

25. BETONÁŘSKÉ DNY V PRAZE

Jubilejní 25. ročník Betonářských dnů se v letošním roce konal ve dnech 21. a 22. listopadu v pražském hotelu Olympik. Během úvodního pozdravu doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D., předseda České betonářské společnosti (ČBS), shrnul vývoj a aktuální stav české stavební produkce a zároveň poděkoval za dlouholetou a obětavou práci pro ČBS Ing. Michalu Števuovi, Ph.D., který byl do května 2018 jejím výkonným ředitelem.

Nový výkonný ředitel Ing. Vladimír Veselý přítomným v sále pak připomenul aktivity ČBS, která v roce 2018 uspořádala školení Vodonepropustné betonové konstrukce a Technologie betonu 1, zorganizovala již 15. ročník konference Technologie a tři betonářská odpoledne, včetně jubilejního 100. setkání věnovaného plavební komoře Hněvkovice, a na konci srpna ve spolupráci s Fakultou stavební ČVUT zajistila organizaci *fib* Ph.D. symposia v Praze. Mezi publikace, které ČBS v letošním roce vydala, patří Konstruktivní beton v České republice 2014–2017, tzv. národní zpráva, vydaná k příležitosti 5. kongresu *fib* v Melbourne, dále českou odbornou obcí velice vítané druhé, přepracované vydání technických pravidel věnujících se pohledovému betonu a v neposlední řadě nová Technická pravidla ČBS 06 Transportní kotvy.

Doc. Jiří Kolísko, Ph.D., a Ing. Vladimír Veselý společně představili nového čestného člena ČBS, jímž se stal prof. Ing. Petr Hájek, CSc., FEng., uznávaný odborník nejen v oblasti pozemních staveb.

Po slavnostním zahájení již následovaly dvě vyzvané přednášky. V první představil Dipl.-Ing. Holger Haug obloukový most překlenující 200 m hluboké údolí Tamina ve Švýcarsku. Ve druhé přednášce s názvem Quickway – smart mobility for



1

the liveable city of the future nastínil Em. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Lutz Sparowitz posluchačům svou vizi možné organizace dopravy v městech budoucnosti.

Následujících více než 40 odborných příspěvků prezentovaných během dvou dnů bylo rozděleno do sekcí: Mosty, Technologie, Modelování a navrhování, Rekonstrukce a revitalizace a International session. V předšálí se zájemci mohli blíže seznámit s aktuálními projekty a výzkumem v oblasti betonu prostřednictvím 29 vystavených posterů, např. Uplatnění plastového odpadu při výrobě betonu či Možnosti zpracování struskového kameniva z haldy Koněv.

Součástí konference byla také výstava Beton 2018, resp. místnost určená k prezentaci cca 20 soukromých společností, které dodávají na český trh produkty pro betonářský průmysl.

Pozornost byla věnována také mladým a nadějným studentům. Během druhého dne konference byly vyhlášeny výsledky soutěže ČBS o nejlepší bakalářskou, diplomovou a dizertační práci v oblasti betonu (tab. 1), na nichž se



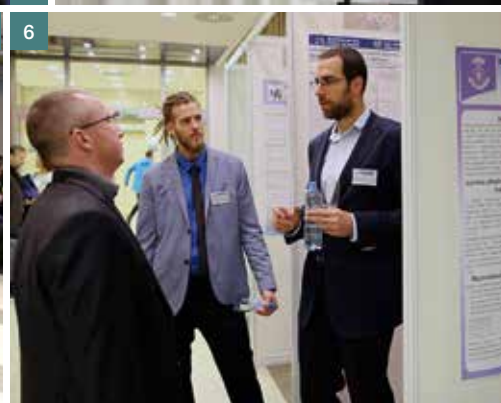
2



4



5



6



7

- 1 Welcome reception v prostorách Muzea hl. m. Prahy 2 Jmenování prof. Ing. Petra Hájka, CSc., FEng., novým čestným členem ČBS
 3 Em. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Lutz Sparowitz při vyzvané přednášce 4 Letošních Betonářských dnů se účastnilo zhruba 350 návštěvníků
 5 Mostařská elita: (zleva) Ing. Milan Kalný, prof. Jan L. Vítek, Ing. Jan Vítek, DrSc., Dipl.-Ing. Holger Haug 6 Debata v předšálí, kde bylo vystaveno 29 posterů
 7 Výstava Beton 2018 8 a), b) Společenský večer 9 Ocenění studenti: a) Bc. Pavel Černý, b) Bc. Zdeněk Hlavsa, c) Ing. Kristína Klinková



shodla 10členná porota, jejíž předsedou byl prof. Ing. Vladimír Benko, PhD. Obě vítězné dizertační práce byly po vyhlášení autory prezentovány.

I přestože je v dnešní době čím dál obtížnější najít si volný čas nad rámec primárních pracovních povinností, Betonářské dny opět dokázaly, jak moc jsou osobní setkání a výměna odborných zkušeností nenahraditelné. Děkujeme ČBS, zejména

Petře Johové a Jiřímu Víchovi, za organizaci Betonářských dnů, včetně úterní welcome reception v Muzeu hlavního města Prahy a středečního společenského večera v hotelu Olympik, a již nyní se těšíme na setkání příští rok v Hradci Králové.

Připravily Barbora Sedlářová a Lucie Šimečková,
redakce

		Kategorie	Vyhodnocení	Autor práce	Název práce	Univerzita
Tab. 1 Vynikající studentské práce 2018	Bakalářské práce	Budovy	Vynikající bakalářská práce	Bc. Josef Haber	Konstrukční řešení zelené fasády	FSv ČVUT v Praze
		Inženýrské konstrukce	Vynikající bakalářská práce	Bc. Pavel Černý	Rámový most o jednom poli	FAST VUT v Brně
		Inženýrské konstrukce	Zvláštní uznání poroty	Bc. Filip Lecían	Využití tunelových ostění pro získávání geotermální energie	FAST VŠB-TU Ostrava
		Technologie betonu	Zvláštní uznání poroty	Bc. Jiří Žalský	Numerická analýza rámového rohu vyztuženého textilní uhlíkovou výztuží	FSv ČVUT v Praze
	Diplomové práce	Technologie betonu	Zvláštní uznání poroty	Bc. Zdeněk Hlavsa	Úbytek záměsové vody v čerstvém betonu během dopravy na stavbu	FSv ČVUT v Praze
		Budovy	Vynikající diplomová práce	Ing. Michal Rejnart	Statické řešení kostela v Brně	FAST VUT v Brně
		Inženýrské konstrukce	Vynikající diplomová práce	Ing. Lukáš Boháček	Dálniční most s velmi širokou mostovkou	FSv ČVUT v Praze
		Inženýrské konstrukce	Zvláštní uznání poroty	Ing. Miroslav Kysela	Návrh železničního mostu s horní spřaženou ocelobetonovou mostovkou	FAST VŠB-TU Ostrava
		Inženýrské konstrukce	Zvláštní uznání poroty	Ing. Kristína Klinková	Lávka pro pěší přes lagunu	FAST VUT v Brně
		Technologie betonu	Vynikající diplomová práce	Ing. Štěpán Šonka	Návrh technologie výroby pro betonové kánoe	FSv ČVUT v Praze
Dizertační práce	Navrhování a konstrukce staveb z betonu	Vynikající dizertační práce	Ing. Jiří Musil, Ph.D.	Hledání tvaru skořepinových konstrukcí	FAST VUT v Brně	
	Technologie betonu	Vynikající dizertační práce	Ing. Tomáš Jarolím, Ph.D.	Využití nanotechnologií, zejména CNT, v silikátových kompozitech	FAST VUT v Brně	