

# Obsah

## Od myšlenky k realizaci

### I. OD MYŠLENKY K REALIZACI 7

|   |    |
|---|----|
| Stavba domu: Rutina nebo dobrodružství? | 8  |
| Financování bydlení                     | 14 |
| Kupujeme pozemek                        | 22 |
| Stavební technologie                    | 26 |
| Cihla                                   | 29 |
| Pórobeton a lehčené betony              | 36 |
| Vícevrstvé konstrukce                   | 38 |
| Beton                                   | 40 |
| Dřevo                                   | 40 |

### II. ŘEŠENÍ DOMU 43

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Okna                                | 44 |
| Dveře                               | 48 |
| Stropní konstrukce                  | 50 |
| Krovy a střešní krytina             | 52 |
| Šikmá střecha a podkroví            | 58 |
| Vestavba podkroví                   | 62 |
| Hydroizolace a tepelné izolace      | 68 |
| Finální úprava vnějšího pláště domu | 74 |
| Likvidace odpadních vod             | 83 |
| Komíny                              | 88 |
| Bazény                              | 92 |

### III. PROVOZ DOMU A INTERIÉR 97

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Elektroinstalace                | 98  |
| Vytápění                        | 114 |
| Vytápění na pevná paliva        | 115 |
| Vytápění plynové                | 121 |
| Vytápění elektrické             | 130 |
| Vytápění na kapalná paliva      | 133 |
| Vytápění podlahové              | 134 |
| Alternativní zdroje             | 137 |
| Kuchyně                         | 144 |
| Domácí spotřebiče               | 154 |
| Osvětlení                       | 162 |
| Koupelny                        | 166 |
| Instalace zařizovacích předmětů | 181 |
| Schodiště                       | 188 |
| Podlahové krytiny               | 192 |
| Dřevěné a laminátové podlahy    | 192 |
| Koberce                         | 195 |
| Linoleum a PVC                  | 202 |
| Korek                           | 203 |
| Keramické obklady a dlažby      | 204 |
| Úprava stěn                     | 217 |