

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika  
Pracoviště Seifertova 24, Jihlava

Číslo jednací: KUJI 20926/2018  
Spisová zn.: OZPZ 225/2018 KubP

## Rozhodnutí

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní úřad podle ustanovení § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o integrované prevenci“), a podle ustanovení § 67 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „správní řád“), ve znění pozdějších předpisů, v souladu s ustanovením § 19a odst. 2 a odst. 4 zákona o integrované prevenci

### **vydává 11. změnu integrovaného povolení při nepodstatné změně zařízení (dále jen „11. změna IP“)**

účastníku řízení, na něhož se vztahuje rozhodnutí správního orgánu dle ustanovení § 27 odst. 1 správního řádu:

**ZZN Jihlava, a.s.,**

se sídlem Na Hranici 4039/8, 586 35 Jihlava s přiděleným IČ 49455851

(dále jen „provozovatel“)

pro zařízení kategorie 6.4. b) zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z živočišných surovin (jiných než mléka), o výrobní kapacitě větší než 75 t hotových výrobků denně, nebo z rostlinných surovin, o výrobní kapacitě větší než 300 t hotových výrobků denně (v průměru za čtvrtletí) –

**Výrobní krmných směsí - Batelov (dále jen „zařízení“).**

**Umístění zařízení:** Kraj Vysočina, okres Jihlava, obec Batelov, k.ú. Batelov, p.č.: 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298/1

Integrované povolení č.j. KUJI 68060/2007, které bylo vydáno dne 11. 10. 2007 a nabylo právní moci dne 7. 11. 2007, ve znění 1. nepodstatné změny IP č. j. KUJI 11388/2008, která nabyla právní moci dne 29. 2. 2008, ve znění 2. nepodstatné změny č. j. KUJI 44306/2008, která nabyla právní moci dne 4. 7. 2008, ve znění 3. nepodstatné změny č. j. KUJI 50502/2010, která nabyla právní moci dne 10. 7. 2010, ve znění 4. nepodstatné změny č. j. KUJI 40806/2012, která nabyla právní moci dne 30. 6. 2012, ve znění 5. nepodstatné změny IP č. j. KUJI 82784/2012, která nabyla právní moci dne 3. 1. 2013, ve znění 6. nepodstatné změny IP č. j. KUJI 56667/2013, která nabyla právní moci dne 10. 9. 2013, ve znění 7. nepodstatné změny IP č. j. KUJI 77153/2013, která nabyla právní moci dne 30. 11. 2013, ve znění 8. nepodstatné změny IP č. j. KUJI 28888/2015, která nabyla právní moci dne 13. 5. 2015, ve znění 9. změny IP č.j. KUJI 70408/2015, která nabyla právní moci dne 11. 11. 2015 a ve znění 10. změny IP č.j. KUJI 4643/2017, která nabyla právní moci dne 2. 2. 2017, se mění následujícím způsobem:

### Změna č. 1

**V kapitole *Popis zařízení* odstavci *Technické a technologické jednotky mimo přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., se odstavec:***

**Sušárna obilí** Zařízení sloužící k dosoušení nakupovaných zrnin a olejnin. K ohřevu sušícího vzduchu jsou používány dva teplo-vzdušné výměníky s hořáky na zemní plyn. Charakteristiky obou výměníků jsou stejné.

Typ výměníků (kotlů): 2x OTV 1000, 1,0 MW, hořáky APH 25 PZ

Výrobce kotle: 2x ČKD Tatra Kolín·Druh topeniště: 2x 131·

Rok výroby/uvvedení do provozu: 1980/1981·

Jmenovitý výkon výměníků: 2 x 1,0 MW·

Počet provozních hodin: 420

**nahrazuje odstavcem:**

**Sušárna obilí** – Sušení obilovin bude zajišťovat sesypná sušárna, která bude opatřena odlučovačem prachu. Sušárna bude opatřena hořákem na zemní plyn o předpokládaném instalovaném příkonu do 4 500 kW s přímým ohřevem. Sušárna obilí bude vybavena odlučovačem TZL. Požadovaná výstupní garantovaná koncentrace prachu za cyklonovým odlučovačem bude 20 mg/m<sup>3</sup>.

### **Technické údaje sušárny:**

Sušení bude probíhat přímým ohřevem. Sušárna bude vybavena bezpečnostními termostaty a při překročení přednastavených parametrů dojde k automatickému vypnutí hořáku.

Výška max. 24,5 m

Délka max. 7,5 m

Šířka max. 3,4 m

Jmenovitý tepelný výkon hořáku 4 500 kW

Jmenovitý tepelný příkon hořáku 4 500 kW

Maximální spotřeba paliva (ZP) 430 m<sup>3</sup>/h

Obsah sušárny (aktivní moduly) 65 t

Obsah zásobníku 65 t

Celkový obsah 65 t

Objemová hmotnost pšenice 0,75 t/m<sup>3</sup>

Výkon ventilátoru 110 000 m<sup>3</sup>/h

Typ sušárny (typové označení): Není znám, sušárna bude pořizována z dotačního titulu, bude upřesněn při následné změně v IP.

Výrobce sušárny: Není znám, sušárna bude pořizována z dotačního titulu, bude upřesněn při následné změně v IP.

## Změna č. 2

**V závazných podmínkách provozu zařízení, v kapitole *Emisní limity*, odstavec *Ovzduší*, bod d) *Sušárna obilí*, nově zní:**

**d) Sušárna obilí** – vyjmenovaný stacionární spalovací zdroj znečišťování ovzduší, s kódem 3.1 Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW

1. Dodržovat navržené emisní limity uvedené v následující tabulce:

Tabulka 1 Závazné emisní limity pro sušárnu obilí

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Emisní limity podle platné legislativy <sup>1)</sup>	Závazný emisní limit
Sušárna obilí Vyjmenovaný zdroj kód 3.1.	TZL	mg.m <sup>-3</sup>	200 (hm. tok ≤ 2 500 g/h) 150 (hm. tok > 2 500 g/h)	50
	NOx	mg.m <sup>-3</sup>	500 (hm. tok > 10 000 g/h)	200
	CO	mg.m <sup>-3</sup>	500 (hm. tok > 5 000 g/h)	100

<sup>1)</sup> vyhláška č. 415/2012 Sb., příloha č. 9

Měřicí místo pro měření emisí sušáren je umístěno na výstupním potrubí spalin v místě konečného složení spalin.

2. Provést autorizované měření emisí zdroje sušárny obilí pro ověření garantovaných hodnot emisí nejpozději do 4 měsíců po uvedení stacionárního zdroje do provozu. Dále bude zajištěno měření spotřeby zemního plynu na zdroji.
3. Pravidelně kontrolovat provozní stav sušárny obilí a provozovat zařízení v souladu s technickými požadavky a vést provozní evidenci dle § 17 odst. 3 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb.
4. Archivovat provozní evidenci a související doklady po dobu 6 let. Každoročně zpracovávat souhrnnou provozní evidenci a předávat ji v termínu do 31. března na KÚ Kraje Vysočina, prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí podle zákona č. 25/2008 Sb., obdobně postupovat v případě poplatkové agendy při splnění podmínky uvedené v ust. § 15 odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb.
5. V případě, že roční vypočtená emise TZL překročí 5 tun, bude se jednat o vyjmenovaný stacionární zdroj s kódem 11.1. V tom případě provozovatel předloží provozní řád.
6. U zdroje Sušárna obilí zjišťovat emise výpočtem dle spotřeby zemního plynu (NOx, CO) a pro TZL dle garantovaných hodnot emisí, provozních hodin a objemu odsávané vzdušiny v intervalu jedenkrát za kalendářní rok.

### Změna č. 3

#### V kapitole *Hluk, vibrace a neionizující záření*, bod a) *Hluk se nahrazuje podmínka:*

6. Provést měření emisí hluku autorizovanou osobou u rodinného domu č.p. 610, na st. p. č. 1315, k.ú. Batelov ve zkušebním provozu sušárny a výsledky doložit na krajský úřad a KHS.

#### novou podmínkou 6. a 7.:

- 6) V rámci zkušebního provozu bude provedeno kontrolní měření hluku z provozu celého areálu ZZN v Batelově ve vztahu k chráněným venkovním prostorům staveb. Kontrolní měření bude provedeno v době denní i noční, a to při plném provozu sušící linky i dalších provozů v areálu, které mohou být souběžně provozovány. Měřící místa a metodika měření budou předloženy KHS k odsouhlasení před zahájením kontrolního měření hluku z provozu areálu ZZN v Batelově. Protokol z kontrolního měření bude krajskému úřadu a KHS předložen před zahájením řízení o uvedení stavby do trvalého provozu (před vydáním kolaudačního souhlasu).
- 7) Provést měření hluku u RD č. p. 610, stavební parcela číslo 1315, katastrální území Batelov, po uvedení zařízení do provozu.

### Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 17. 1. 2018 žádost ing. Pavla Fajmona, zastupujícího provozovatele ZZN Jihlava, a.s. o vydání 11. změny integrovaného povolení v souladu s ustanovením § 33 písm. a) zákona o integrované prevenci pro zařízení „Výrobná krmných směsí – Batelov“. Předmětem změny bylo opětovné zapracování nové sušárny do IP, když provozovatel opakovaně žádá o dotaci.

Krajský úřad žádost posoudil a zjistil, že se nejedná o podstatnou změnu zařízení podle § 19a odst. 1 ani podle § 2 písm. i) bodu 1. zákona o integrované prevenci, neboť nedojde ke změně v užívání, způsobu provozu ani rozsahu zařízení. Nejedná se ani o podstatnou změnu, definovanou v § 2 písm. i) bodech 2. a 3. zákona o integrované prevenci, neboť definice podstatné změny dle bodů 2. a 3. není pro toto správní řízení relevantní.

Krajský úřad na základě výše uvedeného konstatoval, že je nezbytné provést změnu integrovaného povolení. Žádost byla tímto posuzována, jako 11. změnu integrovaného povolení při nepodstatné změně v provozu zařízení podle ustanovení § 19a odst. 2 a 4 zákona o integrované prevenci.

Jedná se o vydání 11. změny integrovaného povolení, vydaného krajským úřadem dne 11. října 2007 pod č. j. KUJI 68060/2007.

Předmětem 11. změny integrovaného povolení při nepodstatné změně v provozu zařízení je **výměna sušící linky**.

**Krajský úřad** v souladu s ustanovením § 19a odst. 2 a 4 zákona o integrované prevenci a § 47 správního řádu, zaslal dne 24. 1. 2018 pod č. j.: KUJI 7462/2018 žádost a přílohy ve věci vydání 11. změny integrovaného povolení při nepodstatné změně v provozu zařízení k vyjádření:

- účastníkům řízení, kromě provozovatele zařízení, který žádost podal,

- příslušným správním úřadům, které vykonávají působnost podle zvláštních právních předpisů a jejichž správní akty se nahrazují vydáním integrovaného povolení a jeho následných změn,
- odborně způsobilé osobě, která vydala vyjádření k integrovanému povolení a jeho následným změnám.

V rámci vedeného řízení krajský úřad obdržel vyjádření: agentury CENIA ze dne 8. 2. 2018, Magistrátu města Jihlavy ze dne 14. 2. 2018, České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Havlíčkův Brod (dále jen ČIŽP) ze dne 15. 1. 2018 a Krajské hygienické stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě (dále jen „KHS“) ze dne 29. 1. 2018.

### Vypořádání došlých připomínek k žádosti obsažených ve vyjádřeních:

**CENIA, česká informační agentura životního prostředí, Vršovická 1442/65,100 10 Praha 10, č. j.: CEN/20/213/2018 ze dne 8. 2. 2018:**

#### Návrh závazných podmínek provozu zařízení

##### Ovzduší

- 1) Dodržovat navržené emisní limity uvedené v následující tabulce.

**Tabulka 1 Návrh závazných emisních limitů pro sušárnu obilí**

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Emisní limity podle platné legislativy <sup>1)</sup>	Návrh závazného emisního limitu
Sušárna obilí Vyjmenovaný zdroj kód 3.1.	TZL	mg.m <sup>-3</sup>	200 (hm. tok ≤ 2 500 g/h) 150 (hm. tok > 2 500 g/h)	50
	NOx	mg.m <sup>-3</sup>	500 (hm. tok > 10 000 g/h)	200
	CO	mg.m <sup>-3</sup>	500 (hm. tok > 5 000 g/h)	100

<sup>1)</sup>vyhláška č. 415/2012 Sb., příloha č. 9

- 2) Provést autorizované měření emisí zdroje sušárny obilí pro ověření garantovaných hodnot emisí nejpozději do 4 měsíců po uvedení stacionárního zdroje do provozu.
- 3) Pravidelně kontrolovat provozní stav sušárny obilí a provozovat zařízení v souladu s technickými požadavky a vést provozní evidenci dle § 17 odst. 3 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb.
- 4) Archivovat provozní evidenci a související doklady po dobu 6 let. Každoročně zpracovávat souhrnnou provozní evidenci a předávat ji v termínu do 31. března na KÚ Kraje Vysočina, prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí podle zákona č. 25/2008 Sb., obdobně postupovat v případě poplatkové agendy při splnění podmínky uvedené v ust. § 15 odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb.

- 5) V případě, že roční vypočtená emise TZL překročí 5 tun, jedná se vyjmenovaný stacionární zdroj s kódem 11.1. V tom případě provozovatel předloží provozní řád.

**Poznámky:**

— Sušárnu obilí provozovatel navrhuje zařadit jako vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší pod kód 3.1 Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW.

— V případě ověření garantovaných hodnot emisí měřením je možné stanovovat emise výpočtem dle spotřeby zemního plynu u emisí NOx a CO a dle garantovaných hodnot emisí, provozních hodin a objemu odsávané vzdušiny.

**Hluk, vibrace a neionizující záření**

**a) Hluk**

- 1) Dodržovat nejvyšší přípustné hodnoty hluku stanovené v nařízení vlády č. 272/2011 Sb.  
 Denní doba 50 dB (6,00 až 22,00).  
 Noční doba 40 dB (22,00 až 6,00).  
 V případě hluku s tónovými složkami se přičte korekce -5 dB.

- 2) Provést měření hluku u RD č. p. 610, stavební parcela číslo 1315, katastrální území Batelov, po uvedení zařízení do provozu.

*Poznámka: Provozovatel doložil hlukovou studii, z března 2015.*

*Vypořádání: Krajský úřad zapracoval podmínku ke kapitole Ovzduší do integrovaného povolení (viz změna č. 2). Odchyly v návrhu závazného emisního limitu u NOx a CO CENIA v ovzduší oproti závazným emisním limitům v IP, byly telefonicky projednány a odsouhlaseny (došlo k záměně parametru NOx za CO ve vyjádření CENIA).*

*Podmínky v kapitole Hluk, vibrace a neionizující záření krajský úřad zapracoval do integrovaného povolení (viz změna č. 3).*

**Stanovení BAT**

V tabulce 2 je provedeno posouzení BAT za použití:

- návrhu referenčního dokumentu „Nejlepší dostupné techniky v průmyslu potravin, nápojů a mléka“, červen 2005

**Tabulka 2 Porovnání zařízení s BAT**

Předmět porovnání	Technologické nebo technické řešení v zařízení	Nejlepší dostupná technika	Porovnání a zdůvodnění rozdílů řešení
Snížení atmosférických emisí na minimum (BREF FDM, kap. 5.1.5)	Sušárna obilí bude vybavena cyklonovým odlučovačem TZL.	Zachycování odpadních plynů, pachů a prachu u zdroje a jejich vyvedení do zařízení pro jejich vyčistění nebo potlačení.	Bude v souladu s BAT.
	Požadovaná výstupní garantovaná koncentrace prachu za cyklonovým odlučovačem bude 20 mg/m <sup>3</sup> .	Dosahování úrovně emisí pro suchý prach 5-20 mg/m <sup>3</sup> .	Bude v souladu s BAT.

## Souhrnné hodnocení BAT

### Charakter, účinky a množství emisí

#### a) Emise do ovzduší

Sušárna obilí bude vybavena cyklonovým odlučovačem TZL s garantovanou koncentrací TZL 20 mg/m<sup>3</sup>.

### Hledisko bude plněno.

S návrhem na vydání změny IP souhlasíme při zohlednění výše uvedených doporučení a podmínek.

**Magistrát města Jihlavy, odbor ŽP, Masarykovo nám. 1, 58601 Jihlava, č. j.: MMJ/OŽP12139/2018-DJaSZ-MMJ/OŽP3426/2018/2jihlvp18v007r3 ze dne 14. 2. 2018**

Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, vodoprávní úřad nemá v rámci žádosti o vyjádření ve věci 11. změny integrovaného povolení při nepodstatné změně zařízení k uvedenému záměru připomínek.

**Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, č. j.: ČIŽP/46/2018/1345 ze dne 15. 2. 2018**

V případě že budou do IP doplněny závazné podmínky pro novou sušárnu uvedené v Žádosti o změnu IP na str. 10 k návrhu 11. změny IP nemáme připomínek.

*Vypořádání: Krajský úřad zapracoval podmínky ze žádosti o změnu IP ze str. 10 do integrovaného povolení (viz změna č. 2).*

**Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, zn.: KHSV/00681/2018/JI/HOK/Sme ze dne 29. 1. 2018**

S vydáním 11. změny integrovaného povolení při nepodstatné změně v provozu zařízení společnosti ZZN Jihlava, a.s., pro zařízení „Výrobna krmných směsí - Batelov“, se souhlasí.

Souhlas je vázán na splnění podmínek:

1. Stavba bude uvedena do zkušebního provozu.
2. V rámci zkušebního provozu bude provedeno kontrolní měření hluku z provozu celého areálu ZZN v Batelově ve vztahu k chráněným venkovním prostorům staveb. Kontrolní měření bude provedeno v době denní i noční, a to při plném provozu sušící linky i dalších provozů v areálu, které mohou být souběžně provozovány. Měřicí místa a metodika měření budou předloženy KHS k odsouhlasení před zahájením kontrolního měření hluku z provozu areálu ZZN v Batelově. Protokol z kontrolního měření bude KHS předložen před zahájením řízení o uvedení stavby do trvalého provozu (před vydáním kolaudačního souhlasu).

*Vypořádání: Rozhodnutí o zkušebním provozu spadá do kompetence příslušného stavebního úřadu.*

*Krajský úřad zapracoval podmínku č. 2 do integrovaného povolení (viz změna č. 3)*

Ostatní účastníci řízení a příslušné správní úřady se ve lhůtě dané oznámením ani ke dnešnímu dni nevyjádřili.

Na základě posouzení žádosti, platných právních předpisů a po zhodnocení předložených vyjádření bylo rozhodnuto vydat 11. změnu IP, tak jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

**Krajský úřad konstatuje**, že žádostí o vydání 11. změny integrovaného povolení při nepodstatné změně v provozu zařízení, nedochází k významné technologické změně nebo významné výstavbě na zařízení.

**Ostatní kapitoly rozhodnutí č. j.: KUJI 68060/2007 ze dne 11. 10. 2007, ve znění pozdějších změn, zůstávají nezměněny.**

Krajský úřad tímto rozhodnutím o 11. změně IP: aktualizuje popis zařízení (**změna č. 1**), stanovuje závazné emisní limity pro novou sušící linku v závazných podmínkách provozu zařízení, v kapitole *Emisní limity*, odstavce *Ovzduší*, bod *d) Sušárna obilí* (**změna č. 2**) a dále krajský úřad částečně změnil na základě vyjádření KHS zn.: KHSV/00681/2018/JI/HOK/Sme ze dne 29. 1. 2018 a CENIA č. j.: CEN/20/213/2018 ze dne 8. 2. 2018 text v kapitole *Hluk, vibrace a neionizující záření*, bod *a) Hluk* (**změna č. 3**).

Správní poplatek ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, položka 96 písm. b) sazebníku, se nestanoví, neboť se nejedná o změnu integrovaného povolení při podstatné změně zařízení, viz výše.

#### **Poučení účastníků**

Proti tomuto rozhodnutí se ve smyslu § 81 správního řádu lze odvolat do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí, k Ministerstvu životního prostředí ČR, a to podáním učiněným u krajského úřadu, který toto rozhodnutí vydal. Odvolání musí mít náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 a naplňovat podmínky § 82 správního řádu.

V Jihlavě dne 20. 3. 2018

Ing. Petra Kubátová  
úředník odboru životního prostředí a zemědělství  
*podepsáno elektronicky*

**Rozdělovník:****Účastníci řízení /obdrží datovou schránkou/:**

ZZN Jihlava, a.s., Na Hranici 4039/8, 586 35 Jihlava  
Kraj Vysočina, zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství – zde  
Obec Batelov, Nám. Míru 148, 588 51 Batelov  
Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 601 75 Brno  
FOWA Batelov, s.r.o., nám. Míru 148, 588 51 Batelov

**Dotčené správní úřady /obdrží datovou schránkou/:**

Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, Masarykovo náměstí 1, 586 01 Jihlava  
Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, Bělohradská 3304,  
580 02 Havlíčkův Brod  
Krajská hygienická stanice, Tolstého 15, 586 01 Jihlava;  
Krajská veterinární správa pro kraj Vysočina, Rantířovská 94/22, 586 05 Jihlava;

**Odborně způsobilá osoba /obdrží datovou schránkou/:**

CENIA, česká agentura ŽP, Vršovická 65, 100 05 Praha 10 - Vršovice

**Na vědomí /obdrží datovou schránkou/:**

Obecní úřad Batelov, stavební úřad, Nám. Míru 148, 58851 Batelov

**Na vědomí /obdrží dodejkou/:**

Ing. Pavel Fajmon, Artura Krause 2367, 530 02 Pardubice (písemně)

*Na vědomí (po nabytí právní moci změny IP):*

*Ministerstvo životního prostředí, oddělení IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha  
Ministerstvo životního prostředí, OVSS VII, Mezírka 1, 602 00 Brno*