



Sbírka zákonů a mezinárodních smluv

ČESKÁ REPUBLIKA

Zpřístupněna dne 19. prosince 2025

Vyhláška č. 568/2025 Sb.

**Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 166/2022 Sb.,
o vykazování energie z podporovaných zdrojů**

568

VYHLÁŠKA

ze dne 12. prosince 2025

**kteřou se mění vyhláška č. 166/2022 Sb.,
o vykazování energie z podporovaných zdrojů**

Ministerstvo průmyslu a obchodu stanoví podle § 53 odst. 1 písm. c) až e), písm. f) bodů 5 a 7, písm. j), písm. k) bodu 2, písm. l) až s), aa), ad) a ah) až aj) zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 131/2015 Sb., zákona č. 382/2021 Sb., zákona č. 19/2023 Sb., zákona č. 469/2023 Sb., zákona č. 87/2025 Sb. a zákona č. 223/2025 Sb., (dále jen „zákon“):

Čl. I

Vyhláška č. 166/2022 Sb., o vykazování energie z podporovaných zdrojů, se mění takto:

1. Název právního předpisu zní: „Vyhláška o vykazování energie podle zákona o podporovaných zdrojích energie“.
2. V úvodní větě se text „j)“ nahrazuje slovy „f) bodů 5 a 7, j), k) bodu 2“, slova „a af)“ se nahrazují slovy „ , ad), ah) až aj)“ a slova „a zákona č. 382/2021 Sb.“ se nahrazují slovy „ , zákona č. 382/2021 Sb., zákona č. 19/2023 Sb., zákona č. 469/2023 Sb., zákona č. 87/2025 Sb. a zákona č. 223/2025 Sb.“.
3. V § 1 písm. l) se slova „a rozsah údajů a termíny a způsob předání a evidence naměřených hodnot biometanu“ zrušují.
4. V § 1 písmeno m) zní:
„m) způsob, rozsah a termín předání údajů souvisejících s výrobou a výrobou biometanu a identifikace výrobce biometanu a výroby biometanu a o surovinách využitých pro výrobu biometanu, splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů operátorovi trhu,“.
5. V § 1 písm. n) se na konci tečka nahrazuje čárkou.
6. V § 1 se doplňují písmena o) až q), která znějí:
„o) rozsah, způsob a termíny předání naměřených hodnot a vykázaných údajů předaných výrobcem biometanu a provozovatelem přepravní soustavy nebo provozovatelem distribuční soustavy pro vyúčtování zeleného bonusu na biometan nebo aukčního bonusu na biometan operátorovi trhu a naměřených hodnot množství vyrobeného plynu provozovatelem přepravní soustavy nebo provozovatelem distribuční soustavy v předávacím místě v systému operátora trhu,

- p) pro oblast záruk původu energie
1. rozsah a termíny předání informace o vyrobeném a dodaném množství energie, přijaté investiční podpoře a další informace nezbytné k vydání záruky původu energie a rozsah a termíny předávaných údajů a informací od provozovatele přenosové soustavy, provozovatele přepravní soustavy nebo provozovatele distribuční soustavy nezbytných pro vydávání a uplatnění záruky původu energie,
 2. evidenci plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů u paliv z biomasy a
- q) rozsah a termíny dokládání splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů nebo splnění pouze úspor emisí skleníkových plynů.“.

7. § 3 včetně nadpisu zní:

„§ 3

Vykazování záznamů o využitých palivech při výrobě energie

- (1) Výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu využívající pro výrobu energie palivo vykazuje údaje o využitém palivu za jednotlivý zdroj elektřiny, výrobu tepelné energie nebo výrobu plynu ve výkazu, který je uveden v příloze č. 1 k této vyhlášce, pokud
 - a) je povinen plnit kritéria udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů,
 - b) má pro výrobu energie registrovanou podporu elektřiny, provozní podporu tepla nebo podporu biometanu,
 - c) je povinen vykazovat údaje nezbytné pro účely vydání záruky původu energie na účet České republiky,
 - d) je držitelem účtu v evidenci záruk původu energie a má právo na vydání záruky původu energie nebo
 - e) souhlasí s vydáním kreditů provozovateli dobíjecí stanice.
- (2) Výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu podle odstavce 1 předá vykazované údaje operátorovi trhu prostřednictvím systému operátora trhu za kalendářní měsíc nejpozději patnáctý kalendářní den následujícího kalendářního měsíce.
- (3) Pokud je výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu zároveň výrobcem jiného druhu energie, mezisuroviny nebo paliva nebo vyrábí energii ve více výrobních energie zároveň a využívá pro výrobu této energie nebo těchto energií, mezisurovin nebo paliv stejné vstupní suroviny, pro které stejnými doklady prokazuje plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů, vyplňuje výkaz za všechny výroby energie současně.“.

8. § 4 včetně nadpisu zní:

„§ 4

**Vykazování a předávání naměřených
a vypočtených hodnot elektřiny**

- (1) Výrobce elektřiny vykazuje údaje o výrobě elektřiny za jednotlivé zdroje elektřiny ve výkazu, který je uveden v příloze č. 1 k této vyhlášce, pokud
 - a) je povinen při výrobě elektřiny plnit kritéria udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů,
 - b) má pro výrobu elektřiny registrovanou podporu elektřiny,
 - c) je povinen vykazovat údaje nezbytné pro účely vydání záruky původu energie na účet České republiky,
 - d) je držitelem účtu v evidenci záruk původu energie a má právo na vydání záruky původu energie, nebo
 - e) souhlasí s vydáním kreditů provozovateli dobíjecí stanice.
- (2) Výrobce elektřiny podle odstavce 1 předá vykazované údaje operátorovi trhu prostřednictvím systému operátora trhu za kalendářní měsíc nejpozději patnáctý kalendářní den následujícího kalendářního měsíce. Výrobce elektřiny, který je zároveň výrobcem bioplynu, kalového nebo skládkového plynu dodávaného pro výrobu biometanu jiné osobě, předá vykazované údaje operátorovi trhu prostřednictvím systému operátora trhu za kalendářní měsíc nejpozději čtrnáctý kalendářní den následujícího kalendářního měsíce. Výrobce elektřiny, který uplatňuje právo na podporu elektřiny formou čtvrt-hodinového zeleného bonusu na elektřinu nebo aukčního bonusu, předává operátorovi trhu za každou obchodní čtvrt hodinu kalendářního měsíce hodnoty vyrobené elektřiny snížené o technologickou vlastní spotřebu elektřiny, a to nejpozději do patnáctého kalendářního dne následujícího kalendářního měsíce.
- (3) Pokud výrobce elektřiny, který uplatňuje právo na podporu elektřiny, nepředá operátorovi trhu vykazované údaje ve lhůtě podle odstavce 2, vyúčtuje operátor trhu podporu v bezprostředně následujícím vyúčtovacím termínu po předání údajů.
- (4) Provozovatel přenosové soustavy nebo provozovatel distribuční soustavy předává operátorovi trhu naměřené údaje o množství dodané elektřiny v předávacím místě výroby elektřiny a další údaje prostřednictvím systému operátora trhu podle vyhlášky upravující pravidla trhu s elektřinou.“

9. § 5 včetně nadpisu zní:

„§ 5

**Vykazování a předávání naměřených hodnot
tepelné energie**

- (1) Výrobce tepelné energie vykazuje údaje o výrobě tepelné energie za jednotlivou výrobu tepelné energie ve výkazu, který je uveden v příloze č. 1 k této vyhlášce, pokud
 - a) je povinen plnit za výrobu tepelné energie kritéria udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů,

- b) má pro výrobu tepelné energie registrovanou provozní podporu tepla,
 - c) je povinen vykazovat údaje nezbytné pro účely vydání záruky původu energie na účet České republiky nebo
 - d) je držitelem účtu v evidenci záruk původu energie a má právo na vydání záruky původu energie.
- (2) Výrobce tepelné energie podle odstavce 1 předá vykazované údaje operátorovi trhu prostřednictvím systému operátora trhu za kalendářní měsíc nejpozději patnáctý kalendářní den následujícího kalendářního měsíce. Výrobce tepelné energie, který je zároveň výrobcem bioplynu, kalového nebo skládkového plynu dodávaného pro výrobu biometanu jiné osobě, předá vykazované údaje operátorovi trhu prostřednictvím systému operátora trhu za kalendářní měsíc nejpozději čtrnáctý kalendářní den následujícího kalendářního měsíce.
- (3) Pokud výrobce tepelné energie, který uplatňuje právo na provozní podporu tepla, nepředá operátorovi trhu prostřednictvím systému operátora trhu vykazované údaje ve lhůtě podle odstavce 2, vyúčtuje operátor trhu podporu v bezprostředně následujícím vyúčtovacím termínu po předání údajů.“.

10. § 6 včetně nadpisu zní:

„§ 6

Vykazování a předávání naměřených hodnot plynu

- (1) Výrobce plynu vykazuje údaje o výrobě plynu za jednotlivou výrobu plynu ve výkazu, který je uveden v příloze č. 1 k této vyhlášce, pokud
- a) je povinen za výrobu plynu plnit kritéria udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů,
 - b) má pro výrobu biometanu registrovanou podporu biometanu,
 - c) je povinen vykazovat údaje nezbytné pro účely vydání záruky původu energie na účet České republiky, nebo
 - d) je držitelem účtu v evidenci záruk původu energie a má právo na vydání záruky původu energie.
- (2) Výrobce plynu podle odstavce 1 předá vykazované údaje operátorovi trhu prostřednictvím systému operátora trhu za kalendářní měsíc nejpozději patnáctý kalendářní den následujícího kalendářního měsíce. Výrobce plynu, který je zároveň výrobcem bioplynu, kalového nebo skládkového plynu dodávaného pro výrobu biometanu jiné osobě, předá vykazované údaje operátorovi trhu prostřednictvím systému operátora trhu za kalendářní měsíc nejpozději čtrnáctý kalendářní den následujícího kalendářního měsíce.
- (3) Pokud výrobce plynu, který uplatňuje právo na podporu biometanu, nepředá operátorovi trhu prostřednictvím systému operátora trhu vykazované údaje ve lhůtě podle odstavce 2, vyúčtuje operátor trhu podporu v bezprostředně následujícím vyúčtovacím termínu po předání údajů.
- (4) Provozovatel přepravní soustavy nebo provozovatel distribuční soustavy předává operátorovi trhu naměřené údaje o množství dodaného plynu v předávacím místě výroby plynu prostřednictvím systému operátora trhu podle vyhlášky upravující pravidla trhu s plynem.“.

11. Nadpis § 7 zní:

**„Způsob stanovení množství energie vyrobené
ve společném procesu z různých zdrojů energie,
druhů paliv nebo vstupních surovin“.**

12. V § 7 se doplňují odstavce 4 a 5, které znějí:

- „(4) Množství a podíl pokročilého, vyspělého a ostatního bioplynu a biometanu při výrobě bioplynu a biometanu ve společném procesu z různých druhů biomasy nebo vstupních surovin se stanoví postupem uvedeným v příloze VI směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/2001 ze dne 11. prosince 2018 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů, ve znění směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/2413 (dále jen „směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů“).
- (5) Výpočet úspor emisí skleníkových plynů u pevné biomasy, biokapalin, bioplynu a biometanu a z nich vyrobené elektřiny nebo tepelné energie se stanoví postupem uvedeným v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů.“.

13. Nadpis § 8 zní:

**„Způsob měření množství paliva,
elektřiny, tepla a plynu“.**

14. V § 8 odst. 1 úvodní části ustanovení se za slovo „Výrobce“ vkládá slovo „elektřiny“.

15. V § 8 odst. 1 písm. a) se slova „vyrobené z obnovitelného zdroje nebo druhotného zdroje“ zrušují.

16. V § 8 odst. 1 písm. a) se slovo „a“ nahrazuje čárkou.

17. V § 8 odst. 1 písm. b) se na konci tečka nahrazuje slovem „a“.

18. V § 8 odst. 1 se doplňuje písmeno c), které zní:

- „c) spotřebovaného paliva měřidly využívajícími přímou metodu měření, s výjimkou případů uvedených v odstavci 7.“.

19. V § 8 odstavec 4 zní:

- „(4) Výrobce plynu zajistí
 - a) měření plynu způsobem podle vyhlášky upravující měření plynu,
 - b) měření spotřebovaného množství biomasy a vstupních surovin pro výrobu bioplynu měřidly využívajícími přímou metodu měření, s výjimkou případů uvedených v odstavci 7,
 - c) stanovení množství vyrobeného bioplynu, kalového nebo skládkového plynu v objemových jednotkách přepočtem uvedeným v příloze č. 1 k této vyhlášce.“.

20. V § 8 odstavec 7 zní:

- „(7) K měření množství tuhého paliva, biomasy a vstupních surovin podle odstavce 1 písm. c), odstavce 4 písm. b) nebo odstavce 5 písm. c) lze využít nepřímou metodu měření, vyplývá-li z energetického posudku podle zákona o hospodaření energií, že přímá metoda měření je ekonomicky neefektivní. Použije-li výrobce elektřiny, tepelné energie nebo plynu pracovní měřidlo, zajistí jeho kalibraci podle zákona o metrologii. Největší

dovolená odchylka při kalibraci tohoto měřidla nesmí přesáhnout odchylku povolenou pro stanovené měřidlo. V případě výrobce elektřiny, tepelné energie nebo plynu s tuhým palivem nebo vstupní surovinou se postupuje podle ČSN EN 45501 – Metrologické aspekty vah s neautomatickou činností.“.

21. V § 8 se za odstavec 7 vkládá nový odstavec 8, který zní:

„(8) Součástí měření spotřebovaného paliva je také určení výhřevnosti paliva, které se provádí podle vyhlášky upravující minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a tepelné energie. Pro určení výhřevnosti druhu biomasy a energetické výtěžnosti vstupní suroviny pro výrobu bioplynu nebo biometanu se obdobně použije vyhláška upravující minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a tepelné energie. Pokud lze spotřebované palivo nebo vstupní surovinu přiřadit k dodávkám paliva nebo vstupní suroviny a dodavatel paliva používá ke stanovení výhřevnosti nebo dodavatel vstupní suroviny používá ke stanovení energetické výtěžnosti vzorkovací postupy a akreditovanou laboratoř, pak lze použít výhřevnost stanovenou dodavatelem paliva nebo energetickou výtěžnost stanovenou dodavatelem vstupní suroviny. V případě výroby elektřiny a tepelné energie z biometanu v zařízení připojeném přímo na výrobu biometanu lze využít výhřevnost stanovenou výrobcem biometanu. V případě výroby elektřiny a tepelné energie z biometanu v zařízení připojeném na plynárenskou soustavu se hodnota výhřevnosti za kalendářní měsíc určí z hodnoty spalného tepla v místě odběru spotřebovaného plynu, která je stanovena provozovatelem přepravní soustavy nebo provozovatelem distribuční soustavy postupem podle přílohy č. 23 k vyhlášce č. 441/2012 Sb., o stanovení minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a tepelné energie.“.

Dosavadní odstavec 8 se označuje jako odstavec 9.

22. V § 8 odst. 9 větě druhé se za slova „množství tepla“ vkládají slova „ , množství biomasy a vstupní suroviny pro výrobu bioplynu“.

23. V § 9 písmeno b) zní:

„b) provozovatelem přenosové soustavy nebo provozovatelem distribuční soustavy bylo provedeno první paralelní připojení výroby elektřiny, kterým se rozumí vydání provozního oznámení nebo umožnění provozu pro ověření technologie a souladu s nařízením Komise, kterým se stanoví kodex sítě pro požadavky na připojení vyroben k elektrizační soustavě, a“.

24. V § 9 písmeno c) zní:

„c) provozovatel přenosové soustavy nebo provozovatel distribuční soustavy instaloval měřicí zařízení v předávacím místě výroby elektřiny připojené do přenosové soustavy nebo distribuční soustavy nebo v odběrném místě, ve kterém je připojena výroba elektřiny, nebo ve výrobně elektřiny připojené prostřednictvím jiné výroby elektřiny podle vyhlášky upravující měření elektřiny.“.

25. V § 10 odst. 1 písmeno c) zní:

„c) je dokončena registrace výroby tepla v systému operátora trhu.“.

26. V § 10 odst. 2 se slovo „bude“ nahrazuje slovem „je“.

27. V § 10 odst. 2 se slova „a využívá vysokoúčinnou kombinovanou výrobu elektřiny a tepla,“ zrušují.

28. § 11 včetně nadpisu zní:

„§ 11

Způsob a postup uvedení výrobní plynu do provozu

Výrobní plyn je uveden do provozu, pokud

- a) rozhodnutí o udělení licence na výrobu plynu nabylo právní moci,
- b) je instalováno měřidlo pro měření plynu v souladu se zákonem o metrologii,
- c) provozovatelem přepravní soustavy, provozovatelem distribuční soustavy nebo provozovatelem jiné výrobní plynu bylo provedeno připojení výrobní plynu k přepravní soustavě nebo distribuční soustavě, jedná-li se o výrobní plyn připojovanou k přepravní soustavě nebo distribuční soustavě, a
- d) je dokončena registrace výrobní plynu v systému operátora trhu.“.

29. V § 12 se slova „příloze č. 4“ nahrazují slovy „příloze č. 1“.

30. Příloha č. 1 zní:

„Příloha č. 1

Výkaz energie vyrobené výrobcem elektřiny, výrobcem tepelné energie nebo výrobcem plynu

Část A - Identifikace výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu

<u>Identifikace výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu¹</u>	
Obchodní firma nebo název právnické osoby nebo jméno a příjmení fyzické osoby:	
Adresa sídla:	
IČO, pokud bylo přiděleno:	
Telefon:	
Adresa elektronické pošty:	
Výrobce²: • Výrobce elektřiny ☐ • Výrobce tepelné energie ☐ • Výrobce plynu - biometanu ☐ • Výrobce plynu – vodíku ☐ • Výrobce plynu – ostatní ☐	
Licence: • Výroba elektřiny • Výroba tepelné energie • Výroba plynu	☐ číslo licence..... ☐ číslo licence..... ☐ číslo licence.....

Pokyny pro vyplnění:

¹ Výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu je již v systému operátora trhu zaregistrován podle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 408/2015 Sb., o Pravidlech trhu s elektřinou, ve znění pozdějších předpisů, nebo zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 489/2021 Sb., o postupech registrace podpor u operátora trhu a provedení některých dalších ustanovení zákona a podporovaných zdrojích energie (registrační vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 328/2022 Sb., o zárukách původu energie, ve znění pozdějších předpisů. Všechny údaje v této tabulce jsou po zadání IČO výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu automaticky předvyplněné ze systému operátora trhu. Pokud předvyplněné údaje nesouhlasí se skutečným stavem, výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu postupuje tak, že nejprve opraví registrované údaje v systému operátora trhu a až následně vyplní výkaz nebo zkontroluje jeho předvyplnění.

² V případě, že výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu z jednoho paliva nebo vstupní suroviny vyrábí více druhů energie, vybere všechny druhy energie, které z tohoto jednoho paliva nebo vstupní suroviny vyrábí.

Část B - Identifikace výroby energie

Identifikace výroby elektřiny¹

- Společná část výkazu pro všechny druhy využívaných paliv a energie

Název výroby elektřiny:	
Označení výroby elektřiny v systému operátora trhu (ID):	
Adresa výroby elektřiny:	
Datum uvedení výroby elektřiny do provozu² nebo datum registrace k podpoře pro modernizované výroby elektřiny:	
Celkový jmenovitý tepelný příkon výroby elektřiny (MW_t):	
Instalovaný elektrický výkon výroby elektřiny (MW_e):	
Označení zdroje elektřiny v systému operátora trhu (ID):	
Instalovaný elektrický výkon zdroje (MW_e):	
Druh využívaného paliva pro výrobu elektřiny (výroby elektřiny a zdroje elektřiny využívající paliva)³:	☐ obnovitelný zdroj energie – specifikace..... ☐ druhotný zdroj energie – specifikace ☐ neobnovitelný zdroj energie – specifikace..... ☐ jaderné palivo
Druh využívaného obnovitelného zdroje energie (výroby elektřiny a zdroje elektřiny nevyužívající paliva):	☐ vodní energie ☐ větrná energie ☐ sluneční energie ☐ jiné - specifikace.....

- Specifická část výkazu určená pouze pro výrobce elektřiny vyrábějící bioplyn, kalový nebo skládkový plyn

Identifikace výroby plynu z obnovitelného zdroje energie ve výrobně elektřiny	☐ výroba bioplynu ☐ výroba kalového plynu ☐ výroba skládkového plynu
Identifikace využití vyrobeného bioplynu, skládkového nebo kalového plynu pro výrobu⁴:	☐ elektřiny
	☐ tepelné energie - ID výrobní tepelné energie:
	☐ pro vlastní výrobu biometanu (výrobna elektřiny a výroba biometanu jsou provozovány stejnou osobou) - ID výrobní biometanu:
	☐ pro výrobu biometanu provozovanou jinou osobou (výrobna elektřiny a výroba biometanu jsou provozovány různými osobami) ⁵ - ID výrobní biometanu: - IČO jiné osoby:
Je instalovaná fléra	☐ ANO ☐ NE
Zastřešený koncový sklad digestátu u výroby bioplynu	☐ ANO ☐ NE

- Specifická část výkazu vztahující se k povinnosti plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů^{1,6}:

Druh využitého certifikačního schématu prokazujícího plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů výrobcem elektřiny	☐ vnitrostátní režim ☐ nepovinný mezinárodní režim
Název využitého certifikačního schématu prokazujícího plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů výrobcem elektřiny	
Identifikační číslo certifikátu vydaného k provedení auditu výrobní elektřiny	
Platnost certifikátu do:	

- Specifická část výkazu vztahují se k povinnosti plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů pro účely provozní podpory a vydání záruk původu energie^{1,6}:

Investiční podpora	
• poskytnuta	☐ ANO ☐ NE
• název dotačního programu	
• výše investiční dotace (Kč)	
• investiční podpora byla poskytnuta na základě výběrového řízení (aukce)	☐ ANO ☐ NE
• v investiční podpoře byla zohledněna tržní hodnota záruk původu energie	☐ ANO ☐ NE
• poskytovatel dotace	
• datum vydání rozhodnutí nebo uzavření smlouvy o poskytnutí dotace	
Provozní podpora⁷	
• registrace k podpoře	☐ ANO ☐ NE

Identifikace výroby tepelné energie¹

- Společná část výkazu pro všechny druhy využívaných paliv a energie

Název výroby tepelné energie:	
Označení výroby tepelné energie v systému operátora trhu (ID):	
Adresa výroby tepelné energie:	
Datum uvedení výroby tepelné energie do provozu²:	
Celkový jmenovitý tepelný příkon výroby tepelné energie (MW_t):	
Instalovaný tepelný výkon výroby tepelné energie (MW_t):	
Druh využívaného paliva pro výrobu tepelné energie (výroba tepelné energie využívající paliva)³:	☐ obnovitelný zdroj energie – specifikace..... ☐ druhotný zdroj energie – specifikace ☐ neobnovitelný zdroj energie – specifikace..... ☐ jaderné palivo

- Specifická část výkazu určená pouze pro výrobce tepelné energie vyrábějící bioplyn, kalový nebo skládkový plyn

Identifikace výroby plynu z obnovitelného zdroje energie ve výrobně tepelné energie	☐ výroba bioplynu ☐ výroba kalového plynu ☐ výroba skládkového plynu
Identifikace využití vyrobeného bioplynu, skládkového nebo kalového plynu pro výrobu⁴:	☐ elektřiny - ID výrobní elektřiny:
	☐ tepelné energie
	☐ pro vlastní výrobu biometanu (výrobní tepelné energie a výroba biometanu jsou provozovány stejnou osobou) - ID výrobní biometanu:
	☐ pro výrobu biometanu provozovanou jinou osobou (výrobní tepelné energie a výroba biometanu jsou provozovány různými osobami) ⁵ - ID výrobní biometanu: - IČO jiné osoby:
Je instalovaná flára	☐ ANO ☐ NE
Zastřešený koncový sklad digestátu u výroby bioplynu	☐ ANO ☐ NE

- Specifická část výkazu vztahující se k povinnosti plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů^{1,6}:

Druh využitého certifikačního schématu prokazujícího plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů výrobcem tepelné energie	☐ vnitrostátní režim ☐ nepovinný mezinárodní režim
Název využitého certifikačního schématu prokazujícího plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů výrobcem tepelné energie	
Identifikační číslo certifikátu k provedenému auditu výrobní tepelné energie	
Platnost certifikátu do:	

- Specifická část výkazu vztahují se k povinnosti plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů pro účely provozní podpory a vydání záruk původu energie^{1,6}:

Investiční podpora	
• poskytnuta	☐ ANO ☐ NE
• název dotačního programu	
• výše investiční dotace (Kč)	
• investiční podpora byla poskytnuta na základě výběrového řízení (aukce)	☐ ANO ☐ NE
• v investiční podpoře byla zohledněna tržní hodnota záruk původu energie	☐ ANO ☐ NE
• poskytovatel dotace	
• datum vydání rozhodnutí nebo uzavření smlouvy o poskytnutí dotace	
Provozní podpora⁷	
• registrace k podpoře	☐ ANO ☐ NE

Identifikace výrobního plynu¹

- Společná část výkazu pro všechny druhy využívaných paliv a energie

Název výrobního plynu:	
Označení výrobního plynu v systému operátora trhu (ID):	
Adresa výrobního plynu:	
Datum uvedení výrobního plynu do provozu²:	
Instalovaná kapacita výrobního plynu (Nm³/rok):	
Druh využívaného zdroje energie pro výrobu plynu³:	☐ obnovitelný zdroj energie ☐ druhotný zdroj energie – specifikace ☐ neobnovitelný zdroj energie – specifikace.....
Druh vyrobeného plynu:	☐ biometan ☐ vodík ☐ ostatní plyn – specifikace.....

Identifikace výroby biometanu	☐ výroba biometanu zahrnující zařízení k výrobě bioplynu, skládkového nebo kalového plynu a jeho úpravě na biometan, která nevznikla úpravou výroby elektřiny
	☐ výroba biometanu zahrnující zařízení k výrobě bioplynu, skládkového nebo kalového plynu a jeho úpravě na biometan, která vznikla úpravou výroby elektřiny
	☐ výroba biometanu zahrnující pouze zařízení k úpravě bioplynu, kalového nebo skládkového plynu na biometan
Způsob výroby biometanu	☐ výroba biometanu z vlastního vyrobeného ☐ bioplynu ☐ kalového plynu ☐ skládkového plynu
	☐ výroba biometanu z dodaného (nakoupeného) ☐ bioplynu ☐ kalového plynu ☐ skládkového plynu vyrobeného ve výrobně elektřiny, tepelné energie nebo plynu provozované jinou osobou nebo dodaného jinou osobou - ID výroby: - IČO jiné osoby:.....
Je instalovaná flétra	☐ ANO ☐ NE
Zastřešený koncový sklad digestátu u výroby bioplynu	☐ ANO ☐ NE
Identifikace výroby vodíku	☐ výroba vodíku z obnovitelných zdrojů biologického původu
	☐ výroba obnovitelného vodíku nebiologického původu
	☐ výroba vodíku z recyklovaného paliva s obsahem uhlíku
	☐ výroba nízkouhlíkového vodíku
	☐ výroba vodíku z ostatních zdrojů a paliv – specifikace.....
Způsob výroby vodíku	☐ elektrolýza vody ☐ termochemická výroba (včetně parního reformingu) ☐ biologická výroba ☐ ostatní způsoby výroby – specifikace.....

- Specifická část výkazu vztahující se k povinnosti plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů^{1,6}:

Druh využitého certifikačního schématu prokazujícího plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů výrobcem plynu	☐ nepovinný mezinárodní režim
Název využitého certifikačního schématu prokazujícího plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů výrobcem plynu	
Identifikační číslo certifikátu k provedení auditu výroby plynu	
Platnost certifikátu do:	

- Specifická část výkazu vztahující se k povinnosti plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů pro účely provozní podpory a vydání záruk původu energie^{1,6}:

Investiční podpora	
• poskytnuta	☐ ANO ☐ NE
• název dotačního programu	
• výše investiční dotace (Kč)	
• investiční podpora byla poskytnuta na základě výběrového řízení (aukce)	☐ ANO ☐ NE
• v investiční podpoře byla zohledněna tržní hodnota záruk původu energie	☐ ANO ☐ NE
• poskytovatel dotace	
• datum vydání rozhodnutí nebo uzavření smlouvy o poskytnutí dotace	
Provozní podpora⁷	
• registrace k podpoře	☐ ANO ☐ NE

Pokyny pro vyplnění:

¹ Výrobní elektriny nebo zdroj elektriny, výrobní tepelné energie nebo výrobní plynu je již v systému operátora trhu zaregistrována podle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 408/2015 Sb., o Pravidlech trhu s elektřinou, ve znění pozdějších předpisů, nebo zákona č. 165/2012 Sb., o

podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 489/2021 Sb., o postupech registrace podpor u operátora trhu a provedení některých dalších ustanovení zákona a podporovaných zdrojích energie (registrační vyhláška), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 328/2022 Sb., o zárukách původu energie, ve znění pozdějších předpisů. Některé údaje v této tabulce jsou po zadání ID výroby elektřiny, výroby tepelné energie nebo výroby plynu automaticky předvyplněné ze systému operátora trhu. Pokud předvyplněné údaje ve výkazu nesouhlasí se skutečným stavem výroby elektřiny nebo zdroje elektřiny, výroby tepelné energie nebo výroby plynu, výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu požádá o opravu registrovaných údajů v systému operátora trhu a až následně vyplní výkaz nebo zkontroluje jeho předvyplnění. Pokud není výroba elektřiny nebo zdroj elektřiny, výroba tepelné energie nebo výroba plynu v systému operátora trhu zaregistrována, výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu nejprve zaregistruje zařízení podle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 408/2015 Sb., o Pravidlech trhu s elektřinou, ve znění pozdějších předpisů, nebo zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 489/2021 Sb., o postupech registrace podpor u operátora trhu a provedení některých dalších ustanovení zákona o podporovaných zdrojích energie (registrační vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 328/2022 Sb., o zárukách původu energie, ve znění pozdějších předpisů. Údaje, které nejsou do informačního systému operátora trhu automaticky předvyplněny, vyplní výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu pouze jednou v prvním výkazu a v dalších zadávaných výkazech je proces zadávání informací nastaven s automatickým předvyplněním informací z předešlého vyplněného výkazu v systému operátora trhu a následnou kontrolou a případnou opravou takto předvyplněného výkazu ze strany výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu.

² Datum uvedení do provozu podle § 9, 10 nebo 11 vyhlášky č. 166/2022 Sb., o vykazování energie z podporovaných zdrojů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud předvyplněné údaje ve výkazu nesouhlasí se skutečným datem uvedení do provozu výroby elektřiny nebo zdroje elektřiny, výroby tepelné energie nebo výroby plynu, požádá výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu operátora trhu o opravu registrovaných údajů v systému operátora trhu a až následně po provedení opravy vyplní výkaz nebo zkontroluje jeho předvyplnění. Datum registrace k podpoře pro modernizované výroby elektřiny je podle vyhlášky č. 489/2021 Sb., o postupech registrace podpor u operátora trhu a provedení některých dalších ustanovení zákona o podporovaných zdrojích energie (registrační vyhláška), ve znění pozdějších předpisů.

³ Kombinace druhu využívaného paliva je možná zaškrtnutím více polí. Pokud výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu používá více druhů paliv včetně paliva, které používá z technologických důvodů pro výrobu energie z bioplynu nebo biomasy, zaškrtně více variant.

⁴ Pokud výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu vyrábí bioplyn, kalový nebo skládkový plyn i pro účely výroby elektřiny, tepelné energie nebo biometanu, uvede všechny účely využití jím vyrobeného bioplynu, kalového nebo skládkového plynu, a to i v případě, že elektřinu, tepelnou energii nebo biometan vyrábí jiná osoba.

- ⁵ Jedná se o výrobu bioplynu ve stejném fermentoru, kalového nebo skládkového plynu na základě licence na výrobu elektřiny, licence na výrobu tepelné energie nebo licence na výrobu plynu a prodej části bioplynu, skládkového nebo kalového plynu jiné osobě pro výrobu elektřiny, tepelné energie nebo biometanu.
- ⁶ Vyplňuje pouze výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu, na kterého se vztahují povinnosti plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů. Výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu vyplňuje i v případě, že se na něj povinnost certifikace vztahuje z důvodu výroby bioplynu, kalového plynu nebo skládkového plynu v rámci dodavatelského řetězce pro výrobu elektřiny, tepelné energie nebo biometanu, a to i v případě, že elektřinu, tepelnou energii nebo biometan vyrábí jiná osoba.
- ⁷ Pokud výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu zaregistroval provozní podporu podle zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, systém operátora trhu automaticky předvyplní ANO.

Část C - Identifikace dodavatele paliva nebo vstupní suroviny

- Společná část výkazu pro všechny druhy dodávaných paliv nebo vstupních surovin

<u>Identifikace dodavatele paliva nebo vstupních surovin¹</u>	
Druh dodavatele paliva nebo vstupní suroviny:	☐ externí dodavatel paliva nebo vstupní suroviny ² ☐ výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu, který vyplňuje výkaz, je současně dodavatelem paliva nebo vstupní suroviny
Identifikace externího dodavatele paliva nebo vstupní suroviny	
• Obchodní firma nebo název právnické osoby nebo jméno a příjmení fyzické osoby:	
• Adresa sídla:	
• IČO, pokud bylo přiděleno / datum narození:	
• Telefon: • Adresa elektronické pošty:	

• V případě bioplynu identifikace výrobní elektřiny / výrobní tepelné energie / výrobní plynu, kde bylo palivo vyrobeno, v systému operátora trhu (ID):	
---	--

- Specifická část výkazu vztahující se k povinnosti plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů^{1,3}

Druh certifikačního schématu prokazujícího plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů dodavatelem paliva nebo vstupní suroviny	☐ vnitrostátní režim ☐ nepovinný mezinárodní režim
Název certifikačního schématu prokazujícího plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů dodavatelem paliva nebo vstupní suroviny	
Identifikační číslo certifikátu k provedenému auditu dodavatele paliva nebo vstupní suroviny	
Platnost certifikátu do:	
Producent vstupní suroviny ⁴ :	☐ ANO ☐ NE

- Specifická část výkazu vztahující se k povinnosti plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů a pro účely vydání záruk původu energie¹

Investiční podpora na výrobu paliva nebo vstupní suroviny (v případě jiné osoby, než je výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu)	
• poskytnuta	☐ ANO ☐ NE

Pokyny pro vyplnění:

¹ Některé údaje v této tabulce jsou po zadání IČO dodavatele paliva nebo vstupní suroviny automaticky předvyplněné ze systému operátora trhu. Pokud předvyplněné údaje ve výkazu nesouhlasí se skutečným stavem údajů dodavatele paliva nebo vstupní suroviny a pokud je dodavatelem paliva nebo vstupní suroviny jiný výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu, požádá výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu nejprve o opravu registrovaných údajů v systému operátora trhu a až následně vyplní výkaz nebo zkontroluje jeho předvyplnění. Pokud není dodavatel paliva nebo vstupní suroviny v systému operátora trhu zaregistrován, pak výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu vyplní informace o dodavateli paliva nebo vstupní suroviny pouze jednou v prvním výkazu a v dalších zadávaných výkazech se automaticky předvyplní údaje z předešlého vyplněného výkazu v systému operátora trhu. Výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu provede jen následnou kontrolu a případnou opravu takto předvyplněného výkazu.

- ² Výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu zaškrtně v případě, že palivo nebo vstupní surovinu dodává jiná osoba, která není držitelem licence na výrobu elektřiny, tepelné energie nebo plynu (např. provozovatel skládky).
- ³ Vyplňuje výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu, pokud není prvním sběrným místem a nakupuje palivo nebo vstupní surovinu od jiné certifikované osoby.
- ⁴ V případě producenta vstupní suroviny je v podmínkách nepovinných mezinárodních režimů nastaveno, že dodavatel vstupní suroviny nemusí být certifikován a je kontrolován v souvislosti s prováděným auditem prvního sběrného místa.

Část D – Informace o spotřebovaných palivech nebo vstupních surovinách pro výrobu energie

Vykazované období	[rok]	
	[měsíc]	

D.1 – Výroba a spotřeba bioplynu použitého pro výrobu elektřiny, výrobu tepelné energie nebo výrobu biometanu

- Spotřebovaná vstupní surovina pro výrobu bioplynu^{1, 2, 3, 4}

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
Informace o spotřebované vstupní surovině			
1	Druh vstupní suroviny č. 1 až n ⁵	[-]	
2	Země původu vstupní suroviny č. 1 až n	[-]	
3	Množství spotřebované vstupní suroviny č. 1 až n	[t]	
4	Energetická výtěžnost vstupní suroviny č. 1 až n	[GJ/t vlhké hmoty]	
5	Cena nakoupené vstupní suroviny č. 1 až n ⁶	[Kč/t]	
6	Identifikace přepravního prostředku dodávky vstupní suroviny č. 1 až n ⁹ :	☐ silniční doprava ☐ vlak ☐ loď ☐ ostatní – specifikace.....	
7	Vzdálenost dopravy vstupní suroviny č. 1 až n:	☐ do 500 km ☐ nad 500 do 2 500 km ☐ nad 2 500 do 10 000 km ☐ nad 10 000 km	

Informace o plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů			
1	Označení dokladů prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů ³	[-]	
2	Splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů pro paliva z biomasy s nízkým rizikem nepřímé změny ve využívání půdy.	☐ ANO ☐ NE	
3	Metoda stanovení produkce emisí skleníkových plynů s použitím ⁷	☐ standardních hodnot ☐ dílčích standardních hodnot ☐ skutečných hodnot	
4	Produkce celkové emise skleníkových plynů E_n u spotřebované vstupní suroviny č. 1 až n ⁸	[gCO ₂ eq/MJ]	
5	e_{ec} - emise z těžby nebo pěstování surovin u spotřebované vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
6	e_l - anualizované emise ze změn v zásobě uhlíku vyvolaných změnami ve využívání půdy u spotřebované vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
7	e_p - emise ze zpracování u spotřebované vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
8	e_{td} - emise z přepravy a distribuce u spotřebované vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
9	e_u - emise z používání daného paliva u spotřebované vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
10	e_{sca} - úspory emisí vyvolané nahromaděním uhlíku v půdě díky zdokonaleným zemědělským postupům u spotřebované vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
11	e_{ccs} - úspory emisí v důsledku zachycování a geologického ukládání CO ₂ u spotřebované vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
12	e_{ccr} - úspory emisí v důsledku zachycování a náhrady CO ₂ u spotřebované vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	

Pokyny pro vyplnění:

¹ Pokud mezi stejnými osobami nebo v rámci jedné osoby došlo k několika fyzickým dodávkám vstupní suroviny se stejnými charakteristikami udržitelnosti a hodnotami emisí

skleníkových plynů, mohou být tyto vstupní suroviny vykázány v rámci měsíčního výkazu agregovaně.

- ² Výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu vykazuje vstupní suroviny pro celkovou výrobu bioplynu pouze jednou, buď v rámci licence na výrobu elektřiny, licence na výrobu tepelné energie nebo licence na výrobu plynu. Pokud výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu vyrábí bioplyn pro jinou osobu, vykáže vstupní suroviny a výrobu bioplynu jako první. Pokud vyrábí bioplyn pro vlastní výrobu elektřiny, výrobu tepelné energie nebo výrobu biometanu, vykazuje vstupní suroviny, výrobu bioplynu a výrobu elektřiny, tepelné energie nebo biometanu dohromady v jednom termínu.
- ³ Výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu vykazuje údaje o vstupní surovině nebo použitém palivu shodně s údaji uvedenými na dokladech prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů vydaných podle pravidel nepovinného mezinárodního režimu používaného pro ověřování plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů podle rozhodnutí Evropské komise podle čl. 30 odst. 5 směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů dokladem prokazujícím splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů k palivu z biomasy (ID dokladu prokazujícího splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů (označovaného jako „PoS“) vydaným jinou certifikovanou osobou. Pokud je výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu prvním sběrným místem a dodávku vstupní suroviny si zajišťuje od původce vstupní suroviny přímo, pak dokládá množství použité suroviny dokladem prokazujícím splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů (ID dokladu prokazujícího splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů označovaného jako „Prohlášení producenta“). Pokud „Prohlášení producenta“ nemá vlastní ID, pak musí být uvedeno označení faktury, která je s tímto „Prohlášením producenta“ spojena. Po zprovoznění a napojení vnitrostátní databáze systému operátora trhu na Databázi Unie podle čl. 31a směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů (označovanou jako „UDB“) budou uvedené údaje přenášeny do a ze systému operátora trhu přímo do a z UDB.
- ⁴ Údaje se vyplňují vždy za každý druh suroviny samostatně.
- ⁵ Vyplňuje se druh vstupní suroviny podle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 110/2022 Sb., o stanovení druhů a parametrů podporovaných obnovitelných zdrojů a kritérií udržitelnosti a úspory emisí skleníkových plynů pro biokapaliny a paliva z biomasy, ve znění pozdějších předpisů.
- ⁶ Vyplňuje pouze výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu, který uplatňuje provozní podporu podle zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- ⁷ Pro výpočet úspor emisí skleníkových plynů se předpokládá v případě zvolení varianty
 - a) „standardních hodnot“ využití pouze hodnot uvedených v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů
 - b) „dílčích standardních hodnot“ využití kombinace standardních hodnot uvedených v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a typizovaných hodnot nebo skutečných hodnot předaných v rámci nákupu vstupní suroviny/paliva dodavatelem;

- c) „skutečných hodnot“ využití skutečně stanovených hodnot dodavatelem vstupní suroviny/paliva.

⁸ Jedná se o hodnotu stanovenou pro příslušnou surovinu z výpočtu $E_n = e_{ec} + e_l + e_p + e_{td} + e_u - e_{sca} - e_{ccs} - e_{ccr}$, který je uvedený v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a kde:

- e_{ec} – emise z těžby nebo pěstování surovin;
- e_l - anualizované emise ze změn v zásobě uhlíku vyvolaných změnami ve využívání půdy;
- e_p – emise ze zpracování;
- e_{td} – emise z přepravy a distribuce;
- e_u - emise z používání daného paliva;
- e_{sca} - úspory emisí vyvolané nahromaděním uhlíku v půdě díky zdokonaleným zemědělským postupům;
- e_{ccs} – úspory emisí v důsledku zachycování a geologického ukládání CO₂;
- e_{ccr} – úspory emisí v důsledku zachycování a náhrady CO₂.

V rámci výpočtu by měly být započítány všechny bonusy uvedené v příloze V a příloze VI směrnice o podpoře využívání obnovitelných zdrojů a v prováděcím nařízení Komise (EU) 2022/996 o pravidlech pro ověřování kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů a kritérií nízkého rizika nepřímé změny ve využívání půdy. V každém kalendářním měsíci se uvádí hodnota E_n pro každý druh suroviny, která platí po dobu účinnosti příslušného certifikátu systému sledování kritérií udržitelnosti. Hodnotu je tedy možné používat jen v období platnosti daného certifikátu.

- ⁹ Kombinace více druhu přepravních prostředků je možná zaškrtnutím více polí.

• Vyrobený bioplyn

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
<u>Stanovení podílů bioplynu:</u>			
1	Přepočtené množství bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n ¹	[tis. m ³]	
2	Podíl bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n v celkovém množství vyrobeného bioplynu ²	[%]	
<u>Informace o plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů</u>			
1	Označení dokladů prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů ³	[-]	
2	Splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů pro paliva z biomasy s nízkým rizikem nepřímé změny ve využívání půdy.	☐ ANO ☐ NE	

3	Metoda stanovení produkce emisí skleníkových plynů s použitím ⁴	☐ standardních hodnot ☐ dílčích standardních hodnot ☐ skutečných hodnot	
4	Produkce celkové emise skleníkových plynů E_n u vyrobeného podílu bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n ⁵	[gCO ₂ eq/MJ]	
5	e_{cc} - emise z těžby nebo pěstování surovin u vyrobeného podílu bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
6	e_l - anualizované emise ze změn v zásobě uhlíku vyvolaných změnami ve využívání půdy u vyrobeného podílu bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
7	e_p - emise ze zpracování u vyrobeného podílu bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
8	e_{td} - emise z přepravy a distribuce u vyrobeného podílu bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
9	e_u - emise z používání daného paliva u vyrobeného podílu bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
10	e_{sca} - úspory emisí vyvolané nahromaděním uhlíku v půdě díky zdokonaleným zemědělským postupům u vyrobeného podílu bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
11	e_{ccs} - úspory emisí v důsledku zachycování a geologického ukládání CO ₂ u vyrobeného podílu bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
12	e_{ccr} - úspory emisí v důsledku zachycování a náhrady CO ₂ u vyrobeného podílu bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
Celkové hodnoty vyrobeného bioplynu			
1	Produkce celkové emise skleníkových plynů E vyrobeného bioplynu ⁶	[gCO ₂ eq/MJ]	
2	Výhřevnost bioplynu ⁷	[MWh/m ³]	
3		[GJ/m ³]	
4	Celkové množství vyrobeného bioplynu V ⁸	[tis. m ³]	
5		[MWh]	
Použití vyrobeného bioplynu			
1	Množství vyrobeného bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n dodaného do výroby elektřiny ⁹	[tis. m ³]	

2	Označení dokladů prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspory emisí skleníkových plynů pro výrobu elektřiny ³	[-]	
3	Celkové množství vyrobeného bioplynu ze všech vstupních surovin dodaného do výroby elektřiny	[tis. m ³]	
4	Označení výroby elektřiny v systému operátora trhu (ID) ¹⁰		
5	Množství vyrobeného bioplynu z dané vstupní suroviny č. 1 až n dodaného do výroby tepelné energie ⁹	[tis. m ³]	
6	Označení dokladů prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů pro výrobu tepelné energie ³	[-]	
7	Celkové množství vyrobeného bioplynu ze všech vstupních surovin dodaného do výroby tepelné energie	[tis. m ³]	
8	Označení výroby tepelné energie v systému operátora trhu (ID) ¹⁰	[-]	
9	Množství vyrobeného bioplynu z dané vstupní suroviny č. 1 až n dodaného do výroby biometanu ⁹	[tis. m ³]	
10	Označení dokladů prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů pro výrobu biometanu ³	[-]	
11	Celkové množství vyrobeného bioplynu ze všech vstupních surovin dodaného do výroby biometanu	[tis. m ³]	
12	Označení výroby biometanu v systému operátora trhu (ID) ¹⁰	[-]	
<u>Energie pro výrobu bioplynu:</u>			
1	Celkové množství spotřebované elektřiny pro výrobu bioplynu	[MWh]	
2	Celkové množství spotřebované tepelné energie pro výrobu bioplynu	[GJ]	

Pokyny pro vyplnění:

¹ Jedná se o hodnotu podílu suroviny n na energetickém obsahu S_n ve vzorci pro výpočet celkové emise E z výroby bioplynu a biometanu vypočtené ze vzorce, který je uvedený

$$E = \sum_{i=1}^n S_n \cdot E_n$$

v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů:

kde:

S_n – podíl vstupní suroviny nebo paliva n na energetickém obsahu,

E_n – emise skleníkových plynů podílu vstupní suroviny nebo paliva n,

E – celková emise skleníkových plynů ze všech využitých vstupních surovin nebo paliv.

- ² Jedná se o výpočet % objemového podílu bioplynu z dané suroviny k celkovému vyrobenému množství bioplynu (systémově doplněná hodnota po vykázání všech vstupních surovin).
- ³ Výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu vykazuje údaje a data o vstupní surovině nebo použitém palivu shodně s údaji uvedenými na dokladech prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů vydaných podle pravidel nepovinného mezinárodního režimu používaného pro ověřování plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů podle rozhodnutí Evropské komise podle čl. 30 odst. 5 směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů dokladem prokazujícím splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů k palivu z biomasy (ID dokladu prokazujícího splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů (označovaného jako „PoS“) vydaným jinou certifikovanou osobou. Pokud je výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu prvním sběrným místem a dodávku vstupní suroviny si zajišťuje od původce vstupní suroviny přímo, pak dokládá množství použité suroviny dokladem prokazujícím splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů (ID dokladu prokazujícího splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů označovaného jako „Prohlášení producenta“). Pokud „Prohlášení producenta“ nemá vlastní ID, pak musí být uvedeno označení faktury, která je s tímto „Prohlášením producenta“ spojena. Po zprovoznění a napojení vnitrostátní databáze systému operátora trhu na Databázi Unie podle čl. 31a směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů (označovanou jako „UDB“) budou uvedené údaje přenášeny do a ze systému operátora trhu přímo do a z UDB.
- ⁴ Pro výpočet úspor emisí skleníkových plynů se předpokládá v případě zvolení varianty
- a) „standardních hodnot“ využití pouze hodnot uvedených v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů;
 - b) „díličích standardních hodnot“ využití kombinace standardních hodnot uvedených v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a typizovaných hodnot nebo skutečných hodnot předaných v rámci nákupu vstupní suroviny/paliva dodavatelem;
 - c) „skutečných hodnot“ využití skutečně stanovených hodnot dodavatelem vstupní suroviny/paliva.
- ⁵ Jedná se o hodnotu stanovenou pro příslušnou surovinu z výpočtu $E_n = e_{ec} + e_l + e_p + e_{td} + e_u - e_{sca} - e_{ccs} - e_{ccr}$, který je uvedený v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a kde:
- e_{ec} – emise z těžby nebo pěstování surovin;
 - e_l – anualizované emise ze změn v zásobě uhlíku vyvolaných změnami ve využívání půdy;
 - e_p – emise ze zpracování;
 - e_{td} – emise z přepravy a distribuce;
 - e_u – emise z používání daného paliva;
 - e_{sca} – úspory emisí vyvolané nahromaděním uhlíku v půdě díky zdokonaleným zemědělským postupům;
 - e_{ccs} – úspory emisí v důsledku zachycování a geologického ukládání CO₂;
 - e_{ccr} – úspory emisí v důsledku zachycování a náhrady CO₂.

V každém kalendářním měsíci se uvádí hodnota E_n pro daný druh suroviny, která platí po dobu účinnosti příslušného certifikátu systému sledování kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů. Hodnotu je tedy možné používat jen v období platnosti daného certifikátu.

⁶ Jedná se o hodnotu celkové emise skleníkových plynů E vypočtené ze vzorce, který je uvedený v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných

$$E = \sum_{n=1}^n S_n \cdot E_n$$

zdrojů:

kde:

S_n – podíl vstupní suroviny nebo paliva n na energetickém obsahu,

E_n – emise skleníkových plynů podílu vstupní suroviny nebo paliva n ,

E – celková emise skleníkových plynů ze všech využitých vstupních surovin nebo paliv.

V každém kalendářním měsíci se uvádí celková hodnota E , která je vypočtena z dílčích hodnot E_n platných po dobu účinnosti příslušného certifikátu systému sledování kritérií udržitelnosti. Hodnotu je tedy možné používat jen v období platnosti daného certifikátu. Pokud je využívána pouze jedna surovina se stejnou hodnotou E_n , pak platí, že „Produkce celkové emise skleníkových plynů E_n u vyrobeného podílu bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n “ je rovna „Produkce celkové emise skleníkových plynů E vyrobeného bioplynu“.

⁷ Pro určení výhřevnosti bioplynu postupuje výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu podle § 8 vyhlášky č. 166/2022 Sb., o vykazování energie z podporovaných zdrojů, ve znění pozdějších předpisů.

⁸ Celkové množství vyrobeného bioplynu V se vypočte ze vztahu:

$$V = ((P / \eta) / Q) + (B / 0,896 / Q) + (M / 0,995 / 13,889 / Q)$$

kde:

η - elektrická účinnost v případě kombinované výroby elektřiny a tepla, nebo účinnost procesu úpravy bioplynu na biometan v případě výroby biometanu (účinnost dle technické specifikace zařízení),

P - svorková výroba elektrické energie v kWh v případě kombinované výroby elektřiny a tepla, nebo energie dodaného biometanu v kWh v případě výroby biometanu (dle výkazů podle vyhlášky č. 166/2022 Sb., o vykazování energie z podporovaných zdrojů, ve znění pozdějších předpisů, za vykazované období),

Q - výhřevnost bioplynu v kWh/m³,

B - výroba biometanu dodaná do distribuční plynárenské soustavy v kWh spalného tepla,

M - výroba biometanu dodaná do přímo připojené výdejní jednotky v kg výhřevnosti,

Vysvětlení koeficientu 0,995: účinnost technologie úpravy bioplynu na biometan je ve výši 99, 5% k vyrobenému biometanu je třeba připočítat ztrátu 0,5% energie v plynu (v dosavadní praxi označované jako „offgas“),

Vysvětlení koeficientu 0,901: přepočet spalného tepla na výhřevnosti metanu podle přílohy č. 23 k vyhlášce č. 441/2012 Sb., o stanovení minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a tepelné energie, koeficient k_s ,

Vysvětlení koeficientu 0,896: $0,995 \cdot 0,901$,

Vysvětlení koeficientu 13,889: $1 \text{ kg metanu} = 50 \text{ MJ}$, $1 \text{ kWh} = 3,6 \text{ MJ}$, $1 \text{ kg} = 13,889 \text{ kWh}$ ($50 / 3,6$).

⁹ Výrobce bioplynu určí, jaké množství bioplynu odpovídající vstupní surovině „n“ je použito pro výrobu elektřiny, tepelné energie nebo biometanu. Tento údaj se zároveň automaticky předvyplní v následujícím výkazu „Spotřebovaný bioplyn pro výrobu elektřiny, tepelné energie nebo biometanu“.

¹⁰ Uvádí se z důvodu identifikace a provázání s výkazem „Spotřebovaný bioplyn pro výrobu elektřiny, tepelné energie nebo biometanu“.

• **Spotřebovaný bioplyn pro výrobu elektřiny, tepelné energie nebo biometanu**

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
<u>Informace o plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů¹</u>			
1	Označení dokladů prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů ²	[-]	
2	Splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů pro paliva z biomasy s nízkým rizikem nepřímé změny ve využívání půdy	☐ ANO ☐ NE	
3	Metoda stanovení produkce emisí skleníkových plynů s použitím ³	☐ standardních hodnot ☐ dílčích standardních hodnot ☐ skutečných hodnot	
4	Produkce celkových emisí skleníkových plynů E_n ze vstupních surovin č. 1 až n a podílů bioplynu ⁴	[gCO ₂ eq/MJ]	
5	e_{ec} - emise z těžby nebo pěstování surovin u všech spotřebovaných podílů bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
6	e_l - anualizované emise ze změn v zásobě uhlíku vyvolaných změnami ve využívání půdy u všech spotřebovaných podílů bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
7	e_p - emise ze zpracování u všech spotřebovaných podílů bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
8	e_{td} - emise z přepravy a distribuce u všech spotřebovaných podílů bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
9	e_u - emise z používání daného paliva u všech spotřebovaných podílů bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	

10	e_{sca} - úspory emisí vyvolané nahromaděním uhlíku v půdě díky zdokonaleným zemědělským postupům u všech spotřebovaných podílů bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
11	e_{ccs} - úspory emisí v důsledku zachycování a geologického ukládání CO ₂ u všech spotřebovaných podílů bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
12	e_{ccr} - úspory emisí v důsledku zachycování a náhrady CO ₂ u všech spotřebovaných podílů bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n	[gCO ₂ eq/MJ]	
<u>Celkové hodnoty spotřebovaného bioplynu</u>			
1	Produkce celkové emise skleníkových plynů E spotřebovaného bioplynu ⁵	[gCO ₂ eq/MJ]	
2	Výhřevnost bioplynu	[GJ/tis. m ³]	
3	Celkové množství spotřebovaného bioplynu	[tis. m ³]	
4	Spalování bioplynu na fléře	☐ ANO ☐ NE	
<u>Použití spotřebovaného bioplynu</u>			
1	Celkové množství spotřebovaného bioplynu ve výrobně elektřiny	[tis. m ³]	
2	Označení výrobní elektřiny v systému operátora trhu (ID)	[-]	
3	Celkové množství spotřebovaného bioplynu ve výrobně tepelné energie	[tis. m ³]	
4	Označení výrobní tepelné energie v systému operátora trhu (ID)	[-]	
5	Celkové množství spotřebovaného bioplynu ve výrobně biometanu	[tis. m ³]	
6	Označení výrobní biometanu v systému operátora trhu (ID)	[-]	

Pokyny pro vyplnění:

¹ Údaje o výrobě bioplynu včetně výhřevnosti bioplynu a většina informací o plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů se automaticky předvyplňují v systému operátora trhu z předchozí výkazu „Výroba bioplynu“ pro následnou kontrolu ze strany výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu. Pokud automaticky předvyplněné údaje nesouhlasí, postupuje výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu tak, že opraví údaje ve výkazu výroby bioplynu.

² Výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu vykazuje údaje a data o vstupní surovině nebo použitém palivu shodně s údaji uvedenými na dokladech prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů vydaných podle pravidel nepovinného mezinárodního režimu používaného pro ověřování plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů podle rozhodnutí Evropské komise podle čl. 30 odst. 5 směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů dokladem prokazujícím splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů k palivu z biomasy (ID dokladu prokazujícího splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů (označovaného jako „PoS“) vydaným jinou certifikovanou osobou. Pokud je výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu prvním sběrným místem a dodávku vstupní suroviny si zajišťuje od původce vstupní suroviny přímo, dokládá množství použité suroviny dokladem prokazujícím splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů (ID dokladu prokazujícího splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů označovaného jako „Prohlášení producenta“). Pokud „Prohlášení producenta“ nemá vlastní ID, pak musí být uvedeno označení faktury, která je s tímto „Prohlášením producenta“ spojena. Po zprovoznění a napojení vnitrostátní databáze systému operátora trhu na Databázi Unie podle čl. 31a směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů (označovanou jako „UDB“) budou uvedené údaje přenášeny do a ze systému operátora trhu přímo do a z UDB.

³ Pro výpočet úspor emisí skleníkových plynů se předpokládá v případě zvolení varianty

- „standardních hodnot“ využití pouze hodnot uvedených v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů;
- „dílčích standardních hodnot“ využití kombinace standardních hodnot uvedených v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a typizovaných hodnot nebo skutečných hodnot předaných v rámci nákupu vstupní suroviny/paliva dodavatelem;
- „skutečných hodnot“ využití skutečně stanovených hodnot dodavatelem vstupní suroviny/paliva.

⁴ Jedná se o hodnotu stanovenou pro příslušnou surovinu z výpočtu $E_n = e_{ec} + e_l + e_p + e_{td} + e_u - e_{sca} - e_{ccs} - e_{ccr}$, který je uvedený v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a kde:

e_{ec} – emise z těžby nebo pěstování surovin;

e_l – anualizované emise ze změn v zásobě uhlíku vyvolaných změnami ve využívání půdy;

e_p – emise ze zpracování;

e_{td} – emise z přepravy a distribuce;

e_u – emise z používání daného paliva;

e_{sca} – úspory emisí vyvolané nahromaděním uhlíku v půdě díky zdokonaleným zemědělským postupům;

e_{ccs} – úspory emisí v důsledku zachycování a geologického ukládání CO₂;

e_{ccr} – úspory emisí v důsledku zachycování a náhrady CO₂.

V rámci výpočtu by měly být započítány všechny bonusy uvedené v příloze V a příloze VI směrnice o podpoře využívání obnovitelných zdrojů a v prováděcím nařízení Komise (EU) 2022/996 o pravidlech pro ověřování kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů a kritérií nízkého rizika nepřímé změny ve využívání půdy. V každém kalendářním měsíci se uvádí hodnota E pro danou surovinu, která platí po dobu účinnosti

příslušného certifikátu systému sledování kritérií udržitelnosti. Hodnotu je tedy možné používat jen v období platnosti daného certifikátu.

⁵ Jedná se o hodnotu celkové emise skleníkových plynů E vypočtené ze vzorce, který je uvedený v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů:

$$E = \sum_{n=1}^n S_n \cdot E_n$$

kde:

S_n –

podíl vstupní suroviny nebo paliva n na energetickém obsahu,

E_n – emise skleníkových plynů podílu vstupní suroviny nebo paliva n,

E – celková emise skleníkových plynů ze všech využitých vstupních surovin nebo paliv.

V každém kalendářním měsíci se uvádí celková hodnota E, která je vypočtena z dílčích hodnot E_n platných po dobu účinnosti příslušného certifikátu systému sledování kritérií udržitelnosti. Hodnotu je tedy možné používat jen v období platnosti daného certifikátu. Pokud je využívána pouze jedna surovina se stejnou hodnotou E, platí, že „Produkce celkových emisí skleníkových plynů E_n ze vstupních surovin č. 1 až n a podílů bioplynu“ je rovna „Produkce celkové emise skleníkových plynů E_n spotřebovaného bioplynu“.

D.2 - Výroba a spotřeba kalového nebo skládkového plynu použitého pro výrobu elektřiny, výrobu tepelné energie nebo výrobu biometanu

- Vyrobený kalový nebo skládkový plyn^{1, 2}

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
<u>Informace o kalovém nebo skládkovém plynu:</u>			
1	Druh plynu	☐ kalový plyn ☐ skládkový plyn	
2	Země původu kalového nebo skládkového plynu	[-]	
3	Identifikace přepravního prostředku nakoupeného kalového nebo skládkového plynu:	☐ potrubí ☐ ostatní –	
4	Vzdálenost dopravy kalového nebo skládkového plynu ³ :	☐ do 500 km ☐ nad 500 do 2 500 km ☐ nad 2 500 do 10 000 km ☐ nad 10 000 km	
<u>Informace o plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů</u>			
1	Označení dokladů prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů ⁴	[-]	

2	Metoda stanovení produkce emisí skleníkových plynů s použitím ⁵	☐ standardních hodnot ☐ dílčích standardních hodnot ☐ skutečných hodnot	
3	Produkce celkové emise skleníkových plynů E _n u vyrobeného kalového nebo skládkového plynu ⁶	[gCO ₂ eq/MJ]	
4	e _p - emise ze zpracování u vyrobeného kalového nebo skládkového plynu	[gCO ₂ eq/MJ]	
5	e _{td} - emise z přepravy a distribuce u vyrobeného kalového nebo skládkového plynu	[gCO ₂ eq/MJ]	
6	e _u - emise z používání daného paliva u vyrobeného kalového nebo skládkového plynu	[gCO ₂ eq/MJ]	
7	e _{ccs} - úspory emisí v důsledku zachycování a geologického ukládání CO ₂ u vyrobeného kalového nebo skládkového plynu	[gCO ₂ eq/MJ]	
8	e _{ccr} - úspory emisí v důsledku zachycování a náhrady CO ₂ u vyrobeného kalového nebo skládkového plynu	[gCO ₂ eq/MJ]	
Celkové hodnoty vyrobeného kalového nebo skládkového plynu			
1	Výhřevnost kalového nebo skládkového plynu ⁷	[kWh/m ³]	
2		[GJ/m ³]	
3	Celkové množství vyrobeného kalového nebo skládkového plynu V ⁸	[tis. m ³]	
4		[MWh]	
Použití vyrobeného kalového nebo skládkového plynu			
1	Množství z vyrobeného kalového nebo skládkového plynu dodaného do výroby elektřiny	[tis. m ³]	
2	Označení výroby elektřiny v systému operátora trhu (ID) ⁹	[-]	
3	Označení dokladů prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů odpovídajících množství kalového nebo skládkového plynu dodaného do výroby elektřiny ⁴	[-]	
4	Množství vyrobeného kalového nebo skládkového plynu dodaného do výroby tepelné energie	[tis. m ³]	

5	Označení výroby tepelné energie v systému operátora trhu (ID) ⁹	[-]	
6	Označení dokladů prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů odpovídajících množství kalového nebo skládkového plynu dodaného do výroby tepelné energie ⁴	[-]	
7	Množství vyrobeného kalového nebo skládkového plynu dodaného do výroby biometanu	[tis. m ³]	
8	Označení výroby biometanu v systému operátora trhu (ID) ⁹	[-]	
9	Označení dokladů prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů odpovídajících množství kalového nebo skládkového plynu dodaného do výroby biometanu ⁴	[-]	
<u>Energie pro výrobu kalového nebo skládkového plynu</u>			
1	Celkové množství spotřebované elektřiny pro výrobu kalového nebo skládkového plynu	[MWh]	
2	Celkové množství spotřebované tepelné energie pro výrobu kalového nebo skládkového plynu	[GJ]	

Pokyny pro vyplnění:

- ¹ Pokud mezi stejnými osobami nebo v rámci jedné osoby došlo k několika fyzickým dodávkám vyrobeného kalového nebo skládkového plynu se stejnými charakteristikami udržitelnosti a hodnotami emisí skleníkových plynů, může být tento vyrobený kalový nebo skládkový plyn vykázan v rámci měsíčního výkazu agregovaně.
- ² Výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu vykazuje celkovou výrobu kalového nebo skládkového plynu pouze jednou, buď v rámci licence na výrobu elektřiny, licence na výrobu tepelné energie nebo licence na výrobu plynu. Pokud výrobce vyrábí kalový nebo skládkový plyn pro jinou osobu, vykáže výrobu kalového nebo skládkového plynu jako první. Pokud výrobce vyrábí kalový nebo skládkový plyn pro vlastní výrobu elektřiny, výrobu tepelné energie nebo výrobu biometanu, vykazuje dohromady v jednom termínu.
- ³ Vyplňuje se pouze v případě ostatní dopravy. V případě dodávky potrubím se nevyplňuje.
- ⁴ Výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu vykazuje údaje a data o vstupní surovině nebo použitém palivu shodně s údaji uvedenými na dokladech prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů vydaných podle pravidel nepovinného mezinárodního režimu používaného pro ověřování plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů podle rozhodnutí Evropské komise podle čl. 30 odst. 5 směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů dokladem

prokazujícím splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů k palivu z biomasy (ID dokladu prokazujícího splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů (označovaného jako „PoS“) vydaným jinou certifikovanou osobou. Pokud je výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu prvním sběrným místem a dodávku vstupní suroviny si zajišťuje od původce vstupní suroviny přímo, dokládá množství použité suroviny dokladem prokazujícím splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů (ID dokladu prokazujícího splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů označovaného jako „Prohlášení producenta“). Pokud „Prohlášení producenta“ nemá vlastní ID, pak musí být uvedeno označení faktury, která je s tímto „Prohlášením producenta“ spojena. Po zprovoznění a napojení vnitrostátní databáze systému operátora trhu na Databázi Unie podle čl. 31a směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů (označovanou jako „UDB“) budou uvedené údaje přenášeny do a ze systému operátora trhu přímo do a z UDB.

- ⁵ Pro výpočet úspor emisí skleníkových plynů se předpokládá v případě zvolení varianty
- „standardních hodnot“ využití pouze hodnot uvedených v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů;
 - „dílčích standardních hodnot“ využití kombinace standardních hodnot uvedených v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a typizovaných hodnot nebo skutečných hodnot předaných v rámci nákupu vstupní suroviny/paliva dodavatelem;
 - „skutečných hodnot“ využití skutečně stanovených hodnot dodavatelem vstupní suroviny/paliva.

- ⁶ Jedná se o hodnotu stanovenou pro příslušnou surovinu z výpočtu $E_n = e_{ec} + e_l + e_p + e_{td} + e_u - e_{sca} - e_{ccs} - e_{ccr}$, který je uvedený v Příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a kde:

e_{ec} – emise z těžby nebo pěstování surovin;
 e_l – analýzované emise ze změn v zásobě uhlíku vyvolaných změnami ve využívání půdy;
 e_p – emise ze zpracování;
 e_{td} – emise z přepravy a distribuce;
 e_u – emise z používání daného paliva;
 e_{sca} – úspory emisí vyvolané nahromaděním uhlíku v půdě díky zdokonaleným zemědělským postupům;
 e_{ccs} – úspory emisí v důsledku zachycování a geologického ukládání CO₂;
 e_{ccr} – úspory emisí v důsledku zachycování a náhrady CO₂.

V rámci výpočtu by měly být započítány všechny bonusy uvedené v příloze V a příloze VI směrnice o podpoře využívání obnovitelných zdrojů a v prováděcím nařízení Komise (EU) 2022/996 o pravidlech pro ověřování kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů, jsou-li relevantní. V každém kalendářním měsíci se uvádí hodnota E pro kalový nebo skládkový plyn, která platí po dobu účinnosti příslušného certifikátu systému sledování kritérií udržitelnosti. Hodnotu je tedy možné používat jen v období platnosti daného certifikátu.

- ⁷ Pro určení výhřevnosti kalového nebo skládkového plynu postupuje výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu podle § 8 vyhlášky č. 166/2022 Sb., o vykazování energie z podporovaných zdrojů, ve znění pozdějších předpisů.

⁸ Celkové množství vyrobeného kalového nebo skládkového V se vypočte ze vztahu:

$$V = ((P / \eta) / Q) + (B / 0,896 / Q) + (M / 0,995 / 13,889 / Q)$$

kde:

η – elektrická účinnost v případě kombinované výroby elektřiny a tepla, nebo účinnost procesu úpravy kalového nebo skládkového plynu na biometan v případě výroby biometanu (účinnost dle technické specifikace zařízení),

P – svorková výroba elektrické energie v kWh v případě kombinované výroby elektřiny a tepla, nebo energie dodaného biometanu v kWh v případě výroby biometanu (dle výkazů dle této vyhlášky za vykazované období),

Q – je výhřevnost kalového nebo skládkového plynu v kWh/m³,

B – výroba biometanu dodaná do distribuční plynárenské soustavy v kWh spalného tepla,

M – výroba biometanu dodaná do přímo připojené výdejní jednotky v kg výhřevnosti,

Vysvětlení koeficientu 0,995: účinnost technologie úpravy kalového nebo skládkového plynu na biometan je ve výši 99,5 % k vyrobenému biometanu je třeba připočítat ztrátu 0,5 % energie v plynu (v dosavadní praxi označované jako „offgas“),

Vysvětlení koeficientu 0,901: přepočet spalného tepla na výhřevnosti metanu podle přílohy č. 23 k vyhlášce č. 441/2012 Sb., o stanovení minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a tepelné energie, platném znění, koeficient k_s ,

Vysvětlení koeficientu 0,896: $0,995 \cdot 0,901$,

Vysvětlení koeficientu 13,889: 1 kg metanu = 50 MJ, 1 kWh = 3,6 MJ, 1 kg = 13,889 kWh ($50 / 3,6$).

⁹ Uvádí se z důvodu identifikace a provázání s výkazem „Spotřebovaný kalový nebo skládkový plyn“.

- **Spotřebovaný kalový nebo skládkový plyn pro výrobu elektřiny, tepelné energie nebo biometanu**

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
<u>Informace o plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů¹</u>			
1	Označení dokladů prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů ²	[-]	
2	Metoda stanovení produkce emisí skleníkových plynů s použitím ³	☐ standardních hodnot ☐ dílčích standardních hodnot ☐ skutečných hodnot	
3	Produkce celkových emisí skleníkových plynů E_n celkového množství spotřebovaného kalového nebo skládkového plynu ⁴	[gCO ₂ eq/MJ]	

4	e_p - emise ze zpracování kalového nebo skládkového plynu	[gCO ₂ eq/MJ]	
5	e_{td} - emise z přepravy a distribuce kalového nebo skládkového plynu	[gCO ₂ eq/MJ]	
6	e_u - emise z používání daného paliva kalového nebo skládkového plynu	[gCO ₂ eq/MJ]	
7	e_{ccs} - úspory emisí v důsledku zachycování a geologického ukládání CO ₂ kalového nebo skládkového plynu	[gCO ₂ eq/MJ]	
8	e_{ccr} - úspory emisí v důsledku zachycování a náhrady CO ₂ kalového nebo skládkového plynu	[gCO ₂ eq/MJ]	
<u>Celkové hodnoty spotřebovaného kalového nebo skládkového plynu</u>			
1	Výhřevnost kalového nebo skládkového plynu	[kWh/m ³]	
2		[GJ/m ³]	
3	Celkové množství spotřebovaného kalového nebo skládkového plynu	[tis. m ³]	
<u>Použití spotřebovaného kalového nebo skládkového plynu</u>			
1	Celkové množství spotřebovaného kalového nebo skládkového plynu ve výrobně elektřiny	[tis. m ³]	
2	Označení výrobní elektřiny v systému operátora trhu (ID)	[-]	
3	Cena nakoupeného kalového nebo skládkového plynu ⁵	[Kč/m ³]	
4	Celkové množství spotřebovaného kalového nebo skládkového plynu ve výrobně tepelné energie	[tis. m ³]	
5	Označení výrobní tepelné energie v systému operátora trhu (ID)	[-]	
6	Cena nakoupeného kalového nebo skládkového plynu ⁵	[Kč/m ³]	
7	Celkové množství spotřebovaného kalového nebo skládkového plynu ve výrobně biometanu	[tis. m ³]	
8	Označení výrobní biometanu v systému operátora trhu (ID)	[-]	
9	Cena nakoupeného kalového nebo skládkového plynu ⁵	[Kč/m ³]	

Pokyny pro vyplnění:

- ¹ Údaje o spotřebovaném kalovém nebo skládkovém plynu včetně výhřevnosti a informací o plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů se automaticky předvyplňují v systému operátora trhu z předchozího výkazu „Výroba kalového nebo skládkového plynu“ pro následnou kontrolu ze strany výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce biometanu. Pokud automaticky předvyplněné údaje nesouhlasí, postupuje výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu tak, že opraví údaje ve výkazu výroby kalového nebo skládkového plynu.
- ² Výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu vykazuje údaje a data o vstupní surovině nebo použitém palivu shodně s údaji uvedenými na dokladech prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů vydaných podle pravidel nepovinného mezinárodního režimu používaného pro ověřování plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů podle rozhodnutí Evropské komise podle čl. 30 odst. 5 směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů dokladem prokazujícím splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů k palivu z biomasy (ID dokladu prokazujícího splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů (označovaného jako „PoS“) vydaným jinou certifikovanou osobou. Pokud je výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu prvním sběrným místem a dodávku vstupní suroviny si zajišťuje od původce vstupní suroviny přímo, dokládá množství použité suroviny dokladem prokazujícím splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů (ID dokladu prokazujícího splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů označovaného jako „Prohlášení producenta“). Pokud „Prohlášení producenta“ nemá vlastní ID, pak musí být uvedeno označení faktury, která je s tímto „Prohlášením producenta“ spojena. Po zprovoznění a napojení vnitrostátní databáze systému operátora trhu na Databázi Unie podle čl. 31a směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů (označovanou jako „UDB“) budou uvedené údaje přenášeny do a ze systému operátora trhu přímo do a z UDB.
- ³ Pro výpočet úspor emisí skleníkových plynů se předpokládá v případě zvolení varianty
- „standardních hodnot“ využití pouze hodnot uvedených v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů;
 - „dílcích standardních hodnot“ využití kombinace standardních hodnot uvedených v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a typizovaných hodnot nebo skutečných hodnot předaných v rámci nákupu vstupní suroviny/paliva dodavatelem;
 - „skutečných hodnot“ využití skutečně stanovených hodnot dodavatelem vstupní suroviny/paliva.
- ⁴ Jedná se o hodnotu stanovenou pro příslušnou surovinu z výpočtu $E_n = e_{ec} + e_l + e_p + e_{td} + e_u - e_{sca} - e_{ccs} - e_{ccr}$, který je uvedený v Příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a kde:
- e_{ec} – emise z těžby nebo pěstování surovin;
 - e_l – analýzované emise ze změn v zásobě uhlíku vyvolaných změnami ve využívání půdy;
 - e_p – emise ze zpracování;
 - e_{td} – emise z přepravy a distribuce;
 - e_u – emise z používání daného paliva;

e_{sca} - úspory emisí vyvolané nahromaděním uhlíku v půdě díky zdokonaleným zemědělským postupům;

e_{ccs} – úspory emisí v důsledku zachycování a geologického ukládání CO₂;

e_{ccr} – úspory emisí v důsledku zachycování a náhrady CO₂.

V rámci výpočtu by měly být započítány všechny bonusy uvedené v příloze V a příloze VI směrnice o podpoře využívání obnovitelných zdrojů a v prováděcím nařízení Komise (EU) 2022/996 o pravidlech pro ověřování kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů, jsou-li relevantní. V každém kalendářním měsíci se uvádí hodnota E pro kalový nebo skládkový plyn, která platí po dobu účinnosti příslušného certifikátu systému sledování kritérií udržitelnosti. Hodnotu je tedy možné používat jen v období platnosti daného certifikátu.

⁵ Vyplňuje pouze výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu, který uplatňuje provozní podporu podle zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

D.3 - Spotřeba biokapalin použitých pro výrobu elektřiny nebo výrobu tepelné energie¹

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
<u>Informace o plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů</u>			
1	Označení dokladů prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů ²	[-]	
2	Splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů pro paliva z biomasy s nízkým rizikem nepřímé změny ve využívání půdy	☐ ANO ☐ NE	
3	Metoda stanovení produkce emisí skleníkových plynů s použitím ³	☐ standardních hodnot ☐ dílčích standardních hodnot ☐ skutečných hodnot	
4	Produkce celkové emise skleníkových plynů E_n ze vstupní suroviny č. 1 až n u spotřebované biokapaliny ⁴	[gCO ₂ eq/MJ]	
<u>Celkové hodnoty spotřebované biokapaliny</u>			
1	Produkce celkové emise skleníkových plynů E spotřebované biokapaliny ⁵	[gCO ₂ eq/MJ]	
2	Výhřevnost biokapaliny	[GJ/t]	
3	Celkové množství biokapaliny	[tis. t]	

<u>Použití spotřebované biokapaliny</u>			
1	Celkové množství spotřebované biokapaliny pro výrobu elektřiny	[tis. t]	
2	Označení výroby elektřiny v systému operátora trhu (ID)	[-]	
3	Celkové množství spotřebované biokapaliny pro výrobu tepelné energie	[tis. t]	
4	Označení výroby tepelné energie v systému operátora trhu (ID)	[-]	

Pokyny pro vyplnění:

- ¹ Pokud mezi stejnými osobami nebo v rámci jedné osoby došlo k několika fyzickým dodávkám biokapaliny se stejnými charakteristikami udržitelnosti a hodnotami emisí skleníkových plynů, mohou být tyto spotřebované biokapaliny vykázány v rámci měsíčního výkazu agregovaně.
- ² Výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu vykazuje údaje a data o vstupní surovině nebo použitém palivu shodně s údaji uvedenými na dokladech prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů vydaných podle pravidel nepovinného mezinárodního režimu používaného pro ověřování plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů podle rozhodnutí Evropské komise podle čl. 30 odst. 5 směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů dokladem prokazujícím splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů k palivu z biomasy (ID dokladu prokazujícího splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů (označované jako „PoS“) vydaným jinou certifikovanou osobou. Pokud je výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu prvním sběrným místem a dodávku vstupní suroviny si zajišťuje od původce vstupní suroviny přímo, dokládá množství použité suroviny dokladem prokazujícím splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů (ID dokladu prokazujícího splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů označované jako „Prohlášení producenta“). Pokud „Prohlášení producenta“ nemá vlastní ID, pak musí být uvedeno označení faktury, která je s tímto „Prohlášením producenta“ spojena.
- ³ Pro výpočet úspor emisí skleníkových plynů se předpokládá v případě zvolení varianty
- „standardních hodnot“ využití pouze hodnot uvedených v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů;
 - „dílčích standardních hodnot“ využití kombinace standardních hodnot uvedených v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a typizovaných hodnot nebo skutečných hodnot předaných v rámci nákupu vstupní suroviny/paliva dodavatelem;
 - „skutečných hodnot“ využití skutečně stanovených hodnot dodavatelem vstupní suroviny/paliva.

⁴ Jedná se o hodnotu stanovenou pro příslušnou surovinu z výpočtu $E_n = e_{ec} + e_l + e_p + e_{td} + e_u - e_{sca} - e_{ccs} - e_{ccr}$, který je uvedený v Příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a kde:

e_{ec} – je emise z těžby nebo pěstování surovin;

e_l – je anualizované emise ze změn v zásobě uhlíku vyvolaných změnami ve využívání půdy;

e_p – je emise ze zpracování;

e_{td} – je emise z přepravy a distribuce;

e_u – je emise z používání daného paliva;

e_{sca} – je úspory emisí vyvolané nahromaděním uhlíku v půdě díky zdokonaleným zemědělským postupům;

e_{ccs} – jsou úspory emisí v důsledku zachycování a geologického ukládání CO₂;

e_{ccr} – jsou úspory emisí v důsledku zachycování a náhrady CO₂.

V rámci výpočtu by měly být započítány všechny bonusy uvedené v příloze V a příloze VI směrnice o podpoře využívání obnovitelných zdrojů a v prováděcím nařízení Komise (EU) 2022/996 o pravidlech pro ověřování kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů a kritérií nízkého rizika nepřímé změny ve využívání půdy. V každém měsíci roku se uvádí hodnota E_n pro danou surovinu, která platí po dobu účinnosti příslušného certifikátu systému sledování kritérií udržitelnosti. Hodnotu je tedy možné používat jen v období platnosti daného certifikátu.

⁵ Jedná se o hodnotu celkové emise skleníkových plynů E vypočtené ze vzorce, který je uvedený v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů:

$$E = \sum_{n=1}^n S_n \cdot E_n$$

kde:

S_n – podíl vstupní suroviny nebo paliva n na energetickém obsahu,

E_n – emise skleníkových plynů podílu vstupní suroviny nebo paliva n ,

E – celková emise skleníkových plynů ze všech využitých vstupních surovin nebo paliv.

V každém kalendářním měsíci se uvádí celková hodnota E , která je vypočtena z dílčích hodnot E_n platných po dobu účinnosti příslušného certifikátu systému sledování kritérií udržitelnosti. Hodnotu je tedy možné používat jen v období platnosti daného certifikátu. Pokud je využívána pouze jedna surovina se stejnou hodnotou E_n , platí, že „Produkce celkové emise skleníkových plynů E_n ze vstupní suroviny č. 1 až n u spotřebované biokapaliny“ je rovna „Produkce celkové emise skleníkových plynů E spotřebované biokapaliny“.

D.4 - Spotřeba biometanu použitého pro výrobu elektřiny nebo výrobu tepelné energie

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
<u>Informace o plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů</u>			
1	Identifikační číselný kód odběrného místa výroby elektřiny nebo výroby tepelné energie (EIC)	[-]	

2	Označení záruk původu energie nebo jiných dokladů prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových spotřebovaného biometanu ¹	[-]	
3	Splnění kritérií udržitelnosti a úspory emisí skleníkových plynů pro spotřebovaný biometan s nízkým rizikem nepřímé změny ve využívání půdy	☐ ANO ☐ NE	
4	Metoda stanovení produkce emisí skleníkových plynů spotřebovaného biometanu s použitím ²	☐ standardních hodnot ☐ dílčích standardních hodnot ☐ skutečných hodnot	
5	Produkce emisí skleníkových plynů E_n podílu biometanu vyrobeného z bioplynu pocházejícího ze surovin č. 1 až n nebo ze skládkového nebo kalového plynu ³	[gCO ₂ eq/MJ]	
6	e_{cc} - emise z těžby nebo pěstování surovin na podíl biometanu č. 1 až n spotřebovaného biometanu	[gCO ₂ eq/MJ]	
7	e_l - anualizované emise ze změn v zásobě uhlíku vyvolaných změnami ve využívání půdy ze vstupní suroviny č. 1 až n spotřebovaného biometanu	[gCO ₂ eq/MJ]	
8	e_p - emise ze zpracování ze vstupní suroviny č. 1 až n spotřebovaného biometanu	[gCO ₂ eq/MJ]	
9	e_{td} - emise z přepravy a distribuce ze vstupní suroviny č. 1 až n spotřebovaného biometanu	[gCO ₂ eq/MJ]	
10	e_u - emise z používání daného paliva ze vstupní suroviny č. 1 až n spotřebovaného biometanu	[gCO ₂ eq/MJ]	
11	e_{sca} - úspory emisí vyvolané nahromaděním uhlíku v půdě díky zdokonaleným zemědělským postupům ze vstupní suroviny č. 1 až n spotřebovaného biometanu	[gCO ₂ eq/MJ]	
12	e_{ccs} - úspory emisí v důsledku zachycování a geologického ukládání CO ₂ ze vstupní suroviny č. 1 až n spotřebovaného biometanu	[gCO ₂ eq/MJ]	
13	e_{ccr} - úspory emisí v důsledku zachycování a náhrady CO ₂ ze vstupní suroviny č. 1 až n spotřebovaného biometanu	[gCO ₂ eq/MJ]	
14	Podíl biometanu S_n vyrobeného z bioplynu pocházejícího ze surovin č. 1 až n nebo ze skládkového nebo kalového plynu	[tis. m ³]	
<u>Celkové hodnoty spotřebovaného biometanu</u>			
1	Produkce celkové emise skleníkových plynů E spotřebovaného biometanu ⁴	[gCO ₂ eq/MJ]	
2	Spalné teplo biometanu ⁵	[GJ/tis.m ³]	
3	Výhřevnost biometanu ⁶	[GJ/tis.m ³]	
4		[tis. m ³]	

5	Celkové množství spotřebovaného pokročilého biometanu	[MWh (výhřevnost)] ⁶	
6		[MWh (spalné teplo)]	
7		[%]	
8	Celkové množství spotřebovaného vyspělého biometanu	[tis. m ³]	
9		[MWh (výhřevnost)] ⁶	
10		[MWh (spalné teplo)]	
11	Celkové množství spotřebovaného ostatního biometanu	[%]	
12		[tis. m ³]	
13		[MWh (výhřevnost)] ⁶	
14	Celkové množství spotřebovaného biometanu	[MWh (spalné teplo)]	
15		[%]	
Použití spotřebovaného biometanu			
1	Celkové množství spotřebovaného biometanu ve výrobně elektřiny ⁷	[MWh (výhřevnosti)]	
2	Označení výroby elektřiny v systému operátora trhu (ID)	[-]	
3	Celkové množství spotřebovaného biometanu ve výrobně tepelné energie ⁸	[MWh (výhřevnosti)]	
4	Označení výroby tepelné energie v systému operátora trhu (ID)	[-]	

Pokyny pro vyplnění:

¹ V případě dodávky biometanu prostřednictvím plynárenské soustavy musí být dodávka biometanu podložena uplatněnými zárukami původu energie v systému operátora trhu dodavatelem plynu do odběrného místa výroby elektřiny nebo výroby tepelné energie. Pokud záruka původu energie neobsahuje informace o plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů, zadává do doby plného zprovoznění Databáze unie (označovanou jako „UDB“ a napojení systému operátora trhu na UDB výrobce elektřiny nebo výrobce tepelné energie do systému operátora trhu údaje uvedené na dokladu prokazujícím splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů (označovaného jako „PoS“). Pokud došlo k dodávce biometanu se stejnými charakteristikami udržitelnosti a hodnotami emisí skleníkových plynů, mohou být tyto dodávky biometanu vykázány v rámci měsíčního výkazu agregovaně, ale k těmto agregovaným dodávkám musí být doplněna všechna ID záruk původu energie příp. ID dokladů prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů podle věty druhé.

² Pro výpočet úspor emisí skleníkových plynů se předpokládá v případě zvolení varianty
a) „standardních hodnot“ využití pouze hodnot uvedených v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů;

- b) „dílčích standardních hodnot“ využití kombinace standardních hodnot uvedených v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a typizovaných hodnot nebo skutečných hodnot předaných v rámci nákupu vstupní suroviny/paliva dodavatelem;
- c) „skutečných hodnot“ využití skutečně stanovených hodnot dodavatelem vstupní suroviny/paliva.

³ Jedná se o hodnotu stanovenou pro příslušnou surovinu z výpočtu $E_n = e_{ec} + e_l + e_p + e_{td} + e_u - e_{sca} - e_{ccs} - e_{ccr}$, který je uvedený v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a kde:

e_{ec} – emise z těžby nebo pěstování surovin;

e_l - anualizované emise ze změn v zásobě uhlíku vyvolaných změnami ve využívání půdy;

e_p – emise ze zpracování;

e_{td} – emise z přepravy a distribuce;

e_u - emise z používání daného paliva;

e_{sca} - úspory emisí vyvolané nahromaděním uhlíku v půdě díky zdokonaleným zemědělským postupům;

e_{ccs} – úspory emisí v důsledku zachycování a geologického ukládání CO₂;

e_{ccr} – úspory emisí v důsledku zachycování a náhrady CO₂.

V každém měsíci roku se uvádí hodnota E_n pro daný podíl biometanu, který platí po dobu účinnosti příslušného certifikátu systému sledování kritérií udržitelnosti. Hodnotu je tedy možné používat jen v období platnosti daného certifikátu.

⁴ Jedná se o hodnotu celkové emise skleníkových plynů E celkového spotřebovaného biometanu na vstupu do výroby elektřiny anebo výroby tepelné energie vypočtené ze vzorce, který je uvedený v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů:

$$E = \sum_{n=1}^n S_n \cdot E_n$$

zdrojů:

kde:

S_n – podíl vstupní suroviny nebo paliva n na energetickém obsahu,

E_n – emise skleníkových plynů podílu vstupní suroviny nebo paliva n ,

E – celková emise skleníkových plynů ze všech využitých vstupních surovin nebo paliv

V každém kalendářním měsíci se uvádí celková hodnota E_n , která je uvedena na záruce původu energie nebo na jiném dokladu prokazujícím splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů. Hodnotu je možné používat jen v období platnosti příslušného certifikátu systému sledování kritérií udržitelnosti nebo platnosti záruky původu energie. Pokud je využívána pouze jedna surovina se stejnou hodnotou E , pak platí „Produkce celkových emisí skleníkových plynů E_n ze vstupní suroviny č. 1 až n u spotřebovaného biometanu“ je rovna „Produkce celkové emise skleníkových plynů E spotřebovaného biometanu“. S_n je podíl biometanu vyrobeného z bioplynu pocházejícího ze surovin č. 1 až n nebo kalového a skládkového plynu podloženého postupem podle pokynu pro vyplnění č.1.

⁵ V případě biometanu odebraného z plynárenské soustavy se pro určení spalného tepla a výhřevnosti postupuje podle § 8 vyhlášky č. 166/2022 Sb., o vykazování energie z podporovaných zdrojů, ve znění pozdějších předpisů.

⁶ Tato hodnota bude automaticky dopočtena v systému operátora trhu postupem podle vyhlášky č. 441/2012 Sb., o stanovení minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a tepelné energie.

⁷ Celková spotřeba biometanu pro výrobu elektřiny a tepelné energie ve vysokoúčinné kombinované výrobě elektřiny a tepla na základě licence na výrobu elektřiny.

⁸ Celková spotřeba biometanu pro výrobu tepelné energie na základě licence na výrobu tepelné energie.

D.5 – Spotřeba paliva z pevné biomasy nebo vstupní suroviny použité pro výrobu elektřiny nebo výrobu tepelné energie¹

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
<u>Informace o spotřebovaném palivu nebo vstupní surovině²:</u>			
1	Druh paliva nebo vstupní suroviny č. 1 až n ³	[-]	
2	Země původu paliva nebo vstupní suroviny č. 1 až n	[-]	
3	Množství spotřeby paliva nebo vstupní suroviny č. 1 až n	[tis. t]	
4	Energetická výhřevnost paliva nebo vstupní suroviny č. 1 až n	[GJ/t vlhké hmoty]	
5	Cena nakoupeného paliva nebo vstupní suroviny č. 1 až n ⁴	[Kč/t]	
6	Identifikace přepravního prostředku dodávky paliva nebo vstupní suroviny č. 1 až n ⁵ :	☐ silniční doprava ☐ vlak ☐ loď ☐ ostatní – specifikace.....	
7	Vzdálenost dopravy paliva nebo vstupní suroviny č. 1 až n:	☐ do 500 km ☐ nad 500 do 2 500 km ☐ nad 2 500 do 10 000 km ☐ nad 10 000 km	
<u>Informace o plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů</u>			
1	Označení dokladů prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů ⁶	[-]	

2	Splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů pro paliva z biomasy s nízkým rizikem nepřímé změny ve využívání půdy	☐ ANO ☐ NE	
3	Metoda stanovení produkce emisí skleníkových plynů s použitím ⁷	☐ standardních hodnot ☐ dílčích standardních hodnot ☐ skutečných hodnot	
4	Produkce celkové emise skleníkových plynů E_n u spotřebované vstupní suroviny č. 1 až n ⁸	[gCO ₂ eq/MJ]	
<u>Celkové hodnoty spotřebovaného paliva z pevné biomasy nebo vstupní suroviny</u>			
1	Produkce celkové emise skleníkových plynů E spotřebovaného paliva z pevné biomasy nebo vstupní suroviny ⁹	[gCO ₂ eq/MJ]	
2	Výhřevnost pevného paliva nebo vstupní suroviny	[GJ/t]	
3	Celkové množství spotřebovaného pevného paliva nebo vstupní suroviny	[tis. t]	
<u>Použití spotřebovaného paliva z pevné biomasy nebo vstupní suroviny</u>			
1	Celkové množství spotřebovaného pevného paliva nebo vstupní suroviny pro výrobu elektřiny	[tis. t]	
2	Označení výroby elektřiny v systému operátora trhu (ID)	[-]	
3	Celkové množství spotřebovaného pevného paliva nebo vstupní suroviny pro výrobu tepelné energie	[tis. t]	
4	Označení výroby tepelné energie v systému operátora trhu (ID)	[-]	

Pokyny pro vyplnění:

¹ Pokud mezi stejnými osobami nebo v rámci jedné osoby došlo k několika fyzickým dodávkám vstupní suroviny nebo paliva se stejnými charakteristikami udržitelnosti a hodnotami emisí skleníkových plynů, mohou být tyto vstupní suroviny nebo paliva vykázány v rámci měsíčního výkazu agregovaně.

² Údaje se vyplňují zvlášť vždy za každý druh suroviny nebo paliva samostatně.

³ Vyplňuje se druh vstupní suroviny nebo paliva podle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 110/2022 Sb., o stanovení druhů a parametrů podporovaných obnovitelných zdrojů a kritérií udržitelnosti a úspory emisí skleníkových plynů pro biokapaliny a paliva z biomasy, ve znění pozdějších předpisů.

- ⁴ Vyplňuje pouze výrobce elektřiny nebo výrobce tepelné energie, který má právo na provozní podporu podle zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- ⁵ Uvádí se pouze při používání výpočtu úspor emisí skleníkových plynů ze skutečných hodnot produkce emisí skleníkových plynů.
- ⁶ Výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu vykazuje údaje o vstupní surovině nebo použitém palivu shodně s údaji uvedenými na dokladech prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů:
- a) vydaných podle pravidel nepovinného mezinárodního režimu používaného pro ověřování plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů podle rozhodnutí Evropské komise podle čl. 30 odst. 5 směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů dokladem prokazujícím splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů k palivu z biomasy (D dokladu prokazujícího splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů označovaného jako „PoS“) vydaným jinou certifikovanou osobou. Pokud je výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu prvním sběrným místem a dodávku vstupní suroviny si zajišťuje od původce vstupní suroviny přímo, dokládá množství použité suroviny dokladem prokazujícím splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů (ID dokladu prokazujícího splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů označovaného jako „Prohlášení producenta“). Pokud „Prohlášení producenta“ nemá vlastní ID, uvede se uvedeno označení faktury, která je s tímto „Prohlášením producenta“ spojena.
 - b) vydaných podle pravidel vnitrostátního režimu pro lesní biomasu (příloha č. 3 k vyhlášce č. 110/2022 Sb., o stanovení druhů a parametrů podporovaných obnovitelných zdrojů a kritérií udržitelnosti a úspory emisí skleníkových plynů pro biokapaliny a paliva z biomasy, ve znění pozdějších předpisů).
- ⁷ Pro výpočet úspor emisí skleníkových plynů se předpokládá v případě zvolení varianty
- a) „standardních hodnot“ využití pouze hodnot uvedených v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů;
 - b) „dílčích standardních hodnot“ využití kombinace standardních hodnot uvedených v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a typizovaných hodnot nebo skutečných hodnot předaných v rámci nákupu vstupní suroviny/paliva dodavatelem.
 - c) „skutečných hodnot“ využití skutečně stanovených hodnot dodavatelem vstupní suroviny/paliva.
- ⁸ Jedná se o hodnotu stanovenou pro příslušnou surovinu z výpočtu $E_n = e_{cc} + e_l + e_p + e_{td} + e_u - e_{sca} - e_{ccs} - e_{ccr}$, který je uvedený v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a kde:
- e_{cc} – emise z těžby nebo pěstování surovin;
 - e_l – anualizované emise ze změn v zásobě uhlíku vyvolaných změnami ve využívání půdy;
 - e_p – emise ze zpracování;
 - e_{td} – emise z přepravy a distribuce;
 - e_u – emise z používání daného paliva;

e_{sca} - úspory emisí vyvolané nahromaděním uhlíku v půdě díky zdokonaleným zemědělským postupům;

e_{ccs} – úspory emisí v důsledku zachycování a geologického ukládání CO₂;

e_{ccr} – úspory emisí v důsledku zachycování a náhrady CO₂.

V rámci výpočtu by měly být započítány všechny bonusy (je-li relevantní) uvedené v příloze V a příloze VI směrnice o podpoře využívání obnovitelných zdrojů a v prováděcím nařízení Komise (EU) 2022/996 o pravidlech pro ověřování kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů a kritérií nízkého rizika nepřímé změny ve využívání půdy. V každém měsíci roku se uvádí hodnota E pro danou surovinu, která platí po dobu účinnosti příslušného certifikátu systému sledování kritérií udržitelnosti. Hodnotu je tedy možné používat jen v období platnosti daného certifikátu.

⁹ Jedná se o hodnotu celkové emise skleníkových plynů E vypočtené ze vzorce, který je uvedený v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných

$$E = \sum_{n=1}^n S_n \cdot E_n$$

zdrojů:

kde:

S_n – podíl vstupní suroviny nebo paliva n na energetickém obsahu,

E_n – emise skleníkových plynů podílu vstupní suroviny nebo paliva n,

E – celková emise skleníkových plynů ze všech využitých vstupních surovin nebo paliv

V každém kalendářním měsíci se uvádí celková hodnota E, která platí po dobu účinnosti příslušného certifikátu systému sledování kritérií udržitelnosti. Hodnotu je tedy možné používat jen v období platnosti daného certifikátu. Pokud je využíván pouze jeden druh suroviny nebo paliva se stejnou hodnotou E, platí že, „Produkce celkové emise skleníkových plynů E_n u spotřebované vstupní suroviny č. 1 až n“ je rovna „Produkce celkové emise skleníkových plynů E spotřebovaného paliva z pevné biomasy nebo vstupní suroviny“.

D.6 – Spotřeba paliva nebo energie pro výrobu vodíku

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
<u>Informace o využitém palivu nebo energii:</u>			
1	Druh využitého paliva nebo energie pro výrobu vodíku	[-]	
2	Celkové množství spotřebovaného paliva nebo energie pro výrobu vodíku	[tis. t] [tis. m ³] [MWh]	
<u>Informace o úspoře emisí skleníkových plynů</u>			
1	Označení dokladů prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů	[-]	
2	Produkce celkové emise skleníkových plynů E u spotřebovaného paliva nebo energie	[gCO ₂ eq/MJ]	

D.7 – Spotřeba paliva z neobnovitelného nebo druhotného zdroje použitého pro výrobu elektřiny nebo výrobu tepelné energie

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
<u>Informace o spotřebovaném palivu:</u>			
1	Druh paliva	[-]	
2	Cena nakoupeného paliva ¹	[Kč/t] [Kč/m ³]	
<u>Celkové hodnoty spotřebovaného paliva</u>			
1	Výhřevnost paliva	[GJ/t]	
2	Celkové množství spotřebovaného paliva pro výrobu elektřiny	[tis. t] [tis. m ³]	
3	Označení výrobní elektřiny v systému operátora trhu (ID)	[-]	
4	Celkové množství spotřebovaného paliva pro výrobu tepelné energie	[tis. t] [tis. m ³]	
5	Označení výrobní tepelné energie v systému operátora trhu (ID)	[-]	

Pokyny pro vyplnění:

¹ Vyplňuje pouze výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu, který uplatňuje právo na provozní podporu podle zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Část E – Vykazované množství energie pro účely plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů, provozní podpory, záruk původu energie nebo kreditů

Vykazované období	[rok]	
	[měsíc]	

E.1 - Výroba elektřiny

Označení výrobní elektřiny v systému operátora trhu (ID)		
--	--	--

• **Informace o plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů**

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
1	Produkce celkové emise skleníkových plynů EC _B vyrobené elektřiny ¹	[gCO ₂ eq/MJ]	
2	Celkové emise z referenčního fosilního paliva používaného pro užitečné teplo nebo elektřinu EC _F ²	[gCO ₂ eq/MJ]	
3	Úspory emisí skleníkových plynů při výrobě tepelné energie a výrobě elektřiny z paliv z biomasy ³	[gCO ₂ eq/MJ]	
4		[%]	

• **Hodnoty z měření**

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
1	Celková svorková výroba elektřiny	[MWh]	
2	Množství svorkové výroby elektřiny ze zapalovacího paliva ⁴	[MWh]	
3	Stav měřidla vyrobené elektřiny v případě podpory formou zeleného bonusu na elektřinu nebo aukčního bonusu ⁵	[MWh]	
4	Technologická vlastní spotřeba elektřiny	[MWh]	
5	Celková konečná spotřeba elektřiny za předávacím místem výrobce elektřiny	[MWh]	
6	Z toho lokální spotřeba elektřiny	[MWh]	
7	Dodávka elektřiny do distribuční soustavy nebo do přenosové soustavy (hodnota z měřícího zařízení provozovatele distribuční soustavy nebo provozovatele přenosové soustavy)	[MWh]	
8	Odběr elektřiny pro technologickou vlastní spotřebu elektřiny z přenosové soustavy nebo distribuční soustavy (v předávacím místě)	[MWh]	
9	Užitečné teplo ⁶	[GJ]	
10	Minimální účinnost výroby energie ^{6, 7}	[%]	
11	Dosažená skutečná účinnost ⁶	[%]	
12	Uplatnění užitečného tepla z vyrobené tepelné energie ^{6, 8}	[%]	

- **Informace ke změně měřidla vyrobené elektřiny⁹**

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
1	Datum výměny měřidla vyrobené elektřiny	[-]	
2	Konečný stav původního měřidla vyrobené elektřiny	[MWh]	
3	Výrobní číslo původního měřidla vyrobené elektřiny	[-]	
4	Počáteční stav nového měřidla vyrobené elektřiny	[MWh]	
5	Výrobní číslo nového měřidla vyrobené elektřiny	[-]	

- **Údaje za jednotlivou kogenerační jednotku**

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
1	Technologie kombinované výroby elektřiny a tepla ¹⁰	[-]	
2	Provozní doba za vykazované období ¹¹	[Hod]	
3	Provozní doba od začátku kalendářního roku	[Hod]	
4	Zvolený režim podpory ¹²	[Hod]	
5	Dosažená skutečná celková účinnost	[%]	
6	Množství vyrobené elektřiny z kombinované výroby elektřiny a tepla	[MWh]	
7	Množství užitečného tepla z vyrobené tepelné energie	[MWh]	
8	Spotřeba energie v palivu použitém v procesu kombinované výroby elektřiny a tepla ¹³	[MWh]	
9	Poměr elektřiny a tepelné energie $C_{skut}^{10, 14}$	[-]	
10	Úspora primární energie	[%]	
11	Referenční hodnota účinnosti oddělené výroby elektřiny ¹⁵	[%]	
12	Referenční hodnota účinnosti oddělené výroby tepelné energie ¹⁵	[%]	

13	Maximální množství elektřiny, na které se podpora v kalendářním roce vztahuje ¹⁶	[MWh]	
14	Minimální podíl tepelné energie dodávané do soustavy zásobování tepelnou energií po dobu 5 let od uvedení výroby elektřiny do provozu ¹⁷	[%]	
15	Dosažený podíl tepelné energie dodávané do soustavy zásobování tepelnou energií ¹⁸	[%]	

- **Množství elektřiny uplatňované pro plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů, provozní podporu, záruky původu energie nebo kredity**

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
1	Množství elektřiny, na které výrobce elektřiny uplatňuje podporu elektřiny ¹⁹	[MWh]	
2	Předávací místo je přiřazeno do skupiny sdílení ²⁰	☐ ANO ☐ NE	
3	Výrobce elektřiny žádá o vydání záruky původu energie (nebudou vydány kredity provozovateli dobíjecí stanice) ²¹	☐ ANO ☐ NE	
4	Množství elektřiny, na které výrobce elektřiny žádá o vydání záruky původu energie ²²	[MWh]	
5	Maximální množství elektřiny, na které by mohly být vydány kredity ²³	[MWh]	

Pokyny pro vyplnění:

¹ Jedná se o hodnotu celkové emise skleníkových plynů E vypočtené ze vzorce, který je uvedený v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů:

$$E = \sum_{n=1}^n S_n \cdot E_n$$

kde:

S_n – podíl vstupní suroviny nebo paliva n na energetickém obsahu,

E_n – emise skleníkových plynů podílu vstupní suroviny nebo paliva n,

E – celková emise skleníkových plynů ze všech využitých vstupních surovin nebo paliv.

- ² Celkové emise z referenčního fosilního paliva používaného pro užitečné teplo nebo elektřinu EC_F jsou stanovené v § 6c odst. 2 vyhlášky č. 110/2022 Sb., o stanovení druhů a parametrů podporovaných obnovitelných zdrojů a kritérií udržitelnosti a úspory skleníkových plynů pro biokapaliny a paliva z biomasy, ve znění pozdějších předpisů.
- ³ Úspory skleníkových plynů při výrobě tepelné energie a výrobě elektřiny z paliv z biomasy se stanoví ze vztahu
- $$\text{Úspory} = (EC_{F(\text{teplo, elektřina})} - EC_{B(\text{teplo, elektřina})}) / EC_{F(\text{teplo, elektřina})},$$
- kde:
- $EC_{B(\text{teplo, elektřina})}$ - celkové emise z výroby tepelné energie nebo elektřiny;
- $EC_{F(\text{teplo, elektřina})}$ - celkové emise z referenčního fosilního paliva používaného pro užitečné teplo nebo elektřinu.
- ⁴ Vyplňuje výrobce elektřiny z bioplynu. Uvede se údaj podle písm. a) odst. 3 přílohy č. 6 k vyhlášce č. 166/2022 Sb., o vykazování energie z podporovaných zdrojů, ve znění pozdějších předpisů.
- ⁵ Uvede se údaj z měřidla na konci posledního dne v kalendářním měsíci, za který výrobce elektřiny uplatňuje právo na podporu elektřiny z obnovitelných nebo druhotných zdrojů. Nevztahuje se na případy, kdy měření zajišťuje provozovatel přenosové soustavy nebo provozovatel distribuční soustavy podle § 11a odst. 1 zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- ⁶ Vyplňuje pouze výrobce elektřiny uplatňující právo na podporu elektřiny z obnovitelných zdrojů energie využívající palivové zdroje (bioplyn nebo biomasu).
- ⁷ Uvede se údaj podle vyhlášky č. 441/2012 Sb., o stanovení minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a výrobě tepla, v účinném znění.
- ⁸ Týká se modernizace výroby elektřiny a udržovací podpory elektřiny v případě využívání paliva z biomasy nebo bioplynu s výjimkou skládkového a kalového plynu nebo nové výroby elektřiny využívající bioplyn s výjimkou skládkového a kalového plynu.
- ⁹ Informace o změně měřidla, na jehož základě výrobce elektřiny uplatňuje právo na podporu elektřiny z obnovitelných nebo druhotných zdrojů formou zeleného bonusu na elektřinu nebo aukčního bonusu se vykazují pouze ve výkazu za kalendářní měsíc, ve kterém ke změně měřidla došlo. Požadavek se nevztahuje na případy, kdy měření zajišťuje provozovatel přenosové soustavy nebo provozovatel distribuční soustavy podle § 11a odst. 1 zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- ¹⁰ Údaj podle vyhlášky č. 37/2016 Sb., o elektřině z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla a elektřině z druhotných zdrojů, ve znění pozdějších předpisů.
- ¹¹ Provozní doba za vykazované období se počítá jako podíl svorkové výroby elektřiny a instalovaného výkonu zdroje.

- ¹² Je generováno automaticky systémem operátora trhu na základě registrovaných údajů podle vyhlášky č. 489/2021 Sb., o postupech registrace podpor u operátora trhu a provedení některých dalších ustanovení zákona o podporovaných zdrojích energie (registrační vyhláška), ve znění pozdějších předpisů.
- ¹³ Pokud je pro výrobu elektřiny použito na vstupu více druhů paliva nebo část neobnovitelného zdroje energie a část obnovitelného zdroje energie, je nutné množství elektřiny rozdělit podle vstupního paliva. Vyplňuje pouze výrobce elektřiny z palivových zdrojů energie.
- ¹⁴ Hodnota C_{skut} se vyplňuje povinně v případě, že dosažená skutečná celková účinnost je nižší, než je hodnota účinnosti uvedená v § 3 odst. 6 vyhlášky č. 37/2016 Sb., o elektřině z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla a elektřině z druhotných zdrojů, ve znění pozdějších předpisů. V ostatních případech (dobrovolného vyplňování) se hodnota C_{skut} může stanovit dopočtem z hodnot E_{kvet} a $Q_{už}$.
- ¹⁵ Referenční hodnota účinnosti oddělené výroby elektřiny ve smyslu nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2015/2402, kterým se přezkoumávají harmonizované referenční hodnoty účinnosti pro oddělenou výrobu elektřiny a tepla za použití směrnice Evropského parlamentu a rady 2012/27/EU a kterým se zrušuje prováděcí rozhodnutí Komise 2011/877/EU.
- ¹⁶ Uvede se, pouze pokud je stanoveno ve vyhlášení příslušné aukce nebo ve vyhlášce č. 79/2022 Sb., o technicko-ekonomických parametrech pro stanovení referenčních výkupních cen a zelených bonusů a k provedení některých dalších ustanovení zákona o podporovaných zdrojích energie (vyhláška o technicko-ekonomických parametrech, ve znění pozdějších předpisů). Uvede se hodnota stanovená ve vyhlášení aukce nebo ve vyhlášce č. 79/2022 Sb., o stanovení minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a tepelné energie, ve znění pozdějších předpisů.
- ¹⁷ Uvede se, pouze pokud je stanoveno ve vyhlášení příslušné aukce. Uvede se hodnota stanovená ve vyhlášení aukce.
- ¹⁸ Uvede se, pouze pokud je stanoveno ve vyhlášení příslušné aukce. Uvede se skutečná hodnota z dané výroby elektřiny.
- ¹⁹ Pokud je pro výrobu elektřiny použito na vstupu více druhů paliva nebo část neobnovitelného zdroje energie a část obnovitelného zdroje energie, je nutné množství elektřiny rozdělit podle vstupního paliva.
- ²⁰ Pokud je předávací místo přiřazeno do skupiny sdílení, nemá výrobce elektřiny právo na vydání záruk původu energie ani kreditů.
- ²¹ Pouze v případě, že má výrobce elektřiny právo na vydání záruk původu energie.

²² V případě palivových zdrojů energie se jedná o množství elektřiny, které odpovídá použitému podílu obnovitelného paliva z biomasy z naměřené dodávky elektřiny do elektrizační soustavy po odečtení technologické vlastní spotřeby. V případě, že je v odběrném místě instalováno zařízení pro ukládání elektřiny, nejedná se o celkové naměřené množství dodané elektřiny do elektrizační soustavy, ale aplikuje se postup podle vyhlášky č. 408/2015 Sb., o Pravidlech trhu s elektřinou.

²³ Je vypočteno jako rozdíl naměřené vyrobené elektřiny na svorkách generátoru a technologické vlastní spotřeby. Počet kreditů bude určený podle skutečné spotřeby provozované dobíjecí stanice.

E.2 - Výroba tepelné energie

	Označení výroby tepelné energie v systému operátora trhu (ID)		
--	---	--	--

• Informace o plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
1	Produkce celkové emise skleníkových plynů EC _B vyrobené tepelné energie ¹	[gCO ₂ eq/MJ]	
2	Celkové emise z referenčního fosilního paliva používaného pro užitečné teplo nebo elektřinu EC _F ²	[gCO ₂ eq/MJ]	
3	Úspory emisí skleníkových plynů při výrobě tepelné energie a výrobě elektřiny z paliv z biomasy ³	[gCO ₂ eq/MJ]	
4		[%]	

• Hodnoty z měření

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
1	Místo předání dodané tepelné energie nebo užitečného tepla ⁴		
2	Dosažená účinnost výroby energie	[%]	
3	Minimální účinnost výroby energie ⁵	[%]	
4	Množství tepelné energie dodané do rozvodného tepelného zařízení soustavy zásobování tepelnou energií, ke které je připojena výrobní tepelná energie z obnovitelných zdrojů	[GJ]	
5	Množství tepelné energie dodané do rozvodného tepelného zařízení soustavy zásobování tepelnou energií, ke které je připojena výrobní tepelná energie využívající jadernou energii	[GJ]	

6	Poměrné množství dodané tepelné energie pocházející z obnovitelného zdroje v případě společného spalování obnovitelného zdroje a neobnovitelného zdroje	[GJ]	
7	Množství užitečného tepla	[GJ]	

- **Množství tepelné energie uplatňované pro plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů, provozní podporu a záruky původu energie**

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
1	Množství tepelné energie, na které výrobce tepelné energie uplatňuje právo na provozní podporu tepla	[GJ]	
2	Výrobce tepelné energie žádá o vydání záruky původu energie ⁶	☐ ANO ☐ NE	
3	Množství tepelné energie, na které výrobce tepelné energie žádá o vydání záruky původu energie ⁷	[GJ]	

Pokyny pro vyplnění:

- ¹ Jedná se o hodnotu celkové emise skleníkových plynů E vypočtené ze vzorce, který je uvedený v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů:

$$E = \sum_{n=1}^n S_n \cdot E_n$$

kde:

S_n – podíl vstupní suroviny nebo paliva n na energetickém obsahu,

E_n – emise skleníkových plynů podílu vstupní suroviny nebo paliva n,

E – celková emise skleníkových plynů ze všech využitých vstupních surovin nebo paliv.

- ² Celkové emise z referenčního fosilního paliva používaného pro užitečné teplo nebo elektřinu ECF jsou stanovené v § 6c odst. 2 vyhlášky č. 110/2022 Sb., o stanovení druhů a parametrů podporovaných obnovitelných zdrojů a kritérií udržitelnosti a úspory skleníkových plynů pro biokapaliny a paliva z biomasy, ve znění pozdějších předpisů.

- ³ Úspory skleníkových plynů při výrobě tepelné energie a výrobě elektřiny z paliv z biomasy se stanoví ze vztahu

$$\text{Úspory} = (EC_{F(\text{teplo, elektřina})} - EC_{B(\text{teplo, elektřina})}) / EC_{F(\text{teplo, elektřina})},$$

kde:

$EC_{B(\text{teplo, elektřina})}$ - celkové emise z výroby tepelné energie nebo elektřiny;

$EC_{F(\text{teplo, elektřina})}$ - celkové emise z referenčního fosilního paliva používaného pro užitečné teplo nebo elektřinu.

⁴ Uvede se výrobní číslo měřidla, které měří množství dodané tepelné energie z výroby tepelné energie z obnovitelných zdrojů do rozvodného tepelného zařízení soustavy zásobování tepelnou energií v případě výroby tepla podle § 24 odst. 2 písm. a) nebo § 25a odst. 3 zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů nebo se uvede výrobní číslo měřidla, které měří množství užitečného tepla v případě výroby tepla podle § 24 odst. 2 písm. b) zákona č. 165/2012 Sb., o podporovaných zdrojích energie a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

⁵ Údaj podle vyhlášky č. 441/2012 Sb., o stanovení minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a tepelné energie, ve znění pozdějších předpisů.

⁶ Pouze v případě, že má výrobce tepelné energie právo na vydání záruky původu energie.

⁷ Jedná se o množství tepelné energie, které odpovídá použitému podílu obnovitelného paliva z biomasy nebo jaderné energie z naměřené dodávky tepelné energie do rozvodného tepelného zařízení soustavy zásobování tepelnou energií, ke které je výroba tepelné energie připojena.

E.3 - Výroba biometanu

	Označení výroby biometanu v systému operátora trhu (ID)		
--	---	--	--

- **Informace o plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů a výrobně biometanu podle druhu vstupních surovin**

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
<u>Informace o vyrobeném biometanu z jednotlivých vstupů:</u>			
1	Výhřevnost biometanu ¹	[GJ/ tis. m ³]	
2	Spalné teplo biometanu ¹	[GJ/ tis.m ³]	
3	Množství pokročilého biometanu z bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n, skládkového plynu nebo kalového plynu S _n ²	[tis. m ³]	
4		[MWh (výhřevnost)]	
5		[MWh (spalné teplo)]	
6	Množství vyspělého biometanu z bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n, skládkového plynu nebo kalového plynu S _n ²	[tis. m ³]	
7		[MWh (výhřevnost)]	
8		[MWh (spalné teplo)]	
9	Množství ostatního biometanu z bioplynu ze vstupní suroviny č. 1 až n, skládkového plynu nebo kalového plynu S _n ²	[tis. m ³]	
10		[MWh (výhřevnost)]	
11		[MWh (spalné teplo)]	

Informace o plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů			
1	Označení dokladů prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů vyrobeného biometanu ³	[-]	
2	Splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů pro paliva z biomasy s nízkým rizikem nepřímé změny ve využívání půdy vyrobeného biometanu	☐ ANO ☐ NE	
3	Metoda stanovení produkce emisí skleníkových plynů vyrobeného biometanu s použitím ⁴	☐ standardních hodnot ☐ dílčích standardních hodnot ☐ skutečných hodnot	
4	Produkce celkových emisí skleníkových plynů E_n ze vstupní suroviny č. 1 až n u vyrobeného biometanu ⁵	[gCO ₂ eq/MJ]	
5	e_{ec} - emise z těžby nebo pěstování surovin ze vstupní suroviny č. 1 až n použitého pro výrobu biometanu	[gCO ₂ eq/MJ]	
6	e_l - anualizované emise ze změn v zásobě uhlíku vyvolaných změnami ve využívání půdy ze vstupní suroviny č. 1 až n použitého pro výrobu biometanu	[gCO ₂ eq/MJ]	
7	e_p - emise ze zpracování ze vstupní suroviny č. 1 až n použitého pro výrobu biometanu	[gCO ₂ eq/MJ]	
8	e_{td} - emise z přepravy a distribuce ze vstupní suroviny č. 1 až n použitého pro výrobu biometanu	[gCO ₂ eq/MJ]	
9	e_u - emise z používání daného paliva ze vstupní suroviny č. 1 až n použitého pro výrobu biometanu	[gCO ₂ eq/MJ]	
10	e_{sca} - úspory emisí vyvolané nahromaděním uhlíku v půdě díky zdokonaleným zemědělským postupům ze vstupní suroviny č. 1 až n použitého pro výrobu biometanu	[gCO ₂ eq/MJ]	
11	e_{ccs} - úspory emisí v důsledku zachycování a geologického ukládání CO ₂ ze vstupní suroviny č. 1 až n použitého pro výrobu biometanu	[gCO ₂ eq/MJ]	
12	e_{ccr} - úspory emisí v důsledku zachycování a náhrady CO ₂ ze vstupní suroviny č. 1 až n použitého pro výrobu biometanu	[gCO ₂ eq/MJ]	
13	Byl použit bonus k typizovaným hodnotám ve výši 3,3 g CO ₂ eq/MJ na stlačený biometan jako palivo využívané v odvětví dopravy	☐ ANO ☐ NE	
14	Byl použit bonus ke standardizovaným hodnotám ve výši 4,6 g CO ₂ eq/MJ na stlačený biometan jako palivo využívané v odvětví dopravy	☐ ANO ☐ NE	

<u>Celkové hodnoty vyrobeného biometanu</u>			
1	Produkce celkové emise skleníkových plynů E_B vyrobeného biometanu ⁶	[gCO ₂ eq/MJ]	
2	Celkové emise z referenčního fosilního paliva pro dopravu E_F ⁷	[gCO ₂ eq/MJ]	
3	Úspory emisí skleníkových plynů z paliv z biomasy používaných jako paliva v odvětví dopravy ⁸	[gCO ₂ eq/MJ]	
4		[%]	
5	Celkové množství vyrobeného pokročilého biometanu ⁹	[tis. m ³]	
6		[MWh (výhřevnost)]	
7		[MWh (spalné teplo)]	
8		[%]	
9	Celkové množství vyrobeného vyspělého biometanu ⁹	[tis. m ³]	
10		[MWh (výhřevnost)]	
11		[MWh (spalné teplo)]	
12		[%]	
13	Celkové množství vyrobeného ostatního biometanu ⁹	[tis. m ³]	
14		[MWh (výhřevnost)]	
15		[MWh (spalné teplo)]	
16		[%]	
17	Množství vstřikovaných vyšších uhlovodíků do biometanu ¹³	[MWh]	

• **Hodnoty z měření**

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
	<u>Biometan dodaný do plynárenské soustavy České republiky</u>		
1	EIC kód předávacího místa výroby biometanu na vstupu do přepravní nebo distribuční soustavy nebo do těžebního plynovodu	[-]	
2	Vykupující obchodník s plynem / odběratel plynu z výroby biometanu	[-]	
3	Provozovatel přepravní/distribuční soustavy	[-]	
4	Celkové množství naměřeného biometanu na vstupu do přepravní nebo distribuční soustavy nebo do těžebního plynovodu	[tis. m ³]	
5		[MWh]	
	<u>Biometan dodávaný pro vlastní spotřebu nebo jinému odběrateli vyjma čerpacích stanic nebo výdejních jednotek (přímý plynovod bez propojení na nadřazenou plynárenskou soustavu)</u>		
1		[tis. m ³]	

2	Celkové množství biometanu dodaného z výroby biometanu pro vlastní spotřebu nebo jinému odběrateli přímým plynovodem vyjma čerpacích stanic nebo výdejních jednotek	[MWh]	
	<u>Biometan dodávaný přímým plynovodem do čerpací stanice nebo výdejní jednotky (bez propojení na nadřazenou plynárenskou soustavu)</u>		
1	Celkové množství biometanu dodaného přímo do	[tis. m ³]	
2	čerpací stanice nebo výdejní jednotky	[MWh]	

- **Množství biometanu uplatňované pro plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů, provozní podporu, záruky původu energie**

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
1	Množství biometanu, na které výrobce biometanu uplatňuje podporu biometanu	[MWh (spalné teplo)]	
2	Výrobce biometanu žádá o vydání záruky původu energie ¹⁰	☐ ANO ☐ NE	
3	Množství biometanu, na které výrobce biometanu žádá o vydání záruky původu energie ¹²	[MWh (spalné teplo ¹¹)]	

Pokyny pro vyplnění:

1 Hodnota je stejná pro všechny vstupní suroviny.

2 Jedná se o hodnotu podílu suroviny n na energetickém obsahu S_n , která vstupuje do vzorce pro výpočet celkové emise skleníkových plynů vypočtené ze vzorce, který je uvedený v

$$E = \sum_1^n S_n \cdot E_n$$

příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů:

kde:

S_n – je podíl vstupní suroviny nebo paliva n na energetickém obsahu,

E_n – je emise skleníkových plynů podílu vstupní suroviny nebo paliva n,

E – je celková emise skleníkových plynů ze všech využitých vstupních surovin nebo paliv.

³ Výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu vykazuje údaje a data o vstupní surovině nebo použitém palivu shodně s údaji uvedenými na dokladech prokazujících splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů vydaných podle pravidel nepovinného mezinárodního režimu používaného pro ověřování plnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů podle rozhodnutí Evropské komise podle čl. 30 odst. 5 směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů dokladem prokazujícím splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů k palivu z biomasy (ID dokladu prokazujícího splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů (v dosavadní praxi označovaného jako „PoS“) vydaným jinou certifikovanou osobou. Pokud je výrobce elektřiny, výrobce tepelné energie nebo výrobce plynu prvním sběrným

místem a dodávku vstupní suroviny si zajišťuje od původce vstupní suroviny přímo, dokládá množství použité suroviny dokladem prokazujícím splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů (ID dokladu prokazujícího splnění kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů označovaného jako „Prohlášení producenta“). Pokud „Prohlášení producenta“ nemá vlastní ID, pak musí být uvedeno označení faktury, která je s tímto „Prohlášením producenta“ spojena. Po zprovoznění a napojení vnitrostátní databáze systému operátora trhu na Databázi Unie podle čl. 31a směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů (označovanou jako „UDB“)) budou uvedená data a údaje přenášeny do a ze systému operátora trhu přímo z UDB.

- ⁴ Pro výpočet úspor emisí skleníkových plynů se předpokládá v případě zvolení varianty
- „standardních hodnot“ využití pouze hodnot uvedených v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů;
 - „dílčích standardních hodnot“ využití kombinace standardních hodnot uvedených v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a typizovaných hodnot nebo skutečných hodnot předaných v rámci nákupu vstupní suroviny/paliva dodavatelem;
 - „skutečných hodnot“ využití skutečně stanovených hodnot dodavatelem vstupní suroviny/paliva.

- ⁵ Jedná se o hodnotu stanovenou pro příslušnou surovinu z výpočtu $E_n = e_{ec} + e_l + e_p + e_{td} + e_u - e_{sca} - e_{ccs} - e_{ccr}$, který je uvedený v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů a kde:

e_{ec} – emise z těžby nebo pěstování surovin;

e_l – anualizované emise ze změn v zásobě uhlíku vyvolaných změnami ve využívání půdy;

e_p – emise ze zpracování;

e_{td} – emise z přepravy a distribuce;

e_u – emise z používání daného paliva;

e_{sca} – úspory emisí vyvolané nahromaděním uhlíku v půdě díky zdokonaleným zemědělským postupům;

e_{ccs} – úspory emisí v důsledku zachycování a geologického ukládání CO₂;

e_{ccr} – úspory emisí v důsledku zachycování a náhrady CO₂.

V rámci výpočtu by měly být započítány všechny bonusy uvedené v příloze V a příloze VI směrnice o podpoře využívání obnovitelných zdrojů a v prováděcím nařízení Komise (EU) 2022/996 o pravidlech pro ověřování kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů a kritérií nízkého rizika nepřímé změny ve využívání půdy. V každém měsíci roku se uvádí hodnota E pro danou surovinu, která platí po dobu účinnosti příslušného certifikátu systému sledování kritérií udržitelnosti. Hodnotu je tedy možné používat jen v období platnosti daného certifikátu.

- ⁶ Jedná se o hodnotu celkové emise skleníkových plynů vypočtené ze vzorce, který je uvedený v příloze VI směrnice o podpoře využívání energie z obnovitelných

$$E = \sum_{n=1}^n S_n \cdot E_n$$

zdrojů:

kde:

S_n – podíl vstupní suroviny nebo paliva n na energetickém obsahu,

E_n – emise skleníkových plynů podílu vstupní surovině nebo paliva n,

E – celková emise skleníkových plynů ze všech využitých vstupních surovin nebo paliv. V každém kalendářním měsíci se uvádí celková hodnota E, která platí po dobu účinnosti příslušného certifikátu systému sledování kritérií udržitelnosti. Hodnotu je tedy možné používat jen v období platnosti daného certifikátu. Pokud je využívána pouze jedna surovina se stejnou hodnotou E, platí, že „Produkce celkových emisí skleníkových plynů E_n ze vstupní suroviny č. 1 až n u vyrobeného biometanu⁵“ je rovna „Produkce celkové emise skleníkových plynů E_B vyrobeného biometanu“.

⁷ Celkové emise z referenčního fosilního paliva používaného pro užitečné teplo nebo elektřinu EC_F jsou stanovené v § 6c odst. 2 vyhlášky č. 110/2022 Sb., o stanovení druhů a parametrů podporovaných obnovitelných zdrojů a kritérií udržitelnosti a úspory skleníkových plynů pro biokapaliny a paliva z biomasy, ve znění pozdějších předpisů.

⁸ Úspory emisí skleníkových plynů z paliv z biomasy používaných jako paliva v odvětví dopravy se stanoví ze vztahu

$$\text{Úspory} = (E_{F(t)} - E_B) / E_{F(t)},$$

kde:

E_B - celkové emise z paliv z biomasy používaných jako paliva v odvětví dopravy a

$E_{F(t)}$ - celkové emise z referenčního fosilního paliva pro dopravu.

⁹ Jedná se hodnotu označovanou jako S, která je automaticky dopočtena v systému operátora trhu z jednotlivých podílů vstupních surovin S_n z níže uvedeného vzorce

$$S = \sum_{n=1}^n S_n$$

¹⁰ Pouze v případě, že má výrobce biometanu právo na vydání záruky původu energie.

¹¹ Záruky původu energie se vydávají ve spalném teple v souladu s vyhláškou č. 328/2022 Sb., o zárukách původu energie, ve znění pozdějších předpisů.

¹² Jedná se o množství plynu, které bylo vyrobeno v České republice a dodáno do plynárenské soustavy České republiky.

¹³ Výrobce biometanu tento řádek vyplňuje pouze v případě, že má povinnost vstříkovat vyšší uhlovodíky do vyrobeného biometanu.

E.4 - Výroba vodíku

	Označení výroby vodíku v systému operátora trhu (ID)		
--	--	--	--

- Hodnoty z měření**

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
1	EIC kód předávacího místa výroby vodíku na vstupu do plynárenské soustavy České republiky	[-]	
2	Množství vodíku, které bylo dodáno do plynárenské soustavy České republiky	[MWh]	

- Množství vodíku uplatňovaného pro záruky původu energie**

Číslo řádku	Druh údaje	Jednotka/ podrobnosti	
1	Výrobce vodíku žádá o vydání záruky původu energie ¹	☐ ANO ☐ NE	
2	Množství vodíku, na které výrobce vodíku žádá o vydání záruky původu energie ²	[MWh]	

Pokyny pro vyplnění:

¹ Pouze v případě, že má výrobce vodíku právo na vydání záruky původu energie.

² Jedná se o množství vodíku, které bylo vyrobeno v České republice a dodáno do plynárenské soustavy České republiky.

Prohlašuji, že všechny výše uvedené údaje jsou správné, úplné a pravdivé.

V..... dne.....

.....

Jméno a příjmení výrobce
elektřiny, tepla, tepelné energie
nebo plynu/osoby nebo osob
oprávněných jednat za výrobce
elektřiny, tepla, tepelné energie
nebo plynu

.....

Podpis

31. Přílohy č. 2 až 5 se zrušují.

Čl. II

Přechodná ustanovení

1. V případě výroby energie, ve které byla zahájena výroba energie přede dnem nabytí účinnosti této vyhlášky a u které není v systému operátora trhu registrováno datum uvedení výroby energie do provozu podle dosavadních právních předpisů nebo nebyla přede dnem nabytí účinnosti této vyhlášky v systému operátora trhu registrována, se za uvedení výroby energie do provozu považuje den zahájení výkonu licencované činnosti v této výrobně energie. Pro účely vzniku práva na provozní podporu se věta první nepoužije.
2. V případě výroby elektřiny, která podle dosavadních právních předpisů nebyla uvedena do provozu, ale u které byly přede dnem nabytí účinnosti čl. I bodů 23 a 24 této vyhlášky splněny podmínky pro uvedení výroby elektřiny do provozu podle § 9 vyhlášky č. 166/2022 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti čl. I bodů 23 a 24 této vyhlášky, platí, že byla uvedena do provozu dnem nabytí účinnosti čl. I bodů 23 a 24 této vyhlášky.
3. V případě výroby biometanu, která podle dosavadních právních předpisů nebyla uvedena do provozu, ale u které byly přede dnem nabytí účinnosti čl. I bodu 28 splněny podmínky pro uvedení do provozu podle § 11 vyhlášky č. 166/2022 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti čl. I bodu 28, platí, že je pro účely vzniku práva na provozní podporu uvedena do provozu dnem nabytí účinnosti čl. I bodu 28 této vyhlášky.

Čl. III

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. července 2026, s výjimkou ustanovení čl. I bodů 1, 23 a 24 a čl. II, která nabývají účinnosti dnem následujícím po dni jejího vyhlášení.

Ministr:

Ing. Vlček v. r.

ISSN 3029-5092

Vydavatel: Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 3, poštovní schránka 21, 170 34 Praha 7 • **Redakce Sbírky zákonů a mezinárodních smluv:** Ministerstvo vnitra, nám. Hrdinů 1634/3, poštovní schránka 155/SB, 140 21, Praha 4, telefon: 974 817 289, e-mail: sbirka@mv.gov.cz • Sazba: Tiskárna Ministerstva vnitra, Bartůňkova 1159/4, poštovní schránka 10, 149 00 Praha 11-Chodov • **Právně závazná elektronická verze Sbírky zákonů a mezinárodních smluv je k dispozici na www.e-sbirka.cz** • Tištěnou verzi částky Sbírky zákonů a mezinárodních smluv lze objednat u Tiskárny Ministerstva vnitra, telefon: 974 887 312, e-mail: info@tmv.cz, www.tmv.cz • Předplatné je od 1. 1. 2024 ukončeno.