

**3. KONSTRUKCE, STAVEBNÍ MECHANIKA A GEOTECHNIKA / 3. STRUCTURES, STRUCTURAL MECHANICS, GEOTECHNICS  
6. MANAGEMENT STAVEBNICTVÍ / 6. STRUCTURAL ECONOMICS AND MANAGEMENT**

Pořadí / rank	Čas / time	Jméno a příjmení / Name and Surname	Název příspěvku / Name of the article	Sekce / section
	8:00 - 8:30	Prezence účastníků konference / <i>Registration of participants</i>		
	8:30	Slavnostní zahájení v aule (místnost A203) / <i>Opening speech in the main building (room A203)</i>		
	8:50	Kancelář architekta města Brna: Co budeme (možná) stavět v Brně (místnost A203) <i>The Brno City Architect's Office: What will (possibly) be built in Brno (room A203)</i>		
	9:15	Zahájení jednání sekce (místnost D267) / <i>Opening of the meeting (room D267)</i>		
1	9:30	Marek Vrbka	<b>Tradiční položkový rozpočet v nástroji parametrického rozpočtování</b> <i>Traditional item budget in parametric budget estimation tool</i>	6
2	9:45	Lenka Mičechová	<b>Diagnostika stavebních objektů metodou mobilního 3D skenování</b> <i>Diagnostic of building objects by 3D mobile mapping method</i>	6
3	10:00	Michaela Ďurinová	<b>Degradační funkce proměnných parametrů v systémech hospodářství s vozovkami</b> <i>Degradation functions of the variable parameters in pavement management systems</i>	6
	10:15 - 11:00	Přestávka / <i>Coffee Break</i>		
4	11:00	Jitka Matějková	<b>Environmentální aspekty veřejné zakázky v stavebním sektoru</b>	6
5	11:15	Tomáš Hrdlička	<b>Dřevostavby - nejen ekonomický pohled na výstavbu</b> <i>Wooden houses - not only economic point of view</i>	6
6	11:30	Michal Vyhlídal	<b>Analýza šíření trhliny v tělese s nehomogenitou</b> <i>Analysis of crack propagation in specimen with inhomogeneity</i>	3
7	11:45	Lukáš Novák	<b>Statistická a citlivostní analýza s využitím polynomiálního chaosu</b> <i>Statistical and sensitivity analysis using polynomial chaos expansion</i>	3
8	12:00	Lenka Uhlířová	<b>Interakce kvapaliny a konstrukce pravouhlej nádrže</b> <i>Fluid-structure interaction in a rectangular tank</i>	3
9	12:15	Josef Květoň	<b>Numerické simulace betonu vyztuženého krátkými vlákny za použití diskrétního modelu</b> <i>Simulations of short fiber reinforced composites behavior using discrete particle model+</i>	3
	12:30	Ivana Kumpová	<b>Možnosti využití 4D výpočetní tomografie v lomových testech</b> <i>Possibilities of using 4D computed tomography in fracture tests</i>	3
10	12:45 - 13:45	Přestávka na oběd / <i>Lunchbreak</i>		
11	13:45	Petr Král	<b>Analýza citlivosti jako nástroj při optimalizaci parametrů nelineárního materiálového modelu</b> <i>Sensitivity analysis as a tool in optimization of nonlinear material model parameters</i>	3
12	14:00	Eliška Janouchová	<b>Pravděpodobnostní kalibrace modelu kinematického a izotropního zpevnění pro slitinu mědi</b> <i>Probabilistic model calibration of kinematic and isotropic hardening for copper alloy</i>	3
13	14:15	Martin Lipowczan	<b>Pravděpodobnostní návrh parametrů předpjatého betonového mostu</b> <i>Probabilistic design of prestressed concrete bridge parameters</i>	3
	14:30 - 15:00	Přestávka / <i>Coffee Break</i>		
14	15:00	Jan Havelka	<b>Aplikace hraničních inverzních metod ve stavebním inženýrství</b> <i>Application of boundary inverse methods in Civil engineering</i>	3
15	15:15	Katarína Lamperová	<b>Použití interferometrického radaru při dynamické</b> <i>Use of interferometric radar for a dynamic load test</i>	3
	15:30	Ukončení jednání v sekci / <i>Session closing</i>		
	16:00 - 18:30	Doprovodný program / <i>Accompanying program</i>		
	18:30 - 19:00	Slavnostní zakončení v aule, vyhlášení oceněných příspěvků / <i>Closing speech in the main building, evaluation of papers</i>		
	19:00 - 24:00	Společenský večer ve 4. patře budovy A FAST (vstup po přeložení vstupenky) / <i>Gala dinner on the 4th floor of the main building A (entry after ticket submission)</i>		