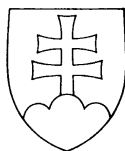


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Žilina**  
**Legionárska 5, 012 05 Žilina**

Číslo: 9627-40902/2009/Mar/770320104/Z15

Žilina 14.12.2009



**R O Z H O D N U T I E**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povolovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a podľa § 8 ods. 2 písm. a)1., § 8 ods. 2 písm. a)7., 8 ods. 2 písm. a) 8., § 8 ods. 2 písm. c) 10., § 8 ods.2 písm. f)1., § 8 ods. 7 a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“),

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

č. 2485/770320104/672-Ži zo dňa 26.08.2005 (ďalej len „IP“) a jeho zmeny 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, 6610-21480/2009/Pat/770320104/Z13-SP8 zo dňa 30. 06. 2009, 9177-35799/2009/Pat/770320104-Z14-KR(Z13) zo dňa 09. 11. 2009 (ďalej len „zmeny IP“) vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

**„Energetika“**  
(pôvodný názov „Energetika v Matador a.s. Púchov“),

prevádzkovateľa **Continental Matador Rubber, s.r.o., Terézie Vansovej 1054, 020 01 Púchov** podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ nasledovne :

**I. Základné informácie o prevádzke**

Umiestnenie prevádzky	kraj Trenčiansky okres Púchov lokalita prevádzky – Horné Kočkovce
Dátum začatia činnosti prevádzky a predpoklad ukončenia činnosti	rok 1973 neuvažuje sa
Projektovaná kapacita prevádzky	súhrnný tepelný príkon 128 MW
Kód NOSE -P	101.02
Zameranie prevádzky	Výroba a rozvod tepla
Hlavné výrobné činnosti povolené v prevádzke	- výroba tepla spaľovaním zemného plynu (ZP) v kotloch K6, K7, K10, K11 (tepelné príkony 2 x 45 MW, 2 x 19 MW, - centrálna príprava vody na vykurovanie
Ďalšie súvisiace činnosti povolené v prevádzke	- výroba stlačeného vzduchu v kompresorovni, - príprava demineralizovanej vody, v chemickej úpravni vody (CHÚV) - dočistenie odpadových vôd z CHÚV v dočist'ovacej stanici - čistenie odpadových vôd v mechanicko – biologickej čistiarni odpadových vôd (MBCOV) - vypúšťanie vyčistených odpadových vôd do povrchových vôd - zaobchádzanie s nebezpečnými látkami
Kategorizácia zdroja znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č.338/2009 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší	1.1.1. Technologické celky obsahujúce stacio- nárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom viac ako 50 MW – veľký zdroj znečisťovania ovzdušia

Opis prevádzky je uvedený v prílohe č.1 tohto rozhodnutia.

**Súčasťou integrovaného povolenia činností prevádzky je:**

V oblasti ochrany ovzdušia:

- súhlas na trvalú prevádzku technických prostriedkov na automatizovanom monitorovacom systéme na kotloch č. 6, 7, 10 a 11 (ďalej len „AMS kotolne“), podľa § 8 ods.2 písm. a) 3. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1 písm. c) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia (ďalej len „zákon o ovzduší“);
- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods.2 písm. a) 7. zákona o IPKZ;
- súhlas na určenie osobitných podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok podľa § 8 ods.2 písm. a) 9. zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods. 1 písm. i) zákona o ovzduší na automatizovanom monitorovacom systéme na kotloch č. **6, 7, 10 a 11** (ďalej len „AMS kotolne“);

- súhlas na vydanie rozhodnutí o užívaní stavieb veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania, podľa § 8 ods. 2 písm. a) 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší na stavbu „CMR - Revitalizácia energetického centra“;
- súhlas na vydanie rozhodnutí o povolení zmeny jestvujúceho komína, ako súčasti jestvujúceho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia pre stavbu „Celková oprava a zníženie ocelového komína 120 m“ podľa § 8 ods.2 písm. a) 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods. 1. písm. a) zákona o ovzduší;
- súhlas na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia Kotolňa (ďalej len „STPP a TOO“), podľa § 8 ods. 2 písm. a) 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods. 1 písm. f) zákona o ovzduší;
- určenie všeobecných podmienok prevádzkovania - podľa § 8 ods. 2 písm. a) 7. zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods. 1 písm. i) zákona o ovzduší.

V oblasti povrchových a podzemných vôd:

- podmienky povolenia na vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd podľa § 8 ods.2 písm. b) 1. zákona o IPKZ, v súvislosti s § 21 ods.1 písm. c) zákona č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“);
- povolenie na vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd podľa § 8 ods.2 písm. b) 1. zákona o IPKZ – nad rámec limitných hodnôt znečistenia počas opráv mechanicko-biologickej čistiarne odpadových vôd (ďalej len MBČOV), v zmysle § 36 ods.9 písm. b) vodného zákona- podmienky povolenia na vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do povrchových vôd podľa § 8 ods.2 písm. b) 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 21 ods.1 písm. c) vodného zákona;
- súhlas na uskutočnenie stavby „Objekt č. 74-B – Úpravňa vôd, Oprava a úprava nosnej konštrukcie skeletu zásobných nádrží HCl“ podľa § 8 ods.2 písm. b)3. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 vodného zákona;
- súhlas na odstránenie stavby „Mazutové hospodárstvo“ podľa § 8 ods.2 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov;
- súhlas na odstránenie stavby „SO 85 Neutralizačná stanica“ podľa § 8 ods.2 písm. b) 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 vodného zákona.

V oblasti odpadov :

- konanie o určení podmienok súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v rozsahu zhromažďovanie - podľa § 8 ods. 2 písm. c) 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 7 ods. 1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v prevádzke „Energetika“.

V oblasti ochrany zdravia ľudí:

- posúdenie návrhu na začatie kolaudačného konania podľa § 8 ods.2 písm. f) bod 1. zákona o IPKZ pre stavbu „Dočisťovanie odpadových vôd“, v súlade s § 10 ods.3 písm. c) zákona č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve;

- konanie o posúdení návrhu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi - podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 13 ods. 4 písm. l) zákona o verejnom zdraví;
- **posúdenie návrhu na začatie kolaudačného konania stavby „CMR - Revitalizácia energetického centra“, v zmysle § 8 ods.2 písm. f) 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 13 ods. 3 písm. c) zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.**

## **II. Podmienky povolenia**

1. Prevádzkovateľ je povinný plniť a dodržiavať podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.
2. Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia prevádzky alebo činnosti v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a o tieto zmeny musí byť požiadané osobitne.
3. 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.
4. Prevádzkovateľ je povinný písomne oznamovať inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
5. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne neoplývali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
7. Prevádzkovateľ je povinný doplniť prevádzkové predpisy v zmysle integrovaného povolenia v termíne do 3 mesiacov od právoplatnosti integrovaného povolenia, resp. jeho zmeny.
8. Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných zložkových právnych predpisov na jednotlivých úsekoch životného prostredia.

V súlade s § 18 zákona o IPKZ sa pre prevádzku, ako aj pre s ňou priamo spojené činnosti a postupy, stanovujú podmienky a zároveň aj opatrenia zabezpečujúce plnenie týchto podmienok:

### **A. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**

#### **a) Podmienky pre dobu prevádzkovania**

- A.1.** Prevádzka „Energetika“ musí byť nepretržite obsluhovaná a kontrolovaná prevádzkovateľom.

**A.2.** Prevádzku „Energetika“ prevádzkovať nepretržite, okrem plánovaných odstávok.

**b) Podmienky pre nakladanie s palivami, surovinami, chemikáliami a pomocnými látkami**

**A.3.** V prevádzke nebude prekročený rozsah používaných látok, chemikálií a nebezpečných látok uvedených v tabuľke č.1 bez povolenia inšpekcie.

tabuľka č.1

Látka	Spotreba za rok
zemný plyn (ZP)	40 000 000,0 m <sup>3</sup>
kompresorové oleje	2,6 t
olej pre sušiacu stanicu	0,1 t
syntetický olej	1,0 t
NaOH	120,0 t
HCl	300,0 t
Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	0,5 t
oxynon M 203	0,8 t
organický flokulant sokoflok	120,0 kg
Fe <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> –síran železitý (koagulant)	5 t
Praestol 2540 (flokulant)	350 kg

**A.4.** V prevádzke je zakázané používať nové nebezpečné látky bez povolenia inšpekcie. Povoľovací orgán musí byť písomne upovedomený o každom plánovanom použití nových nebezpečných látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov nebezpečnej látky.

**c) Podmienky pre prevádzkovanie**

**A.5.** Všetci zamestnanci, ktorí vykonávajú práce v súlade s podmienkami integrovaného povolenia, musia byť oboznámení s obsahom povolenia, najmä časťami týkajúcimi sa ich pracoviska.

**A.6.** Prevádzkovateľ musí v zmysle § 20 ods. 3 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.7.** Prevádzkovateľ je povinný monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v tomto povolení.

**A.8.** Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu životného prostredia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám.

**A.9.** Prevádzkovateľ je povinný udržiavať všetky zariadenia v prevádzke v takom stave, aby nevznikalo nebezpečenstvo požiarnych, bezpečnostných a hygienických závad.

**A.10.** 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.11.** 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.12.** 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.13.** Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať kotle K6, K7, K10, K11 (ďalej len „kotle“) podľa vypracovaného a schváleného Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja (ďalej len „súbor TPP a TOO“).
- A.13.1 STPP a TOO s identifikačným číslom 1/STPPaTOO/2009 sa schvaľuje v rozsahu navrhnutom prevádzkovateľom v žiadosti zo dňa 29.10.2009 v celom rozsahu. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa stáva schválený STPP a TOO súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.**
- A.13.2 Prevádzkovať zdroj znečisťovania ovzdušia, v prevádzke „Energetika“ v súlade so schváleným STPP a TOO (1/STPPaTOO/2009).**
- A.14.** 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 súboru TPP a TOO.
- A.15.** Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať kotle v súlade s platnými prevádzkovými predpismi na obsluhu jednotlivých kotlov.
- A.16.** Podmienka neaktuálna.
- A.17.** Prevádzka musí byť riadená tak, aby sa parametre kotlov udržiavali v predpísaných medziach.
- A.18.** Podmienka neaktuálna.
- A.19.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať určené emisné limity podľa bodu B.1.1. tohto rozhodnutia.
- A.20.** Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie určených emisných limitov podľa bodu B.2. tohto rozhodnutia.
- A.21.** Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie určených emisných limitov automatizovaným meracím systémom (AMS)
- A.22.** Podmienka neaktuálna.
- A.23.** Podmienka neaktuálna.
- A.24.** 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.25.** Podmienka neaktuálna.
- A.26.** Manipulácia a skladovanie nebezpečných látok, chemikálií a pomocných látok musí byť vykonávané tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do podzemných a povrchových vôd alebo do kanalizácie.
- A.27.** Nebezpečné látky musia mať karty bezpečnostných údajov uložené v skladoch a v prevádzke, kde sa s nimi manipuluje.
- A.28.** Chemikálie používané v CHÚV, nebezpečné látky a nebezpečné odpady musia byť prístupné pre vizuálnu kontrolu tesnosti.
- A.29.** Všetky nádrže, potrubia a rozvody musia byť riadne označené podľa druhu používanej látky a smeru prúdenia.
- A.30.** Odpadové vody z regenerácie ionexov v CHÚV a zo skladovania a manipulácie s chemikáliami používanými v CHÚV musia byť zvedené do troch neutralizačných nadzemných nádrží o objemoch 70 m<sup>3</sup> neutralizačnej stanice a upravené na požadované pH 6-8,5.
- A.31.** Neutralizáciu odpadových vôd z CHÚV vykonávať v súlade s platným prevádzkovým predpisom pre neutralizačnú a dočist'ovaciu stanicu odpadových vôd z CHÚV.
- A.32.** Odpadové vody z neutralizačnej stanice budú po neutralizácii odvedené cez dočist'ovaciu stanicu KOFI filter na ďalšie čistenie na MBČOV.
- A.33.** Množstvo vody vypúšťanej z dočist'ovacej stanice na MBČOV musí byť merané a evidované v prevádzkovom bilančnom zázname.
- A.34.** Vypúšťanie odpadových vôd z neutralizačnej stanice na MBČOV musí byť regulované, aby sa minimalizovalo hydraulické preťaženie zariadení v MBČOV.
- A.35.** Denné množstvo odpadových vôd čistených v MBČOV nesmie prekročiť maximálny prietok, t.j. 80 l/s.
- A.36.** Čistenie odpadových vôd v MBČOV vykonávať v súlade s platným a aktuálnym prevádzkovým predpisom pre čistiareň odpadových vôd.
- A.37.** Pri čistení odpadových vôd zabezpečiť, aby nebolo prekračované hydraulické zaťaženie zariadení MBČOV, najmä dvoch lamelových usadzovacích nádrží (max. 80 l/s) a dvoch sitových filtrov (max. 80 l/s).
- A.38.** Pri dlhodobom prekračovaní hydraulického zaťaženia zariadení MBČOV je nutné zvážiť rozšírenie kapacity MBČOV o ďalšiu usadzovaciu nádrž, príp. sitový filter.
- A.39.** 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.40.** Podmienka neaktuálna.
- A.41** Od 1.7.2006 musia byť vyčistené odpadové vody z MBČOV vypúšťané priamo 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.42** Podmienka neaktuálna.

**A.43** Podmienka neaktuálna.

**A.44.** V mimoriadnych prípadoch, keď bude vypúšťanie do toku Váh alebo do derivačného kanála nežiaduce z hľadiska požiadaviek správcu vodného toku, neodkladne oznámiť inšpekcii uvedený stav.

**A.45.** Počas privalových dažďov je povolené odľahčenie odpadových vôd výustným objektom do toku Pružinka prostredníctvom vsakovacieho kanála.

**A.46.** V čase odľahčenia nevypúšťať odpadové vody z CHÚV na MBČOV.

**A.47.** Odľahčenie odpadových vôd je prevádzkovateľ povinný sledovať a evidovať.

**A.48.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách z MBČOV stanovené v bode B.3.2. tohto rozhodnutia.

**A.49.** Rozbory vypúšťaných odpadových vôd z MBČOV zabezpečovať podľa bodu B.4. tohto rozhodnutia.

**A.50.** Realizovať **1 x ročne** monitoring podzemných vôd podľa bodu B.5. tohto rozhodnutia.

**A.51.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky pre trvalú prevádzku technických prostriedkov na monitorovanie emisií z kotlov č.6, 7, 10 a 11.

**A.52.** Podmienka neaktuálna.

**A.53.** Určené emisné limity sa podľa všeobecne záväzného právneho predpisu na úseku ochrany ovzdušia (t.j. vyhlášky č. 338/2009 Z.z. - § 6 ods. 1 písm. a) , b) c), pri kontinuálnom meraní považujú za dodržané, ak z vyhodnotenia výsledkov meraní za skutočný čas prevádzky vyplynie, že v kalendárnom roku :

- a) žiadna priemerná hodnota za kalendárny mesiac neprekročí hodnotu emisného limitu,
- b) najmenej 97 % hodnôt zo všetkých 48-hodinových priemerov neprekročí 1,1 – násobok hodnoty emisného limitu pre oxidy síry ( $\text{SO}_x$  vyjadrené ako  $\text{SO}_2$ ) a TZL,
- c) najmenej 95 % hodnôt zo všetkých 48-hodinových priemerov neprekročí 1,1- násobok hodnoty emisného limitu pre oxidy dusíka.

**A.54.** 48-hodinové priemery sa vypočítajú ako plávajúci priemer z dvoch po sebe nasledujúcich platných priemerných denných hodnôt, vrátane medziobdobí pri zmene kalendárneho mesiaca alebo kalendárneho roka. Ako prvý 48-hodinový priemer v kalendárnom roku alebo v kalendárnom mesiaci sa označuje hodnota vypočítaná z poslednej priemernej dennej hodnoty a z prvej priemernej dennej hodnoty v roku alebo v mesiaci.

**A.55.** Hodnota denného priemeru sa vyhodnocuje ako aritmetický priemer jednotlivých priemerných **hodinových** hodnôt príslušnej emisnej veličiny za deň.

**A.56.** Denné priemerné hodnoty sú na účely posudzovania dodržania emisného limitu platné, ak sú zistené z platných jednotlivých priemerných hodnôt a počet platných jednotlivých



priemerných hodnôt zodpovedá najmenej 2/3 času prevádzky zdroja, počas ktorého v príslušnom dni platí povinnosť dodržiavať emisný limit, pričom však z dôvodu najmä poruchy, kontroly a údržby automatizovaného meracieho systému (ďalej len „AMS“) nesmie byť neplatných alebo z dôvodu udržiavania AMS nevyhodnotených viac jednotlivých priemerných hodnôt, ako ustanovuje vyhláška č. 408/2003 Z.z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia, príloha č.4.

- A.57.** Pri poruche alebo údržbe AMS sa na zistenie platného denného priemeru môžu vylúčiť najviac trojhodinové priemerné hodnoty.
- A.58.** Priemerná denná hodnota vypočítaná pri vylúčení viac ako 3 hodinových priemerných hodnôt sa na účely posudzovania dodržania určeného emisného limitu považuje za neplatnú.
- A.59.** 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.60.** Jednotlivá priemerná hodnota emisnej veličiny je na účely dodržania emisného limitu platná, ak:
- A.61.** 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,
- A.62.** 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,
- A.63.** prepočty na stavové a referenčné podmienky, alebo výpočty hmotnostného toku sa vykonávajú na základe časovo zodpovedajúcich priemerných hodnôt paralelne meraných stavových a referenčných veličín a objemového prietoku odpadového plynu,
- A.64.** sa prepočty vykonali s použitím odsúhlasených náhradných hodnôt príslušných veličín,
- A.65.** prevádzka a pracovné charakteristiky AMS a prepočty sú v súlade s dokumentáciou.
- A.66.** Interval spoľahlivosti merania. Hodnoty 95 % intervalov spoľahlivosti jednotlivého výsledku merania nesmú prekročiť tieto percentuálne podiely z hodnôt určeného emisného limitu :
- |  |      |
|--|------|
| TZL .....  | 30 % |
| Oxidy síry vyjadrené ako SO <sub>2</sub> .....   | 20 % |
| Oxidy dusíka vyjadrené ako NO <sub>2</sub> ..... | 20 % |
- A.67.** Schválené náhradné hodnoty znečisťujúcich látok vypustených počas neplatných „monitorovaných“ hodnôt, ktoré vychádzajú z merania emisií pre ustálenú prevádzku :
- |                       |                                |           |
|-----------------------|--------------------------------|-----------|
| TZL .....             | 0,487 mg/m <sup>3</sup> .....  | 0,008 g/s |
| NO <sub>x</sub> ..... | 89,961 mg/m <sup>3</sup> ..... | 1,546 g/s |
| CO .....              | 1,506 mg/m <sup>3</sup> .....  | 0,026 g/s |
| SO <sub>2</sub> ..... | 1,409 mg/m <sup>3</sup> .....  | 0,024 g/s |

- A.68.** Uvedené hodnoty platia za normálnych podmienok, bez prepočtu na referenčný kyslík 3%.
- A.69.** Schválený objemový prietok počas neplatných „monitorovaných“ hodnôt – 53 000 m<sup>3</sup>/hod.
- A.70.** Schválená hodnota konštanty pre vlhkosť : 9 %.
- A.71.** Inšpekcia schvaľuje aj tzv. náhradný prevádzkový režim prevádzky, t.j. stav, kedy je kotolňa prevádzkovaná len pre potreby ústredného kúrenia (v čase sviatkov), keď je odstávka technológie výroby a spracovania gummy. Prevádzka vyrába paru so zníženými parametrami, teplota pary do 250 °C , tlak pary 0,5 – 0,6 MPa. AMS zaznamenáva tento stav ako prevádzka v nábehu.
- A.72.** 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.73.** Prekročenie 48-hodinových priemerov bude prevádzkovateľ oznamovať inšpekcii e-mailovou poštou, vždy nasledujúci deň po prekročení, najneskôr do 10,00 hod. na inšpekciu (SIŽP, IŽP Žilina, OIPK) na adresu [martinkova@sizp.sk](mailto:martinkova@sizp.sk) a na Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici, stále pracovisko v Púchove.
- A.74.** Periodická funkčná skúška automatizovaného monitorovacieho systému na kotloch č.6, 7, 10 a 11 sa bude vykonávať v intervale najmenej 1 x za kalendárny rok , kalibrácia paralelnými meraniami s referenčnou metódou najmenej 1 x za rok a to v rozsahu požadovanom STN EN 14181, postupmi podľa QAL 2 a QAL3.
- A.74.1.** Periodickou funkčnou skúškou odskúšať hlavné pracovné charakteristiky automatizovaného monitorovacieho systému na kontinuálne meranie hmotnostných koncentrácií znečisťujúcich látok TZL, SO<sub>2</sub> , NO<sub>x</sub> ako NO<sub>2</sub> , 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. Termín periodickej funkčnej skúšky písomne oznámiť inšpekcii.
- A.74.2.** Osobitné podmienky merania sa uplatňujú pre hlavné pracovné charakteristiky automatizovaného monitorovacieho systému na kontinuálne meranie hmotnostných koncentrácií SO<sub>2</sub> pre kalibráciu s využitím porovnávacích meraní v potrubí a pre zistenie celkovej charakteristiky AMS kotolne (body A.4.1.4 a A.4.2.2. STN ISO 7935 a STN EN 14181 (834520)).
- A.74.3.** Pri výkone úplnej skúšky a periodickej funkčnej skúšky AMS sa povoľuje zníženie počtu porovnávacích meraní z 30 na 10 pre overenie kalibračnej funkcie AMS kotolne pre oxidy síry, v súlade s bodom 8.2. STN EN 14181 (834520).
- A.74.4.** 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.75.** Podmienka neaktuálna.

- A.76.** Vykonávajú sa ďalšie skúšky a zhodnotenia, ak ich ustanovila metodika, ktorá bola súčasťou dokumentácie AMS.
- A.77.** 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.78.** Denné, mesačné a ročné protokoly musia byť zosúladené s požiadavkami vyhlášky č.408/2003 Z.z., príloha č.5 a s OTN 2007:98.
- A.79.** Periodické prehliadky, revízie, kalibrácie a opravy AMS budú vykonávané dodávateľsky, odborne spôsobilou organizáciou.
- A.80.** Podmienka neaktuálna.
- A.81.** Podmienka neaktuálna.
- A.82.** Na udržiavanie kvality AMS používať riadiace diagramy (tzv. Shewartove diagramy) v súlade s STN EN 14 181:  
 Riadiace diagramy pre CO (0 - 440 mg/m<sup>3</sup>)  
 NO (0 - 735 mg/m<sup>3</sup>)  
 SO<sub>2</sub> (0 - 500 mg/m<sup>3</sup>)  
 O<sub>2</sub> (0 - 25 % obj.)
- A.83** Stavbu Objekt č. 74-B – Úpravňa vôd, Oprava a úprava nosnej konštrukcie skeletu zásobných nádrží HCl“ prevádzkovať podľa schváleného prevádzkového poriadku „Prevádzkový predpis - chemická úprava vody a kondenzátne hospodárstvo.
- A.84** Viesť záznamy o skúškach nepriepustnosti, prevádzke, údržbe, opravách a kontrolách zásobných nádrží HCl v zmysle záväzných právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva.

## B. Emisné limity

### B.1. Emisie do ovzdušia

**B.1.1.** Pre spaľovanie ZP sú stanovené emisné limity uvedené v tabuľke č.2.

tabuľka č.2

Emisný zdroj	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit mg.m <sup>-3</sup>	Podmienky platnosti emisného limitu
kotle K6, K7, K10, K11	Komín 82,7 m	TZL	5	emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa a 0 °C a pre obsah kyslíka v odpadových plynach 3 % obj.
		SO <sub>2</sub>	35	
		NO <sub>x</sub>	200	
		CO	100	

TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO<sub>2</sub> – oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý, NO<sub>x</sub> – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý, CO – oxid uhoľnatý

**B.1.2.** Podmienka neaktuálna.

**B.1.3.** Podmienka neaktuálna.

## **B.2. Kontrola emisií do ovzdušia**

**B.2.1.** Podmienka neaktuálna.

**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 a Obvodný úrad životného prostredia Považská Bystrica.

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

**B.2.5.** Podmienka neaktuálna.

**B.2.6.** Podmienka neaktuálna.

**B.2.7.** Podmienka neaktuálna.

## **B.3. Emisie do vôd**

**B.3.1.** Povolené množstvá vypúšťaných odpadových vôd z MBČOV sú uvedené v tabuľke č.5.

tabuľka č.5

Priemerný prietok $\text{l.s}^{-1}$	Maximálny prietok $\text{l.s}^{-1}$	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 vypúšťané odpadové vody z MBČOV sú určené limitné hodnoty znečistenia uvedené v tabuľke 6.

tabuľka č.6

Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty $\text{mg/l}$		Bilančné hodnoty $\text{t/rok}$
	priemerné „p“	maximálne „m“	
pH	6,0 – 9,0	-	-
CHSK <sub>Cr</sub>	25	30	41,0
BSK <sub>5</sub>	15	20	24,6
NL	10	15	16,4
RL <sub>550</sub>	800	1 000	1 312,0
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	1,0	2,0	1,64
AOX	0,5	-	0,82
NEL	0,3	-	0,49

pH – reakcia vody, CHSK<sub>Cr</sub> - chemická spotreba kyslíka, BSK<sub>5</sub> – biochemická spotreba kyslíka za 5 dní stanovená s potlačením nitrifikácie, NL – nerozpustné látky, RL<sub>550</sub> – rozpustené látky po žihaní pri 550<sup>0</sup>C, N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup> - 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.4. Kontrola odpadových vôd

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

tabuľka č.7

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Množstvo vypúšťaných odpadových vôd z MBČOV [m <sup>3</sup> ]	„A“	kontinuálne	výsledky merania písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka
Kvalita odpadovej vody na výstupe z MBČOV v ukazovateľoch: pH, CHSK <sub>Cr</sub> , BSK <sub>5</sub> , NL, RL <sub>550</sub> , N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , AOX, NEL	„B“	24 x ročne	kontrolu kvality odpadovej vody zabezpečovať podľa podmienok uvedených v B.4.2.
Kvalita odpadovej vody na výstupe z MBČOV v ukazovateľoch: Škodlivé látky: meď a jej zlúčeniny, zinok a jeho zlúčeniny Obzvlášť škodlivé látky: bisfenol A; dibutylftalát, bifenyl(fenylbenzén); Prioritné látky: Antracén; benzén; benzo(b) fluorantén; benzo(k)fluorantén; bis(2-etylhexyl)-ftalát, fluorantén; naftalén; nonylfenoly, ortuť a jej zlúčeniny; trichlórméтан	„B“	1 x ročne	kontrolu kvality odpadovej vody zabezpečovať podľa podmienok uvedených v B.4.3.

#### B.4.2. Ďalšie podmienky

a) kontrolný profil:

„A“ prietokomer MaG 3100 osadený na výstupe odpadových vôd z MBČOV

„B“ odtok z MBČOV (automatický prenosný vzorkovač umiestnený v prečerpávacej stanici odpadových vôd),

b) spôsob odberu vzoriek:

- pre posúdenie hodnoty „p“ pre ukazovatele AOX a NEL - bodovou vzorkou, 24 x ročne
- pre posúdenie hodnoty „p“ v ostatných ukazovateľoch – 24 hodinovou zlievanou vzorkou (získa sa zlievaním minimálne 13 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín), 24 x ročne,
- 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),

c) metóda a spôsob vykonávania odberov vzoriek a ich 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**,

d) metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:

- podľa metód uvedených v prílohe č.4 nariadenia vlády č.296/2005 Z.z., použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

**B.4.3. Podmienky v súvislosti s Programom znižovania vôd škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami:**

a) kontrolný profil:

„B“ odtok z MBČOV,

b) 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),

-

c) metóda a spôsob vykonávania odberov a rozborov: do úvahy budú brané iba výsledky tých odberov a analýz, ktoré vykonajú akreditované laboratória,

d) metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov: podľa prílohy č.4 nar. vlády č.296/2005 Z.z., použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

**B.4.3.1** Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu kvality odpadových vôd vo všetkých ukazovateľoch škodlivé látky, obzvlášť škodlivé látky a prioritné látky uvedených v tabuľke č.7.

**B.4.3.2** Prevádzkovateľ je povinný vlastnými technologickými meraniami zistiť pôvod a príčinu škodlivých, obzvlášť škodlivých a prioritných látok v odpadových vodách a prijať harmonogram a realizovať ich postupné zníženie do roku 2012 na úroveň environmentálnych noriem kvality životného prostredia.

**B.4.3.3** Prevádzkovateľ je povinný v rámci vlastných prijatých opatrení na zníženie škodlivých, obzvlášť škodlivých a prioritných 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

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Kvalita podzemnej vody v ukazovateľoch: acidita na FF, alkalita na FF, alkalita na MO, CO <sub>3</sub> , voľný CO <sub>2</sub> , HCO <sub>3</sub> , OH, NH <sub>4</sub> , CHSK <sub>Mn</sub> , H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> , pH, konduktivita, Cl, K, Mn, Ca, Fe, Mg, Na, NO <sub>3</sub> , NO <sub>2</sub> , PO <sub>4</sub> , SO <sub>4</sub> , NEL, benzén, xylén, chloroform, fenoly, toluén, etylbenzén, 1,2-dichlóretán, 1,1-dichlóretén, tetrachlórmétán, 1,1,2,2-tetrachlóretén, 1,1,2-trichlóretén, chlórbenzén, dichlórbenzény, PCB, Delor103, Delor106, Al, Cd, Cu, Ni, Sb, Zn, Ag, As, Cr, Hg, Pb, Se	vrty HP-104 až HP-108	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-104, HP-105, HP-106, HP-107, HP-108,

## 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 stanovujú akreditované laboratória ,

## d) metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov:

- podľa metód uvedených v prílohe č.4 nariadenia vlády č.296/2005 Z.z., použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

**B.6. Hluk, vibrácie a neionizujúce žiarenia**

Prevádzka „Energetika“ je situovaná v strede areálu výrobných zón spoločnosti Continental Matador Rubber, s.r.o.) a nesusedí s obytnou zónou. Vo vonkajšom prostredí sa stanovujú:

- limity pre dennú dobu – 70 dB
- limity pre nočnú dobu – 70 dB.

Podmienky pre prevádzkovanie:

**B.6.1.** V priestoroch so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť k dispozícii prostriedky na ochranu uší.

**B.6.2.** Priestory so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť zreteľne označené.

**B.6.3.** 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 posúdenia prevádzky podľa hľadísk uvedených v prílohe č.3 zákona o IPKZ pri určovaní najlepších dostupných techník a porovnania prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami z referenčných dokumentov BREF–ov pre spaľovanie palív sú určené nasledovné opatrenia:

C.1. Podmienka neaktuálna.

C.2. Podmienka neaktuálna.

C.3. Podmienka neaktuálna.

C.4. Počas prevádzky kotlov udržiavať správny režim spaľovania paliva v horákoch, čo podmieňuje rovnomerné rozdelenie teploty v spaľovacej komore a tým zníženie tvorby emisií NO<sub>x</sub>.

C.5. Riadiť proces spaľovania tak, aby v spaľovacej komore nedochádzalo ku spaľovaniu s nedostatkom spaľovacieho vzduchu alebo ku spaľovaniu s veľkým prebytkom vzduchu a tým ku zvýšenej tvorbe emisií NO<sub>x</sub>.

C.6. Podmienka neaktuálna.

C.7. Množstvo spaľovacieho vzduchu určovať podľa množstva kyslíka, oxidu uhličitého a oxidu uhoľnatého v spalinách.

C.8. Množstvo kyslíka v spalinách udržiavať v rozmedzí 1-6 % pre zemný plyn.

C.9. Maximálny podiel oxidu uhoľnatého v spalinách nesmie prekročiť 0,1 % objemu z 1 m<sup>3</sup> spalín.

### D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnotenie a zneškodňovanie odpadov

a) **Nebezpečné odpady** vznikajúce z vlastnej činnosti v prevádzke energetika sú uvedené v tabuľke č.9.

b) **Ostatné odpady** vznikajúce z vlastnej činnosti v prevádzke energetika sú uvedené v tabuľke č.10.

tabuľka č.10

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu	Miesto zhromažďovania
15 01 06	zmiešané obaly	Zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	O	Energetika	*
16 01 17	železné kovy	Zhromažďovať a odovzdávať na	O	Energetika	**



		zneškodnenie			
16 01 18	neželezné kovy	Zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	O	Energetika	**
17 02 01	drevo	Zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	O	Energetika	*
20 03 01	zmesový komu-nálny odpad	Zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	O	Energetika MBČOV	*
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	Zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie	O	Energetika MBČOV	*

\* u pôvodcu odpadu, na mieste vzniku, následne likvidovaný zmluvným partnerom

\*\* centrálny sklad odpadov – šrotovisko

### c) Podmienky pre prevádzkovanie

- D.1.** Pri povolených činnostiach a spolu súvisiacich činnostiach postupovať tak, aby sa minimalizoval vznik vlastného odpadu.
- D.2.** Dodržiavať záväzné opatrenia uvedené v platnom „Programе odpadového hospodárstva“ prevádzkovateľa, schválenom príslušným správnym orgánom.
- D.3.** Pri nakladaní s odpadmi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.4.** Odpady vznikajúce pri prevádzke triediť podľa druhov, podľa spôsobu zhodnotenia resp. zneškodnenia, zhromažďovať ich oddelene vo vhodných nádobách, zabezpečených proti nežiaducemu úniku do okolitého prostredia.
- D.5.** Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.
- D.6.** S nebezpečným odpadom nakladať len na základe platného súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom.
- D.7** Podmienky súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi (ďalej len „NO“) podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8 zákona o IPKZ, v súlade s § 7 ods.1 písm. g) zákona o odpadoch :
- D.7.1.** Nakladanie s nebezpečnými odpadmi vykonávať v súlade s § 2 zákona o odpadoch v rozsahu zhromažďovanie, triedenie a ich následne odovzdávanie na ďalšie nakladanie s nimi oprávneným organizáciám.
- D.7.2.** Podmienky sa vzťahujú na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vyprodukovanými pri činnosti prevádzky „Energetika“, zaradených podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“) uvedených v tabuľke č.9, ktorá je uvedená v časti D. a), Nebezpečné odpady vznikajúce z vlastnej činnosti v prevádzke energetika.

tabuľka č.9

Katalógo- vé číslo odpadu	Názov odpadu	Kate- gória odpa- du	Miesto vzniku odpadu	Spôsob na- kladania s odpadom	Množstvo odpadu za rok (t) (predpoklad)	Miesto zhromažďo- vania odpa- dov, obaly
12 01 09	Rezné emulzie a roz- toky obsahujúce halo- gény	NO	Energetika	Z*	0,90	sklad ORO -sudy, kontaj- nery
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	NO	Energe- tika	Z*	45,00	sklad ORO -sudy, kontaj- nery
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	NO	Energe- tika	Z*	2,00	sklad ORO -sudy, kontaj- nery
13 05 03	Kaly z lapačov nečistôt	NO	Energe- tika	Z*	5,00	sklad ORO -sudy, kontaj- nery
14 06 03	Iné rozpúšťadla a zme- si rozpúšťadiel	NO	Energe- tika	Z*	1,00	sklad ORO -sudy
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok, alebo kontami- nované nebezpečnými látkami	NO	Energe- tika	Z*	0,8	Centrálny sklad odpadov - kontajnery
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane ole- jových filtrov inak ne- špecifikovaných, han- dry na čistenie , ochranné odevy kon- taminované NL	NO	Energe- tika	Z*	0,90	Centrálny sklad odpadov - v PE vre- ciach vlože- ných v sudoch
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpeč- né časti , iné ako uve- dené v 16 02 09 až 16 02 12	NO	Energe- tika	Z*	1,20	Centrálny sklad odpadov - v pôvodnom obale
16 03 03	Anorganické odpady obsahujúce nebezpeč- né látky	NO	Energe- tika	Z*	1,00	Centrálny sklad odpadov, vrecia vložené v nepriepustných uzatváracích kovových ná- dobách
16 03 05	Organické odpady ob- sahujúce nebezpečné látky	NO	Energe- tika	Z*	2,00	Centrálny sklad odpadov v PE vreciach vložených v sudoch
16 06 01	Olovené batérie	NO	Energe- tika	Z*	0,2	Centrálny sklad odpadov, - kontajner

19 08 13	Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	NO	Energetika, ČOV	Z*	180,00	Centrálny sklad odpadov, ČOV - kontajnery
----------	---	----	-----------------	----	--------	---

Z\* - zhromažďovanie do centrálneho skladu odpadov a odovzdanie na zneškodnenie a zhodnotenie

NO - nebezpečné odpady

sklad ORO – sklad opotrebovaných ropných olejov

- D.7.3.** Pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi (ďalej len „NO“) je prevádzkovateľ povinný dodržiavať podmienky uvedené v tomto integrovanom povolení pre povolené činnosti uvedené v časti I. integrovaného povolenia
- D.7.4.** Celkové ročné množstvo vyprodukovaných NO v prevádzke nesmie prekročiť hodnotu 240 t.
- D.7.5.** Pri vzniku nového druhu NO je prevádzkovateľ povinný požiadať inšpekciu o rozšírenie nakladania s NO.
- D.7.6.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať pri nakladaní a manipulácii s NO ustanovenia zákona o odpadoch a ustanovenia vyplývajúce so súvisiacich predpisov, vrátane vedenia evidencie na príslušných tlačivách a ohlasovaciu povinnosť o nakladaní s odpadmi.
- D.7.7.** NO označovať určenými vyplnenými identifikačnými listami nebezpečného odpadu.
- D.7.8.** Všetky miesta zhromažďovania, manipulačné plochy, nádoby a kontajnery na nebezpečné odpady musia byť označené varovnými symbolmi a identifikačným listom nebezpečných odpadov.
- D.7.9.** NO odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie len oprávneným organizáciám, ktoré majú oprávnenie na ich zhodnocovanie resp. zneškodňovanie, príp. je držiteľom autorizácie, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve (organizácie sa musia pri uzatváraní zmluvných vzťahov preukázať právoplatným rozhodnutím na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, resp. autorizáciou).
- D.7.10.** Nakladanie s NO musí byť vykonávané podľa schváleného plánu havarijného zabezpečenia s NO.
- D.7.11.** Skladovanie NO vykonávať v súlade s prevádzkovým poriadkom pre sklad NO. V miestach, kde sa skladuje nebezpečný odpad musí byť umiestnený prevádzkový poriadok pre skladovanie NO a plán havarijných opatrení pre prípad úniku nebezpečných odpadov.
- D.7.12.** Zabezpečiť umiestnenie plánu opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania NO. Zabezpečiť, aby pracovníci, ktorí nakladajú s NO boli oboznámení s postupom nakladania s NO a s plánom opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s NO.
- D.7.13.** NO je možné zhromažďovať na vyhradených miestach v prevádzke, ktoré musia byť zabezpečené a prevádzkované tak, aby nedošlo k nežiaducemu úniku odpadov do okolia.

- D.7.14.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť uprednostnenie materiálového zhodnocovania odpadov pred energetickým zhodnocovaním.
- D.7.15.** Prevádzkovateľ je povinný každé 3 roky oznámiť inšpekcii, že nedošlo k zmene v nakladaní s NO. V prípade, že počas 3 rokov dôjde k zmene v nakladaní s NO, prevádzkovateľ je povinný ihneď požiadať inšpekciu o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorej súčasťou budú podmienky súhlasu na nakladanie s NO.
- D.8** Nebezpečné odpady je možné skladovať maximálne po dobu 1 rok.
- D.9.** Predkladať inšpekcii a Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici hlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia a nakladaní s ním, ktoré bude súčasťou hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za pôvodcu odpadu Continental Matador Rubber, s.r.o., Terézie Vansovej 1054, 020 01 Púchov.

#### **d) Kontrola odpadov**

- D.10.** Viest' a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste podľa zákona o odpadoch, v nadväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.
- D.11.** Predkladať inšpekcii a Obvodnému úradu životného prostredia Považská Bystrica hlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke „Energetika“ a nakladaní s ním, ktoré bude súčasťou hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za pôvodcu odpadu Continental Matador Rubber, s.r.o., Terézie Vansovej 1054, 020 01 Púchov.

### **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).
- E.6.** Podmienka neaktuálna.
- E.7.** Podmienka neaktuálna.

## **b) Kontrola energií**

- E.8.** Zostavovať, posudzovať a revidovať energetickú spotrebu a výkonnosť jednotlivých prevádzkovaných zariadení.
- E.9.** 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 kotolne, CHÚV a MBČOV (ďalej len „zariadenia“) musí byť aspoň **1 x ročne** riadne vyškolená o technických, organizačných, bezpečnostných a hygienických opatreniach pri prevádzke zariadení a o vedení 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 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 pre meranie obsahu O<sub>2</sub> a CO v spalínach podľa platných STN.
- F.8.** Podmienka neaktuálna.
- F.9.** Dodržiavať predpísané technicko-prevádzkové parametre zariadenia, vykonávať technicko-organizačné opatrenia na zabezpečenie ochrany ovzdušia a opatrenia na zmierňovanie a odstraňovanie dôsledkov havarijných stavov na zariadeniach uvedené v schválenom a platnom súbore TPP a TOO.
- F.10.** Všetci pracovníci sú povinní dôsledne dodržiavať podmienky a postupy uvedené v schválenom Pláne preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) a dlhodobé havarijné plány.

- F.11.** Havarijný plán príp. dlhšie havarijné plány musia byť umiestnené vo všetkých skladoch nebezpečných látok a na prevádzkach, kde sa používajú nebezpečné látky.
- F.12.** Zaobchádzanie a skladovanie nebezpečných 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.13.** Podmienka neaktuálna.
- F.14.** Všetky skladovacie nádrže, záchytne a havarijné vane musia byť nepriepustné a chemicky odolné voči pôsobeniu skladovaných nebezpečných látok.
- F.15.** 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.16.** Všetky nádrže a potrubia používané na transport nebezpečných 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.17.** Na miestach, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami musia byť k dispozícii prostriedky na zneškodnenie prípadných odkvapov.
- F.18.** Každé pracovisko, na ktorom sa zaobchádza s nebezpečnými látkami, musí byť vybavené prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku nebezpečných látok do vôd alebo do prostredia súvisiaceho s vodou:  
sorpčný materiál, krompáč, lopaty, metly, igelitové vrecia, polyetylénové fólie.
- F.19.** Použitý sorpčný materiál musí byť uskladnený tak, aby bolo zamedzené kontaminácií povrchových a podzemných vôd.
- F.20.** Priestory, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami, musia byť riadne označené.
- F.21.** Podmienka neaktuálna.
- F.22.** Podmienka neaktuálna.
- F.23.** Podmienka neaktuálna.
- F.24.** Podmienka neaktuálna.
- F.25.** Podmienka neaktuálna.
- F.26.** Pravidelne **1 x ročne** skontrolovať a v prípade potreby vyčistiť kanalizáciu odvádzajúcu odpadové vody z havarijných nádrží a do odlučovača ropných látok.
- F.27.** Podmienka neaktuálna.
- F.28.** Postupne nahradzovať olejové transformátory v trafostaniciach suchými transformátormi.

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

H.1. Podmienka neaktuálna.

H.2. Podmienka neaktuálna.

## 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 nebezpečné 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 nebezpečných látok a plôch, kde môže dôjsť k znečisteniu nebezpečnými 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 zvonku vizuálne kontrolovateľných nádrží, v ktorých sú nebezpečné látky	1 x za 20 rokov	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácie	podľa príslušnej STN

**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				
Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	SHMÚ Bratislava
Odpady				
Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za Continental Matador Rubber, s.r.o. a za prevádzku „Energetika“	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcia Žilina
		do 31.1. nasledujúceho roka	písomná	OÚŽP Považská Bystrica
Ochrana ovzdušia				
Správu o periodickej funkčnej skúške AMS	1x ročne	do 60 dní od vykonania skúšky	písomná	inšpekcia Žilina,
				OÚŽP Považská Bystrica - pracovisko Púchov
Súhrnný ročný emisný protokol AMS	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcia Žilina,
				OÚŽP Považská Bystrica - pracovisko 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 elektronická	OÚŽP Považská Bystrica
Ochrana vôd				
Výsledky monitoringu vôd podľa tabuliek č.7 a č.8	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcia Žilina, OÚŽP Považská Bystrica
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	po predložení	do 10 dní od obdržania	písomná	inšpekcia Žilina
Mimoriadne udalosti a havárie súvisiace s prevádzkou	podľa výskytu	hlásenie ihneď	písomná	dotknuté orgány podľa schvále-



		záverečné správy do 60 dní od vzniku		ných havarijných plánov a súborov TPP a TOO
Súhrnná správa o plnení všetkých termínovaných opatrení integrovaného povolenia	1 x ročne	do 15.2 nasledujúceho roka	písomná	inšpekcia Žilina

OÚŽP - Obvodný úrad životného prostredia; OIPK – odbor integrovaného povoľovania a kontroly, SHMÚ - Slovenský hydrometeorologický ústav, NEIS – národný emisný informačný systém

\*podľa podmienky A.77 rozhodnutia č.7180-26961/2007/Pat,Mat/770320104-Z4 zo 17.08.2007)

**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 v zmysle ustanovenia § 20 ods. 3 písm. f) zákona o IPKZ. Podstatné ukazovatele prevádzky sú údaje o všetkých vstupných a pomocných surovinách, výrobkoch, energiách, vode, emisiách do ovzdušia a do vôd, odpadoch, hluku.

**I.2.4.** Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o plnení opatrení stanovených týmto rozhodnutím.

**I.2.5.** 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 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, v čiastkových havarijných plánoch 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.

### **Príloha č.1**

#### **Opis činností a zariadení prevádzky .**

##### **Prevádzkové činnosti v prevádzke „Energetika“ zahŕňajú:**

- výroba a rozvod tepla – kotle K6, K7, K10, K11, parné a horúcovodné rozvody areál,
- transformácia a distribúcia elektriny, areálová distribučná sústava,
- úprava a rozvod zemného plynu (ďalej len „ZP“) – plynové palivové hospodárstvo,
- centrálna výroba a rozvod vody pre ÚK – centrálna stanica ÚK,
- výroba a rozvod stlačeného vzduchu - kompresorovňa,
- chemická úprava vody, neutralizácia vody z kotolne - chemická úpravňa vody (CHÚV) a neutralizačná stanica (ďalej len „NS“),
- odvádzanie a čistenie odpadových vôd - mechanicko-biologická čistiareň odpadových vôd (MBCOV).

##### Výroba a rozvod tepla

Výroba tepla je zabezpečovaná na 4 kotloch K6, K7, K10 a K11. Kotle K6 a K7 sú jednobubnové s nútenou cirkuláciou vody. Kotle K10 a K11 sú vodotrubné balené kotle s prirodzenou cirkuláciou vody. Spaľovanie ZP je uskutočňované na nízko emisných horákoch, kotle K6 a K7 sú vybavené 2x 4 ks horákov s elektronicky riadeným pomerom spaľovacieho vzduchu a ZP. Kotle K10 a K11 majú po jednom horáku.

##### 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 2 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. Slúži na centrálnu prípravu vody pre vykurovanie výrobných a nevýrobných objektov. Tvorí ju okruh tepelných výmenníkov para/voda a rozvodný horúcovodný 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 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 z kotolne.

Voda používaná na napájanie kotlov 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 na I. stupeň dekarbonizácie (slabo kyslý katex), kde sa odstráni Ca a Mg soli. Prechodom cez prevzdušňovacie veže sa odstráni vzniknutý CO<sub>2</sub>. II. stupeň dekarbonizácie (silno kyslý katex) odstráni ostatné nežiaduce katióny. III. stupeň dekarbonizácie (anex) odstráni nežiaduce anióny. Prídavkom NaOH a Oxynonu M 203 sa dosiahne optimálne pH vody, Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> sa pridáva na vytvorenie ochranného filmu v trubkách tlakového celku kotlov. Takto upravená voda je vhodná na napájanie kotlov.

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 26 %-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 MBČOV – priem. 70 l/s = 6048 m<sup>3</sup>/deň, max. 80 l/s

Na MBČOV sú privádzané vody chladiace, kondenzáty, priemyselné (spolu cca 23 %), splaškové (cca 51 %) a dažďové vody (cca 26 %) z areálu spoločnosti **CMR, s.r.o.** Na MBČOV sú privádzané aj odpadové vody z neutralizačnej a dočisťovacej stanice CHÚV.

Odpadové vody pritekajú kanalizačným zberačom cez hrablice, lapač piesku a oleja do vyrovnávacej akumulácie nádrže. Zhrabky sa zhromažďujú v kontajneri a zneškodňujú sa na skládke. Piesok sa vyťahuje drapákom, zachytené oleje sú likvidované oprávnenou organizáciou. Vo vyrovnávacej nádrži 400 m<sup>3</sup> sa meria pH a voda sa dopravuje 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 mikrosito-

vých bubnových filtroch - 2 ks gravitačne sa odvádza do prečerpávacej stanice vyčistených odpadových vôd, ktorá plní funkciu posledného stupňa čistenia vôd. Vody z nádrže sa prečerpávajú do derivačného kanála Váhu.

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

Kal z usadzovacích nádrží sa závitovkovým 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 480 000 m<sup>3</sup>/rok 2006,
- studne 5 ks - úžitková voda na technologické účely 275 000 m<sup>3</sup>/rok -2006,
- verejný vodovod - pitná voda 105 000 m<sup>3</sup>/rok 2006.

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

Odpadové vody (OV) :

- z CHÚV – sú predčisťované v neutralizačnej a dočisťovacej stanici a vedené na MBČOV,
- chladiace, priemyselné, kondenzáty, splaškové, dažďové vody – sú čistené v MBČOV 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 MBČOV

Monitoring vôd

- odtok z MBČOV – 24 x ročne, sledované parametre pH, CHSK<sub>Cr</sub>, BSK<sub>5</sub>, NL, NEL, AOX, N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, množstvo vypúšťaných OV kontinuálne merané magneticko-indukčným prietokomerom,
- 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.

### **Ovzdušie**

Komín

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

Kontinuálny monitorovací systém AMS

- súhlas na inštaláciu 16.9.2003,
- spoločná sonda zabudovaná v komíne,
- súhlas na trvalú prevádzku technických prostriedkov na monitorovanie emisií: 17.08.2007,
- kontinuálne monitorovanie emisií AMS od 1.1.2007,
- úplné funkčné skúšky (ÚFS) AMS boli vykonané 3.–17.12.2003 (správa MM Team, evidenčné č. správy 04/1612/03-FS), 23.–29. 11.2006 (správa ETS, evidenčné č. správy 205/2006) a 14.–21.09.2009 ( správa ETS, evidenčné č. správy 02/247/2009).

#### Diskontinuálne oprávnené merania

- posledné oprávnené meranie október 2004, pre všetky kotle pri spaľovaní ZP (správa ETS evidenčné číslo 03/241/2004).

#### Prevádzkové merania

- revízie a nastavenia horákov - 1/3 roky oprávnenou organizáciou, (v súlade s vyhláškou 718/2002 Z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení), resp. operatívne podľa potreby energetiky,
- sondy na meranie kyslíka v spalínach, nepretržité merania.

#### Detektory pre ochranu ovzdušia na jednotlivých kotloch

- detektor metánu,
- detektor oxidu uhoľnatého,
- strážca plameňa výkonových horákov,
- strážca plameňa zapaľovacích horákov,
- sondy na meranie O<sub>2</sub> v spalínach.

#### Odpadové hospodárstvo prevádzky

- centrálny medzisklad odpadov pre **CMR, s.r.o.** – nie je predmetom IP
- 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,
- stáčacia rampa vybavená záchytnou jamou napojenou na havarijnú jamu 144 m<sup>3</sup>,
- z havarijnej jamy sa agresívne vody čerpajú do neutralizačnej stanice CHÚV,
- jamy sú vybavené chemicky odolnou izoláciou.

##### Sklad HCl a NaOH (č.6)

- max. skladovacia kapacita 84 m<sup>3</sup> HCl a 60 m<sup>3</sup> NaOH,
- vertikálne zásobné nadzemné nádrže 1- plášťové s vizuálnym kontrolným systémom únikov,
- nádrže sú umiestnené v záchytnej ohrade o objeme 31 m<sup>3</sup>, s odtokom do chemickej kanalizácie ústiacej do neutralizačných nádrží 3 x 70 m<sup>2</sup>

##### 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.

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 jeho 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, podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe vykonaného konania podľa § 8 ods. 2 písm. a)1., § 8 ods. 2 písm. a)7., 8 ods. 2 písm. a) 8., § 8 ods. 2 písm. c) 10., § 8 ods.2 písm. f)1., § 8 ods. 7 a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 2485/770320104/672-Ži zo dňa 26.08.2005 na prevádzku „Energetika“, na základe predložených dokladov a vykonaného konania podľa zákona o IPKZ.

Prevádzkovateľ so žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia predložil doklad o zaplatení správneho poplatku podľa položky 171a zákona o správnych poplatkoch vo výške 331,5 eur kolovými známkami.

Konanie bolo začaté na základe žiadosti prevádzkovateľa Continental Matador Rubber, s.r.o., Terézie Vansovej 1054, 020 01 Púchov, zo dňa 29.10.2009, o vydanie zmeny integrovaného povolenia č. 2485/770320104/672-Ži zo dňa 26.08.2005, ktorej súčasťou bola aj žiadosť o povolenie trvalého užívania stavby „CMR - Revitalizácia energetického centra“ (Stavebné objekty : SO 01.6 Vychladzovacia nádrž; SO 01.7 Neutralizačná stanica; SO 01.9 Kanalizácia; Prevádzkové súbory : PS 01.1 Plynové hospodárstvo; PS 01.2 Kotel K6; PS 01.21 MaR K6; PS 01.22 PRS K6; PS 01.23 Horáky Saacke K6; PS 01.24 Úprava pohonu vzduchového ventilátora K6; PS 01.25 Rozvod vody; PS 01.3 Kotel K7; PS 01.31 MaR K7; PS 01.32 PRS K7; PS 01.33 Horáky Saacke K7; PS 01.34 Úprava pohonu vzduchového ventilátora K7; PS 01.35 Rozvod vody; PS 01.4 Detekcia úniku plynu K6, K7; PS 01.6 Vychladzovacia nádrž; PS 01.7 Neutralizačná stanica).

Na predmetnú stavbu „CMR - Revitalizácia energetického centra“ vydala inšpekcia stavebné povolenie v integrovanom konaní pod č. 8183-35515/2008/Mar/770320104/Z10-SP7 zo dňa 27.10.2008.

Rozhodnutím č. 609-4874/2009/Mar/770320104/Z12-SKZ10 zo dňa 10.02.2009 vydala inšpekcia povolenie na dočasné užívanie časti stavby „CMR - Revitalizácia energetického centra“ na skúšobnú prevádzku a s týmto konaním súvisiacu zmenu integrovaného č. 610-4873/2009/Mar/770320104/Z12 zo dňa 09.02.2009.

Inšpekcia podľa § 22 ods.5 zákona o IPKZ upustila od niektorých úkonov podľa § 12 zákona o IPKZ od zverejnenia žiadosti na svojej internetovej stránke, od zverejnenia podstatných údajov o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na svojej úradnej tabuli, od zverejnenia výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou dokedy môžu podať prihlášky a výzvy verejnosti dokedy sa môže vyjadriť, na svojej internetovej stránke a na svojej úradnej tabuli, od zverejnenia údajov a výzvy na úradnej tabuli obce, od zaslania informácie cudziemu dotknutému orgánu.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 09.11.2009 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci zmeny integrovaného povolenia č. 2485/770320104/672-Ži zo dňa 26.08.2005 a jeho zmien a zároveň doručila týmto subjektom navrhované zmeny v integrovanom povolení prevádzky „Energetika“, návrh Súboru TPPaTOO a určila lehotu na vyjadrenie.

V lehote, ktorú inšpekcia určila na vyjadrenie, a ktorá uplynula dňa 13.12.2009, nebolo inšpekcii predložené žiadne písomné stanovisko.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 09.11.2009 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci zmeny integrovaného povolenia č. 2485/770320104/672-Ži zo dňa 26.08.2005 :

a) v súvislosti s povolením trvalého užívania stavby „CMR - Revitalizácia energetického centra“,

- b) v súvislosti s povolením trvalého užívania stavby „Celková oprava a zníženie ocelového komína 120 m“,
- c) z dôvodu zmien, ktoré vyplynuli z vyhodnotenia skúšobnej prevádzky stavby „CMR - Revitalizácia energetického centra“, v rozsahu podľa prílohy č.1,
- d) zmeny podmienok integrovaného povolenia požadované prevádzkovateľom z dôvodu prestavby časti prevádzky spadajúcej pod integrované povolenie :
  - zmena názvu prevádzky : „Energetika“ (pôvodný názov „Energetika v Matador Púchov“)
  - zmeny podmienok, ktoré vyplynuli zo zmien v rámci stavby „CMR - Revitalizácia energetického centra“,
  - zmeny podmienok, ktoré vyplynuli zo zmien názvov niektorých prevádzok,
  - vypustenie už neaktuálnych podmienok (podmienky, ktorých platnosť bola časovo obmedzená, splnené opatrenia, podmienky, ktoré sa viazali k už zrušeným činnostiam,..).

Prevádzkovateľ požiadal o nasledovné zmeny :

- zmeniť názov prevádzky z pôvodného znenia „Energetika v Matador a.s. Púchov“ na „Energetika“;

Zdôvodnenie : zmena prevádzkovateľa v roku 2007; spoločnosť Matador a.s. už nie je jej prevádzkovateľom;

- zmeniť v hlavných výrobných činnostiach povoľovaných v prevádzke (v časti I. Základné informácie o prevádzke, v tabuľke) z „centrálneho ústredného kúrenia“ na „centrálne príprava vody na vykurovanie“;

Zdôvodnenie : výstižnejšie pomenovania činnosti, nakoľko pôvodné označenie pomenováva skôr zariadenie, nie činnosť;

- zrušiť činnosť „sezónnu výrobu elektriny v teplofikačnom režime“ (v časti ďalšie súvisiace činnosti povoľované v prevádzke) ;

Zdôvodnenie : ukončená výroba elektriny vrátane odpojenia na to potrebných zariadení od tepelného zdroja v súvislosti s realizovaním stavby CMR- revitalizácia EC;

- zmeniť pomenovanie (v časti ďalšie súvisiace činnosti povoľované v prevádzke) z „čistenie odpadových vôd v neutralizačnej stanici (NS)“ na „dočistenie odpadových vôd z CHÚV v dočistovacej stanici“ ;

Zdôvodnenie : Zmena súvisí s realizovaním stavby CMR- revitalizácia EC;

- zmeniť číslo vyhlášky v časti kategorizácia zdroja znečisťovania ovzdušia z „podľa vyhlášky MŽP SR č.706/2002 Z.z. v znení vyhlášky MŽP SR č.410/2003 Z.z.“ na č.338/2009 Z.z. vzhľadom na jej účinnosť od 1.9.2009; Zdôvodnenie : vyhláška č.338/2009 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší zrušuje uvedenú vyhlášku 706/2002 Z.z.;

- zmeniť opis prevádzky, ktorý uvedený v prílohe č.1 tohto rozhodnutia;

Zdôvodnenie : Zmena súvisí s realizovaním stavby CMR- revitalizácia EC a stavby „Celková oprava a zníženie ocelového komína 120 m“;

- upraviť podmienku A.1.- zmenou názvu prevádzka „výroby a rozvodu tepla“ na prevádzka „Energetiky“ a zmenou „ po celý čas“ charakterizovať pojmom „nepretržite“, doplniť nie len „kontrolovaná“ ale aj „obsluhovaná“;

Zdôvodnenie : spresnenie bodu, ktorý sa dotýka celej prevádzky a činností v nej povoľovaných, nie len výroby a rozvodu tepla;

- zmeniť podmienky A.2 doplnením názvu prevádzky „Energetika“; Zdôvodnenie : spresnenie podmienky;

- zrušiť podmienku A.16;

Zdôvodnenie : duplicita s podmienkou A.1.;

- zmeniť podmienku A.24 - text „obsluha regulačnej stanice a plynového hospodárstva“ nahradiť textom „ ... pre regulačnú stanicu ZP a strednotlakový plynovod“;

Zdôvodnenie : spresnenie podľa skutočných miestnych prevádzkových predpisov, upravených v súvislosti s realizovaním stavby CMR – revitalizácie EC;

- v podmienke A.31 zmeniť text „Neutralizáciu odpadových vôd z CHÚV vykonávať v súlade s platným prevádzkovým predpisom pre CHÚV a kondenzátne hospodárstvo“ na text „Neutralizáciu odpadových vôd z CHÚV vykonávať v súlade s platným prevádzkovým predpisom pre neutralizačnú a dočist'ovacu stanicu odpadových vôd z CHÚV“;
- v podmienke A.33 zmeniť text „Množstvo vody pritekajúcej z neutralizačnej stanice na MBČOV musí byť merané a evidované v prevádzkovom denníku“ na text „Množstvo vody vypúšťanej z dočist'ovacej stanice na MBČOV musí byť merané a evidované v prevádzkovom bilančnom zázname“;

Zdôvodnenie : v súlade so zmenami vykonanými s realizovaním stavby CMR – Revitalizácia EC;

- zmeniť podmienku A.41 je nasledovné : „Od 1.7.2006 musia byť vyčistené odpadové vody z MBČOV 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“;

Zdôvodnenie : v prípade odstavenia derivačného kanála Váhu, napr. čistenie kanála, CMR, s.r.o. nemá inú možnosť vypúšťania odpadovej vody z MBČOV do iného recipienta ako je vodný tok Pružinka. Toto vypúšťanie je v tom istom mieste ako bolo predtým uvedené v podmienke A.40.

- upraviť podmienku A.46. zrušením vety „ V prípade, že je to z prevádzkových dôvodov nutné, musí byť v prevádzke Cricketfilter“; Prvá veta zostáva v platnosti;

Zdôvodnenie : v rámci stavby CMR – Revitalizácia EC bol Cricketfilter zrušený;

- zrušiť podmienku A.52. - vzhľadom na duplicitu s platnou podmienkou A.19;
- spresnenie podmienky A.55. – v texte priemerných hodnôt doplniť slovo „ hodinových“;

Zdôvodnenie : pre jednoznačne určenie o akú priemernú hodnotu sa jedná;

- zmeniť v podmienke A.71. slovo tepláreň za kotolňa;

Zdôvodnenie : na spresnenie a zosúladenie pomenovania kotolne s predpismi. Pomenovanie tepláreň zodpovedalo výrobe tepla a el. energie, ale v súvislosti s ukončením výroby elektrickej energie je správne pomenovanie zdroja výroby tepla „kotolňa“;

- v podmienke A.73. spresniť o bližšie určenie OÚŽP;

Zdôvodnenie : nakoľko príslušný OÚŽP je v Považskej Bystrici a v Púchove je zriadené jeho stále pracovisko;

- zrušiť podmienku A.75;

Zdôvodnenie : podmienka sa vzťahuje na vykonávateľa skúšky, nie prevádzkovateľa;

- spresniť podmienku A.77. s doplnením po texte 60 dní o text: „od skočenia poslednej technickej skúšky alebo kontroly na mieste“;

Zdôvodnenie : v súlade s §10, bod (7) vyhlášky 408/2003 Z.z.;

Stanovisko inšpekcie : všetky vyššie uvedené požiadavky inšpekcia akceptovala a zapracovala do zmeny integrovaného povolenia a to z dôvodu, že prevádzkovateľ vykonanými zmenami v prevádzke odstránil, resp. premiestnil podstatnú časť pôvodnej prevádzky a nahradil ju novými stavebnými objektmi. Tieto zmeny spôsobili skutočnosť, že niektoré podmienky sú neaktuálne;

- podmienke A.78. zrušiť pomenovanie Odvetvovej technickej normy a ponechať len požiadavku vyhlášky;

Zdôvodnenie : vzhľadom nato, že OTN nie je zaväzujúca ako právny predpis (vyhláška);

Stanovisko inšpekcie : požiadavka nebola akceptovaná; Predmetná OTN podrobne upravuje vedenie protokolov, inšpekcia uvedením OTN v podmienke túto OTN pre prevádzkovateľa zozbavila;

- upraviť podmienku A.79. – text „ Periodické prehliadky, revízie, kalibrácie a opravy AMS budú vykonávané dodávateľsky, na základe platnej zmluvy o dielo“ nahradiť textom „Periodické prehliadky, revízie, kalibrácie a opravy AMS budú vykonávané dodávateľsky, odborne spôsobilou organizáciou“;

Zdôvodnenie : v navrhovanom texte je určená významnejšia podmienka ako je zmluvný vzťah a to o zabezpečenie výkonu odborne spôsobilou organizáciou;



- zrušiť podmienky A.80. a A.81;

Zdôvodnenie : sú obsiahnuté v podmienke A.79;

Stanovisko inšpekcie : požiadavka bola akceptovaná a zapracovaná do integrovaného povolenia;

- upraviť formuláciu podmienky B.4.3.2;

Zdôvodnenie : vzhľadom na predložený list č.216/63110/08 zo dňa 17.12.2008 s návrhom programu na zníženie škodlivých, obzvlášť škodlivých a prioritných látok v odpadových vodách (v Continental Matador Rubber, s.r.o.), navrhujeme upraviť formuláciu podmienky B.4.3.2, ktorá ukladá termínovanú povinnosť do 31.12.2008, ktorá bola splnená;

Stanovisko inšpekcie : Predložením správy bola splnená len časť podmienky B.4.3.2., preto inšpekcia vypustila z textu lehotu na predloženie harmonogramu a pre jednoznačnosť podmienky vložila do zostávajúceho textu slovo „a realizovať“;

- zrušiť podmienku C.6 ;

Zdôvodnenie : podmienka C.6 je zo strany prevádzkovateľa neovplyvniteľná, je daná konštrukciou horákov;

Stanovisko inšpekcie : požiadavku inšpekcia akceptovala a zapracovala do zmeny integrovaného povolenia;

- z podmienky D.2 vypustiť neaktuálne označenie Matador a.s. a ponechať všeobecné označenie „firma“ ;

Stanovisko inšpekcie : Označenie firma je nekonkrétne a nie je jasné k akému subjektu sa viaže. Z tohto dôvodu inšpekcia nahradila neaktuálne označenie Matador a.s. slovom prevádzkovateľ, ktoré je vysvetlené na strane č. 1 rozhodnutia;

- z podmienky D.7.2. vypustiť neaktuálne označenie Matador a.s. Púchov;

Zdôvodnenie : spoločnosť Matador a.s. už nie je prevádzkovateľom energetiky, pre ktorú IP povoľuje činnosti. Zostane názov prevádzky „Energetika“;

Stanovisko inšpekcie : keďže tabuľky 9 a 9a mali rovnaký obsah inšpekcia premenovala tabuľku v podmienke D.7.2 na : tabuľka č.9. Táto tabuľka narádza obidve tabuľky pôvodne priložené v podmienke a) a v podmienke č. D.7.2;

- podmienku D.7.3. spresniť z pôvodného znenia „ Pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi (ďalej len „NO“) je prevádzkovateľ povinný dodržiavať podmienky uvedené v tomto integrovanom povolení“ na znenie s doplnením , že len pre činnosti povoľované v tomto IP nasledovne : „ Pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi (ďalej len „NO“) je prevádzkovateľ povinný dodržiavať podmienky uvedené v tomto integrovanom povolení pre povolené činnosti uvedené v I.“;

Zdôvodnenie : spresnenie podmienky;

- podmienku D.11. doplniť o názov prevádzky;

Zdôvodnenie : spresnenie podmienky a jednoznačnej špecifikácie nasledovne: „ Predkladať inšpekciu a ObÚŽP Považská Bystrica hlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke Energetika a nakladaní s ním, .....“;

Stanovisko inšpekcie : vyššie uvedené požiadavky inšpekcia akceptovala a zapracovala do zmeny integrovaného povolenia;

- podmienku E.2. žiadame upraviť z dôvodu nejednoznačnosti slova „náhlým“ z pôvodného znenia „ Správnou obsluhou kotlov predchádzať náhlým zmenám tlakov a teplôt pary a vody“ nasledovne „Správnou obsluhou kotlov zabezpečovať kontinuálnu reguláciu spaľovania“;

Zdôvodnenie : spresnenie podmienky;

Stanovisko inšpekcie : do textu bolo vložené slovo optimálnu;

- v podmienkach E.3. a E.4. nahradiť z dôvodu spresnenia a bližšej špecifikácie slovo „Pravidelne“ za slovo „každú“ zmenu....;

Stanovisko inšpekcie : - prevádzkovateľ požiadal o vypustenie slova pravidelne - požiadavka je akceptovaná;

- zrušiť podmienku E.6. „ Vybudovať centrálné operátorské pracovisko energetiky pre riadenie výroby tepla“;

Zdôvodnenie : pracovisko bolo vybudované v rámci projektu spoločnosti CMR, s.r.o. „Rozšírenie kapacity výroby OR plášťov a a v súvislosti so stavbou CMR – Revitalizácia EC, v rokoch 2007 – 2009 a je prevádzkované. Operátorské pracovisko je umiestnené v technologickom veľine kotolne ;

- v podmienke F.1. nahradiť slová „ energetických zariadení“ za slovo „ kotolňa“;

Zdôvodnenie : bližšia špecifikácia podmienky;

- v podmienke F.5. zmeniť periódy pre kontrolu ovzdušia kotolne prenosnými detektormi z 2x za zmenu na 1x za zmenu;

Zdôvodnenie : vzhľadom na inštalované kontinuálne meranie úniku zemného plynu a CO, ktoré je zavedené v riadiacom systéme kotlov a aj z doporučenou periódou v platnej STN 386405, článok 61- Plynové zariadenia, zásady prevádzky;

- zrušenie podmienky F.27., ktorá sa dotýka zamedzeniu možnosti úniku oleja z olejového hospodárstva parnej turbíny;

Zdôvodnenie : parná turbína je trvale mimo prevádzky.

- v časti I.3 Vyhodnotenie monitoringu žiadame spresniť znenie v súvislosti s prepojením na monitoring uvedený v tabuľke č.11 a č.12. nasledovne: „ Výsledky monitoringu v rozsahu tabuľky č.11 budú uložené v prevádzke Energetika. Zaznamenávané budú aj časové údaje o vykonaných pozorovaniach a meraniach, výsledky ..... ďalej bod zostáva v pôvodnom znení;

Zdôvodnenie : spresnenie podmienky;

Stanovisko inšpekcie : vyššie uvedené požiadavky inšpekcia akceptovala a zapracovala do zmeny integrovaného povolenia.

Z predloženej inšpekčnej správy o úplnej funkčnej skúške automatizovaného monitorovacieho systému (AMS) vybraných ZL (TZL, CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>) inštalovaného na zdroji Kotolňa (kotly č.6,7,10 a 11) v prevádzke energetika, ktorú prevádzkuje Continental Matador Rubber, s.r.o. v Púchove za účelom zistenia vybraných pracovných charakteristík technických prostriedkov na monitorovanie emisií látok znečisťujúcich ovzdušie podľa § 10 ods. 2 vyhlášky č. 408/2003 Z.z., vypracovanej spoločnosťou EKO-TERM SERVIS s.r.o., Košice zo dňa 28.09.2009, vyplynulo, že AMS vyhovuje.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia prevádzky „Energetika“ bolo :

V oblasti ochrany ovzdušia :

- súhlas na vydanie rozhodnutia o užívaní veľkého zdroja znečisťovania, v súvislosti so stavbou „CMR - Revitalizácia energetického centra“ - podľa § 8 ods. 2 písm. a) 1. zákona o IPKZ, v nadväznosti na § 22 ods. 1 písm. a) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, a ktorým sa dopĺňa č. 410/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“);
- súhlas na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení, podľa § 8 ods. 2 písm. a) 8. zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods. 1 písm. f) zákona o ovzduší;
- určenie všeobecných podmienok prevádzkovania - podľa § 8 ods. 2 písm. a) 7. zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods. 1 písm. i) zákona o ovzduší.

V oblasti odpadov :

- vyjadrenie v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva v zmysle § 8 ods.2 písm. c) 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 16 ods.1 písm. b) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V oblasti ochrany zdravia ľudí:

- posúdenie návrhu na začatie kolaudačného konania stavby „CMR - Revitalizácia energetického centra“, v zmysle § 8 ods.2 písm. f) 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 13 ods. 3 písm. c) zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov, zúčastnených osôb zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o odpadoch, zákona o verejnom zdraví a podmienky podľa zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, 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. Ivan Bágel  
riaditeľ

Doručuje sa:

1. Continental Matador Rubber, s.r.o., Terézie Vansovej 1054, 020 01 Púchov
2. Mesto Púchov, Štefánikova 882/21, 020 01 Púchov

Po právoplatnosti rozhodnutia :

3. Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici, štátna správa ochrany ovzdušia, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
4. Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici, štátna vodná správa, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
5. Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici, štátna správa odpadového hospodárstva, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica