

Zbornik 26. zborovanja gradbenih konstruktorjev Slovenije

Bled, Festivalna dvorana, 28.-29. oktober 2004

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 (26 ; 2004 ; Bled)
Zbornik 26. zborovanja gradbenih konstruktorjev Slovenije,
Bled, 28.-29. oktober 2004 / urednika F. Saje in J. Lopatič. –
Ljubljana : Slovensko društvo gradbenih konstruktorjev, 2004

ISBN 961-90266-9-1
1. Saje, Franc, 1941-
216138752

© Slovensko društvo gradbenih konstruktorjev 2004

Oblikovanje naslovnice: Veronika Saje

Tisk: Formatisk, Ljubljana

Naklada: 180 izvodov

VSEBINA

VABLJENO PREDAVANJE

<i>Jure RADIČ</i> RECENT ACHIEVEMENTS IN BRIDGE ENGINEERING	1
--	---

MOSTOVI

<i>Marjan PIPENBAHER, Tatjana PETERŠIČ</i> PRVONAGRAJENA NATEČAJNA REŠITEV MOSTU ČEZ REKO VIPAVO V RENČAH	25
<i>Viktor MARKELJ, Dušan ROŽIČ, Mihael MARINIČ</i> PUHOV MOST ČEZ PTUJSKO JEZERO - PRVONAGRAJENA NATEČAJNA REŠITEV	33
<i>Iztok LIKAR, Viktor MARKELJ</i> VIADUKT ŠUMLJAK - GRADNJA S POTUJOČIM OPAŽNIM ODROM	43
<i>Jelenko AČANSKI</i> PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA PODVOZA 3-3 POD ŽELEZNIŠKO PROGO V SKLOPU OBVOZNICE PRAGERSKO	51
<i>Marjan PIPENBAHER</i> ZASNOVA PROTIVETRNE OGRAJE NA VIADUKTU ČRNI KAL NA AC LJUBLJANA-KOPER TER NA VIADUKTU BARIČEVIČI NA AC ZAGREB-SPLIT	61
<i>Ksenija MARC</i> NADZOR GRADNJE VIADUKTA ČRNI KAL	75
<i>Rok PIRNAT, Gregor GRUDEN</i> REKONSTRUKCIJA VIADUKTA PERAČICA	83
<i>Tomaž WEINGERL, Marjan PIPENBAHER, Tatjana PETERŠIČ</i> MOST MILLENNIUM-STATIČNA IN DINAMIČNA ANALIZA MOSTU	93
<i>Vanja SUPIČ, Marjan PIPENBAHER, Franc PUKŠIČ</i> MOST "MILLENNIUM" PREKO REKE MORAČE V PODGORICI - IZVEDBENI PROJEKT KOT KONSTRUKTORSKI IZZIV	101
<i>Janko LOGAR, Mojca RAVNIKAR TURK</i> MEDSEBOJNO DELOVANJE NASIPA SRMIN IN OBJEKTOV OB NJEM	111
<i>Radovan KOTNIK, Drago KRISTAN</i> RUŠENJE MOSTU ČEZ REKO KRKO PRI ČATEŽU	119

KONSTRUKCIJE

Jelenko AČANSKI

PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA MULTIKINO CENTRA "KOLOSEJ MARIBOR"125

Marjan ČERIN

JEKLENA STREŠNA KONSTRUKCIJA NOVE ŠPORTNE DVORANE GOLOVEC
IN NOVE SEJEMSKJE HALE "K" V CELJU 135

Tomaž SLAK, Vojko KILAR

VLOGA KONSTRUKCIJE V RAZVOJU ARHITEKTURE STAVB
OD KONCA 18. DO ZAČETKA 20. STOLETJA 143

Lara SLIVNIK, Jože KUŠAR

STOLPI SVETOVNIH RAZSTAV153

GRADBENI MATERIALI

Drago SAJE

ZGODNJE AVTOGENO DEFORMIRANJE BETONOV VISOKE TRDNOSTI 159

David DUH, Jože MEHLE, Violeta BOKAN BOSILJKOV

ODPORNOST SAMOZGOŠČEVALNIH BETONOV
PROTI ZMRZOVANJU - TAJANJU V PRISOTNOSTI SOLI 167

Bernardka JURIC

UPORABA PEPELA NA REŠETKI IN RECIKLIRANEGA AGREGATA V BETONU175

Uroš KLANŠEK, Stojan KRAVANJA

ANALIZA TRGA KONSTRUKCIJSKEGA JEKLA187

EKSPERIMENTALNE PREISKAVE KONSTRUKCIJ

Miroslav PREMROV, Peter DOBRILA

OJAČEVANJE SOVPREŽNIH PANELNIH STEN S CFRP TRAKOVI 195

Bruno DUJIC, Matej KUŠAR, Roko ŽARNIČ

ANALIZA STRIŽNE NOSILNOSTI LEPLJENIH LESENIH MASIVNIH STEN203

Gašper VINDIŠAR, Marjana ŠIJANEC ZAVRL, Roko ŽARNIČ

PRISTOP K EKSPERIMENTALNEMU DOLOČANJU VSEBNOSTI VLAGE
V ZIDANIH ZGRADBAH 211

Andrej REBEC, Friderik KNEZ, Nataša KNEZ

POŽARNA ODPORNOST ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV 219

ANALIZA KONSTRUKCIJ IN PROGRAMSKA OPREMA*Branko S. BEDENIK*OCEAN 2005 - PROGRAMSKI PAKET ZA ANALIZO IN
DIMENZIONIRANJE KONSTRUKCIJ 227*Matjaž DOLŠEK*

NELINEARNA STATIČNA ANALIZA S PROGRAMOM SAP 2000 233

Anton PRISTAVEC, Samo MIKLUŠ

RAČUNALNIŠKO PODPRTA STATIČNA ANALIZA KONTEJNERSKEGA ŽERJAVA 241

Sebastjan BRATINA, Miran SAJE, Igor PLANINC

ANALIZA NOSILNOSTI AB PREČNIH PREREZOV 249

Edo WALLNER, Lara SLIVNIK, Eva KRIŽAJ, Mladen BRATOVIČ, Jože KUŠAR

KONSTRUIRANJE IN DIMENZIONIRANJE NA FAKULTETI ZA ARHITEKTURO 259

*Peter SKUBER, Darko BEG, Jože KORELC*OCENA POŠKODOVANOSTI CIKLIČNO OBREMENJENIH SPOJEV
V JEKLENIH KONSTRUKCIJAH 267