

Obsah

1.	Současný stav řešené problematiky	5
1.2	Charakteristika úkolu	5
1.3	Evropská vodní charta	6
1.4	Voda – základní surovina	6
1.5	Stručný přehled historického vývoje města Brna	6
1.6	Historický vývoj brněnského vodárenství	7
1.6.1	Vývoj spotřeby vody	7
1.7	Legislativní podmínky pro obor zásobování pitnou vodou	10
2.	Cíl práce	13
2.1	Vymezení obsahu práce	14
2.2	Klíčová slova	15
2.3	Návrhové parametry	15
2.3.1	Zásobování požární vodou	15
2.3.2	Zásobování pitnou vodou	18
2.3.2.1	Tlakové poměry ve vodovodní síti	20
2.3.3	Ekonomická prognóza	21
2.3.3.1	Základní údaje	21
2.3.3.2	Zdroje financování	21
2.3.3.3	Výpočet hodnoty sítě	22
2.3.3.4	Výsledky – grafická část	23
2.3.3.5	Ekonomické vyhodnocení	24
2.3.3.6	Rozbor potřeby obnovy vodovodní sítě	24
3.	Výsledky disertační práce	24
3.1	Vyhodnocení stávajícího stavu	25
3.2	Návrh výhledového stavu	25
4.	Závěr	26
5.	Seznam použité literatury	28
6.	Curriculum vitae	29
7.	Seznam prací k danému tématu	30