

Vodní díla na toku Mohelky / 11

Kokonín, horní mlýn čp. 55 / 15
 Kokonín, rumplovna čp. 382 / 15
 Kokonín, dolní mlýn čp. 62 / 15
 Pulečný, obilní mlýn čp. 36 / 17
 Pulečný, brusárna čp. 149 / 18
 Rychnov u Jablonce n. N., horní mlýn čp. 1 / 19
 Rychnov u Jablonce n. N., Senzův mlýn čp. 29 / 20
 Rychnov u Jablonce n. N., Sedlakův mlýn čp. 257 / 21
 Rychnov u Jablonce n. N., Seibothův mlýn čp. 155 / 21
 Rychnov u Jablonce n. N., mlýn v Dolním Rychnově čp. 129 / 22
 Rádlo, Schneiderův mlýn čp. 132 / 23
 Rádelský papírenský mlýn čp. 219 / 24
 Rádlo, obilní mlýn čp. 223 / 27
 Jeřmanice, mlýn čp. 47 / 29
 Štěrbovina, obilní mlýn čp. 7 / 30
 Hodkovice nad Mohelkou, nejstarší zpráva o mlýnech / 32
 Hodkovice nad Mohelkou, mlýn čp. 338 / 33
 Hodkovice nad Mohelkou, mlýn čp. 240 / 34
 Hodkovice nad Mohelkou, mlýn čp. 261 / 35
 Hodkovice nad Mohelkou, mlýn čp. 316 / 36
 Jilové, Luční mlýn čp. 24 / 38
 Žďárek, mlýn čp. 26 / 40
 Sedlejšovice, obecní vodovod / 46
 Sedlejšovice, mlýn čp. 6 / 47
 Vodovody zámku Sychrov / 49
 Radimovice, obecní vodovod / 56
 Třetí, mlýn čp. 8 / 57
 Vlastibořice, mlýn čp. 39 / 59
 Trávníček, mlýn čp. 32 / 62
 Vodovod Soběslavické skupiny / 65
 Trávníček, domácí elektrárna Václava Jísla u čp. 17 / 66
 Letařovice, mlýn čp. 4 / 69
 Radvanice a Kobyly, obecní vodovod / 72
 Libič, úvahy o stavbě papírny / 76
 Libič a okolí, pískárna na Mohelce / 76
 Březová, zavodňování louky Petra Šamala z čp. 6 / 77
 Březová, místní vodovody / 77
 Březová, soukromý vodovod Josefa Hlavatého z čp. 13 / 79
 Janovice, mlýn čp. 7 / 80
 Podhora, mlýn čp. 3 / 85
 Chlístov, mlýn čp. 5 / 87
 Rostkov, Mohelský skupinový vodovod / 90
 Chocnějovice, mlýn čp. 44 / 94
 Mohelnice nad Jizerou, škrobárna čp. 42 / 101
 Mohelnice nad Jizerou, mlýn čp. 44 / 103
 Mohelnice nad Jizerou, mlýn čp. 3 / 107
 Mohelnice nad Jizerou, nerealizované projekty / 110

Vodní díla v povodí přítoků Mohelky / 113

Modlibohov, mlýn čp. 7 / 116
 Modlibohovské trkače / 120
 Sobákov, trkačový vodovod / 121
 Hoření Starý Dub, mlýn čp. 5 / 122
 Starý Dub, hamr / 125
 Český Dub, městský náhon / 125
 Český Dub, panská valcha, Zámecký okres čp. 12 / 128
 Český Dub, hoření mlýn čp. 13/IV / 128
 Český Dub, dolní mlýn čp. 16/IV / 132
 Sekerníci / 137
 Český Dub, vodní dílo pro dolní továrnu Franze Schmitta / 138
 Jiříčkov, mlýn čp. 2 / 139
 Hoření Paseky, mlýn čp. 14 / 141
 Proseč pod Ještědem, mlýn čp. 12 / 142
 Proseč pod Ještědem, kolářská dílna čp. 120 / 144

Domaslavice, mlýn čp. 2 / 145
 Český Dub, mlýn Na Bělidle čp. 66/II / 150
 Smržov, Kněžíčky; trkače v povodí Smržovského potoka / 152
 Český Dub, mlýn čp. 108/III / 153
 Český Dub, trkačový vodovod u HELLEROVA rybníka / 155
 Bohumileč, mlýn čp. 1 / 155
 Libič, zavlažování pozemků podél toku Ještědky / 162
 Žďárek, mlýn čp. 18 / 164
 Kohoutovice, mlýn čp. 6 / 165
 Třetí, mlýn ve Slavíkově čp. 32 / 171
 Dehtáry, brusárna skla Josefa Honzejka čp. 19 / 174
 Bílá, Kohoutovice, Vrchovina, Chvalčovice. Trkače v povodí Oharky / 174
 Všelibice, Malčice; družstevní vodovod / 178
 Doleček, vodní kolo a dynamo / 179
 Lesnovek, vodovody / 179
 Hlavice, družstevní vodovod / 182
 Hlavice, Podhlavický mlýn / 183
 Vrtky, družstevní vodovod / 184
 Kozmice, mlýn čp. 23, samota Mohelka / 185
 Strážístě, vodovod pro čp. 50, 31 a 23 v Horní Mohelce / 188

Vodní díla v povodí Zábrdky / 191

Zábrdí čp. 1, mlýn / 193
 Náhlov a Dehtáry, družstevní vodovod / 195
 Dolánky, mlýn čp. 3 / 198
 Dehtáry, soukromý trkačový vodovod / 202
 Těšnov, místní vodovody / 202
 Náhlov, společný vodovod pro samotu Zábělce (zaniklá obec Palohlavý) / 204
 Jabloneček, obecní vodovody v Olšině a Křidě (zaniklé obce) / 205
 Jabloneček, Zourovský mlýn (zaniklá obec Křida, samota Zourov čp. 3) / 208
 Vápno, společné trkačové vodovody pro samotu Končiny / 213
 Jabloneček, obecní trkačový vodovod v Kostřici (zaniklá obec) / 214
 Vápno, Nový mlýn čp. 74 (zaniklá obec Kostřice čp. 21, později Nový Mlýn čp. 1) / 215
 Vápno, družstevní trkačový vodovod / 220
 Jabloneček, obecní vodovod v Proseči (zaniklá obec) / 221
 Lysý vrch a okolí, kouzlo starých mezníků / 224
 Kozmice, obecní vodovod / 227
 Strážístě, Pytlíkovský mlýn (zaniklá obec Jablonec čp. 50, později Pytlíkovský Mlýn čp. 1) / 230
 Vicmanov čp. 18, mlýn / 233
 Strážístě a Vicmanov, obecní vodovody / 239
 Borovice čp. 29 a 31, mlýn / 242
 Mukařov, obecní vodovod / 244
 Borovice čp. 13, mlýn / 246
 Dolní Bukovina čp. 9, mlýn / 249
 Horní Bukovina, nerealizovaný vodovod / 251
 Klášter Hradiště nad Jizerou čp. 37, mlýn / 252
 Klášter Hradiště nad Jizerou čp. 40, šrotovna / 256
 Klášter Hradiště nad Jizerou čp. 42, mlýn / 258
 Klášter Hradiště nad Jizerou, nejstarší vodovody / 259
 Klášter Hradiště nad Jizerou, malá vodní elektrárna / 262

Tabulky / 264
 Rejstřík jmenný, místní a věcný / 269
 Prameny a literatura / 273

Problematika mlýnů a vodáren obecně

Historický vývoj mlýnů, obecný popis strojího vybavení a mlýnské technologie není soustředěn do jedné kapitoly, ale je postupně uváděn na různých stránkách knihy většinou jako doplňující text odlišný šedým podtiskem. Pro lepší orientaci v této problematice má sloužit následující obsah. Nechybí ani medailony osobností a firem, jež se zabývaly výrobou mlýnských a vodáren-

ských zařízení. Souhrnný přehled technických parametrů vodních děl je uveden v tabulkách na konci publikace.

Vodní díla obecně / 5

Vodní motory

vodní motor / 5
 vodní kolo (konkrétní popsáno u většiny mlýnů) / 120
 vantroky s voletem / 88
 konkrétní turbíny popsány u většiny vodních děl
 Bánkiho turbína / 58
 Girardova turbína / 54, 101, 105
 Henschel-Jonvalova turbína / 250
 Francisova turbína (nejčastější) / 28
 Peltonova turbína / 144

Strojní vybavení mlýnů, technologie

historie mlýnů / 6
 umělecké mlýny / 6
 jez, náhon, vantroky, odpad obecně (konkrétní popsány u každého mlýna) / 6
 klasické mlýnské složení, mlýnská hranice, mlecí kameny / 6, 89, 170
 postup mletí obilí ve mlýně – funkce aspirátoru, koukolníku (triér), autokapu, dva způsoby mletí obilí, reforma, mlýnské stolice, vysévače obecně (konkrétně popsáno u většiny mlýnů) / 81–83, 168–169
 královská hřídel / 168
 zvlhčování obilí před mletím / 98
 vodoprávní řízení / 6
 pevný bod, vodní cejch / 67, 148

Ostatní technická zařízení poháněná vodním kolem

železářský hamr / 125
 valcha / 128
 olejna / 85
 jahelka / 173
 výroba papíru / 24

Zařízení pro čerpání vody

princip plunžrového čerpadla / 222
 funkce trkače / 121, 244
 Mannesmannovo potrubí / 206

Ze života mlynářů

obchodní a námezdní mletí / 6
 řemeslnická sdružení mlynářů / 45
 sekerníci / 137
 ukončení mletí v roce 1951 / 65

Firmy vyrábějící strojní vybavení mlýnů

Firma Bratři Machaňové a Vavřena Pardubice / 251
 Firma Hübner & Opitz Pardubice / 169
 Firma Julius Škrdlant České Budějovice / 237
 Moravsko-slezská továrna na stroje Martinek a Calábek Pířerov / 250
 První jihočeská továrna na stroje a stavby mlýnů Ing. Kubricht, později UNION / 83
 Továrna Josefa Prokopa Pardubice / 103
 Továrna na mlýnské stroje Jana Prokopce Praha / 105
 Továrna na umělecké mlýny a stroje Jan Kohout, Praha, Smíchov / 59
 Závod na stavbu mlýnů a turbín Andrae & Fellner Hrádek nad Nisou / 136

Firmy a osobnosti na stavbu vodovodů

První moravská továrna na vodovody a pumpy Antonína Kunze v Hranicích na Moravě / 177
 Gustav Rumpel, a. s., Teplice / 206
 Romuald Božek / 50, 120
 Zámečník Josef Kešner z Hlavice / 178–179
 Strojník Josef Gatter z Kuřívod / 224