

# Obsah

Předmluva	5
Vývoj záměrů a studií vodohospodářského podnikání na Želivce ( <i>ing. Antonín Chlum</i> )	9
Hydrologické poměry v povodí Želivky ( <i>ing. Antonín Chlum</i> )	35
Geologie oblasti vodního díla Želivka ( <i>prom. geol. Pavel Juranka</i> )	43
Technické řešení hydrotechnické části ( <i>ing. Jan Lázna, ing. Ivan Kybast</i> )	53
Technické řešení vodárenské části ( <i>ing. Jiří Ježek</i> )	83
Hydraulické studie a modelový výzkum <i>(dr. ing. Karel Haindl, DrSc.)</i>	105
Vodní dílo Želivka jako model biotechnické ochrany hydrosféry ČSSR ( <i>RNDr. Josef Gabriel</i> )	122
Úpravy ve zdrži a v povodí ( <i>ing. Josef Lepka</i> )	141
Příprava a výstavba vodního díla Želivka ( <i>ing. Jan Schwarzer</i> )	156
Výstavba hráze a vodárenských zařízení ( <i>ing. Jaroslav Štolba</i> )	185
Výstavba štolového přiváděče ( <i>ing. Jaroslav Mácha</i> )	200
Strojní technologická zařízení vodárenského systému ( <i>ing. Juraj Jelinek</i> )	231
Provoz vodárenského systému ( <i>ing. dr. Josef Kurka</i> )	248
Pozorování a měření hrází ( <i>ing. Jaromír Pařízek</i> )	258
Ekonomika výstavby vodního díla Želivka ( <i>ing. Jiří Dajbých</i> )	273
Závěr ( <i>ing. Antonín Chlum</i> )	281
<hr/> Přehled hlavních údajů o vodním díle Želivka ( <i>ing. Antonín Chlum</i> )	288