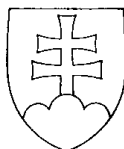


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Stále pracovisko Nitra
Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

č.: 1001-27107/2019/Jur/370240105/Z1

v Nitre dňa 29. 07. 2019



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa ustanovení § 9 ods. 1 písm. c) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa ustanovenia § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe písomného vyhotovenia žiadosti č. 01/2019/DEaKM prevádzkovateľa **CHEMOLAK a.s., Továrenská 7, 919 04 Smolenice, IČO: 31 411 851** (ďalej len „prevádzkovateľ“) zo dňa 06. 02. 2019, doručenej Inšpekcii dňa 07. 02. 2019 a naposledy doplnenej dňa 26. 04. 2019 a na základe konaní vykonaných podľa ustanovení § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. a bod 10., ustanovení § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1. a bod 1.2. zákona o IPKZ, podľa ustanovenia § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení a dopĺňa integrované povolenie

č. 4056/OIPK-945/05-Kč/370240105 zo dňa 12. 07. 2005, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 12. 08. 2005 (ďalej len „povolenie“ resp. „rozhodnutie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Nová varňa živíc“
(ďalej len „prevádzka“)

kategorizovanej v zozname priemyselných činností v Prílohe č. 1 k zákonu o IPKZ pod bodom:

4.1.b) Výroba organických chemikálií, ktorými sú organické zlúčeniny obsahujúce kyslík, ako sú alkoholy, aldehydy, ketóny, karboxylové kyseliny, estery a zmesi esterov, acetáty, étery, peroxidy, epoxidové živice

pre prevádzkovateľa: **CHEMOLAK a.s.**

sídlo: **Továrenská 7, 919 04 Smolenice**

IČO: **31 411 851**

nasledovne:

1. V povolení sa ruší text v kapitole **I. Povolenie sa vydáva pre vykonávanie nasledovných činností v prevádzke**: a nahrádza sa novým textom v nasledovnom znení:

„I. Inšpekcia súčasne v integrovanom povolení:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa ustanovenia § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s ustanovením § 17 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov Inšpekcia **udeľuje súhlas na zmenu Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení** pri prevádzke veľkého stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia, vypracovaného dňa 08. 04. 2019 Ing. Róbertom Bachratým.
- podľa ustanovenia § 3 ods. 3. písm. a) bod 10. zákona o IPKZ v súčinnosti s ustanovením § 22 ods. 3 zákona o IPKZ Inšpekcia **určuje emisné limity a technické požiadavky a podmienky prevádzkovania.**

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- podľa ustanovenia § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1. zákona o IPKZ v súčinnosti s ustanovením § 21 ods. 1 písm. b) bod 1. zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) Inšpekcia **vydáva povolenie na odber podzemných vôd z vodárenského prameňa Maruša a povolenie na odber podzemných vôd z vrtu HBM-1**, k. ú. Buková, určených na pitné a technologické účely.
- podľa ustanovenia § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ v súčinnosti s ustanovením § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona Inšpekcia **vydáva povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd – toku Luhový potok** (vody z prietochného chladienia a povrchového odtoku) v rkm 2,0 a **povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd – toku Rakyta** (odpadové vody z MCHB ČOV) v rkm 3,0 k. ú. Smolenice.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky vydalo dňa 29. 03. 2019 rozhodnutie č. 393/2019 o schválení záverečnej správy „Buková – návrh na určenie využiteľného množstva podzemnej vody v kategórii B z vodárenského zdroja prameňa Maruša s vrtom HBM-1 pre spoločnosť CHEMOLAK a. s. – HG prieskum“ s výpočtom množstiev podzemnej vody a zároveň schválilo minimálnu dynamickú hladinu 246,74 m n. m. a sumárne využiteľné množstvo podzemnej vody pre oba vodárenské zdroje 6,00 l.s⁻¹ v kategórii B

na lokalite Buková. Maximálne je možné z oboch zdrojov súčasne využívať $6,00 \text{ l}\cdot\text{s}^{-1}$, čo predstavuje $189\,216 \text{ m}^3\cdot\text{rok}^{-1}$.

- podľa ustanovenia § 8 ods. 5 zákona o IPKZ Inšpekcia **schvaľuje východiskovú správu pre prevádzku**, ktorá bola vypracovaná prevádzkovateľom v termíne 1/2019, na základe pravidelného monitoringu prevádzky spoločnosťou GEOtest Bratislava, s.r.o.

II. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

Povoľovaná priemyselná činnosť je podľa Prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ kategorizovaná ako:

4.1. Výroba organických chemikálií, ktorými sú

b) organické zlúčeniny obsahujúce kyslík, ako sú alkoholy, aldehydy, ketóny, karboxylové kyseliny, estery a zmesi esterov, acetáty, étery, peroxidy, epoxidové živice.

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

V zmysle ustanovenia § 3 ods. 2 písm. a) zákona o ovzduší a v zmysle ustanovenia § 3 ods. 1 Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „vykonávacia vyhláška o ovzduší“) a v zmysle Prílohy č. 1 k vykonávacej vyhláške o ovzduší je prevádzka „Nová varňa živíc“ (ďalej len „NVŽ“) kategorizovaná ako jestvujúci stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia v kategórii:

4. Chemický priemysel

4.19.1. Výroba náterových látok, lakov, tlačiarenských farieb, lepidiel s projektovanou spotrebou organických rozpúšťadiel $> 100 \text{ t/rok}$ – veľký zdroj znečisťovania ovzdušia.

Zdrojom znečisťovania ovzdušia v prevádzke sú tiež stacionárne zdroje „**Kotolňa TM**“ a „**Parná kotolňa 1 (pri NV6)**“ (energetické zdroje), ktoré sú v zmysle ustanovenia § 3 ods. 2 písm. a) zákona o ovzduší a v zmysle ustanovenia § 3 ods. 1 vykonávacej vyhlášky o ovzduší a v zmysle Prílohy č. 1 k vykonávacej vyhláške o ovzduší kategorizované ako samostatné zdroje znečisťovania ovzdušia v nasledovnej kategórii:

1. Palivovo-energetický priemysel

1.1.2. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov s nainštalovaný súhrnným menovitým tepelným príkonom (MTP) v $\text{MW} \geq 0,3 \leq 50 \text{ MW}$ – stredné zdroje znečisťovania ovzdušia.

Členenie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „**Kotolňa TM**“ je nasledovné:

- kotol K-1 (typu KV 2,5/50) s menovitým tepelným príkonom 2,50 MW,
- kotol K-2 (typu KV 2,5/50) s menovitým tepelným príkonom 2,50 MW,
- kotol K-3 (typu PGV 250) s menovitým tepelným príkonom 2,65 MW.

Dva kotle (K-1 a K-2) slúžia na technologické účely – ohrev teplotnosného média, pomocou ktorého sa vyhrievajú technologické zariadenia NVŽ. Tretí kotol K-3 slúži na vykurovanie objektov a potrubných mostov.

Členenie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „**Parná kotolňa 1 (pri NVŽ)**“ je nasledovné:

- parný kotol K1 (typu TN 700/610) s menovitým tepelným príkonom 0,7 MW,

Parná kotolňa slúži na výrobu vodnej pary pre technologické účely v technológiách prevádzky NVŽ v mesiacoch, kedy by bolo neekonomické prevádzkovať parné zariadenia Centrálnej kotolne (ktoré nie sú súčasťou prevádzky NVŽ a nespádajú pod integrované povolenie).

3. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva

Prevádzkovateľ má zavedený systém environmentálneho manažérstva a je držiteľom certifikátu ISO 14001:2004.

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

1. Charakteristika prevádzky:

V prevádzke sa vyrábajú živice (alkydové živice, akrylátové živice, nenasýtené polyesterové živice) pre ďalšiu výrobu náterových látok a výrobu kompozitov v areáli prevádzkovateľa. Ročná produkčná projektovaná kapacita prevádzky je 20 700 t chemických prípravkov.

Dátum začatia prevádzky: rok 1984.

Predpokladaný rok ukončenia činnosti prevádzky: nie je stanovený.

Umiestnenie prevádzky:

Prevádzka je umiestnená v katastrálnom území obce Smolenice, v juhovýchodnej časti areálu podniku.

Katastrálne územie Smolenice:

- parc. č. 2237/20, 2237/19, 2237/39, 2237/46, 2237/56, 2237/15, 2237/45, 2237/33, 2237/55, 2237/9, 2237/48, 2237/53, 2237/10, 2237/11, 2237/13, 2272, 2273, 2237/47, 2237/2, 2237/58, 2256 registra „C“, k. ú. Smolenice, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa (na základe listu vlastníctve č. 1051).
- parc. č. 4550 registra „E“ k.ú. Buková (Vodárenský prameň Maruša)
- parc. č. 4475 registra „E“ (Vrt HBM-1)

Prevádzka pozostáva z nasledovných objektov:

- SO 2401 Varňa živíc
- SO 2402 Pomocné prevádzky
- SO 2403 Komín
- SO 2404 Sklad polotovarov
- SO 2405 Čerpacia stanica polotovarov

SO 3301 Čerpacia stanica olejov
SO 3302 Sklad olejov
SO 3303 Čerpacia stanica horľavín
SO 3304 Sklad horľavín
SO 1020 Cesty, chodníky a spevnené plochy
SO 1035 Káblové kanály
SO 1030 Vonkajšie osvetlenie komunikácií
SO 1031 Osvetlenie vlečky
SO 1004 Pätky potrubných rozvodov
SO 1033 Vonkajší oznamovací rozvod
SO 1034 Elektrická požiarňa signalizácia
Kotolňa TM (pri NVŽ)
Parná kotolňa 1 (pri NVŽ)
Mechanicko–chemicko-biologická čistiareň odpadových vôd
Vodárenský prameň Maruša a vrt HBM-1 – zdroj pitnej a technologickej vody

a prevádzkových súborov:

PS 1 Sklad surovín
PS 2 Varňa živíc
PS 3 Ohrev teplotnosného média
PS 4 Cirkulačný okruh chladiacej vody
PS 5 Stabilné hasiace zariadenie
PS 6 Vzduchotechnika
PS 7 Sklad polotovarov
PS 8 Sklad horľavín a olejov
PS 9 Potrubné mosty
PS 10 Vonkajšie rozvody technologické
PS 11 Rozvodňa 22 kV
PS 12 Transformovňa 22/ 0,4 kV
PS 13 Napájací a ovládací rozvod silový

Projektovaná kapacita:

kapacita výroby:

linka na výrobu alkydových živíc	10 000 t/rok
linka na výrobu akrylátových živíc	2 700 t/rok
linka na výrobu nenasýtených polyesterových živíc	8 000 t/rok
celková kapacita prevádzky:	20 700 t výrobkov/rok
Počet pracovných dní:	7 dní v týždni, 340 prevádzkových dní
Počet prac. zmien:	4
Pracovný fond:	8160 hodín (po odpočítaní pravidelných opráv a odstávky)

Výroba prebieha po celý rok s výnimkou mesačnej zimnej odstávky. Pracuje sa 7 dní v týždni.

2. Opis prevádzky

Nová varňa živíc (NVŽ)

NVŽ je situovaná na juhovýchodnom okraji podniku. Prevádzka zaberá cca 1 ha spolu s pomocnou prevádzkou. NVŽ je štvorpodlažná budova, v ktorej sú umiestnené 4 výrobné reaktory a 5 rozpúšťacích kotlov. Prebieha tu výroba živíc pre ďalšiu výrobu náterových látok a výrobu kompozitov. Sú určené pre vlastnú produkciu podniku a na predaj iným výrobcom. Výroba je založená na polyreakciách. Vo výrobnom procese sa týmito reakciami prepracovávajú tekuté a prachové suroviny na polyméry, z ktorých sa v konečnom dôsledku pripravujú ich roztoky v organických rozpúšťadlách. Technologicky je NVŽ napojená na sklad surovín v prepravných obaloch, potrubné rozvody surovín, centrálny sklad tekutých surovín (CSTS), sklad polotovarov, centrálnu kotolňu a pomocné prevádzky. Tekuté suroviny sa na NVŽ dopravujú potrubnými rozvodmi, v kontajneroch a v sudoch. Prachové suroviny sú prepravované vnútropodnikovou automobilovou dopravou a motorovými dopravnými vozíkmi. Hotové živice sa distribujú cez sklad polotovarov potrubnými rozvodmi, pre externých odberateľov autocisternou a nákladnou železničnou dopravou.

Vstupy do prevádzky

Suroviny:

- ľanový olej, slnečnicový olej, sójový olej, ricínový olej, lakový benzín, Exxsol D 40, Nessol D 60, Nessol LIAV 200, Valirex D60, Cobalt Hydroxy Ten-Cem, Cu 8 Nap-All meďnatá soľ, xylén, toluén, styrén, butylacetát, butylakrylát, butanol, metanol,
- glycerín, pentaerytritol, maléinanhydrid, kyselina akrylová, ftalanhydrid, kyselina tereftalová, kyselina izoftalová, kyselina adipová, kyselina laurová, kyselina butylceničitá, alfametylstyrén, dicyklopentadién, toluhydrochinón, monobutylhydrochinón, naftochinón, benzochinón, butylkatechol, trifenyfosfid, draselná soľ kyseliny 2-etylhexanovej, hydrochinón, kyselina fosforečná, kyselina benzoová, acetát zinočnatý, mastné kyseliny talového oleja, ditercbutylperoxid, tercbutylperbenzoát, metylmetakrylát, butanol, cyklohexanol, monoetylénglykol, metylizobutylketón, unirez 2520, unirez 2532 (termoplastická živica), stearan zinočnatý, dicyklopentadién, dietylénglykol, etylacetát, metylacetát, technický benzín, Nappar, Timmer, izopropylalkohol, ľanová fermež, solvent blue 35, glycerín, monopropylénglykol, trimetylpropán, hydroxid sodný, hydroxid lítny, dimetylacetoacetamid, dietylanilín, Cornelocure DMPT, lecitín, zinočnatá soľ kyseliny stearovej, oxid kremičitý, metyletylketoxín, fenotiazín, i-terc-butyldioxán, peroxan, hydroxietylmetakrylát, metylmetakrylát, kaprolaktón, dimetyl3,3-tiodipropionát, roztok solí polyamín amidov v 2-butoxyetanele, roztok soli polykarbonových kyselín s polyamidmi, Vulkanox BHT, Surfaline SE20, Ionol 103, TIB KAT 129, Varsol 40, Spirdane, Polyvest 130, H-REZ C9-110 živica, SASOLWAX 5603, Dunawax DWC 52_54, DUNAWAX DMW 6266, mastné kyseliny talového oleja.

Chemické látky používané na ČOV: síran železitý, hydroxid sodný (48-50 %), polymérny flokulant Praestol, kyselina fosforečná

Pomocné látky: filtračné sviečky a filtračné sáčky.

Energie a médiá: elektrická energia, zemný plyn naftový, voda, para, kvapalný dusík, stlačený vzduch, hydraulické, motorové a prevodové oleje, teplonosné médium.

Výroba alkydových živíc

Obvykle sa alkydové živice vyrábajú dvojstupňovým alebo jednostupňovým spôsobom. Spoločné majú využitie surovín: rastlinný olej (sójový, ľanový, ricínový), polyoly (pentaerytritol, glycerín), karboxylové kyseliny (ftalanhydrid, kyselina izoftálová, kyselina benzoová). Tieto suroviny sa rôznym spôsobom kombinujú podľa typu živice. Pri dvojstupňovom spôsobe sa do prvého stupňa dávajú oleje a polyoly. Táto zmes sa vyhreje na 250 – 270 °C, kým neprebehne alkoholýza. Medziprodukt sa schladí a nadávajú sa karboxylové kyseliny a azeotropické rozpúšťadlo (xylén alebo metylizobutylketón). Várka sa postupne vyhrieva na 220 – 270 °C, prebieha polyesterifikácia za oddestilovania reakčnej vody. Po dosiahnutí predpísaných parametrov sa produkt ochladí a vypustí do rozpúšťacieho kotla, kde sa nariedi organickým rozpúšťadlom (lakový benzín, xylén, butylacetát, bezaromatový benzín) na predpísané parametre. Výsledná alkydová živica sa prefiltruje do požadovaných obalov (kontajnery, sudy, autocisterna) alebo do zásobnej nádrže na sklad polotovarov alebo centrálny sklad tekutých surovín. Jednostupňová syntéza je principiálne rovnaká, len suroviny (oleje, polyoly, karboxylové kyselín, azeotropické rozpúšťadlo) sa dávajú do reaktora naraz.

Linka pozostáva z nasledovných zariadení:

reaktor č. 1 (objem 16 m³) – polyesterifikačný reaktor, výrobca RHE Händell.

príslušenstvo reaktora č. 1: miešadlo, ohrev a chladenie, náplňová kolóna, kondenzátor, delička, zberná nádrž (0,8 m³), vákuová pumpa s predlohou, zberač chladiacej vody.

reaktor č. 3 (objem 6,3 m³) – polyesterifikačný reaktor, výrobca RHE Händell.

príslušenstvo reaktora č. 3: miešadlo, ohrev a chladenie, náplňová kolóna, kondenzátor, delička, zberná nádrž (0,32 m³), vákuová pumpa s predlohou, zberač chladiacej vody, zásobník prachových surovín, násypka, filter s ventilátorom.

rozpúšťací kotol MRK 14 (16 m³) – výrobca RHE Händell, uvedený do prevádzky v r. 1983.

príslušenstvo kotla MRK 14 – miešadlo, spätný chladič, ohrev a chladenie.

rozpúšťacie kotle VRK 13, VRK 16 (á objem 32 m³) – výrobca RHE Händell, uvedené do prevádzky v r. 1983.

príslušenstvo ku kotlom VRK 13, VRK 16 – miešadlo, spätný chladič, ohrev a chladenie.

Výroba akrylátových živíc

Všetky typy akrylátových živíc sa vyrábajú roztokovou polymerizáciou. Do reaktora sa nadávajú rozpúšťadlá (butylacetát, xylén, butanol, toluén). Na monomérovej váhe sa pripraví monoméerna zmes (styren, butylakrylát, hydroxyetylmetakrylát, metylmetakrylát, kyselina akrylová, peroxidy (tercetylperbenzoát, diterciálbutylperoxid). Rozpúšťadlá sa uvedú do varu a začína sa dávkovať monomérová zmes. Po ukončení dákovania sa ešte do reaktora pridá peroxid na doreagovanie zbytkových monomérov. Po dosiahnutí predpísaných parametrov sa akrylátová živica ochladí a prefiltruje do predpísaných obalov alebo do skladovacích nádrží na sklade polotovarov.

Linka pozostáva z nasledovných zariadení:

reaktor č. 4 (objem 6,3 m³) – polyesterifikačný reaktor, výrobca RHE Händell.

príslušenstvo reaktora č. 4: miešadlo, ohrev a chladenie, náplňová kolóna, kondenzátor, delička, zberná nádrž (0,32 m³), vákuová pumpa s predlohou, zberač chladiacej vody, zásobník prachových surovín, násypka, filter s ventilátorom, monomérová nádrž na podlaží 16,20 m (3 m³), čerpadlo Flux, navažovacia váha Transporta.

rozpúšťací kotol MRK 13 (objem 12,5 m³) – výrobca RHE Händell, uvedený do prevádzky v r. 1983.

Výroba nenasýtených polyesterových živíc

Do reaktora sa nadávajú polyoly (monoetylénglykol, dietylénglykol, monopropylénglykol) a karboxylové kyseliny (ftalanhydrid, maleinanhydrid, kyselina izoftalová) v množstvách podľa druhu výrobku. Reaktor sa následne vyfúka dusíkom. Várka sa vyhrieva na teplotu 200 – 230 °C. Prebieha polyesterifikácia za oddestilovania reakčnej vody. Po dosiahnutí požadovaných hodnôt sa živica ochladí na 100 °C a zastabilizuje sa hydrochinónom. Pri teplote 90 – 100 °C sa v reaktore alebo v rozpúšťacom kotle nariedi styénom na predpísané parametre a schladí pod 30 °C. Následne sa živica vypustí do predpísaných obalov.

Linka pozostáva z nasledovných zariadení:

reaktor č. 2 (objem 16 m³) – polyesterifikačný reaktor, výrobca RHE Händell, uvedený do prevádzky v r. 1983.

príslušenstvo reaktora č. 2: miešadlo, ohrev a chladenie, náplňová kolóna, kondenzátor, delička, zberná nádrž, vákuová pumpa s predlohou.

rozpúšťacie kotly VRK 14 a VRK 15 (á objem 32 m³) – výrobca RHE Händell, uvedené do prevádzky v r. 1983.

príslušenstvo ku kotlom VRK 14, VRK 15 – miešadlo, spätný chladič, ohrev a chladenie.

Filtrácia

Živice sa filtrujú po ukončení ich výroby (schválenie parametrov laboratóriom ORK). Živice sa príslušným čerpadlom priradeným ku každému rozpúšťaciemu kotlu čerpajú cez filter najskôr v uzavretom okruhu znovu do rozpúšťacieho kotla a po schválení čistoty (laboratóriom ORK) potrubnými rozvodmi buď k plneniu do obalov alebo do skladovacích nádrží v sklade polotovarov a CSTS.

Plnenie výrobkov do prepravných obalov

Pre plnenie výrobkov (v malom množstve aj polotovarov) do obalov (sudy, kontajnery, autocisterny) je určených niekoľko miest:

Plniareň NVŽ – je situovaná na podlaží 0,00 m. Je vybavená dvomi plniacimi miestami vybavenými zapustenými váhami (váživosť do 1000 kg), dávkovacími armatúrami a lokálnym odsávaním fugitívnych emisií. Plnia sa tu sudy a kontajnery. Živice sú privádzané potrubným rozvodom po filtrácii. Čerpadlo je ovládané z plniarne.

Plniace miesto autocisterien NVŽ – priestor je situovaný pred plniarňou NVŽ. Cisterny sa plnia plniacou armatúrou z potrubného rozvodu vedeného od filtrov cez plniareň. Plniace miesto je vybavené ovládaním čerpadla. Cisterny sa plnia za nepretržitého dozoru filtrátora operátora. Naplnené autocisterny sa vážia na nákladnej váhe CHEMOLAK a.s.

Plniareň pri zásobných (setalových) nádržiach - zásobné nádrže slúžia ako medzizásobníky výrobkov na krátkodobé skladovanie pred plnením. Sú dve a umiestnené sú na tenzometroch.

Zásobná nádrž č. 1 : objem 50 m³.

Zásobná nádrž č. 2 : objem 50 m³.

Prislúcha k nim jeden RHE filter a prenosná váha s váživosťou do 500 kg. V plniarni sa plnia sudy.

Plniace miesto v sklade polotovarov – v prípade potreby slúži na plnenie výrobkov (akrylátové živice, alkydy) a polotovarov do sudov a kontajnerov zo skladovacích nádrží. Miesto je vybavené zapustenou váhou s váživosťou do 1000 kg a plniacou armatúrou a pomocným filtrom.

Centrálny sklad tekutých surovín (CSTS)

Centrálny sklad tekutých surovín pozostáva z troch sekcií:

sekcia I – 17 ks nádrží o objeme v rozmedzí od 23 do 449 m³, uvedenie do prevádzky v roku 1984 spoločne s prevádzkou NVŽ,

sekcia II – 14 ks nádrží o objeme v rozmedzí od 60 do 250 m³, uvedenie do prevádzky v roku 1996 po odstavení prevádzky starého skladu tekutých surovín,

sekcia III – 8 ks dvojplášťových nádrží o objeme 30 m³, uvedenie do prevádzky v roku 1998.

Pre potreby skladovania surovín a vyrobených polotovarov potrebných pre prevádzku NVŽ sú využívané nasledovné nádrže:

Surovina	Číslo nádrže	Projektovaná kapacita
Butanol	1	23 m ³
Dicyklopentadién	2, 4, 15, 17	67 m ³
Styrén	3, 5, 16	23 m ³ , 67 m ³ , 67 m ³
Polotovar	8	100 m ³
Lakový benzín	10	450 m ³ ,
Dietylénglykol	12	40 m ³
Monoetylénglykol	13	23 m ³
Xylén technický	14, 20, 28	250 m ³ , 100 m ³ , 100 m ³
Exxsol D 40	18	100 m ³
Etylacetát	19	100 m ³
Technický benzín	21	60 m ³

Nappar	22	60 m ³
Metylacetát	23	60 m ³
Sójový olej	24	250 m ³
Toluén	25	100 m ³
Acetón	26	100 m ³
Exxsol D 60	27	100 m ³
Butylacetát	29	250 m ³
Butylakrylát	30	60 m ³
Slnečnicový olej	31	60 m ³
Timmer	32, 33	30 m ³ , 30 m ³
Izopropylalkohol	34	30 m ³
Fermež ľanová	37, 38	30 m ³ , 30 m ³

Skladovacie nádrže sú nadzemné jednoplášťové a sú umiestnené v izolovaných nepriepustných betónových jímkach, ktoré slúžia v prípade havárie na zachytenie uniknutých surovín. Nádrže sú stáčacími a výdajovými potrubiami spojené s prečerpávacími stanicami, ktoré tvoria súčasť skladu. Potrubia sú v priestoroch záchytných jímok nadzemné. Do čerpacích staníc prechádzajú v izolovaných betónových kanáloch s možnosťou vizuálnej kontroly potrubí. Súčasť prečerpávacích staníc tvorí kryté stáčacie miesto železničných a automobilových cisterien. Z prečerpávacích staníc sú suroviny výdajovými potrubiami na potrubných mostoch dodávané na jednotlivé miesta spotreby (výrobné prevádzky). Kryté stáčacie miesta a prečerpávacie stanice sú vybavené izoláciou proti úniku ropných látok a záchytnými jímkami na zachytávanie uniknutých surovín počas havárie. Nádrže sú vybavené odzdušňovacou armatúrou opatrenou protiiskriacou poistkou.

Sklad prachových surovín

Prízemná budova určená na skladovanie prachových surovín pre NVŽ a ostatné výrobné prevádzky. Prachové suroviny sa skladujú na paletách v prepravných obaloch (vrecia, big-bagy). Preprava surovín na prevádzky je zabezpečená vysokozdvížnými vozíkmi.

Sklad surovín v prepravných obaloch

Prízemná budova určená na skladovanie tekutých surovín v prepravných obaloch (sudy, kontajnery, kanistre, hoboky). Skladovacie plochy sú izolované proti úniku ropných látok a vybavené záchytnými jímkami na zachytenie uniknutých surovín. Súčasťou skladu je rampa na vykladanie surovín zo železničných vagónov. Preprava surovín na prevádzky je zabezpečovaná vysokozdvížnými vozíkmi.

Sklad jedov NVŽ

Sklad jedov NVŽ je lokalizovaný na podlaží 16,20 m. Je uzamknutý. Má plochu cca 10 m². Nachádza sa v ňom uzamknutá plechová skriňa, v ktorej technológ NVŽ uchováva metanol. Tento vydáva v malých množstvách do prevádzkového laboratória, kde sa používa pri medzioperačnej kontrole. Manipulácia s metanolom je regulovaná a evidovaná. Miestnosť je vybavená váhou s váživosťou do 50 kg. V miestnosti sa skladuje hydrochinón, octan zinočnatý, stearan zinočnatý a mínium v množstvách určených minimálnou veľkosťou obalu, v ktorých sú nakupované.

Sklad polotovarov

Sklad sa využíva na príjem, skladovanie a výdaj výrobkov a polotovarov. Do prevádzky bol daný v roku 1968. Výrobky a polotovary sa skladujú v tlakových zásobníkoch.

Počet zásobníkov :

14 ks á 25 m³,

18 ks á 10 m³.

Zásobníky sú zapojené na spoločný rozvod dusíka a na spoločný odvzdušňovací rozvod. Výrobky a polotovary sú dopravované do skladu polotovarov potrubným mostom.

Zásobníky sa plnia za atmosférického tlaku. Čerpanie zabezpečuje filtratér navažovač, filtratér skladu polotovarov a operátor. Po naplnení zásobníka sa uzavrie napúšťacia armatúra, zásobník sa natlakuje na predpísaný tlak a otvorí sa výdajová armatúra. Polotovary sa dopravujú na výrobné prevádzky potrubnými rozvodmi. Hnacou silou je tlak dusíka. Výrobky sú privádzané zo zásobníkov potrubným rozvodom k zapustenej váhe skladu polotovarov a plnia sa do predpísaných obalov.

Dávkovanie surovín do reaktorov

➤ **Dávkovanie tekutých surovín z CSTS**

Hlavné veľkoobjemové kvapalné suroviny sú skladované v CSTS odtiaľ sú potrubnými rozvodmi privádzané na NVŽ priamo do príslušných reaktorov podľa umiestnenia jednotlivých výrobkov. Čerpadlá a vpustové armatúry sú ovládané operátom z riadiaceho panela.

Surovina	vyústenie
Lanový olej	R 1, 2, 3
Sójový olej	R 1, 2, 3
Ricínový olej	R 1, 2, 3
Lakový benzín	R 1, 2, 3 MRK 14, VRK 13, 14, 15

Exxsol D 40	R 1, 2, 3 MRK 14, VRK 13, 14, 15
Xylén	R 1, 2, 3, 4 MRK 14, VRK 13, 14, 15
Toluén	R 4
Styrén	R 3, M 13 Monomérová nádrž
Butylacetát	R 4
Butylakrylát	Monomérová nádrž
Butanol	R-4

➤ **Dávkovanie surovín z prepravných obalov**

- 1) **Prachové suroviny** sú balené vo vreciach a big-bagoch. Nasádzajú sa do reaktorov č. 1, 2 cez násypku a sklz. Do reaktora č. 3 sa suroviny nasypajú cez zásobník prachových surovín do príslušných násypiek.
- 2) **Kvapalné suroviny v obaloch** sú balené v sudoch a kontajneroch. Vyčerpávajú sa buď čerpadlom do TOLEDO váh alebo čerpadlom FLUX do monomérovej nádrže. Z váhy TOLEDO sa čerpajú do reaktorov č. 1, 2, 3, 4. a z monomérovej nádrže do reaktora č. 4.
- 3) **Katalyzátory** sa používajú v malom množstve. Sú balené vo vreciach, hobokoch a v sudoch. Pre kyselinu fosforečnú a MKTO sú na podlaží 16,20 m umiestnené dva malé zásobníky. Z týchto sa odoberajú do manipulačných nádob a dávkujú do reaktora cez dávkovače malých množstiev. Prachové katalyzátory sa navažujú v sklade jedov a dávkujú cez dávkovače malých množstiev príslušného reaktora. Peroxidy sa odlievajú z hobokov do manipulačnej nádoby a dávkujú do monomérovej nádrže.

Názov suroviny	Druh obalu	Druh manipulácie	Miesto dávkovania
Glycerín	kontajner	Čerpadlo	Váha TOLEDO
Pentaerytritol	vrece, big-bag	Ručná	Násypníky reaktorov
Maleinanhydrid	vrece	Ručná	Násypníky reaktorov
Kyselina akrylová	sud	Manip. nádoba	Monomérový zásobník

Ftalanhydrid	vrece, big-bag	Ručná	Násypníky reaktorov
Kyselina izoftálová	vrece	ručná	Násypníky reaktorov
Hydrochinón	hobok papierový	Manipulačná nádoba	Dávkovač malých množstiev
Kyselina fosforečná	PE-hobok	Manipulačná nádoba	Dávkovač malých množstiev
Kyselina benzoová	vrece	Ručná	Násypníky reaktorov
Acetát zinočnatý	vrece	Manipulačná nádoba	Dávkovač malých množstiev
Mastné kyseliny tálového oleja	sud	Manipulačná nádoba	Dávkovač malých množstiev
Ditercbutylperoxid	hobok – PE	Manipulačná nádoba	Monomérový zásobník
Terbutylperbenzoát	hobok – PE	Manipulačná nádoba	Monomérový zásobník
Metylmetakrylát	kontajner	Čerpadlo FLUX	Monomérový zásobník
Butanol	kontajner potrubný rozvod	Čerpadlo	Váha TOLEDO
Cyklohexanol	sud	Čerpadlo	Váha TOLEDO
Monoetylén glykol	kontajner	Čerpadlo	Váha TOLEDO
Metylizobutylketón	kontajner, sud	Čerpadlo	Váha TOLEDO
Unirez 2520	vrece	Ručná	Dávkovač malých množstiev
Stearan zinočnatý	vrece	Manipulačná nádoba	Dávkovač malých množstiev

Lokalizácia nasadzacích miest

Násypníky prachových surovín, váha TOLEDO a dávkovače malých množstiev (MKTO, H₃PO₄) sa nachádzajú v nasadzovni NVŽ na podlaží 16,20 m nad reaktormi. Nasadzovňa monomérov je v samostanej miestnosti na podlaží 16,20 m, v ktorej sa nachádza vážený zásobník (nádrž na monoméry, čerpadlo Flux, váha do 50 kg a manipulačné nádoby na kyselinu akrylovú a peroxidy). Dávkovač malých množstiev (acetát zinočnatý, stearan zinočnatý) sú umiestnené na podlaží 10,80 m a sú súčasťou reaktorov.

Ohrev teplotnosného média – oleja

Reaktory sú vyhrievané teplotnosným médiom (olejom). Médium sa ohrieva v plynových kotloch, ktoré sú inštalované v budove Kotolne TM (pri NVŽ). Jedná sa o dva kusy kotlov:

Kotol K-1 Konus – Bertrams typ KV 2,5/50

Kotol K-2 Konus – Bertrams typ KV 2,5/50

Zohriate médium je čerpané čerpadlom primárneho okruhu rozvodom primárneho okruhu do budovy NVŽ na podlažie 5,40 m. Z primárneho okruhu je odoberané do sekundárnych okruhov reaktorov. Médium je v sekundárnom okruhu vedené do ohrevného plášťa reaktora. Po odovzdaní tepla sa vracia do primárneho okruhu.

Zdroj vody

Zdrojom pitnej vody sú vodárenské zdroje – prameň Maruša a vrt HBM-1 na lokalite Buková. Výdatnosť prameňa Maruša nie je dlhodobou celoročne stabilná, a v prípade poklesu jeho výdatnosti je podzemná voda do systému vodovodu prevádzkovateľa zabezpečovaná odčerpávaním blízkeho (10,7 m vzdialeného) vrtu HBM-1. Voda je upravovaná chloráciou (kontinuálne dávkovanie chlórnanu sodného) na zabezpečenie hygienických parametrov.

Zdrojom chladiacej vody pre areál spoločnosti Chemolak a.s. Smolenice je Vodná nádrž Boleráz, ktorý sa už dlhodobou nevyužíva. Cirkulačný okruh chladiacich vôd prevádzky NVŽ je zásobovaný z vnútropodnikových rozvodov technologickej vody. Chladiaca voda je chemicky upravovaná za účelom zníženie tvrdosti a biologického oživenia.

Úprava chladiacej vody

Úprava chladiacej vody je súčasťou vodného hospodárstva na pomocných prevádzkach. Dve nádrže s chladiacou vodou sú umiestnené pod budovou PP. Z primárnej sa chladiaca voda čerpá do chladiaceho okruhu v budove NVŽ, z ktorého je rozvádzaná k jednotlivým spotrebičom (chladiace hady, kolóny, kondenzátory). Po prechode spotrebičmi sa voda chladiacim okruhom vracia do sekundárnej nádrže. Zo sekundárnej nádrže je zohriata voda vyčerpávaná do chladiacich veží umiestnených na streche PP. Po ochladení sa vracia do primárnej nádrže. Pri chladení vo vežiach dochádza ku stratám odparovaním, preto sa podľa potreby dopúšťa do zásobníkov voda z rozvodov technologickej vody. Množstvo vody je merané. Voda pre chladiace okruhy musí spĺňať určité požiadavky. Do vody sa dávajú prípravky zabráňujúce tvorbe vodného kameňa a biologickému oživeniu. Prípravky sú dávkované automaticky na základe množstva dopustenej vody malými dávkovacími čerpadlami.

Čistenie reaktorov roztokom NaOH

Súčasťou pomocných prevádzok NVŽ je luhové hospodárstvo, ktoré predstavuje dve 16 m³ nádrže na roztok NaOH, čerpadlá a technologické rozvody, ktorým je možné dávkovať 10 % NaOH, do každého reaktora a rozpúšťacieho kotla. Keď je reaktor znečistený, alebo sa na ňom previedol predpísaný počet syntéz, tak sa čistí lúhovaním. Do reaktora sa nadávkuje NaOH, vyhreje sa na bod varu. Vriacim lúhom sa čistí nielen reaktor, ale aj jeho nadstavba. Po vylúhovaní sa lúh vracia potrubným rozvodom späť na luhové hospodárstvo. Následne sa reaktor vyvarí vodou a vypúšťa do chemickej kanalizácie, po vyvarení vodou sa ešte raz opláchnu. Po vysušení a odvetrávaní sa reaktor podľa potreby ručne dočistí a použije pre ďalšiu výrobu. Hydroxid sa používa niekoľkonásobne na čistenie reaktorov. Keď je príliš znečistený, likviduje sa na ČOV.

Čistenie reaktora rozpúšťadlami

Reaktor na výrobu akrylátových živíc sa po znečistení vyvára rozpúšťadlami. Tieto sa skladujú v zásobníku (4 m³) v miestnosti nasadzovne prachových surovín na podlaží 16,20 m. Reaktor sa vyvára za varu rozpúšťadiel. Po vyvarení reaktora sa rozpúšťadlá vyčerpávajú späť do zásobníka na 16,20 m. Znečistené rozpúšťadlá sa regenerujú na destilačnom zariadení Sussmayer a opakovane sa využívajú na čistiace účely.

Odvádzanie odpadových vôd

Reakčné vody vznikajúce pri syntézach alkydov sa oddeľujú od azeotropického rozpúšťadla v deličke (podlažie 10,80 m), odtiaľ voda odchádza železným potrubím do zbernej nádrže na podlaží 5,40 m. Po ukončení syntézy sa vody zo zberných jímok zhromažďujú v centrálnej nádrži (2,5 m³) reakčných vôd na podlaží 0,00 m. Po dokonalom oddelení zvyškov azeotropického rozpúšťadla je voda vypúšťaná do chemickej kanalizácie a azeotropické rozpúšťadlo sa vyčerpáva do reaktora alebo rozpúšťacieho kotla.

V prevádzke sú vybudované havarijné nádrže v celkovom objeme 120 m³ na dočasné uloženie odpadových vôd hlavne organického pôvodu, vzniknutých pri havarijných stavoch. Do týchto nádrží sa prečerpáva zachytená znečisťujúca látka čerpadlami, ktoré sú súčasťou havarijných nádrží alebo priamo z fekálneho vozidla. Havarijné nádrže majú vybudovanú zachytnú jímku. Dažďová kanalizácia je zaústená do zbernej retenčnej nádrže o objeme 2500 m³. Chemická kanalizácia je zaústená do vyrovnávacej a zmiešavacej nádrže na ČOV s objemom 70 m³.

Podnik má zavedený systém odvádzania odpadových vôd v závislosti od ich zloženia a prevládajúceho znečistenia.

Odpadové vody z prevádzky sú vypúšťané do delenej kanalizácie:

- chemická kanalizácia – odpadové vody z kotolne, novej varne živíc, prečerpávacej stanice skladu tekutých surovín a umyvárne obalov.
- splašková kanalizácia – splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení prevádzkovateľa, odpadové vody z výroby PVAC, odpadové vody z areálu dopravy, údržby, laboratórií.
- dažďová kanalizácia – vody z povrchového odtoku, chladiace odpadové vody, odpadové vody z prania pieskových filtrov.

Mechanicko-chemicko-biologická čistiareň odpadových vôd (ďalej len „MCHB ČOV“)

Na MCHB ČOV CHEMOLAK a.s. sú čistené nasledovné druhy odpadových vôd:

- Reakčné vody z výroby živíc na NVŽ,
- Oplachové vody z čistenia reaktorov a nádrží na NVŽ,
- Chemicky znečistené vody z ostatných výrobných prevádzok CHEMOLAK a.s.,
- Splaškové vody z areálu spoločnosti a od externých dodávateľov,
- Priemyselné vody od externých dodávateľov,
- Priesakové vody zo skládky odpadov SMUTNÁ II.

Mechanicko-chemicko-biologická čistiareň odpadových vôd zabezpečuje čistenie odpadových vôd vznikajúcich z prevádzok spoločnosti Chemolak a.s. a vody od externých producentov odpadových vôd, na základe uzatvorených zmlúv. Chemický stupeň čistenia vôd je založený

na neutralizácii vôd technickou kyselinou chlorovodíkovou a následnej koagulácii roztokom síranu železitého. Vyčistené vody z chemického stupňa sú čistené spolu so splaškovými vodami na biologickom stupni a prečerpávané do recipientu. Vznikajúce kaly sú strojne odvodňované a ukladané na skládku odpadov.

Prevádzkový súbor ČOV pozostáva z nasledovných zariadení:

Názov zariadenia	Úžitkový objem, kapacita
Česle a lapač piesku	3 m ³
Vyrovňavacia a zmiešavacia nádrž	78 m ³
Usadzovacia nádrž	251 m ³
Aktivačné nádrže	2 x 350 m ³
Dosadzovacia nádrž	4 x 60 m ³
Retenčná nádrž na dažďové vody	2500 m ³
Zahusťovacia nádrž kalu	118 m ³
Nádrž vyčistených vôd	58 m ³
Odvodňovanie kalov	5 m ³ .h ⁻¹
Aeračný dúchadlový systém	2 x 7,5 kW
Dávkovanie síranu železitého	
Dávkovanie technickej kyseliny chlorovodíkovej	
Potrúbné rozvody a čerpadlový systém	

Proces čistenia odpadových vôd:

Odpadové vody z chemickej kanalizácie vtekajú do zmiešavacej nádrže, kde sú homogenizované a neutralizované technickou kyselinou chlorovodíkovou na pH 7,5. Po úprave pH sú prečerpávané do usadzovacej nádrže za súčasného dávkovania koagulačného činidla (roztok síranu železitého) do výtlačného potrubia dávkovacím čerpadlom. Odsadená voda z usadzovacej nádrže postupne vteká cez nátokový žľab do dvoch aktivačných nádrží o celkovom objeme 700 m³. Požadovaný prínos kyslíka zabezpečuje dúchadlový systém riadený kyslíkovou sondou. Ku každej aktivačnej nádrže sú priradené dve dosadzovacie nádrže štvorcového pôdorysu, v ktorých dochádza k oddeľovaniu vyčistenej vody od aktivačného kalu. Vyčistená voda z dosadzovacích nádrží sa akumuluje v centrálnej akumuláčnej nádrži a je prečerpávaná do recipientu. Meranie množstva vypúšťaných vyčistených odpadových vôd je zabezpečené indukčným prietokomerom a zaznamenávané v databáze počítača. Vznikajúce kaly (neutralizačný a prebytočný aktivačný) sú prečerpávané do zahusťovacej nádrže, kde sú zahustené na sušinu 8%. Odsadená voda odteká do biologického stupňa. Zahustený kal je odpúšťaný do zásobnej nádrže strojného odvodňovania. Odvodňovanie je dvojfázové. V prvej fáze sa oddeľuje vodná frakcia na rotačnom bubnovom site. Predodvodnený kal nateká z rotačného sita na pásový lis typ PL 801, kde dochádza k odvodneniu kalu na 27 % sušiny. Odvodnený kal je pásovým dopravníkom dopravovaný do oceľového kontajnera a vyvážený na skládku odpadov Smutná. Potrebná dávka flokulantu (0,5 % roztok) je kontinuálne pridávaná dávkovacím čerpadlom do kalového potrubia pred vstupom do bubnového sita. Filtračná kalová voda vteká naspäť na chemický stupeň čistiarne odpadových vôd.

Odvádzanie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia

Pri samotnej výrobe vznikajú dva druhy emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia:

- 1) *Emisie VOC* – vznikajú prchaním používaných organických rozpúšťadiel. Každý reaktor má samostatný odvodušňovací okruh. Do tohto okruhu je zapojené odvodušnenie reaktora (cez kondenzátor), odvodušnenie deličky azeotropickej zmesi, zbernej nádrže a odvodušnenie vákuovej pumpy. Odvodušňovací systém vyúsťuje na strechu budovy prevádzky, kde je ukončený uhlíkovou protiiskriacou poistkou – patrónou. Potrubné rozvody odvodušnenia majú dimenziu \varnothing 60 mm. Odvodušňovací systém nie je pripojený na žiadne odlučovacie zariadenie.
- 2) *Emisie TZL* – vznikajú pri nasádzaní tuhých (prachových) surovín. TZL sú lokálne odsávané ventilátorom od násypiek prachových surovín a sú odlučované na filtri, ktorý je vybavený filtračnými patrónmi z lisovanej buničiny (typ PULORÁTOR RF 15 VR). Reaktory č. 1 a č. 2 majú spoločný odlučovač TZL. Reaktor č. 3 má samostatný odlučovač TZL.

Pri plnení hotových výrobkov vznikajú fugitívne emisie VOC. Emisie sú odsávané do ovzdušia bez odlučovania znečisťujúcich látok. Emisie vznikajúce „dýchaním nádrží“ v CSTS sú voľne vyvedené cez odvodušňovacie armatúry do ovzdušia.

Emisie z nasádzania prachových surovín sa zachytávajú v prachových filtroch popísaných v kapitole o linke na výrobu alkydových živíc. Emisie z nasádzania kvapalných surovín sú fugitívne. Odvodušnenie bolo popísané v kapitolách o výrobných linkách. Z nasádzania monomérov do monomérového zásobníka (nádrže) vznikajú fugitívne emisie odvádzané voľne do ovzdušia. Z nasádzania kvapalných surovín cez váhu TOLEDO vznikajú fugitívne emisie odvádzané vzduchotechnikou, alebo odvodušnením váhy cez protiiskrovú patrónu, ktorou je ukončený odvodušňovací rozvod na streche budovy.

Emisie zo skladu polotovarov vznikajú pri odvodušňovaní zásobníkov a ide o fugitívne emisie. Zásobníky sa odvodušňujú odvodušňovacím rozvodom, do ktorého je zaradený jeden 25 m³ zásobník, ktorý slúži ako havarijná uzáverka. Odvodušňovací rozvod vyúsťuje na vonkajšej strane budovy a je ukončené v 600 l železnom kontajneri. Emisie voľne odchádzajú do ovzdušia.

Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje

P.č.	Miesto vypúšťania (označenie výduchu)	Zdroj emisií	Rozmery (m)		Objemový prietok (m _{n,s} ³ .h ⁻¹)	Teplota emisií (°C)
			Plocha miesta vypúšťania(m ²)	Výška vypúšťania (m)		
1.	A 8	Odsávanie plniacich miest Plniarne	0,4 x 0,345 m S = 0,140 m ²	22,6	3 504	26,8
2.	A 10	Odsávanie výrobných priestorov	0,62 x 1,24 m S = 0,77 m ²	24,5	8 393	28,8

		NVŽ				
3.	A 14	Odsávanie miešarne a miestnosti akrylátov	0,165 x 0,36 m S = 0,059 m ²	22,6	3 675	23,0
4.	S 12	Odsávanie navažovania surovín	Ø = 0,25 m S = 0,05 m ²	19,5	960	35,1
5.	Kotel K-1 KONUS Bertrams	Kotelňa na ohrev teplonosného média	0,8, x 0,4 m S = 0,32 m ²	4	–	221
6.	Kotel K-2 KONUS Bertrams	Kotelňa na ohrev teplonosného média	0,8 x 0,4 m S = 0,32 m ²	4	–	296
7.	Kotel K-3 PGV 250	Kotelňa na ohrev teplonosného média – vykurovanie objektov prevádzky	Ø = 0,5 m S = 0,1963 m ²	4	–	214
8.	Parný kotel K-1 THERMON OVA TNB – 700/G-10	Parná kotelňa – výroba pary pre technologické účely	Ø = 0,35 m S = 0,096 m ²	8,7	–	180

2. V povolení sa ruší text začínajúci v kapitole **II. Podmienky povolenia** a končiaci textom v kapitole **L. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu** sa nahrádza novým textom v nasledovnom znení:

„III. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

1. Všeobecné podmienky

- 1.1 Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke v súlade s platnou dokumentáciou (dokumentáciou je projekt stavby, technické a prevádzkové podmienky výrobcov zariadení, prevádzkové predpisy vypracované v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania) a s podmienkami určenými v platných rozhodnutiach príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia, štátnej vodnej správy, štátnej správy odpadového hospodárstva, pokiaľ v tomto rozhodnutí nie je určené inak.
- 1.3 Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky, rozsahu vykonávaných činností alebo rozšírenie prevádzky, ktoré môže výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia, podliehajú integrovanému povoleniu. O tieto zmeny musí prevádzkovateľ požiadať osobitne.
- 1.4 Všetci zamestnanci, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami integrovaného povolenia, musia byť preukázateľne oboznámení s podmienkami povolenia do 1 mesiaca po nadobudnutí jeho právoplatnosti a opakovane v intervale 1 krát za rok.
- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať prevádzkovú dokumentáciu podľa všeobecne záväzných právnych predpisov (prevádzkové poriadky, vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy a pod.)
- 1.6 Prevádzková dokumentácia musí byť vedená prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky.
- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov do 3 mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti zmeny integrovaného povolenia.
- 1.8 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ustanovenia o povinnostiach prevádzkovateľa podľa zákona o IPKZ.
- 1.9 Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky používané pri vykonávaní činnosti v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v prevádzkyschopnom stave.
- 1.10 Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný oznámiť Inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností. Súčasťou oznámenia je doklad o prechode práv.
- 1.11 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ročný fond pracovného času 8160 hod, počet pracovných dní 340 za rok a počet smien 4 za deň.

- 2.2 Prevádzkovateľ je povinný zmenu ročného fondu pracovného času, prípadne zmenu smenovosti technologických uzlov prevádzky, ktoré môžu mať vplyv na výrobnú kapacitu prevádzky, vopred oznámiť Inšpekcii.
- 2.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.

3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

- 3.1 V prevádzke sa nebudú používané iné látky ako uvedené v nasledovnom zozname bez povolenia Inšpekcie, vrátane ich maximálneho ročného množstva:

Technologický uzol	Surovina	Ročná spotreba (t)
Výroba alkydových živíc	Polyoly	1 000
	Polykarboxylové kyseliny	1 900
	Oleje	3 500
	Rozpúšťadlá	3 600
	Katalyzátory	1
Výroba akrylátových živíc	Monoméry	1 600
	Rozpúšťadlá	1 100
Výroba nenasýtených polyesterových živíc	Glykoly	2 000
	Polykarboxylové kyseliny	2 000
	Monoméry	3 000
	Dicyklopentadién	1 500
Mechanicko-chemicko biologická ČOV	Síran železitý	11,85
	Hydroxid sodný	14,23
	polymérny flokulant Praestol 852	0,28
	Kyselina fosforečná	1,86

Pomocný materiál a ďalšie látky	
Druh	Ročná spotreba
Filtračné sviečky	3 000 ks
Kvapalný dusík	300 000 kg
Hydroxid sodný	30 t
Rozpúšťadlá na vyvárať	40 t
Teplonosné médium Paramoterm	14 t/náplň
Filtračné sáčky	4 000 ks

- 3.2 Prevádzkovateľ neprekročí maximálnu kapacitu výroby 20 700 t výrobkov/rok v rámci jednotlivých technologických uzlov:
- 10 000 t alkydových živíc,
 - 2 700 t akrylátových živíc,
 - 8 000 t nenasýtených polyesterových živíc.
- 3.3 Predpokladaná spotreba energií a palív v prevádzke je uvedená v nasledovnej tabuľke:

Vstupy energie a palív	Maximálna ročná spotreba/ množstvo (jedn.)	Prepočet na GJ
Zemný plyn	1 500 000 m ³	20 087
Nákup el. energie	866,160 MWh	3 118
Celkový vstup energie a palív v GJ	-	23 205

- 3.4 V prevádzke je zakázané používať nové suroviny, chemické látky a vstupné médiá bez povolenia Inšpekcie. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových chemických látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov chemickej látky.
- 3.5 Prevádzkovateľ môže v prevádzke v rámci výroby a pomocných procesov podľa platných prevádzkových predpisov používať aj iné látky bez povolenia Inšpekcie, len ak sú preukázateľne menej nebezpečné ako pôvodné látky, resp. netoxické a biologicky lepšie rozložiteľné. O plánovanej výmene musí byť Inšpekcia písomne informovaná.
- 3.6 Prevádzkovateľ môže používať ďalšie látky, ktoré nie sú súčasťou hlavných technologických operácií a používajú sa k obsluhu a údržbe objektov a zariadení, bez potreby skladovania.
- 3.7 Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných chemických látok.
- 3.8 Od 21. septembra 2017 je možné používať ako vstupné suroviny obsahujúce Cr^{VI} len v prípade, že je na ne vydané autorizačné povolenie, alebo na tieto suroviny bola podaná žiadosť o autorizáciu v zákonnej lehote 18 mesiacov pred dátumom zákazu a EK a ECHA ešte o žiadosti nerozhodla (článok 58 ods. 1 písm. c) bod ii) nariadenia (ES) č. 1907/2006, alebo je toto použitie vyňaté z procesu autorizácie.

4. Odber vody

- 4.1. Povolenie na odber podzemnej vody z prameňa Maruša s vrtom HBM-1 je platné **10 rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti** rozhodnutia č. 1001-27107/2019/Jur/370240105/Z1 zo dňa 29. 07. 2019.
- 4.2. Prevádzkovateľovi sa povoľuje odber podzemnej vody z prameňa Maruša spolu s vrtom HBM-1 v maximálnom množstve $Q_m = 6,00$ l/s súčasne pre oba vodárenské zdroje, čo predstavuje 189 216 m³/rok. Táto voda bude používaná na pitné a technologické účely.
- 4.3. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať súčasné meranie odberu podzemnej vody z prameňa Maruša a z vrtu HBM-1 pre tento účel určeným meradlom (vodomerom, resp. prietokomerom).
- 4.4. Prevádzkovateľ je povinný viesť mesačne záznamy o odbere podzemnej vody z prameňa Maruša s vrtom HBM-1 v elektronickej alebo písomnej podobe.
- 4.5. Prevádzkovateľ je povinný sledovať nevyužiteľné množstvo podzemnej vody v prameni Maruša.
- 4.6. Prevádzkovateľ je povinný merať hladinu podzemnej vody vo vrte HBM-1 hladinomerom (datalogerom) v intervale každých 24 hodín.

- 4.7. Prevádzkovateľ je povinný zachovať minimálnu úroveň hladiny podzemnej vody vo vrte HBM-1 vo výške 246,74 m n. m.
- 4.8. Prevádzkovateľ musí viesť v prevádzkovom denníku mesačné záznamy odberu podzemnej vody z prameňa Maruša a vrtu HBM-1. Merania vykonávať súčasne v oboch zdrojoch – prameni Maruša a vo vrte HBM-1.
- 4.9. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať analýzu kvality odoberanej pitnej vody z prameňa Maruša s vrtom HBM-1 v intervale **3 x ročne** v rozsahu minimálnej analýzy a **raz ročne** v rozsahu úplnej analýzy podľa Vyhlášky MZ SR č.247/2017, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou v znení neskorších predpisov.
- 4.10. Minimálnu a úplnú analýzu a odber vzoriek vykonať akreditovaným laboratóriom. Vzorky budú odoberané z jednotlivých odberných miest v rámci prevádzky oprávnenou osobou.

5. Vypúšťanie odpadových vôd

5.1. Vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z MCHB ČOV

5.1.1. Podmienky pre vypúšťanie odpadových vôd platia **šesť rokov** odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia č. 1001-27107/2019/Jur/370240105/Z1 zo dňa 29. 07. 2019.

5.1.2. Miesto a spôsob vypúšťania odpadových vôd z MCHB ČOV:

tok: Rakytá

rkm: 3,0 ľavý breh

spôsob: kontinuálne 24 hod.

5.1.3. Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd z MCHB ČOV:

Max. prietok (l/s ⁻¹)	Priem. prietok (l/s ⁻¹)	Priemerný prietok m ³ /deň	Priemerný prietok m ³ /rok
16,6	4,76	411	150 015

5.2. Vypúšťanie vôd z prietočného chladenia a z povrchového odtoku

5.2.1. Podmienky pre vypúšťanie odpadových vôd platia **desať rokov** odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia č. 1001-27107/2019/Jur/370240105/Z1 zo dňa 29. 07. 2019.

5.2.2. Miesto a spôsob vypúšťania vôd z prietočného chladenia a vôd z povrchového odtoku:

tok: Luhový potok

rkm: 2,0 ľavý breh

spôsob: kontinuálne 24 hod.

5.2.3. Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných vôd z prietočného chladenia a z povrchového odtoku:

Max. prietok (l/s ⁻¹)	Priemerný prietok m ³ /deň	Priemerný prietok m ³ /rok
7,0	604,8	220 752

6. Technicko-prevádzkové podmienky

- 6.1. Prevádzka musí byť prevádzkovaná v súlade s platnými prevádzkovými predpismi.
- 6.2. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať technologické zariadenia na ochranu ovzdušia podľa vypracovaného a Inšpekciou schváleného Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke stacionárneho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia.
- 6.3. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdrojoch znečisťovania podľa vyhlášky MŽP SR č. 231/2013 Z.z., o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení v znení neskorších predpisov.
- 6.4. Prevádzkovateľ je povinný zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia podľa schváleného postupu výpočtu množstva emisii znečisťujúcich látok.
- 6.5. Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky, ktoré sú používané pri činnostiach v povolenej prevádzke musí prevádzkovateľ udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu stavebných objektov technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 6.6. Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby správa, prevádzka a údržba vodných stavieb bola v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom a súvisiacimi predpismi na úseku štátnej vodnej správy, súvisiacimi technickými normami a schválenými prevádzkovými poriadkami.
- 6.7. Prevádzkovateľ označí výduchy, komíny a nádrže na skladovanie znečisťujúcich látok v prevádzke a zakreslí ich so zodpovedajúcim označením v prevádzkových predpisoch.

7. Podmienky pre skladovanie a zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami a prioritne znečisťujúcimi látkami

- 7.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pravidelnú aktualizáciu prevádzkových poriadkov, plánov údržby a opráv a plánov kontroly na stavbách a zariadeniach, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, ako aj pravidelne oboznamovať obsluhu s týmito poriadkami a plánmi.
- 7.2. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi zo znečisťujúcich látok tak, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok do povrchových alebo podzemných vôd, v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom na úseku ochrany vôd.
- 7.3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby skladovacie priestory na skladovanie nebezpečných odpadov spĺňali rovnaké technické a bezpečnostné požiadavky ako skladovacie priestory na skladovanie chemických látok, prípravkov a výrobkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami, ako majú skladované nebezpečné odpady.
- 7.4. Prevádzkovateľ je povinný aktualizovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok a obzvlášť znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) pri organizačnej zmene, zmene charakteru výroby alebo rozsahu výroby alebo pri zmene

- rozsahu a spôsobu zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami a predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy na schválenie a oboznámiť s ním zamestnancov.
- 7.5. V miestach, kde prevádzkovateľ zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, je povinný zabezpečiť prostriedky pre likvidáciu ich prípadných únikov. Použité sanačné materiály musia byť uskladnené v súlade so schváleným havarijným plánom a so všeobecne záväzným právnym predpisom na úseku ochrany vôd.
 - 7.6. Skladovacie nádrže znečisťujúcich látok a záchytné vane musia byť nepriepustné a chemicky odolné voči pôsobeniu skladovaných znečisťujúcich látok.
 - 7.7. Prevádzkovateľ je povinný viesť záznamy o prevádzke, údržbe, opravách a kontrolách nádrží slúžiacich na skladovanie znečisťujúcich látok a o vykonaných skúškach tesností podľa právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
 - 7.8. Všetky jednoplášťové nádrže a obaly znečisťujúcich látok musia byť umiestnené v záchytnej nádrži. Záchytná nádrž je určená na zachytenie znečisťujúcich látok uniknutých alebo vypustených pri havarijných stavoch z nádrží, kontajnerov, obalov alebo technologického zariadenia. Objem záchytnej nádrže nesmie byť menší ako objem nádrže v nej umiestnenej. Ak je v záchytnej nádrži umiestnených viac nádrží, na určenie objemu záchytnej nádrže je rozhodujúci objem najväčšej z nich alebo najmenej 10 % zo súčtu objemov všetkých nádrží umiestnených v záchytnej nádrži. Záchytná vaňa nemôže mať žiaden odtok. Ak má záchytná nádrž bezpečnostný odtok, ten musí byť zaústený do havarijnej nádrže určenej na zachytenie znečisťujúcich látok na ďalšie využitie alebo zneškodnenie.
 - 7.9. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie pravidelných kontrol technického stavu a funkčnej spoľahlivosti pri nádržiach, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, **raz za 10 rokov** a pri nádržiach, ktoré sú vizuálne kontrolovateľné a dvojplášťové vizuálne nekontrolovateľné s trvalou indikáciou medziplášťového priestoru **raz za 20 rokov** a podľa výsledku prijme opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a následne určí termín ich ďalšej kontroly.
 - 7.10. Prevádzkovateľ musí vykonať skúšky tesnosti žump, nádrží a ich rozvodov, produktovodov každých **10 rokov** pri znečisťujúcich látkach uvedených v Prílohe č. 1 zozname II bode 8 zákona č. 364/2004 Z.z. a po každej ich rekonštrukcii alebo oprave a pri ich uvedení do prevádzky po odstavke dlhšej ako 1 rok.
 - skúšky tesnosti musí vykonať len odborne spôsobilá osoba s certifikátom kvalifikácie na nedeštruktívne skúšanie.
 - na základe výsledkov skúšok v prípade zistených nedostatkov, okamžite vykonať opatrenia na ich odstránenie.Doklady o vykonaných skúškach musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.
 - 7.11. V prípade zistenia úniku znečisťujúcich látok je povinný vykonať opatrenia na zamedzenie úniku a prieskum miery a rozsahu kontaminácie dotknutého územia oprávnenou osobou v zmysle všeobecne platných predpisov ochrany vôd.
 - 7.12. Stáčanie a plnenie znečisťujúcich látok je povolené vykonávať len pracovníkmi školenými na túto činnosť a poučenými o zaobchádzaní s chemickými látkami v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov. Obsluha vykonávajúca stáčanie a plnenie musí byť trvale prítomná po celú dobu stáčania na mieste stáčania.
 - 7.13. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky znečisťujúce látky pred odcudzením alebo iným nebezpečným únikom.

- 7.14. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nakladanie so vstupnými a výstupnými surovinami tak, aby nebolo ohrozené životné prostredie:
- a) dodržiavaním bezpečnostných postupov pri manipulácii so znečisťujúcimi látkami,
 - b) vykonávaním manipulácie s týmito látkami len na vyhradených spevnených, odizolovaných plochách zabráňujúcich ich úniku do okolitého prostredia, do pôdy a do povrchových a podzemných vôd.
- 7.15. Prevádzkovateľ je povinný postupovať pri riešení havarijného stavu s možnosťou ohrozenia alebo znečistenia podzemných alebo povrchových vôd znečisťujúcimi látkami, resp. odpadovými vodami podľa schváleného havarijného plánu vypracovaného v súlade so všeobecnými právnymi predpismi na úseku štátnej vodnej správy.
- 7.16. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stavby a zariadenia, v ktorých zaobchádza so znečisťujúcimi látkami tak, aby boli stabilné, nepriepustné, odolné proti mechanickým, chemickým, biologickým, poveternostným vplyvom zabezpečené proti vzniku požiaru, umožňovali vizuálnu kontrolu netesností, včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok, ich zachytenie, zužitkovanie alebo vyhovujúce zneškodnenie.
- 7.17. Pri zaobchádzaní s prioritnými nebezpečnými látkami v prevádzke je prevádzkovateľ povinný viesť záznamy o druhoch týchto látok, ich množstvách, časovej postupnosti zaobchádzania s nimi, obsahu ich účinných zložiek a ich vlastnostiach najmä vo vzťahu k vodám, k pôdnemu a horninovému prostrediu súvisiacemu s vodou; tieto informácie poskytne ročne orgánu štátnej vodnej správy najneskôr **do 31. marca** nasledujúceho roka a Inšpekcii.

B Emisné limity

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

1.1 Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v nasledujúcej tabuľke:

Zdroj znečisťovania	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka	Hmotnostný tok (g/h)	Hmotnostná koncentrácia
Odsávanie plniacich miest Plniarne	A 8	TOC	-	150 mg.m ⁻³
Odsávanie výrobných priestorov NVŽ	A 10	TOC	-	150 mg.m ⁻³
Odsávanie miešarne a miestnosti akrylátov	A 14	TOC	-	150 mg.m ⁻³
Odsávanie navažovania surovín	S 12	TZL	< 200 g.h ⁻¹	150 mg.m ⁻³
			≥ 200 g.h ⁻¹	20 mg.m ⁻³
Kotolňa na ohrev	K-1	CO	-	100 mg.m ⁻³

teplonosného média – Kotel K-1 KONUS Bertrams		NO _x	-	200 mg.m ⁻³
Kotolňa na ohrev teplonosného média – Kotel K-2 KONUS Bertrams	K-2	CO	-	100 mg.m ⁻³
		NO _x	-	200 mg.m ⁻³
Kotolňa na ohrev teplonosného média – Kotel K-3 PGV 250	K-3	CO	-	100 mg.m ⁻³
		NO _x	-	200 mg.m ⁻³
Parná kotolňa – výroba pary pre technologické účely – Parný kotel K-1 THERMONO VA TNB – 700/G-10	K-1.1	CO	-	100 mg.m ⁻³
		NO _x	-	200 mg.m ⁻³

Podmienky platnosti emisných limitov pre miesto vypúšťania A 8, A 10, A 14:

Emisný limit pre **celkový organický uhlík (TOC)** sa uplatňuje ako ustanovená hmotnostná koncentrácia. Emisný limit platí vo vlhkom plyne pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0 °C.

Podmienky platnosti emisných limitov pre miesto vypúšťania S 12:

Emisný limit pre **tuhé znečisťujúce látky (TZL)** platí ako ustanovená koncentrácia pre príslušný hmotnostný tok. Emisný limit platí pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0 °C.

Podmienky platnosti emisných limitov pre miesto vypúšťania K-1, K-2, K-3 a K-1.1:

Emisné limity pre **oxidy dusíka (NO_x) a oxid uhľnatý (CO)** sa uplatňujú ako ustanovená hmotnostná koncentrácia. Emisné limity platia pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0 °C v suchom plyne pri O_{2,ref}: 3 % objemu.

1.2. Dodržiavanie technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania pre zariadenia používajúce organické rozpúšťadlá:

Pri všetkých technologických procesoch a operáciách, počas ktorých sa pracuje s plynmi alebo kvapalnými látkami s vysokým parciálnym tlakom pár, je potrebné využiť všetky technicky dostupné opatrenia s ohľadom na množstvo manipulovanej látky, jej vlastnosti a na primeranosť nákladov na obmedzenie úniku plynov a pár do ovzdušia.

- 1.3. Dodržanie emisných limitov pre zariadenia používajúce organické rozpúšťadlá:
Dodržanie emisných limitov pre fugitívne emisie, emisných limitov pre celkové emisie sa preukazuje na základe ročnej bilancie rozpúšťadiel.
Dodržanie emisného limitu pre odpadové plyny, fugitívne emisie a celkové emisie sa hodnotí počas skutočnej prevádzky zdroja okrem:
 - a) skúšobnej prevádzky stacionárneho zdroja, časti zdroja alebo jej časového úseku za určených podmienok,
 - b) doby, ak ide o emisný limit vyjadrený ako koncentrácia, vymedzenej pre daný stav:
 1. nábeh a odstavovanie zariadenia.
- 1.4 Všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky
 - 1.4.1 Všeobecne
Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikáť prašné emisie, a v zariadeniach, v ktorých sa vyrábajú, upravujú, dopravujú, nakladajú, vykladajú alebo skladujú prašné materiály, je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií. Pri posudzovaní rozsahu opatrení je potrebné vychádzať najmä z nebezpečnosti prachu, hmotnostného toku emisií, trvania emisií, meteorologických podmienok a podmienok okolia.
 - 1.4.2 Výroba, úprava, doprava, vykladanie a nakladanie prašných materiálov
 - 1.4.2.1 Zariadenia na výrobu, úpravu, dopravu prašných materiálov je potrebné zakapotovať.
Ak nemožno zabezpečiť prachotesnosť, je potrebné prašnosť v čo najväčšej miere obmedzovať. Prašnú vzdušninu odvádzať na odprášenie.
 - 1.4.2.2 Dráhu pádu pri sypaní prašných materiálov je potrebné obmedziť, napríklad
 - a) sypaním pomocou vodiacich plechov,
 - b) používaním výsuvných násypných potrubí schopných prispôbiť sa meniacej výške nasypaného materiálu,
 - c) inými opatreniami.
 - 1.4.2.3 Používať strojové a technické vybavenie prispôsobené sypanému materiálu, napríklad
 - a) uzatváracie drapáky,
 - b) násypné trubice s hlavicou s odsávaním,
 - c) obmedziť používanie dopravníkov so striasacím mechanizmom okrem uzatvorených priestorov.
 - 1.4.2.4 Násypné otvory vybaviť vekami, klapkami, závesmi alebo nadstavcami brániacimi rozprachu.
 - 1.4.2.5 Pri plnení síl prašnými látkami je potrebné zachytávať vytláčaný vzduch pomocou airbagov alebo ho odvádzať na odprášenie.
 - 1.4.2.6 Ak ide o úpravu stavebného odpadu, napríklad drvenie a súvisiace činnosti, ktoré sú vykonávané na voľnom priestranstve a pre ktoré nemožno podľa najlepšej dostupnej techniky riešiť odprašovanie zakapotovaním a odlučovaním, je potrebné udržiavať dostatočnú vlhkosť na zabránenie alebo obmedzenie prašnosti.
 - 1.4.2.7 Počas prepravy prašných materiálov musí byť prepravovaný materiál zakrytý, ak nie je prašnosť obmedzená dostatočnou vlhkosťou prepravovaného materiálu.
 - 1.4.2.8 Dopravné cesty a manipulačné plochy je potrebné pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie rozprašovania.
 - 1.4.3 Skladovanie prašných materiálov

Pri skladovaní a skládkovaní prašných materiálov je potrebné vykonať opatrenia, ako napríklad

- skladovať prašné materiály najmä v silách,
- zastrešiť a uzatvoriť sklad prašných materiálov zo všetkých strán,
- zakryť povrch skladovaných a skládkovaných prašných materiálov.
- založiť protiveterné zazelenené zemné valy alebo vysadiť protiveternú ochrannú zeleň,
- udržiavať potrebnú vlhkosť povrchu uskladnených prašných materiálov.

Realizované opatrenia musia zabezpečiť nevyhnutnú možnosť manipulácie s materiálom s ohľadom na konkrétny technologický proces.

2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných priemyselných odpadových vodách

2.1. Na mechanicko-chemicko-biologickej čistiarni odpadových vôd spoločnosti CHEMOLAK a.s. (ďalej len „MCHB ČOV“) budú čistené odpadové vody:

- reakčné vody z výroby živíc na NVŽ
- oplachové vody z čistenia nádrží na NVŽ
- chemicky znečistené vody z ostatných prevádzok spoločnosti.
- splaškové vody z areálu spoločnosti a od externých dodávateľov
- priemyselné vody od externých dodávateľov.
- priesakové vody zo skládky odpadov SMUTNÁ II.

2.2. Hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných priemyselných odpadových vodách do recipientu **Rakyta** nesmú prekročiť limitné hodnoty uvedené v nasledovnej tabuľke:

Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty [mg.l ⁻¹]		Bilančné hodnoty [t.rok ⁻¹]	
	priemerné – p	maximálne – m	[kg.deň ⁻¹]	[t.rok ⁻¹]
pH	6,0 – 9,0			
CHSK _{Cr}	200 ²⁾	-	82,200	30,003
NL	40 ²⁾	-	16,440	6,000
BSK ₅ (ATM)	40 ²⁾	-	16,440	6,000
N-NH ₄	15 ²⁾	-	0,490	0,180
NEL	5 ^{1),3)}	-	2,055	0,750
Zn	1 ²⁾	-	0,032	0,012
Pb	0,15 ²⁾	-	0,005	0,001
Cr _{celk}	0,5 ²⁾	-	0,016	0,006
SO ₄ ⁻²	200 ²⁾	-	6,575	2,400

Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty [mg.l ⁻¹]		Bilančné hodnoty [t.rok ⁻¹]	
	priemerné – p	maximálne – m	[kg.deň ⁻¹]	[t.rok ⁻¹]
Cl ⁻	200 ²⁾	-	6,575	2,400
AOX	2 ¹⁾	-	0,822	0,300
FN	0,4 ²⁾	-	0,164	0,060
Cd	0,15	-	0,005	0,001
Hg	0,1 ²⁾	-	0,003	0,001
Ni	0,5 ²⁾	-	0,016	0,006
As	0,2 ²⁾	-	0,006	0,002
Cu	0,5 ²⁾	-	0,016	0,006
PAU	0,01	-	0,004	0,001
TOX _{ind}	30 % ⁴⁾	-	-	-

Poznámka: pH – reakcia vody, CHSK_{Cr} – chemická spotreba kyslíku dichrómanom, NL – nerozpustné látky sušené pri 105°C, BSK₅ (ATM) – biochemická spotreba kyslíka za päť dní s potlačením nitrifikácie, N-NH₄ – amoniakálny dusík, NEL – nepolárne extrahovateľné látky, Zn – zinok, Pb – olovo, Cr_{celk} – chróm celkový, S₀₄⁻² – sírany, Cl⁻ – chloridy, AOX – adsorbovateľné organicky viazané halogény, (UV a IČ), FN – fenolový index, Cd – kadmium, Hg – ortuť, Ni – nikel, As – arzén, Cu – meď, PAU – polycyklické aromatické uhľovodíky, TOX_{ind} – ekotoxicita na vodných organizmoch.

¹⁾ v bodovej vzorke.

²⁾ v 24 hodinovej zlievanej vzorke.

³⁾ výsledky oboch metód stanovení NEL (UV a IČ) nesmú prekročiť uvedenú limitnú hodnotu.

⁴⁾ na skúšanie sa použijú minimálne organizmy troch trofických úrovní podľa druhu znečistenia. Skúšky majú indikatívny význam. Ak sa preukáže, že odpadová alebo osobitná voda je po nariadení v zmysle rovnice toxická, je potrebné vykonať ďalšie podrobné analýzy na zistenie toxických látok a zároveň uskutočniť potrebné opatrenia. Jednotka (% účinku).

2.3. Odpadové vody z prietochného chladienia a povrchového odtoku spoločnosti Chemolak, a.s. vypúšťať do vodného toku **Luhový potok** nesmú prekročiť limitné hodnoty uvedené v nasledovnej tabuľke:

Ukazovateľ	Koncentračné hodnoty
	[mg.l ⁻¹]
RL ₅₅₀	1 000 ²⁾
NL	40 ²⁾
NEL	0,8 ^{1),3)}

Poznámka: RL₅₅₀ – rozpustné látky, žíhané pri 550°C, NL – nerozpustné látky sušené pri 105°C, NEL – nepolárne extrahovateľné látky.

¹⁾ v bodovej vzorke

²⁾ v 24 hodinovej zlievanej vzorke

³⁾ výsledky oboch metód stanovení NEL (UV a IČ) nesmú prekročiť uvedenú limitnú hodnotu.

3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

- 3.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ustanovenia Nariadenia vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení v znení neskorších predpisov a ustanovenia Nariadenia vlády SR č. 416/2005 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám v znení neskorších predpisov.
- 3.2 Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch v okolí prevádzky nesmú prekročiť nasledovné hodnoty:

Objekty prevádzok	Hluk z iných zdrojov (dB)		
	Deň	Večer	Noc
Areál výrobného objektu. (Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov)	70		
Na hranici pozemku výrobného areálu prevádzkovateľa a najbližšej obytnej zóny. (Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, vonkajší priestor v obytnom a rekreačnom území)	50	50	45

- 3.3 Emisné limity pre vibrácie sa nestanovujú.

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

1. Aplikovať opatrenia skladovania a manipulácie surovín a látok sumarizované v referenčnom dokumente o najlepších dostupných technikách pre emisie vznikajúce pri skladovaní nebezpečných látok.
2. Zabezpečiť oddelené skladovanie rozdielnych surovín, látok a materiálov vstupujúcich do výroby, resp. používaných vo výrobe.
3. Zabezpečiť oddelené skladovanie vyprodukovaných odpadov pre umožnenie ich následného zhodnotenia.
4. Optimalizovať materiálový tok a prevádzkové procesy.
5. Pri využívaní strojno-technologických zariadení dôsledne kontrolovať ich chod (využívať automatické systémy kontroly).
6. Minimalizovať uvoľňované emisie, ktoré vznikajú z rôznych neuzatvorených zdrojov v technologickom procese.
7. Zachytávať a odvádzať produkované emisie z technologického procesu a používať účinné odlučovacie zariadenia.
8. Zhromažďovať odpadové vody oddelene podľa ich zloženia a zaťaženia znečisťujúcimi látkami.
9. Maximalizovať internú recykláciu používanej vody vo výrobe a zvýšiť využitie upravenej vody vo výrobe.
10. Zabezpečiť pravidelnú údržbu strojov, zariadení a skladovacích priestorov na prevádzke.

D. Opatrenia pre nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie a zhromažďovanie odpadov

1. Prevádzkovateľovi ako pôvodcovi odpadov pri prevádzkovaní, opravách a údržbe zariadení môžu vznikáť najmä nasledovné odpady, zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
08 01 11	Opadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 03 10	Iné izolačné a teplotnosné oleje	N
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti*) iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 05 08	Vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N

2. Prevádzkovateľ ako držiteľ odpadu je povinný:

- a) správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov,
 - b) zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
 - c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
 - d) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
 - e) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlišené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov,
 - f) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva. Prevádzkovateľ je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu, ako aj pred zhodnotením alebo zneškodnením ním vyprodukovaného nebezpečného odpadu, zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním analýzu jeho vlastností a zloženia, a to spôsobom a postupom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
3. Prevádzkovateľ je povinný uchovávať Evidenčný list odpadu a Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním v elektronickej alebo písomnej podobe **päť rokov**.
 4. Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie škodlivých látok.
 5. Nádoby a iné obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady, musia byť odlišené od zariadení neurčených a nepoužívaných na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, musí byť zabezpečená ochrana odpadov pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch napr. požiar a výbuch, musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom a zodpovedať požiadavkám podľa osobitných predpisov.
 6. Odpady, je povinný odovzdávať na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi ak nie je v zákone ustanovené inak alebo ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.
 7. Prevádzkovateľ môže skladovať odpad najdlhšie jeden rok alebo zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením; na dlhšie zhromažďovanie môže dať súhlas orgán štátnej správy odpadového hospodárstva (príslušný okresný úrad) len pôvodcovi odpadu.
 8. Pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu alebo odpadu, ktorý vznikol pri úprave nebezpečného odpadu, ako aj pred zhodnotením alebo zneškodnením ním vyprodukovaného nebezpečného odpadu je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním odber vzoriek a analýzu jeho vlastností a zloženia kvalifikovanou osobou, s výnimkou, ak jeho nebezpečné vlastnosti a bližšie podmienky nakladania s ním je možné zistiť z karty

- bezpečnostných údajov výrobku alebo zo sprievodnej dokumentácie výrobku, ak výrobok kartu bezpečnostných údajov nemá.
9. Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval množstvo vzniknutého vlastného odpadu a zabezpečoval jeho ďalšie nakladanie s ním v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva.
 10. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť triedený zber oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu a ich oddelené zhromažďovanie v súlade s príslušným všeobecne záväzným nariadením obce Smolenice.
 11. Prevádzkovateľ je povinný:
 - zabezpečiť prepravu nebezpečných odpadov dopravnými prostriedkami, ktoré vyhovujú ustanoveniam všeobecne záväzných právnych predpisov o preprave nebezpečných vecí; ak nevykonáva prepravu sám, je povinný ju zabezpečiť u dopravcu oprávneného podľa osobitných predpisov,
 - potvrdiť Sprievodný list nebezpečných odpadov (ďalej len „sprievodný list“),
 - viesť evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch na sprievodnom liste a uchovávať sprievodný list v elektronickej alebo v písomnej podobe **päť rokov**,
 - ohlasovať ustanovené údaje z evidencie okresnému úradu príslušnému podľa miesta nakládky nebezpečného odpadu a miesta vykládky nebezpečného odpadu. Ohlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch podávať na kópii sprievodného listu za obdobie kalendárneho mesiaca do desiateho dňa nasledujúceho mesiaca,
 - pri preprave nebezpečných odpadov musia byť súčasťou prepravných dokladov aj opatrenia ako naložiť s nebezpečnými odpadmi v prípade havárie,
 - prepravované nebezpečné odpady musia byť zabalené vo vhodnom obale a riadne označené.
 12. Prevádzkovateľ nesmie v zariadení na zneškodňovanie odpadov (MCHB ČOV) zneškodňovať od externých držiteľov iné odpady ako uvedené v nasledovnej tabuľke bez súhlasu Inšpekcie:

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
11 01 05	Kyslé moriace roztoky	N
11 01 06	Kyseliny inak nešpecifikované	N
11 01 11	Vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 10 01	Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 10 03	Vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky	N
19 07 02	Priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky	N

13. Prevádzkovateľ nesmie bez súhlasu Inšpekcie zneškodňovať odpady uvedené v bode 12. v prevádzke v sumárnom množstve väčšom ako **21 000 t/rok**.

14. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia na zneškodňovanie odpadov a dokumentáciu o technicko-organizačnom zabezpečení riadneho chodu zariadenia a minimalizácie jeho vplyvu na životné prostredie.
15. Prevádzková dokumentácia zariadenia na zneškodňovanie odpadov musí obsahovať:
 - a) technologický reglement,
 - b) prevádzkový poriadok,
 - c) prevádzkový denník,
 - d) obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi
 - e) súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a obcí.
16. Prevádzkovateľ môže prevziať odpad do prevádzky, len ak mu držiteľ odpadu s každou dodávkou odpadu predloží doklad o množstve a druhu dodaného odpadu.
17. Prevádzkovateľ musí pri dodávke odpadu do prevádzky:
 - a) skontrolovať kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov,
 - b) vykonať kontrolu množstva dodaného odpadu,
 - c) vykonať vizuálnu kontrolu dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,
 - d) podľa potreby zabezpečiť kontrolné náhodné odbery vzoriek a skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu, vzorky je potrebné uchovávať najmenej 1 mesiac,
 - e) zaevidovať prevzatý odpad.
18. Prevádzkovateľ musí potvrdiť držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia a uvedením jeho druhu a množstva.
19. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkový denník zariadenia na zneškodňovanie odpadov za každý deň prevádzky.
20. Prevádzkovateľ je povinný **v lehote do 6 mesiacov** od právoplatnosti rozhodnutia č. 1001-27107/2019/Jur/370240105/Z1 zo dňa 29. 07. 2019 podať na Inšpekciu žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, ktorej súčasťou bude aktualizovaný prevádzkový poriadok zaradenia na zneškodňovanie odpadov (MCHB ČOV) a požiadať Inšpekciu o súhlas na vydanie prevádzkového poriadku.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

1. Prevádzkovateľ je povinný všetky zariadenia prevádzkovať v súlade s dokumentáciou dodávanou výrobcom.
2. Prevádzkovateľ bude vykonávať pravidelnú kontrolu a údržbu elektrických a plynových zariadení, bude udržiavať zariadenia prevádzky v dobrom technickom stave a o zistených nedostatkoch bude viesť záznamy v prevádzkovej evidencii.
3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pravidelné odborné prehliadky a skúšky elektrických a plynových zariadení v prevádzke a ich výsledky zaznamenávať v prevádzkovej evidencii.
4. Prevádzkovateľ bude dodržiavať technologické výrobné postupy za účelom zamedzenia plytvania elektrickou energiou a palivami.
5. Prevádzkovateľ bude pravidelne sledovať, evidovať a vyhodnocovať spotrebu všetkých druhov energií, v prevádzke bude využívať postupy zabezpečujúce ich efektívne využitie.

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

1. Prevádzkovateľ je povinný dôsledne dodržiavať „Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku“ (havarijný plán) schválený v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.
2. Havarijný plán aktualizovať pri organizačnej zmene a pri zmene charaktere výroby alebo rozsahu výroby a predložiť na schválenie príslušnému orgánu štátnej správy.
3. Prevádzkovateľ bude dodržiavať plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi.
4. Prevádzkovateľ je povinný po zistení úniku znečisťujúcich látok v areáli prevádzky tieto znečisťujúce látky okamžite zasypať absorbujúcim materiálom na to určeným. Nasiaknutý kontaminovaný materiál zozbierať, uskladniť v nepriepustných obaloch, nádobách, kontajneroch a zabezpečiť jeho zneškodnenie oprávnenou osobou.
5. Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii a o každej takej udalosti musí byť spísaný záznam.
6. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať školenie obsluhy o technických, organizačných, bezpečnostných a hygienických opatreniach pri prevádzke zariadenia, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej dokumentácie a o opatreniach v prípade vzniku havarijného stavu v prevádzke. O vykonaných školeniach musí byť spísaná zápisnica.
7. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať predmetný zdroj znečisťovania ovzdušia podľa Inšpekciou schváleného Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (STPPaTOO).

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nemá cezhraničný vplyv a podmienky sa neurčujú.

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

1. Prevádzkovateľ musí v súlade s opatreniami uvedenými v časti III.F bezodkladne zastaviť alebo obmedziť prevádzku, jej časť alebo inú činnosť, ktorá by mohla byť príčinou ohrozenia alebo zhoršenia kvality ovzdušia pri vážnom a bezprostrednom ohrození, alebo zhoršení kvality ovzdušia.
2. Záchytné nádrže a manipulačné plochy musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok do povrchových alebo podzemných vôd a do pôdy.
3. V celom areáli prevádzky je prevádzkovateľ povinný udržiavať poriadok a čistotu.

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

1. Kontrola emisií do ovzdušia

1.1 Kontrola emisií do ovzdušia bude vykonávaná v nasledovnom rozsahu:

Číslo miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka	Spôsob kontroly emisií
Výdych S 12	TZL	Meranie v intervale podľa bodu I.1.2
Výduchy A 8, A 10 a A 14	TOC	Meranie v intervale podľa bodu I.1.3
K-1, K-2, K-3 a K-1.1	NO _x	Meranie v intervale 6 rokov
	CO	
Celá prevádzka	VOC	Ročná bilancia organických rozpúšťadiel – 1 x rok

1.2 Interval periodického merania pre miesto vypúšťania – **výdych S 12** je:

a) 3 kalendárne roky,

ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu od 0,5-násobku limitného hmotnostného toku vrátane do 10-násobku limitného hmotnostného toku vrátane.

b) 6 kalendárnych rokov,

ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku.

1.3 Interval periodického merania pre miesta vypúšťania – **výduchy A 8, A 10 a A 14** je:

a) tri kalendárne roky, ak ide o

1. prchavé organické zlúčeniny, ktoré sú klasifikované rizikovou R-vetou alebo H-výstražným upozornením v zmysle ustanovenia § 26 Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov.

2. výduchy, ktoré v mieste vypúšťania emitujú v priemere 0,5 kg/h až 10 kg/h celkového organického uhlíka ostatných zlúčenín, ako podľa prvého bodu,

b) šesť kalendárnych rokov, ak ide o výduchy, ktoré v mieste vypúšťania emitujú v priemere menej ako 0,5 kg/h celkového organického uhlíka ostatných zlúčenín, ako podľa písmena a) prvého bodu.

1.4 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie periodických meraní oprávnenou osobou.

1.5 Pre meranie vypúšťaných znečisťujúcich látok sú doporučené nasledovné metodiky:

Znečisťujúca látka	Metóda merania
Tuhé znečisťujúce látky	Gravimetrická metóda – izokinetický odber Gravimetrická metóda – sorpcia voda, extrakcia metylénchlorid
Oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (NO _x)	Fotometria s naftyletyléndiamínom EMS-CL EMS-NDIR/NDUV EMS-elektrochemicky (NO a NO ₂ senzor)
Oxid uhoľnatý (CO)	EMS-NDIR EMS-IR/FTIR/elektrochemicky EMS-elektrochemicky Spektrofotometria s p-sulfamino benzoovou kyselinou
Organické látky vo forme plynov a pár vyjadrené ako celkový organický uhlík (TOC)	EMS-FID

- 1.6 Miesta odberu vzoriek a vyhotovenie stálych meracích miest musí zodpovedať platným predpisom v oblasti ochrany ovzdušia.
- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia zo zdrojov znečisťovania ovzdušia v prevádzke podľa výpočtu schváleného okresným úradom vždy **do 15. februára** nasledujúceho roka za predošlý kalendárny rok.
- 1.8 Prevádzkovateľ je povinný informovať bezodkladne okresný úrad v sídle kraja, okresný úrad a Inšpekciu o vzniku mimoriadnej udalosti alebo havárie významne ovplyvňujúcej kvalitu životného prostredia a bezodkladne prijať a vykonať opatrenia na obmedzenie ich následkov a na zabránenie vzniku takýchto situácií.
- 1.9 Prevádzkovateľ je povinný pri prekročení emisných limitov bezodkladne informovať Inšpekciu a príslušný okresný úrad.

2. Kontrola priemyselných odpadových vôd

- 2.1 Prevádzkovateľ zabezpečí vykonávanie odberu vzoriek a analýzy na sledovanie dodržiavania povolených limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia odpadových vôd akreditovaným laboratóriom.
- 2.2 **Miesto, doba, početnosť, spôsob odberu vzoriek a spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov znečisťovania v priemyselných odpadových vodách z MCHB ČOV vypúšťaných do toku Rakyta:**

Miesto odberu – prečerpávacía šachta na konci čistiaceho procesu v budove MCHB ČOV.

Početnosť odberov vzoriek – odbery vzoriek na chemické analýzy budú vykonávané **12 x ročne** v intervale max. 35 dní **okrem ukazovateľa PAU**, ktorého analýzy sa budú vykonávať **1 x ročne** a **ekotoxicity**, ktorej analýzy sa budú vykonávať v rozsahu podľa bodu 2.7, pričom odber musí byť vykonaný v príslušnom odpovedajúcom mesiaci v bezdaždivom období.

Spôsob odberu vzoriek – sledovať koncentračné hodnoty v 24 hodinovej zlievanej vzorke, získanej zlievaním minimálne 25 čiastkových vzoriek rovnakého objemu odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín. Koncentračná hodnota v ukazovateľoch AOX a NEL sa sleduje v bodovej vzorke.

2.3 Miesto, doba, početnosť, spôsob odberu vzoriek a spôsob kontroly jednotlivých ukazovateľov znečisťovania vo vodách z prietochného chladenia a povrchového odtoku vypúšťaných do Luhového potoku:

Miesto odberu – výust' kanalizačného potrubia dažďových vôd.

Početnosť odberov vzoriek – odbery vzoriek na chemické analýzy budú vykonávané **6 x ročne**, pričom odber musí byť vykonaný v príslušnom odpovedajúcom mesiaci.

Spôsob odberu vzoriek – sledovať koncentračné hodnoty v 24 hodinovej zlievanej vzorke, získanej zlievaním minimálne 25 čiastkových vzoriek rovnakého objemu odoberaných v rovnakých časových intervaloch počas 24 hodín.

- 2.4 Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia sa považujú za splnené, ak ani v jednej vzorke nie sú prekročené určené koncentračné hodnoty.
- 2.5 Hodnoty ročného bilančného množstva sú dodržané, ak súčin úhrnného množstva vypúšťaných vôd v príslušnom kalendárnom roku a aritmetického priemeru výsledkov rozborov vzoriek vypúšťaných vôd v tom istom roku sú v súlade s povolením.
- 2.6 Prevádzkovateľ má povinnosť viesť evidenciu sledovania kvality a množstva vypúšťaných odpadových vôd a sledovať účinnosť čistiaceho procesu pomocou analytických rozborov vôd pred a za čistiacou stanicou odpadových vôd.
- 2.7 Skúšku ekotoxicity v priemyselných odpadových vodách vypúšťaných do toku Rakyta vykonať **minimálne dvakrát za rok** v období jedného roka od nadobudnutia právoplatnosti č. 1001-27107/2019/Jur/370240105/Z1 zo dňa 29. 07. 2019. Ak sa uvedenými skúškami nepreukáže hodnota ekotoxicity vyššia ako indikatívna hodnota, môže prevádzkovateľ upustiť od skúšky ekotoxicity až dotedy, kým nenastanú zmeny, ktoré by mohli spôsobiť nárast hodnôt ekotoxicity vypúšťaných odpadových vôd na indikatívnu hodnotu alebo vyššiu hodnotu.
- 2.8 Ak sa preukáže, že priemyselná odpadová voda z MCHB ČOV je po nariadení v zmysle rovnice uvedenej v časti C Prílohy č. 6 k Nariadeniu vlády č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení neskorších predpisov toxická, je potrebné vykonať ďalšie podrobné analýzy na zistenie toxických látok a zároveň uskutočniť potrebné opatrenia.
- 2.9 Odporúčané metódy na určenie hodnôt ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách:

Ukazovateľ znečistenia	Metóda
pH	Potenciometrické stanovenie – podľa technickej normy
CHSK _{cr}	Odmerné stanovenie CHSK dichrómanom draselným – podľa technickej normy (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovanej vzorke)
	Spektrofotometrické stanovenie CHSK dichrómanom draselným – podľa technickej normy

	(Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke)
Biochemická spotreba kyslíka bez potlačenia nitrifikácie	Stanovenie kyslíka pred a po 5-dňovej inkubácii v tme pri 20oC bez potlačenia nitrifikácie – podľa technickej normy 2) (Poznámka: stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke)
Nerozpustné látky (NL)	Gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklenených vlákien s veľkosťou pórov 1,0 µm, sušenie pri 105°C – podľa technickej normy
	Gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklenených vlákien s veľkosťou pórov 0,85 – 1,0 µm, sušenie pri 105°C – podľa technickej normy
Rozpustené látky (RL po žíhaní pri 505°C	Gravimetrické stanovenie vo filtrovanej vzorke (veľkosť pórov filtra 0,85 – 1 µm) po žíhaní pri 505°C – podľa technickej normy)
Cl ⁻	Odmerné argentometrické stanovenie – podľa technickej normy
	Stanovenie iónovou kvapalinovou chromatografiou – podľa technickej normy
NEL	Spektrofotometrická metóda ÚV a IČ oblasti spektra – podľa technickej normy Poznámka: Nahradíť 1,1,2-trichlórt trifluóretán (C ₂ Cl ₃ F ₃) s polychlorotrifluoretylenom (-CF ₂ -CFCl) _n , komerčný názov S-316
AOX	Stanovenie organických halogénových zlúčenín ako chloridy mikrocoulometricky po adsorpcii na aktívnom uhlí a spálení v prúde kyslíka – podľa technickej normy.
Amoniakálny dusík (N-NH ₄)	Spektrofotometrické stanovenie – indofenolová metóda – podľa technickej normy
Zinok (Zn)	Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy
	Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy
	Atómová absorpčná spektrometria - plameňová technika – podľa technickej normy
	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy
Olovo (Pb)	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy
	Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy
	Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy
Chróm celkový (Cr _{celk})	Atómová absorpčná spektrometria - plameňová technika – podľa technickej normy
	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa

	<p>technickej normy</p> <p>Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy</p> <p>Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy</p>
Sírany (SO ₄ ⁻²)	*
Fenolový index (FN)	Spektrofotometrické stanovenie s 4-aminoantipyrínom po destilácii – podľa technickej normy
Kadmium (Cd)	Atómová absorpčná spektrometria - plameňová technika – podľa technickej normy
	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy
	Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy
	Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy
Ortuť (Hg)	Atómová absorpčná spektrometria - technika studených pár – podľa technickej normy
	Atómová fluorescenčná spektrometria - technika studených pár – podľa technickej normy
Nikel (Ni)	Atómová absorpčná spektrometria - plameňová technika – podľa technickej normy
	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy
	Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy
	Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy
Arzén (As)	Atómová absorpčná spektrometria – technika generovania hydridov – podľa technickej normy
	Atómová absorpčná spektrometria – grafitovou pieckou – podľa technickej normy
	Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy
Meď (Cu)	Atómová absorpčná spektrometria – s grafitovou pieckou – podľa technickej normy
	Atómová emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy
	Hmotnostná spektrometria s indukčne viazanou plazmou – podľa technickej normy
Polycyklické aromatické uhľovodíky (PAU)	μLLE/HPLC/FLD podľa technickej normy
	GC/MS podľa technickej normy
Ekotoxicita na vodných	Stanovenie účinku – podľa technickej normy

organizmoch (TOX _{ind})	
--------------------------------------	--

* Ak neexistuje analytická metóda spĺňajúca minimálne uvedené požiadavky, sledovanie sa bude uskutočňovať s použitím najlepších dostupných techník, ktoré nespôsobujú prílišné zvyšovanie nákladov.

- Uvedené metódy sú odporúčané. Možno použiť aj iné metódy ak ich limit stanovenia, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.
- Sledovanie prípustných hodnôt znečistenia odpadových vôd sa bude vykonávať odbermi ich vzoriek a rozbormi, ktoré uskutoční v predpísanej frekvencii akreditované laboratórium.

2.10 Výsledky analýz odpadových vôd predkladať jedenkrát ročne príslušnému orgánu štátnej vodnej správy a Inšpekcii v termíne **do 31. januára** nasledujúceho roka za predchádzajúci kalendárny rok.

3. Kontrola odpadov

- 3.1 Prevádzkovateľ zabezpečí kontrolu týkajúcu sa zhromažďovania odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach **1 x za mesiac**. O kontrole bude viesť záznam v prevádzkovom denníku.
- 3.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov s ktorými nakladá a o ich zhodnotení a zneškodnení na Evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými predpismi na úseku odpadového hospodárstva.

4. Kontrola podzemných vôd

- 4.1 V súlade so závermi uvedenými v schválenej východiskovej správe vykonávať monitoring podzemnej vody **raz ročne** od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia č. 1001-27107/2019/Jur/370240105/Z1 zo dňa 29. 07. 2019 vo vrtoch PV-1 až PV-10, HG-1 a v referenčnom vrte VN 147-1 v ukazovateľoch NEL_{ic}, C10–C40, PAU, benzén, etylbenzén, xylény, styrén, dicyklopentadién, dietylenglykol, butylacetát, pH, vodivosť, kadmium, chróm, meď, olovo a zinok, pričom odber vzoriek sa bude vykonávať z nasledovných vrtoch:
- v **1. polroku** odoberať vzorky z vrtoch PV-6, PV-8, PV-9, PV-10 a z referenčného vrtu VN 147-1,
 - v **2. polroku** odoberať vzorky z vrtoch PV-1 až PV-10, HG-1 a z referenčného vrtu VN 147-1.
- 4.2 Odber vzoriek podzemnej vody vykonávať oprávnenou osobou a ich analýzu akreditovaným laboratóriom.
- 4.3 Všetky rozboru podzemných vôd porovnávať so súhrnom dosiahnutých výsledkov kvality podzemnej vody uvedeným v závere schválenej východiskovej správy – nulový variant.
- 4.4 Výsledky rozboru vzoriek podzemnej vody a ich porovnanie so súhrmi uvedenými vo východiskovej správe zaslať na Inšpekcii **do 60 dní** od vykonania monitoringu.

5. Kontrola pôdy

- 5.1 V súlade so závermi uvedenými v schválenej východiskovej správe vykonávať monitoring pôdy **raz za 10 rokov** od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia č. 1001-27107/2019/Jur/370240105/Z1 zo dňa 29. 07. 2019 v mieste vrtoch S-1 až S-5 v nasledovných ukazovateľoch:

- NEL_{ič}, C10–C40, PAU, benzén, etylbenzén, xylény, styrén, dicyklopentadién, dietylenglykol, butylacetát, pH, vodivosť, kadmium, chróm, meď, olovo a zinok.
- 5.2 Odber vzoriek pôdy vykonávať oprávnenou osobou a ich analýzu akreditovaným laboratóriom.
- 5.3 Všetky rozboru pôdy porovnávať so súhrnom dosiahnutých výsledkov kvality pôdy uvedeným v závere schválenej východiskovej správy – nulový variant.
- 5.4 Výsledky rozboru vzoriek pôdy a ich porovnanie so súhrmi uvedenými vo východiskovej správe zaslať na Inšpekciu **do 60 dní** od vykonania monitoringu.

6. Kontrola hluku

Neurčuje sa.

7. Kontrola spotreby energií

- 7.1 Prevádzkovateľ je povinný **1 x mesačne** monitorovať a vyhodnocovať spotrebu energií a viesť evidenciu, na požiadanie ju predložiť k nahliadnutiu Inšpekcii.

8. Kontrola prevádzky

- 8.1 Prevádzkovateľ je povinný sledovať a evidovať všetky hlavné parametre technologických zariadení a odlučovacích a filtračných zariadení podľa prevádzkových predpisov a dokumentácie zdroja. Výsledky kontroly prevádzky zaznamenať v prevádzkovom denníku.
- 8.2 Prevádzkovateľ je povinný priebežne podľa harmonogramu preventívnej údržby vykonávať kontrolu potrubí, armatúr a technologického zariadenia v miestach, kde sa skladujú alebo používajú nebezpečné látky. O kontrole viesť záznam v PC.
- 8.3 Riadiť a kontrolovať činnosť a stav technologických zariadení v prevádzke a udržiavať ich v prevádzkyschopnom stave, dodržiavať lehoty a podmienky údržby, opráv, čistenia, výmeny médií v súlade s Operačnými štandardami a pokynmi výrobcov strojnotecnologických a odlučovacích zariadení.
- 8.4 Vykonávať činnosti v prevádzke v súlade s operačnými štandardami, návodmi na obsluhu a schválenými prevádzkovými predpismi.
- 8.5 Prevádzkovateľ musí viesť nasledovnú prevádzkovú evidenciu o zdrojoch znečistenia ovzdušia:
 - a. stálu evidenciu o prevádzkovateľovi zdroja, o zdroji, jeho častiach, zariadeniach a technológii,
 - b. ročnú evidenciu o zdroji, emisiách, o dodržaní emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania,
 - c. ročnú evidenciu o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia,
 - d. priebežnú evidenciu o prekročeníach emisných limitov,
 - e. priebežnú evidenciu parametrov, opatrení a ďalších údajov podľa dokumentácie, súhlasov, rozhodnutí a povolení orgánov štátnej správy ochrany ovzdušia.
- 8.6 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a o všetkých monitorovaných údajoch požadovaných v tomto povolení a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov, ak nie je v tomto povolení alebo všeobecne záväzným právnym predpisom stanovená dlhšia doba

9. Podávanie správ

- 9.1 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a v súlade so zákonom č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ich každoročne oznamovať **do 31. mája** za predchádzajúci kalendárny rok v písomnej alebo elektronickej forme do Národného registra znečisťovania na SHMÚ v Bratislave.
- 9.2 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať príslušnému okresnému úradu životného prostredia, úseku štátnej správy ochrany ovzdušia **do 15. februára** bežného roka úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách, znečisťujúcich látkach a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok ustanovené vykonávacím predpisom.
- 9.3 Prevádzkovateľ je povinný predkladať Inšpekcii všetky správy o oprávnených meraniach. Správa sa predkladá bezodkladne, najneskôr **do 60 dní** od vykonania merania.
- 9.4 Prevádzkovateľ je povinný uchovávať správy o periodickom meraní najmenej z dvoch posledných meraní.
- 9.5 Prevádzkovateľ je povinný v súlade so zákonom o odpadoch predkladať ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za obdobie kalendárneho roka **do 28. februára** nasledujúceho roka príslušnému okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie a Inšpekcii.
- 9.6 Prevádzkovateľ musí v súlade so zákonom o odpadoch viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie do prevádzky, o spôsobe nakladania s nimi a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie každoročne **do 28. februára** nasledujúceho roka príslušnému okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie a Inšpekcii.
- 9.7 Prevádzkovateľ je povinný zasielať Inšpekcii záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov **do 10 dní** po ukončení kontroly
- 9.8 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve vzniknutých odpadov v zmysle platných všeobecných záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
- 9.9 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať oprávnenej osobe údaje o množstve odoberanej podzemnej vody v členení na kalendárne mesiace raz ročne **do 31. januára** nasledujúceho roka za predošlý rok na predpísanom tlačive.
- 9.10 Prevádzkovateľ každoročne zašle **do 15. februára** nasledujúceho roka Inšpekcii údaje o dodržaní emisných limitov VOC zistených bilančným výpočtom.

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

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

1. Ak sa prevádzkovateľ rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke alebo odstrániť celú stavbu prevádzky, musí túto skutočnosť v dostatočnom predstihu písomne oznámiť Inšpekcii.

2. Prevádzkovateľ v prípade, že sa rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke, musí vypracovať správu o opatreniach na ukončenie prevádzky alebo jej časti a predložiť ju Inšpekcii spoločne s oznámením podľa predchádzajúceho bodu.
3. Prevádzkovateľ vykoná odstavenie prevádzky v zmysle prevádzkových predpisov.
4. Prevádzkovateľ odstaví zdroje všetkých energií.
5. Prevádzkovateľ vyrobený produkt a nezužitkované suroviny riadne uskladní v nepoškodených obaloch a použité suroviny a zvyšok kvapalných médií zneškodní alebo zabezpečí ich zhodnotenie.
6. Prevádzkovateľ rozoberie technologické zariadenia a armatúry, zhodnotí ich technický stav z hľadiska ich ďalšieho použitia.
7. Prevádzkovateľ je povinný po odstránení technológie z prevádzky zabezpečiť odborné posúdenie stavu znečistenia manipulačných plôch, záchytných nádrží a celého areálu a na základe posúdenia rozhodnúť o vykonaní dekontaminácie a uvedenia celého areálu prevádzky do uspokojivého stavu, neohrožujúceho životné prostredie a zdravie ľudí.
8. Prevádzkovateľ zabezpečí vykonanie monitoringu pôdy v mieste vrtov S1 až S5 v ukazovateľoch NEL_{ič}, C10–C40, PAU, benzén, etylbenzén, xylény, styrén, dicyklopentadién, dietylenglykol, butylacetát, pH, vodivosť, kadmium, chróm, meď, olovo a zinok v súlade so závermi vo východiskovej správe.
9. Prevádzkovateľ zabezpečí vykonanie monitoringu podzemnej vody vo vrtoch PV-1 až PV-10, HG-1 a v referenčnom vrte VN 147-1 v ukazovateľoch NEL_{ič}, C10–C40, PAU, benzén, etylbenzén, xylény, styrén, dicyklopentadién, dietylenglykol, butylacetát, pH, vodivosť, kadmium, chróm, meď, olovo a zinok v súlade so závermi vo východiskovej správe.
10. V prípade zistenia zvýšených hodnôt ukazovateľov vo vykonaných rozboroch vody a pôdy podľa bodov 8. a 9. je prevádzkovateľ povinný vykonať primerané opatrenia na ich odstránenie a navrátenie miesta prevádzkovania do stavu uvedeného vo východiskovej správe.
11. Prevádzkovateľ počas celej doby ukončenia činnosti prevádzky až do prinavrátania areálu prevádzky do uspokojivého stavu zabezpečí nepretržitú strážnu službu.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. č. 4056/OIPK-945/05-Kč/370240105 zo dňa 12. 07. 2005, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 12. 08. 2005 a ostatné jeho podmienky z o s t á v a j ú v p l a t n o s t i.

O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia ako príslušný orgán štátnej správy podľa ustanovení § 9 ods. 1 písm. c) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe písomného vyhotovenia žiadosti prevádzkovateľa **CHEMOLAK a.s., Továrenská 7, 919 04 Smolenice, IČO: 31 411 851** zo dňa 06. 02. 2019, doručenej Inšpekcii dňa 07. 02. 2019 a naposledy doplnenej dňa 26. 04. 2019 a na základe konaní vykonaných podľa ustanovenia § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s ustanovením § 17 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší, ustanovenia § 3 ods. 3. písm. a) bod 10.

zákona o IPKZ v súčinnosti s ustanovením § 22 ods. 3 zákona o IPKZ, ustanovenia § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1. zákona o IPKZ v súčinnosti s ustanovením § 21 ods. 1 písm. b) bod 1. vodného zákona, , ustanovenia § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ v súčinnosti s ustanovením § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona, podľa ustanovenia § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona o správnom konaní mení a dopĺňa integrované povolenie pre prevádzku „**Nová varňa živíc**“.

Predmetom zmeny č. 1 integrovaného povolenia je určenie emisných limitov pre miesta vypúšťania v prevádzke, vydanie súhlasu na zmenu Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení pri prevádzke stacionárneho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia, vydanie povolenia na odber podzemných vôd z vodárenského prameňa Maruša a z vrtu HBM-1, vydanie povolenia na vypúšťanie odpadových vôd z MCHB ČOV do toku Rakyta, povolenia na vypúšťanie odpadových vôd z prietochného chladenia a povrchového odtoku do toku Luhový potok, schválenie východiskovej správy pre prevádzku, ako aj úprava údajov o prevádzke v súlade s aktuálnym stavom v prevádzke.

Zmena v činnosti prevádzky, ktorá je predmetom tohto povolenia, nepredstavuje podstatnú zmenu. Podľa zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov a v znení zákona o IPKZ, časti X. Životné prostredie, položky 171a Sadzobníka správnych poplatkov zmena, ktorá nie je podstatnou zmenou, nepodlieha spoplatneniu podľa tohto zákona.

Zmena navrhovanej činnosti nie je uvedená v Prílohe č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a preto posudzovanie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie nebolo súčasťou tejto zmeny integrovaného povolenia.

Správne konanie začalo dňa 07. 02. 2019 doručením písomného vyhotovenia žiadosti o zmenu integrovaného povolenia prevádzkovateľom. Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti a priložených príloh zistila, že podanie neobsahuje všetky potrebné doklady na spoľahlivé posúdenie, preto Inšpekcia podľa ustanovenia § 19 ods. 3 zákona o správnom konaní prevádzkovateľa vyzvala listom č. 1001-6464/2019/Jur/370240105/Z1 zo dňa 20. 02. 2019, aby v určenej lehote odstránil nedostatky svojho podania. Následne podľa ustanovenia § 29 ods. 1 zákona o správnom konaní Inšpekcia konanie prerušila rozhodnutím č. 1001-6467/2019/Jur/370240105/Z1 zo dňa 20. 02. 2019. Správne konanie pokračovalo po úplnom doplnení žiadosti prevádzkovateľom o všetky požadované náležitosti, ktoré bolo doručené Inšpekcii dňa 26. 04. 2019.

Inšpekcia následne po doplnení všetkých požadovaných podkladov k zmene integrovaného povolenia podľa ustanovenia § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ listom č. 1001-17086/2019/Jur/370240105/Z1 zo dňa 09. 05. 2019 upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci zmeny č. 1 integrovaného povolenia vydaného pre prevádzku „**Nová varňa živíc**“ a určila **30-dňovú lehotu** na vyjadrenie sa k podkladu rozhodnutia a k spôsobu jeho zistenia odo dňa doručenia tohto upovedomenia. Inšpekcia zároveň dala v upovedomení o začatí konania účastníkom konania a dotknutým orgánom možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu

i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie v 30 dňovej lehote v súlade s ustanovením § 33 ods. 2 v nadväznosti na ustanovenie § 27 správneho zákona odo dňa doručenia tohto upovedomenia.

Inšpekcia zároveň upozornila, že na neskôr podané námietky neprihliadne. Inšpekcia ďalej upovedomila, že ak niektorý z účastníkov konania alebo dotknutý orgán potrebuje na vyjadrenie sa k žiadosti dlhší čas, môže Inšpekcia podľa ustanovenia § 11 ods. 6 zákona o IPKZ na jeho žiadosť určenú lehotu pred jej uplynutím predĺžiť. Taktiež Inšpekcia v upovedomení uviedla, že účastník konania môže v určenej lehote alebo v predĺženej lehote požiadať o vykonanie ústneho pojednávania. Ak žiadny z účastníkov konania o vykonanie ústneho pojednávania nepožiada, Inšpekcia podľa ustanovenia § 11 ods. 10 písm. e) zákona o IPKZ upustí od ústneho pojednávania, ak nedôjde k rozporom medzi dotknutými orgánmi a ak prípadné pripomienky účastníkov konania nebudú smerovať proti obsahu záväzného stanoviska vydaného dotknutým orgánom.

Vzhľadom k tomu, že nešlo o konanie uvedené v ustanovení § 11 ods. 9 zákona o IPKZ:

- vydanie povolenia pre nové prevádzky,
- vydanie povolenia na akúkoľvek podstatnú zmenu,
- vydanie alebo zmenu povolenia pre prevádzky, pri ktorých sa navrhuje uplatňovať ustanovenie § 21 ods. 7 zákona o IPKZ,
- zmenu povolenia alebo podmienok povolenia pre prevádzky podľa ustanovení § 33 ods. 1 písm. a) až e) zákona o IPKZ,

Inšpekcia v konaní o zmene povolenia podľa ustanovenia § 11 ods. 10 zákona o IPKZ upustila od:

- náležitostí žiadosti a príloh žiadosti podľa ustanovenia § 7 zákona o IPKZ, zverejnenia žiadosti na svojom webovom sídle a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a od zverejnenia najmenej na 15 dní stručného zhrnutia údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnutého prevádzkovateľom, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na svojej úradnej tabuli podľa ustanovenia § 11 ods. 5 písm. c) zákona o IPKZ,
- zverejnenia na svojom webovom sídle, v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a najmenej na 15 dní na svojej úradnej tabuli výzvy dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvy dotknutej verejnosti a výzvy verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania s lehotou najmenej 30 dní podľa ustanovenia § 11 ods. 5 písm. d) zákona o IPKZ,
- požiadania obce, ktorá je účastníkom konania, aby zverejnila žiadosť na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli obce alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom podľa ustanovenia § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ,
- ústneho pojednávania podľa ustanovenia § 15 zákona o IPKZ.

Do žiadosti bolo možné nahliadnuť na Inšpekcii.

V stanovenej lehote žiadny z účastníkov konania ani z dotknutých orgánov nepožiadali o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k žiadosti.

V stanovenej **30 dňovej** lehote na vyjadrenie podľa ustanovenia § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ neboli k zmene integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku doručené žiadne stanoviská účastníkov konania a ani dotknutých orgánov.

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

Prevádzkovateľ v rámci zmeny integrovaného povolenia predložil k žiadosti o vydanie povolenia na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd do povrchových vôd (toku Rakyta), ako aj chladiacich a dažďových vôd do Luhového potoka stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku, štátny podnik, Odštepňý závod Piešťany pod č. CS SVP OZ PN 2597/2019/2 zo dňa 08. 03. 2019, ktoré bolo vydané na základe predloženého návrhu limitných hodnôt znečisťovania prevádzkovateľom.

Slovenský vodohospodársky podnik, Odštepňý závod Piešťany, Nábřežie I. Krasku č. 3/834, 921 80 Piešťany (záväzné stanovisko č. C SVP OZ PN 2597/2019/2 zo dňa 08. 03. 2019):

„K predloženej žiadosti dávame nasledovné stanovisko:

Správca povodia a vodného toku Rakyta k navrhovanému rozsahu sledovaných ukazovateľov nemá námietky, avšak limitné hodnoty na odtoku z ČOV odporúča:

<i>BSK₅</i>	<i>40 mg/l</i>
<i>CHSK_{Cr}</i>	<i>200 mg/l</i>
<i>NL</i>	<i>40 mg/l</i>
<i>N-NH₄</i>	<i>15 mg/l</i>
<i>NEL</i>	<i>5,0 mg/l</i>
<i>Zn</i>	<i>1,0 mg/l</i>
<i>Pb</i>	<i>0,15 mg/l</i>
<i>Cr_{celk}</i>	<i>0,5 mg/l</i>
<i>SO₄⁻²</i>	<i>200 mg/l</i>
<i>CL⁻</i>	<i>200 mg/l</i>
<i>AOX</i>	<i>2,0 mg/l</i>
<i>FN</i>	<i>0,4 mg/l</i>
<i>pH</i>	<i>6,0 – 9,0</i>
<i>Cd</i>	<i>0,15 mg/l</i>
<i>Hg</i>	<i>0,1 mg/l</i>
<i>Ni</i>	<i>0,5 mg/l</i>
<i>As</i>	<i>0,2 mg/l</i>
<i>Cu</i>	<i>0,5 mg/l</i>
<i>TOX_{ind}</i>	<i>30 %.</i>

K navýšeniu koncentračnej hodnoty NEL na 0,8 mg/l na odtoku do vodného toku Luhový potok nemáme námietky.“

Stanovisko Inšpekcie:

Inšpekcia zapracovala limitné ukazovatele znečisťovania v odpadových vodách uvedené v stanovisku správcu vodného toku do podmienok integrovaného povolenia v časti

III. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných priemyselných odpadových vodách, v bodoch 2.1. a 2.2.

Stanovisko správcu vodného toku k návrhu na vypúšťanie odpadových vôd a limitných hodnôt znečisťovania bolo súhlasné a bez pripomienok. Prevádzkovateľ zároveň v žiadosti o zmenu povolenia požiadal Inšpekciu o upustenie vykonávania monitorovania ukazovateľa znečisťovania PAU (polycyklické aromatické uhľovodíky) vzhľadom na dlhodobé nízke hodnoty pod detekčným limitom jeho stanovenia vo vypúšťaných priemyselných odpadových vodách z prevádzky. Inšpekcia v zmysle Metodického usmernenia MŽP SR k Nariadeniu vlády č. 269/2010 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení neskorších predpisov v rámci nového povolenia na vypúšťanie odpadových vôd znížila prevádzkovateľovi početnosť sledovania ukazovateľa znečisťovania – PAU v intervale raz ročne, za účelom preukázanie prítomnosti daného parametra v odpadových priemyselných vodách producenta. Keďže množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd z ČOV, presahuje objem 10 000 m³ ročne, resp. 1 000 m³ mesačne, Inšpekcia v zmysle ustanovenia § 5 ods. 19 Nariadenia vlády č. 269/2010 Z.z. č. 269/2010 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení neskorších predpisov upravila početnosť sledovania ukazovateľov znečisťovania v rozsahu 12 x ročne, okrem ukazovateľa PAU v intervale 1 x ročne, ktorý sa vo vypúšťaných vodách producenta dlhodobo vyskytuje pod hodnotou detekčného limitu. Zároveň Inšpekcia v integrovanom povolení doplnila odporúčané metódy na určenie hodnôt ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných priemyselných odpadových vodách, ako aj vodách z prietochného chladenia a z povrchového odtoku. Keďže vo vypúšťaných priemyselných odpadových vodách z prevádzky do toku Rakyta sa nachádzajú prioritné nebezpečné látky, Inšpekcia v súlade s ustanovením § 21 ods. 4 písm. c) vodného zákona vydáva povolenie na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd v trvaní 6 rokov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Podkladom pre vydanie zmeny č. 1 integrovaného povolenia pre prevádzku boli nasledovné doklady: žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia vypracovaná v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo zákona o IPKZ, stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom, stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku, štátny podnik, Odštepny závod Piešťany pod č. CS SVP OZ PN 2597/2019/2 zo dňa 08. 03. 2019, Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení pri prevádzke veľkého stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia vypracovaný dňa 08. 04. 2019, rozhodnutie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 393/2019 zo dňa 29. 03. 2019 o schválení záverečnej správy „Buková – návrh na určenie využiteľného množstva podzemnej vody v kategórii B z vodárenského zdroja prameňa Maruša s vrtom HBM-1 pre spoločnosť CHEMOLAK a. s. – HG prieskum“ a východisková správa pre prevádzku, vypracovaná prevádzkovateľom v termíne 1/2019, na základe pravidelného monitoringu prevádzky spoločnosťou GEOTest Bratislava, s.r.o.

Súčasťou integrovaného povolenia boli podľa ustanovenia § 3 zákona o IPKZ konania:

v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa ustanovenia § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s ustanovením § 17 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší – konanie o udelenie súhlasu na zmenu Súboru

technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení pri prevádzke veľkého stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia, vypracovaného dňa 08. 04. 2019 Ing. Róbertom Bachratým

- podľa ustanovenia § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ v súčinnosti s ustanovením § 22 ods. 3 zákona o IPKZ – konanie o určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

- podľa ustanovenia § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 21 ods. 1 písm. b) bod 1. vodného zákona – konanie o vydanie povolenia na odber podzemných vôd z vodárenského prameňa Maruša a konanie o vydanie povolenia na odber podzemných vôd z vrtu HBM-1, k. ú. Buková, určených na pitné účely
- podľa ustanovenia § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2. zákona o IPKZ v súčinnosti s ustanovením § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona – konanie o vydanie povolenia na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd – toku Luhový potok (vody z prietochného chladenia a povrchového odtoku) v rkm 2,0 a konanie o vydanie povolenia na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd – toku Rakýta (odpadové vody z MCHB ČOV) v rkm 3,0, k. ú. Smolenice
- podľa ustanovenia § 8 ods. 5 zákona o IPKZ schválenie východiskovej správy pre prevádzku, ktorá bola vypracovaná prevádzkovateľom v termíne 1/2019, na základe pravidelného monitoringu prevádzky spoločnosťou GEOtest Bratislava, s.r.o.

Inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť a ostatné podklady rozhodnutia a dospela k záveru, že navrhované riešenie zodpovedá najlepšej dostupnej technike a spĺňa požiadavky a kritériá ustanovené v predpisoch upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a usúdila, že zmenou povolenia nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené práva a právom chránené záujmy účastníkov konania, zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu podľa ustanovení § 53 a § 54 zákona o správnom konaní možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra 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.

RNDr. Katarína Pillajová
vedúca stáleho pracoviska

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. CHEMOLAK a.s., Továrnská 7, 919 04 Smolenice
2. Obec Smolenice, Obecný úrad, SNP 52, 919 04 Smolenice
3. Tatra banka, a.s., Hodžovo námestie 3, P. O. BOX 42, 850 05 Bratislava 55
4. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Radničné námestie 8, 969 55 Banská Štiavnica

Dotknutým orgánom a organizáciám (po nadobudnutí právoplatnosti):

5. Okresný úrad Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Kollárova 8, 917 02 Trnava
– štátna správa ochrany ovzdušia
6. – štátna vodná správa
7. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor geológie, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Na vedomie (po nadobudnutí právoplatnosti):

8. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Odštepny závod Piešťany, Nábřežie I. Krasku č. 3/834, 921 80 Piešťany
9. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia vôd, Odbor štátnej vodnej správy a rybárstva, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava