

OBSAH

Předmluva	7
Úvod	9
<i>Svépomocí</i>	<i>9</i>
<i>Proč stavět</i>	<i>9</i>
<i>Dopravní situace</i>	<i>10</i>
<i>Ekonomika</i>	<i>11</i>
<i>Sídelní vybavenost</i>	<i>13</i>
<i>Někdy méně je více</i>	<i>14</i>
<i>Estetika</i>	<i>15</i>
<i>Alternativa k novostavbě</i>	<i>16</i>
První kroky	18
<i>Stavební pozemek</i>	<i>18</i>
<i>Výběr dodavatelské firmy</i>	<i>20</i>
<i>Návrh smlouvy o dílo</i>	<i>20</i>
<i>Harmonogram prací</i>	<i>21</i>
<i>Záruční doba stavby</i>	<i>22</i>
<i>Energetický štítek</i>	<i>22</i>
<i>Radonový test</i>	<i>25</i>
<i>Archeologický průzkum</i>	<i>27</i>
<i>Nízkoenergetický dům</i>	<i>27</i>
<i>Pasivní dům</i>	<i>28</i>
Projekt domu	31
<i>Výběr projektu</i>	<i>31</i>
<i>Architekt</i>	<i>33</i>
<i>Dozor investora</i>	<i>34</i>
<i>Typový projekt</i>	<i>34</i>
<i>Stavební část</i>	<i>35</i>
<i>Statika</i>	<i>38</i>
<i>Zdravotechnika</i>	<i>40</i>
<i>Elektroinstalace</i>	<i>41</i>
<i>Požární bezpečnost</i>	<i>41</i>
<i>Vytápění</i>	<i>42</i>
Zásady při navrhování	44
<i>Hlavní zásady</i>	<i>44</i>
<i>Obytné místnosti</i>	<i>45</i>
<i>Koupelna</i>	<i>45</i>
<i>Kuchyně</i>	<i>48</i>
<i>Obývací pokoj</i>	<i>50</i>
<i>Ložnice</i>	<i>51</i>

Návrh venkovních úprav	53
Začínáme stavět	55
Zaměření.....	55
Zemní práce	58
Základy	61
Hrubá vrchní stavba I	65
Hydroizolace	65
Skladby stěn.....	69
Varianty zdících systémů.....	71
Než začneme zdít.....	74
Zdění obvodového zdiva.....	77
Zdění příček.....	81
Drážky a výklenky ve zdivu.....	83
Obecná pravidla pro zdění	85
Bednění.....	85
Zdění z plných cihel	87
Překlady	88
Základní typy stropů	89
Montáž stropu	94
Hrubá vrchní stavba II	97
Dozdění patra	97
Tvary střech	99
Montáž krovu.....	100
Klempířské práce.....	107
Střešní okna a vikýře	110
.....	115
Střešní krytina	116
Okna a dveře.....	118
Požadavky na okna	118
Dřevěná okna.....	120
Plastová okna	121
Hliníková okna	122
Interiérové parapety	122
Dveře	123
Osazení vnitřních dveří.....	124
Montáž vchodových dveří	125
Garážová vrata	126
Inženýrské sítě	127
Voda	127
Montáž hrubé kanalizace.....	128
Montáž hrubého vodovodu a plynu	128

Montáž hrubých elektrorozvodů	129
Komínové těleso	131
Podkroví	134
Druhy tepelných izolací	134
Montáž tepelné izolace v podkroví	138
Montáž podhledů v podkroví	139
Sádkartonové příčky	143
Omítky	146
Tradiční dvouvrstvá omítka	146
Finální výmalba	148
Speciální omítky	149
Laky	152
Fasáda	153
Kontaktní fasády	154
Montáž polystyrenových desek	154
Odvětrávané nekontaktní fasády	155
Režné zdivo	157
Podlahy a obklady	158
Nivelační potěr	158
Kročejová izolace	159
OSB desky	160
Podlahové krytiny	161
Dřevěné podlahy	161
Keramické obklady a dlažby	166
Ostatní podlahy	167
Detaily podlah	168
Dokončovací konstrukce	170
Montáž schodiště	170
Montáž kuchyňské linky	170
Instalace zařizovacích předmětů	173
Venkovní úpravy	173
Kolaudace	174
Základní poruchy staveb	177
Zdroje vlhkosti	177
Trhliny	180
Výskyt tepelných mostů	181
Poruchy vlysů a parket	181
Poruchy střešních konstrukcí	182
Bourání otvorů	183

Náklady na chod domácnosti.....	184
<i>Vytápění.....</i>	<i>184</i>
<i>Odpad</i>	<i>186</i>
<i>Údržba domu</i>	<i>187</i>
<i>Výdaje za dítě</i>	<i>188</i>
<i>Hypotéka na dům.....</i>	<i>188</i>
<i>Nezbytný příjem obou rodičů</i>	<i>189</i>
<i>Náklady na dopravu za prací.....</i>	<i>189</i>
<i>Potraviny.....</i>	<i>190</i>
Použité a doporučené zdroje	191