

Odstartoval dvouletý projekt InfraCO₂ věnující se uhlíkové stopě

Datum 9.10.2026
Subjekt Fakulta stavební ČVUT v Praze
Region Česká republika - Hlavné mesto Praha
Kategorie Stavebníctvo, Veda a výskum, Životné prostredie

Cílem projektu InfraCO₂, jehož úvodní setkání proběhlo u nás na fakultě, je vytvořit jednotný a prakticky využitelný systém pro stanovení a porovnávání emisní (uhlíkové) stopy u staveb dopravní infrastruktury. Kick-off setkání projektu vedeného doc. Janem Valentinem z Katedry silničních staveb se zúčastnili odborníci z řad investorů, projektantů, výrobců stavebních materiálů, zhotovitelů i dalších institucí, dalších 39 odborníků se připojilo online.

Projekt se zaměřuje na sjednocení metod a pravidel pro výpočet **GHG** emisí a jejich využití při přípravě a zadávání dopravních staveb. Jeho součástí bude také vytvoření národní databáze emisních faktorů pro stavební materiály a výrobky, **které kromě výše uvedeného bude možné využít při výpočtu potenciálu globálního oteplování (GWP) v Environmentálních prohlášeních o výrobku (EPD) nebo při vykazování dekarbonizace podniku v rámci nefinančního výkaznictví obecně známého pod zkratkou ESG.** Výsledný systém má zohlednit požadavky české i evropské legislativy a umožnit transparentní a srovnatelné hodnocení jednotlivých variant.

Cílem není pouze stanovit **emisní** (uhlíkovou) stopu, ale vytvořit nástroj, který umožní její výsledky využívat při rozhodování o infrastrukturních stavbách – od projektování přes výběr zhotovitele až po financování. Projekt InfraCO₂ je řešen v rámci programu Doprava 2030 Technologické agentury ČR v letech 2026–2027. **Fakulta stavební ČVUT v Praze je hlavním příjemcem veřejné podpory a hlavním řešitelem projektu.**

Web projektu

Za obsah odpovídá: prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., FEEng.

<https://www.fsv.cvut.cz/odstartoval-dvoulety-projekt-infraco%E2%82%82-venuujici-se-uhlikove-stope>