

0.	Úvod /M. Hazdrová/	9
1.	Přírodní poměry /M. Hazdrová/	11
1.1	Geomorfologie území /M. Hazdrová/	12
1.2	Přehled půdních poměrů /M. Hazdrová/	14
1.3	Klimatická charakteristika /E. Trefná/	17
1.3.1	Teplotní poměry	17
1.3.2	Srážkové poměry	18
1.3.3	Sněhové poměry.	26
1.4	Hydrografie a hydrologie /V. Kulhánek/	27
1.4.1	Hydrologické pořadí, hydrologické číslo stanice /V. Kulhánek/	34
1.4.2	Zhodnocení hydrologického režimu povrcho- vých toků /V. Kulhánek/	35
1.4.3	Čistota toků /M. Kněžek/.	37
2.	Přehled geologie	39
2.1	Regionální geologické zařazení /M. Hazdrová/	39
2.2	Charakteristika geologických celků	40
2.2.1	Oblast moldanubika /M. Hazdrová/.	40
2.2.2	Oblast tepelsko-barrandienská /M. Hazdrová/	43
2.2.3	Oblast středočeského permokarbonu /M. Hazdrová/	44
2.2.4	Oblast brázd /J. Krásný/.	45
2.2.5	Jihočeské pánve /J. Krásný/	45
2.2.6	Terciér jihozápadních Čech /M. Hazdrová/.	46
2.2.7	Kvartér /M. Hazdrová - J. Krásný/	46
2.3	Tektonika /M. Hazdrová/.	47
3.	Hydrogeologická prozkoumanost /M. Hazdrová - J. Krásný/.	48
3.1	Rozsah podkladů.	48
3.2	Celkový přehled.	49
4.	Přehled hydrogeologických poměrů /M. Hazdrová/	51
4.1	Hydrogeologická rajónizace	52
4.1.1	Rajóny kvartérní /Q/.	52
4.1.2	Rajóny v mladším paleozoiku /Pm/.	53

4.1.3	Rajóny v horninách různého stáří /R/	53
4.2	Všeobecné zákonitosti pohybu podzemních vod. Hydrodynamická zonálnost	53
4.3	Základní ukazatele tvorby chemismu podzemních vod. Hydrodynamická zonálnost.	54
4.4	Geotermické poměry	55
5.	Hydraulické vlastnosti hornin /M. Hazdrová - J. Krásný/	60
5.1	Oblast moldanubika /M. Hazdrová - J. Krásný/	60
5.2	Oblast tepelsko-barrandienská /M. Hazdrová/	78
5.3	Oblast středočeského permokarbonu a oblast brázd /M. Hazdrová - J. Krásný/	84
5.4	Jihočeské pánve /J. Krásný/	84
5.5	Terciér jihozápadních Čech /M. Hazdrová/	86
5.6	Kvartér /J. Krásný - M. Hazdrová/	87
6.	Proudění podzemních vod /M. Hazdrová/	89
6.1	Oblast moldanubika /M. Hazdrová/	90
6.2	Oblast tepelsko-barrandienská /M. Hazdrová/	90
6.3	Oblast středočeského permokarbonu a oblast brázd /M. Hazdrová/	91
6.4	Jihočeské pánve /J. Krásný/	91
6.5	Terciér jihozápadních Čech /M. Hazdrová/	93
6.6	Kvartér /M. Hazdrová - J. Krásný/	93
6.7	Vliv tektoniky na proudění podzemní vody /M. Hazdrová - J. Krásný/	93
6.8	Režim podzemních vod /H. Daňková/	94
6.8.1	Režim mělkých zvodní	95
6.8.2	Režim hlubších zvodní	96
6.8.3	Režim pramenů	96
7.	Chemismus podzemních vod	98
7.1	Metodika sestavení mapy chemismu podzemních vod. Celkový přehled /M. Hazdrová/	98
7.2	Oblast moldanubika /M. Hazdrová - J. Krásný/	99
7.3	Oblast tepelsko-barrandienská /M. Hazdrová/	108

7.4	Oblast střeđočeského permokarbonu včetně česko- budějovického permokarbonu /M. Hazdrová - J. Krásný/	109
7.5	Jihočeské pánve včetně terciéru jihozápadních Čech /J. Krásný/	109
7.6	Kvartér /M. Hazdrová - J. Krásný/	113
8.	Minerální vody, léčivé peloidy /J. Krásný/	113
9.	Hydrogeologie ložisek nerostných surovin /M. Hazdro- vá - J. Krásný/	114
10.	Využití a zásady ochrany podzemní vody.	118
10.1	Přehled současného zásobování vodou /M. Hazdrová/	118
10.2	Výsledky z územního zpracování listu /M. Hazdrová - J. Krásný/	119
10.3	Ochrana zdrojů podzemních vod /M. Hazdrová/	121
	Literatura.	123
	Mapové podklady	131
	Seznam archivovaných příloh	132