

Předmluva	3
-----------------	---

HYDROGEOLOGIE

1 Úvod	4
2 Organizace výzkumu, průzkumu a využití podzemních vod	6
3 Geologická mapa	8
4 Původ a zákonitosti pohybu podzemních vod	12
5 Rozložení a oběh podzemních vod v zemské kůře	35
6 Režim a bilance podzemních vod	44
7 Chemické složení podzemních vod	47
8 Metody hydrogeologického průzkumu	52
9 Vrty	53
10 Využívání podzemních vod	56
11 Význam hydrogeologie pro proutkaře	60
12 Ochrana podzemních vod	64
Literatura	66
13 Odpovědi na otázky z hydrogeologie	67

STUDNY

1 Úvod	84
2 Druhy a typy studní	86
3 Situování studní	89
4 Technické provedení studní	91
4.1 Všeobecné podmínky	91
4.2 Úprava okolí studny	92
4.3 Studna šachtová	93
4.31 Zhlaví šachtové studny	93
4.32 Pasívní část šachtové studny	95
4.33 Aktivní část šachtové studny	96
4.4 Studny trubní	99
4.41 Zhlaví trubní studny	99
4.42 Pasívní část trubní studny	101
4.43 Aktivní část trubní studny	101

4.5	Příslušenství studny	103
4.51	Odběrné zařízení	103
4.52	Zařízení pro obsluhu studny	104
4.6	Další opatření	104
5	Otázky bezpečnosti práce	105
5.1	Zával při výkopu studny	105
5.2	Nebezpečí úrazu při těžbě rozpojeného materiálu	106
5.3	Výrony plynů	107
5.4	Pád do studny	108
6	Cena studny	109
	Literatura	110

