

**Žiadosť**  
**o vydanie zmena č. 4 integrovaného povolenia prevádzky**

**„Výroba kŕmnych zmesí“**

**vypracovaná podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia v znení neskorších zmien a predpisov**

**November 2021**

## Obsah

### **A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**

- 1a Základné informácie
- 1b Zoznam súhlasov a povolení
- 1c Zoznam prebiehajúcich konaní
- 2 Informácie o povoľovanej prevádzke
- 3 Ďalšie informácie o prevádzke
- 4 Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky
- 5 Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia
- 6 Utajované a dôverné údaje

### **B Údaje o prevádzke a jej umiestnení**

- 1 Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb
- 2 Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu
- 3 Opis prevádzky
- 4 Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly
- 5 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky
- 5.1 Utajované a dôverné údaje
- 5.2 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky, ktorá nie je predmetom utajovaných skutočností

### **C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú**

- 1 Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú
  - 1.1 *Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok*
  - 1.2 *Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely*
  - 1.3 *Voda používaná na pitné a sociálne účely*
- 2 Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú
  - 2.1 *Výrobky alebo skupiny určených výrobkov*
  - 2.2 *Medziprodukty*
- 3 Energie v prevádzke používané alebo vyrábané
  - 3.1 *Vstupy energie a palív*
  - 3.2 *Vlastná výroba energií z palív*
  - 3.3 *Využitie energií*
  - 3.4 *Merná spotreba energie*

### **D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí**

- 1 Znečisťovanie ovzdušia
  - 1.1 *Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zápachajúcich látok a spôsob zachytávania emisií*
  - 1.2 *Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií*
- 2 Znečisťovanie povrchových vôd
  - 2.1 *Recipienty odpadových vôd*
  - 2.2 *Produkované odpadové vody*
    - 2.2.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd*
    - 2.2.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd*
  - 2.3 *Odpadové vody preberané od iných pôvodcov*
    - 2.3.1 *Zoznam preberaných odpadových vôd*

- 2.3.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd*
- 2.4 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd*
- 2.5 *Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém*
- 2.6 *Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
- 2.6.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
- 2.6.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
- 2.6.3 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie*
- 3 *Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd*
- 3.1 *Znečisťovanie podzemných vôd*
- 3.1.1 *Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd*
- 3.1.2 *Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd*
- 3.1.3 *Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)*
- 3.1.4 *Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém*
- 3.2 *Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach*
- 3.2.1 *Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy*
- 3.2.2 *Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy*
- 3.2.3 *Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém*
- 3.3 *Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a pri prevádzke skládky*
- 4 *Nakladanie s odpadmi*
- 4.1 *Zdroje a množstvá produkovaných odpadov*
- 4.2 *Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov*
- 5 *Zdroje hluku*
- 6 *Vibrácie*
  
- E** **Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste**
- 1 *Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia*
- 1.1 *Mapa lokality a širšie vzťahy*
- 2 *Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia –Východisková správa*
- 3 *Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia*
  
- F** **Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.**
- 1 *Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*
- 2 *Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*
  
- G** **Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke**
- 1 *Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*
- 2 *Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov*

- H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia**
- 1 Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia
- 2 Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia
- I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou**
- 1 Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou
- 2 Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšími dostupnými technikami
- 2.1 *Znečisťovanie ovzdušia*
- 2.2 *Znečisťovanie vody a pôdy*
- J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov**
- 1 Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok
- 2 Opatrenia na hospodárne využitie energie
- 3 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov
- 4 Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky
- 5 Opatrenia systému environmentálneho manažmentu
- 6 Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia
- 7 Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)
- K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu**
- L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia**
- M Návrh podmienok povolenia**
- 1 Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke
- 2 Určenie emisných limitov
- 3 Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník
- 4 Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie
- 5 Podmienky hospodárenia s energiami
- 6 Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov
- 7 Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania
- 8 Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky
- 9 Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému
- 10 Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke
- N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv**
- O Prehlásenie**

- P**      **Prílohy k žiadosti:**
- 1      Údaje s označením „utajované a dôverné“
  - 2      Ďalšie doklady
  - 3      Zoznam použitých skratiek a značiek

## **A    Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**

### **1.a    *Základné informácie***

1.1	Názov prevádzkovateľa:	AFEED a.s., slovenská organizačná zložka	
1.2	Právna forma:	121 – Akciová spoločnosť	
1.3	Druh žiadosti:	Jestvujúca prevádzka podľa § 40 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:	áno
		Nová prevádzka podľa zákona o IPKZ:	-
		Nová prevádzka, pre ktorú začne stavebné konanie po nadobudnutí účinnosti zákona o IPKZ:	-
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa:	Nobelova 34 831 02 Bratislava	
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej):	Chovateľská 2 917 01 Trnava	
1.6	www adresa:	<a href="http://www.afeed.cz">www.afeed.cz</a>	
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti:	Ing. Martina Neštická Vedúca organizačnej zložky AFEED, a.s. Chovateľská 2 Trnava 917 01 Tel.: +421 335 331 500 E-mail: <a href="mailto:martina.nesticka@afeed.sk">martina.nesticka@afeed.sk</a>	
1.8	IČO:	47 790 342	
1.9	Kód OKEČ (NACE):	15710 (10.91.0)	
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie:	Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I v oddieloch: Po vo vložke č. 2473/B	<a href="https://www.orsr.sk/">https://www.orsr.sk/</a>
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba:	Ing. Martina Neštická Vedúca organizačnej zložky AFEED, a.s. Chovateľská 2 Trnava 917 01 Tel.: +421 335 331 500 E-mail: <a href="mailto:martina.nesticka@afeed.sk">martina.nesticka@afeed.sk</a>  Ing. Jan Zich Technický riaditeľ AFEED, a.s. Nádražní 563/60 Hustopeče u Brna, 693 01 Tel.: +420 515 151 173 E-mail: <a href="mailto:jan.zich@afeed.cz">jan.zich@afeed.cz</a> Miesto na konzultácie: AFEED a.s., Chovateľská 2, 917 01 Trnava	-

1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti:	<p>ARPenviron s.r.o</p> <p>Ing. Alena Popovičová, PhD.</p> <p>Číslo osvedčenia odbornej spôsobilosti: č. 6843/2013-3.1</p> <p>dodatok č. 1: 5782/2018-1.10</p> <p>40118/2013</p> <p>0905 917 352</p> <p><a href="mailto:alena.popovicova@arpenviron.sk">alena.popovicova@arpenviron.sk</a></p> <p>Ing. Adriana Toková</p> <p>0940 814 829</p> <p><a href="mailto:adriana.tokova@arpenviron.sk">adriana.tokova@arpenviron.sk</a></p>
------	---	---

### 1.b Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa žiada v rámci žiadosti o integrované povolenie

1.	Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada:	<p>Zákon NR SR č. 39/2013 Z. z. o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov:</p> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. a) – v oblasti ochrany ovzdušia konanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bod 10 – určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania;</li> <li>- bod 12 – určenie rozsahu a požiadaviek na vedenie prevádzkovej evidencie veľkých, stredných a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia;</li> <li>- bod 16 – konkretizácia podmienok uplatňovania technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania pre veľký stacionárny zdroj alebo stredný stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia;</li> </ul> <p><b>§ 21 ods. 1 písm. b) – náležitosti povolenia – popis a umiestnenie prevádzky a jej zariadení – navýšenie dennej produkcie kŕmnych zmesí z 480 ton/deň na 720 ton/deň, pričom nedôjde k navýšeniu celkovej ročnej povolenej produkcie 120 000 t/rok</b></p> <p><b>§ 33 ods. 3 písm. f) – prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia určených v povolení, ak bol uverejnený právne záväzný akt Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách.</b></p>
----	---	---

### 1.c Zoznam prebiehajúcich konaní vo veci vydania súhlasov a povolení, začatých pred podaním žiadosti o integrované povolenie

1.	Zoznam súhlasov a povolení podaných pred povolením žiadosti o integrované povolenie	-
----	---	---

## 2. Informácie o povolovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	Výroba krmných zmesí
2.2	Adresa prevádzky	Chovateľská 2 917 01 Trnava
2.3	Umiestnenie prevádzky	<p><b>Kraj: Trnavský</b> Okres: Trnava Katastrálne územie: Trnava Areál spoločnosti Agropodnik, a.s., Chovateľská 2, je situovaný na severozápadnom okraji mesta Trnava.</p> <p>Umiestnenie činnosti je na parcelách č. 3389/17, 3389/30, 3389/31, 3389/45, 3389/49, 3389/50, 3389/55, 3389/56, 3389/66, 3389/74, 3389/81</p> <p>Parcela č. 3389/67 – je majetku Agropodniku</p>
2.4	Počet zamestnancov	35
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	<p>Slovenská spoločnosť vznikla v marci 2007. Česká spoločnosť vznikla 01.01.2011. Obe spoločnosti sa 01.01.2012 personálne prepojili. Súčasná podoba spoločnosti vznikla 01.07.2014 zlúčením oboch spoločností cezhraničných fúzií.</p> <p>Dátum ukončenia činnosti nie je stanovený.</p>
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ	<p>6. Ostatné činnosti</p> <p>6.4.b) Úprava a spracovanie nasledujúcich surovín, a to bez ohľadu na to, či boli alebo neboli spracované okrem prípadov, keď ide výlučne o balenia týchto surovín, ktoré sú zamerané na výrobu potravín alebo krmív</p>
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č. 1 zákona o IPKZ)	<p>6. Ostatné činnosti</p> <p>6.4.b) Úprava a spracovanie nasledujúcich surovín, a to bez ohľadu na to, či boli alebo neboli spracované okrem prípadov, keď ide výlučne o balenia týchto surovín, ktoré sú zamerané na výrobu potravín alebo krmív</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zo surovín živočíšneho a rastlinného pôvodu v kombinovaných alebo oddelených výrobkoch s výrobnou kapacitou hotových výrobkov v tonách za deň väčšou ako: <ul style="list-style-type: none"> <li><math>[300 - (22,5 \times A)]</math> vo všetkých ostatných prípadoch, kde „A“ predstavuje podiel materiálu živočíšneho pôvodu v percentách hmotnosti výrobnej kapacity hotových výrobkov</li> </ul> </li> </ul> <p>Parameter „A“ v prípade prevádzky predstavuje 0 až 5% živočíšneho pôvodu v percentách hmotnosti výrobnej kapacity hotových výrobkov.</p>

2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	cca 480 ton/deň — podľa vydaného IP <b>720 ton/deň</b>
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Zmennosť: 3 Počet pracovných hodín za deň: 24 Počet pracovných dní za rok: 365 Ročný časový fond zariadení: 8 760
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa zák. č. 75/2015 Z. z. v znení zmeny a doplnení niektorých zákonov	X
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších zmien a predpisov	<p><b>Zdroj: Výroba kŕmnych zmesí</b></p> <p><b>6. OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA</b></p> <p>6.19. Výroba priemyselných krmív a organických hnojív s projektovaným výkonom v t/h</p> <p>6.19.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia s prahovou kapacitou: <math>\geq 1</math> t/h</p> <p><i>Súčasťou zdroja je kotolňa, ktorá je v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znp, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší kategorizovaný ako:</i></p> <p><b>1. PALIVOVO – ENERGETICKÝ PRIEMYSEL</b></p> <p>1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW</p> <p>1.1.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia s prahovou kapacitou: <math>\geq 0,3 - &lt; 50</math> MW</p>
2.12	Trieda skládky odpadov	Netýka sa

### 3. Ďalšie informácie o prevádzke

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nie	-	Áno	X
		Práve prebieha	-	Príloha č.	-
3.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno	-
				Odkaz na opis ďalej v žiadosti	-

### 4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

4.1	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Mestský národný výbor – odbor výstavby a vodného hospodárstva v Trnave Stavebné povolenie č.: Výst. 2281/79/MIj Zo dňa: 31.05.1979
-----	--------------------	--	---

4.2	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Mestský národný výbor – odbor výstavby a VH v Trnave Kolaudačné rozhodnutie – užívanie stavby: výrobno-nákupné stredisko Trnava Č.: Výst. 1184/87/Mi-684 Zo dňa: 05.07.1989
4.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obvodný úrad životného prostredia v Trnave, Oddelenie územného rozvoja a štátnej stavebnej správy Kolaudačné rozhodnutie – povoľuje užívanie stavby „Nová výrobná krmných zmesí VKZ“ Č.: OdV. 8200/94/01-4794 Zo dňa: 13.09.1995
4.4	Ostatné vydané povolenia, súhlasy, rozhodnutia a vyjadrenia	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obvodný úrad životného prostredia Trnava, Odbor štátnej správy zložiek životného prostredia Rozhodnutie – súhlas so stavbou stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Plynová parná kotolňa“ Č.: G 2006/02397/OČO/Lo úsek: ochrana ovzdušia Zo dňa: 23.10.2006
4.5		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obvodný úrad životného prostredia Trnava, Odbor štátnej správy zložiek životného prostredia Rozhodnutie – súhlas, ktorý sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovania ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší) so zmenou stavby „Rekonštrukcia výrobné KZ, Agropodnik Trnava“ Č.: G 2007/00283/OČO/Lo úsek: ochrana ovzdušia Zo dňa: 29.01.2007
4.6		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obvodný úrad životného prostredia Trnava, Odbor štátnej správy zložiek životného prostredia Rozhodnutie – uvedenie do skúšobnej prevádzky nasledovného stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Výrobná krmných zmesí“ Č.: G 2007/00952/OČO/Lo úsek: ochrana ovzdušia Zo dňa: 12.04.2007

4.7		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obvodný úrad životného prostredia Trnava, Odbor štátnej správy zložiek životného prostredia Rozhodnutie – súhlas na uvedenie do trvalej prevádzky nasledovného stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Výrobňa kŕmnych zmesí“ č.: G 2007/002699/OČO/Lo úsek: ochrana ovzdušia Zo dňa: 23.10.2007
4.8	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Mesto Trnava Kolaudačné rozhodnutie – povoľuje užívanie zmeny dokončenej stavby – výrobnej haly v rozsahu „Rekonštrukcia výrobne KZ - časť strojná technológia“ č.: OŠaŽP 30945/2007 80446/2007/Kch Zo dňa: 16.11.2007
4.9	Ostatné vydané povolenia, súhlasy, rozhodnutia a vyjadrenia	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obvodný úrad životného prostredia Trnava, Odbor štátnej správy starostlivosti o životné prostredie obvodu, Oddelenie ochrany zložiek životného prostredia obvodu Rozhodnutie – schvaľuje postup výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok č.: 2013/1133/Kra Zo dňa: 28.03.2013
4.10		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Trnava, OSŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Súhlas na zmenu stavby jestvujúceho stredného stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia č.: OU-TT-OSZP3-2014/007588/ŠSOO/Kra Zo dňa: 28.04.2014
4.11	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Mesto Trnava Stavebné povolenie – povoľuje stavbu „Záchytná nádrž príjmového miesta olejov a tukov“ č.: OŠaŽP/31942-80148/2014/Kch Zo dňa: 12.11.2014
4.12	Ostatné vydané povolenia, súhlasy, rozhodnutia a vyjadrenia	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava Stále pracovisko Nitra Rozhodnutie – schválenie havarijného plánu č.: 7375/1124-3763/326/2015/Val Zo dňa: 06.02.2015

4.13	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Mesto Trnava Kolaudačné rozhodnutie – povolenie užívania stavby „Zmena umiestnenia náhradného parného kotla v areály AFEED a.s., Trnava “ č.: OSaŽP/1347-8181/2015/Ká Zo dňa: 16.02.2015
4.14	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Mesto Trnava Kolaudačné rozhodnutie – povolenie užívania stavby „Záchytná nádrž príjmového miesta olejov a tukov“ č.: OSaŽP/28033-53113/2015/Kch Zo dňa: 11.06.2015
4.15	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Mesto Trnava Kolaudačné rozhodnutie – povolenie užívania stavby „Prístavba zásobníkov na hotové výrobky“ č.: OSaŽP/34107-79937/2018/Ká Zo dňa: 04.09.2018
4.16	Ostatné vydané povolenia, súhlasy, rozhodnutia a vyjadrenia	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Trnava, OSŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Rozhodnutie – ukončenie zisťovacieho konania č.: OU-TT-OSZP3-2018/029618/ŠSMER/Šá Zo dňa: 17.12.2018
4.17		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Regionálna veterinárna a potravinová správa Trnava Stanovisko k zámeru inštalácie novej granulačnej linky vo VKZ Trnava č.: 19/000273 Zo dňa: 23.01.2019
4.18		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Trnava, OSŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Rozhodnutie – súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov č.: OU-TT-OSZP3-2019/014421/ŠSOH/Hu Zo dňa: 15.04.2019
4.19		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Trnava, OSŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Rozhodnutie – súhlas na odovzdávanie odpadov vhodných na využitie v domácnosti č.: OU-TT-OSZP3-2019/014423/ŠSOH/Hu Zo dňa: 23.04.2019

4.20		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Mesto Trnava Záväzné stanovisko k stavebnému konaniu č.: OÚRaK/34422-21609/2019/Hn Zo dňa: 12.04.2019
4.21		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Trnava, OSŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Súhlas na odovzdávanie odpadov vhodných na využitie v domácnosti č.: OU-TT-OSZP3-2019/014423/ŠSOH/Hu Zo dňa: 23.04.2019
4.22		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava Stále pracovisko Nitra Rozhodnutie – integrované povolenie, ktorým povoľuje vykonávanie činnosti v prevádzke č.: 3426-28804/2019/Jur,Poj/375520119 Zo dňa: 09.08.2019
4.23		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Trnava, OSŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Rozhodnutie – zvýšenie celkového množstva nebezpečných odpadov č.: OU-TT-OSZP3-2019/029667/ŠSOH/Hu Zo dňa: 13.08.2019
4.24		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Trnava, OSŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Súhlas na upustenie od oprávnených meraní TZL na výduchu č. V1 na občasnom zariadení: „Z1: Príjem surovín“ č.: OU-TT-OSZP3-2019/036297/ŠSOO/Kra Zo dňa: 24.10.2019
4.25		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Trnava, OSŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Súhlas na uvedenie zmeny stavby do skúšobnej prevádzky č.: OU-TT-OSZP3-2020/021965-002 Zo dňa 17.06.2020
4.26		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Trnava, OSŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Rozhodnutie – schválenie zmeny postupu výpočtu množstva emisií ZL č.: OU-TT-OSZP3-2020/021966-002 Zo dňa 17.06.2020

4.27		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava Stále pracovisko Nitra Rozhodnutie – integrované povolenie, ktorým mení a dopĺňa integrované povolenie Č.: 5015-26186/2020/Tit/375520119/Z1 Zo dňa: 14.08.2020
4.28		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava Stále pracovisko Nitra Rozhodnutie o dočasnom užívaní stavby na skúšobnú prevádzku Č.: 6256-32013/2020/Jur/375520119/SkP Zo dňa: 30.09.2020
4.29		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Okresný úrad Trnava, OSŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Súhlas na uvedenie zmeny stavby do trvalej prevádzky Č.: OU-TT-OSZP3-2021/012006-002 Zo dňa 29.04.2021
4.30		Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava Stále pracovisko Nitra Rozhodnutie – integrované povolenie, ktorým mení a dopĺňa integrované povolenie – kolaudačné rozhodnutie Č.: 6610-24799/2021/Jur/375520119/KR-N, Z1 Zo dňa: 07.07.2021
4.31	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	Parcelné čísla zostávajú bez zmeny.	
4.32	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	Zoznam susedných parciel zostávajú bez zmeny.	

4.33	Členenie stavby na stavebné objekty	SO 01 – Sklad mäkkých surovín SO 02 – Príjem surovín – príjmový kôš SO 03 – Výrobňa krmných zmesí SO 04 – Výrobňa krmných zmesí SO 05 – VKZ - Stáčacia plocha tekutých komponentov do VKZ SO 06 – Sklad premixov a surovín I. – pre VKZ SO 07 – Príjem voľne ložených surovín SO 08 – Povožová váha SO 09 – Expedičné zásobníky (silá)
4.34	Členenie stavby na prevádzkové súbory	PS-01 Sklad mäkkých surovín PS-02 Príjem surovín – minerálne voľne ložené suroviny PS-03 Výrobňa krmných zmesí PS-04 Výroba krmných zmesí PS-05 Sklad premixov a surovín PS-06 Sklad surovín PS-07 Príjem voľne ložených surovín PS-08 Povožová váha PS-09 Príjem surovín PS-10 Nádrž na živočíšne tuky PS-11 Nádrže na rastlinný olej PS-12 Nádrž na lysin a nádrž na živočíšny tuk PS-13 Expedičné silá PS-14 Stáčacia plocha na príjem živočíšnych tukov, rastlinných olejov a lysinu

## 5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	„Výroba krmných zmesí“			
5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	3426-28804/2019/Jur,Poj/375520119			
5.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Nie	X	Áno	-
		Práve prebieha	-	Príloha č.	-

5.4	<b>Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia</b>	<p>Prevádzkovateľ žiada o konania podľa zákona 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej iba zákon IPKZ) z dôvodu:</p> <p>§21 ods. 1 psím. b) zmena popisu prevádzky – optimalizáciou výrobného procesu a skladovacích kapacít dôjde k navýšeniu maximálnej dennej produkcie kŕmnych zmesí z 480 ton/deň na 720 ton/deň. Pričom nedôjde k navýšeniu celkovej ročnej produkcie 120 000 t/rok,</p> <p>§33 ods.1 písm. f) Prehodnotenie a aktualizácia podmienok určených v povolení, ak bol uverejnený právne záväzný akt Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách a na základe správy z environmentálnej kontroly č. 63/2021/Z, ktorá konštatuje „ že závery o BAT v potravinárskom, nápojárskom a mliekarenskom odvetví sú v prevádzke uplatňované v súlade s podmienkami integrovaného povolenia s výnimkou ustanovení týkajúcich sa emisných limitov tuhých znečisťujúcich látok do ovzdušia a podmienok ich uplatňovania. Prevádzkovateľ je povinný požiadať o zmenu integrovaného povolenia.“</p> <p>a následne z toho vyplývajúce:</p> <p>V oblasti ochrany ovzdušia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania – určenie emisného limitu podľa Záverov o BAT</li> <li>- § 3 ods. 3 písm. a) bod 12 určenie rozsahu a požiadaviek na vedenie prevádzkovej evidencie veľkých, stredných a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia –diskontinuálne meranie TZL v zmysle národnej legislatívy bude nahradené diskontinuálnym oprávneným meraním s frekvenciou 1 x ročne za účelom na preukázanie dodržania určených EL a aj zisťovania množstva vypúšťaných ZL</li> <li>- § 3 ods. 3 písm. a) bod 16 konkretizácia podmienok uplatňovania technických požiadaviek a všeobecných</li> </ul>
-----	---	--

		podmienok prevádzkovania pre veľký stacionárny zdroj – súlad so Závermi o BAT – súlad s BAT 1, BAT 2, BAT 5, BAT 6, BAT 7, BAT 8, BAT 10, BAT 14, BAT 17.
--	--	---

## 6. Utajované a dôverné údaje

P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utajovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
1	Kap. B 1	Údaje o prevádzke – charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb	predmet výrobného, obchodného a patentového tajomstva
2	Kap. B 3.1	Opis prevádzky, vrátane príslušných príloh	predmet výrobného, obchodného a patentového tajomstva
3	Kap. B 4	Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly, vrátane príslušných príloh	predmet obchodného tajomstva
4	Kap. C 1	Zoznam používaných surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú, vrátane príslušných KBÚ	predmet obchodného tajomstva
5	Kap. F 1	Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií	predmet výrobného, obchodného a patentového tajomstva

## B Údaje o prevádzke a jej umiestnení

### 1. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb - Utajované a dôverné údaje

P. č.	Opis prevádzky
1	<p>Spoločnosť AFEED a.s., sa zaoberá výrobou krmných zmesí pre ošipané, hydinu a morky. Na výrobu krmných zmesí sú používané najmä pšenica, kukurica, jačmeň, raž, sójový extrahovaný šrot, pšeničná múka krmna, otruby, premixy, živočíšny tuk, ochucovadlá, antioxidanty, rastlinné úsušky, minerálne doplnky.</p> <p><b>Dávkovanie a šrotovanie</b></p> <p>Zo zásobníkov sa dávkovacími závitovkami dávkujú zrniny cez váhu do zásobníka pod váhou, pričom začne prebiehať šrotovací proces. Potom sa surovina dostáva až do samotnej šrotovacej komory kladivkového šrotovníka. Zo šrotovníka surovina prepadáva do výsyvky, ku ktorej je napojená filtračná jednotka, ktorá nasáva vzduch cez šrotovník a vytvára prúd vzduchu na podporu prechodu materiálu šrotovníkom a aj aspiruje samotnú výsyvku. Z výsyvky je surovina závitkovým dopravníkom a korečkovým výťahom dopravená do medzizásobníka.</p> <p><b>Dávkovanie ostatných surovín</b></p> <p>Zásobníky umiestnené nad váhami na dávkovanie malých komponentov sú plnené obsluhou z (papierových) vriec. Na plnenie týchto zásobníkov slúži prenosný násypník napojený flexibilnou hadicou na filter s ventilátorom so záchytnou nádobkou na prach odlúčený z filtra. Poslednou možnosťou na pridanie komponentov do zmesi je násypka na prímеси a slúži na ručné pridanie zmesi v malých množstvách. Násypka</p>

P. č.	Opis prevádzky
	<p>je pripojená k filtračnej jednotke na odsávanie prachu s čistením filtračných vložiek. Nadávkované komponenty spolu tvoria jednu dávku, ktorá je dopravená do miešačky.</p> <p><b>Miešanie sypkých a tekutých komponentov</b></p> <p>Do miešačky sa dopravia ešte sypké komponenty hlavnej miešačky, z mikroliniiek a z násypky na ručné pridávanie prímiesi ako aj tekutých prímiesi (rastlinný tuk, vitamíny, schutňovadlá). Celý proces jedného cyklu pridávania a miešania trvá 4-6 min, potom sa zmiešaná zmes dopravuje do zásobníkov nad granulačnou linkou. V prípade expedovania krmív v sypkej forme je krmivo dopravované priamo do expedičných zásobníkov.</p> <p><b>Teplné ošetrovanie, granulovanie s chladením, drvením a triedením</b></p> <p>Zo zásobníkov je surová krmná zmes určená na granulovanie dopravovaná závitkovými dopravníkmi do medzizásobníka a odtiaľ do zariadenia dlhodobý kondicionér. V prvej sekcii tohto zariadenia dôjde k premiešaniu suchej sypkej zmesi s parou. V druhej sekcii, ktorá je elektricky vyhrievaná zotrúva zmes pri teplote 80 °C po dobu cca 2-4 min. Na konci komory kondicionéra je zariadenie na rovnomerné uvoľňovanie naparenej zmesi do vpádu granulátora. V granulačnej komore granulátora je zmes dvomi rolľami pretláčaná cez prstencovú maticu, z ktorej sú granule orezávané na požadovanú dĺžku a padajú do výsypky pod granulačnou komorou lisu. Horúce granule z lisu padajú cez rotačnú klapku do chladiacej kolóny. Chladič je vertikálny a protiprúdový. Schladenie granúl je na teplotu nadsávaného vzduchu. Prach z chladiaceho vzduchu je odlučovaný v cyklóne. Schladené granule z výsypky chladiča sú odsúvané do expedičných zásobníkov. V prípade požiadavky na dodanie drvenej zmesi padajú samospádom do drviča. Z drviča je drť dopravená dopravníkom do triediča. Triedič má 4 výpady, prach, odrol, drť, granule. Výpad granule a jedna vetva klapky výpadu drť sú zaústené do dopravníka, ktorý dopravuje granule alebo drť do zásobníkov na hotové výrobky. Je možnosť vracieť časť drte späť do procesu. Výpad zo sita na väčšie zhluky materiálu je zaústený do zbernej nádoby alebo vreca, lebo tento materiál sa nemôže vrátiť do granulačného procesu.</p> <p><b>Pridávanie tekutín na vychladené granule</b></p> <p>Jedná sa o tzv. atmosférické nanášanie povlaku na granule. Dopravníkom sú granule naskladané do zásobníka a odtiaľ sú prepustené do miešačky, ktorá slúži zároveň ako váha. Do miešačky sú pridávané živočíšny tuk a enzýmy. Nakoniec sa obsah miešačky vyprázdni do výsypky a systémom dopravníkov sú granule dopravované do zásobníka na hotové výrobky.</p> <p><b>Doprava, skladovanie a vyskladňovanie hotových krmných zmesí</b></p> <p>Systémom dopravníkov sú hotové krmné zmesi dopravené do skladovacích priestorov. Zo zásobníkov je dopravníkmi zabezpečené voľné uloženie krmných zmesí do cisternových vozidiel.</p> <p>Nová prestrešená stáčacia plocha slúži na stáčanie tekutých komponentov vstupujúcich do procesu výroby krmných zmesí (methionin, živočíšny tuk, rastlinný olej, tekutý lyzín). Tieto látky sú uskladňované v jestvujúcich dvojplášťových nádržiach rozmiestnených v rámci výroby krmných zmesí. Na ukončenie spojky potrubí sa napojú plniacu hadicu cisterny. Stáčacia plocha je izolovaná a vybavená záchytnou nádržou – záchytný prerošťovaný žľab s objemom cca 1,5 m<sup>3</sup>. Záchytný nádrž je trvale napojená na havarijnú nádrž s objemom cca 27 m<sup>3</sup>. Na dokonalé vyčerpanie havarijnej nádrže je nádrž opatrená zbernou nádržou.</p> <p><b>Riadenie technologického procesu</b></p> <p>Celý výrobný proces je maximálne automatizovaný a na jeho riadenie je vypracovaný podrobný software. Stroje a zariadenia sú vybavené potrebnými snímačmi, ktoré odosielať signály do riadiaceho systému. Obsluha cez riadiaci systém naštartuje jednotlivé linky, ktoré potom pracujú v automatickom režime</p>

P. č.	Opis prevádzky
	<p>a prebieha výroba KZ podľa receptúr, ktoré sú zadané v riadiacom programe. Počas prevádzky VKZ je potrebná trvalá prítomnosť obsluhy na sledovanie procesu výroby a nevyhnutné korekcie. Kompletné ovládanie výroby je umiestnené vo 2. nadzemnom podlaží vo veľíne.</p> <p><b>Nová granulačná linka č. 3</b></p> <p>Nová granulačná linka na výrobu krmných zmesí je umiestnená v objekte č. 4 s priamym technologickým prepojením na existujúce technologické celky. Nová granulačná linka PALADIN P2000FM, vrátane tukovania granúl je umiestnená do príľahlej zadnej časti VKZ (v objekte č. 4), vedľa druhej existujúcej granulačnej linky PALADIN 600HDR (r. 2015). Nová linka pracuje samostatne. Nadväzuje na výrobu sypkých zmesí. Nová linka je vybavená dvoma novými skladovacími zásobníkmi sypkých zmesí, doplňovanými buď priamo z hlavnej miešačky zmesí alebo z existujúcich vnútorných zásobníkov hotových výrobkov. Tieto zásobníky môžu byť využívané aj pre doplňovanie druhej existujúcej granulačnej linky. Hotové granule sú z linky dopravované buď do existujúcich vnútorných zásobníkov hotových výrobkov alebo do nových vonkajších podjazdových expedičných zásobníkov. Nástrek živočíšneho tuku a enzýmu na granule nadväzuje na existujúce, popr. novo doplnené nádrže. Dodávka strednotlakovej pary k novej granulačnej linke je zabezpečená z existujúcej kotolne s dostatočnou kapacitou.</p>

## 2. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu

P. č.	Názov listu	Referenčné číslo mapového listu z katastrálnych máp	Príloha č.
1	Lay out prevádzky	x	Doložené k žiadosti o uvedenie do skúšobnej prevádzky linky č.3 PALADIN a žiadosti o uskutočnenie vodnej stavby (stáčacia plocha VKZ)
2	Širšie vzťahy prevádzky	X	
3	Topografické situačné zobrazenie areálu	X	
4	Kópia z katastrálnej mapy	x	

## 3. Opis prevádzky – *Utajované a dôverné údaje*

3.1	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Príloha č.
P. č.				
1	Príjem surovín	-	Bez zmeny	-
2	Výrobňa krmných zmesí	Bez zmeny	Bez zmeny	
		Kapacita granulačnej linky č. 1: 12 t/h		
3	Výroba krmných zmesí	Kapacita granulačnej linky č. 2: 3 – 6 t/h	Murovaný objekt, do ktorého zasahuje technológia na výrobu granulovaných krmív, je v ňom umiestnená jedna z dvoch prevádzkovaných granulačných liniek. Ďalej sú na prízemí objektu umiestnené nádrže na živočíšny tuk, nádrže na rastlinný olej a na 2. poschodí nádrž na tekutý lyzín – komponenty pridávané do krmných zmesí. V objekte je ďalej umiestnená stredotlaková	
		Kapacita granulačnej linky č. 3: 20 t/h		

3.1	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Príloha č.
P. č.				
		<p>Objem nádrže na živočišny tuk: 35 m<sup>3</sup> a 31,5 m<sup>3</sup></p> <p>Objem nádrže na rastlinný olej: 2 x 18 m<sup>3</sup></p> <p>Objem nádrže na tekutý lyzín: 31,5 m<sup>3</sup></p> <p><b>Parný kotol K1:</b> 1 x AVOGARDO SR 2000</p> <p>Horák: RIELLO RS 190</p> <p>MTP: 1,55 MW</p> <p><b>Automatický parný stredotlakový kotol K2:</b> 1 x THS</p> <p>Horák: WEISHAUPT typ rady WM-G20/3-A multiflam</p> <p>MTP: 1,108 MW</p>	<p>parná kotolňa, v ktorej sú umiestnené dva parné kotly. Do tohto objektu bola umiestnená tretia granulačná linka.</p>	
4	VKZ - stáčacia plocha tekutých komponentov do VKZ	<p>Záchytný prerošovaný žlab: cca 1,5 m<sup>3</sup></p> <p>Havarijná nádrž: cca 27 m<sup>3</sup></p>	<p>Vybudovaná nová prestrešená stáčacia plocha slúži na stáčanie tekutých komponentov vstupujúcich do procesu výroby krmných zmesí (methionin, živočišny tuk, rastlinný olej, tekutý lyzín). Tieto látky sú uskladňované v jestvujúcich dvojplášťových nádržiach rozmiestnených v rámci výroby krmných zmesí. Potrubie je napojené a zabudované do steny na novobudovanú stáčaciu plochu. Na</p>	

3.1	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Príloha č.
P. č.				
			ukončovacie spojky potrubí je napojená plniaca hadica cisterny. Stáčacia plocha je izolovaná a vybavená záchytnou nádržou – záchytný prerošťovaný žľab s objemom cca 1,5 m <sup>3</sup> . Záchytná nádrž je trvale napojená na havarijnú nádrž s objemom cca 27 m <sup>3</sup> . Na dokonalé vyčerpanie havarijnej nádrže je nádrž opatrená zbernou nádržou.	
5	Príjem voľne ložených surovín	Bez zmeny	Bez zmeny	
6	Povozová váha	Bez zmeny	Bez zmeny	
7	Príjem surovín	-	Bez zmeny	
3.2	Názov ostatných súvisiacich činností	Projektovaná kapacita	Väzba činnosti na vyššie charakterizované technologické uzly	Príloha č.
P. č.				
1	Stáčacia plocha na príjem živočíšnych tukov, rastlinných olejov a lysinu	Bez zmeny	Bez zmeny	-
2	Stáčacia plocha tekutých komponentov do VKZ	Záchytný prerošťovaný žľab: cca 1,5 m <sup>3</sup>  Havarijná nádrž: cca 27 m <sup>3</sup>	Vybudovaná nová prestrešená stáčacia plocha slúži na stáčanie tekutých komponentov vstupujúcich do procesu výroby krmných zmesí (methionin, živočíšny tuk, rastlinný olej, tekutý lizýn). Tieto látky sú uskladňované v jestvujúcich dvojplášťových nádržiach rozmiestnených v rámci výroby krmných zmesí. Potrubie sa napojí a zabuduje do steny na novobudovanú stáčaciu plochu. Na ukončovacie spojky potrubí sa napojí plniaca hadica cisterny. Stáčacia plocha je izolovaná a vybavená záchytnou nádržou – záchytný prerošťovaný žľab s objemom cca 1,5 m <sup>3</sup> . Záchytná nádrž je trvale napojená na havarijnú nádrž s objemom cca 27 m <sup>3</sup> . Na dokonalé vyčerpanie havarijnej nádrže je nádrž opatrená zbernou nádržou.	
3.3	Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov a manipulačných plôch surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Odkaz na blokovú schému v prílohe č.
P. č.				
1	Sklad mäkkých surovín	Bez zmeny	Bez zmeny	-
2	Sklad premixov a surovín	Bez zmeny	Bez zmeny	

3.1 P. č.	Názov technologického uzla	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika	Príloha č.
3	Sklad surovín	Bez zmeny	Bez zmeny	
4	Vonkajšia nádrž na živočíšne tuky	-	Nádrž je už odstránená a využitie vzniknutého priestoru pre kioskovú trafostanicu pre VKZ.	
5	Nádrž na živočíšne tuky	Bez zmeny	Bez zmeny	
6	Nádže na rastlinný olej	Bez zmeny	Bez zmeny	
7	Nádrž na lysin a nádrž na živočíšny tuk	Bez zmeny	Bez zmeny	
8	Expedičné silá	Bez zmeny	Bez zmeny	
9	Kotolňa	Bez zmeny	Bez zmeny	

**4. Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly – Utajované a dôverné údaje**

4.1 P. č.	Názov blokovej schémy	Slovný opis	Príloha č.
1	Dávkovanie a šrotovanie	Bez zmeny	-
2	Dávkovanie ostatných surovín	Bez zmeny	
3	Miešanie sypkých a tekutých komponentov	Bez zmeny	
4	Nová stáčacia plocha	Bez zmeny	
5	Tepelné ošetrovanie, granulovanie s chladením, drvením a triedením	Bez zmeny	
6	Pridávanie tekutín na vychladené granule	Bez zmeny	
7	Doprava, skladovanie a vyskladňovanie hotových krmných zmesí	Bez zmeny	
8	Riadenie technologického procesu	Bez zmeny	
9	Nová granulačná linka č. 3	Bez zmeny	

4.2	Názov materiálovej bilancie	Slovný opis	Príloha č.
P. č.			
<b>1.</b>	<b>Vstupné suroviny</b>		
1.1		Bez zmeny	-
<b>2.</b>	<b>Pomocné materiály a média</b>		
2.1		Bez zmeny	-
<b>3.</b>	<b>Výstupné suroviny – Krmné zmesi</b>		
3.1		Bez zmeny	-
<b>4.</b>	<b>Zoznam používaných látok</b>		
4.1		Bez zmeny	-
<b>5.</b>	<b>Odpady</b>		
5.1		Bez zmeny	-
<b>6.</b>	<b>Emisie ZL</b>		
6.1		Bez zmeny	-

## 5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

### 5.1 Utajované a dôverné údaje

P. č.	Názov dokumentu	Utajovaná príloha č.
1		
2		

### 5.2 Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky, ktorá nie je predmetom utajovaných skutočností

P. č.	Názov dokumentu	Príloha č.
1		
2		
3		

## **C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú**

### **1. Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú – *Utajované a dôverné údaje***

#### **1.1a Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok**

Bez zmeny

#### **Opis skladovania a zaobchádzania so škodlivými látkami a odpadmi**

Bez zmeny

#### **1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely**

Bez zmeny

#### **1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely**

Bez zmeny

### **2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú**

#### **2.1a Výrobky alebo skupiny určených výrobkov**

Bez zmeny

#### **2.2. Medziprodukty**

P. č.	Prevádzka	Názov medziproduktu	Opis medziproduktu	CAS	Výroba za rok (t/rok)	Množstvo využité ako výrobok (%)
	X	X	X	X	X	X

### **3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané**

#### **3.1. Vstupy energie a palív**

V tabuľke sú uvedené projektované hodnoty

Bez zmeny

#### **3.2 Vlastná výroba energií z palív**

Bez zmeny

#### **3.3 Využitie energií**

V tabuľke sú uvedené skutočne dosiahnuté hodnoty za rok 2019 (informatívny údaj)

Bez zmeny

#### **3.4 Merná spotreba energie**

V tabuľke sú uvedené skutočne dosiahnuté hodnoty za rok 2019 (informatívny údaj)

Bez zmeny

**D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí**

**1. Znečisťovanie ovzdušia**

**1.1. Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií**

P. č.	Zdroj emisií, spôsob zachytávania emisií	Emitovaná látka	Údaje o emisiách						
			mg.m <sup>-3</sup>		g.h <sup>-1</sup>		OU.m <sup>-3</sup>	t.rok <sup>-1</sup> NEIS_2020	Merná produkcia na jednotku výroby (jedn.)
			priem.	max	priem.	max			
1	Príjem surovín – V1***	TZL	3**	3**	7**	8**	-	0,000196	-
2	Šrotovanie surovín – V2	TZL	4*	4*	22*	23*	-	0,095634	-
3	Granulačná linka č. 1 – V3	TZL	6*	7*	197*	222*	-	0,455858	-
4	Granulačná linka č. 2 – V4	TZL	3*	3*	23*	26*	-	0,024679	-
5	Nová granulačná linka č. 3 – V5****	TZL	10	12	143	180	-	0,277875	-
5	<b>Plynové kotle</b>								
	Kotol K1 – V6	TZL	-	-	-	-	-	0,014918	-
		SO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	0,001790	-
		NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub>	119*	119*	-	-	-	0,290895	-
		CO	32*	33*	-	-	-	0,117477	-
		TOC	-	-	-	-	-	0,019580	-
	Kotol K2 – V7	TZL	-	-	-	-	-	0,014918	-
		SO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	0,001790	-
		NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub>	57*	57*	-	-	-	0,290895	-
		CO	21*	22*	-	-	-	0,117477	-
		TOC	-	-	-	-	-	0,019580	-

\* správa o oprávnenom meraní emisií; meracia skupina: MM Team s.r.o., Bratislava; evidenčné číslo správy: 04/0611/19-ME; dátum vydania: 27.11.2019; deň oprávneného merania: 08.11.2019

\*\* správa o oprávnenom meraní emisií na výdychu V1 – Príjem surovín; meracia skupina: AEE-URAP spol. s r.o., Trenčín; evidenčné číslo správy: 002/E/06/12113/2007-3.1/13; dátum vydania: 31.01.2013; deň oprávneného merania: 22.01.2013

\*\*\* súhlas č. OU-TT-OSZP3-2019/036297/ŠSOO/Kra zo dňa 24.10.2019 v Trnave, na upustenie od oprávnených meraní TZL na výdychu č. V1 na občasnom zariadení „Z1: Príjem surovín“

\*\*\*\* správa o oprávnenom meraní emisií na výdychu V5 – Nová granulačná linka č. 3; meracia skupina: MM Team s.r.o., Bratislava; evidenčné číslo správy: 04/0101/21-ME; dátum vydania: 26.01.2021; deň oprávneného merania: 18.01.2021

Súhlasom vydaným OÚ Trnava, OSŽP na skúšobnú prevádzku novej granulačnej linky č. 3 bola povolená aj súbežná prevádzka oboch kotlov.

## 1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií

P. č.	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer bodového alebo plocha plošného miesta vypúšťania (m <sup>2</sup> )	Zemepisná šírka a dĺžka / súradnicová sieť X-Y	Výška vypúšťania (m)	Objemový prietok (m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> )	T. emisií (°C)
1	Výdych V1	TZL	Príjem surovín	0,126	48,3941660 17,5687510	6,70	-	-
2	Výdych V2	TZL	Šrotovanie surovín	0,096	48,3941660 17,5687510	4,00	-	-
3	Výdych V3	TZL	Granulačná linka č. 1	0,503	48,3947940 17,5691850	24,00	-	-
4	Výdych V4	TZL	Granulačná linka č. 2	0,503	48,3947940 17,5691850	10,13	-	-
5	Výdych V5	TZL	Nová granulačná linka č. 3	0,503	48,3947940 17,5691850	10,13	-	-
6	Výdych V6	TZL, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> -NO <sub>2</sub> , CO, TOC	Kotol K1	0,200	48,3945790 17,5691850	15,50	-	-
7	Výdych V7	TZL, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> -NO <sub>2</sub> , CO, TOC	Kotol K2	0,125	48,3945790 17,5691850	15,50	-	-

## 2. Znečisťovanie povrchových vôd

### 2.1. Recipienty odpadových vôd

Netýka sa

### 2.2 Produkované odpadové vody

#### 2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd

2.2.1.1 P. č.	Zdroj odpadovej vody	Charakteristika odpadovej vody	Produkované množstvo odpadovej vody			
			max. (l.s <sup>-1</sup> )	m <sup>3</sup> .mesiac <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>	Merná produkcia na jednotku výrobku (jedn.)
1	Výroba krmných zmesí	Technologické odpadové vody	-	-	-	-
2	Kancelárske priestory a hygienické zariadenia	Splašková voda	-	-	-	-
2.2.1.2	Podrobný opis zdroja odpadových vôd a spôsobu čistenia odpadových vôd, účinnosť čistenia, charakter vypúšťania					

Prevádzka je napojená na vnútroareálovú kanalizáciu prevádzkovateľa Agropodnik a.s. na základe zmluvného vzťahu. Agropodnik a.s. prevádzkuje vlastnú čistiareň odpadových vôd. Vody z tejto čistiarene sú následne vypúšťané do recipientu Trnávka. **Podiel vypúšťaných odpadových vôd z prevádzky tvorí zhruba 10% z celkového množstva odpadových vôd odvádzaných na čistiareň odpadových vôd vo vlastníctve spoločnosti Agropodnik a.s. Trnava.**

Dažďové a splaškové odpadové vody sú zaústené do vnútroareálovej dažďovej kanalizácie Agropodniku a.s.

### 2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd

P. č.	Zdroj /producent odpadovej vody	Identifikácia miesta vypúšťania podľa blokovej schémy	Ukazovateľ znečistenia a jeho vlastnosti	Pred čistením		Po čistení			
				Koncen. (jedm.)	Ročná emisia (t)	Koncen. (jedm.)	Ročná emisia (t)	Merná produkcia na jednotku výroby (jedm.)	Merná emisia na jednotku charakteristického parametra
1	Výroba kŕmnych zmesí	Kanalizačná prípojka, ktorá sa napája na hlavný kanalizačný zberač v správe dodávateľa*	BSK <sub>5</sub>	mg/l		Netýka sa*			
2			CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l					
3			NL	mg/l					
4			Rozp. látky	mg/l					
5			N-NH <sub>4</sub>	mg/l					
6			N – celk.	mg/l					
7			P – celk.	mg/l					
8			NO <sub>3</sub>	mg/l					
9			pH	mg/l					

\*Monitorovanie emisií ukazovateľov znečisťovania z výrobného procesu nie je relevantné pre túto prevádzku.

V rámci zmluvného vzťahu s Agropodnikom a.s. Trnava sú stanovené max. hodnoty ukazovateľov kvality odpadových vôd, ktoré prevádzkovateľ sleduje pravidelne raz ročne a v prípade pochybnosti sú hodnoty vypúšťaných znečisťujúcich látok overované aj vlastníkom čistiarene odpadových vôd (Agropodnik a.s. Trnava)

### 2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

Netýka sa

### 2.4 Zoznam miest vypúšťania dažďových vôd do povrchových vôd

Netýka sa

### 2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém

Netýka sa

### 2.6 Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

Netýka sa

### **2.6.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie**

Netýka sa

### **2.6.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie**

Netýka sa

### **2.6.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie**

Netýka sa

## **3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd**

Bez zmeny

## **4. Nakladanie s odpadmi**

### **4.1 Zdroje a množstvá produkovaných odpadov**

Podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, vznikajú počas prevádzky závodu nasledovné odpady:

Odpady kategórie N – nebezpečné odpady – sú zneškodňované v zmysle platnej legislatívy organizáciou oprávnenou na nakladanie s nebezpečným odpadom (zákon NR SR o odpadoch č. 79/2015 Z. z. a nadväzujúce vyhlášky).

Ostatný odpad vznikajúci počas prevádzky bude odovzdávaný oprávnenej organizácii zabezpečujúcej odvoz a zneškodnenie odpadov.

**V tabuľke sú uvedené nebezpečné, aj ostatné odpady vznikajúce v rámci prevádzky:**

Bez zmeny

### **4.2 Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov**

P. č.	Označenie odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Prebrané množstvo odpadu za rok (t)	Zhodnotené množstvo odpadu za rok (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok (t)	Miesto zneškodňovania /zhodnocovania odpadu	Odkaz na blok. schému v prílohe č.
	X	X	X	X	X	X	X	X

## 5. Zdroje hluku a hranice prevádzky

5.1	Zdroj hluku	Opis zdroja hluku	Hladina akustického výkonu $L_{WA}$ v dB		
P. č.					
	X	X	X		
5.2	Hodnoty ekvivalentných hladín A hluku $L_{Aeq}$ v dB v dotknutom území spôsobené prevádzkou				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
	X	X	X	X	X

## 6. Vibrácie

6.1	Zdroj vibrácií	Opis zdroja vibrácií	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií		
P. č.			$a_{weq,T}(ms^{-2})$		
	X	X	X		
6.2	Hodnoty váženého zrýchlenia vibrácií v dotknutom území spôsobené prevádzkou $a_{weq,T}(ms^{-2})$				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
	X	X	X	X	X

## **E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste**

### **1. Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia**

#### **1.1. Mapa lokality a širšie vzťahy**

P. č.	Názov mapy	Príl. č.
1	Lay-out	Bez zmeny
2	Širšie vzťahy prevádzky	

### **2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia**

Bez zmeny

### **3. Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia**

P. č.	Opis	Príl. č.
1		-

**F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií**

**1. Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)**

*Utajované a dôverné údaje*

1.1	Zložka životného prostredia	Ovzdušie
		Výroba krmných zmesí
1.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	<p>Spoločnosť AFEED a.s., sa zaoberá výrobou krmných zmesí pre ošípané, hydinu a morky. Na výrobu krmných zmesí sú používané najmä pšenica, kukurica, jačmeň, raž, sójový extrahovaný šrot, pšeničná múka krmná, otruby, premixy, živočíšny tuk, ochucovadlá, antioxidanty, rastlinné úsušky, minerálne doplnky.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dávkovanie a šrotovanie</li> <li>- Dávkovanie ostatných surovín</li> <li>- Miešanie sypkých a tekutých komponentov</li> <li>- Tepelné ošetrenie, granulovanie s chladením, drvením a triedením</li> <li>- Pridávanie tekutín na vychladené granule</li> <li>- Doprava, skladovanie a vyskladňovanie hotových krmných zmesí</li> <li>- Riadenie technologického procesu</li> <li>- Nová granulačná linka</li> <li>- Stáčacia plocha tekutých komponentov do VKZ</li> </ul>
1.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	Bez zmeny
1.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.5	Účinnosť technológie a techniky	
1.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	
1.7	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	
2.1	Zložka životného prostredia	Voda
		Výroba krmných zmesí
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	Bez zmeny
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	
2.4	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.5	Účinnosť technológie a techniky	

2.6	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	
2.7	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	

## 2. *Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)*

2.1	Zložka životného prostredia	Bez zmeny
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	
2.4	Stručné zdôvodnenie technológie a techniky	
2.6	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.7	Účinnosť technológie a techniky	
2.8	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	
2.9	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	

**G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke**

**1. Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov**

1.1	Zložka životného prostredia	Odpady
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	Bez zmeny
1.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	
1.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.5	Účinnosť opatrenia	
1.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	

**2. Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov**

2.1	Zložka životného prostredia	Bez zmeny
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
2.3	Opis opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov	
2.4	Zdôvodnenie opatrenia, prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.5	Účinnosť opatrenia	
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenému opatreniu	

## H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

### 1. Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia -

1.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Ovzdušie
1.2	Miesto vypúšťania emisií	<p>Z výroby je do ovzdušia vyvedených 5 technologických výdychov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Výdych V1</u> – príjem surovín</li> <li>- <u>Výdych V2</u> – šrotovanie surovín</li> <li>- <u>Výdych V3</u> – granulačná linka č. 1</li> <li>- <u>Výdych V4</u> – granulačná linka č. 2</li> <li>- <u>Výdych V5</u> – nová granulačná linka č. 3</li> <li>- <u>Výdych V6 a V7</u> – odsávanie z plynovej kotolne - výroba tepla a TUV</li> </ul> <p>Okresným úradom v Trnave bol vydaný súhlas č. OU-TT-OSZP3-2019/036297/ŠSOO/Kra zo dňa 24.10.2019 v Trnave, na upustenie od oprávnených meraní TZL na výdychu č. V1 na občasnom zariadení „Z1: Príjem surovín“</p>
1.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	<p>Odberové miesta na jednotlivých výdychoch sú inštalované a pripravené v zmysle platných legislatívnych predpisov.</p> <p><u>Výdych V1 až V5</u> – technológia – príjem, šrotovanie, granulačná linka č. 1, granulačná linka č.2 a nová granulačná linka č. 3</p> <p><u>Výdych V6 a V7</u> – plynová kotolňa – výroba tepla a TUV</p>
1.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	<p>V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7 – samostatné bodové výdychy.</p> <p>Meracie miesta sú umiestnené na výdychoch v miestach, kde už nedochádza k zmene hmotnostného toku znečisťujúcich látok a sú splnené technické požiadavky na reprezentatívnosť merania a odberu vzorky</p>
1.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	<p>Výdych V1 – občasný zdroj</p> <p><b>Výdych V2, V3, V4 a V5</b> <b>Diskontinuálne oprávnené meranie s frekvenciou 1x 1 rok</b></p> <p>Výdych V6 a V7 Diskontinuálne akreditované meranie s frekvenciou 1 x 6 rokov (podľa hmotnostného toku ZL) pri minimálne 90%-nom výkone zariadenia.</p>
1.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	<p>Podmienky oprávneného merania určuje oprávnená osoba v súlade s platnými legislatívnymi predpismi, toho času v súlade s prílohou č. 2 časti D. k vyhláške MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znp</p>

1.7	Sledované veličiny	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koncentrácia TZL v odpadovom plyne – technológia – príjem, šrotovanie, granulačná linka č.1, granulačná linka č. 2, nová granulačná linka č. 3</li> <li>- Koncentrácie plyných ZL (TZL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, TOC) v odpadovom plyne – plynová kotolňa.</li> </ul> <p>Súvisiace stavové veličiny – teplota, tlak, vlhkosť odpadového plynu a koncentrácie O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>.</p>
1.8	Metóda merania /odberu vzoriek	Platné vydanie oprávnenej metodiky v čase vykonania merania a informácia o zozname metód a metodík oprávnených meraní – § 20 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších zmien a predpisov, alebo metóda merania, uvedená ako interná metodika alebo alternatívna metodika v platnom oprávnení oprávnenej osoby, ktorá bude meranie vykonávať. Požiadavky na výber konkrétnej metodiky oprávneného merania ustanovuje § 6 vyhlášky MŽP SR č. 60/2011 Z. z.
1.9	Analytické metódy	-
1.10	Technické charakteristiky meradiel	Uvedené určuje oprávnená osoba, ktorá bude meranie vykonávať
1.11	Vlastné meranie /dodávateľ	Dodávateľské meranie – realizované prostredníctvom oprávnenej meracej osoby
1.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	-
1.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	Platné oprávnenie vydané MŽP SR a SNAS.
1.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	Údaje sú uvedené v Správe o oprávnenom meraní. Správa je archivovaná po dobu min. 6 rokov (podľa frekvencie merania).
1.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	Na základe uverejnených Záverov o BAT v potravinárskom, nápojárskom a mliekarenskom odvetví (Vykonávacie rozhodnutie EU 2019/2031) dochádza k zmene vo frekvencií monitorovania emisií do ovzdušia. Podrobnosti sú uvedené v kapitole M – Návrh podmienok povolenia.

2.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	Voda
2.2	Miesto vypúšťania emisií	
2.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	
2.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	
2.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	
2.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	
2.7	Sledované veličiny	
2.8	Metóda merania /odberu vzoriek	
2.9	Analytické metódy	
2.10	Technické charakteristiky meradiel	
2.11	Vlastné meranie /dodávateľ	
2.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	
2.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	

Bez zmeny

2.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	
2.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	

3.1	Zložka životného prostredia alebo sledovaná oblasť	<i>Odpady</i>
3.2	Miesto vypúšťania emisií	Bez zmeny
3.3	Lokalizácia merania / odberu vzoriek	
3.4	Spôsob merania / odberu vzoriek	
3.5	Frekvencia /merania odberu vzoriek	
3.6	Podmienky merania /odberu vzoriek	
3.7	Sledované veličiny	
3.8	Metóda merania /odberu vzoriek	
3.9	Analytické metódy	
3.10	Technické charakteristiky meradiel	
3.11	Vlastné meranie /dodávateľ	
3.12	Miesto vykonania analýz / laboratórium	
3.13	Autorizácia / akreditácia k meraniu	
3.14	Spôsob zaznamenávania, spracovania a ukladania údajov	
3.15	Pripravované zmeny v monitorovaní	

**2. Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia – pripravované zmeny sú na základe BAT**

# I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

## 1. Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2019/2031 z 12. novembra 2019, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) v potravinárskom, nápojárskom a mliekarenskom odvetví je priložené ako samostatná príloha č.1.a.

## 2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami

### 2.1 Znečisťovanie ovzdušia

P.č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku BAT_AEL (mg.Nm <sub>n,s</sub> <sup>-3</sup> )	Dosiahnutá hodnota parametra (mg.m <sub>n,s</sub> <sup>-3</sup> )	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
1	Príjem surovín – V1***	TZL	Neuvedené	-	1,99**	Nehodnotené
2	Šrotovanie surovín – V2	TZL	TZL BAT 17	< 2- 10 <sup>1)</sup>	4*	Súlady
3	Granulačná linka č. 1 – V3	TZL	TZL BAT 17	< 2- 20	7*	Súlady
4	Granulačná linka č. 2 – V4	TZL	TZL BAT 17	< 2- 20	3*	Súlady
5	Nová granulačná linka č. 3 – V5	TZL	TZL BAT 17	< 2- 20	12****	Súlady
6	Kotol K1 – V6	TZL	Neuvedené	-	-	Nehodnotené
		SO <sub>2</sub>	Neuvedené	-	-	Nehodnotené
		NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub>	Neuvedené	-	119*	Nehodnotené
		CO	Neuvedené	-	33*	Nehodnotené
		TOC	Neuvedené	-	-	Nehodnotené
7	Kotol K2 – V7	TZL	Neuvedené	-	-	Nehodnotené
		SO <sub>2</sub>	Neuvedené	-	-	Nehodnotené
		NO <sub>x</sub> – NO <sub>2</sub>	Neuvedené	-	57*	Nehodnotené
		CO	Neuvedené	-	22*	Nehodnotené
		TOC	Neuvedené	-	-	Nehodnotené

BAT 17 <sup>(1)</sup> Existujúce zariadenia

\* správa o oprávnenom meraní emisií; meracia skupina: MM Team s.r.o., Bratislava; evidenčné číslo správy: 04/0611/19-ME; dátum vydania: 27.11.2019; deň oprávneného merania: 08.11.2019

\*\* správa o oprávnenom meraní emisií na výdychu V1 – Príjem surovín; meracia skupina: AEE-URAP spol. s r.o., Trenčín; evidenčné číslo správy: 002/E/06/12113/2007-3.1/13; dátum vydania: 31.01.2013; deň oprávneného merania: 22.01.2013

\*\*\* súhlas č. OU-TT-OSZP3-2019/036297/ŠSOO/Kra zo dňa 24.10.2019 v Trnave, na upustenie od oprávnených meraní TZL na výdychu č. V1 na občasnom zariadení „Z1: Príjem surovín“

\*\*\*\* správa o oprávnenom meraní emisií na výdychu V5 – Nová granulačná linka č. 3; meracia skupina: MM Team s.r.o.,

Bratislava; evidenčné číslo správy: 04/0101/21-ME; dátum vydania: 26.01.2021; deň oprávneného merania: 18.01.2021

## 2.2 Znečisťovanie vody a pôdy

P. č.	Zdroj emisií / miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ znečisťovania	Druh indikátora – parametra najlepšej dostupnej techniky	Hodnota parametra pre najlepšiu dostupnú techniku	Skutočná alebo projektovaná hodnota parametra	Zdôvodnenie rozdielov / návrh opatrení a termín
1	-	-				-

Pri výrobe kŕmnych zmesí nevznikajú priemyselné odpadové vody a nedochádza ani k ich vypúšťaniu do vodného toku.

**J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov**

**1. Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok**

1.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	Bez zmeny
1.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
1.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
1.4	Úspory surovín, vody, pomocných materiálov a ďalších látok za rok	
1.5	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	

**2. Opatrenia na hospodárne využitie energie**

2.1	Všeobecná charakteristika a podrobný technický opis opatrenia	Bez zmeny
2.2	Doba a stav realizácie opatrenia	
2.3	Stručné zdôvodnenie opatrenia a prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	
2.4	Úspora palív (GJ.rok <sup>-1</sup> )	
2.5	Úspora energie (GJ.rok <sup>-1</sup> )	
2.6	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k opatreniu	

**3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov**

Bez zmeny

**4. Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky**

Bez zmeny

**5. Opatrenia systému environmentálneho manažmentu**

Bez zmeny

**6. Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia**

Bez zmeny

**7. Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)**

P. č.	Ďalšie doklady
1	
2	
3	

- K      Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu**

Bez zmeny

## L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

P. č.	Zhrnutie
1	<p>Spoločnosť AFEED a.s., sa zaoberá výrobou kŕmnych zmesí pre ošípané, hydinu a morky. Na výrobu kŕmnych zmesí sú používané najmä pšenica, kukurica, jačmeň, raž, sójový extrahovaný šrot, pšeničná múka kŕmna, otruby, premixy, živočíšny tuk, ochucovadlá, antioxidanty, rastlinné úsušky, minerálne doplnky.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dávkovanie a šrotovanie</li> <li>- Dávkovanie ostatných surovín</li> <li>- Miešanie sypkých a tekutých komponentov</li> <li>- Tepelné ošetrovanie, granulovanie s chladením, drvením a triedením</li> <li>- Pridávanie tekutín na vychladené granule</li> <li>- Doprava, skladovanie a vyskladňovanie hotových kŕmnych zmesí</li> <li>- Riadenie technologického procesu</li> <li>- Nová granulačná linka</li> <li>- Stáčacia plocha tekutých komponentov do VKZ</li> </ul> <p>Výrobná kapacita za rok pri nepretržitej prevádzke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kŕmne zmesi: 120 000 t/rok</li> <li>- Príjem surovín, kapacita dopravníkov: 80,00 t/hod</li> <li>- Šrotovanie surovín: 50,00 t/hod</li> <li>- Granulovanie kŕmnych zmesí: 38,00 t/hod</li> </ul>
1.1	<p>V zmysle prílohy č. 1 k zákonu NR SR Zákonu NR SR č. 39/2013 Z. z. o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony je vykonávaná činnosť zaradená medzi:</p> <p>Potravinársky priemysel</p> <p>Prevádzky na spracovanie ostatných rastlinných surovín a živočíšnych surovín neuvedených v položkách č. 1 a 13 s prahovou hodnotou od 300 t/deň hotových výrobkov</p>
1.2	<p>Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada:</p> <p>Zákon NR SR č. 39/2013 Z. z. o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony :</p> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. a) – v oblasti ochrany ovzdušia konanie o:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bod 10 určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania – určenie emisného limitu podľa Záverov o BAT</li> <li>- bod 12 určenie rozsahu a požiadaviek na vedenie prevádzkovej evidencie veľkých, stredných a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia – diskontinuálne meranie TZL v zmysle národnej legislatívy bude nahradené diskontinuálnym oprávneným meraním s frekvenciou 1 x ročne za účelom preukázania dodržania určených EL a aj zisťovania množstva vypúšťaných ZL</li> <li>- bod 16 konkretizácia podmienok uplatňovania technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania pre veľký stacionárny zdroj – súlad so Závermi o BAT – súlad s BAT 1, BAT 2, BAT 5, BAT 6, BAT 7, BAT 8, BAT 10, BAT 14 a BAT 17.</li> </ul> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. b) – v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd konanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. c) – v oblasti odpadov konanie o:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>

P. č.	Zhrnutie
	<p><b>§ 3 ods. 3 písm. f) – v oblasti ochrany zdravia ľudí posudzovanie návrhov na:</b></p> <p>-</p> <p><b>§ 3 ods. 3 písm. g) – v oblasti ochrany prírody a krajiny<sup>21)</sup> k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce</b></p> <p>-</p> <p><b>§21 ods. 1 písm. b) – náležitosti povolenia</b></p> <p>– popis a umiestnenie prevádzky a jej zariadení - optimalizáciou výrobného procesu a skladovacích kapacít dôjde k navýšeniu maximálnej dennej produkcie krmných zmesí z 480 ton/deň na 720 ton/deň. Pričom nedôjde k navýšeniu celkovej ročnej produkcie 120 000 t/rok,</p> <p><b>§33 ods.1 písm. f) Prehodnotenie a aktualizácia podmienok určených v povolení, ak bol uverejnený právne záväzný akt Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách a na základe správy z environmentálnej kontroly č. 63/2021/Z, ktorá konštatuje „ že závery o BAT v potravinárskom, nápojárskom a mliekarenskom odvetví sú v prevádzke uplatňované v súlade s podmienkami integrovaného povolenia s výnimkou ustanovení týkajúcich sa emisných limitov tuhých znečisťujúcich látok do ovzdušia a podmienok ich uplatňovania. Prevádzkovateľ je povinný požiadať o zmenu integrovaného povolenia.“</b></p>
2.	<p>Na elimináciu znečisťujúcich látok vznikajúcich v priebehu prevádzky sú použité nasledovné odlučovacie zariadenia:</p> <p>- <u>Výroba krmných zmesí</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Výdych V1</b> (príjem surovín) – filtračná jednotka JM 20/25 (textilný filter s polyesterovou filtračnou plstou)</li> <li>• <b>Výdych V2</b> (šrotovanie surovín) – filter C-CAE 415 (textilný filter s polyesterovou filtračnou plstou)</li> <li>• <b>Výdych V3</b> (granulačná linka č. 1) – cyklónový odlučovač</li> <li>• <b>Výdych V4</b> (granulačná linka č. 2) – cyklónový odlučovač</li> <li>• <b>Výdych V5</b> (nová granulačná linka č. 3) – cyklónový odlučovač</li> </ul>
2.1	<p>Ostatné odpadové plyny zo spaľovania ZPN - plynovej kotolne (<b>výdych V6, V7</b>) sú do vonkajšieho ovzdušia vypúšťané bez odlučovacích zariadení výdychmi nad úroveň strechy.</p>

**M Návrh podmienok povolenia****1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.**

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	Emisie odpadových plynov sú vedené od miesta vzniku cez odlučovacie zariadenia	Realizované
2	Podmienky Okresného úradu Trnava, OSŽP – štátna správa ochrany ovzdušia, na trvalú prevádzku novej granulačnej linky	Od uvedenia do trvalej prevádzky

**2. Určenie emisných limitov**

P. č.	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhovaná hodnota		Mesiac a rok dosiahnutia	
				BAT_AEL	Frekvencia merania	EL	Frekvencia merania
1	Výroba kŕmnych zmesí	V2	TZL	10 mg/m <sub>ns</sub> <sup>3</sup> BAT17	1 x za rok	Dosiahnuté	Po vydaní a nadobudnutí právoplatnosti zmeny IP_Z4 do 12 kalendárnych mesiacov
		V3 až V5	TZL	20 mg/m <sub>ns</sub> <sup>3</sup> BAT17	1 x za rok	Dosiahnuté	Po vydaní a nadobudnutí právoplatnosti zmeny IP_4 do 12 kalendárnych mesiacov
2	Kotolňa (kotle K1 a K2) Palivo ZPN	V6 a V7	NOx- NO <sub>2</sub>	200 mg/ m <sub>ns3%O2</sub> <sup>3</sup>	Frekvencia merania je daná podľa ustanovenia §8 ods 4 vyhláška MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znp	Dosiahnuté	
			CO	50 mg/ m <sub>ns3%O2</sub> <sup>3</sup>			
P.č.	Zdôvodnenie navrhovanej hodnoty limitu						
1	Po vydaní a nadobudnutí právoplatnosti zmeny IP_Z4						
2	Nie sú monitorované podľa Záverov o BAT, uvedená frekvencia sa uplatňuje podľa vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znp						

**3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník**

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Neaplikované	-

#### 4. *Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie*

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	Materiály a suroviny sú skladované v skladoch a nádržiach.	Realizované

#### 5. *Podmienky hospodárenia s energiami*

P. č.	Opis podmienky	Mesiac a rok realizácie
	Neaplikované	-

#### 6. *Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov*

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
1	Pravidelné školenia zamestnancov na jednotlivých pracoviskách	Priebežne počas roka
2	Pravidelná údržba strojného zariadenia a odlučovacích zariadení	
3	Dodržiavanie technicko-prevádzkových parametrov prevádzky	

#### 7. *Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania*

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok realizácie
	Neaplikované	-

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

P. č.	Opis opatrenia	Mesiac a rok dosiahnutia
	Neaplikované	-

#### 9. *Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému*

P. č.	Opis monitorovania a evidencie údajov
1	<b>Ovzdušie - monitorovanie údajov na prevádzke</b>
1.1	Bez zmeny
1.2	
2	<b>Ovzdušie – hlásenia a správy</b>
2.1	Bez zmeny
2.2	
2.3	
2.4	
2.5	
2.6	

P. č.	Opis monitorovania a evidencie údajov
<b>3</b>	<b>Odpady</b>
3.1	Bez zmeny
3.2	
3.3	
3.4	
3.5	
<b>4</b>	<b>Voda</b>
4.1	Bez zmeny
4.2	
<b>5</b>	<b>Národný register znečistenia</b>
5.1	Bez zmeny

#### 10. Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

P. č.	Opis požiadavky alebo opatrenia
1.	Uvedené v bodoch vyššie

**N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv**

P. č.	Zoznam účastníkov konania a dotknutých orgánov
<b>1</b>	<b>Účastníci konania</b>
1a	<b>AFEED a.s., slovenská organizačná zložka</b> Nobelova 34 831 02 Bratislava
1b	<b>AFEED a.s., slovenská organizačná zložka</b> Chovateľská 2 917 01 Trnava
1c	<b>Agropodnik a.s. Trnava</b> Chovateľská 2 917 01 Trnava
1d	<b>AFEED, a.s.</b> Nádražní 563/60 693 01 Hustopeče
1e	<b>Mestský úrad Trnava</b> Trhová 189/3 917 01 Trnava
<b>2</b>	<b>Dotknuté orgány</b>
2a	<b>Okresný úrad Trnava</b> Kollárova 8 917 02 Trnava Odbor starostlivosti o životné prostredie (ovzdušie, vody, odpad, ochrana prírody a krajiny) Tel.: 033 / 556 43 41 <a href="mailto:ouzp@tt.ouzp.sk">ouzp@tt.ouzp.sk</a>
<b>3</b>	<b>Správny orgán</b>
3a	<b>Slovenská inšpekcia životného prostredia</b> Inšpektorát životného prostredia Bratislava – stále pracovisko Nitra Odbor integrovaného povoľovania a kontroly Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra Tel: 037 / 656 06 32; 037 / 656 06 21; 037 / 656 06 29; 037 / 741 80 10 Mobil: 0903 770 163; Fax: 037 / 656 06 35 <a href="mailto:sizpipknr@sizp.sk">sizpipknr@sizp.sk</a>

## **O      Prehlásenie**

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

**Podpísaný:** ..... **Dátum:**  
(zástupca organizácie)

**Vypísať meno podpisujúceho:**

**Ing. Martina Neštická**

**Pozícia v organizácii:**

Vedúca organizačnej zložky

*Pečiatka alebo pečat' podniku:*

**P Prílohy k žiadosti:****1. Ďalšie doklady – prílohy**

Príloha č.	Názov
1.a	Porovnanie prevádzky so Závermi o najlepších dostupných technikách BAT - xls
<b>2.</b>	<b>Rozhodnutia:</b>
2.a	Rozhodnutie Okresného úradu Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie pod číslom: OU-TT-OSZP3-2021/012938-018 zo dňa 22.06.2021
2.b	Rozhodnutie Okresného úradu Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie pod číslom: OU-TT-OSZP3-2021/022759-003 zo dňa 13.10.2021
<b>3.</b>	<b>Topografické a katastrálne údaje</b>
<b>4.</b>	

**2. Prílohy s označením „utajované a dôverné“**

Príloha č.	Názov
	<i>Bloková schéma prevádzky</i>

**3. Zoznam použitých skratiek a značiek**

P. č.	Použitá skratka a značka	Význam
1.	BAT	Najlepšia dostupná technika, resp. technológia
	BAT_AEL	Emisné limity uvedené v Záveroch o BAT
2.	BS	Bloková schéma
3.	CO	Oxid uhoľnatý
4.	EH	Emisné hodnoty
5.	EL	Emisný limit
6.	IOO	Inšpektorát ochrany ovzdušia
7.	IOV	Inšpektorát ochrany vôd
8.	IPKZ	Integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia
9.	NEIS	Národný emisný inventarizačný systém
10.	NO	Nebezpečný odpad
11.	NO <sub>x</sub> -NO <sub>2</sub>	Oxidy dusíka
12.	OIOO	Odbor inšpekcie ochrany ovzdušia
13.	OOP	Osobné ochranné prostriedky
14.	OU OSŽP	Okresný úrad – Odbor starostlivosti o životné prostredie
15.	OV	Odpadové vody
16.	PE	Prevádzková evidencia
17.	PP	Prevádzkový poriadok
18.	SIŽP	Slovenská inšpekcia životného prostredia
19.	SO <sub>2</sub>	Oxidy síry
20.	Tg	Technológia, technologický
21.	TOC	Celkový organický uhlík
22.	STPPaTOO	Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení
23.	TZL	Tuhé znečisťujúce látky

P. č.	Použitá skratka a značka	Význam
24.	ZL	Znečisťujúce látky
25.	ZZOv	Zdroj znečisťovania ovzdušia
26.	ŽP	Životné prostredie