

Národný komitét FIP
Vydavateľstvo Inžinierske stavby IS

Zborník prednášok

KONFERENCIE FIP 1998

Betón na Slovensku 1994–1998

organizovanej k XIII. Svetovému kongresu FIP
v Amsterdame



Bratislava
3.–4. marec 1998

OBSAH

Úvodný príhovor G. Tevec	
Zúčastňujeme sa na výstavbe diaľničných mostov M. Majer	2
Charakteristika v súčasnosti vyrábaných cementov P. Kňaze	5
Problémy technológie výroby, dopravy a spracovania betónu ... V. Paľko	11
Vysokohodnotný betón pre prax Ľ. Naď, M. Uhrín, V. Šimko	14
Šírka trhlín v čiastočne predpätých prvkoch I. Harvan, I. Abrahoim	18
Vodné dielo Žilina ... L. Vrabc, Ľ. Gaňa, T. Janči, D. Beňo	28
Centrála VÚB, a. s. Bratislava ... O. Knoteková, M. Sirotiak	35
Betónové konštrukcie Gymnázia Matky Alexie I. Szittay	39
Nová riadiaca veža - Letisko M. R. Štefánika, Bratislava M. Ilavský	42
Trezorové betóny NBS Košice V. Paľko	46
Zvláštnosti v technológii letmej betonáže pri výstavbe ... J. Kodaj	50
Most cez Váh a Biskupický kanál pri Beckove V. Jančiga	53
Most cez Biskupický kanál a Váh na diaľnici D61 v H. Strede P. Viskup	59
Most cez inundačné územie Váhu pri Beckove J. Greguš	64
Konštrukcie cestných tunelov na diaľničnej sieti na Slovensku Š. Choma, K. V. Ratkovský	70
Nové prefabrikáty na diaľničných mostoch T. Šefčík	78
Sanácia predpätia viaduktu Podtureň L. Búci	80
Most "Pustý Hrad" vo Zvolene M. Maťaščík	90
Most cez Súčanku pri obci Skalka M. Maťaščík, K. Tábořská	95
Oblúkový most cez Váh v Považskej Bystrici V. Piontek	101
Segmentové mosty na Slovensku L. Bača	103

Vodná elektrárň Čunovo - premostenie elektrocentrály J. Nižňan	108
Realizácia mostnej konštrukcie na podpernej posuvnej skruži F. Vyletelka, E. Pristačová	113
Rekonštrukcia cesty I/18 Košariská-Dubná Skala ... R. Turanský, D. Purtzová	117
C I/11 Žilina - estakáda D. Purtzová, M. Mečár, R. Turanský	121
Stavba: Oprava mosta ev. č. D1-214 v km 452,286 R. Palúch, Š. Kotrík, K. Lesák	124
Diaľničný privádzač Nemšová - most cez Váh M. Griga, K. Šubjak	127
Poruchy na predpätom moste I. generácie a návrh na rekonš. Š. Zemko, L. Kapasný, M. Moravčík	130
Cesta I/11 Čadca-Oščadnica obj. 207-00 Zakladanie mosta J. Sikora, M. Panek, R. Turanský, T. Komžík	137
Vodné dielo Žilina - budovanie betónových konštrukcií J. Blanár, Ž. Klačková, P. Muráň	143
Oprava nádrží ČOV Trnava pomocou obručí z lán Monostrand V. Poltársky, Š. Vidlička	152
Správa, prevádzka a údržba mostných objektov na diaľniciach M. Krajčovič	156
Porovnanie spriahnutia pomocou trňov, perforovaného a ... Ľ. Naď, M. Rovňák, A. Ďuricová	162
Dlhodobé merania na železničnom moste v Margecanoch T. Jávör, A. Ďuricová, M. Rovňák, C. Török	168
Realizačné skúsenosti z rekonštrukcie viaduktu Podtureň M. Dziak, P. Vavrek	174
Prefabrikované diaľničné mosty DZ-97 J. Schmuck	181
Súdržnosť výstuže zo sklenených vlákien (GFRP) v betóne Ľ. Naď, M. Murtus	185
Diagnostikovanie a oprava nedostatočne zainjektovaných ... J. Kucharík, M. Červeňan	189
Oprava mosta D1-220, viadukt Podtureň P. Bulánek, D. Sotáková	199
Inovácia mostných vopred predpätých nosníkov VST Z. Gimerská, Ľ. Fillo	213
Príklady použitia technológie Monostrand v pozemných konštr. M. Chandoga	216
Sanácia predpätia na viadukte Podtureň - meranie napätosti ... M. Chandoga, A. Jaroševič	226

(Príspevky v zborníku neboli jazykovo ani redakčne upravované.)