

OBSAH

Předmluva	5
1 Úvod	6
1.1 Vývoj městských pramenů	6
1.2 Hydrogeologie a vznik pražských pramenů	6
1.3 Historie sledování pramenů	7
2 Vyhledávání zdrojů, postup a metody práce	11
2.1 Zdrojové databáze	11
2.2 Primární průzkum a výběr pramenů ke sledování	11
2.3 Metodiky terénních a laboratorních prací	12
2.3.1 Terénní měření	12
2.3.2 Stanovené ukazatele	12
2.3.3 Zaměření a mapové podklady	13
3 Výsledky monitoringu	14
3.1 Úvod	14
3.2 Komentáře k jakosti a pasportům pramenů	15
3.3 Štoly na Petříně	22
4 Využitelnost vody z pramenů a možnosti úpravy	25
4.1 Úvod	25
4.2 Chemické ukazatele jakosti	26
4.3 Bakteriologické ukazatele jakosti	26
4.4 Využitelnost vody v případě potřeby	27
4.5 Souhrn	29
5 Závěry	30
6 Seznam literatury	31
7 Přílohy	33
7.1 Hydrogeologická mapa Prahy	33
7.2 Mapa pražských pramenů	34
7.3 Fotodokumentace	35
7.4 Mapa Petřínských štol	53
7.5 Prameny sledované jednorázově nebo opuštěné během monitoringu – lokalizace a popis	54
7.6 Data k pramenům sledovaným jednorázově (nebo opuštěným)	59
7.7 Pasporty systematicky monitorovaných pramenů	62
8 Summary	127