

# TEMATICKÝ REJSTŘÍK 6. ROČNÍKU BETONU TKS

## ÚVODNÍK

- Šrůma V., č. 1/2006, str. 2  
 Števula M., č. 2/2006, str. 2  
 Jeřábek Z., č. 3/2006, str. 2  
 Kalný M.: O kultivaci kvality, č. 4/2006, str. 2  
 Hájek P.: Proč v podtitulu tohoto čísla nejsou stavby pro kulturu?,  
 č. 5/2006, str. 2  
 Vítek J. L.: Podzemní stavby – nevyhnutelné rozšíření prostoru,  
 č. 6/2006, str. 2

## TÉMA

- Pět let prefabrikace na prahu třetího milénia (Čížek P.), č. 1/2006,  
 str. 3  
 Současnost a budoucnost oboru „Sanace (také betonových)  
 konstrukcí“ (Štěpánek P.), č. 3/2006, str. 3  
 Automobilová doprava v Praze – základní tendence vývoje od roku  
 1991 (Adámek J.), č. 4/2006, str. 3  
 Podzemní stavby v České republice v posledním desetiletí  
 (Hrdina I.), č. 6/2006, str. 3

## PROFILY

- Společnost SCIA – CAE, CAD a CIM software pro stavebnictví  
 (Trubáček J.), č. 1/2006, str. 10  
 Skanska divize Betonové konstrukce – výhody kombinace  
 prefabrikovaných a monolitických konstrukcí na stavbách  
 (Víra B.), č. 1/2006, str. 12  
 Profil společnosti Betosan, spol. s. r.o. (Podlešák M.), č. 3/2006,  
 str. 6  
 VSL Systémy (CZ), s. r. o. (Bešta J.), č. 4/2006, str. 5  
 VIN Consult, spol. s. r. o., Inženýrská projektová kancelář (Vančík V.),  
 č. 5/2006, str. 4  
 Sdružení pro sanace betonových konstrukcí – kvalifikovaný partner  
 pro projektanty i investory, č. 6/2006 (Dohnálek J.), str. 10

## OBRAZOVÁ PŘÍLOHA

- VSL Systémy (CZ), s. r. o., č. 4/2006, str. 6  
 VIN Consult, spol. s. r. o., Inženýrská projektová kancelář, č. 5/2006,  
 str. 6

## STAVEBNÍ KONSTRUKCE

- Soutěž ČBS o vynikající betonovou konstrukci, č. 1/2006, str. 14  
 Vísuté předpjaté střechy – 2. díl (Stráský J.), č. 1/2006, str. 21

- Konstrukce budov od návrhu k výstavbě (Čížek P.), č. 1/2006,  
 str. 28  
 Protipovodňová ochrana Karlína a Libně – Libeňský přístav  
 (Neumayer O., Kasal P.), č. 2/2006, str. 3  
 Využití betonu při výstavbě aquaparků (Šťastný B.), č. 2/2006,  
 str. 10  
 Malá vodní elektrárna Vraňany (Neumayer O., Kasal P.), č. 2/2006,  
 str. 14  
 Přeložka vodoteče CPP v prostoru stavby dálnice D8 u Tmric  
 (Malinský A.), č. 2/2006, str. 20  
 Padesát let od stavby prvních nádrží z předpjatého betonu v ČSR  
 (Dahinter K.), č. 2/2006, str. 23  
 Soutěž ČBS o titul Vynikající betonová konstrukce v kategorii Mosty  
 (Jakobcová K.), č. 4/2006, str. 8  
 Nové trendy ve výstavbě betonových mostů v Chorvatsku (Marić Z.,  
 Tkalčić D.) – 1. část, č. 4/2006, str. 12  
 Estakáda a plošina u letištního Terminálu Sever 2 v Praze-Ruzyni  
 (Kalný M., Komanec J., Engler V.), č. 4/2006, str. 16  
 Betonové konstrukce na dálnici D1 v úseku Vrtižer-Hříčkovské  
 Podhradie (Tevec G.), č. 4/2006, str. 20  
 Rekonstrukce Kruhové haly Technické fakulty ČZU  
 v Praze 6-Suchdole (Margoldová J.), č. 5/2006, str. 8  
 Jen malý přístřešek pro auto a kousek plotu (Brandejs R., Žalský J.),  
 č. 5/2006, str. 12  
 Hybridní konstrukce Obchodního centra TESCO Letňany  
 (Šeligová H., Čížek P., Sadílek M., Vašina M.), č. 5/2006, str. 14  
 Beton v moderní architektuře Ticina (Margoldová J.), č. 5/2006,  
 str. 20  
 Deformace vysoké zárubní zdi tvořené pilotovou stěnou  
 (Masopust J.), č. 6/2006, str. 12  
 Tunel Valík, dálnice D5, obchvat Plzně (Mazurová M., Svoboda J.),  
 č. 6/2006, str. 16  
 Nové trendy ve výstavbě betonových mostů v Chorvatsku (Marić Z.,  
 Tkalčić D.) – 2. část, č. 6/2006, str. 22  
 Projekt lodního zdvihacla na vodním díle Slapy (Jakoubek M.,  
 Uher P., Veselý R.), č. 6/2006, str. 28
- ## SANACE
- Obvodové steny budov a konstrukce z pórabetonu zaliate  
 při povodni (Balkovic S.), č. 1/2006, str. 32  
 Rekonstrukce nádrží pískové filtrace v Úpravě vody Hradiště  
 (Foltýn F.), č. 2/2006, str. 26

Protipovodňová opatření ve stanici metra Florenc – stavebně-technický průzkum a odlehčovací prvky (Jakoubek M., Hrabánek M., Kolísko J.), č. 2/2006, str. 28

VD Soběňov – obnova protřeného hráze na řece Černé (Pechar J.), č. 2/2006, str. 34

Oprava betonových konstrukcí vodního díla Vranov (Richtr D.), č. 3/2006, str. 8

VD Orlík – oprava konstrukce sportovní plavby (Mička T., Pechar J.), č. 3/2006, str. 12

Trvanlivost betonových bazénů (Šťastný B.), č. 3/2006, str. 16

Výstavba monobloku Fakulty strojní a Fakulty elektrotechnické v Praze-Dejvicích (Vorlík P.), č. 3/2006, str. 20

Ústřední čistírna odpadních vod Praha, revitalizace vyhnívací nádrže č. 7 (Freudl J.), č. 3/2006, str. 24

VD Nechranice – technická opatření na návodním lici (Šiška S.), č. 3/2006, str. 26

Vliv alkalicko-silikátové reakce na únosnost a spolehlivost mostních objektů (Vítek P.), č. 4/2006, str. 38

Hodnocení prostředků sekundární ochrany železobetonu – experimentální stanovení koeficientu odporu proti difúzi CO<sub>2</sub> (Pumpř V., Vávra Z.), č. 5/2006, str. 34

## Ekologie

Zelený most – návrat života v příkladech úspěšných revitalizací kamenolomů (Margoldová J.), č. 5/2006, str. 56

## Materiály a technologie

Obrazová reportáž z návštěvy ve výrobně prefabrikovaných dílců Voorbij Groep B.V. v Amsterdamu (Čížek P.), č. 1/2006, str. 36

Vodotěsnost konstrukcí vodních staveb zajišťovaná pomocí plastových fólií (Broža V.), č. 2/2006, str. 38

Intenzifikace ČOV Vyškov – vyšší kvalita povrchu betonových konstrukcí (Hájek K.), č. 2/2006, str. 41

Sanace a hydroizolace betonových konstrukcí pomocí krystalizačních materiálů (Tichý J.), č. 3/2006, str. 27

Hydrofobizace betonu silikonovými prostředky (Samec J.), č. 3/2006, str. 30

Betóny pre stavbu diaľnice D1 v úseku Vrtizer–Hričovské podhradie (Halaša I.), č. 4/2006, str. 24

Most Chabotte – vítěz soutěže inovací VINCI 2005 v kategorii materiálů (Dahinter K.), č. 4/2006, str. 26

Prvé použitie externých predpínacích káblov z uhlíkových vláken na zosilnenie mosta v Rakúsku (Horvatits J., Benko V., Kollegger J.), č. 4/2006, str. 30

Definitivní ostění tunelu Klimkovice (John V., Kosik L.), č. 4/2006, str. 35

Využití vysokopevnostních nesmršlivých malt při výstavbě z prefabrikátů (Nepraš R., Kotulán I.), č. 5/2006, str. 24

Samozhutnitelný beton (Okamura H., Ouchi M.) – 1. část, č. 5/2006, str. 28

Definitivní ostění konvenčně ražených tunelů v České republice – současnost a budoucnost (Srb M., Hilar M.), č. 6/2006, str. 31

Betonová vozovka v dálničním tunelu Sitina v Bratislavě (Šrutka J., Halaša I.), č. 6/2006, str. 36

Specifika návrhu a provádění definitivního ostění tunelů a jejich aplikace při realizaci dálničního tunelu Libouchec (Mařík L.), č. 6/2006, str. 42

Presýpané tunely (Bulejko P.), č. 6/2006, str. 48

Mosty a tunely bez hydroizolácie? (Bilčík J.), č. 6/2006, str. 54

Samozhutnitelný beton (Okamura H., Ouchi M.) – 2. část, č. 6/2006, str. 58

## Věda a výzkum

Rozměrový efekt (size effect), jeho podíl na případech katastrofického zhroutení konstrukcí a důsledky pro návrhové normy (Bažant Z. P.), č. 2/2006, str. 42

Konference Juniorstav 2006, č. 2/2006, str. 50

Statická analýza panelového objektu (Oliva J., Štěpánek P.), č. 3/2006, str. 43

Podklady pro recyklaci panelových objektů metodou řízeného odstřelu (Fajman P., Knoll D.), č. 3/2006, str. 49

Elastické vlastnosti betonu z víceúrovňové homogenizace (Šmilauer V., Bittnar Z.), č. 4/2006, str. 42

Analýza mechanických vlastností tyčí GFRP z hlediska ich použitelnosti ako predpínacích jednotiek v betónových nosníkoch (Naď L., Bajcezer A.), č. 4/2006, str. 47

Metody rychlého stanovení difúzivity chloridů v betonu (Kosior–Kazberuk M.), č. 5/2006, str. 38

Experimentálne overenie odolnosti spriahnutých oceľbetónových stĺpov (Gramblička Š., Valach P.), č. 5/2006, str. 44

Stanovení povrchových charakteristik a mikromechanických vlastností cementových materiálů (Němeček J., Forstová K.), č. 6/2006, str. 64

## Normy, jakost, certifikace

Karbonatce betonu, druhy cementů a doporučení ČSN EN 206-1 (Teplý B., Chromá M., Rovnaník P., Rovnaníková P.), č. 1/2006, str. 39

Poznámka k relaxaci předpínací výtžte dle EN 1992-1-1 (Navrátil J.), č. 1/2006, str. 42

Zavádění EN 1992-1-1: „Navrhování betonových konstrukcí“ do praxe – žtuzující stěny (Procházka J., Broukalová I.), č. 1/2006, str. 44

Zavádění EN 1992-1-2: „Navrhování betonových konstrukcí – část 1-2: Navrhování na účinky požáru“ do praxe – zjednodušené metody navrhování (Procházka J., Tožičková L.), č. 1/2006, str. 49

Výpočet dotavování a smršťování dle ČSN EN 1992-1-1 (Spůra D.), č. 2/2006, str. 56

Analýza životnosti betonových konstrukcí podle nového fib-Model Code (Teplý B.), č. 3/2006, str. 33

Mezdné stavy vzniku a šířky trhlin podla EN 1992-1-1 s uplatněním vplyvu normálovej sily železobetónových prvkoch (Harvan I.), č. 4/2006, str. 52

EN 13670 – Provádění betonových konstrukcí (Števíla M.), č. 4/2006, str. 28

Mezdný stav pretvorenia podľa EN 1992-1-1 s uplatněním vplyvu normálovej sily v železobetónových prvkoch (Harvan I.), č. 5/2006, str. 50

ČSN EN 1991-1-3 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 1-3: Obecná zatížení – Zatížení sněhem a Změna Z3 ČSN 73 0035 Zatížení stavebních konstrukcí (Studničková M.), č. 6/2006, str. 68

## SOFTWARE

Posudky mezních stavů použitelnosti a únavy pro plošné modely FEM železobetonových staveb (Švejda L., Kimmich S., Held E.), č. 2/2006, str. 52

Posouzení prvků namáhaných kroutícím momentem a jeho interakcí s ostatními složkami vnitřních sil dle ČSN, STN, ÖNORM a EC (Michalčík L., Valach P.), č. 3/2006, str. 36

## SPEKTRUM

Rekonstrukce divadla La Scala v Miláně (Jakobcová K., Margoldová J.), č. 1/2006, str. 54

Rem Koolhaas (Jakobcová K., Margoldová J.), č. 1/2006, str. 57

Co je CCC? (Pauser M.), č. 1/2006, str. 60

Zaha Hadid (Jakobcová K., Margoldová J.), č. 2/2006, str. 60

Brazílské zkušenosti se zesílením železobetonového obloukového mostu přes řeku Paraguaçu (Castro P. F., Almeida S. M. F., Santos J. R. C.), č. 3/2006, str. 52

Axel Schultes (Jakobcová K., Margoldová J.), č. 3/2006, str. 56

Druhý most Incheon (Hustoles P.), č. 4/2006, str. 58

Mario Botta (Jakobcová K., Margoldová J.), č. 5/2006, str. 58

Zkušenosti z tunelové stavby v USA (Nešvara P., Bucek R., Srb M.), č. 6/2006, str. 74

## RECENZE

Bennet David: Umění prefabrikovaného betonu, č. 1/2006, str. 63

Kind-Barkauskas Friedbert, Kausen Bruno, Polonyi Stefan, Brandt Jörg: Manuál betonových konstrukcí, č. 1/2006, str. 63

Beeld Schoon Beton – Krásný pohledový beton (Jakobcová K.), č. 3/2006, str. 62

Finishing Concrete with Color and Texture, č. 3/2006, str. 62

Betónové konštrukcie – Navrhovanie podľa EN 1992-1-1 (Benko V.), č. 3/2006, str. 63

Tekutý kámen – nová architektura betonu, č. 5/2006, str. 61

## AKTUALITY

Tekutý kámen – výstava Liquid Stone ve Washingtonu, č. 1/2006, str. 41

Mezinárodní vápenická konference v Praze 2006, č. 1/2006, str. 63

Semináře, konference a symposia, č. 1/2006, str. 64

Semináře, konference a symposia, č. 2/2006, str. 64

Beton – překvapí vás!, č. 3/2006, str. 32

Výstava betonových soch k osmdesátinám Olbrama Zoubka, č. 3/2006, str. 42

Sanace 2006, č. 3/2006, str. 61

Semináře, konference a symposia, č. 3/2006, str. 64

Mosty severního Španělska – odborná exkurze ČBS, č. 4/2006, str. 62

Semináře, konference a symposia, č. 4/2006, str. 64

Památník Lidice – nová audiovizuální expozice (Margoldová J.), č. 5/2006, str. 57

Nová budova Národní knihovny České republiky, č. 5/2006, str. 61

Betonové sochy na Špilberku nad Brnem, č. 5/2006, str. 62

Nový předseda ČBS – Ing. Milan Kalný (Vítek J. L.), č. 5/2006, str. 63

6. fib symposium doktorandů (Vítek J. L.), č. 5/2006, str. 63

Semináře, konference a symposia, č. 5/2006, str. 64

Konference Betonové vozovky, č. 6/2006, str. 73

Betonářské dny 2006, č. 6/2006, str. 73

Redakční plán 2007, č. 6/2006, str. 79

Semináře, konference a symposia, č. 6/2006, str. 80

## FIREMNÍ PREZENTACE

ABM Czech: Prefabrikované přesýpané konstrukce, č. 6/2006, str. 53

Agrotec, a. s.: CIFA na výstavě Internat v Paříži 2006, č. 3/2006, str. 19, Mobilní betonárka CIFA COMPACTEASY 1500, č. 4/2006, str. 19, Staveništní čerpadla CIFA, č. 6/2006, str. 63

BASF Stavební hmoty Česká republika, s. r. o., č. 5/2006, str. 33, Společnost BASF dokončila akvizici divize stavební chemie koncernu Degussa, č. 5/2006, str. 43, Požární ochrana konstrukce ostění tunelu, č. 6/2006, str. 40

BauChem: Náročné přísady pro náročný transportní beton!, č. 1/2006, str. 61, č. 2/2006, str. 19, č. 3/2006, str. 11

- BetónRacio, s. r. o., č. 4/2006, str. 25, č. 6/2006, str. 39
- Betosan, s. r. o., č. 1/2006, str. 53, č. 2/2006, str. 53, č. 3/2006, str. 35, č. 4/2006, str. 41, č. 5/2006, str. 13, č. 6/2006, str. 17
- Doprastav, a. s., č. 4/2006, str. 23
- E-architekt: VII. přehlídka diplomových prací, č. 2/2006, str. 25, č. 3/2006, str. 59
- Filinger, a. s.: Ocelová kvalita – armovna, spojky Lenton, kari sítě, hutní materiál, č. 2/2006, str. 17, č. 4/2006, str. 3, č. 6/2006, str. 35
- Ha-Be Betonchemie s. r. o. : Náročné přísady pro náročný transportní beton!, č. 4/2006, str. 45, č. 5/2006, str. 63, č. 6/2006, str. 19
- Ing. Software Dlubal, s. r. o.: Společnosti AB Studio a Ing. Software Dlubal se dohodly na spolupráci při vývoji a řešení pro projektování betonových a ocelových konstrukcí, č. 5/2006, str. 41, RSTAB – Program pro výpočet rovinných i prostorových prutových konstrukcí, RFEM – Program pro výpočet konstrukcí metodou konečných prvků, č. 6/2006, str. 31
- Juniorstav: 9. odborná konference doktorského studia, č. 6/2006, str. 21
- Metrostav, a. s., č. 4/2006, str. 11, č. 6/2006, str. 9
- Mott MacDonald Praha, s. r. o., č. 1/2006, str. 27, č. 2/2006, str. 3, č. 3/2006, str. 7, č. 4/2006, str. 33, č. 5/2006, str. 61, č. 6/2006, str. 7
- Nemetschek, s. r. o.: AEC, CAD a CAM software pro stavebnictví, č. 2/2006, str. 37, Allplan All Inclusive – jediný CAD se zárukou, č. 5/2006, str. 55
- Profimat, s. r. o.: Nesmršlivé malty GROUTEX, č. 5/2006, str. 27
- RIB stavební software, s. r. o., č. 2/2006, str. 55, Software FEM TRIMAS – II. mezní stav a mezní stavy použitelnosti, č. 6/2006, str. 33
- Skanska CZ, a. s.: Nejlépe vybavená firma v oblasti cementobetonových vozovek, č. 6/2006, str. 39
- Slovenská Technická Univerzita Bratislava: Betonárske dni 2006, č. 3/2006, str. 61
- SMP CZ, a. s., č. 2/2006, str. 9, č. 4/2006, zadní str. časopisu
- Těžební unie – Expo Mokrý, č. 2/2006, str. 59, č. 4/2006, str. 29
- VSL Systémy (CZ), s. r. o., č. 5/2006, 3. strana obálky, č. 6/2006, 3. strana obálky
- Železářny Annahütte, spol. s r. o.: Výroba svařovaných sítí a žebírkového drátu, č. 5/2006, 4. strana obálky, č. 6/2006, 4. strana obálky
- Výzkum kotvení v betonu (Jakobcová K, Margoldová J.), č. 1/2006, str. 62
- Concrete Lessons (Jakobcová K, Margoldová J.), č. 3/2006, str. 60
- Evropská strategie oprav konstrukcí z betonu (Jakobcová K, Margoldová J.), č. 3/2006, str. 60
- Úspěšná sanace dánské nemocnice Esbønderup Hospital (Jakobcová K, Margoldová J.), č. 3/2006, str. 60
- Konstrukce základů bez trhlín (Jakobcová K, Margoldová J.), č. 6/2006, str. 78
- Betonové tunely vystavené požáru – část 1 – explozivní odprýskávání (Jakobcová K, Margoldová J.), č. 6/2006, str. 78
- Tunelářská vize (Jakobcová K, Margoldová J.), č. 6/2006, str. 79
- Testování betonu pro projekty tunelů (Jakobcová K, Margoldová J.), č. 6/2006, str. 79
- Novinky z EFNARC (Jakobcová K, Margoldová J.), č. 6/2006, str. 79

## MEDAILONKY

Prof. Ing. Josef Říha, DrSc. – in memoriam (Tichý J.), č. 2/2006, str. 58

## REŠERŠE ZE ZAHRA NIČNÍCH ČASOPISŮ

Tepelně aktivní betonové prvky (Jakobcová K, Margoldová J.), č. 1/2006, str. 48

Betonový památník holocaustu v Berlíně (Jakobcová K, Margoldová J.), č. 1/2006, str. 62

# REJSTŘÍK AUTORŮ 6. ROČNÍKU BETONU TKS

## A

- Adámek Jan, Ing.:** Automobilová doprava v Praze – základní tendence vývoje od roku 1991, č. 4/2006, str. 3
- Almeida Sérgio M. Ferreira, MSc. + Castro P. F. + Santos J. R. C.:** Brazílské zkušenosti se zesílením železobetonového obloukového mostu přes řeku Paraguaçu, č. 3/2006, str. 52

## B

- Bajcezer Anton, Ing. + Nad L.:** Analýza mechanických vlastností tyčí GFRP z hlediska ich použitelnosti ako predpínacích jednotiek v betónových nosníkoch, č. 4/2006, str. 47
- Balkovic Svetozár, Ing., CSc.:** Obvodové steny budov a konštrukcie z pórobetonu zaliate pri povodni, č. 1/2006, str. 32
- Bažant Zdeněk P., Prof.:** Rozměrový efekt (size effect), jeho podíl na případech katastrofického zhroutení konstrukcí a důsledky pro návrhové normy, č. 2/2006, str. 42
- Benko Vladimír, Doc., Dipl.-Ing., PhD.:** Betónové konštrukcie – Navrhovanie podľa EN 1992-1-1, č. 3/2006, str. 63
- Benko Vladimír, Doc., Dipl.-Ing., PhD. + Horvatits J. + Kollegger J.:** Prvé použitie externých predpínacích káblov z uhlíkových vláken na zosilnenie mosta v Rakúsku, č. 4/2006, str. 30
- Bešta Jiří, Ing., MBA:** VSL Systémy (CZ), s. r. o., č. 4/2006, str. 5
- Bilčík Juraj, Prof., Ing., CSc.:** Mosty a tunely bez hydroizolácie?, č. 6/2006, str. 54
- Bitnar Zdeněk, Prof., Ing., CSc. + Šmilauer V.:** Elastické vlastnosti betonu z víceúrovňové homogenizace, č. 4/2006, str. 42
- Brandejs Radek, Ing. + Žalský J.:** Jen malý přístřešek pro auto a kousek plotu, č. 5/2006, str. 12
- Broukalová Iva, Ing., PhD. + Procházka J.:** Zavádění EN 1992-1-1: „Navrhování betonových konstrukcí“ do praxe – Ztužující stěny, č. 1/2006, str. 44
- Broža Vojtěch, Prof., Ing., DrSc.:** Vodotěsnost konstrukcí vodních staveb zajišťovaná pomocí plastových fólií, č. 2/2006, str. 38
- Bucek Radko, Ing., PhD. + Nešvara P. + Srb M.:** Zkušenosti z tunelové stavby v USA, č. 6/2006, str. 74
- Bulejko Pavel, Ing.:** Přesýpané tunely, č. 6/2006, str. 48

## C

- Castro Protasio Ferreira, Prof., PhD. + Almeida S. M. F. + Santos J. R. C.:** Brazílské zkušenosti se zesílením železobetonového obloukového mostu přes řeku Paraguaçu, č. 3/2006, str. 52

## Č

- Čížek Pavel, Ing.:** Pět let prefabrikace na prahu třetího milénia, č. 1/2006, str. 3

**Čížek Pavel, Ing.:** Konstrukce budov od návrhu k výstavbě, č. 1/2006, str. 28

**Čížek Pavel, Ing.:** Obrazová reportáž z návštěvy ve výrobě prefabrikovaných dílců Voorbij Groep B.V. v Amsterdamu, č. 1/2006, str. 36

**Čížek Pavel, Ing. + Šelígová H. + Sadílek M. + Vašina M.:** Hybridní konstrukce Obchodního centra TESCO Letňany, č. 5/2006, str. 14

## D

- Dahinter Karel, Ing., CSc.:** Padesát let od stavby prvních nádrží z předpjátého betonu v ČR, č. 2/2006, str. 23
- Dahinter Karel, Ing., CSc.:** Most Chabotte – vítěz soutěže inovací VINCI 2005 v kategorii materiálů, č. 4/2006, str. 26
- Dohnálek Jiří, Doc., Ing., CSc.:** Sdružení pro sanace betonových konstrukcí – kvalifikovaný partner pro projektanty i investory, č. 6/2006, str. 10
- Dudr Jaroslav, Ing.:** Mobilní betonárka CIFA COMPACTEASY, č. 4/2006, str. 19

## E

**Engler Vladimír, Ing. + Kalný M. + Komanec J.:** Estakáda a plošina u letištního Terminálu Sever 2 v Praze-Ruzyně, č. 4/2006, str. 16

## F

- Fajman Petr, Doc., Ing., CSc. + Knoll D.:** Podklady pro recyklaci panelových objektů metodou řízeného odstřelu, č. 3/2006, str. 49
- Foltýn František:** Rekonstrukce nádrží pískové filtrace v Úpravně vody Hradiště, č. 2/2006, str. 26
- Forstová Kateřina, Ing. + Němeček J.:** Stanovení povrchových charakteristik a mikromechanických vlastností cementových materiálů, č. 6/2006, str. 64
- Freudl Jan, Ing., ml.:** Ústřední čistírna odpadních vod Praha, revitalizace vyhnívací nádrže č. 7, č. 3/2006, str. 24

## G

**Gramblička Štefan, Doc., Ing., PhD. + Valach P.:** Experimentálne overenie odolnosti spriahnutých ocelbetonových stĺpov, č. 5/2006, str. 44

## H

**Hájek Karel, Ing.:** Intenzifikace ČOV Vyškov – vyšší kvalita povrchu betonových konstrukcí, č. 2/2006, str. 41

**Hájek Petr, Prof., Ing., CSc.:** Proč v podtitulu tohoto čísla nejsou stavby pro kulturu? (úvodník), č. 5/2006, str. 2

**Halaša Igor, Ing.:** Betóny pre stavbu diaľnice D1 v úseku Vrútky–Hričovské podhradie, č. 4/2006, str. 24

**Halaša Igor, Ing. + Šrutka J.:** Betonová vozovka v dálničním tunelu Sitina v Bratislavě, č. 6/2006, str. 36

**Harvan Ivan, Doc., Ing., PhD.:** Medzné stavy vzniku a šírky trhlin podľa EN 1992-1-1 s uplatnením vplyvu normálovej sily železobetónových prvkoch, č. 4/2006, str. 52

**Harvan Ivan, Doc., Ing., PhD.:** Medzný stav pretvorenia podľa EN 1992-1-1 s uplatnením vplyvu normálovej sily v železobetónových prvkoch, č. 5/2006, str. 50

**Held Eckhard + Švejda L. + Kimmich S.:** Posudky mezních stavů použitelnosti a únavy pro plošné modely FEM železobetonových staveb, č. 2/2006, str. 52

**Hilar Matouš, Ing., MSc., PhD., CEng, MICE + Srb M.:** Definitivní ostění konvenčně ražených tunelů v České republice – současnost a budoucnost, č. 6/2006, str. 31

**Horvátits Johann, Dipl.-Ing. + Benko V. + Kollegger J.:** Prvé použitie externých predpínacích káblov z uhlíkových vláken na zosilnenie mosta v Rakúsku, č. 4/2006, str. 30

**Hrabánek Milan, Ing., PhD. + Jakoubek M. + Kolisko J.:** Protipovodňová opatření ve stanicí metra Florenc – stavebně-technický průzkum a odlehčovací prvky, č. 2/2006, str. 28

**Hrdina Ivan, Ing.:** Podzemní stavby v České republice v posledním desetiletí, č. 6/2006, str. 3

**Hustoles Pavel, Ing.:** Druhý most Incheon, č. 4/2006, str. 58

## CH

**Chromá Markéta, RNDr. + Těplý B. + Rovnaník P. + Rovnaníková P.:** Karbonátové betonu, druhy cementů a doporučení ČSN EN 206-1, č. 1/2006, str. 39

## J

**Jakobcová Kateřina, DiS. + Margoldová J.:** Soutěž ČBS o vynikající betonovou konstrukci, č. 1/2006, str. 14

**Jakobcová Kateřina, DiS. + Margoldová J.:** Rekonstrukce divadla La Scala v Miláně, č. 1/2006, str. 54

**Jakobcová Kateřina, DiS. + Margoldová J.:** Rem Koolhaas, č. 1/2006, str. 57

**Jakobcová Kateřina, DiS. + Margoldová J.:** Zaha Hadid, č. 2/2006, str. 60

**Jakobcová Kateřina, DiS. + Margoldová J.:** Axel Schultes, č. 3/2006, str. 56

**Jakobcová Kateřina, DiS.:** Soutěž ČBS o titul Vynikající betonová konstrukce v kategorii Mosty, č. 4/2006, str. 8

**Jakobcová Kateřina, DiS. + Margoldová J.:** Mario Botta, č. 5/2006, str. 58

**Jakoubek Martin, Ing. + Hrabánek M + Kolisko J.:** Protipovodňová opatření ve stanicí metra Florenc – stavebně-technický průzkum a odlehčovací prvky, č. 2/2006, str. 28

**Jakoubek Martin, Ing. + Uher P. + Veselý R.:** Projekt lodního zdvihača na vodním díle Slapy, č. 6/2006, str. 28

**Jeřábek Zdeněk, Ing., CSc.:** Úvodník, č. 3/2006, str. 2

**John Vladislav, Ing. + Kosik L.:** Definitivní ostění tunelu Klimkovice, č. 4/2006, str. 35

## K

**Kalný Milan, Ing.:** O kultivaci kvality (úvodník), č. 4/2006, str. 2

**Kalný Milan, Ing. + Komanec J. + Engler V.:** Estakáda a plošina u letištního Terminálu Sever 2 v Praze-Ruzyni, č. 4/2006, str. 16

**Kasal Pavel, Ing. + Neumayer O.:** Protipovodňová ochrana Karlína a Libně – Libeňský přístav, č. 2/2006, str. 3

**Kasal Pavel, Ing. + Neumayer O.:** Malá vodní elektrárna Vraňany, č. 2/2006, str. 14

**Kimmich Stefan, Dr. + Švejda L. + Held E.:** Posudky mezních stavů použitelnosti a únavy pro plošné modely FEM železobetonových staveb, č. 2/2006, str. 52

**Knoll David, Ing. + Fajman P.:** Podklady pro recyklaci panelových objektů metodou řízeného odstřelu, č. 3/2006, str. 49

**Kolisko Jiří, Ing., PhD. + Jakoubek M. + Hrabánek M.:** Protipovodňová opatření ve stanicí metra Florenc – stavebně-technický průzkum a odlehčovací prvky, č. 2/2006, str. 28

**Kollegger Johann, O., Univ. Prof., Dipl.-Ing, Dr.-Ing., M. Eng. + Benko V. + Horvátits J.:** Prvé použitie externých predpínacích káblov z uhlíkových vláken na zosilnenie mosta v Rakúsku, č. 4/2006, str. 30

**Komanec Jan, Ing. + Kalný M. + Engler V.:** Estakáda a plošina u letištního Terminálu Sever 2 v Praze-Ruzyni, č. 4/2006, str. 16

**Kosik Lubomír, Ing. + John V.:** Definitivní ostění tunelu Klimkovice, č. 4/2006, str. 35

**Kosior–Kazberuk Marta, Dr., Ing.:** Metody rychlého stanovení difuzivity chloridů v betonu, č. 5/2006, str. 38

**Kotulán Igor, Ing. + Nepřaš R.:** Využití vysokopevnostních nesmršlivých malt při výstavbě z prefabrikátů, č. 5/2006, str. 24

## M

**Malinský Aleš, Ing.:** Přeložka vodoteče CPP v prostoru stavby dálnice D8 u Tmíc, č. 2/2006, str. 20

**Margoldová Jana, Ing., CSc. + Jakobcová K.:** Soutěž ČBS o vynikající betonovou konstrukci, č. 1/2006, str. 14

**Margoldová Jana, Ing., CSc. + Jakobcová K.:** Rekonstrukce divadla La Scala v Miláně, č. 1/2006, str. 54

**Margoldová Jana, Ing., CSc. + Jakobcová K.:** Rem Koolhaas, č. 1/2006, str. 57

**Margoldová Jana, Ing., CSc. + Jakobcová K.:** Zaha Hadid, č. 2/2006, str. 60

- Margoldová Jana, Ing., CSc.** + Jakobcová K.: Axel Schultes, č. 3/2006, str. 56
- Margoldová Jana, Ing., CSc.:** Paneláky v Evropě, č. 3/2006, str. 59
- Margoldová Jana, Ing., CSc.:** Mosty severního Španělska, č. 4/2006, str. 62
- Margoldová Jana, Ing., CSc.:** Rekonstrukce Kruhové haly Technické fakulty ČZU v Praze 6 – Suchbale, č. 5/2006, str. 8
- Margoldová Jana, Ing., CSc.:** Beton v moderní architektuře Ticina, č. 5/2006, str. 20
- Margoldová Jana, Ing., CSc.:** Zelený most – návrat života v příkladech úspěšných revitalizací kamenolomů, č. 5/2006, str. 56
- Margoldová Jana, Ing., CSc.:** Památník Lidice – nová audiovizuální expozice, č. 5/2006, str. 57
- Margoldová Jana, Ing., CSc.** + Jakobcová K.: Mario Botta, č. 5/2006, str. 58
- Marić Zvonimir, Prof., PhD.** + Tkalčić D.: Nové trendy ve výstavbě betonových mostů v Chorvatsku, č. 4/2006, str. 12, č. 6/2006, str. 22
- Mařík Libor, Ing.:** Specifika návrhu a provádění definitivního ostění tunelů a jejich aplikace při realizaci dálničního tunelu Libouchec, č. 6/2006, str. 42
- Masopust Jan, Doc., Ing., CSc.:** Deformace vysoké zárubní zdi tvořené pilotovou stěnou, č. 6/2006, str. 12
- Mazurová Milada, Ing.** + Svoboda J.: Tunel Valík, dálnice D5, obchvat Plzně, č. 6/2006, str. 16
- Mička Tomáš, Ing.** + Pechar J.: VD Orlík – oprava konstrukce sportovní plavby, č. 3/2006, str. 12
- Michalčík Libor, Ing.** + Valach P.: Posouzení prvků namáhaných kroučícím momentem a jeho interakcí s ostatními složkami vnitřních sil dle ČSN, STN, ÖNORM a EC, č. 3/2006, str. 36

## N

- Nad' Ludovit, Doc., Ing., CSc.** + Bajcezer A.: Analýza mechanických vlastností tyčí CFRP z hlediska ich použitelnosti ako predpínacích jednotiek v betónových nosníkoch, č. 4/2006, str. 47
- Navrátil Jaroslav, Doc., Ing., CSc.:** Poznámka k relaxaci předpínací výztuže dle EN 1992-1-1, č. 1/2006, str. 42
- Němeček Jiří, Ing., PhD.** + Forstová K.: Stanovení povrchových charakteristik a mikromechanických vlastností cementových materiálů, č. 6/2006, str. 64
- Nepraš Roman, Mgr.** + Kotulán I.: Využití vysokopevnostních nesmrtivých malt při výstavbě z prefabrikátů, č. 5/2006, str. 24
- Nešvara Peter, RNDr.** + Bucek R. + Srb M.: Zkušenosti z tunelové stavby v USA, č. 6/2006, str. 74
- Neumayer Oldřich, Ing.** + Kasal P.: Protipovodňová ochrana Karlína a Libně – Libeňský přístav, č. 2/2006, str. 3
- Neumayer Oldřich, Ing.** + Kasal P.: Malá vodní elektrárna Vraňany, č. 2/2006, str. 14

## O

- Okamura Hajime, Prof.** + Ouchi M.: Samozhutnitelný beton, č. 5/2006, str. 28, č. 6/2006, str. 58
- Oliva Jiří, Ing.** + Štěpánek P.: Statická analýza panelového objektu, č. 3/2006, str. 43
- Ouchi Masahiro** + Okamura H.: Samozhutnitelný beton, č. 5/2006, str. 28, č. 6/2006, str. 58

## P

- Pauser Michael, Dipl.-Ing.:** Co je CCC?, č. 1/2006, str. 60
- Pechar Jiří, Ing.:** VD Soběnov – obnova protřžené hráze na řece Černé, č. 2/2006, str. 34
- Pechar Jiří, Ing.** + Mička T.: VD Orlík – oprava konstrukce sportovní plavby, č. 3/2006, str. 12
- Podlešák Milan:** Profil společnosti Betosan, spol. s. r. o., č. 3/2006, str. 6
- Procházka Jaroslav, Prof., Ing., CSc.** + Broukalová I.: Zavádění EN 1992-1-1: „Navrhování betonových konstrukcí“ do praxe – Ztužující stěny, č. 1/2006, str. 44
- Procházka Jaroslav, Prof., Ing., CSc.** + Tožičková L.: Zavádění EN 1992-1-2: „Navrhování betonových konstrukcí – část 1-2: Navrhování na účinky požáru“ do praxe – zjednodušené metody navrhování, č. 1/2006, str. 49
- Pumpř Václav, Ing., CSc.** + Vávra Z.: Hodnocení prostředků sekundární ochrany železobetonu – experimentální stanovení koeficientu odporu proti difúzi CO<sub>2</sub>, č. 5/2006, str. 34

## R

- Richtr David, Ing.:** Oprava betonových konstrukcí vodního díla Vranov, č. 3/2006, str. 8
- Rovnaník Pavel, RNDr., Ph.D.** + Teplý B. + Chromá M. + Rovnaníková P.: Karbonatace betonu, druhy cementů a doporučení ČSN EN 206-1, č. 1/2006, str. 39
- Rovnaníková Pavla, Prof., RNDr., CSc.** + Teplý B. + Chromá M. + Rovnaník P.: Karbonatace betonu, druhy cementů a doporučení ČSN EN 206-1, č. 1/2006, str. 39

## S

- Sadílek Michal, Ing.** + Čížek P. + Šeligová H. + Vašina M.: Hybridní konstrukce Obchodního centra TESCO Letňany, č. 5/2006, str. 14
- Samec Jiří:** Hydrofobizace betonu silikonovými prostředky, č. 3/2006, str. 30
- Santos Jairo Roberto Campos** + Castro P. F. + Almeida S. M. F.: Brazílské zkušenosti se zesílením železobetonového obloukového mostu přes řeku Paraguaçu, č. 3/2006, str. 52
- Spůra Dušan, Ing.:** Výpočet dotvarování a smrtšování dle ČSN EN 1992-1-1, č. 2/2006, str. 56

- Srb Martin, Ing.** + Hilar M.: Definitivní ostění konvenčně ražených tunelů v České republice – současnost a budoucnost, č. 6/2006, str. 31
- Srb Martin, Ing.** + Nešvara P. + Bucek R.: Zkušenosti z tunelové stavby v USA, č. 6/2006, str. 74
- Stráský Jiří, Prof., Ing., CSc.:** Visuté předpjaté střechy – 2. díl, č. 1/2006, str. 21
- Studnicková Marie, Ing., CSc.:** ČSN EN 1991-1-3 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí – Část 1-3: Obecná zatížení – Zatížení sněhem a Změna Z3 ČSN 73 0035 Zatížení stavebních konstrukcí, č. 6/2006, str. 68
- Svoboda Jiří, Ing., PhD.** + Mazurová M.: Tunel Valík, dálnice D5, obchvat Plzně, č. 6/2006, str. 16
- Š**
- Šeligová Hana, Ing.** + Čížek P. + Sadílek M. + Vašina M.: Hybridní konstrukce Obchodního centra TESCO Letňany, č. 5/2006, str. 14
- Šiška Slavomír:** VD Nechranice – technická opatření na návodním lici, č. 3/2006, str. 26
- Šmilauer Vít, Ing., Ph.D.** + Bittnar Z.: Elastické vlastnosti betonu z víceúrovňové homogenizace, č. 4/2006, str. 42
- Šrůma Vlastimil, Ing., CSc., MBA:** Úvodník, č. 1/2006, str. 2
- Šrutka Jiří, Ing.** + Halaša I.: Betonová vozovka v dálničním tunelu Šitina v Bratislavě, č. 6/2006, str. 36
- Šťastný Bohumil, Ing., Ph.D.:** Využití betonu při výstavbě aquaparků, č. 2/2006, str. 10
- Šťastný Bohumil, Ing., Ph.D.:** Trvanlivost betonových bazénů, č. 3/2006, str. 16
- Štěpánek Petr, Prof., Ing., RNDr., CSc.:** Současnost a budoucnost oboru „Sanace (také betonových) konstrukcí“, č. 3/2006, str. 3
- Štěpánek Petr, Prof., Ing., RNDr., CSc.** + Oliva J.: Statická analýza panelového objektu, č. 3/2006, str. 43
- Števíla Michal, Ing., Ph.D.:** Úvodník, č. 2/2006, str. 6
- Števíla Michal, Ing., Ph.D.:** EN 13670 – Provádění betonových konstrukcí, č. 4/2006, str. 28
- Švejda Libor, Ing.** + Kimmich S. + Held E.: Posudky mezních stavů použitelnosti a únavy pro plošné modely FEM železobetonových staveb, č. 2/2006, str. 52
- T**
- Teplý Břetislav, Prof., Ing., CSc.** + Chromá M. + Rovnaník P. + Rovnanková P.: Karbonatce betonu, druhy cementů a doporučení ČSN EN 206-1, č. 1/2006, str. 39
- Teplý Břetislav, Prof., Ing., CSc.:** Analýza životnosti betonových konstrukcí podle nového *fib*-Model Code, č. 3/2006, str. 33
- Tevec Gabriel, Ing.:** Betonové konstrukce na dálnici D1 v úseku Vrtizer-Hřivčovské Podhradie, č. 4/2006, str. 20
- Tichý Jan, Ing.:** Prof. Ing. Josef Říha, DrSc. – in memoriam, č. 2/2006, str. 58
- Tichý Jan, Ing.:** Sanace a hydroizolace betonových konstrukcí pomocí krystalizačních materiálů, č. 3/2006, str. 27
- Tkalčić Damir, MSc., Civ. Eng., PE** + Marić Z.: Nové trendy ve výstavbě betonových mostů v Chorvatsku, č. 4/2006, str. 12, č. 6/2006, str. 22
- Tožičková Ladislava, Ing.** + Procházka J.: Zavádění EN 1992-1-2: „Navrhování betonových konstrukcí – část 1-2: Navrhování na účinky požáru“ do praxe – zjednodušené metody navrhování, č. 1/2006, str. 49
- Trubáček Josef, Ing.:** Společnost SCIA – CAE, CAD a CIM software pro stavebnictví, č. 1/2006, str. 10
- U**
- Uher Pavel, Ing.** + Jakoubek M. + Veselý R.: Projekt lodního zdvihačla na vodním díle Slapy, č. 6/2006, str. 28
- V**
- Valach Pavol, Ing.** + Michalčík L.: Posouzení prvků namáhaných kroucím momentem a jeho interakcí s ostatními složkami vnitřních sil dle ČSN, STN, ÖNORM a EC, č. 3/2006, str. 36
- Valach Pavol, Ing.** + Gramblička Š.: Experimentálně overenie odolnosti spriahnutých ocelbetonových stĺpov, č. 5/2006, str. 44
- Vančík Vladimír, Ing., CSc.:** VIN Consult, spol. s r. o., Inženýrská projektová kancelář, č. 5/2006, str. 4
- Vašina Martin, Ing.** + Sadílek M. + Čížek P. + Šeligová H.: Hybridní konstrukce Obchodního centra TESCO Letňany, č. 5/2006, str. 14
- Vávra Zdeněk, Ing.** + Pumpř V.: Hodnocení prostředků sekundární ochrany železobetonu – experimentální stanovení koeficientu odporu proti difúzi CO<sub>2</sub>, č. 5/2006, str. 34
- Veselý Radek, Ing.** + Uher Pavel, Ing. + Jakoubek M.: Projekt lodního zdvihačla na vodním díle Slapy, č. 6/2006, str. 28
- Víra Bohdan, Ing.:** Skanska divize Betonové konstrukce – výhody kombinace prefabrikovaných a monolitických konstrukcí na stavbách, č. 1/2006, str. 12
- Vítek Jan L., Prof., Ing., CSc.:** Nový předseda ČBS – Ing. Milan Kalný, č. 5/2006, str. 63
- Vítek Jan L., Prof., Ing., CSc.:** 6. *fib* symposium doktorandů, č. 5/2006, str. 63
- Vítek Jan L., Prof., Ing., CSc.:** Podzemní stavby – nevyhnutelné rozšíření prostoru (úvodník), č. 6/2006, str. 2
- Vítek Petr, Dr., Ing.:** Vliv alkalicko-silikátové reakce na únosnost a spolehlivost mostních objektů, č. 4/2006, str. 38
- Vorlík Petr, Ing. arch.:** Výstavba monobloku Fakulty strojní a Fakulty elektrotechnické v Praze-Dejvicích, č. 3/2006, str. 20
- Ž**
- Žaláský Jan, Ing. arch., MgA.** + Brandejs R.: Jen malý přístřešek pro auto a kousek plotu, č. 5/2006, str. 12