

# OBSAH

Úvodem	7
Zpracování problematiky, zdroje informací	9
Zpracování problematiky	9
Zdroje informací	13
Stručný vývoj distribuce vody po nástup věžových vodojemů	23
Vodojem jako součást vodovodního systému	26
Věžový vodojem jako předmět zájmu	30
Stručný historický přehled sledovaného období	32
Konstrukční části věžových vodojemů	46
Nosná konstrukce	46
Nádrž	52
Ostatní konstrukční části a vodárenská technologie	62
Historický vývoj v jednotlivých oblastech	70
Železnice a nástup věžových vodojemů	70
Nejstarší věžové vodojemy	70
Koncepce zdiva a oceli	76
Lokální dráhy	80
Výstavba nových a rozšiřování stávajících věžových vodojemů během provozu	81
Nová koncepce s nástupem železobetonu	93
Ojedinelá řešení staveb věžových vodojemů na železnici	100
Městské vodovody jako součást modernizačního procesu od druhé poloviny 19. století do druhé světové války	105
Nejstarší věžové vodojemy ve městech	107
Proměna věžových vodojemů s nádržemi profesora Otty Intzeho	115
Nástup železobetonu do staveb věžových vodojemů v městském prostředí	119
Impozantní vertikály první poloviny 20. století	123
Věžový vodojem jako chlouba měst a součást veřejného prostoru	135
Věžové vodojemy v průmyslu	139
Nejstarší zděné objekty	140
Průmyslové areály jako místo prvního užití železobetonu	146
Ocelové nosné konstrukce	152

Dominance železobetonu	155
Věžové vodojemy jako zdroj hasební vody	160
Zaměstnanecké kolonie	163
Věžové vodojemy v průmyslu po roce 1945	164
Věžové vodojemy jako architektonická součást průmyslových areálů	169
<b>Věžové vodojemy na venkově a alternativní cesty k získávání vody do roku 1945</b>	<b>175</b>
Historizující styly	176
Venkov a užití železobetonu na stavbách věžových vodojemů	178
Architektura honosná i střídmá	185
<b>Zemědělství a věžové vodojemy</b>	<b>189</b>
<b>Věcná témata</b>	<b>194</b>
<b>Věžové vodojemy sloužící uzavřeným areálům</b>	<b>194</b>
Nemocnice a léčebny	194
Vojenské areály a objekty	199
Dočasné stavby	201
Provozně specifické areály	203
Panská sídla	205
<b>Víceúčelové stavby</b>	<b>207</b>
<b>Typizace jako fenomén</b>	<b>219</b>
Typizace na železnici	219
Hydroglobus a Aknaglobus	225
Další přístupy a jejich realizace	229
<b>Věžové vodojemy proti typizaci</b>	<b>235</b>
<b>Závěrem</b>	<b>247</b>
<b>Rejstříky</b>	<b>252</b>
<b>Seznam zdrojů</b>	<b>259</b>
<b>Zdroje vyobrazení</b>	<b>264</b>
<b>Editorská poznámka</b>	<b>265</b>
<b>Poděkování</b>	<b>266</b>
<b>Summary</b>	<b>268</b>
<b>Resümee</b>	<b>270</b>