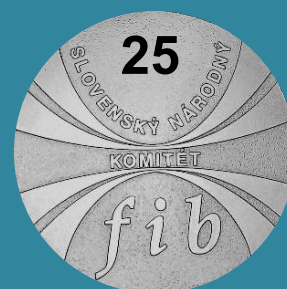


Program konferencie SNK *fib* pri príležitosti
5. *fib* kongresu - Melbourne, 2018



Žilina 17. a 18. mája 2018

BETÓN NA SLOVENSKU 2014-2018



Slovenský národný komitét *fib*

SPONZORI KONFERENCIE



ČASOVÝ HARMONOGRAM KONFERENCIE

ŠTVRTOK, 17. MÁJ 2018

- 9⁰⁰ - 15⁰⁰ Registrácia účastníkov
10⁰⁰ - 12⁰⁰ Otvorenie konferencie a príhovor prezidenta SNK *fib*
Príhovory: PaedDr. Arpád Érsek – minister MDV SR
Prof. PhD. MSc. Civil Eng. Hugo Corres Peiretti – prezident *fib*
Udelenie medailí SNK *fib* za zásluhy o rozvoj betónových konštrukcií
12⁰⁰- 13⁰⁰ Obed
13⁰⁰- 18³⁰ Odborné prednášky:

- Konferenčná miestnosť *Millenium II.* -

13⁰⁰- 15³⁰ **SEKCIA A1 : REALIZOVANÉ MOSTNÉ OBJEKTY**
Predsedníctvo: Ing. J. Gouth, Ing. R. Púček, prof. J. Stráský

Ing. R. Púček	Diaľničný úsek D3 Svrčinovec - Skalité
Ing. R. Púček	Most „Valy“ Najvyšší most na Slovensku
P. Fuček	Realizácia mostov z dodatočne predpätých prefabrikovaných nosníkov na stavbe D3 Svrčinovec- Skalité
Ing. M. Búci	Diaľnica D3 Svrčinovec – Skalité, SO:237-10 most na diaľnici v križovatke Svrčinovec nad traťou ŽSR, Šlahorovým potokom a cestou I/11 v km 21,780-22,220
Ing. J. Dolnák, PhD.	Most „Markov“ na diaľnici D3 Svrčinovec – Skalité v km 23,995 nad Markovým potokom
Ing. A. Chalupec	Estakáda v Dolnom Hričove na diaľnici D1 Hričovské Podhradie – Lietavská Lúčka v km 24,740
Ing. E. Macková	Most budovaný technológiou letmej montáže na stavbe „D1 Hričovské podhradie – Lietavská Lúčka“
Ing. R. Púček	Realizácia mostného objektu SO 205-00 na diaľnici D1 Hričovské Podhradie – Lietavská Lúčka
Ing. V. Skovajsa	Výstavba mostov „Vfšok a Čadečka“ na úseku D3 Svrčinovec – Skalité s debnením od spoločnosti DOKA Slovakia, Debniaca technika s.r.o.
Ing. P. Sliwka	D3 - Žilina (Strážov) – Žilina (Brodno) - Estakáda na D3 v km 7,500 nad cestou I/18, trať ŽSR a vodní nádrží Hričov
Ing. M. Brada	Most na D3 v km 10,800 nad preložkou cesty I/11 a Kysucou
prof. Ing. J. Stráský, DSc.	Nedávne realizácie konštrukcií s predpiatou mostovkou v Severní Americe

15³⁰- 16⁰⁰ Prestávka, občerstvenie

Odborné prednášky v dvoch oddelených konferenčných miestnostiach:

- Konferenčná miestnosť *Millenium II.* -

16⁰⁰- 17⁴⁰

SEKCIA A2: MOSTY VO VÝSTAVBE

Predsedníctvo: Ing. L. Hrnčiar, Ing. M. Chrappa , Doc.L.Bolha

Ing. R. Novák	Most 210-00 na dálnici D1 – Hubová – Ivachnová
Ing. R. Novák	Most 216-00 na dálnici D1 – Hubová – Ivachnová
Ing. T. Bacíková	Estakáda „Podzávoz“ na diaľnici D3 Čadca, Bukov – Svrčinovec v km 39,600
Ing. M. Šístek	Most 213-00 na dálnici D1 v úseku Hubová – Ivachnová v km 8,214 – 8,969
Ing. J. Mariňák	Výstavba železničného mosta nad riekou Váh technológiou letmej betonáže
Ing. J. Mariňák	Výstavba nosnej konštrukcie mosta z tyčových Prefabrikátov na stavbe D1 Hubová - Ivachnová
Ing. J. Mariňák	Výstavba mosta ponad riekou Váh, železnicu a cestu prvej triedy na diaľnici Hubová - Ivachnová
Ing. J. Kopčák	Most 202-00 na rýchlostnej ceste R4 Prešov – Severný obchvat

17⁴⁰- 18⁰⁵

SEKCIA C: MATERIÁLY

Predsedníctvo: prof. I. Hudoba, Ing. E. Zemánek

Ing. E. Zemánek	Transportbetón na Slovensku v rokoch 2014-2018
doc. RNDr. A. Jaroševič, PhD.	Tridsaťtri rokov EM metódy merania napätosti v predpínacej výstuži

18⁰⁵- 18⁴⁰

SEKCIA F: LEGISLATÍVA

Predsedníctvo: Ing. Daniela Čanigová, Ing. J. Antol

Ing. P. Koniar	Nový Stavebný zákon - nová kvalita stavieb
Ing. D. Čanigová	Tvorba a schvaľovanie a zverejňovanie technických predpisov rezortu MDV SR
Ing. B. Kučera	Ochrana mostných a tunelových stavieb pred účinkami bludných prúdov po zavedení predpisu TP 03/2014 (TP081) v SR

- Konferenčná miestnosť *Millenium I.* -

16⁰⁰- 18³⁰

SEKCIA B1: VEDA – VÝSKUM – VÝVOJ

Predsedníctvo: prof. J. Halvoník, Ing. M. Križma, doc. M. Moravčík

doc. Ing. M. Chandoga, PhD. 25 min	Elektroizolované predpínacie káble projstar CH 15-19/EIK
	Vývoj a výrobné skúšky vlákno betónových debniacich dosiek vystužených nekovovou výstužou GFRP
	Inovácia mostných prefabrikátov firmy Váhostav -SK
doc. Ing. P. Paulík, PhD. 15 min	Rekonštrukcia najstaršieho betónového mosta Slovenska
	Výskum zameraný na najstaršie železobetónové mosty Slovenska
doc. Ing. K. Gajdošová, PhD. 10 min	Experimentálne overovanie aplikácie FRP výstuže pri navrhovaní betónových konštrukcií
doc. Ing. V. Borzovič, PhD. 20 min	Šmyková odolnosť prechodových dosiek pomocou zjednodušeného numerického modelu
	Sekundárne účinky predpätia a vplyv súdržnosti predpätia dodatočne predpätých nosníkov
doc. Ing. Š. Gramblička, PhD. 10 min	Spriahnuté oceľobetónové stĺpy s plným oceľovým jadrom
prof. Ing. J. Halvoník, PhD. 25 min	Maximálna odolnosť v pretlačení lokálne podopretých dosiek
	Experimentálne overovanie šmykovej odolnosti mostovkových dosiek
	Vplyv otvorov na odolnosť v pretlačení lokálne podopretých dosiek
	Dodatočne vložená šmyková výstuž lokálne podopretých stropných dosiek
doc. Ing. P. Koteš, PhD. 20 min	Experimentálne merania korózie betonárskej výstuže
	Vplyv znečistenia prostredia na zmenu odolnosti a na korózne mapy rôznych materiálov na Slovensku
Ing. J. Bujňák, PhD. 25 min	Experimentálna analýza krátkych kotiev s hlavou a možnosti zvyšovania ich odolnosti
	Navrhovanie oceľových platní s prídavnou výstužou
	Nová výstuž proti pretlačeniu železobetónových dosiek

20⁰⁰- 23⁰⁰

SPOLOČENSKÝ VEČER- PRIESTORY HOTELA HOLIDAY INN

- Odovzdanie ceny za: „Najlepšia betónová konštrukcia 2014– 2018“
- Odovzdanie pamätných medailí SNK fib k 25 výročiu založenia organizácie

PIATOK, 18. MÁJ 2018

8³⁰ - 10³⁰ Odborné prednášky:

- Konferenčná miestnosť *Millenium II.* -

8³⁰- 9⁵⁵ **SEKCIA D: POZEMNÉ STAVBY, TUNELY**

Predsedníctvo: doc. J. Slašťan, Ing. L. Lašán

Ing. G. Drdanko	Tesniaca vaňa pod ŽSR v strategickom parku v Nitre
Ing. G. Šimon	Dodatočne predpäté stropné konštrukcie - RS Park, Rimavská Sobota
Ing. D. Bukov	Panorama city – vežové bytové domy
Ing. Ľ. Hrnčiar	Nákupné centrum Bory Mall
Ing. P. Čížek	Atypické železobetonové konštrukcie v 60. až 80. letech 20. storočia na Slovensku
Ing. M. Mallo	Ochranná protipožiarna stena – IKEA Malacky
Ing. B. Bartko	Výstavba tunela Svrčinovec

9⁵⁵- 10³⁰ **SEKCIA A3: ŠTÚDIE A PROJEKTY PRIPRAVOVANÝCH DIEL**

Predsedníctvo: prof. Ľ. Nad', Ing. F. Brliť

Ing. P. Pšenek	Nový cestný most cez rieku Dunaj medzi mestami Komárno a Komárom
prof. Ing. Ľ. Nad', CSc.	PPP projekt D4R7 – súčasť nultého obchvatu mesta Bratislava
Ing. L. Martín-Tereso López	PPP projekt D4R7 – Dunajské súmostie

- Konferenčná miestnosť *Millenium I.* -

8³⁰- 9²⁰ SEKCIA B2: DIAGNOSTIKA, MONITORING

Predsedníctvo: Ing. J. Kucharík, doc. P. Paulík

Ing. P. Bujňáková PhD.	Zaťažovacia skúška estakády na D1 v Lietavskej Lúčke
Ing. L. Krkoška	Monitoring teplotného zaťaženia na spojitých predpätých konštrukciách
doc. RNDr. A. Jaroševič, CSc.	Monitoring napätosti v betóne a síl v predpätí na železničnom Moste cez Váh v Trenčíne
Ing. J. Kucharík	Životnosť starších mostov z predpätého betónu

9²⁰- 10³⁰ SEKCIA E: OPRAVY A REKONŠTRUKCIE

Predsedníctvo: Ing. Z. Gimerská, Ing. M. Krajčovič

Ing. J. Zaťko	Slovenská správa ciest - Mosty
Ing. J. Zaťko	Rekonštrukcia cesty I/72
doc. Ing. M. Moravčík, PhD.	Analýza havarijného stavu a rekonštrukcia segmentového mosta ponad VN. Ružín
Ing. M. Krajčovič	Údržba a opravy mostov na diaľniciach a rýchlostných cestách SR
Ing. S. Šuster	Oprava most ev. č. D1-50-079 OPATOVCE
Ing. M. Križma, PhD.	Vplyv dlhodobého namáhania na parametre interakcie pri sanácii lineárnych železobetónových prvkov členitého prierezu

10³⁰- 11⁰⁰ Prestávka, občerstvenie

- Konferenčná miestnosť *Millenium II.* -

11⁰⁰- 13⁰⁰ SEKCIA A1 : REALIZOVANÉ MOSTNÉ OBJEKTY

Predsedníctvo: Ing. J. Gouth, Ing. R. Púček, prof. J. Stráský

Ing. A. Chalupec	D1 Dubná skala – Turany, mosty na diaľnici nad riekou Váh a nad železničnou traťou a Krpelianskym kanálom, budované technológiou letmej betonáže
Ing. J. Kopčák	Mosty na diaľnici D1 Budimír - Bidovce
Ing. Ľ. Placek	Most SO 201-00 na diaľnici D1 v úseku Hubová - Ivachnová
Ing. L. Zapletalová	Most 203-00 na diaľnici D1 Lietavská Lúčka - Višňové - Dubná Skala
Ing. F. Briľ	Nový železničný most cez Váh v Trenčíne
Ing. F. Briľ	Extradosový most na ceste I/49 nad rýchlostnou železničnou traťou v Púchove
Ing. K. Jančovič	Skúsenosti z realizácie objektu SO 211- 00 „most na R2 nad Slatinou a cestou III / 050“ pri výstavbe rýchlostnej cesty R2 Pstruša – Kriváň
Ing. P. Ďuriš	Mosty na D1 Fričovce – Svinia budované metódou letmej betonáže
Ing. I. Masaryk	Nosný systém MHD v Bratislave

13⁰⁰ - 13³⁰ UKONČENIE KONFERENCIE

13³⁰ - 14³⁰ OBED



Slovenský národný komitét *fib*

www.fib-sk.sk