

OBSAH

VODA PRO SOKOLOVSKOU OBLAST	3
CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉ OBLASTI –	
PROBLEMATIKA ZASOBOVÁNÍ VODOU	7
LIBOČKÝ POTOK – ZDROJ PITNÉ VODY	
PRO SOKOLOVSKOU OBLAST	11
Celková koncepce řešení	14
Hydrologické poměry povodí Libočkého potoka	15
Geologické poměry	17
Technické řešení – Popis hlavních objektů	20
Přehradní část	20
Hráz	20
Injekční clona	23
Domky hrázných	24
Příjezd k objektům vodního díla	24
Měření deformací	25
Úpravy ve zdrži	25
Hygienická ochranná pásma	26
Vodárenská část	27
Přívodný řad ze zdroje do úpravní vody	27
Úpravna vody	27
Vodárenský zásobovací systém	29
Katodová ochrana	33
Signalizace a přenosy provozních údajů	33
Projektová příprava a správní řízení	33
Technicko-ekonomické parametry a ukazatele	35
Stručný průběh výstavby	37
Závěr	37
PŘEHLED HLAVNÍCH ÚDAJŮ	38
I. Všeobecné údaje	38
II. Technické parametry	41
1. Vodní zdroj	41
2. Vodárenská část	47
ÚČASTNÍCI VÝSTAVBY	53
PROVOZOVATELE	54