

III. KONSTRUKCE A DOPRAVNÍ STAVBY
III. STRUCTURAL AND TRANSPORT ENGINEERING

Konstrukce betonové a zděné/Concrete and Masonry Structures
Konstrukce kovové, dřevěné a kompozitní/Metal, Timber and Composite Structures
Stavební zkušebnictví/Building Testing
Geotechnika/Geotechnics
Stavební mechanika/Structural mechanics

MÍSTNOST D185 / ROOM D185

Pořad Rank	Čas Time	Jméno a příjmení Name and Surname	Název příspěvku Name of the article
	8:00		Registrace účastníků konference (v hlavní budově fakulty, před místností A203) <i>Registration of participants (in the main building, in front of the room A203)</i>
	8:30		Slavnostní zahájení v aule (místnost A203) <i>Opening speech in the assembly hall (room A203)</i>
	8:40		Uvodní přednáška U/U studia (místnost A203) <i>Speech (room A203)</i>
	9:15		Zahájení jednání sekce (místnost D185) <i>Opening of the meeting (room D185)</i>
1	9:30	Daniel Jindra	Numerická analýza betonové desky s bazaltovou kompozitnou výstužou (BFRP) <i>Numerical analysis of concrete slab with basalt fibre reinforced plastic (BFRP)</i>
2	9:45	Juraj Lagiň	Kotvenie ohybanej kompozitnej výstuže <i>Anchoring of bent composite reinforcement</i>
3	10:00	Silvia Martinkovičová	Diagnostika a modelovanie historických krovov <i>Diagnostics and modeling of historic trusses</i>
4	10:15	Pavel Koudela	Identifikace vstupních parametrů s využitím vícekritériální optimalizace hejnem částic <i>Identification of constitutive model parameters using multi objective particle swarm</i>
	10:30–11:00		Přestávka <i>Coffee Break</i>
5	11:00	Martin Lipowczan	Identification of mechanical fracture parameters of alkali-activated concrete based on
6	11:15	Matej Jurgoš	Šmykové a ohybové namáhání nosníků z betonu z recyklovaného kamenina <i>Shear and bending loading of beams of recycled aggregate concrete</i>
7	11:30	Bohumil Šplíchal	Návrhová odolnost mostního nosníku s ohledem na průběh degračních procesů <i>Design resistance of bridge girder with respect to degradation processes</i>
8	11:45	Marek Velešík	Parametrická studie vzepětí nosného lana štíhlých mostních konstrukcí <i>Parametric study of the cable sag of slender bridge structures</i>
	12:00–13:00		Přestávka na oběd <i>Lunch Break</i>
9	13:00	Klara Freudenberger	Uplatnenie efektu spojitkej desky v rámci prípoja stropnej desky <i>Application of the effect of continuous desk within the conection</i>
10	13:15	Zbyněk Zajac	Pokročilé zatěžování membránových konstrukcí sněhem <i>Advanced loading of membrane structures by snow</i>
11	13:30	Aneta Dziadková	Měření odporu detekční vrtačkou Rinntech resistograph r650-ea <i>Drilling resistance measurement eith the Rinntech resistograph r650-ea</i>
12	13:45	Vlastimil Muroň	Spolehlivost injektáže kabelových kanálků s přihlédnutím k nejistotám na stavbách <i>Reliability of the grouting of tendons under consideration of uncertainties under</i>
	14:00–14:30		Přestávka <i>Coffee Break</i>
13	14:30	Jaroslav Baran	Šmyková odolnost predpätého nosníka i prierezu s rôznymi stupňami vystuženia <i>Shear resistance of prestressed i beam with different</i>
14	14:45	Pavína Zlámalová	Teoretické chování štíhlých kompozitních nosníků při stabilitním selhání <i>Theoretical behaviour of thin composite beams in stability failure</i>
15	15:00	Bahman Zarazvand	Numerické modelovanie horizontálneho výmenníka pre špecifické podložie <i>Numerical modeling of horizontal heat exchanger in specific ground condition</i>
16	15:15	Beáta Fleischerová	Mezo-úrovňový diskretní model pro simulaci vláknky vyztuženého betonu <i>Meso-scale discrete model for simulation of fiber- reinforced concrete</i>
	15:30		Ukončení jednání v sekci <i>Session Closing</i>
	16:00–17:50		Doprovodný program konference - exkurze Pivovar Starobrno - sraz před budovou A <i>Accompanying program - excursion to the Starobrno - meeting point in front of the main building A</i>
	18:00–18:30		Slavnostní zakončení v aule, vyhlášení oceněných příspěvků <i>Closing speech in the assembly hall, Announcement of awarded papers</i>
	18:30–24:00		Společenský večer ve 4. patře budovy A FAST (vstup po přeložení vstupenky) <i>Informal dinner on the 4th floor of the main building A (entry after ticket submission)</i>