

## 28. BETONÁŘSKÉ DNY „ve zkratce“

Česká betonářská společnost ČSSI se vzhledem k zhoršené epidemiologické situaci rozhodla přesunout připravovanou tradiční konferenci Betonářské dny z listopadu letošního roku na květen 2022, konkrétně na 19. až 20. května 2022. Aby byla zachována kontinuita tradiční konference a aby byly poskytovány průběžné aktuální informace, uspořádala ČBS tzv. 28. Betonářské dny „ve zkratce“, a to online formou bezplatně pro širší technickou veřejnost.

Akce se uskutečnila 24. listopadu 2021. V rámci online odpoledne vystoupili reprezentanti ŘSD ČR, generální ředitel Ing. Radek Mátl a ředitel úseku kontroly kvality staveb Ing. Jiří Hlavatý, Ph.D., s aktuálními informacemi o stavu dopravní infrastruktury a plánovaném dalším vývoji. Dále byly prezentovány informace o stavu přípravy technických podmínek Navrhování konstrukcí z UHPC (Ing. Milan Kalný), technickém řešení zesílení podpěr obytného domu v Praze (doc. Ing. Miloš Zich, Ph.D.) a bylo vzpomenu významné

jubileum 100 let Kloknerova ústavu v Praze (doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D.). Rovněž bylo prezentováno zajímavé a originální řešení projektu a realizace stavby Lávků přes Labe v Nymburce (Ing. Leonard Šopík, Ph.D., a Dr. Ing. Petr Vítek). Environmentální hledisko oboru betonových konstrukcí bylo připomenuto v příspěvcích Praktické zkušenosti s výrobou betonu z recyklovaného kameniva (Ing. Robert Coufal, Ph.D.) a Směsné portlandské cementy (Ing. Jan Gemrich).

Nedílnou součástí online odpoledne bylo i vyhlášení výsledků tradiční studentské soutěže ČBS o nejlepší bakalářskou, diplomovou a dizertační práci. Výsledky jsou uvedeny v tab. 1.

Významnou podporou akce byla i participace společnosti ALLPLAN formou partnerství.

*Ing. Vladimír Veselý  
výkonný ředitel ČBS ČSSI*



V improvizovaném studiu v prostorách společnosti Metrostav přednáší Ing. Milan Kalný o stavu přípravy TP Navrhování konstrukcí z UHPC



Výkonný tajemník Svazu výrobců cementu Ing. Jan Gemrich informuje o novinkách v oblasti směsných portlandských cementů

		Kategorie	Vyhodnocení	Autor práce	Název práce	Univerzita	Vedoucí práce
Tab. 1 Vynikající studentské práce 2021	Bakalářské práce	Budovy	Vynikající bakalářská práce	Bc. Matouš Petřík	Návrh předpětí dilatace A5 autobusové stanice Mlynské nivy	ČVUT v Praze	doc. Ing. Marek Foglar, Ph.D.
		Inženýrské stavby	Vynikající bakalářská práce	Bc. Anna Duranová	Jednopolová rámová konstrukce z předpjatého betonu	VUT v Brně	Ing. Jan Kolářek, Ph.D.
			Cena poroty	Bc. Tomáš Pavelek	Srovnání gabionové a prefabrikované železobetonové zárubní zdi v zářezu dálnice D48	VŠB-TU Ostrava	Ing. Marek Mohyla, Ph.D.
	Technologie	Vynikající bakalářská práce	Bc. Věra Kabičková	Beton a světlo	ČVUT v Praze	doc. Ing. Petr Bílý, Ph.D.	
	Diplomové práce	Budovy	Cena poroty	Ing. David Zrník	Návrh železobetonové monolitické rámové konstrukce	VŠB-TU Ostrava	Ing. Lucie Mynarzová, Ph.D.
		Inženýrské stavby	Vynikající diplomová práce	Ing. Miloš Kopecký	Návrh dálničního mostu přes Sázavu	ČVUT v Praze	prof. Ing. Jan L. Vítek, CSc.
			Cena poroty	Ing. Roman Kubát	Analýza odezvy ocelobetonové obálky rychlého reaktoru na návrhovou nehodu	ČVUT v Praze	doc. Ing. Petr Bílý, Ph.D.
		Technologie	Vynikající diplomová práce	Ing. Jakub Hájek	Konzolové schodiště z betonu vyztuženého textilní výtuzí – návrh a experimentální ověření	ČVUT v Praze	Ing. Tomáš Vlach
	Cena poroty		Ing. Jakub Závacký	Technologie úpravy nanočástic pro zlepšení jejich dispergovatelnosti pro využití v cementových kompozitech	VUT v Brně	prof. Ing. Rudolf Hela, CSc.	
	Dizertační práce	Navrhování a konstrukce staveb z betonu	Vynikající dizertační práce	Ing. Jan Trenz, Ph.D.	Půdorysně zakřivené konstrukce podepřené oblouky	VUT v Brně	prof. Ing. Jiří Stráský, DSc.
			Ing. et Ing. Radovan Hofírek, Ph.D.	Vliv změny náhradní tloušťky průřezu na chování betonových konstrukcí	VUT v Brně	doc. Ing. Miloš Zich, Ph.D.	