

OBSAH

- Úvod – Význam a jakost zdrojů podzemních vod 6**
František Barák, Vladimír Pytl
- Káraný – voda pro Prahu 11**
Hydrogeologie jímacího území 11
Úpravna vody Káraný 14
Ladislav Herčík, Martin Milický
- Kolínsko 19**
Hydrogeologické podmínky 19
Skupinový vodovod Kolín 21
Zdenka Melichová, František Pastuszek, Jiří Štěpán
- Kladensko a Mělnicko 23**
Řepínský důl 23
Skupinový vodovod Kladno – Slaný – Kralupy – Mělník 25
Lenka Kozlová, Ondřej Zeman
- Mladoboleslavsko 28**
Hydrogeologie 28
Skupinový vodovod Mladá Boleslav 29
Otakar Pavlík
- Úpravna vody Poděbrady 33**
Josef Borecký
- Kutná Hora a Čáslav 34**
Kutnohorský 34
Čáslav 35
připraveno z podkladů
- Českobudějovicko a Třeboňsko 37**
Jihočeské pánve 37
Geologické a hydrogeologické poměry 38
Úpravna vody České Budějovice 41
Jiří Lipold, Martin Milický
- Plzeň – Roudná 43**
Hydrogeologie 43
Čerpání a úprava vody 44
Vít Holeček, Vladimír Štoviček
- Nebanice v Karlovarském kraji 47**
Skupinový vodovod Nebanice 47
Vít Holeček, Jiří Růžička
- Sokolov 51**
připraveno z podkladů
- Ústecko, Teplicko, Litoměřicko 52**
Vodárenská soustava Severní Čechy 52
Zdroj vody Žernoseky 55
Zdroj vody Obrtka včetně Vrutice 57
Ivan Hroch, Petr Nakládal, Ondřej Zeman, dále spolupracovali I. Mikisková a L. Faltejsek
- Děčínsko, Hřensko a Šluknovský výběžek 59**
Děčínsko a Hřensko 60
Skupinový vodovod Děčín 60
Způsob jímání a ochrany podzemních vod 62
Šluknovský výběžek 63
Vodárenská soustava Rumburk – Varnsdorf – Šluknov 63
Způsob jímání a ochrany podzemních vod v CHKO Lužické hory 64
Jiří Fiedler, Ivan Hroch, Petr Nakládal, dále spolupracovali I. Mikisková a A. Nakládalová
- Liberec a Jablonec n. Nisou 67**
Oblastní vodovod Liberec – Jablonec 67
Jímání podzemních vod v prameništi Dolánky 69
Jímání podzemních vod v lokalitě Libíč 71
Jiří Fiedler, Ivan Hroch
- Českolipsko 74**
Skupinový vodovod Česká Lípa – Nový Bor 74
Jímání podzemních vod v lokalitě Česká Lípa-jih 75
Jiří Fiedler, Ivan Hroch
- Královéhradecký kraj a Pardubický kraj 78**
Vodárenská soustava Východní Čechy a její zdroje podzemních vod 78
Historická prameniště v Krkonoších a Orlických horách a bohaté zásoby podzemní vody v jejich podhůří 87
Jiří Březina, Iveta Doležalová, Zdeněk Janeba, Petr Kavalír, Pavel Loskot, Daniel Smutek, Svatopluk Šeda, Jiří Šilar, Karel Vaněk, Jaroslav Vrběcký, František Zima
- Prameniště Žalý 93**
Karel Urválek
- Unikát v Bílé Třemešné 94**
připraveno z podkladů
- Březovské vodovody pro Brno a okolí 95**
Vznik Brněnské vodárenské soustavy 96
Březovské vodovody 96
Hydrogeologické poměry 102
Ladislav Prokop, Josef Slavík, Pavel Viščor
- Velké Opatovice 105**
Stavba vodárenských objektů 105
Hydrogeologie 108
Jiří Novák, Martin Vančura
- Hodonínsko 110**
Jímací území Bzenec – Komplex 112
Moravská Nová ves 114
Ladislav Kvapil, Stanislav Vaněk, Zdeněk Vacek, Pavel Zabadał
- Olomouc, Zlín a jejich okolí 116**
Skupinový vodovod Olomouc 116
Skupinový vodovod Zlín a jeho zdroje vody 121
Petr Schinneck, Svatopluk Šeda, Štěpán Satin
- ABO valve, s.r.o., dodává armatury 123
- Šumpersko 124**
Prameniště Moravičany 124
Jímací území
Olšany – Krobotova studna 126
Pavel Paloncý, Zdeněk Pospíšil
- Přerov a Troubky 130**
Zdroje vody 130
Vodovodní systém 132
Jindřich Mrva, Pavel Ondráček
- Kroměřížsko 135**
Skupinový vodovod Kroměříž 136
Skupinový vodovod Holešov 137
Menší vodovody 137
Jarmila Blahutová
- Uherské Hradiště 138**
Jímací území Kněžpole 139
Jímací území Ostrožská Nová Ves 140
Karel Čejka, Eliška Černá, Petr Procházka
- Vsetín a Rožnov pod Radhoštěm 142**
Z historie jímacího území
Vsetín Ohrada 142
Vodovodní systém 143
Jímací území Rožnov pod Radhoštěm 144
Od zdroje ke spotřebitelům 146
Václav Dubánek, Dušan Libosvár
- Ostrava – Nová Ves a Dubí 148**
Jímání vody ve zdrojích Nová Ves a Dubí 149
Hydrogeologické poměry 150
Libor Frydrych
- Krnov 152**
Hydrogeologie prameniště 152
Současná podoba vodovodu 154
Jan Galgánek, Eva Šindelářová
- Hydrogeologické rajony 155**
Výběr z použité literatury a pramenů 157
Reklamní část 159