

METODA HODNOCENÍ STAVEBNÍCH VÝROBKŮ NA BÁZI CEMENTU ČI VÁPNA SE ZABUDOVANÝMI VEDLEJŠÍMI ENERGETICKÝMI PRODUKTY Z HLEDISKA VLIVŮ NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

V posledním čísle ročníku 2025 časopisu Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica byla publikována Metoda hodnocení stavebních výrobků na bázi cementu či vápna se zabudovanými vedlejšími energetickými produkty (VEP) z hlediska vlivů na zdraví a životní prostředí. Metoda byla zpracována s cílem stanovit postup pro bezpečné využití vedlejších energetických produktů ze spalování uhlí ve stavebnictví.

Publikace se zaměřuje na stavební výrobky, v nichž jsou VEP využívány pro své pucolánové vlastnosti, zejména při výrobě betonu, malt a pórobetonu. Slouží jako podklad pro posuzování zdravotních a environmentálních aspektů jejich použití a pro rozhodování o nahrazování přírodních surovin těmito materiály.

Vývoj metody byl součástí projektu č. FW01010195 „Pokročilé výrobní technologie pro strategické využití a skladování vedlejších produktů výroby energie (VEP)“. Metoda má sloužit jako podklad pro rozhodování o využívání VEP jako náhrady za přírodní materiály pro společnosti zabývající se výrobou stavebních výrobků, úředníky státní správy, Českou inspekci životního prostředí, certifikační orgány a další relevantní zúčastněné strany.

Celé znění metody je dostupné na webových stránkách časopisu: <https://szu.gov.cz/publikace-szu/casopisy-v-szu/ahem/>.