

**Metodika k předkládání provozních údajů pro kompenzace
nepřímých nákladů EU ETS**

Ministerstvo životního prostředí

Ministerstvo průmyslu a obchodu

Obsah

1. Úvod	3
1.1. Právní základ.....	3
2. Předkládání provozních údajů	4
3. Výrobní zařízení	5
4. Způsobilá odvětví	6
5. Výpočet výše kompenzace	7
5.1. Cena forwardu na povolenky	9
5.2. Referenční úroveň energetické účinnosti	9
5.3. Roční produkce výrobků a roční spotřeba elektřiny	11
6. Ověření provozních údajů	11
7. Instrukce k vyplnění formuláře provozních údajů	14
7.1. Základní údaje	14
7.2. Údaje o zařízení	15
7.3. Nástroj pro výpočet hodnoty referenční úrovně energetické účinnosti výrobků, u nichž byla zjištěna zaměnitelnost paliva a elektřiny (převod z t CO ₂ -MWh)	17
7.4. Shrnutí	18
8. Referenční úrovně energetické účinnosti výrobků způsobilých pro kompenzaci	20

1. Úvod

Za účelem předcházení úniku uhlíku umožňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/87/ES ze dne 13. října 2003 o vytvoření systému pro obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů ve Společenství a o změně směrnice Rady 96/61/ES (dále jen „směrnice“) členskými státy zavést schémata státní podpory, která mají za cíl kompenzovat zvýšené náklady na elektřinu způsobené EU ETS. Konkrétní podmínky státní podpory jsou Evropskou komisí upraveny v Pokynech k některým opatřením státní podpory v souvislosti se systémem obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů po roce 2021.

V § 11 zákona č. 383/2012 Sb., o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) byl novelou schválenou v roce 2019 (zákon č. 1/2020 Sb.) stanoven rámec pro poskytování finanční kompenzace nepřímých nákladů.

Cílem Metodiky k předkládání provozních údajů pro kompenzace nepřímých nákladů EU ETS (dále jen „metodika“ je interpretovat konkrétní pravidla poskytování kompenzací, která jsou stanovena v nařízení vlády č. 565/2020 ze dne 30. listopadu 2020 o podmínkách poskytnutí kompenzací nepřímých nákladů pro odvětví, u kterých bylo zjištěno značné riziko úniku uhlíku v důsledku promítnutí nákladů spojených s emisemi skleníkových plynů do cen elektřiny, v platném znění, (dále jen „nařízení vlády“).

1.1. Právní základ

- Zákon č. 383/2012 Sb., o podmínkách obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů, ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 565/2020 ze dne 30. listopadu 2020 o podmínkách poskytnutí kompenzací nepřímých nákladů pro odvětví, u kterých bylo zjištěno značné riziko úniku uhlíku v důsledku promítnutí nákladů spojených s emisemi skleníkových plynů do cen elektřiny, v platném znění,
- směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/87/ES ze dne 13. října 2003 o vytvoření systému pro obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů v Unii a o změně směrnice Rady 96/61/ES, v platném znění,
- nařízení Rady (EU) 2015/1589 ze dne 13. července 2015, kterým se stanoví prováděcí pravidla k článku 108 Smlouvy o fungování Evropské unie,
- nařízení Komise (ES) č. 794/2004 ze dne 21. dubna 2004, kterým se provádí nařízení Rady (EU) 2015/1589, kterým se stanoví prováděcí pravidla k článku 108 Smlouvy o fungování Evropské unie, v platném znění,

- Sdělení Komise Pokyny k některým opatřením státní podpory v souvislosti se systémem obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů po roce 2021 2020/C 317/04.
- Sdělení komise, kterým se doplňují Pokyny k některým opatřením státní podpory v souvislosti se systémem obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů po roce 2021 (C/2021/8413 final)

2. Předkládání provozních údajů

Ministerstvo průmyslu a obchodu poskytne kompenzaci na žádost osobě, která předložila Ministerstvu životního prostředí do 15. března kalendářního roku následujícího po kalendářním roce, za který se mají kompenzace vyplácet, provozní údaje v rozsahu stanoveném nařízením vlády.

Osoby podnikající ve způsobilých odvětvích musí předložit provozní údaje do 15. března daného roku prostřednictvím aktuálního Formuláře pro předkládání provozních údajů pro daný rok a zajistit jeho zaslání datovou schránkou Ministerstvu životního prostředí.

Provozní údaje ve formuláři musí být ověřeny akreditovanou osobou podle § 15 odst. 4 zákona a tento musí být podepsán platným elektronickým podpisem ověřovatele.

Identifikátor datové schránky: 9gsaax4

Identifikátor datové schránky pro příjem velkoobjemových zpráv (do 50 MB): 8qzykr4

Provozní údaje předkládané Ministerstvu životního prostředí osobou podnikající ve způsobilém odvětví jsou

- a) název každého výrobního zařízení v jejím vlastnictví,
- b) seznam způsobilých odvětví, v nichž podniká,
- c) roční produkce pro každé výrobní zařízení ve způsobilých odvětvích,
- d) roční spotřeba elektřiny každého výrobního zařízení,
- e) referenční úroveň energetické účinnosti u výrobků ve způsobilých odvětvích, u nichž byla zjištěna zaměnitelnost paliva a elektřiny v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/331¹.

¹Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/331 ze dne 19. prosince 2018, kterým se stanoví přechodná pravidla harmonizovaného přidělování bezplatných povolenek na emise platná v celé Unii podle článku 10a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/87/ES.

3. Výrobní zařízení

Podle §2 písm. a) nařízení vlády je výrobním zařízením stacionární technická jednotka, v níž se vyrábí výrobky spadající do způsobilého odvětví.

Hranice zařízení by měla být stanovena tak, aby zahrnovala všechny činnosti, které po technické stránce souvisejí s produkcí výrobků spadajících do způsobilých odvětví. Za součást zařízení se považuje i infrastruktura, jež se nachází v areálu zařízení a souvisí s produkcí výrobků spadajících do způsobilých odvětví.

V případě zařízení zahrnutých do EU ETS podle zákona č. 383/2012 Sb., je zapotřebí vymezit hranice zařízení pro kompenzace v souladu s tím, jak byly vymezeny pro potřeby povolení k emisím skleníkových plynů.

V případě, že zařízení není zahrnuto do EU ETS je zapotřebí vymezit hranice zařízení pro kompenzace v souladu s vydaným integrovaným povolením.

Pokud pro výrobní zařízení neexistuje samostatné povolení, vymezení zařízení se provede tak, aby byly zahrnuty všechny části zařízení a technologické kroky nezbytné pro provoz, a to včetně infrastruktury, jež se nachází v areálu zařízení a souvisí s produkcí výrobků spadajících do způsobilých odvětví

Příklady infrastruktury související s výrobou:

- kancelářské budovy sloužící výrobě,
- osvětlení výrobních prostor,
- výroba stlačeného vzduchu a chladicí systémy,
- vlastní spotřeba elektrické energie teplárny nebo kogenerační jednotky používané pro výrobu tepla sloužícího výrobě způsobilých výrobků.

Infrastruktura nesouvisející s výrobou:

- jídelny,
- výzkumná zařízení (např. laboratoře využívané výhradně pro výzkum),
- školicí zařízení,
- kanceláře a další zařízení využívaná pro nákup, prodej, marketing výrobků a obecnou obchodní administrativu.
- osvětlení venkovního areálu
- infrastruktura podnikových hasičů
- ostraha

- ČOV

4. Způsobilá odvětví

Podle § 11 odst. 2 písm. a) zákona, Ministerstvo průmyslu a obchodu poskytne kompenzaci na žádost osobě, která podniká v odvětví, u kterého bylo zjištěno značné riziko úniku uhlíku v důsledku promítnutí nákladů spojených s emisemi do cen elektřiny. Odvětví, u kterých bylo zjištěno značné riziko úniku uhlíku, jsou vymezena v příloze č. 1 nařízení vlády (viz tabulka níže). Vymezení jednotlivých odvětví a pododvětví je založeno na klasifikaci ekonomických činností NACE Rev. 2.

Kód NACE	
14.11	Výroba kožených oděvů
24.42	Výroba a hutní zpracování hliníku
20.13	Výroba jiných základních anorganických chemických látek
24.43	Výroba a hutní zpracování olova, zinku a cínu
17.11	Výroba buničiny
17.12	Výroba papíru a lepenky
24.10	Výroba surového železa, oceli a feroslitin
19.20	Výroba rafinovaných ropných produktů
24.44	Výroba a hutní zpracování mědi
24.45	Výroba a hutní zpracování ostatních neželezných kovů
20.16.40.15	Tato pododvětví v rámci výrob plastů (20.16): Polyethylenglykoly a jiné polyetherové alkoholy v primárních formách
	Všechny kategorie produktů v odvětví odlévání železa (24.51)
23.14.12.10	Tato pododvětví v odvětví skleněných vláken (23.14): Rohože ze skleněných vláken
23.14.12.30	Závoje rohože ze skleněných vláken
20.11.11.50	Tato pododvětví v odvětví průmyslových plynů (20.11): Vodík
20.11.12.90	Anorganické kyslíkaté sloučeniny nekovů

Pro určení konkrétních způsobilých odvětví, v nichž osoba podniká, je rozhodující, které výrobky jsou v jejich výrobních zařízeních vyráběny. Osoba podniká v konkrétním odvětví, u kterého bylo zjištěno značné riziko úniku uhlíku v důsledku promítnutí nákladů spojených s emisemi do cen elektřiny, pouze pokud vyrábí výrobky spadající do tohoto odvětví.

Výrobky vyráběné v zařízení musí být přiřazeny ke kódu Prodcom². Způsobilé výrobky, tedy výrobky spadající do způsobilých odvětví, jsou ty, u nichž jsou první čtyři čísla osmimístného kódu Prodcom shodná s kódy NACE uvedenými v tabulce výše (např. 24.42.11.30 Hliník surový (neopracovaný) nelegovaný (kromě prášku a vloček)). V případě pododvětví v odvětví skleněných vláken (23.14) a odvětví průmyslových plynů (20.11), kde jsou uvedeny kompletní osmimístné kódy konkrétních výrobků způsobilých pro kompenzaci.

V případě odvětví NACE 19.20 Výroba rafinovaných ropných produktů se místo kódů Prodcom 2010 použijí kódy Prodcom 2004³ (23.20. Rafinérské zpracování ropy).

5. Výpočet výše kompenzace

Kompenzace je tvořena součtem kompenzačních částek pro jednotlivá výrobní zařízení žadatele umístěná na území České republiky za kalendářní rok. Kompenzace nemůže být poskytnuta na náklady vzniklé výrobním zařízením mimo území České republiky.

Pravidla pro určování výše kompenzace jsou uvedena v §4 a §5 nařízení vlády, přičemž §4 obsahuje dva vzorce pro výpočet kompenzačních částek.

Kompenzační částka pro výrobní zařízení, ve kterém se vyrábí výrobky, na které se použijí referenční úrovně energetické účinnosti podle přílohy č. 2 nařízení vlády, se vypočítá podle vzorce:

$$A_{\text{maxt}} = A_{\text{it}} \times C_t \times P_{t-1} \times E \times A_{\text{Ot}}$$

kde

A_{maxt} je kompenzační částka pro výrobní zařízení v korunách českých,

²Nařízení Komise (EU) č. 860/2010 ze dne 10. září 2010, kterým se na rok 2010 stanoví „seznam Prodcom“ průmyslových výrobků zavedený nařízením Rady (EHS) č. 3924/91

³ Nařízení Komise (ES) č. 210/2004 ze dne 23. prosince 2003, kterým se na rok 2004 stanoví seznam Prodcom průmyslových výrobků zavedený nařízením Rady (EHS) č. 3924/91

A_i je intenzita podpory za rok, vyjádřená desetinným číslem (v případě splnění podmínek uvedených v §4 odst. 4 činí intenzita podpory 0,75),
C_t je platný emisní faktor CO₂ (tCO₂/MWh); hodnota emisního faktoru CO₂ pro Českou republiku pro výrobu elektřiny je 0,85 tCO₂/MWh elektřiny,
P_{t-1} je cena forwardu na povolenky na kalendářní rok, který předchází roku, za který se kompenzace poskytuje, v Kč/tCO₂,
E je použitelná referenční úroveň energetické účinnosti podle přílohy č. 2 k tomuto nařízení a
A_{0t} je roční produkce v tunách.

Kompenzační částka pro výrobní zařízení, ve kterém se vyrábí výrobky, na které se nepoužijí referenční úrovně energetické účinnosti podle přílohy č. 2 nařízení vlády, se vypočítá podle vzorce:

$$A_{\max t} = A_{it} \times C_t \times P_{t-1} \times EF \times AE_{Ct},$$

kde

A_{maxt} je kompenzační částka pro výrobní zařízení v korunách českých,
A_i je intenzita podpory za rok, vyjádřená desetinným číslem,
C_t je platný emisní faktor CO₂ v tCO₂/MWh; hodnota emisního faktoru CO₂ pro Českou republiku pro výrobu elektřiny je 0,85 tCO₂/MWh elektřiny,
P_{t-1} je cena forwardu na povolenky na kalendářní rok, který předchází roku, za který se kompenzace poskytuje, v Kč/tCO₂,
EF je záložní referenční úroveň energetické účinnosti a
AE_{Ct} je roční spotřeba elektřiny v MWh.

Pokud se ve výrobním zařízení vyrábí jak výrobky, pro které je použitelná referenční úroveň energetické účinnosti uvedená v příloze č. 2 nařízení vlády, tak výrobky, pro které je použitelná záložní referenční úroveň energetické účinnosti, musí být spotřeba elektřiny pro každý výrobek stanovena podle příslušné tonáže produkce každého výrobku.

Je tedy nutné vypočíst zvlášť produkci výrobků, pro které je použitelná referenční úroveň energetické účinnosti uvedená v příloze č. 2 nařízení vlády a zvlášť spotřebu elektřiny na výrobu výrobků, pro které je použitelná záložní referenční úroveň energetické účinnosti. V rámci jednoho zařízení se tedy pro výpočet kompenzační částky využijí oba vzorce.

V případě výrobků, pro které je použitelná referenční úroveň energetické účinnosti uvedená v příloze č. 2 nařízení vlády, je celá spotřeba elektřiny na výrobu výrobku zahrnuta do hodnoty referenční úrovně energetické účinnosti v MWh/t.

Pokud se ve výrobním zařízení vyrábí jak výrobky, které spadají do způsobilých odvětví uvedených v příloze č. 1 nařízení vlády, tak výrobky, které do způsobilých odvětví nespádají, kompenzační částka se vypočítá pouze pro výrobky, které spadají do způsobilých odvětví.

Je tedy nutné od spotřeby elektřiny v zařízení odečíst spotřebu na výrobu nezpůsobilých výrobků nebo přímo nesouvisejících činností např. na základě podružných měřidel. V případě,

že není technicky možné získat údaje o nezpůsobilé spotřebě elektřiny v zařízení a odlišit ji od spotřeby na výrobu výrobků, pro které je použitelná záložní referenční úroveň energetické účinnosti, je možné ji stanovit výpočtem např. na základě kapacit odběru nebo poměrem příslušné tonáže produkce každého výrobku. Způsobilá spotřeba elektřiny musí přímo souviset s výrobou způsobilých výrobků (např. spotřeba elektřiny na provoz výrobní linky) a s provozem infrastruktury, jež se nachází v areálu zařízení a souvisí s produkcí výrobků spadajících do způsobilých odvětví (včetně případné marginální infrastruktury jako je provoz výpočetní techniky, kuchyňky a kanceláří v bezprostřední blízkosti výrobní technologie). Způsobilou spotřebou elektřiny se tedy zejména rozumí spotřeba ve výrobní technologii, spotřeba na osvětlení, vytápění, chlazení a vzduchotechniku výrobní haly, spotřeba elektřiny velínu a všech činností potřebných k dokončení výrobku (např. řízené vychlazení). Nezpůsobilá je zejména spotřeba na, skladování a dopravu hotových výrobků, ČOV, osvětlení venkovního areálu, podnikové hasiče, ostrahu atd. Žadatel by měl ověřovateli předložit údaje z fakturačního elektroměru, schéma výrobního zařízení, přehled způsobilých činností zahrnutých do výpočtu a způsob výpočtu způsobilé a nezpůsobilé spotřeby elektřiny.

5.1. Cena forwardu na povolenky

Cenou forwardu na povolenky je prostý průměr denních závěrečných nabídkových cen jednoletého forwardu s dodáním povolenek v prosinci roku, za který se kompenzace poskytuje, sledovaných na burze European Energy Exchange v období od 1. ledna do 31. prosince roku, jenž předchází roku, za který se kompenzace poskytuje, a přepočtených na koruny české podle středního kurzu České národní banky v den kotace.

Výpočet ceny forwardu je založen na denních cenách futures kontraktů povolenky. Jednotlivé denní ceny byly přepočteny z eur na koruny české podle středního kurzu České národní banky pro příslušný den. Z těchto hodnot byl následně vypočten prostý průměr. Cena forwardu je zahrnuta do výpočtového vzorce ve formuláři provozních údajů a její výše pro daný rok je uvedena stránkách MŽP.

5.2. Referenční úroveň energetické účinnosti

Referenční úrovní energetické účinnosti se rozumí výrobkově specifická spotřeba elektřiny v MWh na tunu produkce dosažená energeticky nejúčinnějšími metodami výroby posuzovaného výrobku. Hodnoty referenční úrovně energetické účinnosti pro konkrétní výrobky definované pomocí příslušných kódů Prodcom jsou uvedeny v příloze č. 2 nařízení vlády. V rámci této metodiky je tabulka referenčních úrovní uvedena v části 8.

Hodnota referenčních úrovní pro produkty se vzájemnou zaměnitelností paliva a elektřiny, které mají být uplatňovány v období 2021–2025, je uvedena v nařízení (EU) 2021/447 ze dne 12. března 2021, kterým se stanoví revidované hodnoty referenční úrovně pro přidělování bezplatných povolenek na emise na období 2021 až 2025 podle čl. 10a odst. 2 směrnice

Evropského parlamentu a Rady 2003/87/ES. Seznam referenčních úrovní pro produkty se vzájemnou zaměnitelností paliva a elektřiny je uveden v tabulce níže.

Tabulka referenčních úrovní produktů se zřetelem ke vzájemné zaměnitelnosti paliva a elektřiny

NACE	Referenční úroveň	Hodnota RÚ	Jednotka RÚ
1920	Produkty rafinérií	0,0228	t CO ₂ /t produktu
2410	Uhlíková ocel vyráběná v elektrických obloukových pecích	0,215	t CO ₂ /t produktu
2410	Vysokolegovaná ocel vyráběná v elektrických obloukových pecích	0,268	t CO ₂ /t produktu
2451	Železné odlitky	0,282	t CO ₂ /t produktu
23.14.12.10	Minerální vlna	0,536	t CO ₂ /t produktu
23.14.12.30			
2013	Pecní saze	1,485	t CO ₂ /t produktu
20.11.11.50	Vodík	6.84	t CO ₂ /t produktu
20.11.11.50	Syntetický plyn	0,187	t CO ₂ /t produktu
20.11.12.90			

Bližší vymezení referenčních úrovní, u nichž byla stanovena vzájemná zaměnitelnost paliva a elektřiny, je možno dohledat v Metodickém podkladu č. 9 k harmonizované metodice bezplatného přidělování pro EU ETS po roce 2020 Specifická metodika pro odvětví. Metodický podklad je dostupný zde: https://www.mzp.cz/cz/pridelovani_povolenek_metodika_osm

V případě výrobků, u nichž nebyla stanovena referenční úroveň energetické účinnosti, se použije záložní referenční úroveň energetické účinnosti, čímž se rozumí hodnota odpovídající 80 % ze spotřeby elektřiny využitě na výrobu výrobku, která je v rámci vzorce pro výpočet výše kompenzace vyjádřena desetinným číslem 0,8.

Referenční úrovně energetické účinnosti, včetně záložní referenční úrovně, se každoročně snižují o hodnotu 1,09 %, pokud není v příloze nařízení vlády č. 2 stanoveno jinak.

V rámci jednoho zařízení může být k výpočtu kompenzační částky využito několik referenčních úrovní, v závislosti na způsobilých výrobcích zde vyráběných.

U výrobků ve způsobilých odvětvích, u nichž byla zjištěna zaměnitelnost paliva a elektřiny v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/331, se hodnota referenční úrovně energetické účinnosti vymezuje v rámci stejného systému pouze s přihlédnutím k podílu

elektřiny. U těchto výrobků je jednotka referenční úrovně uvedena v tCO₂/t produktu. Je nutné provést převod, kterým získáme hodnotu referenční úrovně energetické účinnosti v MWh/t produktu. Tento převod se provádí s využitím následujícího vzorce:

$$E = \frac{R \times S}{I_e}$$

kde

E je použitelná hodnota referenční úrovně energetické účinnosti v MWh/t produktu

R je hodnota referenční úrovně energetické účinnosti výrobků, u nichž byla stanovena vzájemná zaměnitelnost elektřiny a paliv v tCO₂/t produktu

S je podíl příslušných nepřímých emisí a součtu celkových přímých emisí a příslušných nepřímých emisí podle článku 14 Rozhodnutí Komise 2011/278/EU období od roku 2014 do roku 2018.

I_e je průměrný evropský faktor intenzity emisí 0,376 tCO₂/MWh podle článku 22 Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/331

5.3. Roční produkce výrobků a roční spotřeba elektřiny

Podle § 2 písm. d) nařízení vlády se rozumí roční produkcí produkce výrobního zařízení v tunách za rok, za který se kompenzace poskytuje.

Podle § 2 písm. e) roční spotřebou elektřiny spotřeba elektřiny ve výrobním zařízení v MWh za rok, za který se kompenzace poskytuje.

Je tedy nutné ověřit a vykázat údaje pouze za poslední rok.

6. Ověření provozních údajů

Nařízení o kompenzacích vyžaduje, aby předkládané provozní údaje byly ověřeny akreditovanou osobou podle § 15 odst. 4 zákona, čímž se rozumí osoba, která je držitelem osvědčení o akreditaci pro ověřování množství emisí skleníkových plynů vydaného vnitrostátním akreditačním orgánem pověřeným podle zákona upravujícího technické požadavky na výrobky⁴ nebo akreditačním orgánem jiného členského státu Evropské unie podle přímo použitelného předpisu Evropské unie⁵.

⁴Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

⁵Prováděcí nařízení Komise (EU) 2018/2067 ze dne 19. prosince 2018 o ověřování údajů a akreditaci ověřovatelů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/87/ES.

Ověření může provést akreditovaná osoba, pokud má v příloze k akreditaci uvedeno, že ověřovací orgán pro účely ověřování údajů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/87/ES plní požadavky prováděcího nařízení Komise (EU) 2018/2067.

Žadatel nese náklady na ověření provozních údajů a poskytuje ověřovateli všechny relevantní informace. Na druhé straně akreditovaná osoba posoudí a potvrdí, že má způsobilost, personál a zdroje nutné k ověření údajů. Akreditovaná osoba musí být nezávislá na žadateli a při ověřování zachovává nestrannost. V souladu s výše uvedeným akreditovaná osoba nemůže být provozovatelem zařízení, vlastníkem provozovatele zařízení a nesmí mít žádný vztah s žadatelem, který by mohl ovlivnit jeho nezávislost a nestrannost.

Akreditovaná osoba je odpovědná za analýzu provozních údajů poskytnutých žadatelem a kontrolu metodiky sběru těchto údajů. Akreditovaná osoba by měla posoudit, zda předkládané provozní údaje splňují tyto podmínky:

- jsou úplné a splňují požadavky stanovené v nařízení vlády;
- správně zohledňují seznam výrobků způsobilých pro kompenzaci a přiřazují je v rámci správně definovaných hranic zařízení;
- neobsahují významné nesrovnalosti a jsou shromážděny konzistentním a srovnatelným způsobem v průběhu času, jsou správné a určené způsobem, který nepřináší systematické nebo záměrně nepřesné výsledky;
- metodika použitá ke shromažďování provozních údajů neobsahuje významné nesrovnalosti, nevyznačuje se zaujatostí při výběru a prezentaci informací a poskytuje důvěryhodný a spolehlivý popis toho, jak byla data připravena, jaké metody výpočtu a modely byly použity, jaké byly stanoveny ukazatele a koeficienty použité při těchto výpočtech, spolu s hodnocením zdrojů dat použitých pro výpočty,
- shromážděné důkazy potvrzují správnost, důvěryhodnost a přesnost metody výpočtu a sběru dat, jsou jasné, objektivní a dostačující k tomu, aby umožnily ověřovateli vytvořit si názor s přiměřenou jistotou.

Formulář pro předkládání provozních údajů, jenž bude předkládán Ministerstvu životního prostředí, musí být podepsán platným elektronickým podpisem ověřovatele.

Společně s Formulářem pro předkládání provozních údajů je zapotřebí zaslat i Oznámení o ověření, jež bude obsahovat informaci o tom, že údaje uvedené ve formuláři byly ověřeny. Součástí Oznámení o ověření je popis zařízení a jeho hranic. Oznámení o ověření bude podepsáno ověřovatelem i osobou podnikající ve způsobilém odvětví, který provozní údaje předkládá.

V případě, že některé provozní údaje již byly v minulosti ověřeny akreditovanou osobou podle § 15 odst. 4 zákona, například v rámci tzv. Výkazů základních údajů, nemusí být tyto znovu ověřovány. V rámci oznámení o ověření je zapotřebí jasně uvést, o které údaje se jedná a přiložit

doklad o ověření, nebo v případě, že doklady již byly Ministerstvu životního prostředí předloženy, tyto identifikovat.

7. Instrukce k vyplnění formuláře provozních údajů

7.1. Základní údaje

Údaje o osobě podnikající ve způsobilém odvětví

- i. Název/ jméno příjmení: uveďte název společnosti a v případě fyzických podnikajících osob jméno a příjmení
- ii. IČO (bylo-li přiděleno)/datum narození: uveďte IČO osoby podnikající ve způsobilém odvětví, bylo-li jí přiděleno. Podnikající fyzické osoby uvedou rovněž datum narození
- iii. Ulice, číslo: uveďte ulici, na níž se nachází sídla osoby podnikající ve způsobilém odvětví, a číslo popisné sídla
- iv. PSČ: uveďte PSČ adresy sídla osoby podnikající ve způsobilém odvětví
- v. Město: uveďte název města, ve kterém se nachází sídlo osoby podnikající ve způsobilém odvětví
- vi. E-mail: uveďte kontaktní e-mailovou adresu osoby podnikající ve způsobilém odvětví
- vii. Telefon: uveďte kontaktní telefonní číslo včetně předvolby osoby podnikající ve způsobilém odvětví

Způsobilá odvětví (pododvětví), v nichž osoba podniká

1. Odvětví: vyberte ze seznamu odvětví/pododvětví
2. Kód NACE: nevyplňujte, formulář vyplní automaticky

Ověřovatel provozních údajů

(a) Jméno a adresa ověřovatele

- i. Název společnosti: uveďte název společnosti ověřovatele
- ii. Ulice, číslo: napište název ulice, na níž se nachází sídlo ověřovatele a jeho číslo popisné
- iii. Město: napište název města, v němž má ověřovatel sídlo
- iv. PSČ: uveďte PSČ adresy sídla ověřovatele
- v. Země: uveďte stát, v němž se nachází sídlo ověřovatele

(b) Pověřený zástupce ověřovatele

- i. Jméno: uveďte jméno osoby provádějící ověřování
- ii. Ulice, číslo: uveďte e-mailovou adresu osoby provádějící ověřování
- iii. Telefonní číslo: uveďte telefonní číslo osoby provádějící ověřování

(c) Informace o akreditaci ověřovatele:

- i. Členský stát akreditace: uveďte stát, v němž byla ověřovateli vydána akreditace

- ii. Název vnitrostátního akreditačního orgánu: uveďte celý název akreditačního orgánu, jenž vydal ověřovateli akreditaci
- iii. Registrační číslo vydané akreditačním orgánem: uveďte číslo akreditace ověřovatele

7.2.Údaje o zařízení

Na tento list vyplňte provozní údaje vždy jen jednoho výrobního zařízení. V případě, že je zapotřebí předložit provozní údaje více výrobních zařízení, vytvořte v sešitu tolik kopií listu, aby každé zařízení mělo svůj samostatný list.

Identifikační údaje zařízení

Název zařízení: uveďte celý název výrobního zařízení

Okres: uveďte okres, v němž se nachází výrobní zařízení

Kraj: uveďte kraj, v němž se nachází výrobní zařízení

Ulice, číslo popisné: uveďte název ulice, na níž se nachází výrobní zařízení a jeho číslo popisné

PSČ: uveďte PSČ adresy na níž se nachází výrobní zařízení

Obec: uveďte název obce, v níž se nachází výrobní zařízení

Tabulka pro výpočet kompenzace

NACE: nevyplňujte, formulář vyplní automaticky

Referenční úroveň: zvolte ze seznamu referenční úroveň výrobků vyráběných v zařízení. Na každý řádek lze zvolit pouze jednu referenční úroveň. V případě výrobků, na které se nepoužijí referenční úrovně energetické účinnosti uvedené v příloze č. 2 nařízení vlády, vyberte hodnotu záložní referenční úroveň. Jednotka produkce/spotřeby: Nevyplňujte, formulář vyplní automaticky

Hodnota ref. úrovně: Vyplňujte pouze v případě, že pro zvolenou referenční úroveň je hodnota referenční úrovně stanovena v tCO₂/t produktu (formulář vyplní hodnotu 0). V takovém případě přepište hodnotu ref. úrovně účinnosti v MWh/t vypočtenou na příslušném listu *Nástroje pro výpočet hodnoty referenční úrovně energetické účinnosti výrobků, u nichž byla zjištěna zaměnitelnost paliva a elektřiny (převod z t CO₂-MWh)*. V ostatních případech formulář hodnotu referenční úrovně vyplní automaticky.

Rok: v případě výrobků, na které se nepoužijí referenční úrovně energetické účinnosti uvedené v příloze č. 2 nařízení vlády, vyplňte do příslušné buňky údaj o roční spotřebě elektřiny na výrobu v MWh. Spotřebu elektřiny uvádějte za všechny tyto výrobky souhrnně na jeden řádek, kde byla ve sloupci Referenční úroveň vybrána možnost „záložní referenční úroveň“.

V případě výrobků, na které se použijí referenční úrovně energetické účinnosti uvedené v příloze č. 2 nařízení vlády, uvádějte údaj o roční produkci všech výrobků v rámci jedné referenční úrovně v tunách na jeden řádek. Například: V případě, že zvolíte ve sloupci Referenční úroveň možnost „základní kyslíková ocel“, uveďte na tento řádek souhrnně produkci všech výrobků, které pod tuto referenční úroveň spadají.

Kompenzační částka: nevyplňujte, formulář vyplní automaticky

Kompenzační částka pro zařízení: nevyplňujte, formulář vyplní automaticky

Produkce výrobků v tunách

PRODCOM: uveďte Prodcom kód výrobku

Název Výrobku: uveďte název výrobku odpovídající uvedenému kódu Prodcom.

Rok: vyplňte do příslušných buněk údaj o roční produkci výrobku v tunách.

Spotřeba elektřiny v zařízení

Spotřeba elektřiny v MWh: uveďte celkovou spotřebu elektřiny v zařízení.

Vodík

Vyplňte pouze v případě, že je ve výrobním zařízení vyráběn vodík.

(a) Objem celkové výroby vodíku (neupravený): do příslušné buňky zadejte údaje o roční produkci neupraveného vodíku. Z důvodu velmi vysokých čísel při použití jednotky m³ je třeba údaj zadat v 1 000 Nm³ (normální metry krychlové při 0 °C a 101,325 kPa).

(b) Objemový podíl vodíku VF(H₂): do příslušné buňky zadejte údaj o objemovém podílu čistého vodíku. Např. údaj 95 % můžete zadat ve formě „0,95“ nebo „95 %“.

(c) Výsledek: Roční produkce vodíku v přepočtu na tuny 100 % H₂: nevyplňujte, formulář vyplní automaticky. Údaj vepište do tabulky pro výpočet kompenzace.

Syntetický plyn

Vyplňte pouze v případě, že je ve výrobním zařízení vyráběn syntetický plyn.

(a) Objem celkové výroby syntetického plynu (neupravený): do příslušné buňky zadejte údaje o roční produkci neupraveného syntetického plynu. Z důvodu velmi vysokých čísel při použití jednotky m³ je třeba údaj zadat v 1 000 Nm³ (normální metry krychlové při 0 °C a 101,325 kPa).

(b) Objemový podíl vodíku VF(H₂): do příslušné buňky zadejte údaj o objemovém podílu čistého vodíku. Např. údaj 50 % můžete zadat ve formě „0,50“ nebo „50 %“.

(c) Výsledek: Roční produkce syntetického plynu v přepočtu na tuny s 47% obsahem vodíku: nevyplňujte, formulář vyplní automaticky. Údaj vepište do tabulky pro výpočet kompenzace.

CWT Produkty rafinérií

Vyplňte pouze v případě, že jsou ve výrobním zařízení vyráběny rafinérské produkty.

(a) Údaje o vyprodukovaném množství CWT: do jednotlivých buněk zadejte údaje o ročním vyprodukovaném množství pro každou funkci CWT v roce. Pokud jde o definici a hranice každé funkce CWT, viz příloha II bod 1 Přejížděných harmonizovaných pravidel bezplatného přidělování emisních povolenek podle článku 10a Směrnice EU ETS (FAR). Vyprodukované množství uvádějte v kilotunách.

(b) Výsledek: Roční produkce výrobků pro referenční úroveň produktů rafinérií, vyjádřené v CWT: nevyplňujte, formulář vyplní automaticky. Údaj vepište do tabulky pro výpočet kompenzace.

7.3.Nástroj pro výpočet hodnoty referenční úrovně energetické účinnosti výrobků, u nichž byla zjištěna zaměnitelnost paliva a elektřiny (převod z t CO₂-MWh)

Na tento list vyplňte provozní údaje potřebné pro převod referenční úrovně energetické účinnosti z tCO₂/t na MWh/t výrobků. V případě, že je zapotřebí provést převod u více referenčních úrovní, vytvořte v sešitu další kopie listu, tak aby údaje pro jednu referenční úroveň v rámci jednoho zařízení byly uvedeny vždy na samostatném listu.

Identifikační údaje zařízení

Název zařízení: uveďte celý název výrobního zařízení

Okres: uveďte okres, v němž se nachází výrobní zařízení

Kraj: uveďte kraj, v němž se nachází výrobní zařízení

Ulice, číslo popisné: uveďte název ulice, na níž se nachází výrobní zařízení a jeho číslo popisné

PSČ: uveďte PSČ adresy na níž se nachází výrobní zařízení

Obec: uveďte název obce, v níž se nachází výrobní zařízení

Referenční úroveň: zvolte ze seznamu referenční úrovně, jenž zahrnuje výrobky, u nichž byla zjištěna zaměnitelnost paliva a elektřiny a je nutné provést převod z t CO₂ na MWh.

Tabulka pro výpočet podílu příslušných nepřímých emisí

Přímé emise: vyplňte do příslušných buněk řádku údaje o přímých emisích v každém roce, na základě něhož se stanovuje základní produkce.

Čisté dovezené teplo: vyplňte do příslušných buněk řádku údaje o čistém dovezeném teple v každém roce.

Příslušná spotřeba elektřiny: vyplňte do příslušných buněk údaje o příslušné spotřebě elektřiny v každém roce.

Celkové přímé emise: nevyplňujte, formulář vyplní automaticky.

Nepřímé emise: nevyplňujte, formulář vyplní automaticky.

Sloupec referenční údaje: nevyplňujte, formulář vyplní automaticky.

Tabulka pro převod hodnoty referenční úrovně energetické účinnosti z tCO₂ na MWh

Nevyplňujte žádné z polí, formulář vyplní automaticky. Vypočtenou hodnotu z buňky Hodnota ref. úrovně účinnosti přepište do buňky Hodnota ref. úrovně v příslušném řádku v tabulce pro výpočet kompenzace na příslušný list údajů o výrobním zařízení.

7.4. Shrnutí

Název zařízení: na jednotlivé řádky v tomto sloupci napište názvy výrobních zařízení, jak jsou uvedeny na příslušných listech údajů o výrobním zařízení.

Kompenzační částka pro zařízení: na jednotlivé řádky v tomto sloupci napište kompenzační částky pro příslušná zařízení, jak byly vypočteny na listech údajů o zařízení v buňce G39.

Kompenzační částka pro zařízení: na jednotlivé řádky v tomto sloupci napište údaj o spotřebě elektřiny v zařízení, jak byla uvedena na listech údajů o zařízení v buňce B77.

Celková výše kompenzace: nevyplňujte, formulář vyplní automaticky.

Celková spotřeba elektřiny: nevyplňujte, formulář vyplní automaticky.

8. Referenční úrovně energetické účinnosti výrobků způsobilých pro kompenzaci

NACE	Referenční hodnota výrobku	Referenční hodnota v roce 2021	Jednotka referenční hodnoty	Jednotka výroby	Roční míra snížení [%]	Definice výrobku	Procesy, na které se vztahuje referenční hodnota výrobku	Příslušný kód Prodcom	Popis
17.11	Chemická dřevná buničina	0,904	MWh/t 90%sd	tuna chemické dřevné buničiny	1,09	Chemická dřevná buničina, druhů pro rozpouštění	Všechny procesy přímo či nepřímo spojené s výrobou chemické buničiny, včetně sušení, praní a prosévání a bělení	17.11.11.00	Chemická dřevná buničina, druhů pro rozpouštění
17.11	Chemická dřevná buničina	0,329	MWh/t 90%sd	tuna chemické dřevné buničiny	1,09	Chemická dřevná buničina, natronová nebo sulfátová, jiná než druhů pro rozpouštění		17.11.12.00	Chemická dřevná buničina, natronová nebo sulfátová, jiná než druhů pro rozpouštění
17.11	Chemická dřevná buničina	0,443	MWh/t 90%sd	tuna chemické dřevné buničiny	1,09	Chemická dřevná buničina, sulfitová, jiná než druhů pro rozpouštění		17.11.13.00	Chemická dřevná buničina, sulfitová, jiná než druhů pro rozpouštění
17.11	Plochemická dřevná buničina	0,443	MWh/t 90%sd	tuna plochemické dřevné buničiny	1,09	Plochemická dřevná buničina		17.11.14.00	Mechanická dřevná buničina; plochemická dřevná buničina; buničina z celulózných vláknovin, kromě dřeva
17.11	Mechanická buničina	Záložní postup			1,09	Mechanická buničina	Všechny procesy přímo či nepřímo spojené s výrobou chemické buničiny, včetně zpracování dřeva, rafinace, praní, bělení, zpětně získaného tepla.		
17.11	Sběrový papír	0,260	MWh/t 90%sd	tuna sběrového papíru	1,09	Sběrový papír	Všechny procesy přímo či nepřímo		

17.11	Odbarvený sběrový papír	0,390	MWh/t 90%sd	tuna odbarveného sběrového papíru	1,09	Odbarvený sběrový papír	spojené s produkcí sběrového papíru, včetně zahušťování a disperze a bělení		
17.12	Novinový papír	0,801	MWh/t výrobku	tuna novinového papíru	1,09	Novinový papír	Všechny procesy přímo či nepřímo spojené s výrobou papíru, včetně rafinace, ždímání a termického sušení	17.12.11.00	Novinový papír
17.12	Nenatíraný bezdřevý papír	0,645	MWh/t výrobku	tuna nenatíraného bezdřevého papíru	1,09	Nenatíraný bezdřevý papír		17.12.12.00 17.12.13.00 17.12.14.10 17.12.14.35 17.12.14.39 17.12.14.50 17.12.14.70	Nenatíraný bezdřevý papír
17.12	Natíraný bezdřevý papír	0,538	MWh/t výrobku	tuna natíraného bezdřevého papíru	1,09	Natíraný bezdřevý papír		17.12.73.35 17.12.73.37 17.12.73.60 17.12.73.75 17.12.73.79 17.12.76.00	Natíraný bezdřevý papír
17.12	Hedvábný papír	0,925	MWh/t výrobku	tuna hedvábného papíru	1,09	Hedvábný papír		17.12.20.30 17.12.20.55 17.12.20.57 17.12.20.90	Hedvábný papír
17.12	Testliner a papír na zvlněnou vrstvu	0,260	MWh/t výrobku	tuna papíru	1,09	Testliner a papír na zvlněnou vrstvu		17.12.33.00 17.12.34.00 17.12.35.20 17.12.35.40	Testliner a papír na zvlněnou vrstvu
17.12	Nenatíraný karton	0,268	MWh/t výrobku	tuna kartonu	1,09	Nenatíraný karton		17.12.31.00 17.12.32.00 17.12.42.60 17.12.42.80 17.12.51.10 17.12.59.10	Nenatíraný karton
17.12	Natíraný karton	0,403	MWh/t výrobku	tuna kartonu	1,09	Natíraný karton		17.12.75.00 17.12.77.55	Natíraný karton

								17.12.77.59 17.12.78.20 17.12.78.50 17.12.79.53 17.12.79.55	
20.13	Kyselina sírová	0,056	MWh/t výrobku	tuna kyseliny sírové	1,09	Kyselina sírová; oleum	Všechny procesy přímo či nepřímo spojené s výrobou kyseliny sírové	20.13.24.34	Kyselina sírová; oleum
20.13	Chlor	1,846	MWh/t výrobku	tuna chloru	1,09	Chlor	Všechny procesy přímo či nepřímo spojené s jednotkou pro elektrolýzu, včetně pomocných zařízení	20.13.21.11	Chlor
20.13	Křemík	11,87	MWh/t výrobku	tuna křemíku	1,09	Křemík. Jiný než obsahující nejméně 99,99 % hmotnostních křemíku	Všechny procesy přímo či nepřímo spojené s výrobou křemíku	20.13.21.70	Křemík. Jiný než obsahující nejméně 99,99 % hmotnostních křemíku
20.13	Křemík	60	MWh/t výrobku	tuna křemíku	1,09	Křemík. Obsahující nejméně 99,99 % hmotnostních křemíku	Všechny procesy přímo či nepřímo spojené s pecí, včetně pomocných zařízení	20.13.21.60	Křemík. Obsahující nejméně 99,99 % hmotnostních křemíku
20.13	Karbid křemíku	6,2	MWh/t výrobku	tunakarbidu křemíku	1,09	Křemík. Karbidy křemíku, chemicky definované i nedefinované	Všechny procesy přímo či nepřímo spojené s výrobou karbidu křemíku	20.13.64.10	Křemík. Karbidy křemíku, chemicky definované i nedefinované
24.10	Ocel vyrobená kyslíkovým pochodem	0,03385	MWh/t výrobku	tunasurové (lité) oceli	0,60	Surová ocel: nelegovaná ocel vyráběná jinak než v elektrických pecích	Sekundární metalurgie, předehřívání žáruvzdorných	24.10.T1.22	Surová ocel: nelegovaná ocel vyráběná jinak než v elektrických pecích

						materiálů, pomocná zařízení a lící zařízení až po dělení výrobků ze surové oceli		
24.10						Surová ocel: legovaná ocel jiná než nerezavějící vyráběná jinak než v elektrických pecích	24.10.T1.32	Surová ocel: legovaná ocel jiná než korozivzdorná vyráběná jinak než v elektrických pecích
24.10						Surová ocel: korozivzdorná a žárupevná ocel vyráběná jinak než v elektrických pecích	24.12.T1.42	Surová ocel: korozivzdorná a žárupevná ocel vyráběná jinak než v elektrických pecích
24.10	Feromangan	2,2	MWh/t výrobku	Feromangan obsahující > 2 % hmotnostní uhlíku	2,03	Feromangan, obsahující > 2 % hmotnostní uhlíku, s granulometrií ≤ 5 mm a s obsahem manganu > 65 % hmotnostních	24.10.12.10	Feromangan, obsahující > 2 % hmotnostní uhlíku, s granulometrií ≤ 5 mm a s obsahem manganu > 65 % hmotnostních
24.10				Feromangan obsahující > 2 % hmotnostní uhlíku		Jiný feromangan, obsahující > 2 % hmotnostní uhlíku (kromě feromanganu s granulometrií ≤ 5 mm a s obsahem manganu > 65 % hmotnostních)	24.10.12.20	Jiný feromangan, obsahující > 2 % hmotnostní uhlíku (kromě feromanganu s granulometrií ≤ 5 mm a s obsahem manganu > 65 % hmotnostních)
24.10	Feromangan	1,4	MWh/t výrobku	Feromangan obsahující ≤ 2 % hmotnostní uhlíku	1,09	Jiný feromangan, obsahující nejvýše 2 % hmotnostní uhlíku	24.10.12.25	Jiný feromangan, obsahující nejvýše 2 % hmotnostní uhlíku
24.10	Ferosilicium	8,54	MWh/t výrobku	Ferosilicium obsahující >	1,09	Ferosilicium obsahující > 55 %	24.10.12.35	Ferosilicium obsahující > 55 %

				55 % hmotnostních křemíku		hmotnostních křemíku			hmotnostních křemíku
24.10	Ferosilicium	Záložní postup			1,09			24.10.12.36	Ferosilicium, obsahující <= 55 % hmotnostních křemíku a >= 4 % hmotnostní, avšak <= 10 % hmotnostních hořčíku
24,10	Feronikl	9,28	MWh/t výrobku	Feronikl	1,09	Feronikl		24.10.12.40	Feronikl
24.10	Ferosilikomangan	3,419	MWh/t výrobku	Ferosilikomangan	1,12	Ferosilikomangan		24.10.12.45	Ferosilikomangan
24.42	Primární hliník	13,90	MWh/t výrobku	Neopracovaný nelegovaný hliník	0,25	Neopracovaný nelegovaný hliník vyrobený elektrolýzou	Neopracovaný nelegovaný hliník vyrobený elektrolýzou, včetně jednotek pro řízení výroby, pomocných zařízení a lící haly. Včetně závodu na výrobu anod (předem vypálených). Jestliže anody pocházejí ze samostatného závodu v EU, neměl by být tento závod kompenzován. Jestliže jsou anody vyrobeny mimo	24.42.11.30	Neopracovaný nelegovaný hliník (kromě prášku a vloček)
								24.42.11.53	Neopracované slitiny hliníku v primární formě (kromě hliníkového prášku a vloček)
								24.42.11.54	Neopracované slitiny hliníku (kromě hliníkového prášku a vloček)

							EU, může být uplatněna korekce.		
24.42	Oxid hlinitý (rafinace)	0,20	MWh/t výrobku	oxid hlinitý	1,11		Všechny procesy přímo či nepřímo spojené s výrobou oxidu hlinitého	24.42.12.00	Oxid hlinitý (kromě umělého korundu)
24.43	Elektrolýza zinku	3,994	MWh/t výrobku	zinek	0,01	Primární zinek	Všechny procesy přímo či nepřímo spojené s jednotkou pro elektrolýzu zinku, včetně pomocných zařízení	24.43.12.30	Neopracovaný nelegovaný zinek (kromě zinkového prachu, prášku a vloček)
								24.43.12.50	Neopracované slitiny zinku (kromě zinkového prachu, prášku a vloček)
24.44	Neopracovaná rafinovaná měď	0,31	MWh/t výrobku	Měděné katody	1,09	Měděné katody	Všechny procesy přímo či nepřímo spojené s procesem elektrolytické rafinace, v příslušných případech včetně odlévání anod na místě	24.44.13.30	Neopracovaná nelegovaná měď (kromě válcovaných, protlačovaných nebo kovaných spékaných výrobků)