

Obsah

| | | |
|-----|---|-----|
| | Předmluva | 3 |
| | Úvod | 4 |
| 1 | Základy hydrogeologie | 5 |
| 1.1 | Vědní obor hydrogeologie | 5 |
| 1.2 | Základní pojmy | 6 |
| 1.3 | Pohyb podzemní vody v horninovém prostředí | 26 |
| 1.4 | Chemické a fyzikální vlastnosti podzemní vody | 40 |
| 2 | Udržitelné využívání zdrojů podzemní vody | 54 |
| 2.1 | Význam zdrojů podzemní vody, management podzemních vod | 54 |
| 2.2 | Právní vymezení ochrany a nakládání s podzemními vodami | 55 |
| 2.3 | Útvary podzemních vod v České republice | 65 |
| 2.4 | Informační systémy o stavu vod v České republice | 86 |
| 3 | Podzemní voda – zdroj pitné vody | 92 |
| 3.1 | Obecně o jakosti podzemní vody | 92 |
| 3.2 | Způsoby jímání podzemní vody | 93 |
| 3.3 | Ochrana vodní zdrojů podzemní vody | 98 |
| 4 | Slovník důležitých pojmů | 102 |
| 5 | Literatura | 109 |
| | Obsah | 113 |