

# OBSAH

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>PŘEDMLUVA</b>                    | <b>9</b>  |
| <b>1 PAMÁTNÉ MOSTY</b>              | <b>11</b> |
| <b>1.1 Kamenné mosty</b>            | <b>13</b> |
| Juditin most                        | 14        |
| Most v Písku                        | 16        |
| Most v Roudnici                     | 19        |
| Karlův most                         | 22        |
| Dlouhý most v Brně                  | 29        |
| Most ve Stríbrě                     | 30        |
| Most v Litovli                      | 30        |
| Most v Brtnici                      | 32        |
| Most ve Žďáru nad Sázavou           | 33        |
| Most v Náměšti nad Oslavou          | 34        |
| Most v Terezíně                     | 35        |
| Most v Lounech                      | 36        |
| <b>1.2 Řetězové mosty</b>           | <b>37</b> |
| Most ve Strážnici na Moravě         | 37        |
| Most v Žatci                        | 39        |
| Most v Lokti                        | 40        |
| Most císaře Františka I.            | 42        |
| Most ve Stádleci (dříve u Podolska) | 44        |
| Most v Ostravě                      | 46        |
| Most císaře Františka Josefa I.     | 48        |



## **2 ŽELEZNIČNÍ MOSTY** ----- **53**

### **2.1 Železniční mosty kamenné a betonové** ----- **53**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Viadukt Severní dráhy v Brně   | 53 |
| Viadukty v Hranicích na Moravě | 55 |
| Jezernický viadukt             | 56 |
| Negrelliho viadukt             | 57 |
| Sychrovský viadukt             | 61 |
| Stránovský viadukt             | 62 |
| Viadukty v Hlubočepích         | 64 |
| Viadukt ve Smržovce            | 66 |
| Viadukt Žampach                | 67 |
| Chebský viadukt                | 68 |
| Viadukty u Liberce             | 69 |
| Železniční most Dolní Loučky   | 70 |
| Nové spojení v Praze           | 71 |
| Železniční most v Braníku      | 74 |

### **2.2 Železniční mosty s ocelovou konstrukcí** ----- **76**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Ivančický viadukt                | 76 |
| Železniční most v Děčíně         | 79 |
| Viadukt ve Znojmě                | 80 |
| Most pod Vyšehradem v Praze      | 82 |
| Most přes Vltavu u Červené       | 84 |
| Most v Pňovanech                 | 86 |
| Železniční most v Ústí nad Labem | 88 |
| Železniční most v Lovosicích     | 89 |
| Most u Chotovin                  | 91 |
| Most Oskar u Břeclavi            | 92 |

## **3 MOSTY VE MĚSTECH** ----- **93**

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Palackého most v Praze        | 96  |
| Most Legií v Praze            | 98  |
| Most Svatopluka Čecha v Praze | 100 |
| Hlávkův most v Praze          | 103 |
| Mánesův most v Praze          | 106 |
| Libeňský most v Praze         | 108 |
| Jiráskův most v Praze         | 110 |
| Štefánikův most v Praze       | 113 |
| Nuselský most v Praze         | 114 |
| Trojský most v Praze          | 118 |
| Rooseveltův most v Plzni      | 120 |



|                                   |           |      |
|-----------------------------------|-----------|------|
| Wilsonův most v Plzni             | - - - - - | -121 |
| Masarykův most v Plzni            | - - - - - | 122  |
| Most generála Pattona v Plzni     | - - - - - | 123  |
| Chebský most v Karlových Varech   | - - - - - | -124 |
| Ostrovský most v Karlových Varech | - - - - - | 125  |
| Pražský most v Hradci Králové     | - - - - - | 126  |
| Tyršův most v Hradci Králové      | - - - - - | -127 |
| Most U Soutoku v Hradci Králové   | - - - - - | -127 |
| Labský most v Hradci Králové      | - - - - - | -127 |
| Mariánský most v Ústí nad Labem   | - - - - - | 129  |

## **4 BETONOVÉ MOSTY - - - - - 131**

### **4.1 Obloukové mosty - - - - - 133**

|  |           |      |
|--|-----------|------|
| První realizace                            | - - - - - | 134  |
| Most v Přerově                             | - - - - - | 134  |
| Most v Hořepníku                           | - - - - - | 135  |
| Most v Debři                               | - - - - - | 136  |
| Most v Kralupech nad Vltavou               | - - - - - | -137 |
| Obloukový most Duha v Bechyni              | - - - - - | 138  |
| Most přes Lužnici v Táboře                 | - - - - - | 140  |
| Prokopův most přes Chrudimku v Pardubicích | - - - - - | -141 |
| Štěchovický most                           | - - - - - | 142  |
| Dálniční most v Senohrabech                | - - - - - | 143  |
| Most u Píště                               | - - - - - | 144  |
| Most u Borovska                            | - - - - - | 146  |
| Velký obloukový most u Podolska            | - - - - - | 147  |
| Obloukový most na Zbraslavi                | - - - - - | 149  |
| Most přes Ohři poblíž Lokte                | - - - - - | 150  |
| Most přes Oparenské údolí                  | - - - - - | 152  |

### **4.2 Prefabrikované a předpjaté mosty - - - - - 154**

|   |           |     |
|---|-----------|-----|
| Most u Koberovic                          | - - - - - | 154 |
| Přemostění říčky Teplé v Karlových Varech | - - - - - | 155 |
| Mosty sestavované z nosníků               | - - - - - | 155 |
| Most v Cholíně                            | - - - - - | 156 |
| Most přes Jizeru                          | - - - - - | 157 |
| Typizované nosníky VST a VSTI             | - - - - - | 158 |



|  |            |
|--|------------|
| <b>4.3 Mosty sestavované ze segmentů</b>       | <b>157</b> |
| Segmenty DSO                                   | 160        |
| Viadukt ve Vsetíně                             | 161        |
| Viadukt v Prostějově                           | 162        |
| Segmenty SSŽ                                   | 162        |
| Segmenty VPÚ                                   | 163        |
| Estakáda u Chomutova                           | 164        |
| Estakáda v Děčíně                              | 165        |
| <b>4.4 Monolitické trámové mosty na skruži</b> | <b>166</b> |
| Most u Vestce                                  | 166        |
| Most v Kořenově                                | 167        |
| Most Pavla Wonky v Pardubicích                 | 168        |
| Dálniční most u Veselí nad Lužnicí             | 170        |
| <b>4.5 Mosty betonované letmo</b>              | <b>172</b> |
| Most na Veslařský ostrov                       | 172        |
| Most přes Vltavu u Želnavy                     | 173        |
| Zvíkovské mosty                                | 174        |
| Most přes nádrž Hracholusky                    | 176        |
| Most přes Želivku                              | 177        |
| Most přes Labe v Mělníku                       | 178        |
| Mosty betonované letmo na dálnicích D5 a D8    | 179        |
| Most Hačka                                     | 180        |
| Betonový most v Litoměřicích                   | 181        |
| Most ve Velemyšlevisi                          | 182        |
| <b>4.6 Mosty stavěné na posuvných skružích</b> | <b>184</b> |
| Dálniční most ve Hvězdonicích                  | 184        |
| Dálniční most v Berouně                        | 184        |
| Estakáda Ruzyně – Řepy                         | 187        |
| Dálniční most u Knínic                         | 188        |
| <b>4.7 Vysouvané nosné konstrukce mostů</b>    | <b>190</b> |
| Most v Tomicích                                | 191        |
| Most u Říмова a další mosty                    | 192        |
| Most přes Vltavu v Davli                       | 193        |
| Most přes Rybný potok                          | 194        |
| Tramvajové mosty na Barrandov                  | 196        |
| Radotínský most                                | 197        |



**4.8 Zavěšené mosty – – – – – 200**

|  |     |
|--|-----|
| Most přes Jordán v Táboře – – – – –    | 200 |
| Most přes Labe u Poděbrad – – – – –    | 202 |
| Lanový most ve Strašnicích – – – – –   | 204 |
| Most přes Labe u Nymburka – – – – –    | 205 |
| Most přes Antošovická jezera – – – – – | 207 |

**5 OCELOVÉ MOSTY – – – – – 209**

|   |     |
|---|-----|
| Most v Týně nad Vltavou – – – – –                     | 212 |
| Tyršův most v Litoměřicích – – – – –                  | 213 |
| Most u Obříství – – – – –                             | 214 |
| Most přes Odru v Ostravě, Hlučínská – – – – –         | 215 |
| Tyršův most přes Radbuzu – – – – –                    | 216 |
| Most ve Škodových závodech v Plzni – – – – –          | 217 |
| Tyršův most v Děčíně – – – – –                        | 218 |
| Most Dr. Edvarda Beneše v Ústí nad Labem – – – – –    | 219 |
| Žďákovský most – – – – –                              | 220 |
| Most Vysočina – – – – –                               | 222 |
| Dlouhý most v Českých Budějovicích – – – – –          | 224 |
| Most v Litoli – – – – –                               | 225 |
| Most přes Odru v Ostravě-Mariánských Horách – – – – – | 226 |
| Most ve Svinarech – – – – –                           | 227 |
| Most v Bechyni-Zářečí – – – – –                       | 228 |
| Dálniční most v Trmicích – – – – –                    | 229 |
| Dálniční obchvat Bělotína – – – – –                   | 231 |
| Most u Třanovic – – – – –                             | 232 |
| Most v Třinci – – – – –                               | 233 |

**6 DŘEVĚNÉ MOSTY – – – – – 235**

|  |     |
|--|-----|
| Most v Radošově – – – – –                      | 238 |
| Most u Pernštejna – – – – –                    | 239 |
| Most Černý Kříž – – – – –                      | 240 |
| Lávka Rádlo – – – – –                          | 241 |
| Lávka Nový Bor – – – – –                       | 242 |
| Provizorní dřevěné mostní konstrukce – – – – – | 243 |
| Dřevěné mostní skruže – – – – –                | 244 |



|   |            |
|---|------------|
| <b>7 LÁVKY</b>                          | <b>245</b> |
| <b>7.1 Dřevěné lávky</b>                | <b>248</b> |
| Lávka v Černvíru                        | 248        |
| Lávka v Novém Městě nad Metují          | 249        |
| Lávka v Kočí                            | 250        |
| Lávka v Českých Budějovicích            | 251        |
| <b>7.2 Betonové lávky</b>               | <b>252</b> |
| Lávka v Teplicích nad Bečvou            | 252        |
| Lávka v Praze na Spořilově              | 253        |
| Lávka v Praze na Pankráci               | 254        |
| Lávky na nových sídlištích              | 255        |
| Lávka v Brně-Bystřici                   | 256        |
| Předpjatá lávka přes Svratku v Brně     | 257        |
| Lávka v Olomouci                        | 258        |
| Lávka v Brně-Komárově                   | 259        |
| <b>7.3 Lávky zavěšené a visuté pásy</b> | <b>260</b> |
| Lávka ve Hvězdonicích                   | 260        |
| Letenská lávka přes Svratku v Brně      | 261        |
| Vranovská lávka                         | 263        |
| Lávka přes Labe v Čelákovcích           | 264        |
| <b>7.4 Ocelové lávky</b>                | <b>266</b> |
| Lávka ve Veveří                         | 266        |
| Lávka Kočičí oči na D8                  | 267        |
| Lávka přes Ohři v Karlových Varech      | 269        |
| <b>7.5 Rechle</b>                       | <b>270</b> |
| Rechle v Českém Krumlově                | 271        |
| Rechle v Lenoře                         | 272        |
| Rechle u Modravy                        | 274        |