

# Provozování a bezpečnost zdrojů, úpraven a rozvodů pitné vody

Ing. Jiří Kubeš

## Obsah

1	Úvod	5
2	Základní pojmy a legislativa ve vodárenství	7
3	Vlastnictví a zajištění provozu vodovodu	15
4	Vodárenské systémy	21
5	Vodní zdroje	29
6	Úprava vody	37
7	Čerpací stanice	45
8	Vodojemy a akumulční nádrže	57
9	Doprava vody – vodovodní řady a sítě	63
10	Trubní materiál, tvarovky, armatury	69
11	Ostatní činnosti spojené s provozem vodovodu	79
	Literatura	85
	Seznam tabulek	87
	Seznam obrázků	87
	Seznam příloh	88
	Seznam zkratk	88
	Seznam symbolů	89
	Příloha 1: Roční směrná čísla spotřeby dle vyhlášky č. 120/2011 Sb.	90
	Příloha 2: Ukazatele kvality pitné vody dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. – úplný rozbor	98
	Příloha 3: Krácený rozbor dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.	101
	Příloha 4: Minimální četnost odběru a rozborů pitné vody dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.	102
	Příloha 5: Nomogram tlakových ztrát k výpočtu potrubí z PE a PVC	103