

# **ParaBAT – stanovení mezních limitů emisí dusíku a síry pomocí metodiky LCA pro velká spalovací zařízení - případová studie vybraných technologií pro podmínky ČR**

*Ing. Monika Vitvarová, Ing. et Ing. Tatiana, Trecáková, Ph.D., Eva-Žofie Hlinková, MSc., Ivanna, Harasymchuk, prof. Vladimír, Kočí, VŠCHT v Praze*

## **Souhrn**

Příspěvek prezentuje výsledky tzv. mezních/stropních emisních limitů BREF/BAT u vybraných technologií na snižování emisí síry a dusíku implementovatelných pro velká spalovací zařízení v podmínkách ČR. Mezní emisní limit je stanoven pomocí metody posuzování životního cyklu (LCA) implementací metodiky PEF 3.0. Analýzy byly provedeny v softwarových prostředích OpenLCA a Gabi s využitím databází Gabi, ILCD a Ecoinvent se zaměřením na provozní fázi zdroje.