

OBSAH

„Vzpomínáme . . .“

Ing. Antonín Starosta: „In memoriam“	11
Ing. Theodor Myslivec: Čeští inženýři v boji za svobodu národa	18
Ing. Josef Kratochvíl: Sto let Severní dráhy na Ostravsku	20
Ing. Dr. František Fiala: Dvacet pět let Spolku čsl. inženýrů, odbočky v Ostravě	25

Ostravská oblast při budování státu.

Ing. Vladimír Chamrád: Význam ostravské oblasti při budování státu	49
Ing. František Otásek: Význam Ostravskokarvinských kamenouhelných dolů	52
Ing. Dr. Antonín Bechný: Vítkovické železářny, nár. podnik	63
Ing. V. Šteiner: Báňská a hutní společnost, národní podnik	69
Ing. Arnošt Sekanina: Ostravské chemické závody, národní podnik	71
Ing. Alb. Rigel: Moravskoslezské plynárny, národní podnik	75

Zemědělství a lesnictví.

Ing. Alois Kacíř: Slezské zemědělství od roku 1936 do osvobození	79
Ing. Bohuslav Schneider: Lesní hospodářství	82
Ing. Jan Silon: O výnosovosti a veřejně prospěšném významu státních lesů	85
Ing. Jaroslav Veselý: Dřevařské hospodářství	87
Ing. Dr. Jan Čermák: Význam lesů pro vodní hospodářství	89
Ing. H. Obr a Ing. K. Urban: Myslivost ve Slezsku	92

Vodohospodářství.

Ing. Dr. Jan Čermák: Naléhavá potřeba přehrad v povodí Odry	97
Ing. Dr. Jan Čermák: Úprava řek na Ostravsku	101
Ing. Metoděj Valenta: Úprava vyústění trati Luciny km 0,10—1,93 a zvednutí silničního mostu na Zárubku	105
Ing. Bohumil Košíř: Hrázděný stupeň v km 8,4 Ostravice	107
Ing. Dr. Antonín Schindler: O nalezištích spodní vody na Ostravsku a Karvinsku	109

Doprava.

Ing. František Kláška: Oprava tratí v ostravskokarvinském revíru, poškozených válkou	115
Ing. Fr. Zahradník: Stavba nových vozů v dílnách ČSD v Ostravě	116
Ing. F. Floder: Telefon a telegraf na Ostravsku	119
Ing. K. Michalica: Svobodný ostravský rozhlas	121
Ing. Jan Polásek: Závodní doprava	123

Energetika.

Ing. Jan Rozsypal: Veřejná elektrisace na Ostravsku	131
Ing. František Schafhaupt: Plynárenství v oblasti slezské	132
Ing. Ervín Malina: Elektrárny Ostravskokarvinských dolů	135
Ing. Antonín Panáček: Elektrisace dolů	139
Ing. Dr. Vladimír Franz: Elektrisace v železárenském průmyslu	154

Hornictví.

Prof. Ing. Dr. Fr. Čechura: Vysoká škola báňská	159
Ing. A. Kanczucki: O náhlých výronech methanu a vody	161
Ing. Dr. Al. Říman: Stařinná atmosféra	171
Ing. F. Bělecký: Železná výstroj důlních chodeb	176
Ing. V. Sládeček — Ing. A. Glatz: O bezpečném provozu důlních lokomotiv	185

Ing. Jan Dostál: Vzduchové hospodářství v uhelných dolech	189
Ing. Bohuslav Kořínek: Povrchové strojní zařízení dolů	192
Doc. Ing. Dr. František Špetl: Úprava uhlí	195
Ing. A. Kozina: Koksovny ostravskokarvinských dolů	202
Ing. Dr. František Fiala: Hornická sídliště	210
JUDr. František Čapek: Sociální poměry v ostravskokarvinském revíru	214
Seznam ostravskokarvinských kamenouhelných závodů	220

Hutnictví a kovoprůmysl.

Ing. Josef Kašpar: Vítkovické železářny	223
MUDr. Petr Pachner: Zdravotnická a sociální zařízení Vítkovických železáren	244
Ing. Bohuslav Otta: Třinecké železářny	246
Ing. Josef Teindl: Největší válcovna ocelových plechů v Evropě	263
Ing. Ladislav Balcar: Železářny Bohumín Báňské a hutní společnosti	266
Ing. Ladislav Hajda: Drátovna Bohumín Báňské a hutní společnosti	268
Ing. Maxmilián Urbaník: Válcovny kovů v Ostravě-Přívoze	273
Ing. Gustav Tomášek a Ing. Dr. Ludvík Hájovský: Průmysl kovodělný a strojírenský	274
Dodávky strojírenských a elektrotechnických výrobků ČKD pro Ostravu	300

Chemický průmysl.

Ing. Dr. Josef Dostál: Výzkumnictví v chemickém průmyslu na Ostravsku	305
Ing. Dr. Oldřich Tykač: Ostravské chemické závody, závod Dusíkárny	309
Ing. Dr. Josef Dostál: Výroba kyseliny šťavelové	310
Ing. Dr. J. Skrbek: Spolek pro chemickou a hutní výrobu, závod v Hrušově	315
Ing. Dr. František Coufalík: Bývalá Larisch-Mönnichova petrovická továrna na sodu	316
Ing. Antonín Formandl: Chemické zpracování dehtu a benzenu	317
Ing. Vladimír Káš: Rafinerie minerálních olejů	319

Z jiných průmyslů.

Ing. Emil Hošek a Ing. Dr. Viktor Stopka: Žárovzdorný průmysl	323
Ing. Jan Petrás: Vápencové lomy a vápenky	324
Ing. Dr. Romuald Drlík: Ostravské šterkovny a pískovny	331
Ing. J. Izák: Průmysl papírenský	333
Rudolf Rychtářik: Potravinářský průmysl ve Slezsku	336
Jan Tuček: Varhanářský průmysl	339

Stavebnictví.

Ing. Julius Kavan: Výzkum ve stavebnictví na Ostravsku	343
Ing. Jan Vysloužil: Veřejné stavby pozemní ve Slezsku a na Ostravsku	345
Ing. Dr. František Fiala: Průmyslové stavby	352
Ing. Jaroslav Holaň: Válečné škody a počátky obnovy	358
Ing. arch. Jaroslav Turek: Urbanistika ve Slezsku	362
Ing. Miroslav Tkáč: Účast zeměměřičů na osidlovacích pracích ve slezském pohraničí	368

Statutární město Ostrava.

Ing. arch. Evžen Friedl: Plánovací komise města Ostravy	375
Ing. arch. Evžen Friedl: Zastavovací plán Ostravy	379
Ing. Arnošt Pulz: Stavební vývoj Ostravy	385
Ing. Albert Vávra: Silnice a mosty v oblasti města Ostravy	397
Ing. Jan Hasík: Kanalisace města Ostravy	401
Ing. Richard Švarc: Ostravské vodárny	405
Ing. Josef Strakoš: Místní dráha Ostrava—Karvinná	410
Ing. Viktor Fiala: Společnost moravských místních drah	411
Ing. arch. Evžen Friedl: Nové sídliště	414
Ing. Karel Jireček a Ing. Václav Košťál: Situační měření poddolované části Ostravy	415

Národohospodářské úvahy.

Doc. Ing. Evžen Hradil: Hospodářský význam Ostravska	421
Ing. JUDr. Jan Dobiáš: Komerční inženýři	423