



Krajský úřad Kraje Vysočina
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 57
587 33 Jihlava

Váš dopis č. j. / ze dne KUJI 6755/2021	Naše č. j.	Vyřizuje / linka	Praha, dne
OZPZ 145/2021 Dob / 26. 1. 2021	CEN/20.7/284/2021	Ing. Keprtová / 290	2. 3. 2020

Vyjádření k žádosti o 3. změnu integrovaného povolení společnosti Kostecké uzeniny a.s. zařízení „Jatka na porážku vepřových a hovězích jatečných zvířat“

Dopisem, č. j. KUJI 6755/2021 OZPZ 145/2021 Dob, ze dne 26. 1. 2021, jste nás požádali o vyjádření k 3. změně integrovaného povolení (IP) pro zařízení „Jatka na porážku vepřových a hovězích jatečných zvířat“ společnosti Kostecké uzeniny a.s., se sídlem Kostelec 60, 588 61 Kostelec. Vyjádření vychází z posouzení dokumentace zasláné ke změně IP.

Ke změně IP bylo zasláno:

- Žádost o provedení 3. změny integrovaného povolení, ze dne 15. 1. 2021
- Přílohy žádosti o 3. změnu integrovaného povolení

Důvodem žádosti o změnu IP jsou:

- instalace kogenerační jednotky značky Viessman VITOBLOCK 200 (typ EM 363/498 – elektrický výkon 363 kWe, tepelný výkon 499 kW) do prostoru stávající plynové kotelny;
- vyjmutí provozu čerpací stanice motorové nafty a autodopravy (autodílny) z IP;
- změnu ve vypouštění odpadních vod z ČOV (prodloužení platnosti, snížení povolených limitů, změna parametrů u přečištěné odpadní vody);
- prodloužení platnosti povolení k odběru povrchových vod;
- změna ukazatele NEL ve vypouštěných dešťových vodách na parametr C₁₀-C₄₀;

Údaje o zařízení

Přímo spojené činnosti

Kogenerační jednotka – nová kogenerační jednotka Viessman VITOBLOCK 200 (typ EM 363/498 – elektrický výkon 363 kWe, tepelný výkon 499 kW) bude instalována do prostoru plynové kotelny. Kogenerační jednotka bude sloužit pro výrobu elektrické energie a pro dodávku tepla akumulace. V případě kogenerační jednotky

Viessman VITOBLOCK 200 typ EM 363/498 bude součástí instalace i stavební úprava objektů, ve kterém bude jednotka umístěna (zazdění okenních a dveřních otvorů, zhotovení základové konstrukce pro samotnou jednotku). V blízkosti kogenerační jednotky budou akumulční zásobníky teplé vody. Pro plynulý provoz kogenerační jednotky je uvažována instalace nového akumulčního zásobníku o objemu 20 m³ v prostoru strojovny kogenerace.

Poznámka: K vyjmutí čerpací stanice pohonných hmot a autodílů a automyčky pro vozidla expedující výrobky z IP nemáme připomínky.

Návrh závazných podmínek provozu zařízení

Ovzduší

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

Tabulka 1 Návrh závazných emisních limitů pro kogenerační jednotku

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Emisní limity podle platné legislativy	Návrh závazného emisního limitu
Kogenerační jednotka Viessman VITOBLOCK 200 EM 363/498	NO _x	mg.m ⁻³	500 ¹⁾	500
	CO		650 ¹⁾	650

¹⁾ vyhláška č. 415/2012 Sb., příloha č. 2, část II, bod 2, tab. 2.2.1 normální stavové podmínky a suchý plyn při referenčním obsahu kyslíku v odpadním plynu 3 %

- 2) Provést jednorázové měření emisí instalované kogenerační jednotky nejpozději do 4 měsíců po prvním uvedení stacionárního zdroje do provozu.
- 3) Dle § 3 odst. 6. písm. a) vyhlášky č. 415/2012 Sb. se u zdroje Kogenerační jednotka namísto měření emisí znečišťujících látek pro zjištění úrovně znečišťování použije u spalovacích stacionárních zdrojů spalujících plyná a/nebo kapalná paliva do celkového jmenovitého tepelného příkonu 1 MW výpočet.

Voda

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

Tabulka 2 Návrh závazných emisních limitů pro přímé vypouštění odpadních vod do recipientu

Látka nebo ukazatel	Jednotka	Přípustná hodnota „p“	Maximální hodnota „m“
BSK ₅	mg.m ⁻³	14	17
CHSK _{Cr}		55	65
NL		20	23
EL		3,85	4,6
N-NH ₄		10	12
N _{anorg}		28	34
P _{celk}		2	5
AOX		0,5	1,5
pH		-	6-8,5

Poznámka: Emisní limity jsou stanoveny v souladu se stanoviskem Povodí Moravy, s.p., č. j. PM-4964/2021/5203/Pav, ze dne 10. 2. 2021.

- 2) Četnost kontroly kvality odpadních vod stanovovat 24x ročně.
- 3) Měřicí místo stanovit na odtoku z ČOV v jímce u indukčního průtokoměru.
- 4) Odebírat 24hodinové směsné vzorky získané sléváním 12 objemově o průtoku úměrných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin (vzorek typu C).
- 5) Vypouštět odpadní vody do recipientu v množství:
 - maximální průtok: Q_{max} = 45 l/s;

- průměrný průtok: $Q_{\text{prům}} = 37 \text{ l/s}$;
 - maximální měsíční průtok: $50\,000 \text{ m}^3$;
 - maximální roční průtok: $60\,000 \text{ m}^3$.
- 6) Odebírat povrchovou vodu v množství:
- maximální průtok: $Q_{\text{max}} = 10 \text{ l/s}$;
 - maximální měsíční odběr: $3\,000 \text{ m}^3$;
 - maximální roční odběr: $36\,000 \text{ m}^3$.
- 7) Skutečné odebrané množství povrchových vod měřit a zaznamenávat minimálně 1x měsíčně.

Hluk, vibrace a neionizující záření

a) Hluk

Pro nově instalovanou kogenerační jednotku byla vypracována hluková studie. Provoz kogenerační jednotky nepřekročí hygienický limit (stanovenou hladinu hluku) u nejbližší obytné zástavby.

Nakládání s odpady

Závazné podmínky provozu v oblasti nakládání s odpady budou uvedeny do souladu s novou platnou legislativou (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech). Dále budou podmínky upraveny vzhledem k vyjmutí čerpací stanice pohonných hmot a autodílny a automyčky pro vozidla expedující výrobky z IP.

- 1) Veškeré nakládání s odpady provádět v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění a s jeho prováděcími právními předpisy.
- 2) Provozovatel zajistí, aby nevyužitelné odpady nebyly ani v prostorách dotřídění odpadů (na závodě CZ 966) ani při dopravě na toto místo smíchány s čistými druhy obalů. Odpady čistých využitelných obalů budou tříděny v místě vzniku a budou shromažďovány odděleně od znečištěných.

Poznámka: Změnu podmínky 2) na znění „Stanovit taková opatření, aby bylo garantováno třídění využitelných odpadů, jejich shromažďování na určených místech a zajištěn odvoz oprávněnou osobou.“ z důvodu nedostatečné konkrétnosti podmínky nedoporučujeme.

Vypořádání se stanovisky a připomínkami účastníků řízení

KÚ Kraje Vysočina, odborem životního prostředí a zemědělství, byla doručena vyjádření k žádosti o změnu IP od:

- Magistrátu města Jihlavy, odboru životního prostředí, č. j. MMJ/OŽP/18068/2021-DJa SZ-MMJ/OŽP/5085/2021/2 jihlv21v00afx, ze dne 11. 2. 2021
- České inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, č. j. ČÍŽP/46/2021/769, ze dne 10. 2. 2021
- Povodí Moravy, s.p., č. j. PM-4964/2021/5203/Pav, ze dne 10. 2. 2021

Vypořádání s připomínkami Magistrátu města Jihlavy, odboru životního prostředí

Na str. 32 – 21. Přílohy – Příloha č. 1 – Důležitá telefonní čísla pro případ havárie je nutno doplnit telefonní kontakt – na Magistrát města Jihlavy, Masarykovo nám. 97/1, 586 01 Jihlava – 739 877 572 pohotovostní mobil.

Plán opatření pro případ havárie (havarijní plán) bude aktualizován dle požadavku Magistrátu města Jihlavy, odboru životního prostředí.

Vypořádání s připomínkami České inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod

ČIŽP upozorňuje na nutnost provedení měření emisí nejpozději do 4 měsíců po uvedení zdroje do provozu, tak jak ukládá § 3 bod 1) písm. a) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

Zohledněno v kapitole O vzduší.

V Provozním řádu „Technologická čistírna odpadních vod“ je uvedeno, že pro zařízení je v rámci 3. změny IP žádáno o snížení povoleného množství vypouštěných odpadních vod, a to v množství Q_{max} 45 l/s, $Q_{prům}$ 37 l/s, 50 000 m³/měsíc, 600 000 m³/rok. Tato skutečnost však v žádosti o 3. změnu IP není zahrnuta, proto ČIŽP navrhuje uvedenou skutečnost ve 3. změně IP zohlednit.

Zohledněno v kapitole Voda.

Dále je v předmětu žádosti zvýšení limitů vypouštěných odpadních vod. ČIŽP uvádí, že změny v IP povolení by měly vést ke zlepšení stavu životního prostředí a navyšování limitů vypouštěných odpadních vod vede opačným směrem. Případné navýšení emisních limitů je však zcela v kompetenci vodoprávního úřadu, který bude mít pro rozhodnutí veškeré podklady včetně vyjádření správce vodního toku.

Zohledněno v kapitole Voda.

Navržená podmínka: „Stanovit taková opatření, aby bylo garantováno třídění využitelných odpadů, jejich shromažďování na určených místech a zajištěn odvoz oprávněnou osobou“ je formulována příliš obecně a je prakticky nekontrolovatelná. Třídění odpadů a jejich předání oprávněné osobě vychází ze zákonných povinností. ČIŽP požaduje uvést konkrétní opatření anebo podmínku zcela vypustit.

Zohledněno v kapitole Nakládání s odpady.

Vypořádání s připomínkami Povodí Moravy, s.p.

- 1) Požadujeme snížení exploatačních limitů povrchové vody – na reálnou potřebu s přiměřenou rezervou. Současné povolené limity jsou dle nahlášeného množství za posledních 5 let (2020 – 5.772 m³/rok, 2019 – 3.930 m³/rok, 2018 – 4.855 m³/rok, 2017 – 5.599 m³/rok, 2016 – 4.693 m³/rok) naddimenzované. Doporučujeme povolit odběr povrchové vody v množství: Q_{max} = 10 l/s, $Q_{més}$ = 3.000 m³/měsíc, Q_{rok} = 36.000 m³/rok.
- 2) Skutečné odebrané množství povrchové vody bude měřeno stanoveným měřidlem a zaznamenáváno do provozního deníku min. v měsíčním kroku.
- 3) Platnost povolení k odběru povrchové vody požadujeme vydat na časově omezenou dobu, maximálně do 31. 12. 2030, z důvodu možného přehodnocování odběrů a minimálních průtoků ve vodních tocích.

Zohledněno v kapitole Voda.

Ve vztahu k žádosti navrhujeme výše závazné podmínky provozu zařízení a rovněž uvádíme doporučení a komentáře pro povolující úřad.

Mgr. Jan Kolář
vedoucí oddělení odborné podpory
podepsáno elektronicky