

OBSAH

Úvod	5
<i>Zahajovací a pozdravné projevy</i>	
Bužga J., Zahájení konference	9
Faltus F., Zaměření V. konference	11
Duda Vl., Pozdravný projev	14
Vyskoč J., Pozdravný projev	15
<i>Materiál ocelových konstrukcí</i>	
Chalupa A., Materiál ocelových konstrukcí	22
Šícha F., Příspěvek hutí k rozvoji ocelových svařovaných konstrukcí.	27
Gregor Vl., Medza únavy svarových spojov z ocele 10 523,9	37
Ševčík Jar., Použití oceli 11583	53
Štorek F., Tocháček Mil., Bainitické oceli — svařitelné oceli s vysokou mezí průtažnosti	56
<i>Teorie stability a stabilitní norma</i>	
Massonnet Ch., Vzpěrná pevnost excentricky tlačených prutů a boulení stěn	70
Březina Vl., Návrh nové čs. normy: Vzpěrná pevnost ocelových konstrukcí	92
Djubek J., Mrázik A., Vzpěrná pevnost ocelových konstrukcí. Část: Strata stability za ohybu a krútenia	116
Škaloud M., Návrh stěn ocelových nosníků na základě křivek mezních namá- hání	127
Kozák J., K niektorým problémom vzperovej normy.	137
Chladný E., Pevnostné posúdenie otvorených mostov	139
<i>Počítací stroje a výpočtové pomůcky</i>	
Babuška I., Raichl J., Moderní metody matematických aplikací	148
Dvořák Vl., Výsledek soutěže na výpočtové pomůcky	166
<i>Význačné stavby</i>	
<i>Výstavní a sportovní haly</i>	
Cornelius W., Zavěšená střecha pavilónu USA v Bruselu	169
Lederer F., Mřížové skořepiny na brněnském výstavišti.	176
Vahala B., Montáž střech pavilónů C a Z na brněnském výstavišti	190
Zeman J., Ocelová střešní konstrukce velké sportovní haly na Kladně	203

Elektrárny

Kohout J., Ocelové konstrukce budov a zařízení výrobního bloku elektrárny v Opatovicích	214
Šváb J., Ocelová konstrukce strojovny hydrocentrály Orlík.	227

Důlní stavby

Klír J., Velkostroje pro povrchové doly	239
Křupka V., Některé problémy výpočtu spodní stavby velkostrojů	247
Krýsa K., Výstavba těžní věže Betyna II na Dole Doubrava	269

Hutní stavby

Fuchs J., Ocelová konstrukce nové vysoké pece NHKG	276
Rec M., Čumíček J., Ocelárna NHKG	285

Televizní stožáry

Wanke J., Televizní stožár Morava.	302
Dvořák F., Montáž stožáru TV Morava.	313
Kozák J., 300m rúrový televizný stožiar pre stredné a východné Slovensko.	324

Mosty

Marx S., Zkušenosti z projektu a výroby novodobého silničního mostu s průřezem tuhým na kroucení.	335
Tešár A., Pôdorysne polygonálne lomené sústavy	343

Zhodnocení a rezoluce

Klír J., Zhodnocení konference	354
Rezoluce	355

