

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

č: 9919-48930/2024/Tit/370520104/Z33

V Nitre dňa 22.01.2025



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 § 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 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 žiadosti zo dňa 25. 10. 2024 prevádzkovateľa **VUM Carbon, a.s., Paulínska 24, 917 01 Trnava, IČO: 36 277 673**, (ďalej len „prevádzkovateľ“), doručenej Inšpekcii dňa 25. 10. 2024, na základe výzvy Inšpekcie č. 9919-32226/2024/Tit zo dňa 16. 09. 2024 na predloženie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia, ktorá vyplynula z environmentálnej kontroly č. 31/2024/P, vo veci zmeny č. 33 integrovaného povolenia v súvislosti zo zmenou v prevádzke „**Výroba uhlíka**“ na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ, v súčinnosti s § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“)

m e n í a d o p l ň a i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

vydané rozhodnutím č. 343-OIPK/085/05-Má/370520104 zo dňa 28. 01. 2005, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 17. 02. 2005 (ďalej len „povolenie“), zmenené a doplnené rozhodnutiami:

- č.: 1796-3022/2007/Máň/370520104/Z5 – zo dňa 30. 01. 2007
- č.: 2583 – 14952/2007/Máň, Šim/370520104/Z7 – zo dňa 16.05.2007
- č.: 2753-38267/2007/Máň/370520104/Z1 – zo dňa 23. 11. 2007
- č.: 1956-31036/2008/Máň,Poj/370520104/Z6-SP – zo dňa 22. 09. 2008

- č.: 1553-39683/2008/Máň,Poj/370520104/Z8-SP – zo dňa 01. 12. 2008
- č.: 84-24515/2009/Máň/370520104/Z11 – zo dňa 23. 07. 2009
- č.: 2733-36910/2009/Máň,Poj/370520104/Z9-SP – zo dňa 13. 11. 2009
- č.: 684 - 2608/2010/Šim/370520104/Z13 – zo dňa 29. 01. 2010
- č.: 105-12497/2010/Máň/370520104/Z15 – zo dňa 23. 04. 2010
- č.: 4135 - 16852/2010/Šim/370520104/Z16 – zo dňa 31. 05. 2010
- č.: 718-21099/2010/Máň/370520104/Z12 – zo dňa 09. 07. 2010
- č.: 5034-22173/2010/Máň/370520104/Z17 – zo dňa 20. 07. 2010
- č.: 642-26465/2010/Máň/370520104/Z14 – zo dňa 07. 09. 2010
- č.: 1120-4018/2011/Máň/370520104/Z18 – zo dňa 10. 02. 2011
- č.: 6294-29307/2012/Máň,Šim/370520104/Z19-SP – zo dňa 17. 10. 2012
- č.: 2415-11058/2013/Máň/370520104/Z20 – zo dňa 23. 04. 2013
- č.: 2874-15846/2014/Máň,Jak/370520104/Z21-SP – zo dňa 28. 05. 2014
- č.: 617-2651/2015/Máň,Jak/370520104/Z22-SkP – zo dňa 29. 01. 2015
- č.: 5018-24521/2015/Máň/370520104/Z24 – zo dňa 24. 08. 2015
- č.: 7284-36119/2015/Máň/370520104/Z26-SkP – zo dňa 03. 12. 2015
- č.: 5600-10664/2016/Tit,Máň/370520104/Z25-SkP – zo dňa 04. 04. 2016
- č.: 3496-24332/2016/Máň/370520104/Z27 – zo dňa 02. 08. 2016
- č. 4004-37740/2016/Máň/370520104/Z28 – zo dňa 30. 11. 2016
- č. 1148-5390/2017/Tit/370520104/Z29 zo dňa 20.02.2017
- č. 3797-25212/2017/Tit/370520104/Z30 zo dňa 8.9.2017
- č. 2555-6479/2021/Tit/370520104/Z31 zo dňa 08. 03. 2021
- č. 423-3624/2024/Mel/370520104/Z32 zo dňa 02. 02. 2024

(ďalej len „povolenie“ resp. „rozhodnutie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Výroba uhlíka“

(ďalej len „prevádzka“)

pre prevádzkovateľa: **VUM Carbon, a.s.**

sídlo: Paulínska 24, 917 01 Trnava

IČO: 36 277 673

nasledovne:

I. V integrovanom povolení sa mení názov prevádzkovateľa, sídlo spoločnosti a IČO

z:

„pre prevádzkovateľa: **VUM, a.s.**

sídlo: Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom

IČO: 36 629 766

nasledovne:

pre prevádzkovateľa: **VUM Carbon, a.s.**

sídlo: Paulínska 24, 917 01 Trnava

IČO: 36 277 673“

2. Vo výrokovej časti rozhodnutia sa za odsek **bc)** vkladá nový odsek **bd)** v znení:
„bd) v oblasti ochrany ovzdušia:
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 27 ods. 1 a § 13 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“) – **Inšpekcia vydáva zmenu povolenia veľkého stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia v súvislosti so zmenou podmienok platnosti emisných limitov, zánikom zdrojov znečisťovania ovzdušia: Kotol PRAGA 6,6 MW, Kotol PRAGA 4,2 MW, (V24) Výroba Spektrálnych uhlikov (SU), (V11) Nabaľovanie pri SU, (V12) Vybaľovanie pri SU, (V26) Kruhová pec drvič, (V27) Kruhová pec (Spaľovacie zariadenie), Odsávanie zásypu (V29).**
3. V povolení, sa **ruší** celá časť **II. Záväzné podmienky**, **a nahrádza** novým znením:
„II. Podmienky povolenia
- A. Podmienky prevádzkovania**
- 1. Všeobecné podmienky**
- 1.1. Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
 - 1.2. Technicko-organizačnými opatreniami zabezpečiť prevádzku po celý čas prevádzkovania v parametroch, ktoré boli určené týmto povolením.
 - 1.3. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať technologické zariadenia v súlade s platnou dokumentáciou (dokumentáciou je projekt skutočného vyhotovenia stavby), technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení, prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami jej užívania a s podmienkami určenými v súhlase príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia.
 - 1.4. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto rozhodnutia do prevádzkových predpisov a oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto povolenia, s prevádzkovými poriadkami prevádzky, so schváleným Plánom preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade úniku (havarijný plán), so schváleným súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení a poskytnúť im primerané odborné technické zaškolenie, ktoré im umožní plniť svoje povinnosti a vyhotoviť o tom písomný doklad.
 - 1.5. Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť Inšpekcii vopred ohlásené.
 - 1.6. Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
 - 1.7. Prevádzkovateľ je povinný umožniť zamestnancom príslušného orgánu štátnej správy inšpekcii, alebo týmto orgánom povereným osobám vstup do prevádzky, kontrolu

prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní na zistenie množstva znečisťujúcich látok, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, predkladať im potrebné doklady, zhotoviť fotodokumentáciu a videodokumentáciu a poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia.

- 1.8. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky všetkých právoplatných rozhodnutí týkajúcich sa užívania stavby (ktorá je súčasťou prevádzky) a užívania stacionárneho zdroja (ktorý je súčasťou prevádzky) vydaných Inšpekciou.
- 1.9. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať a postupovať podľa všetkých platných prevádzkových predpisov, Súborov TPP a TOO, návodov na obsluhu a údržbu schválených Inšpekciou.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.
- 2.2 Prevádzkovateľ nesmie prekročiť povolenú kapacitu výroby a projektovaný časový fond:

Kapacita výroby pre hlavné skupiny výrobkov:

- *uhlíkové kefy* *168 t/rok*
- *uhlíkové lišty* *66 t/rok*
- *výrobky pre technické účely* *63 t/rok*

Projektovaná kapacita výroby pre elektrické pece DESNA 4, DESNA 5:

- *vypálená uhlíková hmota* **20,6 t/rok**

Projektovaná kapacita výroby pre elektrickú pec DESNA 6:

- *vypálená uhlíková hmota* **10,3 t/rok**

Zmennosť v jednotlivých častiach povoľovanej prevádzky:

I. prevádzka

- *elektrické pece (jestvujúce - 6 ks typ RTV 12, 1 ks typ ETA, 1 ks typ VETA), jednotková pec – nepretržitá prevádzka*
- *ostatné časti I. prevádzky – 3 pracovné zmeny“*

II. prevádzka – 2 zmeny

III. prevádzka – 1 zmena, cca 30 % prevádzky – 2 zmeny.

Projektovaný časový fond využitia výrobného zariadenia:

- *elektrické pece (DESNA 4, DESNA 5, DESNA 6) – 48 cyklov v trvaní 70 až 90 hod. (max. 4 320 hod. za rok)*

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

3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výroby

3.1 Povolené suroviny, energie a médiá:

Suroviny: *tvrdý a elektródový odpad, koks, smola, sadze, meď, grafit, trichlóretylén, antracénový olej, hydroxid sodný, kyselina sírová, furfurylalkohol, acetón, etanol, pyrosiričitan sodný, olovo, chlór, železo, molybdén, cín, nikel, mosadz, zinok, epoxidová živica, živica Umaform, Istrotak, tvrdidlo P 11, Pragolod 40, Pragogal 5004, Pragogal 5002, síran meďnatý, kyselina citrónová, oceľová drť, Silcarbon SC 40, kyselina chlorovodíková, Rubin T-200/A, Rubin T-200/E, Rubin T-200/G, lepidlo SB 1100, silikónový tmel, ALUSTAR 200*

Energie: *elektrická energia, zemný plyn, nafta*

Médiá: *pitná voda, úžitková voda, stlačený vzduch*

Spotreba elektrickej energie pre filtračné zariadenia *Práškovej miešarne, Tyčovej miešarne, Impregnácie II. prevádzky, Impregnácie III. prevádzky:*
elektrická energia 240 000 kWh/r.“

Spotreba elektrickej energie a zemného plynu pre *Elektrické pece DESNA 4 a DESNA 5:*

| | |
|--------------------|--------------------------|
| elektrická energia | 674 000 kWh/r |
| zemný plyn | 86 400 m ³ /r |

Spotreba elektrickej energie a zemného plynu pre *Elektrickú pec DESNA 6:*

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| elektrická energia | 262 000 až 337 000 kWh/r |
| zemný plyn | 33 600 až 63 200 m ³ /r |

Spotreba elektrickej energie pre *Nárazový mlyn 315 UPZ Alpine* je 9 000 kWh/r.

Spotreba zemného plynu pre vyvíjač pary *Certus Universal 1800 EG* a kotol *Vitodens 200-W* je 165 000 Nm³/r.

- 3.2 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.
- 3.3 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.
- 3.4 Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných chemických látok.
- 3.5 V prípade, že prevádzkovateľ bude mať v úmysle uskutočniť zmenu používaných palív alebo surovín s vplyvom na životné prostredie, je povinný pred uskutočnením tejto

zmeny požiadať povolujujúci orgán v integrovanom povoľovaní o vydanie integrovaného povolenia na zmenu používaných palív alebo surovín.

4. Odber vody

- 4.1 Prevádzkovateľ odoberá vodu na pitné a prevádzkové účely z verejného vodovodu v rozsahu a za podmienok uvedených v platnej zmluve s externou dodávateľskou organizáciou.
- 4.2 Prevádzkovateľ musí viesť v prevádzkovom denníku mesačné záznamy odberu pitnej vody odoberanej z verejného vodovodu.

5. Technicko-prevádzkové podmienky

- 5.1 Prevádzka musí byť prevádzkovaná v súlade s platnými prevádzkovými predpismi.
- 5.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdrojoch znečisťovania ovzdušia podľa zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov a Vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.
- 5.3 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.
- 5.4 Prevádzkovateľ označí výduchy, komíny a nádrže na skladovanie znečisťujúcich látok v prevádzke a zakreslí ich so zodpovedajúcim označením v prevádzkových predpisoch.
- 5.5 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia podľa schváleného postupu výpočtu množstva emisii znečisťujúcich látok.
- 5.6 Prevádzkovateľ je povinný po odinštalovaní zdrojov znečisťovania ovzdušia: Kotel PRAGA 6,6 MW, Kotel PRAGA 4,2 MW, (V24) Výroba Spektrálnych uhlíkov (SU), (V11) Nabaľovanie pri SU, V12 Vybaľovanie pri SU, (V26) Kruhová pec drvič, (V27) Kruhová pec (Spaľovacie zariadenie) požiadať Inšpekciu o vydanie súhlasu na trvalú prevádzku zdroja po vykonanej zmene na zdroji znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 6 písm. b) zákona o IPKZ v súčinnosti s § 26 ods. 1 písm. c) zákona o ovzduší.
- 5.7 Prevádzkovateľ je povinný po odinštalovaní zdrojov znečisťovania ovzdušia: Kotel PRAGA 6,6 MW, Kotel PRAGA 4,2 MW, (V24) Výroba Spektrálnych uhlíkov (SU), (V11) Nabaľovanie pri SU, V12 Vybaľovanie pri SU, (V26) Kruhová pec drvič, (V27) Kruhová pec (Spaľovacie zariadenie), Odsávanie zásypu (V29) aktualizovať prevádzkovú evidenciu zdroja v zmysle prevedených zmien a podľa platných právnych predpisov.
- 5.8 Prevádzkovateľ je povinný zapracovať všetky zmeny v rámci zdroja znečisťovania ovzdušia v prevádzke uvedené v rozhodnutí č. 9919-48930/2024/Tit/370520104/Z33 zo dňa 22. 01. 2025 do Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení pri prevádzke stacionárneho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (ďalej len „Súbor STPPaTOO“) a predložiť aktualizovaný Súbor

STPPaTOO Inšpekcii na schválenie najneskôr **do 4 mesiacov** odo dňa nadobudnutia právoplatnosti uvedeného rozhodnutia

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

- 6.1. 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.
- 6.2. 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.
- 6.3. 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.
- 6.4. 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.
- 6.5. 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.
- 6.6. Skladovacie nádrže znečisťujúcich látok a záchytné vane musia byť nepriepustné a chemicky odolné voči pôsobeniu skladovaných znečisťujúcich látok.
- 6.7. 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.
- 6.8. 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.
- 6.9. 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.

6.10 Prevádzkovateľ je povinný vykonať:

a) skúšky tesnosti (nádrží, rozvodov, produktovodov)

- pred ich uvedením do prevádzky
- nádrží rozvodov, produktovodov, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, **každých 10 rokov** od vykonania prvej úspešnej skúšky s výnimkou zariadení s trvalou indikáciou úniku znečisťujúcich látok
- nádrží vizuálne kontrolovateľných a nádrží dvojplášťových vizuálne nekontrolovateľných s nepretržitou indikáciou medziplášťového priestoru **každých 20 rokov** od vykonania prvej skúšky
- po ich rekonštrukcii alebo oprave,
- pred uvedením do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok

b) skúšky tesnosti záchytných vaní a havarijných nádrží

- pred ich uvedením do prevádzky,
- po ich rekonštrukcii alebo oprave,
- pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok.

6.11 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.

6.12 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.

6.13 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky znečisťujúce látky pred odcudzením alebo iným nebezpečným únikom.

6.14 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.

6.15 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.

6.16 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.

6.17 Nebezpečné odpady vznikajúce v prevádzke je povinný prevádzkovateľ zhromažďovať tak, ako je to popísané v časti D tohto povolenia.

7. Podmienky pre uskutočnenie, užívanie a odstránenie stavieb

7.1 Na uskutočnenie zmeny dokončenej stavby prevádzky „Výroba uhlíka“ realizáciou stavby „ELEKTROKARBON, a.s., Parný vyvíjač 2000 kg/h – 1. prevádzka“ povolenej v bode **aj)** sa stanovujú tieto záväzné podmienky:

I. všeobecné:

1. Stavebníkom bude ELEKTROKARBON, a.s., Tovarnícka 412, 955 22 Topoľčany, IČO: 31 412 432.
2. Stavbu uskutočniť podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní (spracovateľ: ENEKO Levice, s.r.o., Sv. Michala 6, 934 01 Levice - Ing. Marián Šimonovič, Ing. Dušan Jankovič, Ing. Jozef Začka, Ing. Richard Vojtáš, Ing. Gabriel Kóša, vypracovaná v termíne: 03/2012, číslo zakázky: ENE 2012/011).
3. Stavba bude uskutočňovaná dodávateľsky. Zhotoviteľ stavby bude vybraný vo výberovom konaní.
4. Stavebník oznámi vybraného zhotoviteľa stavby Inšpektorátu v termíne do 15 dní odo dňa ukončenia výberového konania a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti
5. Inšpektorát v súlade s § 75a ods. 1) stavebného zákona upúšťa od vytýčenia stavby oprávnenými osobami podľa § 45 ods. 4 stavebného zákona. Za súlad priestorovej polohy stavby s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní zodpovedá stavebník.
6. Stavebník oznámi Inšpektorátu začatie stavby najneskôr päť dní po jej začatí.
7. Stavebník je povinný elektronicky (e-mail: simurka@sizp.sk) oznamovať Inšpektorátu priebeh jednotlivých prác – uskutočnené práce a plánované práce v intervale 7 dní.
8. Na stavenisku musí byť k dispozícii právoplatné integrované – stavebné povolenie a dokumentácia overená v integrovanom – stavebnom konaní.
9. Stavebník alebo stavbyvedúci je povinný viesť stavebný denník, ktorý musí byť počas uskutočňovania stavby až do jej kolaudácie na stavenisku.
10. Pri uskutočňovaní stavby treba dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
11. Stavebník je povinný označiť stavenisko tabuľou s údajmi o názve stavby, názve dodávateľa, uvedením stavebného dozoru, termínom zahájenia stavebných prác a termínom ich ukončenia, uviesť, ktorý orgán stavbu povolil, číslo a dátum stavebného povolenia.
12. Stavebník môže na výstavbu použiť v súlade s ustanovením § 43f stavebného zákona iba také stavebné výrobky, ktoré sú podľa osobitných predpisov (zákon č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov) vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel a majú také vlastnosti, aby bola po dobu predpokladanej životnosti stavby zaručená jej požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní.
13. Prerokovať s Inšpektorátom zmeny projektu, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby nutné a v značnej miere by menili technické riešenie alebo majetkovo právne vzťahy.
14. Škody spôsobené počas výstavby nahradiť v zmysle platných právnych predpisov.
15. Po ukončení stavby, pozemky dotknuté výstavbou dať do pôvodného stavu.
16. S uskutočnením stavby sa nesmie začať skôr ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť (§ 52 zákona o správnom konaní.). Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.

17. Stavbu ukončiť do 12 mesiacov odo dňa začatia stavebných prác.

II. vyplývajúce z vyjadrení obce, správcov inžinierskych sietí, dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých organizácií:

18. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Topolčanoch (č.: ORHZ – To1 – 425/2012 zo dňa 21. 05. 2012):
- Do architektonického riešenia stavby je potrebné zapracovať i všetky požiadavky z posúdenia požiarnej bezpečnosti stavby a tieto pri stavbe realizovať.

III. ďalšie podmienky:

19. Dokončenú stavbu možno užívať len na základe kolaudačného rozhodnutia. Ak na posúdenie spôsobilosti stavby na užívanie je potrebná skúšobná prevádzka, možno stavbu užívať len na základe rozhodnutia o dočasnom užívaní stavby na skúšobnú prevádzku.“

- 7.2** Na uskutočnenie stavby „*Výroba uhľíkových lišt pre elektrické trakčné vozidlá*“ povolenej v bode **ao)** sa stanovujú tieto záväzné podmienky:

I. všeobecné:

1. Stavebníkom bude ELEKTROKARBON, a.s., Tovarnícka 412, 955 22 Topolčany, IČO: 31 412 432.
2. Stavbu uskutočniť podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní (spracovateľ: Ing. Pavol Meluš, Tovarníky 376, 955 01 Tovarníky, Ing. Marta Hokkyová, Potvorice 216, 916 25 Potvorice, Michal Janček, Hviezdoslavova 7/18, 955 01 Práznovce, PROTECH PK s.r.o., Sládkovičova 10, 921 01 Piešťany - Ing. Ján Tonkovič, Ing. Pavol Urban, Ing. Radek Blinky, DUBROVAY s.r.o., Ing. Stanislav Dubrovay, Veterná 3, 920 01 Hlohovec, vypracovaná v júli a októbri 2012 a Dodatok č. 1 k projektu stavby vypracovaný v novembri 2013).
3. Stavba bude uskutočňovaná dodávateľsky. Zhotoviteľom stavby bude STAVECO, s.r.o., Topolčany.
4. Inšpektorát v súlade s § 75a ods. 1) stavebného zákona upúšťa od vytýčenia stavby oprávnenými osobami podľa § 45 ods. 4 stavebného zákona. Za súlad priestorovej polohy stavby s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní zodpovedá stavebník.
5. Stavebník oznámi Inšpektorátu začatie stavby najneskôr päť dní po jej začatí.
6. Stavebník je povinný elektronicky (e-mail: katarina.jakusova@sizp.sk) oznamovať Inšpektorátu priebeh jednotlivých prác – uskutočnené práce a plánované práce v intervale 14 dní.
7. Na stavenisku musí byť k dispozícii právoplatné integrované – stavebné povolenie a dokumentácia overená v integrovanom – stavebnom konaní.
8. Stavebník alebo stavbyvedúci je povinný viesť stavebný denník, ktorý musí byť počas uskutočňovania stavby až do jej kolaudácie na stavenisku.
9. Pri uskutočňovaní stavby treba dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
10. Stavebník je povinný označiť stavenisko tabuľou s údajmi o názve stavby, názve dodávateľa, uvedením stavebného dozoru, termínom zahájenia stavebných prác

a termínom ich ukončenia, uviesť, ktorý orgán stavbu povolil, číslo a dátum stavebného povolenia.

11. Stavebník môže na výstavbu použiť v súlade s ustanovením § 43f stavebného zákona iba také stavebné výrobky, ktoré sú podľa osobitných predpisov (zákon č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov) vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel a majú také vlastnosti, aby bola po dobu predpokladanej životnosti stavby zaručená jej požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní.
12. Prerokovať s Inšpektorátom zmeny projektu, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby nutné a v značnej miere by menili technické riešenie alebo majetkovo právne vzťahy.
13. Škody spôsobené počas výstavby nahradiť v zmysle platných právnych predpisov.
14. Po ukončení stavby, pozemky dotknuté výstavbou dať do pôvodného stavu.
15. S uskutočnením stavby sa nesmie začať skôr ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť (§ 52 zákona o správnom konaní.). Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.
16. Stavbu ukončiť do 24 mesiacov odo dňa začatia stavebných prác.

II. vyplývajúce z vyjadrení obce, správcov inžinierskych sietí, dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých organizácií:

17. *Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Topolčanoch (stanovisko na účely stavebného konania č. ORHZ-TO1-1113/2012 zo dňa 21. 12. 2012):*
 - 17.1. Najneskôr ku kolaudačnému konaniu požadujeme predložiť certifikáty preukázania zhody, prípadne technické osvedčenia na všetky novorealizované stavebné výrobky, ktoré musia spĺňať požiarnotechnické charakteristiky podľa spracovanej projektovej dokumentácie stavby:
 - preukázanie požiarnej odolnosti, prípadne reakcie na oheň stavebných výrobkov
 - preukázanie zhody technických a technologických zariadení
 - sprievodná dokumentácia a doklady o odborných skúškach a prehliadkach požiarnotechnických a technických zariadení na úseku ochrany pred požiarom.
 18. **Technická inšpekcia a.s., Nitra** (odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby č. 01309/4/2014 zo dňa 13. 03. 2014):
 - 18.1. Pri vykonávaní stavebných prác je potrebné dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z. z. (STA).

Technická inšpekcia súčasne upozornila na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných postriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:
 - 18.2. Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia „Elektrické zariadenie – A/e“ platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov Z. z. o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.
 - 18.3. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení

„Elektrické zariadenie – A/e“ vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.

- 18.4. Pracovné prostriedky „stroje“, stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z., len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.
- 18.5. Pred uvedením strojových zariadení „Výrobné technologické zariadenia a vzduchotechnika“ do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s. o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z.

V odbornom stanovisku *Technickej inšpekcie a.s.* sa uvádza, že uvedené zistenia a pripomienky nebránia vydaniu stavebného povolenia.

19. **Mesto Topoľčany** (záväzné stanovisko č. 2012/Výst.09980-Čť. zo dňa 25. 01. 2013)
- 19.1. Stavebný úrad požaduje rešpektovať podmienky vyplývajúce z vyhlášky č. 532/2002 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

III. ďalšie podmienky:

19. Dokončenú stavbu možno užívať len na základe rozhodnutia o dočasnom užívaní stavby na skúšobnú prevádzku.“
- 7.3 Pre dočasné užívanie stavieb **„Rozšírenie inštalácie el. pecí v Elektrokarbon a.s. Topoľčany o 3-tiu pec na výskumné účely“** a **„Nárazový mlyn 315 UPZ Alpine so vzdušným triedičom MS-1H Alpine Micron“** na skúšobnú prevádzku (povolené v bode **ap**) sa určujú tieto záväzné podmienky:
1. Stavby možno užívať na skúšobnú prevádzku 12 mesiacov od právoplatnosti tohto rozhodnutia na účel určený v tomto rozhodnutí.
 2. Zabezpečiť vykonávanie periodických odborných prehliadok a skúšok technických zariadení v predpísaných termínoch podľa technických podmienok stanovených výrobcom, podľa osobitných predpisov a v zmysle ustanovení STN vzťahujúcich sa na predmetné stavby.
 3. Vybudovaným stavbám venovať trvalú starostlivosť, aby slúžili svojmu účelu a projektovaným kapacitám.
 4. Zásadné zmeny, ktoré si vyžiada prevádzkovanie vybudovaných stavieb, prerokovať s Inšpektorátom.
 5. Dodržať podmienky záväzného stanoviska Inšpektorátu práce Nitra č. IPNR/IPNR_
_OBOZP/KON/2015/108 zo dňa 15. 01. 2015:

Riadenie BOZP

0399

- 5.1. Nebol predložený doklad o odstránení nedostatkov z posúdenia technickej dokumentácie od kolaudovaného objektu Nárazový mlyn 315 UPZ Alpine so vzdušným triedičom MS-1H Alpine Micron od oprávnenej právnickej osoby na posudzovanie technickej bezpečnosti (ďalej len OPO, TI a.s., č. 6384/4/2007 z 13. 09. 2007), čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), n) a § 14 ods. 1 a § 18 ods. 5 zákona č. 124/2006 Z. z o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 124/2006 Z. z.).
- 5.2. Nebol predložený doklad o posúdení technickej bezpečnosti Nárazový mlyn 315 UPZ Alpine so vzdušným triedičom MS-1H Alpine Micron od oprávnenej právnickej osoby na posudzovanie technickej bezpečnosti (ďalej len OPO), čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), e) zákona č. 124/2006 Z. z a § 5 ods. 1 NV č. 392/2006 Z. z.

Pracovné prostredie 0599

- 5.3. Nebol predložený doklad o zmeraní hlučnosti oprávnenou osobou od MZ SR pre pracovisko Nárazový mlyn 315 UPZ Alpine so vzdušným triedičom MS-1H Alpine Micron, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), e) zákona č. 124/2006 Z. z. a § 3 ods. 1 NV č. 115/2006 Z. z.
- 5.4. Nebol predložený doklad o zmeraní intenzity osvetlenia pre pracovisko Nárazový mlyn 315 UPZ Alpine so vzdušným triedičom MS-1H Alpine Micron a priestor odoberania vzoriek nebol dostatočne osvetlený umeným osvetlením, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), e) zákona č. 124/2006 Z. z a § 4 NV č. 391/2006 Z. z.

Prevádzkové budovy a objekty

0699

- 5.5. Potrubné rozvody, napr. rozvody plynu, neboli označené podľa druhu, smeru prúdenia a parametrami prúdiaceho média, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), d) zákona č. 124/2006 Z. z. nedodržaním bezpečnostnej úrovne, ktorá vyplýva z čl. 8 STN 130072:1982.
- 5.6. Neboli v plnom rozsahu doplnené bezpečnostné značenia, napr. vyznačené zóny aj graficky pre pracovisko Nárazový mlyn 315 UPZ Alpine so vzdušným triedičom MS-1H Alpine Micron, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), d) zákona č. 124/2006 Z. z. a § 2 ods. 1 NV č. 387/2006 Z. z.
- 5.7. Znížený priechod na schodisku pod 2,1 m na pracovisku Nárazový mlyn 315 UPZ Alpine so vzdušným triedičom MS-1H Alpine Micron nebol vyznačený platným bezpečnostným značením, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), d) zákona č. 124/2006 Z. z. a § 2 ods. 1 NV č. 387/2006 Z. z.

VTZ

Elektrické zariadenie

0703

- 5.8. Sprievodná technická dokumentácia od elektrickej inštalácie a uzemnenia nebola potvrdená montážnou organizáciou, že sa jedná o skutočné vyhotovenie, vrátane jednopólových schém v rozvádzačoch, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), n) a § 13 ods. 2 zákona č. 124/2006 Z. z.

- 5.9. Elektrický rozvádzač pece III v dokumentácii označený ako RM 1-3 bol v skutočnosti na dverách a štítku označený ako RM 1-2, čo nebolo v spoločnom súlade, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), n) a § 13 ods. 2 zákona č. 124/2006 Z. z.

0704

- 5.10. Rozvádzač plastový pre ovládanie plynového spaľovacieho zariadenia nebol opatrený bezpečnostným značením, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), d) a § 13 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z. z., nedodržaním bezpečnostnej úrovne, ktorá vyplýva z čl. 4.9 STN 333210:1987.
- 5.11. Bezpečnostné stop tlačítka na elektrických a strojných zariadeniach kolaudovaných objektov neboli doplnené aj slovným bezpečnostným označením „V nebezpečenstve vypnúť“, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), d) zákona č. 124/2006 Z. z. a § 2 ods. 1 NV č. 387/2006 Z. z.
- 5.12. Bezpečnostné upozornenia na elektrických a strojných zariadeniach neboli v plnom rozsahu preložené do slov. jazyka, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), d) zákona č. 124/2006 Z. z. a § 5 ods. 1 NV č. 392/2006 Z. z.

Tlakové zariadenie 0708

- 5.13. Tlaková nádoba vzdušníka v.č. 70098/1991 300 lt., 1 MPa pre pracovisko Nárazový mlyn 315 UPZ Alpine nebola na tlakomeri opatrená funkčnou trojcestnou armatúrou, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), d) zákona č. 124/2006 Z. z., nakoľko nie je dodržaná bezpečnostná úroveň podľa čl. 4.1.1 písm. c) STN 690012: 2014.
- 5.14. Tlaková nádoba vzdušníka v.č. 70098/1991 300 lt., 1 MPa pre pracovisko Nárazový mlyn 315 UPZ Alpine nebola na tlakomeri označená červenou ryskou na maximálnej hodnote tlaku, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), d) zákona č. 124/2006 Z. z., nakoľko nie je dodržaná bezpečnostná úroveň podľa čl. 4.1.1 písm. c) STN 690012:2014.

Plynové zariadenie 0711

- 5.15. Nebol predložený doklad o posúdení projektovej a konštrukčnej dokumentácie plynových zariadení pece oprávnenou právnickou osobou na posudzovanie technickej bezpečnosti, čo je porušením § 6 ods. 1 písm. a), n) a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. a § 5 vyhlášky č. 508/2009 Z. z.
- 5.16. Sprievodná technická dokumentácia od plynových zariadení nebola potvrdená montážnou organizáciou, že sa jedná o skutočné vyhotovenie, čo je porušením § 6 ods. 1 písm. a), n) a § 13 ods. 2 zákona č. 124/2006 Z. z.
6. Oznámiť odstránenie nedostatkov uvedených v záväznom stanovisku Inšpektorátu práce Nitra č. IPNR/IPNR_OBOZP/KON/2015/108 zo dňa 15. 01. 2015 na príslušný inšpektorát práce a Slovenskú inšpekciu životného prostredia do 31. 03. 2015.

- 7.4 Pre dočasné užívanie stavby „**ELEKTROKARBON, a.s., Parný vyvíjač 2000 kg/h – 1. prevádzka**“ na skúšobnú prevádzku, povolené v bode **as)**, sa určujú tieto záväzné podmienky:

1. Stavbu možno užívať na skúšobnú prevádzku **12 mesiacov** od právoplatnosti rozhodnutia č. 7284-36119/2015/Máň,Jak/370520104/Z26-SkP zo dňa 03. 12. 2015 na účel určený v tomto rozhodnutí.
2. Zabezpečiť vykonávanie periodických odborných prehliadok a skúšok technických zariadení v predpísaných termínoch podľa technických podmienok stanovených

výrobcom, podľa osobitných predpisov a v zmysle ustanovení STN vzťahujúcich sa na predmetnú stavbu.

3. Vybudovanej stavbe venovať trvalú starostlivosť, aby slúžila svojmu účelu a projektovaným kapacitám.
4. Zásadné zmeny, ktoré si vyžiada prevádzkovanie vybudovanej stavby, prerokovať s Inšpektorátom.
5. Dodržať podmienky záväzného stanoviska Inšpektorátu práce Nitra č. IPNR/IPNR_OBOZP/BEZ/2015/2221 zo dňa 20. 11. 2015 a odstrániť zistené nedostatky do 31. 12. 2015:

Riadenie BOZP

0399

- 5.1. Nebol predložený doklad z posúdenia technickej konštrukčnej dokumentácie od kolaudovaného objektu pre plynové zariadenie na znižovanie tlaku plynu skupiny Bf (regulačná stanica plynu) od oprávnenej právnickej osoby na posudzovanie technickej bezpečnosti, čím porušil ustanovenie 6 ods. 1 písm. a), n) a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 124/2006 Z. z.) a § 5 vyhlášky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov (ďalej len vyhláška č. 508/2009 Z. z.).
- 5.2. Na str. 12 pasportu parného vyvíjača bola uvedená zrušená technická norma STN 070711 a v revíznej knihe plynových zariadení bola uvedená zrušená technická norma STN 386420, čím porušil ustanovenie 6 ods. 1 písm. a), n) zákona č. 124/2006 Z. z.

Prevádzkové budovy a objekty

0699

- 5.3. Neboli v plnom rozsahu doplnené bezpečnostné značenia, vyznačenia Ex a zóna 2 na dverách skrine regulačnej stanice plynu, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), d) zákona č. 124/2006 Z. z. a § 2 ods. 1 NV č. 387/2006 Z. z.

VTZ

Tlakové zariadenie 0707

- 5.4. Nebol predložený protokol z individuálnej skúšky parného kotla IV triedy podľa platného predpisu, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), n) zákona č. 124/2006 Z. z., nakoľko nie je dodržaná bezpečnostná úroveň podľa čl. 4.4 a 4.5 STN 070706: 1997.
- 5.5. Nebolo predložené vyhlásenie o zhode od parného kotla IV triedy od dovozcu parného kotla do SR podľa platného predpisu, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), n) zákona č. 124/2006 Z. z. a § 5 ods. 1 NV č. 576/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Plynové zariadenia 0712

- 5.6. Regulačné a flexibilné zariadenie na rozvode plynu k plynovému horáku parného vyvíjača neboli viditeľne vodivo prepojené, čím porušil ustanovenie § 6 ods. 1 písm. a), d) zákona č. 124/2006 Z. z., nakoľko nie je dodržaná bezpečnostná úroveň podľa čl. 39 STN 070703: 1985.

6. Oznámiť odstránenie nedostatkov uvedených v záväznom stanovisku Inšpektorátu práce Nitra č. IPNR/IPNR_OBOZP/BEZ/2015/2221 zo dňa 20. 11. 2015 na príslušný inšpektorát práce a Slovenskú inšpekciu životného prostredia do 31. 12. 2015.

7.5 Podmienky na užívanie stavby uvedenej v bode at) – „Výroba uhlíkových líst pre elektrické trakčné vozidlá“:

1. Stavbu možno užívať na skúšobnú prevádzku v lehote **12 mesiacov** od právoplatnosti rozhodnutia č. 1397-10664/2016/Tit,Máň/370530104/Z25-SkP zo dňa 04. 04. 2016 na účel, určený v tomto rozhodnutí.
2. Všetky zrealizované zmeny technologického zariadenia stavby, ktoré boli vynútené nepriaznivým priebehom skúšobnej prevádzky, je potrebné zapracovať do projektu skutočného vyhotovenia stavby, potvrdeného zhotoviteľom prác. Tento projekt predložiť na konaní o uvedení stavby do užívania.
3. Zabezpečiť vykonávanie periodických odborných prehliadok a skúšok technických zariadení v predpísaných termínoch podľa technických podmienok stanovených výrobcom, podľa osobitných predpisov a v zmysle ustanovení STN, vzťahujúcich sa na predmetnú stavbu.
4. Vybudovanej stavbe venovať trvalú starostlivosť, aby slúžila svojmu účelu a projektovaným kapacitám.
5. Zásadné zmeny, ktoré si vyžiada prevádzkovanie vybudovanej stavby, prerokovať s Inšpektorátom.

B. Emisné limity

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

- 1.1. Emisie do ovzdušia nesmú **od 02. 07. 2020** prekročiť limitné hodnoty určené v nasledovnej tabuľke:

| p.č. | Časť zdroja | Číslo výduchu (podľa NEIS) | Znečisťujúca látka | Emisný limit | | BAT-AEL [mg/Nm ³] ⁽¹⁾ |
|------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|--|--|
| | | | | Hmotnostný tok [g/h] | Hmotnostná koncentrácia [mg/m ³] | |
| 1. | Sklad koksu | 17 | TZL | | | 5 |
| 2. | Mlynica | | | | | |
| | <i>Mlyn č. 1</i> | 19 | TZL | | | 5 |
| | <i>Mlyn č. 2</i> | 20 | TZL | | | 5 |
| | <i>Mlyn č. 3</i> | 21 | TZL | | | 5 |
| | <i>Navažovňa</i> | 23 | TZL | | | 5 |
| 3. | | 39 | TZL | | | 10 |

| | | | | | | |
|----|---|-----|--------------------------------|-----|---|-----------|
| | Prášková miešareň | | | | | |
| | | | TVOC | | | 40 |
| | | | Benzo[a]pyrén | | | 0,01 |
| 4. | Tyčová miešareň | 38 | TZL | | | 10 |
| | | | TVOC | | | 40 |
| | | | Benzo[a]pyrén | | | 0,01 |
| 5. | Linka Alpine | 22 | TZL Benzo[a]pyrén | | | 5 0,01 |
| 6. | Linka Alpine (nová) | 14 | TZL Benzo[a]pyrén | | | 5 0,01 |
| 7. | Prášková lisovňa | 29a | TZL | 5 | 1 | 5 |
| | | | Benzo[a]pyrén | | | 0,01 |
| | | | Cu | | | |
| 8. | Elektrické pece <i>Spaľovacie zariadenie ENETEX</i> | 30 | TZL ⁽³⁾ | | | 10 |
| | | | SO ₂ | 350 | | |
| | | | NO _x | 200 | | |
| | | | TVOC ⁽⁶⁾ | | | 10 |
| | | | Benzo[a]pyrén _(4,5) | | | 0,015 |
| 9. | Elektrické pece <i>Desna č. 4 (vlastné spaľovacie zariadenie)</i> | 41 | TZL ⁽³⁾ | | | 10 |
| | | | SO ₂ | 350 | | |
| | | | NO _x | 200 | | |
| | | | TVOC ⁽⁶⁾ | | | 10 |
| | | | Benzo[a]pyrén _(4,5) | | | 0,015 |
| | <i>Desna č. 5 (vlastné spaľovacie zariadenie)</i> | 40 | TZL ⁽³⁾ | | | 10 |
| | | | SO ₂ | 350 | | |
| | | | NO _x | 200 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|----|------------------------|-----|----|-------|
| | Desna č. 6 (vlastné spaľovacie zariadenie) | 13 | TVOC ⁽⁶⁾ | | | 10 |
| | | | Benzo[a]pyrén (4,5) | | | 0,015 |
| | | | TZL ⁽³⁾ | | | 10 |
| | | | SO ₂ | 350 | | |
| | | | NO _x | 200 | | |
| | | | TVOC ⁽⁶⁾ | | | 10 |
| 10. | Jednotková pec Spaľovacie zariadenie ENETEX (časť zdroja mimo prevádzky) | 42 | Benzo[a]pyrén (4,5) | | | 0,015 |
| | | | TZL ⁽³⁾ | | | 10 |
| | | | SO ₂ | 350 | | |
| | | | NO _x | 200 | | |
| | | | TVOC ⁽⁶⁾ | | | 10 |
| 11. | Vypaľovacia pec Cremer | 15 | Benzo[a]pyrén (4,5) | | | 0,015 |
| | | | TZL ⁽³⁾ | | | 10 |
| | | | SO ₂ | 350 | | |
| | | | NO _x | 200 | | |
| | | | TVOC ⁽⁶⁾ | | | 10 |
| 12. | Rezárň, brúsiareň | 25 | TZL | | 50 | |
| 13. | II. prevádzka | 31 | TZL | | 50 | |
| 14. | Impregnácia II. prevádzky | 32 | TVOC ⁽⁶⁾ | | | 25 |
| 15. | III. prevádzka Pravá vetva | 34 | TZL | | 50 | |
| | | | TZL | | 50 | |

| | | | | | | |
|-----|--|----|----------------------------|--|--|---------|
| | <i>Ľavá vetva</i> | 35 | | | | |
| 16. | Výroba uhlíkových líšt pre elektrické trakčné vozidlá | 43 | TZL TVOC ⁽⁶⁾ | | | 5 25 |
| 17. | Impregnácia III. prevádzky | 36 | TVOC ⁽⁶⁾ | | | 25 |
| 18. | Impregnácia parafinom | 41 | TVOC ⁽⁶⁾ | | | 25 |
| 19. | Vyvíjač pary Certus | 16 | CO NO _x | 120 ⁽⁹⁾ /150 ⁽⁸⁾ 50 | | |

TZL - tuhé znečisťujúce látky; TVOC – celkový obsah prchavého organického uhlíka; benzo(a)pyrén;; Cu - meď a jej zlúčeniny vyjadrené ako Cu; SO₂ - oxid siričitý; NO_x - oxidy dusíka /oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (NO₂); Cl - chlór a oxidy chlóru vyjadrené ako Cl,

- (1) – v prípade malých zdrojov (< 10 000 Nm³/h) emisií prachu zo skladovania surovín a manipulovania s nimi by monitorovanie mohlo vychádzať z merania náhradných parametrov (ako je pokles tlaku).
- (2) – Ako priemer za obdobie odberu vzoriek
- (3) – v prípade malých zdrojov (< 10 000 Nm³/h) emisií prachu zo skladovania surovín a manipulovania s nimi by monitorovanie mohlo vychádzať z merania náhradných parametrov (ako je pokles tlaku).
- (4) Dolná hranica intervalu je spojená s používaním kombinácie elektrostatického odľučovača a regeneračného tepelného oxidačného zariadenia. Horná hranica intervalu je spojená s používaním tepelného *oxidačného* zariadenia.
- (5) Dolná hranica intervalu je spojená s používaním tepelného oxidačného zariadenia. Horná hranica intervalu je spojená s používaním kombinácie elektrostatického odľučovača a regeneračného tepelného oxidačného zariadenia.
- (6) V prípade výroby katód je horná hranica intervalu 0,05 mg/Nm³.
- (7) Dolná hranica intervalu je spojená s používaním elektrostatického odľučovača v kombinácii s regeneračným tepelným oxidačným zariadením. Horná hranica intervalu je spojená s používaním biofiltra a/alebo biologickej práčky plynu.
- (8) Platí pre zariadenia s pretlakovými horákmi s teplotou teplotnosného média ≥ 200 °C (termoolejové, alebo parné kotle)
- (9) Platí pre zariadenia s pretlakovými horákmi s teplotou teplotnosného média < 200 °C (teplovodné, horúcovodné alebo parné kotle)
- (10) V prevádzke sú umiestnené aj malé zdroje znečisťovania ovzdušia, pre ktoré sa emisné limity neurčujú

Podmienky platnosti emisných limitov:

- a) Štandardné stavové podmienky ($p = 101,3 \text{ kPa}$, $t = 0 \text{ °C}$), suchý plyn pre výduchy:
- V17 Sklad koksu
 - V19 Mlyn č. 1
 - V20 Mlyn č. 2
 - V21 Mlyn č. 3
 - V23 Navažovňa
 - V39 Prášková miešareň
 - V38 Tyčová miešareň
 - V22 Linka Alpine
 - V14 Linka Alpine (nová)
 - V29a Prášková Lisovňa
 - V25 Rezáreň, brusiareň
 - V31 II. prevádzka
 - V32 Impregnácia II. prevádzka
 - V36 Impregnácia III prevádzka
 - V41 Impregnácia parafinom
 - V43 Výroba uhlíkových líšt
- b) Štandardné stavové podmienky ($p = 101,3 \text{ kPa}$, $t = 0 \text{ °C}$), suchý plyn, $O_{2\text{ref}} = 17\% \text{ obj.}$ pre výduchy:
- V30 Elektrické pece (Spaľovacie zariadenie)
 - V41 Desna 4
 - V40 Desna 5
 - V13 Desna 6
 - V42 Jednotková pec (Spaľovacie zariadenie)
 - V15 Vypaľovacia pec Cremer
 - V34 III. Prevádzka, Pravá vetva
 - V35 III. Prevádzka, Ľavá vetva
- c) Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, $O_2 \text{ ref: } 3 \text{ \%}$ objemu pre výdych V16 Parný vyvíjač Certus
- 1.2 Emisný limit určený v súlade s Vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) 2016/1032, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie výroby neželezných kovov (ako priemer za obdobie odberu vzoriek, t. j. priemerná hodnota troch po sebe nasledujúcich meraní, pričom každé z nich trvá aspoň 30 minút, pokiaľ nie je stanovené inak; pozn.: v prípade diskontinuálnej výroby sa môže použiť priemer reprezentatívneho počtu meraní vykonaných počas trvania spracovania dávky alebo výsledok merania vykonaného počas celého trvania spracovania dávky).

1.3. Všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky

1.3.1 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 techniky 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.

1.3.2 Výroba, úprava, doprava, vykladanie a nakladanie prašných materiálov

1.3.2.1 Zariadenia na výrobu, úpravu, dopravu prašných materiálov je potrebné zakapotať.

Ak nemožno zabezpečiť prachotesnosť, je potrebné prašnosť v čo najväčšej miere obmedzovať. Prašnú vzdušninu odvádzať na odprašenie.

1.3.2.2 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 nasypného materiálu,
- c) inými opatreniami.

1.3.2.3 Používať strojové a technické vybavenie prispôbené sypanému materiálu, napríklad

- a) uzatváracie drapáky,
- b) násypné trubice s hlavicou s odsávaním,
- c) obmedziť používanie dopravníkov so striasacím mechanizmom okrem uzatvorených priestorov.

1.3.2.4 Násypné otvory vybaviť vekami, klapkami, závesmi alebo nadstavcami brániacimi rozprachu.

1.3.2.5 Pri plnení síl prašnými látkami je potrebné zachytávať vytláčaný vzduch pomocou airbagov alebo ho odvádzať na odprašenie.

1.3.2.6 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.

1.3.2.7 Počas prepravy prašných materiálov musí byť prepravovaný materiál zakrytý, ak nie je prašnosť obmedzená dostatočnou vlhkosťou prepravovaného materiálu.

1.3.2.8 Dopravné cesty a manipulačné plochy je potrebné pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie rozprašovania.

1.3.3 Skladovanie prašných materiálov

Pri skladovaní prašných materiálov je potrebné vykonať opatrenia ako napríklad:

- a) skladovať prašné materiály najmä v silách,
- b) zastrešiť a uzatvoriť sklad prašných materiálov zo všetkých strán,
- c) zakryť povrch skladovaných prašných materiálov.
- d) založiť protiveterné zazelenené zemné valy alebo vysadiť protiveternú ochrannú zeleň,

- e) udržiavať potrebnú vlhkosť povrchu uskladnených prašných materiálov. Realizované opatrenia musia zabezpečiť nevyhnutnú možnosť manipulácie s materiálom s ohľadom na konkrétny technologický proces.

Uplatňovanie emisných limitov pre znečisťujúce látky z núteného a prirodzeného vetrania pracovného prostredia

Elektrografitačné pece

Pracovné prostredie je vetrané stenovými ventilátormi a ventilátormi umiestnenými v strešných svetlíkoch haly. Znečistený vzduch odvádzaný do vonkajšieho ovzdušia z pracovného prostredia výrobných hál sa podľa všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia nepovažuje za odpadový plyn. Organizované odvody cez pracovné prostredie sa považujú za **fugitívne emisie**, aj keď sú odvádzané z pracovného prostredia priestorovo ohraničenými výduchmi a vetranie je riešené núteným odvodom (ventilátory). Na emisie z takýchto vetracích výduchov sa emisné limity, vyjadrené ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok, neuplatňujú. Uvedené platí aj pre ďalšie technologické celky, ktoré majú zrealizované nútené vetranie pracovného prostredia ventilátormi: Prášková miešareň, Tyčová miešareň, Pec Cremer, Impregnácia parafinom, Výroba spektrálnych uhlíkov.

Tyčová lisovňa

Tyčová lisovňa nemá zrealizované odsávanie ani nútené vetranie pracovného prostredia. K vetraniu slúžia strešné svetlíky. Znečistený vzduch z pracovného prostredia tyčovej lisovne sa tiež nepovažuje za odpadový plyn. Emisie z prirodzeného vetrania pracovného prostredia sú **fugitívne emisie**.

Uplatňovanie emisných limitov pre galvanizovňu

Galvanizovňa by bola podľa celkového objemu kúpeľov, ktorý je menší ako 1 m³ (0,9 m³) samostatne kategorizovaná ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia, pre ktoré nie sú všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia určené **žiadne emisné limity**.

V priestoroch časti prevádzky Výroba uhlíkových líst pre elektrické trakčné vozidlá bude zriadená nová galvanizovňa (jedna galvanizačná nádrž s objemom kúpeľa 0,4 m³), pre ktorú tiež nie sú určené žiadne emisné limity.

2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných priemyselných odpadových vodách

- 2.1 Emisie v priemyselných odpadových vodách vypúšťaných z neutralizačnej stanice galvanizovne II. prevádzky budú sledované a vyhodnocované podľa schváleného prevádzkového poriadku neutralizačnej stanice a prevádzkového poriadku ČOV a v súlade s bodmi 7.16. až 7.18. tohto rozhodnutia. Prevádzkovateľ zabezpečí dodržanie ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách v nasledovných ukazovateľoch:

| Ukazovateľ znečistenia | Koncentrácia [mg.l ⁻¹] | Ročná emisia do ČOV [t] |
|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Cu | pod 0,6 | - |
| pH | 6-9 | - |

- 2.2 Odpadové vody z prevádzky – priemyselné, splaškové a vody z povrchového odtoku, musia byť vypúšťané tak, aby limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách z ČOV do recipientu Chotina neprekročili limitné hodnoty stanovené všeobecne záväzným právnym predpisom vodného hospodárstva a limitné hodnoty stanovené rozhodnutím vodohospodárskeho orgánu.

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 Emisné limity pre hluk a vibrácie sa nestanovujú.“

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

- Prevádzkovateľ je povinný v lehote od **02. 07. 2020** prevádzkovať prevádzku v súlade s vykonávacím rozhodnutím komisie 2016/1032/EÚ z 13. júna 2016, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (ďalej len „BAT“) pre odvetvie výroby neželezných kovov, nasledovne:
- Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať systém environmentálneho riadenia prevádzky a mať zavedený systém riadenia internej a externej dokumentácie.
- Prevádzkovateľ je povinný pravidelne vypracúvať plán údržby prevádzky s ohľadom na jednotlivé zariadenia a ich kategorizáciu podľa platných právnych predpisov, ako aj odporúčania ich výrobcov a dôležitosti pre zabezpečenie kontinuálnych výrobných procesov.
- Prevádzkovateľ je povinný na efektívne využívanie energie používať systém riadenia energetickej efektívnosti a vhodnú izoláciu pre vysokoteplotné zariadenia (parné a horúcovodné potrubia).

5. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stabilnú prevádzku pomocou systému riadenia procesu spoločne s kontrolou a výberom vhodných vstupných surovín, dobrou zmesou podávaných materiálov na dosiahnutie optimálnej efektívnosti konverzie a zníženie množstva emisií a nepodarkov, pravidelnou kontrolou a údržbou používaných výrobných zariadení.
6. Prevádzkovateľ je povinný používať systém riadenia údržby, ktorý je zameraný na znižovanie prašnosti v rámci systému environmentálneho riadenia.
7. Pri manipulácii so vstupnými materiálmi je prevádzkovateľ povinný minimalizovať vznik prašnosti vhodnými technickými opatreniami, ktoré sú súčasťou systému environmentálneho riadenia prevádzky.
8. Prevádzkovateľ je povinný zabrániť vzniku difúzných emisií. V prípade ak to nie je možné, zbierať difúzne emisie čo najbližšie k zdroju a zabezpečiť ich čistenie.
9. Prevádzkovateľ je povinný znižovať množstvo emisií rozptýleného prachu do ovzdušia a vypracovať akčný plán pre emisie rozptýleného prachu ako súčasť systému environmentálneho riadenia prevádzky.
10. Prevádzkovateľ je povinný zabrániť vzniku difúzných emisií zo skladovania surovín použitím uzavretých nádob, big-bagov, skladovaním surovín v uzatvorených skladoch. Skladovacie nádrže určené na skladovanie tekutých vstupných surovín umiestniť v záchytných jímkach, na zachytávanie prípadných únikov v prípade výskytu neštandardných stavov.
11. Prevádzkovateľ je povinný zabrániť vzniku difúzných emisií z manipulácie a dopravy surovín používaním uzavretých vriec alebo sudov na manipuláciu s materiálmi s disperznými zložkami alebo zložkami rozpustnými vo vode minimalizovaním prepravných vzdialeností pri zaobchádzaní so vstupnými materiálmi a obmedzovaním presunu používaných materiálov medzi výrobnými procesmi.
12. Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo použitej vody na prevádzkové účely a množstvo vypúšťaných odpadových vôd oprávneným meradlom.
13. Prevádzkovateľ je povinný znižovať emisie znečisťujúcich látok uvoľňovaných do vody chemickým zrážaním a sedimentáciou v rámci Neutralizačnej stanice. Vzniknutý kal je prevádzkovateľ povinný odovzdávať oprávnenej osobe na zneškodnenie a o vývoze kalu viesť evidenciu v prevádzkových predpisoch.
14. Prevádzkovateľ je povinný znižovať emisie hluku uzatvorením hlučných zariadení a vhodným nasmerovaním strojov vydávajúcich hluk, aby sa minimalizovalo možné obťažovanie hlukom u citlivých receptorov.
15. Prevádzkovateľ je povinný znižovať emisie zápachu vhodným skladovaním zapáchajúcich materiálov a manipuláciou s ním a inštaláciou prídavného horáka (napr. koncové oxidačné zariadenie).
16. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať stratégiu integrovaného nakladania s odpadovými plynmi a ich čistenia.

17. Prevádzkovateľ je povinný znižovať množstvá odpadu odoslaného na likvidáciu a využívať recykláciu uhlíka a ďalších reziduí z výrobných procesov.
18. Na zníženie emisií prachu a polycyklických aromatických uhl'ovodíkov do ovzdušia z impregnácie sa v rámci BAT má používať v prevádzke jedna z týchto techník alebo ich kombinácia.
 - a) Suchá práčka s následným použitím vrecového filtra
 - b) Koksový filter
 - c) Tepelné oxidačné zariadenie.
19. Na zníženie emisií prachu a polycyklických aromatických uhl'ovodíkov do ovzdušia z vypaľovania sa v rámci BAT má používať jedna z týchto techník alebo ich kombinácia.
 - a) Elektrostatický odľučovač v kombinácii s fázou tepelnej oxidácie (napr. regeneračné tepelné oxidačné zariadenie), ak sa počíta s veľmi prchavými zlúčeninami.
 - b) Regeneračné tepelné oxidačné zariadenie v kombinácii s predúpravou (napr. elektrostatický odľučovač) v prípadoch, keď je vo výfukových plynch vysoký obsah prachu.
 - c) Tepelné oxidačné zariadenie.
20. Na zníženie emisií prachu a polycyklických aromatických uhl'ovodíkov do ovzdušia z výroby zelenej hmoty a zelených tvarov sa v rámci BAT má používať jedna z týchto techník alebo ich kombinácia.
 - a) Suchá práčka používajúca koks ako adsorpčné činidlo s predchladením alebo bez neho, po ktorých nasleduje použitie vrecového filtra
 - b) Koksový filter
 - c) Regeneračné tepelné oxidačné zariadenie
 - d) Tepelné oxidačné zariadenie.
21. Na zníženie emisií organických zlúčenín do ovzdušia vrátane emisií fenolu a formaldehydu z fázy impregnácie, v ktorej sa používajú špeciálne impregnačné činidlá, ako sú živice a biologicky rozložiteľné rozpúšťadlá, sa v rámci BAT má používať jedna z týchto techník.
 - a) Regeneračné tepelné oxidačné zariadenie v kombinácii s elektrostatickým odľučovačom v prípade fáz miešania, vypaľovania a impregnácie.
 - b) Biofilter alebo biologická práčka plynu pre fáz impregnácie, v ktorej sa používajú špeciálne impregnačné činidlá, ako sú živice a biologicky rozložiteľné rozpúšťadlá.

D. Vznik odpadov: minimalizácia, zhromažďovanie, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie

1. Prevádzkovateľovi pri prevádzkovaní, údržbe zariadení v prevádzke, opravách a stavebnej činnosti môžu vznikať najmä nasledovné odpady, zaradené podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

| Katalóg. číslo odpadu | Kategória odpadu | Názov druhu odpadu |
|-----------------------------|---------------------|--|
| 05 06 03 | N | ostatné dechty |
| 06 02 04 | N | hydroxid sodný a hydroxid draselný |
| 06 13 02 | N | používané aktívne uhlie (okrem 06 07 02) |
| 08 03 17 | N | odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky |
| 08 04 09 | N | odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky |
| 11 01 11 | N | vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky |
| 11 02 05 | N | odpady z procesov hydrometalurgie medi obsahujúce nebezpečné látky |
| 12 01 10 | N | syntetické rezné oleje |
| 13 01 10 | N | nechlórované minerálne hydraulické oleje |
| 13 02 05 | N | nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje |
| 13 08 02 | N | iné emulzie |
| 14 06 03 | N | iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel |
| 15 01 10 | N | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami |
| 15 02 02 | N | absorbenty, filtračné materiály, vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami |
| 16 02 09 | N | transformátory a kondenzátory obsahujúce PCB |
| 16 02 13 | N | vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 |
| 16 03 03 | N | anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky |
| 16 03 05 | N | organické odpady obsahujúce nebezpečné látky |
| 16 05 06 | N | laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií |
| 16 06 01 | N | olovené batérie |

| Katalóg. číslo odpadu | Kategória odpadu | Názov druhu odpadu |
|-----------------------------|---------------------|--|
| 16 07 08 | N | odpady obsahujúce olej |
| 17 04 09 | N | kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami |
| 17 01 06 | N | zmesí betónu a tehál obsahujúce nebezpečné látky |
| 17 05 05 | N | výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky |
| 17 09 03 | N | iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky |
| 19 02 05 | N | kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky |
| 19 13 01 | N | tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky |
| 20 01 21 | N | žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť |
| 20 01 23 | N | vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky |
| 20 01 35 | N | vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti |

| Kat. číslo odpadu | Kategória odpadu | Názov druhu odpadu |
|-------------------------|---------------------|---|
| 01 04 10 | O | prachový a práškový odpad iný ako 01 04 07 |
| 07 02 13 | O | odpadový plast |
| 10 08 13 | O | odpady obsahujúce uhlík z výroby anód, iné ako uvedené v 10 08 12 |
| 11 01 12 | O | vodné oplachovacie kvapaliny iné ako uvedené v 11 01 11 |
| 12 01 17 | O | odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16 |
| 15 01 01 | O | obaly z papiera a lepenky |
| 15 01 02 | O | obaly z plastov |
| 16 01 03 | O | opotrebované pneumatiky |

| Kat. číslo odpadu | Kategória odpadu | Názov druhu odpadu |
|-------------------------|---------------------|--|
| 17 01 07 | O | zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 |
| 17 04 05 | O | železo o oceľ |
| 17 04 07 | O | zmiešané kovy |
| 17 05 06 | O | výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 |
| 17 06 04 | O | iné izolačné materiály |
| 17 09 04 | O | zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 |
| 19 08 12 | O | kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11 |
| 19 10 01 | O | odpad zo železa a ocele |
| 19 10 02 | O | odpad z neželezných kovov |
| 20 02 01 | O | biologicky rozložiteľný odpad |
| 20 03 01 | O | zmesový komunálny odpad |

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 nežiadúcim 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 nežiadúcich 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.
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 nežiadúcich 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 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.
8. Prevádzkovateľ je povinný pri nakladaní s polychlórovanými bifenyli dodržať povinnosti vyplývajúce z platných právnych predpisov.

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 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. Pri zistení prekročenia emisných limitov alebo vzniku mimoriadnych udalostí s nepriaznivým dopadom na vonkajšie ovzdušie, okamžite prijať opatrenia na zmiernenie daného stavu v súlade so schváleným súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení.
8. Zabezpečiť nepretržitú a bezporuchovú prevádzku systému odlučovacích zariadení, ktoré sú nainštalované v prevádzke v mieste vzniku emisií.
9. Obsluha technologického zariadenia musí ihneď odstrániť každú odchýlku prevádzky zariadenia od optimálnych parametrov, resp. operatívne ju nahlásiť určenému pracovníkovi údržby a zapísať do prevádzkového denníka kontrolovaného nadriadenými pracovníkmi.
10. Pre každé zariadenie, nadväzne na jeho prevádzkový poriadok - návod na obsluhu, vypracovať plán preventívnej údržby.
11. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o stacionárnom zdroji ustanoveným spôsobom a spôsobom určeným Inšpekciou.

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:

1.2. Spôsob zisťovania údajov o dodržaní určených emisných limitov

Údaje o dodržaní určených emisných limitov sa pre povoľovanú prevádzku zisťujú periodickým meraním a technickým výpočtom.

*Technickým výpočtom prevádzkovateľ preukazuje dodržiavanie emisných limitov pre časť zdroja **Impregnácia parafínom**.*

1.3. Interval periodického merania pre znečisťujúce látky je ⁽²⁾:

Pre technologické zariadenia

a) **tri kalendárne roky**,

ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu je od 0,5-násobku prahového hmotnostného toku vrátane,

b) **šesť kalendárnych rokov**,

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

c) **raz za rok** pre BAT-AEL ⁽¹⁾“

Pre spaľovacie zariadenia⁽³⁾

a) **šesť kalendárnych rokov**, ak celkový menovitý tepelný príkon jestvujúceho spaľovacieho zariadenia je

- 5 MW až 20 MW, ktoré spaľuje plynne palivá, s platnosťou do 31. decembra 2024,
- 1 MW až 5 MW, ktoré spaľuje plynne palivá, s platnosťou do 31. decembra 2029.

b) **tri kalendárne roky**, ak celkový menovitý tepelný príkon jestvujúceho spaľovacieho zariadenia je

- 5 MW až 20 MW, ktoré spaľuje plynne palivá, s platnosťou od 01. januára 2025
- v rozmedzí 1 MW až do 20 MW vrátane s platnosťou od 01. januára 2030.

c) **každých 12 kalendárnych mesiacov**, ak celkový menovitý tepelný príkon je väčší ako 20 MW s platnosťou od 01. januára 2025.

| Časť zdroja znečisťovania ovzdušia | Znečisťujúce látky | Interval periodického merania |
|------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Sklad Koksu | TZL | Raz za 1 rok ¹⁾ |

| Časť zdroja znečisťovania ovzdušia | Znečisťujúce látky | Interval periodického merania |
|--|--------------------|-------------------------------|
| Mlyn č.1 | TZL | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| Mlyn č.2 | TZL | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| Mlyn č.3 | TZL | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| Navažovňa | TZL | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| Prášková miešareň | TZL | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | Benzo(a)pyrén | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | TVOC | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| Tyčová miešareň | TZL | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | Benzo(a)pyrén | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | TVOC | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| Linka Alpine | TZL | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | Benzo(a)pyrén | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| Linka Alpine (nová) | TZL | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | Benzo(a)pyrén | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| Prášková lisovňa | TZL | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | Benzo(a)pyrén | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | Cu | 3/6 rokov ²⁾ |
| Elektrické pece – spaľovacie zariadenie ENETEX | TZL | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | TVOC | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | Benzo(a)pyrén | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | SO _x | 3/6 rokov ²⁾ |
| | NO _x | 3/6 rokov ²⁾ |
| Desna č. 4 | TZL | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | TVOC | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | Benzo(a)pyrén | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | SO _x | 3/6 rokov ²⁾ |
| | NO _x | 3/6 rokov ²⁾ |
| Desna č.5 | TZL | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | TVOC | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | Benzo(a)pyrén | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | SO _x | 3/6 rokov ²⁾ |
| | NO _x | 3/6 rokov ²⁾ |
| Desna č.6 | TZL | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | TVOC | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | Benzo(a)pyrén | Raz za 1 rok ¹⁾ |

| Časť zdroja znečisťovania ovzdušia | Znečisťujúce látky | Interval periodického merania |
|---|--------------------|-------------------------------|
| Jednotková pec – spaľovacie zariadenie ENETEX | SO _x | 3/6 rokov ²⁾ |
| | NO _x | 3/6 rokov ²⁾ |
| | TZL | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | TVOC | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | Benzo(a)pyrén | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| Vypaľovacia pec Cremer | SO _x | 3/6 rokov ²⁾ |
| | NO _x | 3/6 rokov ²⁾ |
| | TZL | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | TVOC | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | Benzo(a)pyrén | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| Rezáreň, brusiareň | SO _x | 3/6 rokov ²⁾ |
| II. prevádzka | TZL | 3/6 rokov ²⁾ |
| II. prevádzka impregnácia | TVOC | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| III. prevádzka pravá vetva | TZL | 3/6 rokov ²⁾ |
| III. prevádzka ľavá vetva | TZL | 3/6 rokov ²⁾ |
| Výroba uhlíkových líšt | TZL | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| | TVOC | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| III. prevádzka impregnácia | TVOC | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| Impregnácia parafínom | TVOC | Raz za 1 rok ¹⁾ |
| Vyvíjač pary Certus | CO/NO _x | 3/6 rokov ³⁾ |

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 |
|--------------------|---|
| TZL | gravimetrická metóda - izokinetický odber |
| TOC/TVOC | separácia GC – silikagél FID, EN 12619* |
| Beno[a]pyrén | ISO 11338-1* GC, aktívne uhlie, CS ₂ GC-FID, ISO 11338-2* , GC-MSD HPLC-UVD |
| NO _x | NDIR NDUV (UV) |

| Znečisťujúca látka | Metóda merania |
|--------------------|--|
| | CL EN 14792* |
| SO ₂ | NDIR NDUV EN 14791* PUVF |
| Cu | AAS AAS-ETA ICP-AES/OES/MS |
| Cl | spektrofotometria potenciometrická titrácia IC |

GC - plynová chromatografia, FID - plameňovo ionizačný detektor, MSD - hmotnostno spektrometrický detektor, HPLC - vysoko účinná kvapalinová chromatografia, UVD - ultrafialová spektrometria/detekcia, NDIR - nedisperzívna infračervená spektrometria/detekcia, NDUV - nedisperzívna ultrafialová spektrometria/ detekcia, CL - chemiluminiscencia, PUVF - pulzná ultrafialová fluorescencia, AAS - atómová absorpčná spektrometria, ETA - elektrotermická atomizácia, ICP - indukčne viazaná plazma, AES - atómová emisná spektrometria, OES - optická emisná spektrometria, MS - hmotnostná spektrometria, IC - iónová chromatografia

*Ak nie sú k dispozícii normy EN, v rámci BAT sa použijú normy ISO, vnútroštátne alebo medzinárodné normy, na základe ktorých sa zabezpečia údaje rovnocennej odbornej kvality.

- 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 podľa výpočtu schváleného okresným úradom vždy do konca februára nasledujúceho roka.
- 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 životného prostredia.
- 1.10 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky.
- 1.11 Evidované údaje je prevádzkovateľ povinný uchovávať najmenej šesť rokov.
- 1.12 Prevádzkovateľ je povinný prostredníctvom oprávnenej osoby notifikovať oprávnenú technickú činnosť prostredníctvom NEIS najneskôr **3 pracovné dni** vopred pred jej začatím. Skorší termín oprávnenej technickej činnosti alebo zmenu údajov je oprávnená osoba povinná notifikovať najneskôr **2 pracovné dni** pred jej začatím a neskorší termín oprávnenej technickej činnosti najmenej **1 pracovný deň** pred pôvodne plánovaným termínom, ak sa plánovaný termín zmení o **3 pracovné dni** a menej. Zrušenie výkonu oprávnenej technickej činnosti sa notifikuje **bezodkladne**.
- 1.13 Prevádzkovateľ preukáže dodržiavanie určených emisných limitov prevádzky (v časti II. povolenia, kapitola B. Emisné limity) vždy správou z oprávneného merania emisií znečisťujúcich látok vydanou oprávnenou organizáciou.

- 1.14 Prevádzkovateľ je povinný vykonať oprávnené meranie emisií znečisťujúcich látok najneskôr v nasledujúcom kalendárnom roku po roku platnosti zmenených emisných limitov.
- 1.15 Diskontinuálne meranie sa vykonáva v takom vybranom výrobnoprevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie všetkých znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie.

2. Kontrola priemyselných odpadových vôd

- 2.1 Povoľujúci orgán neurčuje opatrenia na kontrolu odpadových vôd vypúšťaných z ČOV, nakoľko ČOV nie je zahrnutá do tohto integrovaného povolenia.
- 2.2 Sledovanie emisií vo vypúšťaných priemyselných odpadových vodách vypúšťaných z neutralizačnej stanice galvanizovne II. prevádzky bude uskutočňované nasledovne:

| Ukazovateľ znečistenia | Miesto merania | Frekvencia | Podmienky merania |
|------------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Cu pH | Sedimentačná nádrž | Pred vypúšťaním do kanalizácie | 1), 2) |

- 1) Rozbor odpadových vôd vykonávať v stanovených ukazovateľoch zo vzoriek získaných jednorazovým odberom bodovej vzorky.
- 2) Spôsob odberu vzoriek, metódy analýzy a použitá technika je určená všeobecne záväzným právnym predpisom vodného hospodárstva.
- 2.3 Analýzy priemyselných odpadových vôd vypúšťaných z neutralizačnej stanice galvanizovne II. prevádzky vykonávať v chemickom laboratóriu prevádzkovateľa, podľa schválených metodík a podľa schváleného prevádzkového predpisu pre obsluhu neutralizačnej stanice.
- 2.4 Prevádzkovateľ je povinný o vykonaných analýzach viesť prehľadnú evidenciu – prevádzkový denník neutralizačnej stanice, v ktorom budú uvedené výsledky analýz z chemického laboratória pred neutralizáciou a po neutralizácii (Cu, pH), množstvo neutralizovanej vody, množstvo použitého neutralizačného činidla, doba cirkulácie a záznamy o čistení nádrží, čerpaní kalu z kalovej nádrže, údržbe a opravách nádrží.

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 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať pravidelný monitoring podzemných vôd z monitorovacieho systému prevádzky (referenčný vrt M-1 pri vstupe prúdenia podzemných vôd do hĺbky 9 m p.t., monitorovací vrt M-2 pri výstupe prúdenia podzemných vôd do hĺbky 7,5 m p.t., jestvujúci vrt K-2 v strede prevádzky) s frekvenciou **2 x ročne** v ukazovateľoch: pH; vodivosť; rozpustené látky sušením pri teplote 105 °C (RL₁₀₅); chemická spotreba kyslíka manganistanom draselným (CHSK_{Mn}); chloridy; meď; cín; polycyklické aromatické uhl'ovodíky (PAU); nepolárne extrahovateľné látky /ropné látky/ spektrometriou IČ (NEL_{IČ}); uhl'ovodíky C₆-C₁₂; benzo(a)antracén; benzo(a)pyrén; fenantrén; naftalén a 1,1,2 trichlóretén /rozmiestnenie vrtov v súlade s Prílohou č. 2 Východiskovej správy vypracovanej RNDr. Zoltánom Varjú, GEO – Komárno, s.r.o., Ul. Gen. Klapku 4085/91, 945 01 Komárno dňa 23. 05. 2016 (ďalej len „Východisková správa“)/.
- 4.2 Výsledky monitoringu porovnávať s určenými kritériami a hodnotami uvedenými vo *Východiskovej správe* a spolu s porovnaním zasielať Inšpekcii do **60 dní** odo dňa vystavenia *Protokolu o skúške*.
- 4.3 Po každom monitoringu zašle prevádzkovateľ výsledky monitoringu na Mestský úrad v Topoľčanoch.
- 4.4 Monitoring podzemných vôd po cca 3-4 rokoch vyhodnotiť z pohľadu trendu vývoja kontaminantov, z čoho bude možné následne posúdiť stav znečistenia a v prípade potreby navrhnúť opatrenia.

5. Kontrola pôdy

- 5.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať pravidelný monitoring pôdy v miestach odberu vzoriek zemín, rozmiestnených v súlade s Prílohou č. 2 *Východiskovej správy*: M1 (0,3-1,0 m); M2 (0,3-1,3 m); M3 (0,3-1,2 m), s frekvenciou **1 x 10 rokov** od právoplatnosti rozhodnutia č. 4004-37740/2016/Máň/370520104/Z28 zo dňa 30. 11. 2016 v ukazovateľoch: pH; vodivosť; rozpustené látky sušením pri teplote 105 °C (RL₁₀₅); chemická spotreba kyslíka manganistanom draselným (CHSK_{Mn}); chloridy; meď; cín; polycyklické aromatické uhl'ovodíky (PAU); nepolárne extrahovateľné látky /ropné látky/ spektrometriou IČ (NEL_{IČ}); uhl'ovodíky C₆-C₁₂; benzo(a)antracén; benzo(a)pyrén; fenantrén; naftalén a 1,1,2 trichlóretén.
- 5.2 Výsledky monitoringu porovnávať s určenými kritériami a hodnotami uvedenými vo *Východiskovej správe* a spolu s porovnaním zasielať Inšpekcii do **60 dní** odo dňa vystavenia *Protokolu o skúške*.

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 strojnotechnologických 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 6 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 **28. februára** za predchádzajúci kalendárny rok v 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 konca 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 zabezpečiť predkladanie správy o platnom výsledku oprávnenej technickej činnosti Inšpekcii v lehote do **90 dní** od vykonania posledného diskontinuálneho merania prostredníctvom oprávnenej osoby, ktorá danú činnosť vykonala a ktorá zodpovedá za platnosť zistených výsledkov. Ak sa monitorovaním

zistí, že emisné limity boli prekročené, prevádzkovateľ je povinný bezodkladne o tom informovať Inšpekciu.

- 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 Inšpekciu.
- 9.6 Prevádzkovateľ je povinný zasielať Inšpekciu záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov **do 10 dní** po ukončení kontroly
- 9.7 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve vzniknutých odpadov v zmysle platných všeobecných záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.

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

1. Pre skúšobnú prevádzku kruhovej pece s recirkuláciou spalín sa určujú tieto podmienky:
 - 1.1. Skúšobná prevádzka kruhovej pece s recirkuláciou spalín bude trvať do **31. 12. 2009**.
 - 1.2. Do *Miestneho prevádzkového predpisu (MPP) pre kruhovú pec*, vypracovaného dňa 07. 02. 2007, prevádzkovateľ doplní nasledovné povinnosti:
 - Pri *prekročení 1. stupňa koncentrácie CO v ovzduší*, pri *poruche ventilátora dymových plynov, recirkulačného ventilátora*, pri *neidentifikovaných poruchách v recirkulačnom systéme*, pri *poruche veka alebo múru pece*: **okamžite** spustiť nahrievanie spaľovacieho zariadenia ENETEX a prepnúť spaľovacie zariadenie do polohy „prevádzka“ **ihneď** po dosiahnutí minimálnej prevádzkovej teploty v spaľovacej komore - 600 °C (zabezpečiť odsávanie spalín spaľovacím zariadením ENETEX).
 - Pri *poruche spaľovacieho zariadenia*: Ak dôjde k poruche spaľovacieho zariadenia v čase, keď je využívané ako alternatívne odľučovacie zariadenie, obsluha je povinná okamžite ukončiť vypaľovanie. Vypaľovanie je možné len s fungujúcou recirkuláciou alebo s fungujúcim spaľovacím zariadením. Obsluha je povinná zaznamenať aj čas ukončenia vypaľovania.
 - Pri poruchách je obsluha povinná zapisovať do prevádzkového denníka okrem údajov uvedených v *MPP pre kruhovú pec* aj čas trvania poruchy (začiatok, koniec) a spôsob jej odstránenia.
 - Pri odstavovaní kruhovej pece je obsluha povinná zasypať zásypom 4 komory za komorou, na ktorej bude ukončený výpal.
 - Do prevádzkového denníka je obsluha povinná zaznamenávať okrem údajov uvedených v bode 7.8. *Vedenie záznamov a záznamovej knihy* aj údaje uvedené v bode 6.4. *Pokyny pre sledovanie prevádzky*, v odseku: *Palič je povinný monitorovať a zaznamenávať*. Inšpekcia vyžaduje zaznamenávanie aj nasledovných údajov:
-čísla komôr naplnených zásypom pri odstavovaní pece

-množstvo spotrebovaného plynu v kruhovej peci a spaľovacím zariadení (stav plynomeru pre kruhovú pec a spaľovacie zariadenie 1 krát za deň)

•Do *MPP pre kruhovú pec* doplniť schému komôr pece pri nábehu a odstavovaní vrátane znázornenia pripojenia recirkulačného ventilátora, chladiaceho ventilátora, pripojovacieho kolena a komôr naplnených zásypom.

- 1.3. Prevádzkovateľ do 30 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia zosúladí *MPP pre kruhovú pec* s podmienkami povolenia a predloží ho inšpekcii.
 - 1.4. Prevádzkovateľ do 30 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia aktualizuje *Miestny prevádzkový predpis - Spaľovacie zariadenie kruhovej pece*, vypracovaný dňa 31. 07. 1995, s ohľadom na využitie spaľovacieho zariadenia ENETEX ako alternatívneho odľučovacieho zariadenia pre recirkuláciu spalín a predloží ho inšpekcii.
 - 1.5. Prevádzkovateľ bude mesačne vyhodnocovať počet hodín prevádzky spaľovacieho zariadenia ENETEX. Prevádzkovateľ bude **štyri krát ročne** (do 15. apríla, do 15. júla, do 15. októbra a do 15. januára) informovať inšpekciu o tomto počte hodín v každom mesiaci predchádzajúceho štvrtroka a o príčinách použitia spaľovacieho zariadenia.
 - 1.6. Počas skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný preukázať dodržiavanie určených emisných limitov pre znečisťujúce látky vyskytujúce sa v odpadovom plyne z kruhovej pece pri recirkulácii spalín vykonaním oprávneného emisného merania.
 - 1.7. Emisné meranie bude vykonané v meracom mieste zriadenom podľa návrhu uvedeného v projektovej dokumentácii.
 - 1.8. Prevádzkovateľ počas skúšobnej prevádzky zabezpečí vyhodnotenie rozptylu emisií znečisťujúcich látok, pričom bude porovnaný stav v kvalite ovzdušia pri využívaní zariadenia ENETEX na kruhovej peci (vplyv celej prevádzky) a stav v kvalite ovzdušia pri využívaní recirkulácie (vplyv celej prevádzky). Pri spracovaní rozptylovej štúdie je potrebné vychádzať z aktuálnych oprávnených meraní emisií v celej prevádzke.
 - 1.9. Prevádzkovateľ je povinný pred ukončením skúšobnej prevádzky v dostatočnom časovom predstihu požiadať inšpekciu o uskutočnenie konania o vydaní súhlasu na uvedenie technologického celku veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia – kruhovej pece – po vykonanej zmene do trvalej prevádzky (konanie o zmene integrovaného povolenia).
 - 1.10. Pri podaní žiadosti o zmenu integrovaného povolenia v súvislosti s uvedením kruhovej pece po vykonanej zmene do trvalej prevádzky prevádzkovateľ predloží aktualizovaný súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia so zapracovanými zmenami a v konaní o zmene integrovaného povolenia požiada aj o uskutočnenie konania o vydaní súhlasu na zmenu súboru.
2. Pre skúšobnú prevádzku stavby „*Tyčová a prášková miešareň, Impregnácie II. a III. prevádzky*“ sa určujú tieto podmienky:

- 2.1. Skúšobná prevádzka stavby bude trvať 12 mesiacov.
- 2.2. V miestnych prevádzkových predpisoch filtračných zariadení *Práškovej miešarne, Tyčovej miešarne, Impregnácie II. prevádzky, Impregnácie III. prevádzky* vypracovaných dňa 08. 04. 2008 prevádzkovateľ uvedie nasledovné povinnosti:
 - v časti týkajúcej sa výmeny aktívneho uhlia: Váženie patrón vykonávať v dvojtýždenných intervaloch. Viest' presnú evidenciu (elektronicky v počítači) prírastkov hmotnosti znečisťujúcich látok zachytených na aktívnom uhlí v patrónach (údaje získané z váženia filtračných patrón) a údajov o výmene filtračných patrón. Pri povinnosti prevádzkovateľ uvedie aj poverenú osobu a miesto vedenia evidencie.
 - v časti týkajúcej sa porúch filtrov: V čase odstavenia filtračných zariadení (v prípade poruchy alebo podobných stavov) odstaviť aj technologické zariadenia napojené na filtračné zariadenia. V prevádzkovom denníku zaznamenávať aj čas odstavenia napojených technologických zariadení a čas ich opätovného uvedenia do prevádzky.
- 2.3. Prevádzkovateľ do 30 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia zosúladi miestne prevádzkové predpisy filtračných zariadení *Práškovej miešarne, Tyčovej miešarne, Impregnácie II. prevádzky, Impregnácie III. prevádzky* s podmienkami povolenia a predloží ich inšpekcii.
- 2.4. Prevádzkovateľ počas skúšobnej prevádzky zabezpečí zvýšenie výduchu filtračného zariadenia *Impregnácie III. prevádzky* tak, aby bol zrealizovaný v súlade s projektovou dokumentáciou (prevýšenie výduchu nad strechou 2 m).
- 2.5. Prevádzkovateľ počas skúšobnej prevádzky zabezpečí vyhodnotenie rozptylu emisií znečisťujúcich látok, pričom bude porovnaný stav v kvalite ovzdušia pred inštaláciou filtračných zariadení *Práškovej miešarne, Tyčovej miešarne, Impregnácie II. prevádzky, Impregnácie III. prevádzky* (vplyv celej prevádzky) a stav v kvalite ovzdušia po ich inštalácii (vplyv celej prevádzky). Pri spracovaní rozptylovej štúdie je potrebné vychádzať z aktuálnych oprávnených meraní emisií v celej prevádzke.
- 2.6. Prevádzkovateľ je povinný pred ukončením skúšobnej prevádzky v dostatočnom časovom predstihu požiadať inšpekciu o vydanie súhlasu na uvedenie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (VZZO) „*Výroba a spracovanie uhlíka*“ po vykonanej zmene do trvalej prevádzky (v konaní o zmene integrovaného povolenia), ktorý bude podkladom pre vydanie kolaudačného rozhodnutia.
- 2.7. Pri podaní žiadosti o zmenu integrovaného povolenia v súvislosti s uvedením VZZO „*Výroba a spracovanie uhlíka*“ po vykonanej zmene do trvalej prevádzky prevádzkovateľ predloží pre všetky technologické celky, ktorých sa zmena dotýka, aktualizovaný Súbor TPP a TOO so zapracovanými zmenami a v konaní o zmene integrovaného povolenia požiada aj o vydanie súhlasu na zmenu Súborov TPP a TOO.
3. Pre skúšobnú prevádzku stavby „*Inštalácia elektrických pecí v Elektrokarbon, a.s. Topoľčany*“ sa určujú tieto podmienky:
 - 3.1. Skúšobná prevádzka bude trvať do 31. 12. 2010.“

- 3.2. Počas skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný preukázať dodržiavanie emisných limitov určených v povolení pre znečisťujúce látky vyskytujúce sa v odpadovom plyne vypúšťanom zo spaľovacích zariadení *Elektrických pecí DESNA 4 a DESNA 5* (TZL, SO₂, NO_x, TOC, benzén, benzo(a)pyrén, dibenzo(a,h)antracén). V rámci oprávneného merania emisných hodnôt prevádzkovateľ zabezpečí aj zistenie hmotnostného toku CO pre potreby výpočtu emisií znečisťujúcich látok.
 - 3.3. Pre potreby merania prevádzkovateľ pripraví meracie miesta a meracie príruby spĺňajúce požiadavky platných noriem.
 - 3.4. Prevádzkovateľ je povinný pred ukončením skúšobnej prevádzky v dostatočnom časovom predstihu požiadať inšpekciu o vydanie súhlasu na uvedenie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (VZZO) „*Výroba a spracovanie uhlíka*“ po vykonanej zmene do trvalej prevádzky (v konaní o zmene integrovaného povolenia), ktorý bude podkladom pre vydanie kolaudačného rozhodnutia.
 - 3.5. Pri podaní žiadosti o zmenu integrovaného povolenia v súvislosti s uvedením VZZO „*Výroba a spracovanie uhlíka*“ po vykonanej zmene do trvalej prevádzky prevádzkovateľ predloží pre *Elektrické pece DESNA 4 a DESNA 5* vypracovaný Súbor TPP a TOO a v konaní o zmene integrovaného povolenia požiada aj o vydanie súhlasu na schválenie Súboru TPP a TOO.
-
4. Pre skúšobnú prevádzku stavby „***Spracovanie uhlíkatých materiálov – Extrúder v Elektrokarbon, a.s. Topoľčany***“ sa určujú tieto podmienky:
 - 4.1. Skúšobná prevádzka stavby bude trvať 6 mesiacov.
 - 4.2. Počas skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný preukázať dodržiavanie emisných limitov určených v povolení pre znečisťujúce látky vyskytujúce sa v odpadovom plyne vypúšťanom z filtračného zariadenia *Tyčovej miešarne* pri emisne najnepriaznivejších podmienkach, t.j. pri súčasnej prevádzke všetkých napojených zariadení (TZL, TOC, benzén, benzo(a)pyrén, dibenzo(a,h)antracén).
 - 4.3. Prevádzkovateľ pred ukončením skúšobnej prevádzky v dostatočnom časovom predstihu požiada inšpektorát o udelenie súhlasu na uvedenie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia (ďalej len „VZZO“) „*Výroba a spracovanie uhlíka*“ po vykonanej zmene (inštalácii *Linky extrúdera*) do trvalej prevádzky (v konaní o zmene integrovaného povolenia), ktorý bude podkladom pre vydanie kolaudačného rozhodnutia.
 - 4.4. Pri podaní žiadosti o zmenu integrovaného povolenia v súvislosti s uvedením VZZO „*Výroba a spracovanie uhlíka*“ po vykonanej zmene do trvalej prevádzky prevádzkovateľ predloží inšpektorátu aktualizovaný Súbor TPP a TOO pre *Tyčovú miešareň* (z dôvodu napojenia *Linky extrúdera* na filtračné zariadenie *Tyčovej miešarne*) a v konaní o zmene integrovaného povolenia požiada aj o udelenie súhlasu na vydanie zmeny Súboru TPP a TOO.

- 4.5. Do miestneho prevádzkového predpisu *Linky na spracovanie uhľíkových materiálov*, vypracovaného dňa 09. 07. 2008, prevádzkovateľ doplní v časti 2.4.4. *Popis práce obsluhy* nasledovnú povinnosť:
- Počas prevádzkových cyklov linky obsluha každý deň zaznamenáva a mesačne vyhodnocuje počet hodín prevádzky *Linky extrúdera*.
- 4.6. Prevádzkovateľ predloží inšpektorátu do 30 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia miestny prevádzkový predpis *Linky na spracovanie uhľíkových materiálov* doplnený podľa predchádzajúceho bodu.
5. Pre skúšobnú prevádzku plynovej kotolne (1,5445 MW) zrealizovanej podľa projektovej dokumentácie „*ELEKTROKARBON, a.s., Parný vyvíjač 2000 kg/h – 1. prevádzka*“ sa určujú tieto podmienky:
- 5.1. Skúšobná prevádzka bude trvať 12 mesiacov.
- 5.2. Počas skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný preukázať dodržiavanie emisných limitov určených pre znečisťujúce látky NO_x a CO vyskytujúce sa v spalinách vyvíjača pary.
- 5.3. Pre potreby merania podľa bodu 8.30. prevádzkovateľ pripraví meracie miesta spĺňajúce požiadavky platných noriem.
- 5.4. Prevádzkovateľ je povinný pred ukončením skúšobnej prevádzky v dostatočnom časovom predstihu požiadať príslušný orgán o udelenie súhlasu z hľadiska ochrany ovzdušia na uvedenie plynovej kotolne do trvalej prevádzky (podklad pre vydanie kolaudačného rozhodnutia).
- 5.5. Pri podaní žiadosti o zmenu integrovaného povolenia v súvislosti s kolaudáciou stavby „*ELEKTROKARBON, a.s., Parný vyvíjač 2000 kg/h – 1. prevádzka*“ prevádzkovateľ predloží Súbor TPP a TOO vypracovaný pre palivovo-energetickú časť prevádzky, v ktorom budú zapracované zmeny v prevádzke uskutočnené v rámci tejto stavby, ako aj zmeny v prevádzke uskutočnené v rámci stavebných úprav „*Rekonštrukcia vykurovania*“, areál *ELEKTROKARBON, a.s., Tovarnícka 412, Topolčany* a v konaní o zmene integrovaného povolenia požiada aj o udelenie súhlasu na vydanie Súboru TPP a TOO.
6. Pre skúšobnú prevádzku stavby „*Výroba uhľíkových líšt pre elektrické trakčné vozidlá*“ sa z hľadiska ochrany ovzdušia určujú tieto podmienky:
- 6.1. Prevádzkovateľ je povinný požiadať príslušný orgán o udelenie súhlasu z hľadiska ochrany ovzdušia na skúšobnú prevádzku VZZO po vykonanej zmene (podklad pre vydanie rozhodnutia o dočasnom užívaní stavby na skúšobnú prevádzku).
- 6.2. Počas skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný preukázať dodržiavanie emisných limitov určených v povolení pre TZL a organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík (TOC) vypúšťané do ovzdušia z výduchu č. 43.

- 6.3. Pre potreby merania podľa bodu 8.35. prevádzkovateľ pripraví meracie miesto spĺňajúce požiadavky platných noriem.
- 6.4. Prevádzkovateľ je povinný požiadať príslušný orgán o vydanie súhlasu z hľadiska ochrany ovzdušia na trvalú prevádzku VZZO po vykonanej zmene (podklad pre vydanie rozhodnutia o užívaní stavby - kolaudačné rozhodnutie).
- 6.5. Pri podaní žiadosti o zmenu integrovaného povolenia z dôvodu kolaudácie stavby „**Výroba uhlíkových lišt pre elektrické trakčné vozidlá**“ prevádzkovateľ predloží Súbor TPP a TOO pre časť VZZO „**Výroba uhlíkových lišt pre elektrické trakčné vozidlá**“ a v konaní o zmene povolenia požiada aj o udelenie súhlasu na vydanie Súboru TPP a TOO.
- 6.6. Prevádzkovateľ zabezpečí váženie filtračných patrón s aktívnym uhlím filtra *AGRO ECO OF 7,5*. Váženie vykonávať v dvojtyždenných intervaloch. Viest' presnú evidenciu (elektronicky v počítači) prírastkov hmotnosti znečisťujúcich látok zachytených na aktívnom uhlí (údaje z váženia filtračných patrón) a údajov o výmene filtračných patrón.
- 6.7. Povinnosť uvedenú v bode 8.39. prevádzkovateľ zapracuje do Súboru TPP a TOO pre časť zdroja „**Výroba uhlíkových lišt pre elektrické trakčné vozidlá**“. Pri povinnosti v Súbore TPP a TOO prevádzkovateľ uvedie aj poverenú osobu a miesto vedenia evidencie.
- 6.8. Počas skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť vykonanie mimoriadneho jednorazového merania TOC vypúšťaných do ovzdušia z výduchu č. 34 za účelom preukázania dodržiavania emisného limitu určeného v povolení (pre TOC uplatňovať rovnaký emisný limit a podmienky platnosti emisného limitu ako pre výduch č. 43).
- 6.9. Prevádzkovateľ bude dodržiavať prevádzkový poriadok.
- 6.10. Odmasťovanie a čistenie uhlíkových častí, ako aj nanášanie lepidla a silikónu vykonávať na pracovných stoloch vždy pri spustenom lokálnom odsávaní napojenom na filtračné zariadenia (*AGRO ECO OF 7,5*; *FKC 16/560*).
7. Pre skúšobnú prevádzku stavieb „**Rozšírenie inštalácie el. pecí v Elektrokarbon a.s. Topoľčany o 3-tiu pec na výskumné účely**“ a „**Nárazový mlyn 315 UPZ Alpine so vzdušným triedičom MS-1H Alpine Micron**“ sa z hľadiska ochrany ovzdušia určujú tieto podmienky:
 - 7.1. Prevádzkovateľ je povinný požiadať príslušný orgán o udelenie súhlasu z hľadiska ochrany ovzdušia na trvalú prevádzku VZZO po vykonanej zmene (podklad pre vydanie rozhodnutia o užívaní stavby - kolaudačné rozhodnutie).
 - 7.2. Počas skúšobnej prevádzky je prevádzkovateľ povinný preukázať dodržiavanie emisných limitov (okrem CO) určených v povolení pre tieto znečisťujúce látky vypúšťané do ovzdušia:

- TZL – výdych č. 14 (*Nárazový mlyn 315 UPZ Alpine so vzdušným triedičom MS-1H Alpine Micron*)
- TZL – výdych č. 39 (odlučovacie zariadenie *Práškovej miešarne*) počas plnenia a vyprázdňovania novej linky Alpine pri súčasnom odsávaní zariadení *Práškovej miešarne* (emisne najnepriaznivejší stav)
- TZL, NO_x, SO₂, TOC, CO, benzo(a)pyrén, dibenzo(a,h)antracén, benzén (pre CO meranie za účelom zisťovania množstva emisií) – výdych č. 13 (*Elektrická pec DESNA 6*).

- 7.3. Počas skúšobnej prevádzky bude prevádzkovateľ dodržiavať prevádzkový poriadok.
- 7.4. Na zabezpečenie ochrany ovzdušia a pri zmiernovaní priebehu a odstraňovaní dôsledkov havarijných stavov počas skúšobnej prevádzky zdrojov znečisťovania postupovať v súlade so Súborom parametrov a opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia (Súbor TPP a TOO) vydaným pre prevádzku zdrojov ako výskumno-vývojových jednotiek.
- 7.5. Pri podaní žiadosti o zmenu integrovaného povolenia z dôvodu kolaudácie uvedených stavieb prevádzkovateľ predloží Inšpektorátu Súbory TPP a TOO pre časti VZZO „*Elektrická pec DESNA 6, Nárazový mlyn 315 UPZ Alpine so vzdušným triedičom MS-1H Alpine Micron*“ vypracované pre trvalú výrobnú prevádzku a v konaní o zmene povolenia požiada aj o udelenie súhlasu na vydanie súborov.

K. Opatrenia prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä 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 odstavi 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, neohrozujúceho životné prostredie a zdravie ľudí.
8. Prevádzkovateľ počas celej doby ukončenia činnosti prevádzky až do prinavrátenia areálu prevádzky do uspokojivého stavu zabezpečí nepretržitú strážnu službu.
9. Prevádzkovateľ zabezpečí monitoring podzemnej vody a pôdy v existujúcich monitorovacích vrtoch v ukazovateľoch v súlade so závermi uvedenými v schválenej východiskovej správe.

10. V prípade zistenia zvýšených hodnôt ukazovateľov znečistenia v podzemných vodách a v pôde, je prevádzkovateľ povinný vykonať primerané opatrenia na odstránenie znečistenia.
 11. Prevádzkovateľ počas celej doby ukončenia činnosti prevádzky až do prinavrátenia areálu prevádzky do uspokojivého stavu zabezpečí nepretržitú strážnu službu.“
4. V povolení časť I. Povolenie sa vydáva pre vykonávanie nasledovných činností v prevádzke *mení názov na I. Údaje o prevádzke*. Zároveň sa hneď za nový názov vkladá text v znení:

„II. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

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

6.8. Výroba uhlíka - ide o uhlie pálené pri vysokej teplote - alebo elektrografitu vypaľovaním alebo grafitizáciou.

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Výroba uhlíka – veľký zdroj znečisťovania ovzdušia

Povoľovaná prevádzka „Výroba uhlíka“ je podľa § 3 ods. 1 Vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (ďalej len „vykonávacia vyhláška o ovzduší“) a v zmysle Prílohy č. 1 k vykonávacej vyhláške o ovzduší kategorizovaná ako **veľký zdroj** znečisťovania ovzdušia kategórie:

4. Chemický priemysel

4.32.1 Výroba a spracovanie uhlíkatých materiálov

c) vypaľovanie uhlíkatých materiálov vrátane impregnácie > 0.

Súčasťou veľkého zdroja sú nasledovné technologické celky, ktoré by boli samostatne kategorizované ako:

a) jestvujúce veľké zdroje znečisťovania ovzdušia kategórie:

4.32.1 Vypaľovanie uhlíkatých materiálov vrátane impregnácie:

1. Elektrické pece
2. Pec Cremer
3. Elektrografitačné pece
4. Impregnácia II. prevádzky
5. Impregnácia III. prevádzky
6. Impregnácia parafínom
7. Jednotková pec
8. Impregnácia uhlíkov kovom
9. Elektrické pece DESNA 4, DESNA 5, DESNA 6

b) jestvujúce stredné zdroje znečisťovania ovzdušia kategórie:

4.32.2 Mechanické spracovanie uhlíkatých materiálov:

1. Sklad koksu (preddrvenie surovín, triedenie, doprava)

2. *Mlynica (mletie surovín na mlynoch č. 1, 2, 3)*
 3. *Prášková miešareň*
 4. *Tyčová miešareň, bronzová miešareň*
 5. *Linka Alpine*
 6. *Prášková lisovňa*
 7. *Tyčová lisovňa*
 8. *Brúsiareň, rezáreň*
 9. *II. prevádzka*
 10. *III. prevádzka*
 11. *Výroba uhlíkových lišt pre elektrické trakčné vozidlá*
 12. *Linka Alpine (nová) - Nárazový mlyn 315 UPZ Alpine so vzdušným triedičom MS-1H Alpine Micron*
- c) jestvujúci malý zdroj znečisťovania ovzdušia:
1. *Galvanizovňa (objem kúpeľov 0,9 m³).*
 2. *Teplovzdušná vykurovacia jednotka Sahara v objekte SO 24 Malá dielňa*

Realizáciou stavby „*ELEKTROKARBON, a.s., Parný vyvíjač 2000 kg/h – 1. prevádzka*“ vznikla v prevádzke ďalšia súvisiaca činnosť, ktorou je **plynová kotolňa** s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom **1,5445 MW** (vyvíjač pary *Certus Universal 1800 EG* a kotol *Vitodens 200-W*), ktorá je **stredným zdrojom** znečisťovania ovzdušia kategórie:

I Palivovo - energetický priemysel

1.1.2. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW < 0,3 - stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

Malé spaľovacie zariadenia:

- 6 ks kondenzačných plynových kotlov **Viessmann Vitodens 200-V**, v objekte Dokončovacia hala , II. Prevádzka
- 16 ks teplovzdušných plynových jednotiek **Lersen Alfa Eco 49**, v objekte Dokončovacia hala , II. Prevádzka
- 16 ks teplovzdušných plynových jednotiek **Lersen Alfa Eco 49**, v objekte Opracovanie technického uhlíka , III. Prevádzka
- 1 ks **Lersen Alfa Eco 49** v objekte sklad materiálu
- Plynové kachle **Gamat**, v objekte kancelária

Súhrnný menovitý výkon **palivovo – energetického zdroja** znečisťovania ovzdušia slúžiaceho pre uvedené objekty bude **2,768,8 MW**.

Vymedzenie spaľovacích zariadení inštalovaných v prevádzke podľa Prílohy č. 4 k vykonávacej vyhláške o ovzduší:

Spaľovacie zariadenie vyvíjač pary *Certus Universal 1800 EG* inštalované v prevádzke sa agreguje podľa agregáčnych pravidiel ako samostatné jestvujúce väčšie stredné spaľovacie zariadenie, ktoré sa nespočítava s ostatnými spaľovacími jednotkami.

3. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva

Prevádzkovateľ nemá zavedený systém environmentálneho manažérstva.

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

5. V povolení v časti **B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**, časť **Opis prevádzky a technických zariadení** sa ruší časť **8. Kruhová pec, plynová kotolňa**.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 343/OIPK/085/05-Má/370520104 zo dňa 28.01.2005, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 17. 02. 2005 v znení jeho neskorších zmien a doplnení, vydaného pre prevádzku „Výroba uhlíka“ a ostatné jeho podmienky zostávajú nezmenené.

O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe žiadosti zo dňa 25. 10. 2024 prevádzkovateľa **VUM Carbon, a.s., Paulínska 24, 917 01 Trnava, IČO: 36 277 673**, (pôvodný názov: VUM, a.s.) doručenej Inšpekcii dňa 25. 10. 2024, na základe výzvy Inšpekcie č. 9919-32226/2024/Tit zo dňa 16. 09. 2024 na predloženie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia, ktorá vyplynula z environmentálnej kontroly č. 31/2024/P, vo veci zmeny č. 33 integrovaného povolenia v súvislosti zo zmenou v prevádzke „**Výroba uhlíka**“ z dôvodu zmeny povolenia veľkého stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia z dôvodu zániku nasledovných zdrojov znečisťovania ovzdušia: Kotel PRAGA 6,6 MW, Kotel PRAGA 4,2 MW, (V24) Výroba Spektrálnych uhlíkov (SU), (V11) Nabaľovanie pri SU, V12 Vybaľovanie pri SU, (V26) Kruhová pec drvič, (V27) Kruhová pec (Spaľovacie zariadenie), Odsávanie zásypu (V29), ktoré boli dlhodobo odstavené a nepoužívané ako aj zmeny podmienok platnosti emisných limitov.

Zmeny v činnosti prevádzky, ktoré sú predmetom tohto povolenia, nepredstavujú 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.

Inšpekcia začala podľa § 11 ods. 2 písm. a) konanie z vlastného podnetu, na základe výzvy č. 9919-32226/2024/Tit zo dňa 16. 09. 2024, ktorá bola prevádzkovateľovi doručená dňa 25. 09. 2024 a ktorá vyplynula z vykonanej environmentálnej kontroly č. 31/2024/P. Prevádzkovateľ predložil žiadosť dňa 25. 10. 2024.

Prevádzkovateľ spolu so žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia predložil Inšpekcii výpis z obchodného registra, stručné zhrnutie.

Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti a priložených príloh zistila, že žiadosť je úplná, obsahuje všetky potrebné doklady na spoľahlivé posúdenie veci a preto podľa § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila listom č. 9919-40257/2024/Tit/370520104/Z33 zo dňa 29. 10. 2024 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia č. 33.

Vzhľadom k tomu, že nešlo o konanie uvedené v § 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 § 22 ods. 6 zákona o IPKZ,
- zmenu povolenia alebo podmienok povolenia pre prevádzky podľa § 33 ods. 1 písm. a) až e) zákona o IPKZ,

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

- náležitostí žiadosti a príloh žiadosti podľa § 7 zákona o IPKZ, ods. 1 písm. m), q) a ods. 2 písm. a), i),
- 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 § 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 § 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 § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ,
- ústneho pojednávania podľa § 15 zákona o IPKZ.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie odo dňa doručenia upovedomenia. Inšpekcia zároveň upozornila, že na neskôr podané námietky Inšpekcia neprihliadne. Inšpekcia ďalej upovedomila, že ak niektorý z účastníkov konania alebo dotknutý orgán potrebuje na vyjadrenie sa k žiadosti dlhší čas, môže

Inšpekcia podľa § 11 ods. 6 zákona o IPKZ na jeho žiadosť určenú lehotu pre jej uplynutím predĺžiť.

Inšpekcia ďalej upozornila, že nariadi ústne pojednávanie, ak účastník konania požiada o nariadenie ústneho pojednávania v určenej lehote alebo v predĺženej lehote, alebo ak dôjde k rozporom medzi dotknutými orgánmi, alebo ak prípadné pripomienky účastníkov konania budú smerovať proti obsahu záväzného stanoviska vydaného dotknutým orgánom. Pretože žiadny z účastníkov konania o ústne pojednávanie nepožiadali ani nenastal žiaden z prípadov uvedených v predchádzajúcej vete, Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 10 písm. e) zákona o IPKZ upustila od ústneho pojednávania.

Do žiadosti a dokumentácie bolo možné nahliadnuť na Inšpekciu.

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 § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ sa k zmene integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku nevyjadril dotknutý orgán ani žiadny účastník konania.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je zmena povolenia veľkého stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia z dôvodu zániku nasledovných zdrojov znečisťovania ovzdušia: Kotol PRAGA 6,6 MW, Kotol PRAGA 4,2 MW, (V24) Výroba Spektrálnych uhlíkov (SU), (V11) Nabaľovanie pri SU, (V12) Vybaľovanie pri SU, (V26) Kruhovú pec drvič, (V27) Kruhovú pec (Spaľovacie zariadenie), Odsávanie zásypu (V29), ktoré boli dlhodobo odstavené a nepoužívané ako aj zmeny podmienok platnosti emisných limitov. Inšpekcia upravila celé znenie integrovaného povolenia a aktualizovala podmienky podľa platných predpisov. Inšpekcia upravila podmienky platnosti emisných limitov podľa Vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje ako aj podľa Vykonávacieho rozhodnutia komisie (EÚ) 2016/1032 z 13. júna 2016, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre odvetvie výroby neželezných kovov. Prevádzkovateľ listom doručeným Inšpekciu dňa 11. 11. 2022 oznámil zmenu prevádzkovateľa k 31. 10. 2022 a predložil aj výpis z obchodného registra. Inšpekcia v rozhodnutí zmenila názov, sídlo a IČO prevádzkovateľa.

Súčasťou zmeny č. Z33 integrovaného povoľovania boli podľa § 3 zákona o IPKZ konania:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 27 ods. 1 a § 13 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“) – vydanie zmeny povolenia veľkého stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia v súvislosti so *zmenou podmienok platnosti emisných limitov, zánikom zdrojov znečisťovania ovzdušia: Kotol PRAGA 6,6 MW, Kotol PRAGA 4,2 MW, (V24) Výroba Spektrálnych uhlíkov (SU), (V11) Nabaľovanie pri SU, V12 Vybaľovanie pri SU, (V26) Kruhovú pec drvič, (V27) Kruhovú pec (Spaľovacie zariadenie), Odsávanie zásypu (V29).*

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

Inšpekcia listom č. 9919-46571/2024/Tit/370520104/Z33 zo dňa 12. 12. 2024 dala podľa § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní poslednú možnosť všetkým účastníkom konania vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia i k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia v lehote do 7 dní odo dňa doručenia písomnosti. Na Inšpekciu neboli doručené žiadne vyjadrenia.

Inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť a ostatné podklady rozhodnutia a dospela k záveru, že navrhované riešenie zodpovedá najlepšej dostupnej technike a splňa požiadavky a kritériá ustanovené v predpisoch upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania. Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, dokladov a vyjadrenia dotknutého orgánu zistila, 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 možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona o správnom konaní na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra do 15 dní odo dňa jeho doručenia.

Rozhodnutie je preskúmateľné súdom, podľa § 47 ods. 4 zákona o správnom konaní, až po využití riadneho opravného prostriedku (odvolania).

Ing. Juraj Duchovič
vedúci stáleho pracoviska

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. VUM Carbon, a.s., Paulínska 24, 917 01 Trnava
2. Mesto Topoľčany, Námestie M. R. Štefánika 1/1, 955 01 Topoľčany

Dotknutým orgánom a organizáciám:

3. Okresný úrad Topoľčany, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie Ľ. Štúra 1738,
955 40 Topoľčany – štátna správa ochrany ovzdušia