

Concrete bridges in very aggressive environment on the Adriatic coast Stanko Šram, Fakultet građevinskih znanosti, Zagreb	9
Prospects for development of design theory for prestressed reinforced concrete constructions Prof. Y.P. Gushcha, Reinforced Concrete Research Institute, Moscow	19
Prefabrication in Civil Engineering Dr. Gyula Fogarasi, BVM Concrete and RC Works, Budapest	25
Prestressing method by releasing compression with pre-flex beam method Ken Turuta, Yoshiharu Kondo, Mituzo Ozawa, Masayoshi Ebara, Tokyo	36
Selection of prestressing parameters for "a priori" assumed cross section of bridge beam Skarżewski Jacek M., Ryżynski Andrzej, Technical University, Poznan	46
Inspection on the behaviour in service of the precast prestressed concrete units Popaescu Augustin, INCERC, Bucharest	55
Segmentové mostní konstrukce u s.p. Dopravní stavby, Olomouc Ing. M. Kořenek	61
Projekty zavěšených mostů přes Labe u Poděbrad a přes Vršovické nádraží v Praze Ing. J. Stráský, CSc., Ing. J. Hustý, Ing. S. Kolčava	66
Inovace mostů ze segmentů Ing. Z. Neudert, Ing. J. Suchomela, Ing. V. Krejčík, Ing. P. Zukal	69
Použití segmentů FI-SSŽ na dvou velkých stavbách Ing. P. Zaoral, Ing. M. Teuchner, Ing. J. Mikula	76
Únosnost kontaktních spár segmentových mostních konstrukcí ve stadiu montáže Prof. Ing. L. Janda, DrSc.	88

Vplyv mimostredného kotvenia káblov na napätostný stav v mostnej konštrukcii Ing. L. Búci, CSc.	94
Inovace segmentové technologie SSŽ pro mosty středních rozpětí Ing. J. Kobza, CSc.	99
Použití nosníků VST na mostní stavby Ing. M. Komínek, Ing. F. Trčka	106
Most Fráni Šrámka v Písku Ing. F. Trčka, Ing. V. Mach	113
Estakáda v Prostějově Ing. F. Opletal	117
Silniční most přes Vltavu v Davli Ing. V. Brejcha, Ing. P. Fischer, Ing. J. Vítek, DrSc.	122
Přemostění Dalovického údolí v Karlových Varech Ing. J. Hejnic, CSc.	130
Předpjaté nosníky pro zastropení stanic metra trasy III. B Ing. M. Kabátník	136
Návrh dvojetapovej letmej betonáže Ing. G. Tevec	145
Vývoj a experimentálne overenie prvkov vonkajšieho predpätia pre Most mládeže cez Dunaj v Bratislave Doc. M. Chandoga, CSc. a kol.	149
Volné kabely pro segmentové mosty DS-K a jejich zkoušky Ing. Z. Petr	158
Montážní a manipulační prostředky pro mostní segmenty Ing. L. Ledvina	163
Monolitické nosné konštrukce mostů betonované na výsuvné skruži s.p. SSŽ, Praha Ing. O. Zelenka	170
Nový typ napínacieho zariadenia a kotvy VPB pro lana Ø LP 15,5 a 12,5 Ing. V. Poltársky, CSc.	175
Injektáž káblov bez súdržnosti a ich únavové vlastnosti Ing. F. Karaba, Ing. J. Iazar, CSc.	182

Dvoustupňová roznášecí podložka pro kabel 3670 kN Ing. M. Dobrovolný, M. Spudil	186
Velkoplošné panely pro tramvajové tratě Ing. V. Křížek, CSc., Ing. J. Mrázek	189
Vlivy smykových projevů v deskách a stěnách typické mostní konstrukce Ing. V. Šrůma, prof. Ing. V. Křístek, DrSc., Ing. J.L. Vítek, CSc.	198
Vliv variability vstupních veličin na přetvoření před- pjatých nosníků v různých stádiích působení Ing. A. Florián, CSc., doc. Ing. B. Teplý, CSc., Ing. D. Novák, CSc.	206
Vplyv predpätia na priehyb letmo budovanej konzoly Doc. Ing. B. Búci, CSc., Ing. Ľ. Bolha, CSc., Ing. Ľ. Fillo, CSc., Ing. Soltész, CSc.	211
Medzná únosnosť predpätých konštrukcií s voľne vedený- mi káblami Ing. Ľ. Fillo, CSc., doc. Ing. B. Búci, CSc., Ing. Ľ. Bolha, CSc.	214
Mezní únosnost a časové řešení předpjatých nosníků s volnými kabely pomocí členů Dirichletových řad Ing. J. Navrátil, Ing. J. Žák	218
Výpočet a zkouška nosníku s volnými kabely Ing. J.L. Vítek, CSc., Ing. J. Vítek, DrSc.	224
Vliv náhodných odchylek charakteristik nosníků VS-T na jejich statickou odezvu Prof. Ing. V. Křístek, DrSc. a kol.	229
Možnosti aplikácie čiastočného predpätia v prvkoch tvaru TT Doc. Ing. F. Hájek, CSc., Ing. Ľ. Bolha, CSc.	237
Dosledky geometrickej a materiálovej nepresnosti na napätost a vznik trhlin predpätých konštrukcií Ing. Ľ. Bolha, CSc., doc. Ing. F. Hájek, CSc., Ing. M. Bellová, CSc.	241
Analýza napätí v kotevných oblastiach vopred predpäté- ho betonu Ing. J. Bilčík, CSc., Ing. V. Priechodský, CSc.	244
Vplyv súdržnosti predpínacej výstuže na vlastnosti nosných prvkov z čiastočne predpätého betonu doc. Ing. Š. Zemko, CSc., Ing. P. Slašťan	250

Úvahy o návrhu betonových segmentových mostů Ing. J. Kubiček, CSc.	253
Nová metodika výpočtu pevnosti šikmého rezu nosníků s přihliadnutím na predpätie a pozdĺžnou výstuž doc. Ing. R. Aliev, CSc.	260
Dynamika segmentových mostů s.p. SSŽ, Praha Prof. Ing. M. Bata, DrSc., doc. Ing. V. Plachý, DrSc.. Ing. J. Kobza, CSc.	264
Dynamické vyšetřování předpjatých mostních konstrukcí Prof. Ing. M. Bata, DrSc., doc. Ing. V. Plachý, DrSc.	273
Předpjaté prvky v konstrukcích občanských a průmyslo- vých staveb Ing. L. Verner	284
Hlavice pro vyšší zatížení Ing. J. Škrábek	293
Předpjaté vodohospodářské nádrže obdélníkového půdory- su Ing. V. Mach, Ing. F. Trčka	301
Zásady navrhování konstrukcí z předpjatého betonu a jejich uplatnění v ČSN 73 1201-86 doc. Ing. J. Krátký, CSc., Ing. J. Procházka, CSc.	305
K nové ČSN 73 2401 Provádění a kontrola konstrukcí z předpjatého betonu Doc. Ing. B. Voves, DrSc.	308
Metodika zkoušení soudržnosti předpínací výztuže s be- tonem Doc. Ing. B. Voves, DrSc.	313
Experimentálna analýza pretvoreni zaveseného mosta cez Labe pri Poděbradoch v priebehu jeho výstavby Doc. Ing. T. Jávora, DrSc.	317
Sledovanie výškového vedenia mosta pri Lafranconi v Bratislave počas jeho výstavby Ing. J. Osuský, CSc.	322
Experimentálne sledovanie čiastočne predpätých nosní- kov pri simulovanom pohyblivom zaťažení Ing. Š. Hanečka, CSc.	326
Vplyv dlhodobých účinkov povetrnosti a zaťaženia na užitkové vlastnosti čiastočne predpätých betonových prvkov Ing. L. Naď, CSc.	331

Posuzování zatížitelnosti mostů z předpjatého betonu Ing. K. Dahinter, CSc.	335
Volba způsobu rekonstrukce mostu přes Otavu a Vltavu u Zvíkova a jejich zatížitelnost Ing. Z. Gottwald, prof. Dr. Z. Šmerda, CSc.	341
Poznatky z diagnostiky dvouh cestných mostov Doc. Ing. A. Sokolík, CSc.	346
Vliv vstupních materiálů na kvalitu železničních pražců Ing. L. Vitoušová a kol.	349