

**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 6832-24921/2021/47-2/473610114/Z4-SP

Banská Bystrica 14.07.2021



## **ROZHODNUTIE**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, § 66 stavebného zákona na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 1, písm. b) bod č. 4, § 3 ods. 3 písm. g) a § 3 ods. 4 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

### **z menu integrovaného povolenia**

vydaného rozhodnutím č. 6905-17650/47/2015/Jed/473610114 zo dňa 30.06.2015 v znení neskoršej zmeny (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

#### **„Čistiareň odpadových vôd“**

(ďalej len „prevádzka“)

Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča

#### **prevádzkovateľa:**

Obchodné meno:

Sídlo:

Identifikačné číslo organizácie:

**ČOV a.s.**

**Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča**

**36 644 340**

ktorou

mení a dopĺňa integrované povolenie nasledovne:

- **vydáva stavebné povolenie na uskutočnenie stavby** „Zastrešenie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Výroba kompostu“ (časť a)
- **mení integrované povolenie** (časť b)

**a) Podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona povoľuje uskutočnenie stavby:**

**„Zastrešenie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Výroba kompostu“**

v rozsahu podľa projektovej dokumentácie:

SO 377 Kalové polia

|                          |  |
|--------------------------|--|
| stavebník:               | ČOV a.s., Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča          |
| projektant:              | KLIMATI projekt s.r.o., Gerlachovská 4, 974 11 Banská Bystrica |
| projektová dokumentácia: | vypracovaná v novembri 2020                                    |
| v katastrálnom území:    | Slovenská Ľupča  |
| umiestnenom na parc. č.: | 1936/12  |
| ku ktorým má stavebník:  | vlastnícke právo na základe LV č. 4419                         |

Predmetom zmeny č. 4 je realizácia stavby „Zastrešenie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Výroba kompostu“ v jestvujúcom zariadení na zhodnocovanie odpadov, ktoré je súčasťou predmetnej prevádzky z dôvodu plnenia požiadaviek pre zabezpečenie zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami v stavbách a zariadeniach v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Projektovú dokumentáciu vypracovali autorizovaní stavební inžinieri, zapísaní v registri Slovenskej komory stavebných inžinierov (ďalej len „SKSI“): Ing. Miroslav Kapusta (2481\*A\*4-1), Ing. Dušan Vajda (5889\*13), Ing. Marián Ďurica (1715\*A\*5-3) a špecialista požiarnej ochrany Ing. Iveta Kulfasová (46/2016BČO).

**Pre uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:**

1. Stavba bude uskutočňovaná podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom (inšpekciou) v tomto konaní, ktorá tvorí pre stavebníka a obec neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia. Prípadné zmeny nesmú byť vykonané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
2. Stavba bude uskutočňovaná dodávateľsky. Dodávateľ stavby bude vybratý výberovým konaním. Stavebník oznámi inšpekcii dodávateľa stavby a jeho adresu do 15 dní po uzatvorení zmluvného vzťahu a predloží jeho oprávnenie na uskutočňovanie stavby.
3. Stavebník písomne oznámi inšpekcii termín skutočného začatia uskutočňovania stavby.
4. Pred začatím realizácie stavby presne zistiť a vytýčiť inžinierske siete, aby nedošlo k ich porušeniu.

5. Pri uskutočňovaní stavby je stavebník povinný dodržať príslušné všeobecné technické požiadavky na stavby a príslušné technické normy vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
6. Pri uskutočňovaní stavby musia byť dodržané požiadavky vyhlášky č. 147/2013 Z. z. v znení vyhlášky č. 46/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
7. Pri výstavbe použiť iba také výrobky, ktoré svojimi vlastnosťami umožnia, aby stavba, do ktorej sú trvalo a pevne zabudované, po celý čas svojej ekonomicky odôvodnenej životnosti spĺňala požiadavky mechanickej odolnosti a stability, požiarnej bezpečnosti, hygieny a ochrany zdravia a životného prostredia, bezpečnosti pri užívaní, energetickej úspornosti, ochrany pred hlukom a vibráciami.
8. Stavebník je povinný oboznámiť pracovníkov dodávateľa stavebných prác so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia. Dodávateľ stavebných prác je povinný oboznámiť určených pracovníkov prevádzkovateľa s rizikami stavebných prác.
9. Na stavbe musí byť neustále k dispozícii projektová dokumentácia overená inšpekciou pre účely realizácie a výkon štátneho stavebného dohľadu. Stavebník musí viesť stavebný denník.
10. Stavebník musí umožniť oprávneným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
11. Stavebník je povinný zabezpečiť stavenisko pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia a jeho označenie, ako staveniska s uvedením potrebných údajov o stavbách a účastníkoch výstavby.
12. Stavebník je povinný počas realizácie stavby prísne dbať na ochranu pôdy, povrchových a podzemných vôd, stokovej siete pred kontamináciou znečisťujúcimi látkami a je povinný zabezpečiť, aby nedošlo k ohrozeniu kvality podzemných a povrchových vôd v predmetnej lokalite.
13. Stavebník je povinný zabezpečiť, aby mechanizmy boli v bezchybnom stave, aby nedošlo k ohrozeniu kvality podzemných a povrchových vôd v predmetnej lokalite.
14. Stavebník je povinný zabezpečiť, aby v areáli počas výstavby nebola vykonávaná údržba mechanizmov (výmena mazacích náplní, atď.) s výnimkou dennej údržby. Akékoľvek znečistenie je povinný stavebník okamžite asanovať vhodnými sorpčnými prostriedkami.
15. Stavebník je povinný počas realizácie stavby používať a preferovať také technologické postupy, ktoré budú šetrné k vodám, práce uskutočňovať v takom rozsahu, aby nedochádzalo k narušeniu kvality podzemných vôd a vodného režimu.
16. Stavebník je povinný zabezpečiť, aby dopravné prostriedky počas výstavby parkovali na upravených plochách so zabezpečením proti úniku ropných látok a na upravených plochách s technickým zabezpečením v súlade s § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a vykonávacej vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
17. Stavebník je povinný zabezpečiť objekty, v ktorých sa skladuje alebo manipuluje so znečisťujúcimi látkami tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do podzemných alebo povrchových vôd.
18. Stavebník je povinný zabezpečiť, aby všetky priestory, vnútorné aj vonkajšie plochy, výrobné priestory, kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi, obalmi nebezpečných látok a nebezpečných odpadov boli zabezpečené záchytnými zariadeniami proti havarijnému úniku týchto látok.
19. Búracie práce realizovať tak, aby v priebehu prác nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti, života a zdravia osôb, k vzniku požiaru a nekontrolovateľnému porušeniu stability stavieb alebo ich častí.

20. Pri odstraňovaní častí stavby nesmie byť ohrozená stabilita žiadnej inej stavby ani prevádzkyschopnosť sietí technického vybavenia v dosahu stavby.
21. Sutina a odpadový materiál sa musí odstraňovať bezodkladne a nepretržite tak, aby nedochádzalo k narušeniu bezpečnosti a plynulosti prevádzky a nenarúšalo sa životné prostredie.
22. Odpad stavebného charakteru zaradený podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, pod katalógovým číslom 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demoliácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 využiť pri stavbe, ako stavebný materiál a nadbytočné množstvo odovzdať do zariadení k tomu účelu určených. Prednostne odovzdať do zariadenia určeného na zhodnotenie odpadu, pokiaľ nie je možné jeho zhodnotenie, tento zneškodniť oprávnenou osobou v zariadení na tento účel určenom.
23. Zabezpečiť materiálové zhodnotenie odpadov zaradených podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, pod katalógové čísla 17 02 01 - drevo, 17 02 03 - plasty a 17 04 05 - železo a oceľ.
24. Odpady na zhodnotenie resp. zneškodnenie odovzdať len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
25. Odpady, ktoré vzniknú pri stavebnej činnosti, využiť predovšetkým pri svojej vlastnej činnosti, resp. ponúknuť ich inému na zhodnotenie alebo využitie. Inak nevyužiteľný odpad preukázateľne zneškodniť na riadenej skládke odpadov.
26. Stavebník je povinný zabezpečiť navrhnutie bezpečného prístupu na strechu z dôvodu údržby a kontroly, aby bolo dodržané ustanovenie § 4 ods. 1 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 čl. 3.8, čl. 3.9 STN 73 1901.
27. Stavebník je povinný predložiť protokol o určení vonkajších vplyvov, aby bolo dodržané ustanovenie § 9 ods. 1 písm. b) bod 5 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona v nadväznosti na STN 33 2000-5-51.
28. Ku kolaudačnému konaniu stavebník predloží doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní, doklady o overení požadovaných vlastností výrobkov, overenú dokumentáciu riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavieb, doklady o preukázaní zhody použitých stavebných výrobkov, vypracované a schválené prevádzkové predpisy, doklady o množstve, mieste a spôsobe zhodnotenia a zneškodnenia odpadov vzniknutých pri predmetnej stavbe (vyjadrenie okresného úradu), výkresy, v ktorých budú vyznačené prípadne vzniknuté nepodstatné zmeny, ku ktorým došlo počas uskutočňovania stavieb, ďalšie doklady vyplývajúce z podmienok tohto povolenia a stavebný denník.

Stavba nesmie byť začatá, pokiaľ stavebné povolenie nenadobudne právoplatnosť. Stavebné povolenie stráca platnosť, ak do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť, nebude stavba začatá.

#### **b) Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:**

V úvode výrokovej časti

– sa dopĺňa text nasledovne:

v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 1 zákona o IPKZ inšpekcia udeľuje súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia v súvislosti s uskutočnením stavby „Zastrešenie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Výroba kompostu“;

v oblasti povrchových a podzemných vôd

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 4 zákona o IPKZ inšpekcia vydáva súhlas na stavbu alebo zariadenia, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových alebo podzemných vôd v súvislosti so stavbou „Zastrešenie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Výroba kompostu“.

**V časti I. Údaje o prevádzke, A. Zaradenie prevádzky, 2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:**

- sa text bodu ruší a nahrádza textom v nasledovnom znení:

**2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia**

- Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 1 vyhlášky MPŽ SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky MŽP SR č. 270/2014 Z. z. (ďalej len „vyhláška o ovzduší“), stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, kategorizovaný ako:

**5.3 Čistiarne odpadových vôd**

b) centrálné čistiarne odpadových vôd priemyselných podnikov.

**5.3.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia**

s projektovanou kapacitou čistenia podľa počtu ekvivalentných obyvateľov  $\geq 2\ 000$ , súčasťou ktorého sú technologické zariadenia, na ktorých sa v rámci funkčného a priestorového celku vykonávajú ďalšie činnosti:

- Výroba bioplynu zahrňujúca:
  - a) Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom 0,3 MW a vyšším až do 50 MW:
    - **0,438 MW** – Anaeróbna prevádzka, ohrev kalu, kotol M2.02 (bioplyn)
    - **0,419 MW** – Anaeróbna prevádzka, piestový spaľovací motor na výrobu elektriny pre ČOV a ohrev anaeróbnych reaktorov, kogeneračná jednotka KGJ (bioplyn).
  - b) Poľný horák na znižovanie množstva alebo škodlivosti emisií znečisťujúcich látok spaľovaním:
    - **1,400 MW** – Horák zbytkového plynu (bioplyn)
- Zariadenie na výrobu kompostu

**V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1.3. Opis prevádzky:**

- sa tabuľka č. 1 ruší a nahrádza nasledovnou tabuľkou:

Zoznam objektov prevádzky

Tab. č. 1

| Číslo objektu | Názov objektu                       | Číslo parcely |
|---------------|-------------------------------------|---------------|
| 101           | Mechanické čistenie a predúprava OV | 1930, 1929    |
| 102           | Nádrž kontaminovaných šarží         | 1931          |
| 103           | Aktivačná nádrž I°                  | 1914          |
| 104           | Aktivačná nádrž II°                 | 1913          |
| 105           | Aktivačná nádrž III°                | 2139/4        |
| 106           | Strojovňa kompresorov I° a II°      | -             |
| 107           | Strojovňa kompresorov III°          | 2139/3        |

| Číslo objektu | Názov objektu   | Číslo parcely |
|---------------|---|---------------|
| 108           | Dosadzovacia nádrž nová                                 | -             |
| 109           | Dosadzovacia nádrž                                      | 2139/2        |
| -             | Dosadzovacia nádrž stará                                | 1921          |
| 110           | Čerpacia stanica vratného kalu ČSVK                     | 1926          |
| 111           | Kalová čerpacia stanica ČSK                             | 1926          |
| 113           | Uskladňovacia nádrž na kal č. 1 UN1                     | 1923          |
| 114           | Uskladňovacia nádrž na kal č. 2 UN2                     | 1924          |
| 115           | Mechanické odvodnenie kalu                              | 1925          |
| -             | Administratívna budova ČOV a.s + velín anaeróbnej prev. | 1919          |
| -             | Zásobník bioplynu                                       | 1928          |
| -             | Horáky zbytkového plynu                                 | 1989/79       |
| -             | Anaeróbna prevádzka                                     | 1936/13       |
| -             | Velín anaeróbnej prevádzky + laboratória                | 1936/14       |
| -             | Sklad pomocného materiálu                               | 1934          |
| 377           | Kalové polia - Výroba kompostu                          | 1936/12       |
| -             | Zariadenie na zber odpadov                              | 1936/11       |
| -             | Sklad PUNS  | 1936/2        |
| -             | Skladovacia plocha pre kontajneri                       | 1933          |

V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1.3 Opis prevádzky, 1.3.3. Výroba kompostu:

- sa text bodu ruší a nahrádza textom v nasledovnom znení:

### 1.3.3. Výroba kompostu

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov s kapacitou 7 000 – 9 000 ton za rok je umiestnené na bývalých kalových poliach, ktoré sú súčasťou prevádzky. Kompostovacie zariadenie pozostáva z manipulačnej plochy, na ktorú sa privádzajú jednotlivé druhy odpadov od pôvodcov odpadov, miešajú sa vo vhodnom pomere, tvorí sa kompostová zakládka, ktorá sa postupne podľa potreby prevzdušňuje prekopávaním pomocou nakladača a v ktorej sa uskutočňuje vlastné kompostovanie. Manipulačná plocha je tvorená betónovou doskou s rozmermi 24,0 x 60,0 m so železobetónovými stenami hrúbky 0,3 m vo výške 1,0 m po celom obvode. Manipulačná plocha zariadenia je prestrešená oceľovou konštrukciou z plnostenných valcovaných profilov a z priehradových väzníkov uložených na betónových pätkách. Oceľová konštrukcia je prekrytá profilovaným plechom s povrchovou úpravou do agresívneho prostredia. Betónová doska je odizolovaná HDPE fóliou Carbofol hrúbky 1,5 mm a je chránená z oboch strán geotextíliou SECUTECH 500 g/m<sup>2</sup>. Na ploche sú vybudované dva vjazdy pre prístup vozidiel, ktoré sú vyvýšené nad okolitý terén tak, aby sa zabránilo vniknutiu vôd z povrchového odtoku.

Základnou surovinou procesu zhodnocovania odpadov je odpad kat. č. 19 06 06 s obsahom cca 20 - 25 % sušiny, odvodnený anaeróbny kal, ďalej odpad penicilínového mycélia, kat. č. 07 05 14 z „Výrobného závodu 131“ spoločnosti Biotika, a.s., ktoré sa dovezú a vysypú na pracovnú plochu. Ako pomocné látky sa pri výrobe biokompostu používajú odpady uvedené v tabuľke č. 2b, ktoré sa k základnej kompostovej mase pridávajú na zahustenie za účelom dosiahnutia 25 - 35 % sušiny. Materiály sa nakladačom premiešavajú a následne ukladajú na kompostovú hromadu, kde dochádza ku kompostovaciemu procesu, pri ktorom teplota dosahuje cca 45 - 55 °C. V priebehu procesu kompostovania obsluha

vizuálne kontroluje tento proces a min. 1x za mesiac celú kompostovaciu hromadu premieša. Samotný proces prebieha samovoľne a je ukončený cca po 3 mesiacoch. Výsledným produktom je kompost, ktorý môže byť použitý ako sekundárny zdroj živín zapracovaním do poľnohospodárskej pôdy alebo použitý na energetické zhodnotenie.

V časti **I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1.3 Opis prevádzky, 1.3.5. Skladovanie:**

- sa text v odstavci Sklad PUNS ruší a nahrádza textom v nasledovnom znení:

#### Sklad PUNS

Sklad sa člení na dve samostatné časti. Jedna časť slúži na skladovanie hotového kompostu. V druhej časti sú skladované veľkorozmerné náhradné diely a pomocný materiál. Obvodové steny skladu sú z profilovaného plechu, podlaha je tvorená z liateho betónu. Sklad je prekrytý plechovou strechou. Objekt je uzamykateľný.

V časti **I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1.3 Opis prevádzky, 1.3.6. Bioplynová kotolňa:**

- sa text bodu ruší a nahrádza textom v nasledovnom znení:

#### **1.3.6. Bioplynová kotolňa**

Teplo na ohrev anaeróbnej technológie sa vyrába v kotolni anaeróbnej prevádzky v kogeneračnej jednotke DEUTZ TCG 2015 V8. Kogeneračná jednotka pozostávajúca so spaľovacieho motora na spaľovanie bioplynu s menovitým tepelným príkonom 0,419 MW poháňa generátor s elektrickým výkonom 230 kW<sub>EL</sub>, ktorý vyrába elektrinu pre zariadenia ČOV. Je to kombinácia ohrievača vody s kalovým výmenníkom v jednom cykle. Spaliny z motora ohrievajú vodu, ktorá vyplňuje celý vonkajší priestor trubiek a od rozpálených trubiek sa ohrieva. Tu odovzdáva ohriata voda svoje teplo kalu, ktorý prúdi v trubkách. Po odovzdaní tepla sa voda vracia spodnou medzerou späť do priestoru žiarivých trubiek a cyklus sa opakuje, až dôjde k ohriatiu kalu na požadovanú teplotu. Ďalším zdrojom tepla na ohrev anaeróbnej technológie je teplovodný kotol M2.02 Viadrus G 700 11S40 s tepelnými výmenníkmi voda Z02.02 TVVK 12N/J s MTP 0,438 MW s horákmi na bioplyn BG 650 bio s výkonom 170 - 400 kW.

V časti **I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 3. Stručný popis prevádzky z hľadiska zabezpečenia ochrany životného prostredia:**

- sa text a tabuľka č. 4 v odstavci „Ovzdušie“ rušia a nahrádzajú textom a tabuľkou č. 4 v nasledovnom znením:

#### Ovzdušie

Zdrojom znečisťovania ovzdušia je čistiareň odpadových vôd, v ktorej vznikajú pachové látky z homogenizačných nádrží, aktivačných nádrží a uskladňovacích nádrží na kal. Ďalším zdrojom znečisťovania ovzdušia je teplovodný kotol M2.02 Viadrus G 700 11S40 s horákmi na bioplyn BG 650 bio, kogeneračná jednotka DEUTZ TCG 2015 V8 a horáky zbytkového plynu ZLB 260, ktoré spaľujú prebytočný bioplyn zo zásobníka bioplynu.

Zoznam zdrojov a miest vypúšťania emisií do ovzdušia

Tab. č. 4

| P.č. | Označenie výduchu                       | Časť zdroja znečisťovania ovzdušia (zariadenie) | Znečisťujúca látka                                     | Priemer bodového alebo plošného miesta vypúšťania [mm] | Výška výduchu [m] |
|------|---|---|--|--|-------------------|
| 1.   | <b>Ohrev anaeróbných reaktorov</b>      |   |  |  |                   |
|      | Výduch z kotla M2.02                    | kotel M2.02                                     | NO <sub>x</sub><br>CO<br>TZL<br>SO <sub>2</sub>        | 250  | 9,00              |
| 2.   |   |   |  |  |                   |
|      | Výduch KJ                               | Kogeneračná jednotka                            | NO <sub>x</sub><br>CO<br>Formaldehyd                   | 150  | 7,50              |
| 3.   | <b>Horák zbytkového plynu</b>           |   |  |  |                   |
|      | Výduch z horáka zbytkového plynu        | Zásobník bioplynu                               | NO <sub>x</sub><br>CO<br>TZL<br>SO <sub>2</sub><br>TOC | 650  | 5,00              |
| 4.   | <b>Odsávanie nádrží ČOV – biofiltre</b> |   |  |  |                   |
|      | Biofilter SL1                           | Biofilter A                                     | NH <sub>4</sub>  | 14 m <sup>2</sup>                                      | 1,75              |
|      | Biofilter SL2                           | Biofilter B                                     |  | 12 m <sup>2</sup>                                      | 1,75              |

V časti **II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 1. Všeobecné podmienky:**

- sa ruší bod 1.10 v nasledovnom znením:

1.10 Ak v tomto povolení nie je uvedené inak, je prevádzkovateľ povinný postupovať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.

V časti **II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 4. Technicko-prevádzkové podmienky a opatrenia pre zabezpečenie ochrany vôd**

- sa rušia body 4.5 a 4.6 v nasledovnom znením:

4.5 Prevádzkovateľ je povinný vykonať opatrenia v zariadení na zhodnocovanie odpadov „Výroba kompostu“ v súlade s požiadavkami pre zabezpečenie zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami v stavbách a zariadeniach v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

**Termín: do 30.09.2020**

4.6 Prevádzkovateľ je povinný vykonať stavebné úpravy v zariadení na zhodnocovanie odpadov „Výroba kompostu“ v súlade s požiadavkami pre zabezpečenie zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami v stavbách a zariadeniach v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa

ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

**Termín: do 30.09.2021**

**V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia:**

- sa text v bode 1.1., text a tabuľka č. 6 v bode 1.2, text bodu 1.3 ruší a nahrádza textom a tabuľkami č. 6a a č. 6b v nasledovnom znením:

1.1 Emisie znečisťujúcich látok vypúšťané z jednotlivých technologických zariadení prevádzky do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v tabuľkách č. 6a a č. 6b.

1.2 Emisné limity znečisťujúcich látok pre technologické zariadenie teplovodný kotol M2.02

Emisné limity znečisťujúcich látok

Tab. č. 6a

|  |  |  |                       |                       |           |
|--|--|--|-----------------------|-----------------------|-----------|
| <b>Podmienky platnosti EL</b>                                      | Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O <sub>2</sub> ref: 3 % objemu |  |                       |                       |           |
| Výduch z kotla M2.02   |  |  |                       |                       |           |
| <b>MTP [MW]</b>  | <b>Druh paliva</b>   | <b>Emisný limit [mg/m<sup>3</sup>]</b> |                       |                       |           |
|  |  | <b>TZL</b>                             | <b>SO<sub>2</sub></b> | <b>NO<sub>x</sub></b> | <b>CO</b> |
| <b>Zariadenia s kotlami s vydaným povolením od 1. januára 2014</b> |  |  |                       |                       |           |
| ≥ 0,3  | Priemyselné plyny  | 5                                      | 350                   | 200                   | 100       |

TZL - tuhé znečisťujúce látky, SO<sub>2</sub> - oxidy siričité vrátane prirodzeného podielu oxidu sírového vyjadreného ako oxidy siričité, CO - oxid uhoľnatý, NO<sub>x</sub> - oxidy dusíka vyjadrené ako NO<sub>2</sub>

1.3 Emisné limity znečisťujúcich látok pre technologické zariadenie Kogeneračná jednotka

Emisné limity znečisťujúcich látok

Tab. č. 6b

|                               |   |                 |           |  |           |                    |
|-------------------------------|---|-----------------|-----------|--|-----------|--------------------|
| <b>Podmienky platnosti EL</b> | Štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O <sub>2</sub> ref: 15 % objemu |                 |           |  |           |                    |
| Výduch KJ                     |   |                 |           |  |           |                    |
| <b>Typ motorov</b>            |   | <b>MTP [MW]</b> |           | <b>Emisný limit [mg/m<sup>3</sup>]</b> |           |                    |
|                               |   | <b>od</b>       | <b>do</b> | <b>NO<sub>x</sub></b>                  | <b>CO</b> | <b>Formaldehyd</b> |
| Dvojpaličové motory           | Plynné palivá   | ≥ 1             |           | 190                                    | 500       | 25 <sup>2)</sup>   |

CO - oxid uhoľnatý, NO<sub>x</sub> - oxidy dusíka vyjadrené ako NO<sub>2</sub>

<sup>1)</sup> Zariadenia s povolením vydaným v lehote do 1. januára 2013.

<sup>2)</sup> Platí na spaľovanie bioplynu; pre zariadenia povolené do 1. januára 2013 platí od 1. januára 2016.

**V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia:**

- sa v bode 1.4 tabuľka č. 10 ruší a nahrádza tabuľkou v nasledovnom znení:

## Metodika merania

Tab. č. 10

| Technologická časť prevádzky | Výdych               | Zdroj emisií                               | Emit. látka     | Interval periodického merania <sup>1)</sup> [rok]        | Metódy merania   |
|------------------------------|----------------------|--|-----------------|--|--|
| Ohrev anaeróbných reaktorov  | Výdych z kotla M2.02 | Teplovodný kotol M2.02 Viadrus G 700 11S40 | NO <sub>x</sub> | 6  | NDIR; /NDIR, NDUV (UV), CL, iný fyzikálny princíp, elektrochemický princíp |
|                              |                      |  | SO <sub>2</sub> | 6  | NDIR; /NDIR, NDUV (UV), CL, iný fyzikálny princíp, elektrochemický princíp |
|                              |                      |  | CO              | 6  | NDIR; /NDIR, NDUV (UV), CL, iný fyzikálny princíp, elektrochemický princíp |
|                              |                      |  | TZL             | 6  | elektrooptická metóda; /manuálna gravimetrická metóda - izokinetický odber |
|                              | Výdych KJ            | Kogeneračná jednotka DEUTZ TCG 2015 V8     | NO <sub>x</sub> | 6  | NDIR; /NDIR, NDUV (UV), CL, iný fyzikálny princíp, elektrochemický princíp |
|                              |                      |  | CO              | 6  | NDIR; /NDIR, NDUV (UV), CL, iný fyzikálny princíp, elektrochemický princíp |
| Formaldehyd                  |                      |  | 6               | HPLC – DAD, UVD, alebo iná schválená alternatívna metóda |  |

TZL - tuhé znečisťujúce látky, NO<sub>x</sub> - oxidy dusíka vyjadrené ako NO<sub>2</sub>, CO - oxid uhoľnatý, SO<sub>2</sub> - oxidy siričité vrátane prirodzeného podielu oxidu síroveho vyjadreného ako oxidy siričité,

- <sup>1)</sup> šesť kalendárnych rokov, ak ide o spaľovacie zariadenie, ktorého celkový menovitý tepelný je 0,3 MW alebo väčší a menší ako 1 MW (§ 9 ods. 5 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení vyhlášky MŽP SR č. 316/2017 Z. z.)

Ostatné podmienky integrovaného povolenia č. 6905-17650/47/2015/Jed/473610114 zo dňa 30.06.2015 pre prevádzku „Čistiareň odpadových vôd“, prevádzkovateľa ČOV a.s.,

Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča, IČO: 36 644 340 zostávajú **n e z m e n e n é** a toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

## O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ, § 66 stavebného zákona na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 1, písm. b) bod č. 4, § 3 ods. 3 písm. g) a § 3 ods. 4 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva zmenu č. 4 integrovaného povolenia pre prevádzku „Čistiareň odpadových vôd“, na základe žiadosti prevádzkovateľa a stavebníka ČOV a.s., Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča, IČO: 36 644 340 doručenej inšpekcii dňa 01.04.2021.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti zistila, že sa nejednalo o konanie uvedené v § 11 ods. 9 písm. a) až d) zákona o IPKZ a nevybrala správny poplatok v zmysle položky 171a písm. b) časť X. zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Inšpekcia v súlade s ustanovením podľa § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány listom č. 6832-17774/47-2/2021 dňa 21.05.2021 o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny č. 4 integrovaného povolenia a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov.

Inšpekcia v konaní o zmene č. 4 integrovaného povolenia upustila od náležitostí uvedených v § 11 ods. 10 písm. a) až e) zákona o IPKZ, nakoľko sa nejedná o konanie uvedené v § 11 ods. 9 písm. a) až d) zákona o IPKZ.

Inšpekcia v konaní vo veci vydania zmeny č. 4 integrovaného povolenia nenariadila ústne pojednávanie, pretože neboli splnené podmienky v zmysle § 11 ods. 5 písm. d) bod č. 5 a § 15 ods. 1 a ods. 2 zákona o IPKZ, pre ktoré by musela ústne pojednávanie nariadiť, taktiež sú inšpekcii dobre známe pomery staveniska a žiadosť poskytovala dostatočný podklad pre posúdenie stavby, preto upustila podľa § 61 ods. 2 stavebného zákona aj od miestneho zisťovania.

V lehote 30 dní určenej inšpekciou na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov neboli inšpekcii doručené žiadne námietky a k žiadosti sa súhlasne vyjadrili účastníci konania, dotknuté orgány, ktorých vecné pripomienky boli zohľadnené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia:

- Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna správa odpadového hospodárstva, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica vyjadrenie č. OU-BB-OSZP3-2021/016262-002 zo dňa 10.06.2021,
- Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna vodná správa, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica vyjadrenie č. OU-BB-OSZP3-2021/015060-002 zo dňa 18.06.2021,

- Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna správa ochrany ovzdušia, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica vyjadrenie č. OU-BB-OSZP3-2021/014863-002 zo dňa 17.06.2021,

Účastníci konania a ostatné dotknuté orgány sa v zákonnej lehote nevyjadrili.

Súčasťou žiadosti o vydanie zmeny č. 4 integrovaného povolenia bola aj žiadosť o vydanie stavebného povolenia na uskutočnenie stavby, ktorej súčasťou boli vyjadrenia, stanoviská a potvrdenie k projektovej dokumentácii:

- Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici, Komenského 27, 974 01 Banská Bystrica, stanovisko č. ORHZ-BB2-2021/000325-002 zo dňa 14.06.2021,
- Technická inšpekcia a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava, odborné stanovisko č. 2817/2/2021 zo dňa 31.05.2021
- Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna správa odpadového hospodárstva, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica vyjadrenie č. OU-BB-OSZP3-2021/016254-002 zo dňa 10.06.2021,
- Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna správa ochrany prírody a krajiny, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica vyjadrenie č. OU-BB-OSZP3-2021/016410-002 zo dňa 11.06.2021,
- Obec Slovenská Ľupča, Obecný úrad, Námestie SNP 13, 976 13 Slovenská Ľupča, záväzné stanovisko č. 685/2021 zo dňa 16.05.2021

Podmienky, ktoré v uvedených vyjadreniach nezohľadňovali predmet konania o zmene č. 4 integrovaného povolenia uvedený vo výrokovvej časti, resp. sa vzťahovali ku skutočnostiam prejednávaným v predchádzajúcich zmenách integrovaného povolenia, v tejto zmene integrovaného povolenia neboli uplatnené.

Predmetom konania vo veci vydania zmeny č. 4 integrovaného povolenia bolo:

- v oblasti ochrany ovzdušia
  - podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 1 zákona o IPKZ udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny časti veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia v súvislosti so stavbou „Zastrešenie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Výroba kompostu“;
- v oblasti povrchových a podzemných vôd
  - podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 4 zákona o IPKZ vydanie súhlasu na uskutočnenie stavby alebo zariadenia, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových alebo podzemných vôd v súvislosti so stavbou „Zastrešenie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Výroba kompostu“;
- v oblasti ochrany prírody a krajiny
  - podľa § 3 ods. 3 písm. g) zákona o IPKZ vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu „Zastrešenie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Výroba kompostu“
- v oblasti stavebného poriadku
  - podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona povolenie stavby „Zastrešenie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Výroba kompostu“.

Súčasťou predmetnej zmeny bolo aj konanie o vyjadrenie v oblasti odpadov k výstavbe tykajúcej sa odpadového hospodárstva, a to k projektovej dokumentácii k stavbe „Zastrešenie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Výroba kompostu“.

Pretože zmena integrovaného povolenia prevádzky vyžadovala povoliť uskutočnenie stavby, inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť aj z hľadísk uvedených v ustanoveniach § 62 ods. 1 a 2 stavebného zákona a zistila, že uskutočnením stavby a jej budúcou prevádzkou nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane obmedzené či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. Projektová dokumentácia stavby spĺňa podmienky ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a života ľudí, zodpovedá všeobecným technickým požiadavkám na výstavbu, je vybudované technické vybavenie potrebné pre riadne užívanie stavby a inšpekcia v priebehu konania nezistila dôvody, ktoré by bránili povoleniu stavby.

Navrhovanú zmenu činnosti posúdil Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia v zisťovacom konaní a dňa 30. apríla vydal rozhodnutie č. OU-BB-OSZP3-2021/009560-014 podľa ktorého sa navrhovaná zmena činnosti nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Technické riešenie rekonštrukcie zariadenia na zhodnocovanie odpadov posudzovalo Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR“), či navrhnuté riešenie bude spĺňať požiadavky uvedené vo Vyhláske MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Podľa stanoviska MŽP SR č. 52275/2020 zo dňa 03.12.2020 spĺňa podmienky vyššie uvedenej vyhlášky a taktiež je v súlade s požiadavkami uvedenými v Záveroch o BAT pre spracovanie odpadu.

Predmetom zmeny č. 4 je realizácia stavby „Zastrešenie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Výroba kompostu“. Súčasne inšpekcia v rámci zmeny č. 4 integrovaného povolenia pre prevádzku „Čistiareň odpadových vôd“ zmenila aj niektoré ďalšie časti integrovaného povolenia vyplývajúce z potreby aktualizácie údajov o prevádzke, aktualizáciu opisnej časti a aktualizácie údajov o emisných limitoch a podmienkach monitorovania znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Realizáciou stavby nedôjde k zmene v charaktere prevádzky alebo činnosti prevádzky alebo rozšírenie prevádzky, ktorá môže mať významné nepriaznivé účinky na ľudské zdravie alebo životné prostredie; nedôjde k zmene v užívaní, spôsobe prevádzkovania ani k zmene podmienok integrovaného povolenia.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov posúdila zabezpečenie prevádzky z hľadiska celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

## P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať odvolanie do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia účastníkovi konania na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegerovova 29B, 974 01 Banská Bystrica. Proti tomuto rozhodnutiu má právo podľa § 140c ods. 8 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov podať odvolanie aj ten, kto nebol účastníkom konania, ale v rozsahu, v akom namieta nesúlad povolenia s obsahom rozhodnutia podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov do 15 pracovných dní odo dňa zverejnenia rozhodnutia.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná správnym súdom.

JUDr. Denisa M a s n á  
poverená vykonávaním funkcie  
riaditeľky inšpektorátu

### Doručuje sa:

#### Účastníkom konania:

1. ČOV a.s., Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča
2. Obec Slovenská Ľupča, Obecný úrad, Námestie SNP 13, 976 13 Slovenská Ľupča
3. Ing. Miroslav Kapusta, KLIMATI projekt s.r.o., Gerlachovská 4, 974 11 Banská
4. Ing. Dušan Vajda KLIMATI projekt s.r.o., Gerlachovská 4, 974 11 Banská
5. Ing. Iveta Kulfasová KLIMATI projekt s.r.o., Gerlachovská 4, 974 11 Banská
6. Ing. Marián Ďurica KLIMATI projekt s.r.o., Gerlachovská 4, 974 11 Banská

#### Dotknutým orgánom po nadobudnutí právoplatnosti:

7. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna správa ochrany ovzdušia, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
8. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna vodná správa, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
9. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna správa odpadového hospodárstva, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
10. Obec Slovenská Ľupča, Stavebný úrad, Námestie SNP 13, 976 13 Slovenská Ľupča
11. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
12. Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici, Trieda SNP 75, 974 89 Banská Bystrica
13. Technická inšpekcia a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava