OBSAH

1 PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU
Miloš Rozkošný .. 7

2 INDUSTRIÁLNÍ DĚDICTVÍ A VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ
Aleš Vyskočil | Miriam Dzuráková .. 9

3 STRUČNÁ TYPOLOGIE A TECHNICKÝ VÝVOJ ZÁVLAH
Miloš Rozkošný .. 13

4 NOVODOBÁ HISTORIE ZÁVLAH A HYBNÉ SÍLY JEJICH ROZVOJE
Jaromír Florian | Zbyněk Sviták | Martin Caletka .. 23

4.1 **Klima jako jedna z hybných sil** .. 29

5 PRŮMYSL, MECHANIZACE A ZAŘÍZENÍ PRO ZÁVLAHY
Miloš Rozkošný | Hana Hudcová .. 37

6 SOUČASNOST ZÁVLAH
Igor Pelíšek .. 67

7 BUDOUCNOST ZÁVLAH
Miloš Rozkošný | Igor Pelíšek | Zbyněk Kulhavý | Hana Hudcová .. 69

8 POSTUPY DOKUMENTACE A VIZUALIZACE HISTORICKÝCH ZÁVLAHOVÝCH STAVEB A OBJEKTŮ
Jaromír Florian | Aleš Vyskočil | Radek Bachan | Martin Caletka | David Honek | Miloš Rozkošný .. 75

9 ZÁVLAHY JAKO SOUČÁST KULTURNÍHO A INDUSTRIÁLNÍHO DĚDICTVÍ
Miriam Dzuráková | Miloš Rozkošný .. 85

10 PŘÍKLADY HISTORICKÝCH LOKALIT .. 91

10.1 **Ratibořice a Úpa** | Igor Pelíšek .. 93

10.2 **Meliorace v severní části Malé Hané** | Jaromír Florian | Zbyněk Sviták | Aleš Vyskočil .. 99

10.3 **Opatovický kanál a související závlahy** | Igor Pelíšek .. 105

10.4 **Kladruby nad Labem a Selmice** | Igor Pelíšek .. 111

10.5 **Závlahová soustava Krhovice – Hevlín** | Miloš Rozkošný .. 117

10.6 **Jaroměř – Hradec Králové** | Igor Pelíšek .. 131

10.7 **Vltava V** | Igor Pelíšek .. 137

10.8 **Ohře I a chmelařské oblasti** | Igor Pelíšek .. 143

10.9 **Vodohospodářské úpravy a závlahy v dolním Podyjí** | Miloš Rozkošný .. 153

10.10 **Starý Kolín – Kutná Hora – Červené Pečky** | Igor Pelíšek .. 165

10.11 **Historické luční závlahy v Pomoraví** | Hana Hudcová | Miloš Rozkošný | David Honek .. 171

10.12 **Uherčice a další stavby regulační drenáže** | Igor Pelíšek .. 181

10.13 **Závlahy odpadními vodami**
Miloš Rozkošný | Igor Pelíšek | Hana Hudcová | Jaromír Florian | Petr Karásek .. 185

PŘEHLED PRAMENŮ A LITERATURY .. 195

SUMMARY .. 199