

## Obsah

ÚVODEM . . . . .	3
<b>I. CHEBSKO</b>	
a) Povšechné hydrogeologické poměry . . . . .	3
b) Prameny z krystalinika za obvodem pánve . . . . .	5
c) Zdroje vody uvnitř chebské pánve . . . . .	6
d) Přehled přebytků podzemních vod na Chebsku . . . . .	11
<b>II. ŽATECKO</b>	
a) Povšechné hydrogeologické poměry . . . . .	12
b) Koncentrace podzemních vod v oblasti vodárny u Holedeče . . . . .	13
c) Možnosti získání vody na Žatecku mimo holedečskou oblast . . . . .	16
d) Přehled přebytků podzemních vod na Žatecku . . . . .	17
<b>III. LABSKÉ PÍSKOVCOVÉ POHOŘÍ NA SEVERNÍM POMEZÍ ČECH</b>	
a) Povšechné . . . . .	17
b) Údolí Labe pod Děčínem a údolí Dolní Kamenice . . . . .	20
c) Vysočina Děčínského Sněžníku . . . . .	21
d) Přehled využitelných zásob podzemních vod Labského pískovcového po- hoří . . . . .	23
<b>IV. DOLNÍ PŠOVKA A KOŠÁTECKÉ ÚDOLÍ</b>	
a) Úvodem . . . . .	23
b) Hydrogeologické poměry a nejučelnější zachycení podzemních vod . . . . .	27
c) Přehled využitelnosti podzemních vod dolní Pšovky a Košáteckého údolí . . . . .	31
<b>V. POJIZEŘÍ</b>	
a) Povšechné a rozdělení oblastí přebytků podzemních vod . . . . .	32
b) Údolí Jizery od Brodců k Bakovu . . . . .	34
c) Povodí na pravém břehu křídové Jizery nad Bakovem, až k Čertově zdi . . . . .	38
d) Oblast severně od Čertovy zdi . . . . .	40
e) Turnovsko a Hruboskalská vysočina s Prachovskými skalami . . . . .	42
f) Mělké spodní vody čtvrtohorních náplavů v Pojizeří a břehová infiltrace . . . . .	46
g) Vytvoření umělé spodní vody v Pojizeří . . . . .	47
h) Přehled využitelných přebytků podzemních vod v Pojizeří . . . . .	48
<b>VI. PRAMENNÍ OBLAST U ČESKÉHO MEZIRÍČÍ (U OPOČNA)</b>	
a) Hydrogeologické poměry . . . . .	49
b) Závěr . . . . .	53
<b>VII. POLICKÁ KŘÍDOVÁ PÁNEV</b>	
a) Povšechný přehled . . . . .	54
b) Obzory podzemních vod . . . . .	56
c) Podrobnější hydrogeologický popis jednotlivých křídových pásem a triasu v podkladu křídý . . . . .	57
d) Rozmístění přebytků podzemních vod v Polické pánvi a jejich využitelnost . . . . .	58
e) Přehled využitelných přebytků podzemních vod Polické pánve . . . . .	65
<b>VIII. VYSOKOMÝTSKO-LITOMYŠLSKÁ KŘÍDOVÁ PÁNEV</b>	
a) Povšechný přehled . . . . .	66
b) Hydrogeologické poměry . . . . .	66
c) Přebytky podzemních vod a jejich využitelnost . . . . .	69
d) Přehled využitelných přebytků vysokomýtsko-litomyšlské pánve . . . . .	71
<b>IX. STŘEDNÍ POLABÍ</b>	
a) Oblasti chudé na podzemní vodu severně i jižně od středního toku Labe . . . . .	71
b) Nedostatek využitelných křídových vod v Polabí pod Železnými horami . . . . .	74
c) Přebytky křídových podzemních vod při údolí Labe nad Železnými horami . . . . .	76
d) Spodní vody čtvrtohorních náplavů v Polabí mezi Kolínem a Nymburkem . . . . .	77
e) Přehled přebytků podzemních vod ve středním Polabí . . . . .	81

## X. BUDĚJOVICKÁ A TŘEBOŇSKÁ TŘETIHORNÍ PÁNEV

a) Význam podzemních vod jihočeských třetihorních pánví . . . . .	82
b) Geologický přehled . . . . .	82
c) Úložné poměry v pánvích . . . . .	83
d) Obzory podzemních vod jihočeských třetihorních pánví . . . . .	86
e) Využitelnost podzemních vod uvnitř třetihorních pánví . . . . .	87
f) Využitelnost třetihorních vod výběžků a ostrovů za tektonickými okraji pánví . . . . .	89
g) Drenážní účinek okrajových zlomů budějovické pánve . . . . .	90
h) Možnosti využití čtvrtohorních vod v oblasti jihočeských třetihorních pánví . . . . .	92
i) Možnosti získání vody procezené z rybníků . . . . .	94
j) Přehled využitelnosti podzemních vod jihočeských třetihorních pánví . . . . .	94
VÝSLEDKY . . . . .	95
SEZNAM LITERATURY . . . . .	104
RUSKÉ RÉSUMÉ . . . . .	105
ANGLICKÉ RÉSUMÉ . . . . .	106
20 PŘÍLOH.	