z vodných zdrojov a v množstve tak, ako je uvedené v tabuľke č.2

tabuľka č.2

Vodný zdroj	Priemerný prietok l.s ⁻¹	Maximálny prietok m ³ .hod ⁻¹	Priemerný prietok m ³ .deň ⁻¹	Priemerný prietok m ³ .rok ⁻¹
Nová studňa (ZV-1)	25,53	86,0	2 205,8	805 114,1
Náhradný zdroj podzemnej vody (ZV-2)	21,46	30,00	1 854,1	676 762,6
Studňa pri ŠFHR (ZV-3)	20,00	86,0	1 728,0	630 720,0
Studňa HV -3 (ZV-4)	10,00	36,0	864,0	315 360,0
Vŕtaná studňa pri MBCHČOV (ZV-5),	6,31	36,0	545,2	198 992,2
Celkový odber	83,30	299,90	7 197,10	2 626 948,90

A.4.1.2. Základné údaje odberných miest:

Podzemná voda je odoberaná z piatich odberných miest:

Nová studňa **ZV-1:**

- umiestnená severne od areálu Continental Matador Rubber, s.r.o., v obytnej zástavbe medzi ulicami T. Vansovej a Spojová cesta, parc. č. 183/6 v k.ú. Horné Kočkovce
- hĺbka 8,5 m, priemer 102 cm
- čerpadlo Grundfos SP95/5 (1 ks), Q = 26 l/s

Náhradný zdroj podzemnej vody ZV-2:

- umiestnená v areáli Continental Matador Rubber, s.r.o., v jeho severozápadnej časti, v blízkosti cesty I/49 Púchov – Beluša, parc. č. 460/78 v k.ú. Horné Kočkovce
- kopaná studňa o priemere 200,0 cm, hĺbky 8,55 m
- čerpadlo ponorné čerpadla CYRU-1203 (2 ks), $Q = 30 \text{ l/s}$, $N = 22 \text{ kW}$, 400V , $H = 45 \text{ m}$, osadené v hĺbke cca 7 m pod podlahou strojovne, jedno čerpadlo je rezervné

Studňa pri ŠFHR ZV-3:

- umiestnená v areáli Continental Matador Rubber, s.r.o., v jeho centrálnej časti chránená murovaným objektom, parc. č. 460/120 v k.ú. Horné Kočkovce
- hĺbka 9,5 m, priemer 102,0 cm
- čerpadlo Grundfos SP95/5 (2 ks), $Q = 26 \text{ l/s}$

Studňa (HV-3) ZV-4:

- umiestnená v areáli Continental Matador Rubber, s.r.o., v jeho juhovýchodnej časti v hale skladu pneumatík, parc.č. 464/60 v k.ú. Horné Kočkovce
- hĺbka 7,5 m, priemer 40,6 cm
- čerpadlo Lowara Z66007-L6W (1 ks), $Q = 8 - 12 \text{ l/s}$

Vrtaná studňa pri MBCHČOV ZV-5:

- umiestnená v areáli ČOV cca 200 m južne od areálu Continental Matador Rubber, s.r.o., v blízkosti Vážskeho vodného kanálu, parc.č. 179/81, 179/82 v k.ú. Dolné Kočkovce
- hĺbka 7,2 m, priemer 102,0cm
- čerpadlo Lowara Z66007-L6W, $Q = 6 - 16 \text{ l/s}$

A.4.1.3. Časový interval odberu vôd:

Odber podzemnej vody z určených vodných zdrojov bude diskontinuálny, podľa potreby prevádzky, 365 dní v roku.

A.4.1.4. Účel odberu:

Odoberanú podzemnú vodu používať na:

Studne ZV1, ZV3, ZV4:

- úžitkové účely (v prípadoch, keď sa nevyžaduje kvalita zodpovedajúca požiadavkám pitnej vody; napr. na splachovanie WC, oplachy a čistenie podláh,...),
- požiarné účely,
- technologické účely prevádzky – chladenie polotovarov (gumových profilov).

Studňa ZV5:

- technologické účely prevádzky,
- požiarné účely.

Studňa ZV2:

- požiarné účely.

A.4.1.5. Spôsob merania množstva odoberanej vody:

Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo odoberanej podzemnej vody prietokomerom na výtlačnom potrubí z čerpadla na každom vodnom zdroji zvlášť a tieto údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka **2 x mesačne**. Použité meradlá množstva odoberanej podzemnej vody musia zodpovedať požiadavkám zákona č. 157/2018 o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 210/2000 o meradlách a metrologickej kontrole.

A.4.1.6. Prevádzkovateľ podľa § 6 ods. 5 vodného zákona je povinný oznamovať údaje o odbere vody a údaje určené v povolení poverenej osobe, ktorá ich poskytne správcovi vodohospodársky významných vodných tokov.

A.4.1.7. Merať hladinu podzemnej vody v jednotlivých studniach 1 x mesačne. Údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

A.4.1.8. Povolenie na odber podzemných vôd nezaručuje odber týchto vôd v povolenom množstve ani potrebnej kvalite.

A.4.1.9. Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vykonávať kontrolu rozvodov vody minimálne 1 x mesačne, v prípade porúch zabezpečiť urýchlenu opravu, všetky kontroly zaznamenávať do prevádzkového denníka.

A.4.1.10. Časová platnosť povolenia na odber podzemných vôd:

Povolenie je platné **do 09.05.2029**.

Inšpekcia môže platnosť povolenia predĺžiť na základe žiadosti prevádzkovateľa, ak sa nezmenia podmienky, za ktorých bolo povolenie vydané.

Povolenie na osobitné užívanie vôd zaniká uplynutím času, na ktorý bolo vydané, alebo zánikom právnickej osoby, ktorej bolo povolenie na osobitné užívanie vôd vydané, ak nedošlo k prechodu oprávnenia na ďalšieho nadobúdateľa, alebo zánikom vodnej stavby umožňujúcej osobitné užívanie vôd, ak inšpekcia do jedného roka po zániku vodnej stavby neurčí lehotu na jej obnovenie, v takomto prípade povolenie na osobitné užívanie vôd zaniká uplynutím tejto lehoty.

A.4.2. Podmienky povolenia na odber povrchovej vody:

A.4.2.1. Odber povrchovej vody je povolený pre potreby prevádzky z vodného zdroja Váh, Vodná nádrž Dolné Kočkovce v množstve tak, ako je uvedené v tabuľke č.3.

tabuľka č. 3

Vodný zdroj	Priemerný prietok l.s^{-1}	Maximálny prietok $\text{m}^3.\text{hod}^{-1}$	Priemerný prietok $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$	Priemerný prietok $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$
Váh, Vodná nádrž Dolné Kočkovce	13,3	70,0	1 150,0	420 000

A.4.2.2. Odber povrchovej vody bude zabezpečovaný z odberného miesta Váh, Vodná nádrž Dolné Kočkovce, riečny km 201,9, ľavý breh, kód miesta odberu 3570V3.

A.4.2.3. Odber povrchovej vody z vodnej nádrže Dolné Kočkovce bude diskontinuálny, podľa potreby prevádzky, 365 dní v roku.

A.4.2.4. Odoberanú povrchovú vodu používať na technologické účely.

A.4.2.5. Odber povrchovej vody zabezpečovať v súlade s podmienkami platnej zmluvy na odber povrchovej vody uzavretej s SVP š.p., OZ Povodie Váhu Piešťany.

A.4.2.6. Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo odobranej povrchovej vody dvomi prietokomerami osadenými na trase rozvodu (prietokomer č.1. – pre 02, 99 –výroba demineralizovanej

vody a prietokomer č.2. – pre 99 – skúšobná dráha pneumatík) a tieto údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka **2 x mesačne**. Použité meradla množstva odobratej povrchovej vody musia byť určené meradlá v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku metrológie.

A.4.2.7. Prevádzkovateľ, pri odbere väčšom ako 15 000 m³ ročne alebo 1250 m³ mesačne je povinný oznamovať údaje o odbere vody a údaje určené v povolení poverenej osobe, ktorá ich poskytne správcovi vodohospodársky významných vodných tokov.

A.4.2.8. Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vykonávať kontrolu rozvodov vody minimálne 1 x mesačne, v prípade porúch zabezpečiť urýchlenu opravu, všetky kontroly zaznamenávať do prevádzkového denníka.

A.4.2.9. Robiť opatrenia vedúce k zníženiu spotreby technologickej vody v prevádzke. Tieto ročne vyhodnocovať a správu o ich plnení zasielať 1 x ročne do 15.februára za predchádzajúci kalendárny rok.

A.4.2.10. Povolenie na odber povrchových vôd sa vydáva na desať rokov, s platnosťou do 31.01.2027.

A.5. Technicko-prevádzkové podmienky

A.5.1. Všetci zamestnanci, ktorí vykonávajú práce v súlade s podmienkami integrovaného povolenia, musia byť oboznámení s obsahom povolenia, najmä časťami týkajúcimi sa ich pracoviska.

A.5.2. Prevádzkovateľ musí v zmysle zákona o IPKZ umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, vstup do prevádzky, odber vzoriek, vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie o prevádzke.

A.5.3. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v tomto povolení.

A.5.4. Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu životného prostredia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám.

A.5.5. Prevádzkovateľ je povinný udržiavať všetky zariadenia v prevádzke v takom stave, aby nevznikalo nebezpečenstvo požiarov, bezpečnostných a hygienických závad.

A.5.6. Prevádzkovateľ je povinný stroje a zariadenia, ktoré prispievajú k znečisťovaniu životného prostredia, prevádzkovať v súlade s platnými prevádzkovými predpismi a podľa technických podmienok stanovených výrobcom.

A.5.7. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať predpísané technologické postupy a parametre pri výrobných procesoch tak, aby nedošlo k zmenám v zložkách, ktoré majú vplyv na životné prostredie, hlavne vodu a ovzdušie.

A.5.8. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdrojoch znečisťovania životného prostredia a poskytovať údaje správnym orgánom v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku životného prostredia.

A.5.9. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať spaľovacie zariadenia v prevádzke „Energetika“ (ďalej len „kotly“) podľa vypracovaného a schváleného Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke stacionárneho zdroja znečisťovania (ďalej len „STPP a TOO“).

A.5.9.1. STPP a TOO s evidenčným číslom 1/STPP a TOO/2020 sa schvaľuje v rozsahu navrhnutom prevádzkovateľom v žiadosti zo dňa 30.03.2020 v celom rozsahu. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa stáva schválený STPP a TOO súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.

A.5.9.2. Prevádzkovať zdroj znečisťovania ovzdušia, v prevádzke „Energetika“ v súlade so schváleným STPP a TOO (1/STPP a TOO/2020).

A.5.10. Pri každej zmene na zdroji znečisťovania ovzdušia, na ktorú je potrebný súhlas príslušného orgánu ochrany ovzdušia, je prevádzkovateľ povinný požiadať inšpekciu o súhlas na zmenu a zmenu zapracovať do STPP a TOO.

A.5.11. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať kotle v súlade s platnými prevádzkovými predpismi na obsluhu jednotlivých kotlov.

A.5.12. Prevádzka musí byť riadená tak, aby sa parametre kotlov udržiavali v predpísaných medziach.

A.5.13. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať určené emisné limity podľa bodu B.1.1. tohto rozhodnutia.

A.5.14. Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie určených emisných limitov podľa bodu B.2. tohto rozhodnutia.

A.5.15. Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie určených emisných limitov pre znečisťujúce látky CO a NO_x automatizovaným meracím systémom (AMS) a pre znečisťujúce látky SO₂ a TZL diskontinuálnym oprávneným meraním za jednotlivými kotlami.

A.5.16. Prevádzkovateľ je povinný udržiavať požadovanú kvalitu meraných výsledkov počas bežnej prevádzky AMS, prostredníctvom kontroly, či sú nulové a rozpät'ové charakteristiky zhodné s tými, ktoré boli namerané počas QAL2 a následné zhodnotenie získaných výsledkov s použitím kontrolných diagramov - úroveň zabezpečovania kvality – QAL3.

A.5.17. Určené emisné limity pre spaľovacie zariadenie sa pri kontinuálnom meraní považujú za dodržané, ak z vyhodnotenia výsledkov meraní za skutočný čas prevádzky počas kalendárneho roka vyplynie, že:

1. žiadna validovaná priemerná mesačná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu,
2. žiadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí 1,1-násobok hodnoty emisného limitu,
3. najmenej 95% zo všetkých validovaných hodinových priemerných hodnôt za rok neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu,
4. žiadna validovaná priemerná ročná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu, určeného ako ročný priemer.

A.5.18. Prevádzkovateľ zabezpečí nastavenie AMS v zmysle podmienky A.5.17.

- A.5.19.** Hodnota denného priemeru sa vyhodnocuje ako aritmetický priemer jednotlivých priemerných hodinových hodnôt príslušnej emisnej veličiny za deň.
- A.5.20.** Denné priemerné hodnoty sú na účely posudzovania dodržania emisnej požiadavky platné, ak sú zistené z platných jednotlivých priemerných hodnôt a ich počet zodpovedá najmenej dvom tretinám času prevádzky zariadenia, počas ktorého v príslušnom dni platí povinnosť dodržiavať určenú emisnú požiadavku, pričom však z dôvodu najmä poruchy, kontroly a údržby AMS môžu byť neplatné alebo z dôvodu udržiavania AMS nevyhodnotené najviac tri jednotlivé priemerné hodinové hodnoty alebo najviac šesť jednotlivých priemerných polhodinových hodnôt.
- A.5.21.** Pri poruche alebo údržbe AMS sa na zistenie platného denného priemeru môžu vylúčiť najviac trojhodinové priemerné hodnoty.
- A.5.22.** Priemerná denná hodnota vypočítaná pri vylúčení viac ako 3 hodinových priemerných hodnôt sa na účely posudzovania dodržania určeného emisného limitu považuje za neplatnú.
- A.5.23.** Z hodnotenia dodržania určeného emisného limitu možno z dôvodu poruchy alebo údržby AMS vylúčiť najviac 10 dní za rok. Prekročenie uvedenej doby sa nepovoľuje. V prípade objektívneho dôvodu na jej prekročenie je potrebné túto skutočnosť ohlásiť inšpekcii.
- A.5.24.** Jednotlivá priemerná hodnota emisnej veličiny je na účely dodržania emisného limitu platná, ak:
1. sa zistí ako priemerná hodnota za 2/3 a viac časového intervalu integrovania emisnej veličiny pri analógovom spôsobe spracovania signálu meracieho systému a obdobnom spôsobe merania,
 2. sa vypočíta ako aritmetický priemer najmenej z 2/3 čiastkových platných údajov pri diskretnom spôsobe spracovania meraného signálu a čas medzi intervalmi spracovania signálu je najviac 3 minúty, pri 10-minútovom intervale najviac 1 minúta, ak v osobitných intervaloch podľa stavu techniky nie je nevyhnutný iný interval,
 3. prepočty na stavové a referenčné podmienky, alebo výpočty hmotnostného toku sa vykonajú na základe časovo zodpovedajúcich priemerných hodnôt paralelne meraných stavových a referenčných veličín a objemového prietoku odpadového plynu,
 4. sa prepočty vykonali s použitím odsúhlasených náhradných hodnôt príslušných veličín.
- A.5.25.** Interval spoľahlivosti merania. Nepresnosť kontinuálneho merania jednotlivej hodnoty na úrovni emisného limitu vyjadrená ako veľkosť limitnej hodnoty 95 % intervalu spoľahlivosti nesmie prekročiť tieto percentuálne podiely z hodnôt určených emisných limitov:
- | | |
|------------------|------------|
| Oxid uhoľnatý CO | 10 % |
| Oxidy dusíka NOx | 20 % |
- A.5.26.** Schválené náhradné hodnoty znečisťujúcich látok (CO a NO_x), objemového prietoku a ostatných meraných parametrov (O₂, vlhkosť, ...) vypustených počas neplatných „monitorovaných“ hodnôt sa určujú ako priemerné ročné hodnoty za predchádzajúci kalendárny rok.
- A.5.27.** Inšpekcia povoľuje tzv. Náhradný prevádzkový režim kotolne, t.j. stav, kedy je odstavená technológia výroby a kotolňa zabezpečuje výrobu pary iba pre vykurovanie a testovacie účely a prevádzka kotlov nedosahuje parametre ustálenej prevádzky. Hodnoty teploty a tlaku sú nižšie ako ustálená prevádzka.

A.5.28.Prevádzkovateľ je povinný oznámiť inšpekcii 5 dní vopred, že sa plánuje s náhradným režimom prevádzky. Po skončení náhradného režimu, najbližší pracovný deň, zašle inšpekcii údaje z AMS a dobu trvania tohto režimu.

A.5.29.Prekročenie emisného limitu bude prevádzkovateľ oznamovať inšpekcii e-mailovou poštou, vždy nasledujúci pracovný deň po prekročení, najneskôr do 10,00 hod. na inšpekciu (SIŽP, IŽP Žilina, OIPK) na adresu eva.danova@sizp.sk a na Okresný úrad – Púchov, Odbor starostlivosti o životné prostredie.

A.5.30.Periodická kontrola automatizovaného meracieho systému (funkčná skúška) sa má vykonávať v intervale najmenej 1 x za kalendárny rok. Namiesto periodickej kontroly sa najmenej v intervale podľa technickej normy vykonáva úplná kontrola v rozsahu, spôsobom a postupmi pre zabezpečenie kvality druhej úrovne.

1. Periodickou funkčnou skúškou odskúšať hlavné pracovné charakteristiky automatizovaného monitorovacieho systému na kontinuálne meranie hmotnostných koncentrácií znečisťujúcich látok NO_x ako NO₂, CO podľa príslušných STN pre inštaláciu a prevádzku AMS kotolne a ďalšie vybrané doplnkové pracovné charakteristiky v rozsahu podľa platných STN, ktoré zodpovedajú súčasnému stavu techniky 1 x za rok.
2. Termín periodickej funkčnej skúšky písomne oznámiť inšpekcii.
3. Dodržať pri vykonávaní periodickej funkčnej skúšky AMS kotolne všetky ostatné ustanovenia príslušných technických noriem, vzťahujúcich sa k zisťovaniu pracovných charakteristík automatizovaných meracích metód a zabezpečenia kvality automatizovaných meracích systémov.

A.5.31.Vykonávajú sa ďalšie skúšky a zhodnotenia, ak ich ustanovila metodika, ktorá bola súčasťou dokumentácie AMS.

A.5.32.Správu o periodickej kontrole AMS predloží prevádzkovateľ do 60 dní od skončenia poslednej technickej skúšky alebo kontroly na mieste na inšpekciu a Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici, stále pracovisko Púchov. Každoročne v termíne do 15.2. zasielať súhrnný ročný emisný protokol na inšpekciu a Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici, stále pracovisko Púchov.

A.5.33.Denné, mesačné a ročné protokoly musia byť zosúladené s požiadavkami aktuálnych právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

A.5.34.Periodické prehliadky, revízie, kalibrácie a opravy AMS budú vykonávané dodávateľsky, odborne spôsobilou organizáciou.

A.5.35.Zabezpečiť elektronický prenos údajov z AMS:

- a výstupov signálov z AMS – zasielanie mesačných protokolov pre štátnu správu ochrany ovzdušia (OÚ Púchov – ŠSOO) a inšpekciu (IPKZ) – do 5. dňa v nasledujúcom mesiaci a denných protokolov na vyžiadanie,
- b pre verejnosť na stránke www.ams.somnet.sk/index.php.

A.5.36.Na udržiavanie kvality AMS používať riadiace diagramy (tzv. Shewartove diagramy) v súlade s platnými STN.

Riadiace diagramy pre	CO	(0 - 440 mg/m ³)
	NO	(0 - 735 mg/m ³)
	O ₂	(0 - 25 % obj.)

Nábeh spaľovacích zariadení:

A.5.37.Nábeh kotlov K1, K2, **K3 a K4** sa musí riadiť nábehovou charakteristikou výrobcu kotlov zakomponovanou v riadiacom programe kotla. Ukončenie nábehu kotla a prechod do ustálenej prevádzky je vyjadrený nasledovnými prahovými hodnotami:

1. Menovitý pretlak prehriatej pary: 1,8 MPa,
2. Príkon horáka 45 %,
3. čas 70-90 min.
4. teplota 240-250 °C.

Odstavovanie spaľovacích zariadení:

A.5.38.Pri kotloch K1, K2, **K3 a K4** režim odstavovania začína plynúť po znížení parametrov:

1. Tlak pary pod hodnotu 1,8 MPa,
2. Výkon kotla 20 %.
3. Čas odstavovania cca 15 min.

A.5.39.Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenie na reguláciu a rozvod zemného plynu v súlade s platným prevádzkovým predpisom „Pre regulačnú stanicu zemného plynu“ a „Pre strednotlakový plynovod“.

A.5.40.Manipulácia a skladovanie znečisťujúcich látok, chemikálií a pomocných látok musí byť vykonávané tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do podzemných a povrchových vôd alebo do kanalizácie.

A.5.41.Znečisťujúce látky musia mať karty bezpečnostných údajov uložené v skladoch a v prevádzke, kde sa s nimi manipuluje.

A.5.42.Chemikálie používané v CHÚV, znečisťujúce látky a nebezpečné odpady musia byť prístupné pre vizuálnu kontrolu tesnosti.

A.5.43.Všetky nádrže, potrubia a rozvody musia byť riadne označené podľa druhu používanej látky a smeru prúdenia.

A.5.44.Odpadové vody z regenerácie ionexov v CHÚV musia byť zvedené do troch neutralizačných nadzemných nádrží o objemoch 70 m³ neutralizačnej stanice a upravené na požadované pH 6 – 8,5. Odpadové vody, prípadne uniknuté znečisťujúce látky zo skladovania a manipulácie látok používaných v CHÚV, nesmú byť zvedené do kanalizácie, ale musia byť zachytené v bezodtokových havarijných záchytných nádržiach s dostatočným objemom.

A.5.45.Neutralizáciu odpadových vôd z CHÚV vykonávať v súlade s platným prevádzkovým predpisom pre neutralizačnú a dočist'ovacu stanicu odpadových vôd z CHÚV.

A.5.46.Odpadové vody z neutralizačnej stanice budú po neutralizácii odvedené cez dočist'ovacu stanicu KOFI filter na ďalšie čistenie na MBCHČOV.

A.5.47.Množstvo vody vypúšťanej z dočist'ovacej stanice na MBCHČOV musí byť merané a evidované v prevádzkovom bilančnom zázname.

A.5.48.Vypúšťanie odpadových vôd z neutralizačnej stanice na MBCHČOV musí byť regulované, aby sa minimalizovalo hydraulické preťaženie zariadení v MBCHČOV.

- A.5.49.** Množstvo odpadových vôd čistených v MBCHČOV nesmie prekročiť maximálny prietok, t.j. 80 l/s.
- A.5.50.** Čistenie odpadových vôd v MBCHČOV vykonávať v súlade s platným a aktuálnym prevádzkovým predpisom pre čistiareň odpadových vôd.
- A.5.51.** Pri čistení odpadových vôd zabezpečiť, aby nebolo prekračované hydraulické zaťaženie zariadení MBCHČOV, najmä dvoch lamelových usadzovacích nádrží (max. 80 l/s) a dvoch sitových filtrov (max. 80 l/s).
- A.5.52.** Pri dlhodobom prekračovaní hydraulického zaťaženia zariadení MBCHČOV je nutné zvážiť rozšírenie kapacity MBCHČOV o ďalšiu usadzovaciu nádrž, príp. sitový filter.
- A.5.53.** Pri čistení odpadových vôd zabezpečiť, aby bol udržiavaný kontinuálny prítok odpadovej vody na biologické kolóny a nedošlo k vysychaniu biologického nárastu na náplni filtra, opakovaným prečerpávaním vôd cez biomasu.
- A.5.54.** Od **1.7.2006** musia byť vyčistené odpadové vody z MBCHČOV vypúšťané priamo do derivačného kanála v r. km 0,637. (V prípade odstavenia derivačného kanála Váhu budú odpadové vody odvádzané do vodného toku Pružinka v r. km. 0,03 prostredníctvom vsakovacieho kanála).
- A.5.55.** Prevádzkovateľ pri výpadku elektrickej energie vykoná všetky opatrenia tak, aby zabezpečil plynulú prevádzku ČOV do dvoch hodín od výpadku elektrickej energie.
- A.5.56.** V mimoriadnych prípadoch, keď bude vypúšťanie do toku Váh alebo do derivačného kanála nežiaduce z hľadiska požiadaviek správcu vodného toku, neodkladne oznámiť inšpekcií uvedený stav.
- A.5.57.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách z MBCHČOV stanovené v bode B.3.2. tohto rozhodnutia.
- A.5.58.** Rozbory vypúšťaných odpadových vôd z MBCHČOV zabezpečovať podľa bodu B.4. tohto rozhodnutia.
- A.5.59.** Realizovať **1 x ročne** monitoring podzemných vôd podľa bodu B.5. tohto rozhodnutia.
- A.5.60.** Objekt č. 5 – Úpravňa vôd, prevádzkovať podľa schváleného prevádzkového poriadku „Prevádzkový predpis - chemická úprava vody a kondenzátne hospodárstvo.“
- A.5.61.** Vieť záznamy o prevádzke, údržbe, opravách, kontrolách a skúškach nepriepustnosti zásobných nádrží v zmysle záväzných právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva.
- A.5.62.** Východisková správa pre prevádzku „Energetika“ z júla 2014 sa podľa § 8 zákona o IPKZ schvaľuje v celom rozsahu navrhnutom prevádzkovateľom. Východisková správa je súčasťou dokumentácie prevádzky.

B. Emisné limity

B.1. Emisie do ovzdušia

B.1.1.a) Emisné limity platné pre spaľovacie zariadenie VSZ1, **spaľujúce zemný plyn**, sú stanovené v tabuľke č.4 a) nasledovne:

tabuľka č. 4 a)

Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Podmienky platnosti emisného limitu
VSZ 1 (K1, K2, K3, K4) MTP = 61,2	komín1 (h = 82,7 m, ø = 2,8 m)	TZL	5	koncentrácie prepočítané na suchý plyn, štandardné stavové podmienky 101,3 kPa, 0 °C a pre ref. obsah O ₂ 3 % obj.
		SO ₂	35	
		NO _x	100 Ročný priemer 100	
		CO	100 Ročný priemer 40	

TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO₂ – oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý, NO_x – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý, CO – oxid uhoľnatý, MTP – menovitý tepelný príkon zariadenia

B.1.1.b) Emisné limity platné pre spaľovacie zariadenie VSZ1, **spaľujúce naftu**, sú stanovené v tabuľke č.4 b) nasledovne:

tabuľka č. 4 b)

Zdroj emisií	Miesto (typ) vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Podmienky platnosti emisného limitu
VSZ 1 (K3, K4) MTP = 61,2	komín1 (h = 82,7 m, ø = 2,8 m)	TZL	20	koncentrácie prepočítané na suchý plyn, štandardné stavové podmienky 101,3 kPa, 0 °C a pre ref. obsah O ₂ 3 % obj.
		SO ₂	350	
		NO _x	300 Ročný priemer 270	
		CO	175 Ročný priemer 40	

TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO₂ – oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý, NO_x – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý, CO – oxid uhoľnatý, MTP – menovitý tepelný príkon zariadenia

B.1.2. Spaľovanie nafty sa povoľuje v spaľovacích zariadeniach K3, K4 len ako núdzového paliva, v čase obmedzenia dodávok zemného plynu, a jednorazovo (raz za 2 roky) pred uplynutím dátumu spotreby uskladnenej nafty.

B.1.3. Prevádzka spaľovania nafty v spaľovacích zariadeniach K3, K4 neprekročí 500 hodín v kalendárnom roku.

B.1.4. Dodržanie určených emisných limitov sa bude preukazovať:

B.1.4.1. Kontinuálnym meraním pre znečisťujúce látky NO_x a CO :

- žiadna validovaná priemerná mesačná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu,
- žiadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí 1,1- násobok hodnoty emisného limitu,
- najmenej 95% zo všetkých validovaných hodinových priemerných hodnôt za rok neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu,
- žiadna validovaná priemerná ročná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu, určeného ako ročný priemer.

B.1.4.2. Diskontinuálnym oprávneným meraním pre znečisťujúce látky TZL a SO_x v intervale 1 x ročne.

B.1.5. Emisný limit zariadenia pre znečisťujúcu látku NO_x a CO pri súčasnom spaľovaní zemného plynu a nafty bude počítaný ako zmesný emisný limit pre celé zariadenie „na komín“ - modifikovaný vážený priemer emisného limitu pre NO_x a CO podľa vzťahu :

$$EL_{\text{mix}}(O_{2\text{ref}}) = \frac{(21 - O_{2\text{ref}})}{Q_{\text{celk}}} \times \left[\frac{Q_{\text{ZPN}} \times EL_{\text{ZPN}}}{(21 - O_{2\text{refZPN}})} + \frac{Q_{\text{NAFTA}} \times EL_{\text{NAFTA}}}{(21 - O_{2\text{refNAFTA}})} \right]$$

EL_{mix}(O_{2ref}) modifikovaný vážený priemer emisného limitu

O_{2ref} referenčný obsah kyslíka v % , ku ktorému je vzťahnutý na EL_{mix}(O_{2ref}), O_{2ref} sa určí podľa prevládajúceho paliva

Q_{celk} celkový tepelný príkon zariadenia

Q_{ZPN} prevádzkovaný tepelný príkon kotlov spaľujúcich zemný plyn

Q_{NAFTA} prevádzkovaný tepelný príkon kotlov spaľujúcich naftu

EL_{ZPN} emisný limit pre kotly spaľujúce zemný plyn,

EL_{NAFTA} emisný limit pre kotly spaľujúce naftu,

O_{2 ref ZPN} referenčný obsah kyslíka pre zemný plyn je 3 %,

O_{2 ref NAFTA} referenčný obsah kyslíka pre naftu je 3 %

B.2. Kontrola emisií do ovzdušia

B.2.1. Periodické diskontinuálne oprávnené meranie emisií pre znečisťujúce látky SO₂, TZL sa určuje podľa tabuľky č.4.:

tabuľka č. 4 c)

Emisný zdroj	Miesto merania emisií	Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania
Spaľovacie jednotky K1, K2, K3, K4	Za jednotlivými kotlami	SO ₂	mg.m ⁻³	1 x za rok
		TZL		

TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO₂ – oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý

B.2.2. Dodržanie emisného limitu sa posudzuje počas skutočnej prevádzky zdroja.

B.2.3. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať plánované termíny vykonania oprávnených meraní najmenej 5 pracovných dní pred meraním na inšpekciu (OIPK) a Okresný úrad Púchov, Odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len OÚ Púchov).

B.2.4. Oprávnené merania musia byť vykonávané oprávnenou osobou podľa všeobecne platných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

B.2.5. Emisný limit sa pri oprávnenom diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

B.3. Emisie do vôd

B.3.1. Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd z mechanicko-biologicko - chemickej ČOV (ďalej len MBCHČOV“) sú uvedené v tabuľke č.5.

tabuľka č. 5

Priemerný prietok l.s^{-1}	Maximálny prietok l.s^{-1}	Priemerný prietok $\text{m}^3.\text{deň}^{-1}$	Priemerný prietok $\text{m}^3.\text{rok}^{-1}$
52,0	80,0	4493,0	1 640 000

B.3.2. Pre vypúšťanie odpadových vôd z MBCHČOV sú určené limitné hodnoty znečistenia uvedené v tabuľke 6.

tabuľka č. 6

Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty mg/l		Bilančné hodnoty t/rok
	priemerné „p“	maximálne „m“	
pH	6,0 – 9,0	-	-
CHSK _{Cr}	30	36	49,2
BSK ₅	15	18	24,6
NL	20	24	32,8
RL ₅₅₀	800	960	1312,0
N-NH ₄ ⁺	4,0	4,8	6,56
AOX	0,085	-	0,14
NEL (IČ, ÚV)	0,5	-	0,82

pH – reakcia vody, CHSK_{Cr} - chemická spotreba kyslíka, BSK₅ – biochemická spotreba kyslíka za 5 dní stanovená s potlačením nitrifikácie, NL – nerozpustné látky, RL₅₅₀ – rozpustené látky po žíhaní pri 550°C, N-NH₄⁺ - amoniakálny dusík, AOX – adsorbovateľné organicky viazané halogény, NEL – nepolárne extrahovateľné látky

B.3.3. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia sa považujú za splnené, ak počet zlievaných vzoriek s prekročenými koncentračnými hodnotami ukazovateľov znečistenia pre zlievanú vzorku „p“ nie je väčší ako 3 (prekročenie „p“ hodnoty je možné len do výšky „m“ hodnoty) a koncentračné hodnoty ukazovateľov znečistenia kvalifikovanej bodovej vzorky „m“ alebo bodovej vzorky (pre ukazovatele AOX, NEL) nie sú prekročené v žiadnej z odobratých vzoriek.

B.3.4. Bilančné hodnoty sú dodržané, ak súčin úhrnného množstva vypúšťaných vôd v príslušnom kalendárnom roku a aritmetického priemeru výsledkov rozborov vzoriek vypúšťaných vôd v tom istom roku, neprekročí stanovené hodnoty.

B.3.5. Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd sa vydáva na šesť rokov, s platnosťou do **31.12.2023**.

B.3.6. Prevádzkovateľ požiada inšpekciu v lehote 5 mesiacov pred uplynutím tohto termínu o prehodnotenie limitných hodnôt znečistenia vypúšťaných odpadových vôd z MBCHČOV.

B.3.7. V prípade zmeny vstupných chemikálií používaných vo výrobnom procese, zmeny výrobného procesu prevádzkovateľ bezodkladne oznámi tieto skutočnosti a ich dopady na zmenu zloženia odpadových vôd.

B.4. Kontrola odpadových vôd

B.4.1. Kontrolu kvality a množstva vypúšťanej odpadovej vody z MBCHČOV realizovať podľa tabuľky 7.

tabuľka č. 7

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Množstvo vypúšťaných odpadových vôd z MBCHČOV [m ³]	„A“ (prietokomer MaG 3100 osadený na výstupe OV z MBCHČOV)	kontinuálne	výsledky merania písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka
Kvalita odpadovej vody na výstupe z MBCHČOV v ukazovateľoch: pH, CHSK _{Cr} , BSK ₅ , NL, RL ₅₅₀ , N-NH ₄ ⁺ , AOX, NEL	„B“	2 x mesačne	kontrolu kvality odpadovej vody zabezpečovať podľa podmienok uvedených v B.4.2.
Kvalita odpadovej vody na výstupe z MBCHČOV v ukazovateľoch: <u>Znečisťujúce látky:</u> meď a jej zlúčeniny; zinok a jeho zlúčeniny. <u>Syntetické špecifické látky relevantné pre Slovensko:</u> dibutylftalát <u>Prioritné látky:</u> Antracén Di(2-etylhexyl)-ftalát (DEHP) flourantén naftalén	„B“	1 x ročne	kontrolu kvality odpadovej vody zabezpečovať podľa podmienok uvedených v B.4.3.

B.4.2. Ďalšie podmienky**1. Miesto vypúšťania odpadových vôd:**

- Kočkovský kanál, ľavý breh, kód vodného útvaru SKV0195, hydrologické číslo 4-21-08-015, rkm 0,637 (v prípade odstavenia derivačného kanála Váhu budú odpadové vody odvádzané do vodného toku Pružinka v r. km. 0,03 prostredníctvom vsakovacieho kanála).

2. Spôsob vypúšťania odpadových vôd:

- kontinuálne vypúšťanie, 24 hodín denne, 365 dní v roku, zmesi priemyselných odpadových vôd (z technológie výroby pneumatík, chladiace vody, vody z chemickej úpravy vôd, ...) spolu 45%, splaškových odpadových vôd z prevádzky (30%) a balastných vôd (10%) a vôd z povrchového odtoku (15%), po mechanickom, chemickom a biologickom predčistení na MBCHČOV s terciálnym stupňom.

3. Miesto odberu vzoriek:

- odtok z MBCHČOV (automatický prenosný vzorkovač umiestnený v prečerpávacej stanici odpadových vôd).

4. Spôsob odberu vzoriek:

- pre posúdenie hodnoty „p“ v ukazovateľoch CHSK_{Cr}, BSK₅, NL, N-NH₄, RL₅₅₀, pH – 24 hodinovou zlievanou vzorkou (získa sa zlievaním minimálne 13 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín) - 2x mesačne akreditovaným laboratóriom,
- pre posúdenie hodnoty „p“ v ukazovateľoch AOX a NEL - bodovou vzorkou - 2x mesačne akreditovaným laboratóriom,
- pre posúdenie hodnoty „m“ na účely vonkajšej kontroly – 2 hodinovou zlievanou vzorkou (získa sa zlievaním minimálne 5 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch).

5. Metóda a spôsob vykonávania rozborov akreditovaným laboratóriom

- do úvahy budú brané iba odbery vzoriek a výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória pre oblasť vôd v súlade s požiadavkami technickej normy.

6. Metódy stanovenia sledovaných ukazovateľov :

- podľa prílohy č. 3, Časť B Odpadové a osobitné vody, Nariadenie vlády č. 269/2010 Z.z., ak limit stanovenia, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde, možno použiť aj inú metódu.
- v ukazovateli NEL použiť metódu stanovenia v UV aj IČ oblasti spektra.

B.4.3. Podmienky v súvislosti s Programom znižovania znečisťovania vôd znečisťujúcimi látkami a prioritnými látkami:

1. Miesto odberu vzoriek:

- kontrolný profil „B“ - odtok z MBCHČOV,

2. Spôsob odberu vzoriek:

- v profile „B“: kvalifikovaná bodová vzorka (dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch) – 1x ročne,

3. Metóda a spôsob vykonávania odberov a rozborov: do úvahy budú brané iba odbery vzoriek a výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória pre oblasť vôd v súlade s požiadavkami technickej normy,

4. Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov: podľa prílohy č. 3 Nariadenie vlády č. 269/2010 Z.z., použiť možno aj inú metódu, ak jej limit stanovenia, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

B.4.3.1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu kvality odpadových vôd vo všetkých ukazovateľoch (znečisťujúce látky, prioritné látky a ďalšie znečisťujúce látky) uvedených v tabuľke č.7.

B.4.3.2. Prevádzkovateľ je povinný v rámci vlastných prijatých opatrení na zníženie znečisťujúcich látok, prioritných látok a ďalších znečisťujúcich látok vychádzať z opatrení uvedených pre najlepšie dostupné techniky pre chemický priemysel.

B.5. Monitoring podzemných vôd**B.5.1. Monitoring podzemných vôd v areáli prevádzky vykonávať podľa tabuľky č.8**

tabuľka č.8

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Kvalita podzemnej vody v ukazovateľoch: acidita na FF, alkalita na FF, alkalita na MO, CO ₃ , voľný CO ₂ , HCO ₃ , OH, NH ₄ , CHSK _{Mn} , H ₄ SiO ₄ , pH, konduktivita, Cl, K, Mn, Ca, Fe, Mg, Na, NO ₃ , NO ₂ , PO ₄ , SO ₄ , NEL, benzén, xylén, chloroform, fenoly, toluén, etylbenzén, 1,2-dichlóretán, 1,1-dichlóretén, tetrachlóretán, 1,1,2,2-tetrachlóretén, 1,1,2-trichlór-etén, chlórbenzén, dichlórbenzény, suma PCB, Al, Cd, Cu, Ni, Sb, Zn, Ag, As, Cr, Hg, Pb, Se	vrty HP 106 HP-108 HPM 109 HPM-110	1 x ročne	kontrolu kvality podzemnej vody zabezpečovať podľa podmienok uvedených v B.5.2.

B.5.2. Ďalšie podmienky

a) kontrolný profil:

- indikačné vrty HP-106, HP-108, HPM 109, HPM-110

b) spôsob odberu vzoriek:

- bodovou vzorkou,

c) metóda a spôsob vykonávania odberov vzoriek a ich rozborov::

- do úvahy budú brané iba odbery vzoriek a výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovujú akreditované laboratória,

d) metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:

- podľa metód uvedených v prílohe č.3 nariadenia vlády č.269/2010 Z.z., použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

B.6. Hluk, vibrácie a neionizujúce žiarenia**B.6.1.** Vo vonkajšom prostredí sa stanovujú prípustné hodnoty pre výrobné zóny a priemyselné parky:

- limity pre dennú dobu – 70 dB

- limity pre večernú dobu – 70 dB

- limity pre nočnú dobu – 70 dB.

B.6.2. Vo vnútorných priestoroch so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť k dispozícii prostriedky na ochranu uší.**B.6.3.** Priestory so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť zreteľne označené.**B.6.4.** Zabezpečovať kontrolu stavu všetkých zariadení z hľadiska ich hlučnosti a o kontrolách viesť záznamy v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

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

Na základe a porovnania prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami uvedenými vo vykonávanom rozhodnutí Komisie (EÚ) 2017/1442 z 31.7.2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách pre veľké spaľovacie zariadenia, sú určené nasledovné opatrenia:

- C.1.** Vykonávať a dodržiavať systém environmentálneho riadenia, ktorý obsahuje všetky vlastnosti v zmysle BAT 1, s cieľom zlepšovať celkové environmentálne vlastnosti prevádzky.
- C.2.** Počas prevádzky kotlov udržiavať správny režim spaľovania paliva v horákoch, čo podmieňuje rovnomerné rozdelenie teploty v spaľovacej komore a tým zníženie tvorby emisií.
- C.3.** S cieľom zabrániť vzniku emisií alebo znížiť emisie do ovzdušia za bežných prevádzkových podmienok sa má prostredníctvom vhodnej konštrukcie, prevádzky a údržby zabezpečiť optimálne využívanie kapacity a dostupnosti systémov znižovania emisií.
- C.4.** S cieľom znížiť emisie do ovzdušia za iných ako bežných prevádzkových podmienok sa má v rámci BAT 10 ako súčasť systému environmentálneho riadenia vypracovať a vykonať plán riadenia zodpovedajúci relevantnosti možného uvoľňovania znečisťujúcich látok, ktorý bude obsahovať tieto prvky:
- vhodný návrh systémov považovaných za relevantné pri spôsobovaní iných ako bežných prevádzkových podmienok, ktoré môžu mať vplyv na emisie do ovzdušia,
 - vypracovanie a vykonanie konkrétneho plánu preventívnej údržby pre tieto relevantné systémy,
 - preskúmanie a zaznamenanie emisií spôsobovaných inými ako bežnými prevádzkovými podmienkami a súvisiacimi okolnosťami a v prípade potreby vykonanie nápravných opatrení,
 - pravidelné posudzovanie celkových emisií za iných ako bežných prevádzkových podmienok (napr. frekvencia výskytu udalostí, trvanie, vyčíslenie/odhad emisií) a v prípade potreby vykonanie nápravných opatrení.
- C.5.** V rámci BAT sa majú príslušne monitorovať emisie do ovzdušia za iných ako bežných prevádzkových podmienok. (Monitorovanie sa môže uskutočňovať priamym meraním emisií alebo monitorovaním náhradných parametrov. Emisie počas nábehu a odstávky sa môžu posúdiť na základe podrobného merania emisií uskutočneného pri bežnom postupe nábehu a odstávky; s použitím výsledkov tohto merania pri vypracovaní odhadu emisií za každý nábeh a odstávku počas roka.)
- C.6.** Prevádzkovateľ vyhodnotí monitorovanie emisií do ovzdušia za iných ako bežných prevádzkových podmienok v Súhrnnej správe o plnení všetkých termínovaných opatrení integrovaného povolenia, ktorú predkladá inšpekcii v zmysle tabuľky č. 12.
- C.6.1.** V súhrnnej správe za kalendárny rok 2021 predloží prevádzkovateľ inšpekcii zvolený spôsob monitorovania emisií do ovzdušia za iných ako bežných prevádzkových podmienok.
- C.6.2.** V súhrnnej správe za kalendárny rok 2022 predloží prevádzkovateľ prvý-krát inšpekcii vyhodnotenú monitorovanie emisií do ovzdušia za iných ako bežných prevádzkových podmienok.
- C.7.** Pri modernizácii prevádzky dbať na postupné zvyšovanie energetickej účinnosti spaľovacích zariadení v zmysle techník, uvedených v BAT 12.

D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov

D.1. Prevádzkovateľ zhromažďuje nebezpečné odpady vyprodukované pri vlastnej činnosti na základe platného súhlasu na zhromažďovanie nebezpečných odpadov vydaného OÚ Púchov podľa § 97 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch, ktorý predloží inšpekcii na vedomie.

D.1.1. Prevádzkovateľ je povinný pri zhromažďovaní nebezpečných odpadov, ktoré mu vznikajú pri jeho činnosti plniť podmienky platného rozhodnutia na zhromažďovanie nebezpečných odpadov udeleného OÚ Púchov. Prevádzkovateľovi vznikajú pri jeho činnosti v prevádzke nasledovné nebezpečné odpady, zaradené podľa katalógu odpadov uvedené v tabuľke č. 9:

tabuľka č. 9

Katalógové č. odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu
08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	Energetika
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N	Energetika
12 01 09	Rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N	Energetika
13 01 11	Syntetické hydraulické oleje	N	Energetika
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	Energetika
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N	Energetika
13 03 08	Syntetické izolačné a teplotnosné oleje	N	Energetika
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N	Energetika
14 06 01	Chlórfuórované uhl'ovodíky, HCFC, HFC	N	Energetika
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	Energetika
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	Energetika
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	Energetika
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfuórované uhl'ovodíky, HCFC, HFC	N	Energetika
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	Energetika
16 03 03	Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	Energetika
16 03 05	Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	Energetika
16 05 06	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N	Energetika

16 06 01	Olovené batérie	N	Energetika
16 06 02	Niklovo – kadmiové batérie	N	Energetika
16 10 01	Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	Energetika
17 01 06	Zmesi alebo samostatné úlomky betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N	Energetika
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	Energetika
17 05 05	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N	Energetika
19 08 13	Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N	MBCHČOV
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	Energetika
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	Energetika
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	Energetika

- D.1.2.** Pri vzniku nového druhu nebezpečného odpadu (ďalej len NO) je prevádzkovateľ povinný ihneď požiadať OÚ Púchov o rozšírenie súhlasu na zhromažďovanie nebezpečného odpadu a informovať o tejto skutočnosti inšpekciu.
- D.1.3.** Prevádzkovateľ odovzdáva NO z miesta ich vzniku, kde sú počas pracovnej smeny NO zhromažďované, priamo do centrálného skladu odpadov, ktorý prevádzkuje zmluvná oprávnená organizácia, v areáli prevádzkovateľa, na základe platnej zmluvy, ktorej prílohou musí byť platný dokument oprávňujúci uvedenú spoločnosť nakladať s nebezpečným odpadom. V osobitných prípadoch, ako sú servisné a čistiace práce, môže prevádzkovateľ odovzdávať NO aj osobám, ktoré tieto práce priamo vykonávajú a majú oprávnenia na nakladanie s NO.
- D.1.4.** Prevádzkovateľ je povinný akúkoľvek zmenu v zhromažďovaní alebo odovzdávaní NO nahlásiť OÚ Púchov a inšpekcii.
- D.1.5.** Nádoby na zhromažďovanie NO musia byť označené identifikačným listom nebezpečných odpadov.
- D.1.6.** Zabezpečiť, aby pracovníci, ktorí nakladajú s NO, boli oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s NO a pre prípad havarijného úniku odpadov a boli vybavení pracovnými pomôckami a predmetmi pre zabezpečenie výkonu týchto opatrení.
- D.1.7.** Zabezpečiť umiestnenie opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s NO na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov.
- D.1.8.** Pre nakladanie s NO platia podmienky na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.

D.1.9. Prevádzkovateľ je povinný zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami (ďalej len „ZL“) a vykonať v stavbách a zariadeniach, v ktorých sa zaobchádza s ZL potrebné opatrenia v zmysle záväzných právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva. Pri zaobchádzaní so ZL je prevádzkovateľ povinný urobiť potrebné opatrenia tak, aby pri zaobchádzaní s nimi nevnikli do podzemných alebo povrchových vôd alebo neohrozili ich kvalitu.

D.2. Ostatné odpady zaradené podľa katalógu odpadov, ktoré vznikajú, prípadne môžu vzniknúť na prevádzke sú uvedené v tabuľke č. 10:

tabuľka č. 10

Katalóg. číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu
10 01 01	Popol, škvara a prach z kotlov okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04	O	Energetika
12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov	O	Energetika
12 01 03	Piliny a triesky z neželezných kovov	O	Energetika
15 01 06	Zmiešané obaly	O	Energetika
16 01 03	Opatrebované pneumatiky	O	Energetika
16 01 17	Železné kovy	O	Energetika
16 01 18	Neželezné kovy	O	Energetika
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O	Energetika
16 02 16	Časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	O	Energetika
16 06 04	Alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O	Energetika
17 02 01	Drevo	O	Energetika
17 02 02	Sklo	O	Energetika
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	Energetika
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	Energetika
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O	Energetika
19 08 05	Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O	Energetika

19 08 09	Zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky.	O	Energetika
19 08 14	Kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13	O	Energetika
19 09 01	Tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablic	O	Energetika MBCHČOV
19 09 05	Nasýtené alebo použité iontomeničové živice	O	Energetika
19 12 04	Plasty a guma	O	Energetika
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O	Energetika
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O	Energetika
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	Energetika
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	Energetika MBCHČOV
20 03 06	Odpad z čistenia kanalizácie	O	Energetika MBCHČOV

- D.2.1.** Pri vzniku nového druhu ostatného odpadu je prevádzkovateľ povinný ho okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov a informovať o tejto skutočnosti inšpekciu.
- D.3.** Prevádzkovateľ je povinný pri nakladaní s odpadmi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu a povinnosti nakladania s odpadom v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v odpadovom hospodárstve.
- D.4.** Vzniknuté odpady z vlastnej činnosti triediť a zhromažďovať samostatne podľa druhov, oddelene vo vhodných uzatvorených nepriepustných obaloch a zhromažďovať na vyhradených miestach zabezpečených proti nežiaducemu úniku.
- D.5.** Zabezpečiť dôslednú separáciu odpadu a zvýšiť podiel triedených zložiek.
- D.6.** Pri svojej činnosti postupovať tak, aby sa minimalizoval vznik odpadu. Pri vzniknutom odpade uprednostniť materiálové zhodnotenie, ak to nie je možné, energetické zhodnotenie pred zneškodňovaním.
- D.7.** Pri dodávkach materiálov uprednostňovať dodávky vo vratných obaloch.
- D.8.** Pri stavebných úpravách v prevádzke zabezpečiť recykláciu stavebných odpadov a odpadov z demolácií.
- D.9.** Prevádzkovateľ odovzdáva ostatné odpady z miesta ich vzniku, kde sú počas pracovnej smeny zhromažďované, priamo do centrálného skladu odpadov, ktorý prevádzkuje zmluvná oprávnená organizácia, v areáli prevádzkovateľa, na základe platnej zmluvy, ktorej prílohou musí byť platný dokument oprávňujúci uvedenú spoločnosť nakladať

s ostatným odpadom. V osobitných prípadoch, ako sú servisné a čistiace práce, môže prevádzkovateľ odovzdávať ostatné odpady aj osobám, ktoré tieto práce priamo vykonávajú a majú oprávnenia na nakladanie s ostatným odpadom.

- D.10.** Odpady, ktoré prevádzkovateľ neodovzdá oprávnenej organizácii do centrálneho skladu je možné zhromažďovať len po dobu 1 roka odo dňa vzniku pred jeho zneškodnením alebo po dobu 3 roky odo dňa vzniku pred jeho zhodnotením. Zhromažďovanie odpadu dlhšie ako 1 rok pred jeho zneškodnením alebo 3 roky pred jeho zhodnotením môže prevádzkovateľ vykonávať len na základe súhlasu vydaného OÚ Púchov podľa § 97 ods. 1 písm. t) zákona o odpadoch v nadväznosti na § 97 ods. 15 zákona o odpadoch.
- D.11.** Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o množstve a druhu vzniknutého odpadu v zmysle legislatívy platnej pre odpadové hospodárstvo a uchovávať ju v elektronickej alebo písomnej podobe po dobu 5 rokov.
- D.12.** Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať ustanovené údaje z evidencie vzniknutých odpadov OÚ Púchov a inšpekcii a uchovávať ohlásené údaje v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

a) Podmienky pre prevádzkovanie

- E.1.** Neprekračovať prípustné maximálne výkony a parametre kotlov.
- E.2.** Správnou obsluhou kotlov zabezpečovať optimálnu kontinuálnu reguláciu spaľovania.
- E.3.** Každú zmenu je obsluha kotlov povinná vykonávať kontroly tesností zariadení na výrobu tepla a príslušných rozvodov.
- E.4.** Každú zmenu je obsluha kotlov povinná vykonávať pravidelné kontroly všetkých meracích a regulačných prístrojov.
- E.5.** Zabezpečovať pravidelnú kontrolu a údržbu horákov podľa platných Slovenských technických noriem (STN).

b) Kontrola energií

- E.6.** Zostavovať, posudzovať a revidovať energetickú spotrebu a výkonnosť jednotlivých prevádzkovaných zariadení.
- E.7.** Monitorovať vlastnú spotrebu energií v prevádzke, údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka a vyhodnocovať **1 x ročne**.

F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia, pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia

- F.1.** Obsluha zariadení prevádzky musí byť aspoň 1 x ročne riadne vyškolená o technických, organizačných, bezpečnostných a hygienických opatreniach pri prevádzke zariadení a o ve-

dení prevádzkovej dokumentácie. O obsahu školenia a zúčastnených pracovníkov musí byť spísaný záznam.

- F.2.** Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii, s uvedením príčin, následkov, spôsobu odstránenia a vyplývajúcich preventívnych opatrení.
- F.3.** Obsluha prevádzky musí mať k dispozícii pracovné pomôcky a ochranné prostriedky potrebné pri prevádzkovaní zariadení ako aj prostriedky pre prípad vykonania opatrení pri vzniku havárie na zariadeniach.
- F.4.** Všetky úkony spojené s kontrolou zariadení v prevádzke musí obsluha zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.
- F.5.** Obsluha zariadení je povinná vykonávať pravidelnú kontrolu ovzdušia v priestoroch kotolne prenosnými detektormi 1x za zmenu a vždy pri zistení plynu čuchom.
- F.6.** Zabezpečovať pravidelnú kontrolu a údržbu zabudovaných detektorov metánu nad horákmi a prírodnými potrubiami ku kotlom a zabudovaných detektorov CO na úrovni 0,5 m nad podlahou kotolne podľa platných STN.
- F.7.** Zabezpečovať pravidelnú kontrolu a údržbu analyzátorov AMS podľa platných STN.
- F.8.** Dodržiavať predpísané technicko-prevádzkové parametre zariadenia, vykonávať technicko-organizačné opatrenia na zabezpečenie ochrany ovzdušia a opatrenia na zmiernenie a odstraňovanie dôsledkov havarijných stavov na zariadeniach uvedené v schválenom a platnom súbore TPP a TOO.
- F.9.** Všetci pracovníci sú povinní dôsledne dodržiavať podmienky a postupy uvedené v schválenom Pláne preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“).
- F.10.** Havarijný plán musí byť umiestnený vo všetkých skladoch znečisťujúcich látok a na prevádzkach, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami.
- F.11.** Zaobchádzanie a skladovanie znečisťujúcich látok a nebezpečných odpadov musia byť vykonávané a zabezpečené tak, aby nedošlo k ich vniknutiu do podzemných alebo povrchových vôd, alebo aby neohrozili ich kvalitu.
- F.12.** Všetky skladovacie nádrže, záchytné a havarijné vane musia byť nepriepustné a chemicky odolné voči pôsobeniu skladovaných znečisťujúcich látok.
- F.13.** Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vykonávať kontroly skladov, kontroly technického stavu a funkčnej spoľahlivosti nádrží a potrubí, vykonávať ich pravidelnú údržbu a opravu v zmysle záväzných právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva.
- F.14.** Všetky nádrže a potrubia používané na transport znečisťujúcich látok musia byť vizuálne kontrolované, či nedochádza k priesakom alebo upchatiu. Zaznamenané priesaky a opatrenia na ich odstránenie musia byť zapísané v prevádzkovej evidencii.

- F.15.** Na miestach, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami musia byť k dispozícii prostriedky na zneškodnenie prípadných únikov.
- F.16.** Každé pracovisko, na ktorom sa zaobchádza s znečisťujúcimi látkami, musí byť vybavené prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo do prostredia: sorpčný materiál, kromptáč, lopaty, metly, igelitové vrecia.
- F.17.** Použité sorpčné materiály musia byť uskladnené tak, aby bolo zamedzené kontaminácií povrchových a podzemných vôd.
- F.18.** Priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, musia byť riadne označené.
- F.19.** Pravidelne **1 x ročne** skontrolovať kanalizáciu a v prípade potreby vyčistiť.
- F.20.** Postupne nahradzovať olejové transformátory v trafostaniciach suchými transformátormi.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nemá vplyv na diaľkové znečisťovanie a cezhraničný vplyv, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

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

Z charakteru prevádzky vyplýva, že prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

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

I.1. Kontrola technického stavu prevádzky

- I.1.1.** Zabezpečiť monitoring prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č.11.

tabuľka č.11

Por. číslo	Parameter		Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy /technika
1.	Kontrola tesnosti obalov a nádob, v ktorých sú skladované znečisťujúce látky v príručnom sklade olejov		1 x denne	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	vizuálne
2.	Kontrola tesnosti všetkých skladovacích nádrží a potrubí, ich technického stavu a znečistenia v miestach spojov alebo okolo nádrží a potrubí (CHÚV, stáčanie chemikálií)		1 x denne	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	vizuálne
3.	Kontrola všetkých ventilov a tesnosti spojov povrchových rúr používaných na transport znečisťujúcich látok a plôch, kde môže dôjsť k znečisteniu znečisťujúcimi látkami		1 x týždenne	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	vizuálne
4.	Kontrola funkčnosti analyzátorov kvality vody (pH-metre, turbidimetre)		1 x týždenne	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	podľa prevádzkového predpisu
6.	Vykonanie funkčnej skúšky AMS		1 x ročne	vykoná oprávnená organizácia	podľa platných metodík
7.	Monitoring podzemných vôd podľa tabuľky č.8		1 x ročne	vykoná oprávnená organizácia	podľa platných metodík
8.	Monitoring emisií do vôd podľa tabuľky č.7		24 x ročne	vykoná akreditované laboratórium	podľa platných metodík
9.	Kontrola technického stavu a funkčnej spoľahlivosti skladovacích nádrží, v ktorých sú znečisťujúce látky		V zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	podľa príslušnej STN
10.	Vykonanie skúšok tesnosti nádrží, rozvodov a produktovodov na znečisťujúce látky		V zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	podľa príslušnej STN
11.	Vykonanie skúšok tesnosti záchytných a havarijných nádrží		V zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	podľa príslušnej STN
12.	VSZ 1	NOx	Kontinuálne	v súlade s prevádzkovým predpisom AMS	podľa príslušnej STN
		CO			
		TZL	1 x ročne	Diskontinuálne oprávnené meranie	
		SO ₂			

I.2. Predkladanie správ z monitoringu**I.2.1. Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č.12.**

tabuľka č.12

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Vyplnené tlačivá Národného registra znečistenia (NRZ)	1 x ročne	Do 28.2. nasledujúceho roka	Písomná/elektro-nická	SHMÚ Bratislava
Mesačné protokoly a na vyžiadanie aj denné protokoly z AMS	1 x mesačne	Do 5. dňa nasledujúceho mesiaca	e-mailom	inšpekciu (OIPK Žilina) OÚ Púchov
Odpady				
Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x za rok	do 28. februára nasledujúceho roka	Písomnou formou typ „P“	inšpekciu (OIPK Žilina) OÚ Púchov
Ochrana ovzdušia				
Správu o periodickej funkčnej skúške AMS	1x ročne	do 60 dní od vykonania skúšky	písomná	inšpekcia (OIPK Žilina)
				OÚ Púchov
Súhrnný ročný emisný protokol AMS	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcia (OIPK Žilina)
				OÚ Púchov
Správy z periodických kontinuálnych meraní údajov o dodržaní určených emisných limitov	1 x ročne	do 60 dní od vykonania merania	písomná	Inšpekcia (OIPK Žilina) OÚ Púchov
Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS)	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná, NEIS elektro-nická	OÚ Púchov
Ochrana vôd				
Výsledky monitoringu vôd podľa tabuliek č.7 a č.8	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcia (OIPK Žilina) OÚ Púchov
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	po predložení	do 10 dní od obdržania	písomná	inšpekcia (OIPK Žilina)

Mimoriadne udalosti a havárie súvisiace s prevádzkou	podľa výskytu	hlásenie ihneď	písomná	dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a súborov TPP a TOO
		záverečné správy do 60 dní od vzniku		
Súhrnná správa o plnení všetkých termínovaných opatrení integrovaného povolenia	1 x ročne	do 15.2 nasledujúceho roka	písomná	inšpekcia (OIPK Žilina)

OIPK – odbor integrovaného povoľovania a kontroly, SHMÚ - Slovenský hydrometeorologický ústav, NEIS – národný emisný informačný systém

I.2.2. Prevádzkovateľ je povinný viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov v súlade s podmienkou A.12.

I.2.3. Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov. Podstatné ukazovatele prevádzky sú údaje o všetkých vstupných a pomocných surovinách, výrobkoch, energiách, vode, emisiách do ovzdušia a do vôd, odpadoch, hluku.

I.2.3. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o plnení opatrení stanovených týmto rozhodnutím.

I.2.4. Vo všetkých interných dokumentoch, ktoré sa odvolávajú na jednotlivé zložkové rozhodnutia, vykonať opravu a odvolať sa na integrované povolenie pokiaľ nahrádza zložkové rozhodnutie.

I.3. Vyhodnotenie monitoringu

Výsledky monitoringu v rozsahu tabuľky č.11 budú uložené v prevádzke „Energetika“. Znamenávané budú aj časové údaje o vykonaných pozorovaniach a meraniach, výsledky pozorovaní a meraní, okolnosti, ktoré môžu výsledky ovplyvniť (údaje o teplote, zrážkach,..) a tiež mimoriadne okolnosti, ktoré nastali v priebehu pozorovania, merania, alebo v období od posledného merania.

J. Opatrenia pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

J.1. Všetky podstatné zmeny v prevádzke musí prevádzkovateľ neodkladne hlásiť inšpekcii.

J.2. Prevádzkovateľ nesmie zaviesť alebo testovať nové zariadenia, ktoré zvýšia znečistenie z prevádzky.

J.3. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať opatrenia pre prípady zlyhania činnosti v prevádzke uvedené v schválenom havarijnom pláne a prevádzkových predpisoch.

J.4. Prevádzkovateľ je povinný pri každom zlyhaní činností ohrozujúcich bezpečnosť zdravia, alebo ohrození životného prostredia:

- vykonať opatrenia na zabránenie ďalšieho ohrozenia,
- vykonať opatrenia na zamedzenie ďalšieho vplyvu zlyhania činností.

- J.5.** V prípade preukázania nepriaznivých vplyvov vykonávanej činnosti prostredníctvom monitoringu, operatívne okamžite informovať inšpekciu a riešiť elimináciu vhodnými technickými a organizačnými opatreniami.
- J.6.** V prípade zlyhania činnosti v prevádzke zabezpečiť odčerpanie a zneškodnenie pracovných médií, vstupných surovín a pomocných chemikálií, zabezpečiť dekontamináciu zariadenia, rozvodov a ostatných prevádzkových priestorov, zabezpečiť odvoz vzniknutých odpadov v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- J.7.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať opatrenia pre prípady zlyhania činnosti v prevádzke uvedené v schválenom havarijnom pláne v častiach týkajúcich sa energetiky a v STPP a TOO.

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke

- K.1.** Neodkladne oznámiť inšpekcii rozhodnutie o skončení činnosti v prevádzke.
- K.2.** Do 1 mesiaca po oznámení o skončení činnosti v prevádzke predložiť inšpekcii opis spôsobu ukončenia prevádzky a plán opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí a na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu.

Ostatné podmienky pre prevádzku „Energetika“ prevádzkovateľa Continental Matador Rubber, s.r.o., Terézie Vansovej 1054, 020 01 Púchov uvedené v integrovanom povolení č.2485/770320104/672-Ži zo dňa 26.08.2005 a v jeho neskorších zmenách zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.2485/770320104/672-Ži zo dňa 26.08.2005 a jeho zmien.

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, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa, doručenej inšpekcii dňa 29.12.2020 a vykonaného konania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. a § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní vydáva podstatnú zmenu integrovaného povolenia č.2485/770320104/672-Ži zo dňa 26.08.2005 v znení jeho neskorších zmien pre prevádzku „Energetika“, prevádzkovateľa Continental Matador Rubber, s.r.o., Terézie Vansovej 1054, 020 01 Púchov.

V zmysle zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch, sadzobníka správnych poplatkov časť X. Životné prostredie položka 171a bol zaplatený správny poplatok za podstatnú zmenu integrovaného povolenia, s prihliadnutím na rozsah a náročnosť posudzovanej zmeny v prevádzke vo výške 250,- eur, bankovým prevodom.

Na základe výzvy inšpekcie podal prevádzkovateľ žiadosť o vydanie podstatnej zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Energetika“ dňa 29.12.2020.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 10 písm. b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 5 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 5 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejednalo o konanie podľa § 11 ods. 9 zákona.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní a v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí integrovaného konania listom č.10372/77/2020-1792/2021/770320104/Z59 zo dňa 21.01.2021 a určila lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia upovedomenia, pričom uviedla, že vyjadrenie dotknutého orgánu musí podľa § 12 ods. 1 zákona o IPKZ obsahovať návrh podmienok povolenia, ktoré dotknutý orgán uplatňuje v integrovanom povoľovaní.

Zároveň inšpekcia upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány, že po uplynutí lehoty na vyjadrenie nariadi ústne pojednávanie v súvislosti s vydaním podstatnej zmeny integrovaného povolenia.

V stanovenej lehote inšpekcia obdržala súhlasné vyjadrenia od dotknutých orgánov:

- Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, vyjadrenie č.OU-PU-OSZP-2021/000372-002 zo dňa 03.02.2021: V predmetnom integrovanom povoľovaní podstatnej zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Energetika“, vydaného rozhodnutím č.2485/770320104/672-Ži zo dňa 26.08.2005 v znení jeho neskorších zmien, neuplatňujeme žiadne podmienky.
- Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, vyjadrenie č.OU-PU-OSZP-2021/000399-002 zo dňa 10.02.2021: Vydáva súhlasné vyjadrenie bez pripomienok k vydaniu zmeny integrovaného povolenia. Upozorňujeme, že v prípade vzniku nového druhu nebezpečného odpadu, resp. navýšenia množstva, je prevádzkovateľ Continental Matador Rubber, s.r.o., Terézie Vansovej 1054, 020 01 Púchov, povinný žiadať o zmenu udeleného súhlasu č.OU-PU-OSZP-2016/001584-2/ZG zo dňa 22.09.2016 na zhromažďovanie nebezpečných odpadov.

Dotknuté orgány si v integrovanom povoľovaní neuplatnili žiadne pripomienky.

Inšpekcia dňa 03.03.2021 prizvala účastníkov konania a dotknuté orgány na ústne pojednávanie na deň 19.03.2021. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť prevádzkovateľa a náležitosti povolenia. O ústnom pojednávaní bola spísaná zápisnica č.10372/77/2020-9392/2021/770320104/Z59 zo dňa 19.03.2021.

Súčasťou integrovaného konania bolo:

- v oblasti ochrany ovzdušia určenie emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší,

- prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ v zmysle Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2017/1442 z 31.7.2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia.

Predmetom podstatnej zmeny integrovaného povolenia bolo:

1. Prehodnotenie a aktualizácia integrovaného povolenia v súvislosti s vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) 2017/1442 z 31.7.2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre veľké spaľovacie zariadenia.

Inšpekcia prehodnotila podmienky povolenia a určila ďalšie podmienky tak, aby ich plnením prevádzkovateľ spĺňal požiadavky BAT.

2. Prehodnotenie a aktualizácia integrovaného povolenia v súvislosti s povinnosťou predkladať monitoring v zmysle platných právnych predpisov (tlačivá Národného registra znečistenia).
3. Prehodnotenie a aktualizácia integrovaného povolenia v súvislosti s povinnosťou zabezpečiť monitoring prevádzky v zmysle platných právnych predpisov.

Inšpekcia doplnila povinnosti do tabuľky č.11 a č.12 tohto rozhodnutia.

4. Aktualizácia integrovaného povolenia v súvislosti so zosúladením podmienok povolenia s aktuálnym prevádzkovým poriadkom MBCHČOV, so skutočným stavom prevádzky.
5. Aktualizácia integrovaného povolenia v súvislosti s aktualizáciou terminológie v povolení.

Inšpekcia aktualizovala integrované povolenie v časti Opis prevádzky aj v časti Podmienky povolenia podľa aktuálne platnej terminológie, ktorá vyplynula zo zmeny právnych predpisov a aj so zmenou názvu MBCHČOV v prevádzke.

6. Aktualizácia integrovaného povolenia v súvislosti s doplnením vznikajúcich odpadov v prevádzke.

Inšpekcia aktualizovala integrované povolenie v časti D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, podľa súhlasu č.OU-PU-OSZP-2016/001584-2/ZG zo dňa 22.09.2016 na zhromažďovanie nebezpečných odpadov, v znení jeho neskorších zmien.

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

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu je 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 v Žiline, odbor integrovaného povoľovania a kontroly 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. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. Continental Matador Rubber, s.r.o., Terézie Vansovej 1054, 020 01 Púchov
2. Mesto Púchov, Štefánikova 821/21, 020 18 Púchov

Po právoplatnosti:

3. Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Štefánikova 820, 020 01 Púchov
4. Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, Štefánikova 820, 020 01 Púchov
5. Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, Štefánikova 820, 020 01 Púchov