

# Obsah

<b>ÚVOD</b> .....	9
<b>JAK SE ROZHODNOUT</b> .....	11
<b>Výběr pozemku</b> .....	11
<b>Spolupráce s architektem</b> .....	13
<b>Architektonická studie</b> .....	15
<b>Územní rozhodnutí</b> .....	17
<b>Projektová dokumentace pro stavební povolení</b> .....	17
<b>Stavební povolení</b> .....	18
<b>PODMÍNKY PRO REALIZACI STAVBY</b> .....	21
<b>Stavební zákon</b> .....	21
Oprávnění k provádění staveb.....	22
Odstranění staré stavby .....	22
Územní rozhodnutí.....	23
Projektová dokumentace .....	28
Výrobky použité pro stavbu.....	28
<b>Získání stavebního povolení</b> .....	29
Průběh stavebního řízení .....	32
Stavební povolení .....	33
Terénní úpravy, práce a zařízení .....	35
<b>NEŽ ZAČNETE STAVĚT</b> .....	37
<b>Zajišťování materiálu</b> .....	37
<b>Materiály pro hrubou stavbu</b> .....	41
Zděné konstrukce .....	41
Cihelné prvky .....	41
Tvárnice z porobetonu .....	43
Tvárnice z třískocementu.....	44
Tvárnice z betonu a škváry .....	46

Betonové tvárnice .....	46
Srovnávací tabulka základních druhů zdiva .....	47
<b>Střešní krytina .....</b>	<b>47</b>
Pálená taška .....	47
Kameninová taška .....	48
Betonová taška .....	48
Vláknocementová krytina .....	49
Plechové střechy .....	52
Vzorované plechy .....	53
Ocelová střešní krytina .....	54
Vlnité elastické desky .....	54
Asfaltové šindele .....	56
Plastová krytina .....	56
Polykarbonátové desky .....	57
Kominový systém .....	57
Vodorovné konstrukce .....	61
Systém pro cihlové zdivo .....	61
Překlady a stropy pro porobetonové bloky .....	63
Stropní systém s keramickými deskami hurdís .....	64
Dřevěné stropy .....	65
Izolační materiály .....	66
Minerální plst' .....	66
Polystyrén .....	67
Zateplovací systém .....	69
Difúzní a protiprachové fólie .....	70
Vybavení stavby .....	71
Vzorový projekt stavby .....	72
<b>ZÁKLADY DOMU .....</b>	<b>73</b>
<b>Sklep nebo základová deska .....</b>	<b>73</b>
<b>Zemní práce .....</b>	<b>75</b>
<b>Příprava základů .....</b>	<b>76</b>
<b>Izolace stavby a ochrana proti radonu .....</b>	<b>79</b>
<b>Betonování do bednění .....</b>	<b>80</b>
<b>Beton a betonování .....</b>	<b>85</b>
Beton a železobeton .....	85
Vlastní betonování .....	91
<b>Základová deska .....</b>	<b>92</b>

<b>Odpady, přípojky, hromosvod</b> .....	93
<b>Rozvody v domě</b> .....	95
<b>Realizace betonování základů</b> .....	96
Betonování komínů .....	103
Izolace základů .....	103
<b>ZDĚNÍ DOMU</b> .....	107
<b>Zahájení stavby</b> .....	107
Založení stavby .....	107
Obvodové zdi .....	109
Vnitřní nosné zdi, překlady, komín .....	109
<b>Zděné konstrukce</b> .....	109
Druhy zdiva .....	109
Plné cihly .....	110
Cihlové bloky .....	110
Porobetonové bloky .....	112
<b>Postup při zdění domu</b> .....	113
Plné cihly .....	113
Cihlové bloky .....	118
Porobetonové tvárnice .....	122
<b>VZOROVÉ STAVBY</b> .....	125
<b>Stavba z cihlového systému</b> .....	125
Použité stavební prvky .....	127
Základy stavby .....	130
Výkopové práce .....	130
Bednicí práce .....	131
Betonování základů .....	132
Izolace základů .....	134
Cena, čas a lidé .....	135
<b>Spodní stavba</b> .....	136
Založení sklepa .....	136
Zdění sklepa .....	136
Strop .....	140
Izolace sklepa .....	143
Materiál na spodní stavbu a sklepní prostory .....	143
<b>Přízemí domu</b> .....	144
Základy přízemí a garáže .....	145
Zdění přízemí .....	146

Strop přízemí .....	146
Nadzemní podlaží .....	148
Zdění poschodí .....	149
Strop poschodí .....	150
Stavba poschodí .....	150
Podkrovní místnosti .....	151
Zdění podkroví .....	151
Příprava pro střechu .....	152
Materiál na výstavbu podkroví .....	152
Střecha domu .....	152
Střešní krytina .....	154
Střešní okna .....	158
Okapový systém .....	159
Složení střechy .....	160
Komin, komínové systémy .....	161
Schodiště .....	163
Popis schodiště .....	163
Schodiště .....	165
Co budete potřebovat .....	165
<b>Stavba z porobetonu .....</b>	<b>165</b>
Použité stavební prvky .....	166
Základy stavby .....	166
Bednicí práce .....	166
Betonování základů .....	166
Izolace základové desky .....	167
Spodní stavba .....	167
Založení stavby .....	168
Zdění stavby .....	169
Strop spodní stavby .....	169
Izolace .....	169
Materiál na spodní stavbu .....	169
Přízemí .....	170
Zdění přízemí .....	170
Strop přízemí .....	171
Materiál na stavbu přízemí .....	171
Poschodí .....	171
Zdění poschodí .....	171
Strop poschodí .....	172
Materiál na stavbu poschodí .....	172
Podkrovní místnosti .....	172

Zdění podkroví.....	172
Příprava pro střechu.....	172
Materiál na stavbu podkroví.....	173
Střecha domu.....	174
Krovy domu.....	174
Střešní krytina.....	174
Komín, schodiště.....	174
Co vše budete potřebovat.....	174
<b>Hodnocení.....</b>	<b>174</b>
<b>Vyzdívání přiček.....</b>	<b>175</b>
Použité materiály.....	176
Cihlové zdivo.....	176
Porobetonové bloky.....	177
Postup práce.....	177
Jiné možnosti.....	179
Příklad stavby – podkroví.....	179
Možnosti výstavby podkroví.....	179
<b>ORGANIZACE PRÁCE.....</b>	<b>183</b>
<b>Pracovní skupina.....</b>	<b>183</b>
<b>Práce z lešení.....</b>	<b>183</b>
<b>Nářadí.....</b>	<b>184</b>
<b>ZÁVĚR.....</b>	<b>187</b>
<b>Nabídka odborné literatury.....</b>	<b>189</b>
<b>Rejstřík.....</b>	<b>197</b>