

Zbornik 27. zborovanja gradbenih konstruktorjev Slovenije

Bled, hotel Golf, 27.-28. oktober 2005

urednika F. Saje in J. Lopatič



Slovensko društvo gradbenih konstruktorjev

CIP - Kataložni zapis o publikaciji
Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana

692(063)(082)
624(063)(082)

ZBOROVANJE gradbenih konstruktorjev Slovenije (27 ; 2005 ; Bled)
Zbornik 27. zborovanja gradbenih konstruktorjev Slovenije, Bled,
27.-28. oktober 2005 / urednika F. Saje, J. Lopatič. - Ljubljana :
Slovensko društvo gradbenih konstruktorjev, 2005

ISBN 961-91691-0-7
1. Saje, Franc, 1941-
222633472

© Slovensko društvo gradbenih konstruktorjev 2005

Oblikovanje naslovnice: Veronika Saje

Tisk: Formatisk, Ljubljana

Naklada: 150 izvodov

VSEBINA

MOSTOVI, OPORNI IN PODPORNİ ZIDOVI

<i>Viktor MARKELJ, Dušan ROŽIČ, Mihael MARINIČ</i> MOST PREKO SAVE V BEOGRADU PRVA NAGRADA NA MEDNARODNEM NATEČAJU	1
<i>Viktor MARKELJ, Rok MLAKAR, Dušan ROŽIČ</i> MOST ZA PEŠCE IN KOLESARJE PREKO DRAVE V MARIBORU PRVONAGRAJENA NATEČAJNA REŠITEV	9
<i>Pavao MAROVIĆ, Vladica HERAK MAROVIĆ, Marko BERTOLINO</i> SIGNIFICANT STRUCTURES ON THE ZAGREB - SPLIT HIGHWAY FROM PIROVAC TO VRPOLJE	19
<i>Pavel SAJE, Jože HERGA</i> ZAGOTAVLJANJE ZANESLJIVOSTI PRI GRADNJI AC TROJANE-BLAGOVICA	27
<i>Vukašin AČANSKI</i> PROJEKTIRANJE IN GRADNJA VIADUKTOV NA TRASI AC TROJANE-BLAGOVICA	39
<i>Marko ZAVRŠKI</i> PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA VIADUKTA 6-11, BLAGOVICA	51
<i>Ljubo KORPAR</i> PROJEKTIRANJE IN GRADNJA OPORNIH IN PODPORNİH ZIDOV NA ODSEKU AC TROJANE-BLAGOVICA	59
<i>Dobroslav ČABRILO</i> OBNOVA LUČKEGA MOSTU ČEZ NERETVO V MOSTARJU	67
<i>Jelenko AČANSKI</i> PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA ŽELEZNIŠKEGA NADVOZA 4-8 NAD AC PESNICA-LENART	75

EVROPSKI IN SLOVENSKE STANDARDI ZA GRADBENE KONSTRUKCIJE

<i>Miroslav PREGI</i> SISTEM EVROPSKIH STANDARDOV EUROCODE IN NJIHOVA VPELJAVA V SLOVENIJI	247
<i>Janez DUHOVNIK</i> STANJE EVROKODOV EN 1990 IN EN 1991	83

<i>Franc SAJE, Jože LOPATIČ</i> EVROPSKI STANDARD ZA PROJEKTIRANJE BETONSKIH KONSTRUKCIJ EN 1992-1-1:2004	89
<i>Darko BEG</i> EVROKOD 3 - NOVI EVROPSKI STANDARDI ZA PROJEKTIRANJE JEKLENIH KONSTRUKCIJ	95
<i>Srečko VRATUŠA</i> STANDARD ZA PROJEKTIRANJE LESENIH KONSTRUKCIJ EVROKOD 5 IN NACIONALNI DODATEK	99
<i>Miha TOMAŽEVIČ, Vlatko BOSILJKOV, Marjana LUTMAN, Polona WEISS</i> ZIDANE KONSTRUKCIJE IN UVAJANJE EVROKODOV	107
<i>Peter FAJFAR, Matej FISCHINGER</i> EVROKOD 8 - NOV EVROPSKI IN SLOVENSKI STANDARD ZA PROJEKTIRANJE POTRESNOODPORNIH OBJEKTOV	115
KONSTRUKCIJE	
<i>Franci KRŽIČ</i> NOVI OBJEKTI V CEMENTARNI SKALE V SALONIT ANHOVO	123
<i>Luka PAVLOVČIČ, Darko BEG</i> VPLIV VZDOLŽNIH OJAČITEV NA STRIŽNO NOSILNOST PANELOV	139
<i>Branko BANDELJ, Franc SAJE</i> RAČUN POMIKOV ARMIRANOBETONSKIH KONSTRUKCIJ Z UPOŠTEVANJEM VPLIVA RAZPOK IN LEZENJA BETONA	147
<i>Marko MARKOJA</i> POENOSTAVLJENA METODA RAČUNANJA ZIDANIH KONSTRUKCIJ PO PREDSTANDARDU ENV 1996-1-1:1995	155
<i>Domen KUŠAR, Jože KUŠAR</i> SLOVENSKA TRADICIJA GRADNJE KLADNIH STAVB - POSKUS REKONSTRUKCIJE »KREMSMÜNSTERESKE HIŠE«	161
<i>Lara SLIVNIK, Jože KUŠAR</i> JAPONSKI EXPO - OSAKA 1970 IN AIČI 2005	169
<i>Edo WALLNER, Lara SLIVNIK, Eva KRIŽAJ, Mladen BRATOVIČ, Jože KUŠAR</i> EKSPERIMENTALNE VAJE PRI PREDMETU KONSTRUIRANJE IN DIMENZIONIRANJE NA FAKULTETI ZA ARHITEKTURO	177

GEOTEHNIKA IN VARSTVO OKOLJA

Boštjan PULKO, Bojan MAJES

ARMIRANOBETONSKI VODNJAKI KOT PODPORNO DRENAŽNI UKREPI PRI SANACIJI PLAZOV	185
-------------------------------------------------------------------------------------	-----

Danilo MALNAR, Andrej ŠTRUKELJ

PROJEKTNA REŠITEV PRVEGA DELA NALOŽBE IZGRADNJE CENTRA ZA RAVNANJE Z ODPADKI DOLENJSKE	195
-------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

GRADBENI MATERIALI

Franci KAVČIČ, Gregor TRTNIK, Goran TURK

OBNAŠANJE BETONA V RAZLIČNIH TEMPERATURNIH RAZMERAH OB UPORABI POSPEŠEVAL VEZANJA IN STRJEVANJA	203
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Drago SAJE

MODELI ZA NAPOVEDOVANJE TLAČNE TRDNOSTI BETONOV VISOKE TRDNOSTI..	211
-------------------------------------------------------------------	-----

MODELIRANJE IN ANALIZA KONSTRUKCIJ

Miroslav PREMROV, Peter DOBRILA

MATEMATIČNO MODELIRANJE SOVPREŽNIH PANELNIH STEN OJAČANIH S CFRP TRAKOVI	219
-----------------------------------------------------------------------------------	-----

Tomaž ŽULA, Uroš KLANŠEK, Stojan KRAVANJA

OPTIMIRANJE JEKLENIH OKVIRJEV INDUSTRIJSKIH HAL Z NLP	227
-------------------------------------------------------------	-----

Uroš KLANŠEK, Tomaž ŽULA, Stojan KRAVANJA

OPTIMIRANJE JEKLENIH OKVIRJEV Z MINLP	233
---------------------------------------------	-----

Leon GOSAR, Nejc POGAČNIK, Franci STEINMAN

HIDRODINAMIČNO MODELIRANJE OBJEKTOV V MORJU: NOVA MARINA IN KOMUNALNI PRIVEZI V SEMEDELSKEM ZALIVU	239
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----