



V Bruselu dne 12.3.2021
C(2021) 1557 final

ANNEX

PŘÍLOHA

Prováděcího nařízení Komise (EU) .../...,

**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**

PŘÍLOHA

Referenční úrovně

Pro účely této přílohy se použijí definice zahrnutých produktů a zahrnutých procesů a emisí (systémové hranice) stanovené v příloze I nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2019/331.

1. Referenční úrovně produktu bez zřetele ke vzájemné zaměnitelnosti paliva a elektřiny

Referenční úroveň produktu	Průměrná hodnota 10 % nejúčinnějších zařízení v letech 2016 a 2017 (t ekvivalentů CO ₂ /t)	Referenční hodnota (povolenky/t) na období 2021–2025
Koks	0,144	0,217
Aglomerovaná ruda	0,163	0,157
Tekutý kov	1,331	1,288
Předem vypalovaná anoda	0,317	0,312
Hliník	1,484	1,464
Šedý cementový slínek	0,722	0,693
Bílý cementový slínek	0,973	0,957
Vápno	0,746	0,725
Dolomitické vápno	0,881	0,815
Slinuté dolomitické vápno	1,441	1,406
Plavené sklo	0,421	0,399
Lahve a džbány z nebarveného skla	0,323	0,290
Lahve a džbány z barveného skla	0,265	0,237
Výrobky z nekonečných skleněných vláken	0,290	0,309
Lícové cihly	0,094	0,106
Dlaždice	0,140	0,146
Krytinové tašky	0,130	0,120
Prášek sušený rozprašováním	0,050	0,058
Sádra	0,048	0,047
Sušená sekundární sádra	0,008	0,013

Referenční úroveň produktu	Průměrná hodnota 10 % nejúčinnějších zařízení v letech 2016 a 2017 (t ekvivalentů CO ₂ /t)	Referenční hodnota (povolenky/t) na období 2021–2025
Sulfátová krátkovláknitá buničina	0,000	0,091
Sulfátová dlouhovláknitá buničina	0,001	0,046
Sulfitová buničina, termomechanická a mechanická buničina	0,000	0,015
Buničina ze sběrového papíru	0,000	0,030
Novinový papír	0,007	0,226
Nenatíraný bezdřevý papír	0,011	0,242
Natíraný bezdřevý papír	0,043	0,242
Hedvábný papír	0,139	0,254
Testliner a papír na zvlněnou vrstvu	0,071	0,188
Nenatíraný karton	0,009	0,180
Natíraný karton	0,011	0,207
Kyselina dusičná	0,038	0,230
Kyselina adipová	0,32	2,12
Monomer vinylchloridu (VCM)	0,171	0,155
Fenol/acetón	0,244	0,230
S-PVC	0,073	0,066
E-PVC	0,103	0,181
Uhlíčan sodný	0,789	0,753

2. Referenční úrovně produktu se zřetelem ke vzájemné zaměnitelnosti paliva a elektřiny

Referenční úroveň produktu	Průměrná hodnota 10 % nejúčinnějších zařízení v letech 2016 a 2017 (t ekvivalentů CO ₂ /t)	Referenční hodnota (povolenek/t) na období 2021–2025
Produkty rafinérií	0,0255	0,0228
Uhlíková ocel vyráběná v elektrických obloukových pecích	0,209	0,215
Vysokolegovaná ocel vyráběná v elektrických obloukových pecích	0,266	0,268

Referenční úroveň produktu	Průměrná hodnota 10 % nejúčinnějších zařízení v letech 2016 a 2017 (t ekvivalentů CO ₂ /t)	Referenční hodnota (povolenek/t) na období 2021–2025
Železné odlitky	0,299	0,282
Minerální vlna	0,595	0,536
Sádrokarton	0,119	0,110
Pecní saze	1,141	1,485
Amoniak	1,604	1,570
Provoz ethylenové jednotky	0,693	0,681
Aromatické látky	0,0072	0,0228
Styren	0,419	0,401
Vodík	4,09	6,84
Syntetický plyn	0,009	0,187
Ethylenoxid/ethylenglykoly	0,314	0,389

3. Referenční úrovně tepla a paliva

Referenční úroveň	Průměrná hodnota 10 % nejúčinnějších zařízení v letech 2016 a 2017 (t ekvivalentů CO ₂ /TJ)	Referenční hodnota (povolenek/TJ) na období 2021–2025
Referenční úroveň tepla	1,6	47,3
Referenční úroveň paliva	34,34	42,6