

## Příloha 2: Pracovní list

Jméno:

Vzorec	Název	Kde je používán a produkován člověkem	CO <sub>2</sub> eq
CO <sub>2</sub>			
	methan		
N <sub>2</sub> O			265
		leptání polovodičů, čištění komor	
-	fluorované uhlovodíky		
		izolační plyn, pokusy	

### CO<sub>2</sub>eq (CO<sub>2</sub> ekvivalent)

Množství CO<sub>2</sub>, které by mělo stejný příspěvek ke skleníkovému jevu atmosféry jako množství příslušného jiného skleníkového plynu za nějakou standardizovanou dobu (typicky 100 let). Např. pro methan je to hodnota cca 28, což se dá číst jako „1 t CH<sub>4</sub> má stejný příspěvek ke skleníkovému jevu atmosféry jako 28 t CO<sub>2</sub>“. Zjednodušeně řečeno, methan je 28krát silnější skleníkový plyn než CO<sub>2</sub>.

Zdroj: <https://faktaoklimatu.cz/slovník#co2eq>

**Příloha 2: Pracovní list**

Jméno:

**Emise EU v r. 2020 (zdroj: EEA)**

	<b>Emise v Mt</b>	<b>Emise v Mt CO<sub>2</sub>eq</b>
methan	13,5	
oxid uhličitý	2 560	
fluorované plyny	—	85,9
oxid dusný	0,8	

Mt = megatuna neboli milion tun  
 fluorované plyny = všechny plyny obsahující fluor, tedy fluorované uhlovodíky, NF<sub>3</sub> a SF<sub>6</sub>

