

## Abstrakt

Studie klimatických změn opakovaně odhadují diskontované škody z globálního oteplování v řádu bilionů dolarů. Pro přijetí účinných protiopatření je třeba mít přesné odhady škod i nákladů. Tato práce si proto klade za cíl porovnat nejvlivnější modely společenských nákladů uhlíku a navrhnout poprvé co nejvhodnější tvar tzv. ztrátové funkce. V souladu s přesností odhadu klíčových veličin jsou navrženy dva možné postupy. První se skládá z odvození univerzální ztrátové funkce a její kalibrace několika bodovými odhady. Druhý sestává z rozložení škod na jednotlivé příspěvky a následné kalibrace každého příspěvku zvlášť jedním bodem. Oba přístupy reagují na současné požadavky – flexibilní ztrátovou funkci a zahrnutí nehmotných škod.

**Klasifikace JEL** D62, D90, Q51, Q54

**Klíčová slova** Společenské náklady uhlíku, ztrátová funkce