Krajský úřad Ústeckého kraje

Odbor životního prostředí a zemědělství

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podepisující:	**Ing. Helena Skalníková**
Organizace:	Ústecký kraj
Sériové č. cert.:	12471360
Vydavatel cert.:	I.CA EU Qualified CA2/RSA 06/2022
Datum a čas:	14.11.2025 11:23:02
Důvod:	
Místo:	

United Energy, a.s.
Teplárenská 2
434 03 Most - Komořany

Spisová značka:	KUUK/148271/2025/ZPZ/IP-18/Z46/Rc
Číslo jednací:	KUUK/159021/2025
UID:	kuukes9800c2e1
Počet listů/příloh:	5 / 2
Vyřizuje/linka:	ing. Rosinec Petr / 129
Datum:	14.11. 2025

Nepodstatná změna č. 46 integrovaného povolení pro zařízení: „Teplárna Komořany – kogenerační zdroj“ společnosti United Energy, a.s., Teplárenská 2, 434 03 Most - Komořany, IČO 273 09 959

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný orgán státní správy na úseku integrované prevence podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění novel, podle § 10 a § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění novel, a podle ustanovení § 28 písm. e) a § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění novel,

vydává

v souladu s § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci **rozhodnutí**, kterým se mění integrované povolení pro zařízení „Teplárna Komořany – kogenerační zdroj“ společnosti United Energy, a.s., Teplárenská 2, 434 03 Most - Komořany, IČ 273 09 959, které bylo vydáno Krajským úřadem Ústeckého kraje, odborem životního prostředí a zemědělství, pod č.j.: 2092/04/ZPZ/IP-18.7/Sk, ze dne 19.04. 2004, se změnami č.j.: 2807/ZPZ/09/IP-18/Z2/Rc, ze dne 09.03. 2010, č.j.: 1225/ZPZ/2010/IP-18/Z3/Rc, ze dne 30.04. 2010, č.j.. 1709/ZPZ/2010/IP-18/Z4/Rc, z 10.06. 2010, č.j.: 2219/ZPZ/2010/IP-18/Z5/Rc, z 17.09. 2010, č.j.: 2219/ZPZ/2010/IP-18/Z5/Rc, z 06.10. 2010, č.j.: 3349/ZPZ/2010/IP-18/Z6/Rc, z 17.12. 2010, č.j.: 3044/ ZPZ/2010/IP-18/Z7/Rc, z 15.02. 2011, č.j.: 1348/ZPZ/2011/IP-18/Z8/Rc, z 17.10. 2011, č.j.: 2212/ZPZ/2011/ IP-18/Z9/Rc, z 07.11. 2011, č.j.: 2879/ZPZ/2011/IP-18/Z10/Rc, z 10.11. 2011, a č.j.: č.j.: 3008/ZPZ/2011/IP-18/Z11/Rc, z 20.12. 2011, č.j.: 439/ZPZ/2012/IP-18/Z12/Rc, z 14.02. 2012, č.j.: 1905/ZPZ/2012/IP-18/Z13/Rc, z 23.07. 2012, č.j.: 2647/ZPZ/2012/IP-18/Z14/Rc, z 24.08. 2012, č.j.: 400/ZPZ/2013/IP-18/Z16/Rc, z 12.02. 2013, č.j.: 2757/ZPZ/2012/IP-18/Z15/Rc, z 06.08. 2013, č.j.: 3470/ZPZ/2013/IP-39/Z17/Rc, z 17.12. 2013, č.j.: 1358/ZPZ/2014/IP-18/Z18/Rc, z 11.07. 2014, č.j.: 2695/ZPZ/2014/IP-18/Z19/Rc, z 30.10. 2014, č.j.: 2424/ZPZ/2015/IP-18/Z20/Rc, z 28.08. 2015, č.j.: 3916/ZPZ/2015/IP-18/Z21/Rc, z 26.01. 2016, č.j.: 3954/ ZPZ/2016/IP-18/Z22/Rc, z 04.01. 2017, č.j.: 617/ZPZ/2017/IP-18/Z23/Rc, z 20.02. 2017, č.j.: 3649/ZPZ/2017/ IP-18/Z24/Rc, z 11.10. 2017, č.j.: 4062/ZPZ/2017/IP-18/Z25/Rc, z 22.11. 2017, č.j.: 4769/ZPZ/2017/IP-18/Z26/Rc, z 15.12. 2017, č.j.: 3466/ZPZ/2018/IP-18/Z27/Rc, z 23.10. 2018, sp. zn..: KUUK/35486/2019/ ZPZ/IP-18/Z28/Rc, z 21.03. 2019, sp. zn.: KUUK/94122/2019/ZPZ/IP-18/Z29/Rc, z 15.08. 2019, sp. zn.: KUUK/149036/2019/ZPZ/IP-18/Z30/Rc, z 21.11. 2019, sp. zn.: KUUK/061915/2020/ZPZ/IP-18/Z31/Rc, z 04.05. 2020, sp. zn.: KUUK102577/2020/ ZPZ/IP-18/Z32/Rc,

z 15.07. 2020, sp. zn.: KUUK/136227/ 2020/ZPZ/IP-18/Z33/Rc, z 29.03. 2021, sp. zn.: KUUK/029895/2021/ZPZ/IP-18/Z36/Rc, z 31.03. 2021, sp. zn.: KUUK/183453/ 2020/ZPZ/IP-18/Z35/Rc, z 17.05. 2021, sp. zn.: KUUK/086256/2021/ZPZ/IP-18/Z37/Rc, z 16.08. 2021, sp. zn.: KUUK/008336/ 2022/ZPZ/IP-18/Z38/Rc, z 07.02. 2022, sp. zn.: KUUK/146229/2022/ ZPZ/IP-18/Z-39/Rc, z 20.10. 2022, sp. zn.: KUUK/101221/2022/ZPZ/IP-18/Z40/Rc, z 09.02. 2023, sp. zn.: KUUK/112582/2023/ZPZ/IP-18/ Z41/Rc, z 23.08. 2023, sp. zn.: KUUK/113549/2023/ ZPZ/IP-18/Z42/Rc, z 29.08. 2023 (včetně opravy chyby sp. zn.: KUUK/113549/2023/ZPZ/IP-18/Z42/Rc, z 31.08. 2023), sp. zn.: KUUK/006701/2023/ ZPZ/IP-18/PZ43/Rc, z 19.08. 2024, sp. zn.: KUUK/165412/2024/ZPZ/IP-18/Z44/Rc, z 09.12. 2024, a sp. zn.: KUUK/093140/2025/ZPZ/IP-18/Z45/Rc, z 26.08. 2025, takto:

1) V kapitole **1. Ochrana ovzduší - emisní limity, podmínky monitoringu** se:

a) u zdroje **A. Kotle K7 až K10** mění podmínka č. 1.1.A.10. takto:

1.1.A.10. Kotle K6 až K10 budou provozovány v souladu s „Provozním řádem č. Z008R05 – spalovací stacionární zdroj Teplárna Komořany, ze dne 13.10. 2025".

b) u zdroje **A. Kotle K7 až K10** doplňují nové podmínky takto:

Spoluspalování biomasy:

1.1.A.13. Provozovateli spalovacího stacionárního zdroje „Teplárna Komořany – kogenerační zdroj" se povoluje spoluspalování hnědého uhlí a biomasy s tím, že podíl biomasy bude dosahovat max. 20 % tepelného příkonu kotlů (min. 80 % příkonu bude z hnědého uhlí).

1.1.A.14. Pro provoz kotlů K7 až K10 se při spoluspalování hnědého uhlí a biomasy stanovují směsné emisní limity pro NO_X, SO_2, CO, TZL, Hg, JCl a HF takto:

znečišťující látka	emisní limit (roční průměrná hodnota)	podmínka pro splnění emisního limitu v %		
		měsíční koncentrace	denní koncentrace	1/2hod. koncentrace
oxidy dusíku NO_X	188 mg/m^3	102,5	112,5	205
oxid siřičitý (SO_2)	166 mg/m^3	102,5	112,5	205

Znečišťující látka	Emisní limit (roční průměrná hodnota)	Podmínka pro splnění emisního limitu v %		
		měsíční koncentrace	denní koncentrace	1/2 hod. koncentrace
TZL	8 mg/m^3	175	175	500
Hg	6,6 µg/m^3	-	-	-
HCl	17 mg/m^3	-	-	-
HF	5,8 mg/m^3	-	-	-

Znečišťující látka	Emisní limit (měsíční průměrná hodnota)	Podmínka pro splnění emisního limitu v %	
		denní koncentrace	1/2 hod. koncentrace
CO	250	110	200

Pozn.: normální stavové podmínky (tlak 101,325 kPa a teplota 273,15 K) a suchý plyn při referenčním obsahu kyslíku v odpadním plynu 6 %

1.1.A16. Pro plnění emisních limitů pro stanovené znečišťující látky a četnost měření platí při spoluspalování hnědého uhlí a biomasy podmínky č. 1.1.A.7. až č. 1.1.A.9. integrovaného povolení.

1.1.A17. Spoluspalovaná biomasa (dřevní štěpka) bude splňovat definici paliva podle § 2 písm. a) Vyhl. č. 415/2012 Sb.

1.1.A.18. Směsné palivo bude dávkováno do kotle při provozu stabilizovaném při provozu s hnědým uhlím.

1.1.A.19. Spoluspalování biomasy nebude zdrojem pachové zátěže.

2) Do kapitoly **2. Ochrana vod - emisní limity, podmínky monitoringu** se vkládá nová podmínka č. 2.1.6. takto:

2.1.6. Povolení k vypouštění odpadních do vod povrchových je vydáváno na dobu deseti let, tj. do 30.11. 2035.

Ostatní podmínky a texty integrovaného povolení zůstávají beze změny.

ODŮVODNĚNÍ

Krajský úřad obdržel dne 14.10. 2025 žádost společnosti United Energy, a.s., Teplárenská 2, 434 03 Most - Komořany, IČ 273 09 959, o změnu integrovaného povolení pro zařízení „Teplárna Komořany – kogenerační zdroj". Integrované povolení vydal krajský úřad pod č.j.: 2092/04/ZPZ/IP-18.7/Sk, z 19.04. 2004, ve znění změn.

Předmětem změny bylo schválení aktualizace provozního řádu zdrojů znečišťování ovzduší v souvislosti s aktuálním zněním podmínek integrovaného povolení, povolení spoluspalování dřeva s hnědým uhlím na kotlích K7 až K10 v množství max. 20 %, a dále změna povolení vypouštění odpadních vod (prodloužení povolení vypouštění na dalších 10 let). Součástí žádosti provozovatele byl odborný posudek č. 2834/25/OP „Spoluspalování biomasy v Teplárně Komořany", zpracované společností E-expert, spol. s r.o., Mrštikova 883/3, 709 00 Ostrava – Marianské Hory, IČO 267 83 762, ze 14.10.2025.

Na základě žádosti o změnu integrovaného povolení došel krajský úřad podle § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci k závěru, že se nejedná o podstatnou změnu v provozu zařízení (ohlášená změna v užívání, způsobu provozu nebo rozsahu zařízení nemá významné nepříznivé účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí; změna v užívání, způsobu provozu nebo rozsahu zařízení sama o sobě nedosahuje prahových hodnot uvedených v příloze č. 1 k zákonu o integrované prevenci pro hlavní kategorii zařízení; změna se netýká tepelného zpracování nebezpečného odpadu).

Dopisem sp. zn.: KUUK/148271/2025/ZPZ/IP-18/Z46/Rc, z 16.10. 2025, krajský úřad zahájil řízení o vydání nepodstatné změny integrovaného povolení pro zařízení „Teplárna Komořany – kogenerační zdroj" společnosti United Energy, a.s., Teplárenská 2, 434 03 Most - Komořany, IČO 273 09 959, a ČIŽP, OI Ústí nad Labem, k vyjádření v termínu do 15 dnů od obdržení oznámení.

Na základě zveřejnění prováděcího rozhodnutí komise (EU) 2021/2326, ze dne 30. listopadu 2021, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro velká spalovací zařízení, byly krajským úřadem stanoveny pro spoluspalování hnědého uhlí a biomasy směsné emisní limity pro NO_X, SO_2, CO, TZL, Hg, HCl a HF u kotlů K7 až K10 v Teplárně Komořany, s tím, že podíl biomasy bude dosahovat max. 20 % tepelného příkonu kotlů (min. 80 % příkonu bude z hnědého uhlí). Pro plnění emisních limitů pro stanovené znečišťující látky a četnost měření platí při spoluspalování hnědého uhlí a biomasy jsou stanoveny krajským úřadem shodné podmínky jako pro spalování uhlí.

Kotle jsou konstruovány na spalování hnědého uhlí. S hnědým uhlím je spoluspalováno černé uhlí. Spoluspalování černého uhlí je povoleno do objemového poměru hnědého uhlí k černému 2:1. Pro zapalování a najíždění kotlů je používán zemní plyn. Účelem záměru je spoluspalování biomasy na kotlích K7 až K10. Spoluspalování biomasy na těchto kotlích již bylo v minulosti povoleno a prováděno. Skladování biomasy zůstává stejné jako v současnosti. Biomasa bude splňovat definici paliva podle § 2 písm. a) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

Odborný posudek vycházel pro stanoveni množství emisí ze souhrnné provozní evidence za uplynulé tři roky 2022 až 2024. V této evidenci jsou k dispozici údaje o emisích za všechny sledované roky u všech dotčených provozovaných kotlů. Vlastní emisní toky jednotlivých znečišťujících látek z kotlů K7 až K10 pak byly vypočteny na základě součinu dané produkce spalin a směsného emisního limitu, který budou muset kotle K7 až K10 splňovat.

V závěrech o BAT není způsob stanovení emisního limitu pro spalování směsi paliv (současné spalování dvou nebo více druhů paliv) blíže upřesněn, proto se při jeho stanovení vychází z článku 40 Směrnice o průmyslových emisích (toto upravuje rovněž část III, přílohy č. 2 k vyhlášce č. 415/2012 Sb.). V souladu s ustanovením § 3 odst. 1 písm. b) a c) vyhlášky č. 415/2012 Sb. je nutno po každé změně paliva, suroviny nebo tepelně zpracovávaného odpadu v povolení provozu, nebo po každém zásahu do konstrukce nebo vybavení stacionárního zdroje, který by mohl vést ke změně emisí, provést jednorázové měření emisí, a to nejpozději do 4 měsíců od vzniku této skutečnosti.

Dle ust. § 14 odst. 3 zákona č. 76/2002 Sb. při stanovení závazných podmínek provozu, zejména emisních limitů, úřad vychází z nejlepších dostupných technik a použije závěry o nejlepších dostupných technikách, aniž by však předepisoval použití jakékoli konkrétní metody či technologie. Takto stanovené závazné podmínky provozu nesmí být mírnější než podmínky provozu, které by jinak byly stanoveny podle zvláštních právních předpisů.

Dopisem zn.: ČIŽP/44/2025/6948, z 29.10. 2025, který krajský úřad obdržel dne 29.10. 2025, se k zahájenému řízení souhlasně vyjádřila ČIŽP, OI Ústí nad Labem.

Návrh aktualizace provozního řádu zdroje znečišťování ovzduší byl ČIŽP odsouhlasen a byl krajským úřadem schválen rozhodnutím. Provozní řád vyjmenovaných stacionárních zdrojů byl zpracován v souladu v souladu s přílohou č. 12 vyhlášky 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění novel.

V kapitole 2. Ochrana vod - emisní limity, podmínky monitoringu krajský úřad omezil povolení vypouštění odpadních vod do vod povrchových na dobu deseti let, a to do 30.11. 2035. Návrh provozovatele byl odsouhlasen Povodím Ohře, s. p., Chomutov. Souhlasné stanovisko zn.: POH/40136/2025-2/037300, z 14.10. 2025 obdržel krajský úřad dne 16.10. 2025.

V souladu s ustanovením 19a odst. 7) zákona o integrované prevenci krajský úřad vydává v příloze rozhodnutí úplné znění výrokové části integrovaného povolení pro zařízení „Teplárna Komořany – kogenerační zdroj“ ve znění všech změn.

Správní poplatek za vydání rozhodnutí o změně integrovaného povolení při nepodstatné změně zařízení uvedeného v příloze č. 1 zákona o integrované prevenci se podle položky 96 zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, nevyměřuje.

POUČENÍ ÚČASTNÍKŮ

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 správního řádu odvolání do 15 dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu životního prostředí, odboru výkonu státní správy II, Bělehradská 1338/15, 400 01 Ústí nad Labem. Prvním dnem lhůty je den následující po dni oznámení. Odvolání se podává u Krajského úřadu Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem. V případě doručení fikcí se pro účely běhu lhůty k podání odvolání považuje rozhodnutí za doručené desátým dnem ode dne, kdy písemné vyhotovení rozhodnutí bylo uloženo u provozovatele poštovních služeb.

Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Ing. Helena Skalníková
vedoucí oddělení ochrany prostředí a udržitelného rozvoje

Přílohy:

- Úplné znění výrokové části integrovaného povolení pro zařízení „Teplárna Komořany – kogenerační zdroj“ ve znění všech změn
- Provozní řád ZZO č. Z008R05

Rozdělovník:

Účastníci řízení:
adresát

Na vědomí:
ČIŽP, OI, Výstupní 508/9, 400 07 Ústí nad Labem