

Obsah

I. Doc. dr. Miloš Nosek, CSc., Oddělení klimatologie katedry geografie UJEP, Říjnové srážkové singularity na území ČSSR	1
Úvod	1
1. Říjnové srážky jako významná charakteristika ročního chodu srážek	2
a) Říjnové srážkové singularity, pojem a základní problematika	6
b) Chod srážek v říjnu podle denních srážkových úhrnů	13
2. Použitý klimatologický materiál	15
3. Statistická a dynamická analýza	23
4. Geografické rozložení srážkových úhrnů jednotlivých dekád měsíce října na území ČSSR	35
5. Synopticko klimatologické srážkové oblasti	44
a) Srážkové oblasti v říjnu podle známky podobnosti S_1	48
b) Srážkové oblasti v říjnu podle známky podobnosti S_2	52
6. Synopticko klimatologická analýza některých význačných srážkových situací v říjnu	60
7. Závěry	82
8. Literatura	84
9. Резюме	85
9a. Zusammenfassung	87
10. Seznam vyobrazení	89
a) Перечень изображений	91
b) Verzeichnis der Abbildungen	93
II. Doc. dr. Miloš Nosek, CSc., Oddělení klimatologie katedry geografie UJEP, October Precipitation in the Carpathian Region of the Danube Basin. (A Study in the Fluctuation of Climate)	97
Literature	113
Texts to the Figures	114
Shrnutí	114
III. Doc. dr. Rostislav Netopil, CSc.: Podzemní voda a její režim na území Hornomoravského úvalu u Kroměříže	117
Úvod	117
1. Charakteristiky režimu podzemní vody na území profilu HP 205 Žalkovice	120
a) Situace profilu HP 205 a geografické poměry jeho okolí	120
b) Geologické poměry okolí profilu HP 205	122
c) Hydrogeologické poměry okolí profilu HP 205	124
d) Srážkové poměry v okolí profilu HP 205	125
e) Odtokové poměry Moštěnky	131
f) Revize a doplnění hlášení o pozorování hladiny podzemní vody	135
g) Překročení stavů a nejdelší periody mimořádných stavů hladiny podzemní vody	136
h) Maximální a minimální stavy hladiny podzemní vody	144

2. Režim podzemní vody na území profilu HP 207 Hulín—Bílany	147
a) Situace profilu a reliéf jeho okolí	147
b) Geologické poměry okolí profilu HP 207	148
c) Hydrogeologické poměry	150
d) Srážkové poměry	151
e) Režim odtoků Moravy v Kroměříži	158
f) Revize a doplnění řad týdenních stavů hladiny podzemní vody	163
g) Režim podzemní vody	165
1. Překročení stavů hladiny podzemní vody a nejdelší periody mimořádných stavů	165
2. Maximální a minimální stavy	174
3. Míra rozkolísanosti hladiny podzemní vody a její piezometrické úrovně	177
4. Roční chod výkyvů hladiny	178
5. Dlouholeté výkyvy zásob podzemní vody	183
3. Závěr	188
4. Literatura	190
5. Резюме	192
6. Список таблиц	194
7. Список рисунков	195