

Obsah:

1	Úvod	5
2	Vodovod	7
2.1	Obsah projektové dokumentace	7
2.1.1	Zadání	7
2.1.2	Technická zpráva	7
2.1.3	Hydrotechnické výpočty	9
2.1.3.1	Výpočet potřeby vody	9
2.1.3.2	Výpočet akumulčního objemu vodojemu	13
2.1.3.3	Výpočet čerpání do vodojemu	15
2.1.3.4	Výpočet vodovodní sítě	16
2.1.4	Výkresová část	21
2.1.4.1	Situace vodovodní sítě	22
2.1.4.2	Podélné profily vodovodních řadů	23
2.1.4.3	Kladečské schéma	24
2.1.4.4	Příčné řezy uložení potrubí	24
2.1.4.5	Výkresy objektů	24
2.2	Postup při zpracování projektu vodovodu	25
2.2.1	Projednání zprávy	25
2.2.2	Výpočet potřeby vody	25
2.2.3	Umístění vodojemu a čerpací stanice, směrový návrh výtlačného řadu	25
2.2.4	Hydrotechnický výpočet čerpání do vodojemu	25
2.2.5	Výpočet akumulčního objemu vodojemu	25
2.2.6	Směrový návrh zásobního řadu a vodovodní sítě	25
2.2.7	Hydrotechnický výpočet vodovodní sítě	27
2.2.8	Výškový návrh vodovodu, vypracování podélných profilů	27
2.2.9	Dokončení podrobné situace vodovodní sítě	28
2.2.10	Vypracování kladečského schématu	28
2.2.11	Vzorový řez uložení potrubí	28
2.2.12	Technická zpráva a kompletace projektu	28
2.3	Seznam příloh	29
3	Kanalizace	45
3.1	Projektová dokumentace	45
3.1.1	Zadání	45
3.1.2	Technická zpráva	45
3.1.3	Vodohospodářská část	47
3.1.3.1	Hydrotechnická situace	47
3.1.3.2	Hydrotechnické výpočty	49
3.1.4	Stavební situace	51
3.1.5	Podélné profily	54
3.1.6	Příčné řezy uložení potrubí	56
3.1.7	Výkresy objektů	56
3.2	Seznam příloh	56