

## ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

**Příloha k rozhodnutí o změně integrovaného povolení č.j.: KUJCK 22161/2025,  
sp. zn.: OZZL 11786/2025/maji SS ze dne 24.02.2025**

*Toto úplné znění je dokumentem informativní povahy, kterým se nezasahuje přímo do ničích práv, resp. se jeho prostřednictvím nezakládají, nemění ani neruší práva nebo povinnosti jmenovitě určených osob a ani se jím v určité věci neprokazuje, že taková osoba právo nebo povinnost má nebo nemá. Rozhodné je znění výrokových částí vydaného integrovaného povolení a jednotlivých rozhodnutí o jeho změně.*

**ÚPLNÉ ZNĚNÍ**

integrovaného povolení č.j.: KUJCK 46750/2020, sp.zn.: 1921/2020/maji ze dne 01.04.2020 ve znění následujících změn:

1	č. j.: KUJCK 91984/2021, sp.zn.: OZZL 81834/2021/maji SS	ze dne 19.08.2021
2	č. j.: KUJCK 142596/2021, sp.zn.: OZZL 87480/2021/maji SS	ze dne 27.12.2021
3	č. j.: KUJCK 150306/2022, sp.zn.: OZZL 142610/2022/maji SS	ze dne 15.12.2022
4	č. j.: KUJCK 74515/2023, sp.zn.: OZZL 64646/2023/maji SS	ze dne 12.06.2023
5	č. j.: KUJCK 22161/2025, sp. zn.: OZZL 11786/2025/maji SS	ze dne 24.02.2025

(dále též integrované povolení) vydaného právnické osobě **VAFO Production s.r.o.**, K Brůdce 94, 252 19 Chráštany, s přiděleným IČO 614 99 (dále též provozovatel) pro zařízení „**Výroba extrudovaných krmiv pro zvířata chovaná v zájmovém chovu – provozovna Čičenice**“ (dále též zařízení).

**Popis umístění zařízení:**

Kraj	Jihočeský
Obec	Čičenice
Katastrální území	Čičenice
Parcelní čísla pozemků	1038, 1039, 1040 a 1010/6
Zeměpisné souřadnice orientačně dle S-JTSK	X: 1 143 771, Y: 767 657

**Popis zařízení:**

Registrační kód zařízení (PID): MZPMJHEKV102

Zařízení slouží k výrobě krmiv z vedlejších produktů porážky, a to jak kompletních, tak i doplňkových pro zvířata v zájmovém chovu.

V zařízení probíhá jako hlavní průmyslová činnost podle přílohy č. 1 k zákonu o integrované prevenci činnost v kategorii 6.4 b) úprava a zpracování, jiné než výlučně balení, následujících surovin, a to bez ohledu na to, zda dřívě byly nebo nebyly zpracovány, za účelem výroby potravin nebo krmiv

3. ze surovin živočišného a rostlinného původu, ve formě kombinovaných nebo samostatných výrobků, při výrobní kapacitě v tunách za den větší než

- 75, pokud A je 10 nebo více, nebo

-  $[300 - (22,5 \times A)]$  ve všech ostatních případech, kde „A“ je podíl materiálu živočišného původu v procentech hmotnostních na výrobní kapacitě.

Podle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, se jedná o vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený pod kódem „7.3. Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně živočišných surovin (s výjimkou mléka) o celkové projektované kapacitě 50 t hotových výrobků denně a vyšší“.

Výroba krmiv ze surovin převážně živočišného původu o max. projektované kapacitě 540 tun za den, 197 100 tun za rok, je umístěna ve výrobní hale.

Do výrobní haly budou instalovány postupně 3 výrobní linky na výrobu extrudovaných krmiv, umístění je plánováno na 3 etapy, vždy po 1 výrobní lince, a to v závislosti na potřebě navýšení výrobní kapacity v závislosti na požadavcích

trhu a dále technologie na výrobu konzerv.

První a druhá výrobní linka na výrobu extrudovaných krmiv jsou již instalovány. Výrobní linky jsou totožné.

Výrobní linka A - projektovaná kapacita 180 tun za den

Výrobní linka B - projektovaná kapacita 180 tun za den

Výrobní linka C - projektovaná kapacita 180 tun za den

Výroba konzerv - projektovaná kapacita 40 t/den

#### Technologické části výrobní linky na výrobu extrudovaných krmiv:

- **Zásobníky surovin** - umístěny vně haly
  - suchá nezateplená ocelová sila na obilniny o kapacitě 5 x 680 t, průměr sila 8,9 m, výška 16,1 m
  - mokrá zateplená sila pro zhušťovačla o kapacitě 8 x 70 t, průměr sila 4,0 m, výška 8,3 m
- **Vážicí a míchací zařízení** - zde jsou suroviny naváženy a namíchány podle receptur (obiloviny, živočišné moučky, sušená zelenina)
- **Šrotovník** - zde jsou suroviny namlety
- **Drcení a míchání čerstvých a mražených surovin** - zde jsou mražené i chlazené MDM, tj. strojně oddělené maso (pasta) dle potřeby mělněny drtičem umístěným v samostatné místnosti (přípravně)
- **Extruze** - v extruderu je připravená surovina pod vysokým tlakem a teplotou extrudována a vytvarována do požadovaného tvaru. Extruder má jeden definovaný výdech do ovzduší společný se sušárnou 1. Vzdušina obsahující pouze páru a jemný odrol je odváděna do odlučovačů TZL (cyklon). Zachycené TZL (jemný odrol) jsou vráceny zpět do výroby. Z cyklonu je vzdušina odvedena do vodní pračky, odtud do vnějšího ovzduší
- **Sušení** - sušení výrobků prováděné přímým ohřevem spaliny vznikajícími spalováním zemního plynu, nebo spalováním LPG, a to ve dvou horkovzdušných sušárnách:
  - a) sušárna prvního typu (sušárna 1) je osazena třemi hořáky AHP 150 o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 1,2 MW,
  - b) sušárna druhého typu (sušárna 2) je vybavena čtyřmi hořáky AHP 350 o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 4,28 MW.
    - Linka 1 (výdech 01) – vzdušina ze sušárny 1 a 2 je vedena do cyklonu, odtud do malé vodní pračky a následně do vodní pračky koncové (společná se sušárnou 2 a chlazením), odtud pak do vnějšího ovzduší,
    - Linka 2 (výdech 02) – vzdušina ze sušárny 2 je vedena do cyklonu, odtud do malé vodní pračky a následně do vodní pračky koncové (společná se sušárnou 1 a chlazením) odtud pak do vnějšího ovzduší,
    - Linka 3 (výdech 03) – vzdušina ze sušárny 1 a 2 je vedena do cyklonu, odtud do malé vodní pračky a následně do vodní pračky koncové (společná se sušárnou 2 a chlazením), odtud pak do vnějšího ovzduší.
- **Aplikace ochucovadel** - ze sušáren je surovina dopravena do aplikačního zařízení, ve kterém je prováděna aplikace vitamínů a dalších ochucovadel podle jednotlivých receptur
- **Chlazení** - je prováděno nasáváním okolního vzduchu uvnitř haly přes chladič.
  - Linka 1 (výdech 01) – meziproduct s doprovodnou vzdušinou z aplikačního zařízení vstupuje do technologie chlazení, kam je po předchlazení přiváděna vzdušina z vnitřních prostor výrobní haly, odtud vše postupuje do cyklonu, kde se výrobek oddělí a zbylá vzdušina pokračuje do malé vodní pračky a následně do vodní pračky koncové (společná se sušárnou 1 a 2), odtud pak do vnějšího ovzduší,
  - Linka 2 (výdech 02) – meziproduct s doprovodnou vzdušinou z aplikačního zařízení vstupuje do technologie chlazení, kam je po předchlazení přiváděna vzdušina z vnitřních prostor výrobní haly, odtud vše postupuje do cyklonu, kde se výrobek oddělí a zbylá vzdušina pokračuje do malé vodní pračky a následně do vodní pračky koncové (společná se sušárnou 2), odtud pak do vnějšího ovzduší,
  - Linka 3 (výdech 03) – meziproduct s doprovodnou vzdušinou z aplikačního zařízení vstupuje do technologie chlazení, kam je po předchlazení přiváděna vzdušina z vnitřních prostor výrobní haly, odtud vše postupuje do cyklonu, kde se výrobek oddělí a zbylá vzdušina pokračuje do malé vodní pračky a následně do vodní pračky koncové (společná se sušárnou 1 a 2), odtud pak do vnějšího ovzduší.
- **Kompletační linka** - dochází zde ke kompletaci výrobků, je společná pro všechny tři linky

#### Popis jednotlivých částí výroby extrudovaných krmiv

Hlavní technologickými postupy jsou dávkování vstupních surovin, míchání a příprava receptur, extruze, sušení, chlazení a kompletace. Vstupní suroviny (obiloviny, živočišné moučky, sušená zelenina) budou dávkovány podle chráněných receptur do navažovacího zařízení, poté namlety "šrotovány" a takto připravená směs bude dopravena dopravníky do extruderu, kde bude dopraveno také MDM, tj. strojně oddělené maso. Mražené i chlazené MDM suroviny (pasta) budou dle potřeby mělněny drtičem umístěným v samostatné místnosti (přípravně). Drcení mražených surovin bude probíhat v mraženém stavu. V extruderu dochází pod vysokým tlakem a teplotou k extruzi a vytvarování hmoty do požadovaného tvaru, za pomoci páry a vody. Granule z extruderu jsou technologií

dopravovány do sušáren Wenger, kde jsou sušeny horkým vzduchem. Ze sušáren jsou dopraveny do aplikačního zařízení, ve kterém je prováděna aplikace vitaminů a dalších ochucovadel podle jednotlivých receptur. Z aplikačního zařízení se dopraví granule do chladiče, kde budou vychlazené na běžnou skladovací teplotu a kompletovány. Kompletované výroby budou distribuovány přímo z kompletační linky na dopravní prostředky a převáženy do centrálního skladu. Výstupem je výrobek (granule) s různým obsahem surovin, dle chráněné receptury.

**Sušárny s přímým ohřevem** - výrobní linky 1 a 2 jsou vybaveny 2 sušárnami (typ Wenger). Celkem bude instalováno 5 sušáren.

Sušení výrobků bude probíhat přímým ohřevem spaliny vznikajícími spalováním zemního plynu nebo LPG, a to ve dvou horkovzdušných sušárnách na lince 1 a 3 (celkem tedy 2 sušárny prvního typu a 3 sušárny druhého typu). U linky 2 je osazena pouze jedna sušárna (sušárna 2).

Stacionární zdroj znečištění ovzduší uvedený pod kódem „3.1. Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW“, který je nedílnou součástí vyjmenovaného stacionárního zdroje uvedeného pod kódem „7.3.“.

Sušárny prvního typu budou osazeny třemi hořáky AHP 150 o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 1,2 MW. Vzdušina z každé této sušárny (celkem 2) bude odcházet do volného ovzduší jedním výduchem (výdych řízený ventilátorem o výkonu 15 000 m<sup>3</sup>/hod), a to společně se vzduchem odsávaným z prostoru extruderu, přes cyklon (garantovaná účinnost 96%) a dále přes vodní pračku, kde se zachytí pachové látky. Napojení extruderu na sušárnu, respektive odtažení páry uvolňující se z meziprojektu, bude řešeno digestoří umístěnou nad pasem z výstupu extruderu.

Sušárny druhého typu budou vybaveny čtyřmi hořáky AHP 350 o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 4,28 MW. Vzdušina z každé této sušárny (celkem 3) bude odváděna do ovzduší jedním samostatným výduchem (výdych řízený ventilátorem o výkonu 30 000 m<sup>3</sup>/hod) rovněž přes cyklon (garantovaná účinnost 96%) a dále přes vodní pračku, kde se zachytí pachové látky.

**Vypouštění odpadních plynů z výrobních linek** – každá výrobní linka je ukončena vodní pračkou koncovou s jedním definovaným výduchem do ovzduší v následující konfiguraci:

1. vzdušina z extruderu a sušárny prvního typu (15 000 m<sup>3</sup>/h) je odváděna přes cyklon a malou vodní pračku do vodní pračky koncové a poté do volného ovzduší,
2. vzdušina ze sušárny druhého typu (30 000 m<sup>3</sup>/h) je odváděna přes cyklon a malou vodní pračku do vodní pračky koncové a poté do volného ovzduší,
3. vzdušina z prostoru chladiče (18 000 m<sup>3</sup>/h) je odváděna přes cyklon a malou vodní pračku do vodní pračky koncové a poté do volného ovzduší.

Na všech výdychích jsou instalována měřicí místa pro autorizovaná měření, jejichž umístění odpovídá požadavkům příslušných norem

#### **Zařízení ke snižování emisí:**

1. **cyklony** – z výstupní vzdušiny ze sušáren a chlazení odlučují TZL, které jsou skladovány v mobilním zásobníku a vráceny zpět do výroby, vyčištěná vzdušina pak postupuje do malých vodních praček a následně do koncové vodní pračky
2. **vodní pračky** – protiproudé vodní pračky snižují obsah zbytkových TZL a vypírají pachové látky vystupující z cyklonu. Vypírací voda je proti proudu vstupující vzdušiny rozprašována ve formě malých kapiček. Pro zvýšení účinnosti jsou pračky opatřeny tzv. kontaktní vestavbou, ve které dochází k dalšímu nucenému styku oběhové vody a znečištěného vzduchu. Pračky jsou opatřeny průzory sloužícími ke kontrole jejich funkce. Vodní pračky jsou umístěny vně objektu výrobní haly:
  - vodní pračky malé (linka 1 celkem 3, linka 2 celkem 3, linka 3 celkem 3) – pročišťují vzdušinu odsávanou cyklony ze sušáren a chlazení a následně ji postupují do (velké) vodní pračky koncové,
  - vodní pračka koncová (jedna na každé lince) – dočišťuje vzdušinu vystupující z vodních praček malých.

**Míchání a příprava receptur** - společně pro všechny tři výrobní linky.

Skládá se z instalovaných zásobníků surovin a šrotovacího zařízení s míchacím šnekem. Sypké suroviny budou ze zásobníků dopravovány uzavřenými dopravníky do navažovacího zařízení, po navážení sešrotovány a dopraveny do míchačky a poté do zásobníku před extruder a dále do extruderu.

Mražené i chlazené maso je dle potřeby mletěno drtičem umístěným v samostatné místnosti (přípravně). Drcení mražených surovin probíhá v mraženém stavu. Takto připravená hmota je transportována pomocí dopravníků do extruderu. Odpadní voda z přípravy odtéká do bezodtoké betonové jímky, umístěné na ploše před halou v těsné blízkosti odlučovače tuku (jímka TOV). Nemá přímý výstup do ovzduší a neemituje škodliviny.

**Kompletace výrobků** - je společná pro všechny tři výrobní linky  
Výrobky ze všech třech linek jsou zde kompletovány na kompletační lince.

**Výroba konzerv** - o projektované kapacitě 40 t/den.

Technologie na výrobu konzerv spočívá v navažování masa dle daných receptur, řezačky, míchačky, plničky a zavíračky konzerv, zařízení pro vkládání konzerv do košů, čtyř autoklávů a balicí linky.

Navažování, míchání a plnění suroviny bude umístěno do stávajícího prostoru na přípravu masa – přípravný (prostor chlazený na 4°C).

Zařízení pro vkládání do košů, autoklávy a balicí linka budou umístěny v prostoru určeného pro balení (kompletace výrobků) oddělené příčkou od balení extrudovaných výrobků. Pro technologii výroby konzerv budou využívány stávající mrazárna a chladárna.

Vně budovy budou umístěny dvě chladicí věže pro chlazení vody pro autoklávy osazené nádrží na vychlazenou vodu o objemu cca 30m<sup>3</sup>. Jedná se o uzavřený okruh s mírným odparem chladicí vody na chladících věžích s nutností dopouštění vody do systému.

Technologie výroby konzerv nemá žádný výstup do ovzduší a nedochází k produkci odpadních vod z technologie výroby. Odpadní vody vznikající pouze z oplachu technologie umístěné v přípravně (cca 2m<sup>3</sup>), které budou odváděny přes stávající lapač tuků na areálovou ČOV.

Pro sterilizaci v autoklávech bude využívána pára ze stávající kotelny firmy FTT Investments.

**Mrazárna a chladárna** - mrazárna a chladárna slouží k uchování vstupní suroviny pro výrobu, případně k dočasnému uložení meziprojektu výroby při případné poruše technologie. Suroviny živočišného původu, které jsou nakupovány jako upravené vedlejší produkty živočišného původu (VPŽP), konkrétně jako surovina MDM, tj. strojně dělené maso ("pasta"), budou dodávány buď mražené v blocích na paletách, nebo chlazené v plastových boxech a budou uchovávány v mrazárně nebo chladárně. Kapacita mrazáku je 120 tun, kapacita chladírny je 50 tun.

**Nadzemní zásobníky na LPG** - jsou umístěny na pozemku p.č. 1010/6, k.ú. Čičenice.

Zásobníky jsou ve vlastnictví právnické osoby PRIMAGAS s.r.o., a jsou provozovány na základě nájemní smlouvy. Jedná se o čtyři nově instalované zásobníky o celkovém objemu 80 m<sup>3</sup> (každý o objemu 20 m<sup>3</sup>), což při maximálním možném 85%-ním naplnění představuje celkové maximální uložené množství 68 m<sup>3</sup> (37,8 tuny) zkapalněného ropného plynu. Jedná se o alternativní řešení k využití zemního plynu a o opatření k jeho úspoře.

Zásobníky (úložiště) nejsou vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší podle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

**Výparníková stanice s plynovými kotli pro ohřev výparníků** – je umístěna ve stávajícím zděném objektu na p.č. 1010/10, k.ú. Čičenice. Výparníková stanice je teplovodní s ohřevem plynovými kotli o výkonu 4 x 49 kW, celkem 196 kW, zapojených v kaskádě. Každý kotel má svůj výdech, který je vyveden do výše 0,5 m nad střechu stávajícího objektu, odvětrání prostoru s plynovými spotřebiči je provedeno větracími mřížkami 500x500 mm na protilehlých stěnách, dále větrací mřížkou ve spodní části kovových dveří. Přívod spalovacího vzduchu je zajištěn sáním kotlů z exteriéru potrubím pro odkouření.

Jedná se o alternativní řešení k využití zemního plynu a o opatření k jeho úspoře.

Plynové kotle o výkonu 4 x 49 kW (celkem 196 kW) nejsou vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší podle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

**Technologická pára** - pro výrobu páry je využíván zemní plyn z veřejné plynovodní sítě nebo zkapalněný plyn (LPG) ze zásobníků na LPG. Technologická pára je provozovateli dodávána na základě smlouvy z plynové kotelny společnosti FTT Investments, s. r. o. Povolení k provozu zdroje znečišťování ovzduší je vydáno firmě FTT Investments, s. r. o.

**Výroba stlačeného vzduchu** - stlačený vzduch je vyráběn v automatické kompresorové stanici.

**Nakládání s odpady (shromažďovací místa)** - produkovány jsou odpady převážně kategorie O - ostatní (komunální odpad, odpadní obaly); odpady kategorie N - nebezpečné budou vznikat pouze z údržby.

Pro odpady kategorie O jsou k dispozici shromažďovací prostředky v místě vzniku odpadů a poté budou dočasně shromažďovány v zastřešeném uzamykatelném prostoru o kapacitě 10 t.

Pro odpady kategorie N jsou k dispozici shromažďovací prostředky v místě vzniku odpadů a poté budou dočasně shromažďovány v samostatném uzamykatelném objektu - unifikovaném certifikovaném EKO kontejneru s nepropustnou podlahou. EKO kontejner je opatřený záchytnou vanou o objemu 1 100 l. Okamžitá kapacita kontejneru je 0,5 t odpadů.

### **Nakládání s odpadními vodami:**

#### **- Technologické odpadní vody**

- z čištění výrobní linky a provozu - tyto odpadní vody mohou obsahovat zbytkové hodnoty tuku, a proto budou svedeny do odlučovače tuku MB-GT-NS 10/1000 s integrovanou, kalovou jímkou s kapacitou lapáku 1000 l o objemu tukových látek 400 l. Přepad z odlučovače tuku je sveden do stávající bezodtokové betonové jímky o objemu 17 m<sup>3</sup> (jímka TOV), umístěné v těsné blízkosti odlučovače tuku. Jímka TOV je vybavena snímačem pro kontrolu výšky hladiny kapaliny v jímcce. Podle potřeby (minimálně 1 x týdně) budou tyto odpadní vody odváženy k likvidaci na smluvní ČOV.

- z vodních praček - každá linka má společnou nádrž pro 3 vodní pračky. Celková produkce odpadních vod bude po zprovoznění všech tří výrobních linek max. 30 m<sup>3</sup>/týden. Odpadní vody budou svedeny do ochlazovací jímky kotelny o objemu 50 m<sup>3</sup>. Kotelnu i ochlazovací jímku provozuje a odpadní vody z vodních praček likviduje na základě smlouvy jiný provozovatel – společnost FTT Investments, s. r. o.

#### **- Splaškové odpadní vody**

- provoz sociálního zařízení a odvod a likvidace splaškových odpadních vod je zajištěn smluvně s vlastníkem objektů, společností FTT Investments, s. r. o. Likvidace splaškových odpadních vod je řešena lokálně v septicích s druhým stupněm dočištění v centrální kořenové ČOV s přepadem do místní vodoteče. Povolení k nakládání s odpadními vodami je vydáno firmě FTT Investments, s. r. o.

**Zásobování vodou** - dodávka pitné vody, zásobování vodou pro technologii (výroba), pro vodní pračky (čištění odpadní vzdušiny) a pro oplach a čištění technologie je zajištěno na základě smlouvy s vlastníkem studny a vodovodu (společnost FTT Investments, s. r. o.). Odběr vody je zajištěn z vrtané studny, povolení k nakládání s vodami je vydáno vlastníkovému objektu studny. Odběr vody je měřen vodoměrem.

**Nakládání s dešťovými vodami** - dešťové vody ze zpevněných ploch i střech objektů jsou svedeny do kanalizace v majetku firmy FTT Investments, s. r. o., která provozuje též odlučovače ropných látek umístěných na zpevněných plochách okolo haly.

**Požární voda** - zajištěna z požární nádrže o kapacitě 140 m<sup>3</sup>. Provoz zajišťuje vlastníkem objektů firma FTT Investments s.r.o.

**Nakládání s vedlejšími produkty živočišného původu (VPŽP)** - zařízení je určeno k výrobě krmiv a jednou ze surovin jsou vedlejší živočišné produkty, které jsou nakupovány jako upravené VPŽP, konkrétně např. jako surovina MDM, tj. strojně oddělené maso ("pasta"), která bude dodávána buď mražená v blocích na paletách, nebo chlazená v plastových boxech a bude uchovávána v mrazárně nebo chladárně, a to po dobu maximálně 2-3 dní. V zařízení není nakládáno s VPŽP typu zbytky těl zvířat, kostí, peří, krve, zbytků z jídelen apod. Při krátkodobé poruše linky (výpadku energie) je surovina MDM (i další meziprodukt výroby) uchována v chladárně a znovu použita ve výrobě. V případě výpadku energie delším než 6 hodin dojde k odvozu surovin z mrazárny a chladírny na smluvně zajištěné místo.

**Čištění provozu** - probíhá čištění technologie a podlahy haly tlakovou vodou (4 stanice). K čištění provozu bude používán přípravek ANTI-GERM CLEAN CL-44 nebo přípravek podobného složení, jejich skladované množství nepřesáhne 50 litrů. Odpadní vody – viz nakládání s odpadními vodami.

**Vytápění** – smluvně zajištěno firmou FTT Investments, s. r. o. Ve výrobní hale jsou osazeny teplovzdušné agregáty s elektrickým ohřívacem. Sociální zázemí je vytápěno elektrickými přímotopy.

**Manipulační plochy a vnitropodniková doprava** - manipulace se surovinami a hotovými výrobky bude zajišťována vysokozdvíhacími vozíky na propan-butan nebo na elektrický pohon. Navážení vstupních surovin do zásobníků, mrazáku a chladírny, navážení obalových materiálů, případně LPG do zásobníků a expedice hotových výrobků a odvoz odpadů bude zajištěn smluvně nákladními vozidly.

**Skladování** - sypké suroviny budou skladovány v zásobnících, pytlích na paletách nebo velkoobjemových vacích (bigbag). Sypké suroviny budou ze zásobníků dopravovány uzavřenými dopravníky do navažovacího zařízení, po navážení sešrotovány a dopravovány do míchačky a poté do zásobníku před extruder a dále do extruderu.

### Plánované jednotky:

**Čistírna odpadních vod (ČOV)** – slouží k čištění technologických vod z výroby a vod splaškových ze zařízení a z ubytovacích kapacit přilehlých obytných domů. Množství znečištění v technologických vodách představuje 400 EO. Kanalizace v zařízení je jednotná. Jako opatření pro výplach kanalizace je instalována dešťová záchytná zadrž



s mechanickým předčištěním. Stávající odlehčovací dešťové objekty budou využity při extrémních nátocích po naplnění dešťové zdrže.

Veškeré odpadní vody jsou svedeny přes stávající odlehčovací komoru na strojní česle (průlina 6 mm) a původní lapák písku do čerpací stanice (užit. objem 18,7 m<sup>3</sup>) s dešťovou zdrží (užit. objem 30 m<sup>3</sup>) a následně čerpány na rotační síto k separaci mechanických nečistot a dále gravitačně odváděny do flotační jednotky. Ve flotační jednotce bude za přídavku koagulantu a flokulantu docházet ke snížení znečištění EL (extrahovatelných látek), NL (nerozpuštěných látek) a částečně i rozpuštěného organického znečištění (BSK<sub>s</sub>, CHSK<sub>Cr</sub>). Takto předčištěná odpadní voda bude následně čerpána do biologického aktivačního stupně čištění, které je navrženo pomocí tzv. SBR reaktoru (sequencing batch reactor). Jedná se o nádrž objemu 79 m<sup>3</sup>. Pro odstraňování fosforu bude systém doplněn chemickým srážením pomocí síranu železitého. Jako terciální stupeň čištění je navržena písková filtrace. Recipientem vyčištěných odpadních vod je drobný vodní tok „LBP Zábořského potoka z ryb.“ (IDVT 10248495), který je ve správě Povodí Vltavy, státní podnik.

Krajský úřad v souladu s ustanoveními § 13 odst. 3 písm. d), ve vazbě na § 14 zákona o integrované prevenci provozovateli **stanoví** závazné podmínky provozu zařízení (dále jen „**závazné podmínky provozu**“).

## I.

### Závazné podmínky provozu

#### A Emisní limity

##### A.1 Ovzduší

##### A.1.1 **Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně živočišných surovin (s výjimkou mléka) o celkové projektované kapacitě 50 t hotových výrobků denně a vyšší.**

[Vyjmenovaný stacionární zdroj podle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, uvedený pod kódem „7.3. Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně živočišných surovin (s výjimkou mléka) o celkové projektované kapacitě 50 t hotových výrobků denně a vyšší“]

Za účelem snížení emisí znečišťujících látek zápachem bude provozovatel využívat opatření ke snižování emisí těchto látek, např. surové produkty a meziprodukty skladovat v uzavřených zásobnících a prostorách (popřípadě prostory chladit), jímat a odvádět odpadní plyn z technologických zařízení do zařízení na čištění odpadních plynů.

Žádná část kterékoliv výrobní linky nesmí být provozována samostatně bez napojení na funkční vodní pračky.

##### A.1.2 **Sušárny s přímým ohřevem**

[Součást vyjmenovaného stacionárního zdroje podle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, uvedený pod kódem „7.3. Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně živočišných surovin (s výjimkou mléka) o celkové projektované kapacitě 50 t hotových výrobků denně a vyšší“]

Zdroj znečišťování (palivo; celkový tepelný příkon; označení společného výduchu)	Specifický emisní limit [mg.m <sup>-3</sup> ]*		
	NO <sub>x</sub>	CO	TZL
Výrobní linka č. 1 (sušárna + cyklon + vodní pračka malá + vodní pračka koncová) - výduch 01 - sušárna typ 1 [3 hořáky AHP 150] (ZP; 1,2 MW; fiktivní výduch č. 1) + sušárna typ 2 [4 hořáky AHP 350] (ZP; 4,28 MW; fiktivní výduch č. 2) → koncový výduch č. 01	100	50	5
Výrobní linka č. 2 (sušárna + cyklon + vodní pračka malá + vodní pračka koncová) - výduch 02 - sušárna typ 2 [4 hořáky AHP 350] (ZP; 4,28 MW) → koncový výduch č. 02			
Výrobní linka č. 3 (sušárna + cyklon + vodní pračka malá + vodní pračka koncová) - výduch 03			

- sušárna typ 1 [3 hořáky AHP 150] (ZP; 1,2 MW; fiktivní výdech č. 3) + sušárna typ 2 [4 hořáky AHP 350] (ZP; 4,28 MW; fiktivní výdech č. 4) → koncový výdech č. 03			
---	--	--	--

**Pozn.:**

\* vztažná podmínka C pro emisní limit = koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek

- jednorázové měření emisí bude prováděno autorizovanou osobou jedenkrát za kalendářní rok, nejdříve po uplynutí 6 měsíců od data předchozího jednorázového měření; jinak po každé změně paliva nebo po každém zásahu do konstrukce nebo vybavení stacionárního zdroje, který by mohl vést ke změně emisí, a to nejpozději do 4 měsíců od vzniku dané skutečnosti

- servis, kontrolu, údržbu a seřízení provozních hodnot hořáků provozovatel zajistí podle pokynů a doporučení výrobce; záznam o plnění této povinnosti bude součástí provozní evidence

### A.1.3 Chlazení

[Součást vyjmenovaného stacionárního zdroje podle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, uvedený pod kódem „7.3. Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně živočišných surovin (s výjimkou mléka) o celkové projektované kapacitě 50 t hotových výrobků denně a vyšší“]

Zdroj znečišťování	Specifický emisní limit [mg.m <sup>-3</sup> ]*
	TZL
Chlazení výrobní linky č. 1 (vzduchové chlazení + cyklon + vodní pračka malá + vodní pračka koncová); koncový výdech č. 01	5
Chlazení výrobní linky č. 2 (vzduchové chlazení + cyklon + vodní pračka malá + vodní pračka koncová); koncový výdech č. 02	
Chlazení výrobní linky č. 3 (vzduchové chlazení + cyklon + vodní pračka malá + vodní pračka koncová); koncový výdech č. 03	

**Pozn.:**

\* vztažná podmínka C pro emisní limit = koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek

- jednorázové měření emisí bude prováděno autorizovanou osobou jedenkrát za tři kalendářní roky, nejdříve po uplynutí 18 měsíců od data předchozího jednorázového měření; jinak po každé změně paliva nebo po každém zásahu do konstrukce nebo vybavení stacionárního zdroje, který by mohl vést ke změně emisí, a to nejpozději do 4 měsíců od vzniku dané skutečnosti

### A.2 Odpadní vody

**A.2.1** Emisní limity pro průmyslové odpadní vody odvážené z jímky TOV na ČOV Vodňany, případně jinou smluvní ČOV.

Ukazatel	Maximální koncentrace	jednotky
<b>BSK<sub>5</sub></b>	4000	mg/l
<b>CHSK<sub>cr</sub></b>	8000	mg/l
<b>NL</b>	1000	mg/l
<b>N-NH<sub>4</sub></b>	150	mg/l
<b>N<sub>celk.</sub></b>	200	mg/l
<b>EL extrahovatelné látky - tuky</b>	200	mg/l
<b>pH</b>	5,0 – 9,0	

Max. koncentrace: nejvyšší přípustná hodnota prostého bodového vzorku.

Stanovený monitoring – viz kapitola I.

**A.2.1.1** Podmínka A.2.1 je platná do doby uvedení areálové ČOV do provozu. Jímka TOV v okamžiku uvedení ČOV do provozu již nebude využívána.

## A.2.2 Emisní limity pro technologické a splaškové odpadní vody odváděné na areálovou ČOV.

Splaškové a průmyslové odpadní vody z ČOV budou vypouštěny do vod povrchových – LBP Zábřežského potoka z ryb, ID vodního toku 10248495, v kraji Jihočeském, obci Číčenice (550965), v k.ú. Číčenice (623482), na pozemku č.p. 1010/6, čhp. 1-08-03-0860-0-00, souřadnice místa vypouštění dle S-JTSK  $x = 1143\ 741$ ,  $y = 767\ 559$  v následujícím rozsahu:

### Maximální objem vypouštěných odpadních vod:

max. 0,833 l.sec<sup>-1</sup>      prům 0,271.sec<sup>-1</sup>      max. 690 m<sup>3</sup>.měsíc<sup>-1</sup>      max. 8 395 m<sup>3</sup>.rok<sup>-1</sup>

### Označení podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE):

10.92 Výroba průmyslových krmiv pro zvířata v zájmovém chovu

### Emisní limity:

Ukazatel	přípustná koncentrace (emisní limit) „p“ (mg/l)	maximální koncentrace (emisní limit) „m“ (mg/l)	max. množství/rok
NL	30	50	0,34
CHSK <sub>cr</sub>	140	170	1,19
BSK <sub>5</sub>	25	35	0,145
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	15	20	0,084
EL	10	20	0,084
N <sub>celk.</sub>	20	35	0,126
P <sub>celk.</sub>	4	8	0,026
	<b>průměr (mg/l)</b>		
P <sub>celk.</sub>	3		
pH		6-9	

### Pozn:

- přípustné koncentrace "p" nejsou aritmetické průměry za kalendářní rok a mohou být překročeny v povolené míře podle hodnot uvedených v příloze č. 5 k nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění pozdějších předpisů (nařízení vlády 401/2015 Sb.)

- maximální koncentrace "m" jsou nepřekročitelné.

- průměr - uváděné hodnoty jsou aritmetické průměry koncentrací za kalendářní rok a nesmí být překročeny.

Povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových je platné do 31.12.2031.

A.2.2.1 Podmínka A.2.2 je účinná dnem uvedení areálové ČOV do provozu.

## A.3 Hluk

A.3.1 Zařízení bude splňovat limity nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění:

Parametr	Limit
Ekvivalentní hladina akustického tlaku A L <sub>Aeq,T</sub> v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb	Denní (06:00 – 22:00 hod) 50 dB
	Noční (22:00 – 06:00 hod) 40 dB

A.3.2 Provozovatel provede měření hluku nejpozději do 4 měsíců od uvedení třetí linky do provozu. Měření bude provedeno při provozu všech tří linek a při dosažení jmenovitého výkonu každé linky.



**B Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti.**

- B.1** Před ukončením provozu zařízení provozovatel vypracuje, v souladu s platnými právními předpisy, návrh opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka, který bude obsahovat postup při vypouštění médií, odpojení od inženýrských sítí a postup pro čištění, dekontaminaci a demontáž technologických částí, ve kterých byly používány nebo skladovány nebezpečné chemické látky a přípravky, nebezpečné odpady, případně další látky závadné vodám. Záměr ukončit provoz zařízení provozovatel oznámí a spolu s návrhem opatření k vyloučení rizik zašle krajskému úřadu nejpozději 3 měsíce před ukončením provozu zařízení.
- B.2** Provozovatel je povinen ohlásit krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí (Oblastní inspektorát České Budějovice) dočasné zastavení provozu zařízení nebo jeho části, respektive opětovné uvedení do provozu, a to nejpozději 30 dnů před vznikem těchto skutečností. Provozovatel uvede důvody pro dočasné zastavení provozu zařízení a předloží způsob zabezpečení zařízení z hlediska ochrany životního prostředí, zdraví člověka a zvířat. Například: způsob likvidace závadných látek, nebezpečných, a zvláště nebezpečných látek (týká se kapalin i pevných látek). Při dočasném zastavení provozu bude zařízení uvedeno do stavu, který nebude představovat žádné významné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí.

**C Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady a s vedlejšími živočišnými produkty, opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají**

- C.1** Jednotlivé druhy odpadů zařazené podle druhu a kategorií budou odděleně soustředovány a budou předávány osobám oprávněným k jejich převzetí.
- C.2** Řádně budou označena místa soustředování odpadů a budou vybavena aktuálními identifikačními listy nebezpečných odpadů.
- C.3** Pro soustředování odpadů budou využívány pouze prostředky splňující požadavky příslušných právních předpisů.
- C.4** Odděleně budou soustředovány materiálově využitelné odpady, zejména PET láhve, papír a lepenka, železo. Tyto odpady budou předány provozovateli zařízení k materiálovému využití těchto odpadů, případně provozovali sběru a výkupu. Shromažďovací nádoby budou označeny kódem odpadu, jeho názvem a textovým sdělením: „Určeno k recyklaci“.
- C.5** Pokud nebude provozovatel zapojen do systému zavedeného obcí pro nakládání s komunálními odpady, pro účely odstranění zařadí směs nevyužitelných druhů odpadů kategorie ostatní odpad (po vytrídění nebezpečných a využitelných složek z podskupiny odpadů 20 01) pod katalogové číslo 20 03 01 Směsný komunální odpad.
- C.6** V zařízení nebudou skladovány odpady ve smyslu zákona 541/2020 Sb. o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“).
- C.7** Provozovatel bude provozovatel zařízení v souladu s vnitřní směrnici pro nakládání s odpady. Při změnách ve způsobu nakládání s odpady bude provozovatel průběžně vnitřní směrnici aktualizovat. Směrnice je interním dokumentem a krajskému úřadu se ke schválení nepředkládá.
- C.8** Provozovatel je povinen zajistit při výrobě krmiv a pro nakládání s vedlejšími produkty živočišného původu (VPŽP) dodržování nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 a nařízení komise (EU) č. 142/2011, v platném znění.
- C.9** Provozovatel do 2 měsíců od nabytí právní integrovaného povolení vypracuje vnitřní směrnici pro nakládání s VPŽP podle podmínek integrovaného povolení a v souladu s požadavky legislativy v oblasti nakládání s VPŽP.

**C.10** Odpadní kaly a sedimenty vzniklé provozem ČOV budou likvidovány v souladu se zákonem o odpadech.

**D** **Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, podzemních a povrchových vod.**

**D.1** Provozovatel prokazatelně zajistí 1 x ročně školení svých zaměstnanců v oblasti životního prostředí, nakládání s odpady, nakládání s VPŽP, nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky, látkami závadnými vodám a provozními řády.

**D.2** Odpadní vody z jímky TOV budou odváženy k likvidaci minimálně 1 x týdně na smluvní ČOV Vodňany. V případě, že budou odpadní vody vyváženy na jinou ČOV, provozovatel doloží krajskému úřadu smlouvu s provozovatelem ČOV nejpozději 7 dní od jejího podpisu. O vyvážení obsahu jímky TOV provozovatel povede provozní evidenci.

**D.3** Servis, kontrolu, údržbu a seřízení provozních hodnot výrobních technologií a spalovacích zdrojů provozovatel zajistí podle pokynů a doporučení výrobce. Záznam o plnění této povinnosti bude součástí příslušné provozní evidence.

**D.4** Provozovatel vypracuje a v případě změn v provozu zařízení aktualizuje místní provozní předpis, ve kterém v specifikuje, jakou teplotu má surovina, meziproduct a výrobek v každém technologickém celku, ve kterém se v rámci výrobního procesu nachází a pro případ výpadku elektrického proudu stanoví, jakou dobu v něm může zůstat bez vlivu na jeho další nezávadnou zpracovatelnost, a po jaké době je musíz technologických celků odebrat a zajistit jejich odsun k zajištění chlazeného skladování, a po jaké době je musí odstranit jako vedlejší živočišný produkt, který již nebude možno ve výrobě zpracovat. V provozním předpisu bude také specifikována technická podmínka provozu – viz bod I.3 písm. b) integrovaného povolení.

**D.5** VPŽP, které nebyly a nebudou zpracovány ve výrobě, budou předávány k odvozu oprávněné osobě podle zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), v platném znění.

**D.6** Zařízení, které slouží k předčištění odpadních vod, odlučovač tuků MB-GT-NS 10/1000 s integrovanou, kalovou jímkou, bude provozováno v souladu s provozním manuálem výrobce. Provozovatel povede pro provoz odlučovače tuků provozní deník.

**D.7** Provozovatel oznámí krajskému úřadu písemně nebo elektronicky (např. e-mailem) každou plánovanou změnu v provozu zařízení, která by mohla mít vliv na změnu integrovaného povolení.

**D.8** Veškeré manipulační plochy a místa, kde bude nakládáno s látkami závadnými vodám, je nutno zabezpečit a provozovat tak, aby nedošlo k úniku těchto látek do vod povrchových, podzemních nebo horninového prostředí.

**D.9** V zařízení budou umístěny prostředky pro likvidaci případných úniků závadných látek. Použité sanační materiály budou uskladněny do doby předání osobě oprávněné k převzetí tak, aby bylo zabráněno ohrožení povrchových, podzemních vod nebo horninového prostředí.

**D.10** Provozovatel bude provádět revize chladících zařízení minimálně 1 x ročně a bude provádět záznamy a doplnění chladicího média, a také záznamy o jeho případném úniku.

**D.11** Stavba ČOV bude realizována podle „DUR + DSP“ „Intenzifikace ČOV v areálu FTT Investmenst, s.r.o., Čičenice“ zpracované firmou Hydrotech, a.s. – odštěpný závod CZ, Taršova 1132, 664 42 Modřice, zakázka č. 0054-20 z ledna 2021.

**D.12** Provozovatel předloží krajskému úřadu a Povodí Vltava s.p., závod Horní Vltava, Litvínovická 5, 370 01 České Budějovice (Povodí Vltava) nejpozději 1 měsíc před zahájením provozu ČOV návrh ředícího poměru stávající odlehčovací komory a způsob prázdnění dešťové zdrže (hydrotechnické parametry).

**D.13** Provozovatel předloží krajskému úřadu a Povodí Vltava nejpozději do 31.12.2023 technické řešení oddělené splaškové a dešťové kanalizace v celém areálu zařízení.

## **E Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení**

- E.1** V zařízení bude k dispozici vhodné vybavení k čištění a dezinfekci kontejnerů, nádob a dopravních prostředků, v nichž jsou VPŽP skladovány nebo přepravovány. Veškeré nádoby, nádrže a vozidla používaná k přepravě VPŽP musí být očištěna v k tomu vyhrazeném prostoru.
- E.2** Provozovatel prokazatelně zajistí minimálně 1 x ročně odborné vzdělávání obsluhy zařízení s důrazem na dodržování bezpečnostních opatření, protipožárních zásad a zásad ochrany zdraví.
- E.3** Zařízení musí být vybaveno zpevněnými komunikacemi a manipulačními plochami s možností omyvatelnosti. Provozovatel zajistí jejich údržbu tak, aby nedocházelo k emisím zápachu a TZL a ohrožení podzemních a povrchových vod.
- E.4** Provozovatel zabezpečí očistu vozidel vyjíždějících ze zařízení tak, aby nebyly znečišťovány veřejné komunikace.
- E.5** V zařízení bude pravidelně na základě uzavřené smlouvy s odbornou firmou prováděna deratizace a desinsekce.
- E.6** Veškerá technologická zařízení budou podrobována pravidelným kontrolám a údržbě v souladu s pokyny stanovenými výrobcem nebo dodavatelem zařízení, a to podle plánu kontrol a údržby. O provedených kontrolách a údržbě budou prováděny záznamy do provozního deníku.

## **F Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie**

- F.1** Průběžně budou prováděna opatření vedoucí k hospodárnému využívání surovin, vody a energie ve všech prostorách zařízení. O provedených opatřeních bude vedena evidence např. zápisem do provozního deníku.
- F.2** Od data nabytí právní moci integrovaného povolení provozovatel zajistí 1 x měsíčně sledování specifické spotřeby energie a specifické spotřeby vody (vztaženo na 1000 kg produkce). O výsledcích provede dokumentaci a jedenkrát ročně výsledky vyhodnotí. V případě zvyšování spotřeb energie a vody navrhne opatření, která po dohodě s krajským úřadem zrealizuje.

## **G Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků**

- G.1** Pracovník nakládající s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky musí mít trvale k dispozici bezpečnostní listy všech používaných chemických látek a směsí.
- G.2** Veškerá zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují a dopravují závadné látky, udržovat a provozovat v takovém stavu, aby bylo zabráněno úniku těchto látek do podzemních a povrchových vod nebo nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.
- G.3** Chemické látky a směsi, které mají nebezpečnou vlastnost žíravost nebo jsou toxické, budou skladovány tak, aby bylo zabráněno jejich úniku nebo vzájemnému smísení (sklady těchto látek budou uzavřeny a vybaveny samostatnými záchytnými jímkami tak, aby přípravky na bázi kyselin a zásad nebyly skladovány společně).

## **H Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu**

- H.1** Provozovatel bude předcházet výskytu havárií. Krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí (České inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát České Budějovice) bude neprodleně (do 24 hodin)

hlásit všechny mimořádné události, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí, které mají závažný dopad na životní prostředí.

**H.2** Každá havárie, na niž se nevztahuje podmínka H.1, bude ohlášena také krajskému úřadu do 2 pracovních dnů.

**H.3** Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány v provozní evidenci zařízení s uvedením:

- místa havárie,
- časového údaje o vzniku a době trvání havárie,
- druhu a množství emisí znečišťujících látek po dobu havárie, v případě jejich vzniku
- informovaných institucí a osob,
- data a způsobu provedení řešení dané havárie,
- přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších havárií.

**H.4** Při zacházení s látkami závadnými vodám (dále „závadné látky“) a při havárii spojené s únikem závadných látek bude provozovatel postupovat podle schváleného “ Plánu opatření pro případ havarijního ohrožení nebo zhoršení jakosti vod látkami závadnými vodám v provozovně společnosti VAFO Production, s.r.o.“ (havarijní plán), který byl schválen postupem v řízení o vydání změny integrovaného povolení č. j.: KUJCK 22161/2025, sp. zn.: OZZL 11786/2025/maji SS ze dne 24.02.2025, ve znění změn potvrzených krajským úřadem.

**H.4.1** Provozovatel má za povinnost aktualizovat havarijní plán při každé změně v provozu zařízení, která může ovlivnit účinnost a použitelnost havarijního plánu, a to ve lhůtě dle platných právních předpisů. Pokud bude havarijní plán provozovatelem aktualizován, předloží provozovatel krajskému úřadu aktualizované znění ( zasláné z datové schránky provozovatele: v elektronické formě (formátu pdf, jako jediný soubor se všemi přílohami) a dále – s připojeným elektronickým podpisem nebo s uvedením jména osoby, která má oprávnění podpisu, případně také s dovětkem v.r. nebo m.p.) do 7 dnů od provedení aktualizace.

**H.4.2** Provozovatel zajistí aktualizaci havarijního plánu, včetně vyjádření Povodí Vltava s.p., v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v souladu se změnami v provozu zařízení v zacházení se závadnými látkami a v souladu s vyjádřením Povodí Vltava s.p. č.j. PVL-77832/2024/140 ze dne 25.11.2024. Do kontaktů uvedených v havarijním plánu pro hlášení havárií navíc doplní telefonický kontakt na odbor životního prostředí MěÚ Písek.

Provozovatel předloží aktualizovaný havarijní plán krajskému úřadu:

- zasláný z datové schránky provozovatele: v elektronické formě (formátu pdf, jako jediný soubor se všemi přílohami) a dále – s připojeným elektronickým podpisem nebo s uvedením jména osoby, která má oprávnění podpisu, případně také s dovětkem v.r. nebo m.p.

Lhůta pro předložení správci vodního toku: nejpozději 30 dní před ukončením zkušebního provozu ČOV.

Lhůta pro předložení krajskému úřadu: do 10 dnů od obdržení vyjádření PVL.

**H.5** Při výpadku elektrické energie trvajícím déle než 6 hodin dojde k odvozu surovin z mrazírny a chladírny na smluvně zajištěné místo.

## **I Způsob monitorování emisí**

### **I.1 Jakost a množství odpadních vod odvážených z jímky TOV na smluvní ČOV Vodňany**

**I.1.1** Místem odběru vzorků je jímka TOV.

#### **I.1.2 Parametry a četnost měření odpadních vod odvážených ze zařízení, četnost odvozu**

Parametr	četnost měření během provozu
pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, N-NH <sub>4</sub> , N <sub>celk.</sub> , EL extrahovatelné - tuky, RAS	4 x ročně (1 x za čtvrtletí)

Odpadní vody budou odváženy z jímky TOV na ČOV Vodňany (případně jinou smluvní ČOV) s četností min. 1 x za týden.

**I.1.3** Typ vzorku, metoda a podmínky měření, autorizace:

Vzorek bodový prostý. Odběr a analýza vzorků bude prováděna prostřednictvím akreditované laboratoře, nebo s osvědčením o správné činnosti laboratoře dle ASLAB, případně provozovatelem ČOV, na kterou jsou odpadní vody odváženy. Maximální množství odvezených odpadních vod na ČOV Vodňany činí 10 m<sup>3</sup>/den.

**I.1.4** Způsob, forma a termín předávání výsledků měření vypouštěných (odvážených) odpadních vod:

Vyhodnocení bude provedeno tabelárně. V tabulce budou uvedeny tyto hodnoty:

- všechny naměřené hodnoty znečištění v jednotlivých ukazatelích,
- stanovené emisní limity,
- objem odvezených odpadních vod za daný týden,
- objem odvezených odpadních vod za daný měsíc,
- objem odvezených odpadních vod za kalendářní rok.

**I.1.5** Protokoly z měření emisí a rozborů vod budou archivovány minimálně po dobu 5 let.

**I.2** **Vodní pračky**

Řádné provozování vodních praček bude provozovatelem doložitelné na základě zápisů v provozních denících vodních praček, ve kterých bude každý den zaznamenána potřeba prací vody tak, aby bylo ze záznamů zjištěno, jaký objem prací vody byl použit, ve které pračce, kdy byl její úbytek a jakým množstvím doplněn a kdy byla prací voda zcela vyměněna:

- pro zaznamenávání spotřeby vody provozovatel instaluje samostatný vodoměr na přívod do každé vodní pračky,
- výměnu prací vody bude provozovatel provádět 1 x týdně; v průběhu provozování vodních praček si provozovatel může zvolit parametr, na základě kterého, bude sledovat míru jejího „vyčerpání“ (tedy nutnost celkové výměny) a po vyhodnocení výsledků může krajskému úřadu navrhnout odůvodněnou změnu periodicity.

**I.3** **Monitoring kvality ovzduší**

a) Stanoven v bodech „**A.1.2 Sušárny s přímým ohřevem**“ a „**A.1.3 Chlazení**“.

b) Technická podmínka provozu zařízení

Provozovatel má za povinnost za účelem předcházení vzniku emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem a emisí TZL jímát odpadní plyn v místě vzniku a odvádět do zařízení ke snižování emisí, zajistit technicko-organizační opatření ke snížení emisí, např. suroviny, ev. výrobní odpad skladovat v uzavřených zásobnících, případně prostory chladit, výrobní linku provozovat pouze se zároveň spuštěnými vodními pračkami, pravidelně obměňovat prací vodu, dodržovat provozní podmínky.

**I.4** Monitoring odpadních vod vypouštěných z ČOV do vod povrchových – LBP Zábřežského potoka z ryb. ID vodního toku 10248495 (vodní tok):

a) Parametry a četnost měření:

Parametr	Četnost
CHSK <sub>Cr</sub> , BSK <sub>5</sub> , NL, P <sub>celk.</sub> , N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , N <sub>celk.</sub> , EL, pH	12 x ročně (1x za měsíc)

b) Typ vzorku: A - dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.

c) Místo odběru: šachta Š6 - na výtoku z ČOV do vodního toku

d) Měření objemu: Indukční průtokoměr. Množství vypouštěné odpadní vody bude měřeno měřidlem, které je stanoveným měřidlem dle zákona č.505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů.

e) Způsob provádění rozborů vypouštěných odpadních vod:

Odběr vzorků a rozborů vypouštěných odpadních vod budou zajišťovat dle § 38 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“) jen odborně způsobilé osoby oprávněné k podnikání (oprávněné laboratoře).



f) Způsob vyhodnocení výsledků rozborů jednotlivých ukazatelů znečištění a výsledků objemu vypouštěných odpadních vod a zjištěného množství vypouštěných znečišťujících látek pro účely evidence a kontroly:

Vyhodnocení bude provedeno tabelárně. V tabulce budou uvedeny tyto hodnoty: všechny naměřené hodnoty znečištění v jednotlivých ukazatelích, stanovené emisní limity, povolený objem vypouštěných odpadních vod za stanovená období, objem vypouštěných odpadních vod v každém měsíci a za kalendářní rok.

g) Způsob, četnost a termín předávání výsledků měření:

Výsledky měření budou předány vodoprávnímu úřadu (krajský úřad), příslušnému správci povodí (Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava) a pověřenému odbornému subjektu (Výzkumnému ústavu vodohospodářskému T.G. Masaryka, Český hydrometeorologický ústav) prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí nebo datové schránky ministerstva určené k plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí podle zákona č. 25/2008 Sb. o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů.

**J** Opatření k minimalizaci dálkového přemísťování znečištění a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku

Nejsou stanovena.

**K** Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat krajskému úřadu výsledky monitorování a další požadované údaje, které úřadu umožní kontrolu podmínek integrovaného povolení

**K.1** Krajskému úřadu budou do 31.3. následujícího roku předávány formou zprávy výsledky monitoringu a plnění podmínek integrovaného povolení, včetně komentáře a vyhodnocení, za předcházející rok v elektronické podobě dle platné legislativy.

**L** Postupy a požadavky na pravidelnou údržbu zařízení a postupy k zabránění emisím do půdy a podzemních vod a způsoby monitorování půdy a podzemních vod v souvislosti s příslušnými nebezpečnými látkami, které se mohou na daném místě vyskytovat, a s ohledem na možnost znečištění půdy a podzemních vod v místě zařízení

**L.1** Veškerá technologická zařízení budou podrobována pravidelným kontrolám a údržbě v souladu s pokyny stanovenými výrobcem nebo dodavatelem zařízení, a to podle plánu kontrol a údržby. O provedených kontrolách a údržbě budou prováděny záznamy do provozního deníku.

**M** Podmínky pro posouzení dodržování emisních limitů (odkazy na jiné právní předpisy) – nejsou stanoveny.

## II.

**Výčet rozhodnutí, stanovisek, vyjádření a souhlasů vydávaných podle zvláštních právních předpisů, které se nahrazují integrovaným povolením.**

1. Povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, uvedeného pod kódem „7.3 Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně živočišných surovin (s výjimkou mléka) o celkové projektované kapacitě 50 t hotových výrobků denně a vyšší“, a stacionárního zdroje znečišťování ovzduší uvedeného pod kódem „3.1. Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW“, který je nedílnou součástí vyjmenovaného stacionárního zdroje uvedeného pod kódem „7.3.“.

Integrované povolení tak nahrazuje povolení podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. o

- 2.** Povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových – LBP Zábřežského potoka z ryb, ID vodního toku 10248495. Integrovaným povolením je tak nahrazeno rozhodnutí dle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona. Povolení k vypouštění odpadních vod se vydává na dobu do 31.12.2031.
  
- 3.** Krajský úřad schvaluje „Plán opatření pro případ havárie vzniklé při nakládání se závadnými látkami“ (vč. jeho aktualizací potvrzených krajským úřadem). Integrovaným povolením je tak nahrazeno rozhodnutí podle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodního zákona).“