

OBSAH

K143-WP4	Císlerová, Zumr, Vogel	Simulace režimu zemních hrází při povodni
K133-WP3	Foglar, Karasová	Extrémní návrhové situace v betonových konstrukcích – účinek dělostřeleckého granátu na beton
K142-WP4	Fošumpaur	Modelové řešení průsaku navrhovanými prostředky PPO Olšinky a posouzení hydraulických poruch
K125-WP2	Galko, Papež	Solární komín – teorie a praxe
K122-WP3	Hlavová, Pokorný	Vegetační úprava střech
K122-WP3	Jarský, Ferko	K řešení environmentální agendy jako součásti přípravy stavby
K124-WP2	Jiránek	Vývoj zařízení pro měření součinitele difúze radonu v hydroizolačních materiálech
K128-WP4	Klvaňa	Ekonomické rizikové faktory trvale udržitelné výstavby II
K122-WP3	Košťálková, Svoboda	Systémy managementu kvality, environmentu a bezpečnosti práce
K127-WP1	Kramářová	Ochrana krajiny a revitalizace brownfields: důležitá témata současnosti
K134-WP2	Kuklík, Vodolan	Únosnost kovových desek s proli-sovanými trny
K143-WP4	Kuráž, Římal	Měření vlhkosti zděných stavebních konstrukcí – případová studie Praha Karlín
K137-WP3	Lidmila	Výsledky sledování konstrukční vrstvy z popílkového stabilizátu v roce 2007
K105-WP3	Liška, Gazda	Makroekonomické a mikroekonomické funkce komoditní burzy

K127-WP1	Mansfeldová, Pacalová	Problematika brownfields v zákoně č. 183/2006 Sb. a ve vybraných operačních programech v ČR
K125-WP2	Másilková, Doležilková, Kabrhel	Minimalizace provozní energetické náročnosti inteligentním řízením přirozeného větrání
K136-WP3	Mondschein	Poznatky z využití gyrátoru při výrobě zkušebních těles asfaltových směsí za horka a za studena
K122-WP3	Párová	Vznik stavebního odpadu z hlediska životního cyklu konstrukce
K122-WP3	Pokorný	Technologie trhacích prací a udržitelný rozvoj
K122-WP3	Polák	Statistiky resortu zemědělství jako tvůrce příležitostí pro stavební průmysl
K122-WP3	Popenková	Příčiny tvorby trhlin samonivelačních anhydritových potěrů
K122-WP3	Pospíchal	Projekt z hlediska veřejného zájmu
K154-WP2	Pospíšil, Koska, Křemen, Štroner	Využití skenovacích systému pro měření posunů
K122-WP3	Procházka	Výběr suroviny pro stavby z nepálené hlíny – pedologické a geologické podklady v ČR
K151-WP2	Ratiborský	Vyrovnaní polygonových pořadů
K124-WP2	Staněk	Energetická produkce fotovoltaických systémů pro budovy – experimentální zjištění
K124-WP2	Svoboda	Bodové kotvy vnějších pláštů a obkladů a jejich vliv na energetickou bilanci budovy
K122-WP3	Šulc, Svoboda	Aktivovaný úletový popílek jako nový stavební materiál
K124-WP2	Tywoniak	Nízkoenergetické a pasivní domy v ČR

K123-WP3	Výborný, Vodička, Hanzlová	Vláknobeton s recyklovaným plnivem a odpadním přírodním kamenivem
K134-WP2	Wald, Uhlíř	Rozložení teploty po délce nosníku při požáru
K124-WP2	Ženka	Optimalizace fotovoltaických stínících systémů
K129-WP1	Žerebáková	Širší souvislosti regenerace brownfields z pohledu zahradní a krajinné architektury
K136-WP3	Slabý	Charakteristika dopravního provozu z profilových měření
K122-WP3	Jakubíček	Udržitelný rozvoj ve výstavbě v praxi

VÝZKUMNÝ ZÁMĚR:

MSM 6840770005 Udržitelná výstavba

TEMATICKÉ OKRUHY:

WP 1 Výstavba na brownfields

WP 2 Udržitelná výstavba budov

WP 3 Využití odpadních hmot, recyklátů ve stavebnictví

WP 4 Přírodní katastrofy (živly, nehody) – optimalizace ochrany, interakce se stavebními konstrukcemi