

## 29. BETONÁŘSKÉ DNY 2023

Tradiční konference betonářů, pořádaná Českou betonářskou společností ČSSJ, se letos uskutečnila 7. a 8. listopadu. Konala se v betonářům dobře známém prostředí, a to v konferenčním centru Aldis v Hradci Králové. Záštitu konferenci poskytli Ing. Jozefa Síkela, ministr průmyslu a obchodu, Mgr. Martin Kupka, ministr dopravy, Ing. Radek Mátl, generální ředitel Ředitelství silnic a dálnic ČR, Ing. Jiří Nouza, prezident Svazu podnikatelů ve stavebnictví ČR, a Ing. Adam Vokurka, Ph.D., prezident Českého svazu stavebních inženýrů. Konání konference finančně podpořili hlavní partner společnost Metrostav a.s. a další partneři, jimiž byly společnosti Allplan Česko s.r.o., Českomoravský beton, a.s., STACHEMA CZ s.r.o., VIN Consult s. r. o. a Valbek, spol. s r.o. Máme radost z toho, že se konference zúčastnili i kolegové ze Slovenské republiky, ať již jako účastníci, či jako prezentující.

Odborný program byl rozdělen do osmi sekcí a byl doslova „nabit“ 38 prezentacemi. Mezi tématy byly již tradičně mosty, tunely a navrhování, ale nechyběly ani přednášky o aktuálních inovacích, výzkumu a vývoji v oboru betonového stavitelství. 202 účastníků získávalo průběžně další informace z oboru u posterů a u stánků celkem 22 vystavovatelů. Nedílnou součástí byl večerní workshop, který nabídl prostor k setkání a diskusi betonářů všech profesí. Víťazným zpestřením bylo zařazení dvou exkurzí. První den po ukončení programu přednášek mohli zájemci absolvovat exkurzi do nové budovy ČSOB ze železobetonu, která se nachází v těsném sousedství KC Aldis (na stránkách časopisu

Beton jí byly věnovány čtyři články v č. 2/2022). Účastníky exkurze budovou fundovaně provedli tři pracovníci banky. Po ukončení konference ve středu odpoledne proběhla exkurze i na novou lávku pro cyklisty a pěší přes Labe, kterou vedl spoluautor projektu doc. Ing. Lukáš Vráblík, Ph.D. (časopis Beton publikoval podrobné informace o této lávce v č. 3/2022).

Na konferenci nechybělo ani slavnostní předání cen vítězům soutěží o nejlepší bakalářskou, diplomovou a dizertační práci. V letošním roce byla účast studentů vysoká – bylo přihlášeno celkem 40 prací ve třech kategoriích a osmi tematických okruzích. Bylo uděleno celkem osm titulů Vynikající studentská práce (tab. 1) a deset studentů získalo poroty (přehled je uveden na webu ebeton.cz). Ocenění předal studentům osobně předseda odborné poroty prof. Ing. Vladimír Benko, Ph.D., spolu s předsedou ČBS doc. Ing. Milošem Zichem, Ph.D., a zástupci partnerů soutěží, resp. společností PohlCon Česká republika s.r.o., TBG METROSTAV s.r.o. a Svazu výrobců betonu ČR.

Novým čestným členem České betonářské společnosti byl slavnostně jmenován Ing. Radomír Pukl, CSc.

Konference předčila svým rozsahem i účastí minulý ročník. Za perfektní organizaci a zajištění bych rád poděkoval zejména Petře Švejdě Johové, Kateřině Hamplové a Milanu Senkovi. Tým pořadatelů již zahájil přípravu těch příštích, jubilejních 30. Betonářských dnů, které se budou konat v prosinci 2024.

Ing. Vladimír Veselý



1 Ocenění studentských prací předal studentům osobně předseda odborné poroty prof. Ing. Vladimír Benko, Ph.D., spolu s předsedou ČBS doc. Ing. Milošem Zichem, Ph.D., (vlevo) a se zástupci partnerů soutěží, resp. společností PohlCon Česká republika Ing. arch. Terezou Erbenovou a TBG METROSTAV Ing. Robertem Coufalem, Ph.D. (vpravo) 2 Ze zahájení večerního workshopu



Tab. 1 Vynikající studentské práce 2023	Kategorie	Autor práce	Název práce	Univerzita
Vynikající bakalářské práce	Budovy	Bc. Jakub Ježek	Návrh nosné železobetonové konstrukce školky	VUT v Brně
	Inženýrské konstrukce	Bc. Jaroslav Šesták	Návrh integrované lávky přes dálnici D6	ČVUT v Praze
	Technologie betonu	Bc. Andrea Pěkníková	Mechanické vlastnosti vybraných betonů vystavených zvýšené teplotě	VŠB-TU Ostrava
Vynikající diplomové práce	Budovy	Ing. Jan Sedlmajer	Vázané kroucení železobetonových prvků s masivním průřezem	ČVUT v Praze
	Inženýrské konstrukce	Ing. Alžběta Lachová	Půdorysně zakřivená lávka pro pěší	VUT v Brně
	Technologie betonu	Ing. Eliška Kafková	Study of permanent formwork made of high-performance concrete as protection of concrete with recycled aggregate	ČVUT v Praze
Vynikající dizertační práce	Navrhování a konstrukce staveb z betonu	Ing. Petr Červenka, Ph.D.	Tlačená betonová deska s rozptýlenou výztuží ve styčníku spárané ocelobetonové rámové konstrukce	ČVUT v Praze
	Technologie betonu	Ing. arch. Nikola Štochl, Ph.D.	Translucent composite slabs from high-performance concrete with optical fibers – technical solution and analysis	ČVUT v Praze