

■ Obsah

Předmluva	9
1 Roubené stavby – historie a regionální typologie	12
1.1 Roubená architektura	12
1.2 Roubená konstrukce	15
1.3 Historie roubené technologie	18
1.3.1 Středověk	18
1.3.2 Novověk	21
1.4 Roubený vesnický dům	24
1.5 Roubené venkovské hospodářské stavby	28
1.6 Ostatní roubené stavby – technické a sakrální; maloměstské domy	31
1.7 Roubené stavby ve středních Čechách	34
1.7.1 Kokořínsko, Pojizeří, Polabí	34
1.7.2 Posázaví, Podblanicko, Povltaví, Podbrdsko, Křivoklátsko	36
1.8 Roubené stavby v jižních a jihozápadních Čechách (Pootaví, Pošumaví)	39
1.9 Roubené stavby v západních Čechách (Chodsko, Plzeňsko, západ Čech)	42
1.10 Roubené stavby v severních a severozápadních Čechách (Středohoří, Lužické hory, Českolipsko, Liberecko)	45
1.11 Roubené stavby v severních a severovýchodních Čechách	48
1.11.1 Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory	48
1.11.2 Podkrkonoší, Český ráj	50
1.12 Roubené stavby na východě a jihovýchodě Čech a západní Moravě (Vysočina, Podorlicko)	54
1.13 Roubené stavby na Moravě a ve Slezsku	57
1.14 Roubené stavby v dalších evropských zemích	60
1.14.1 Slovensko	60
1.14.2 Alpské země	62
1.14.3 Severovýchodní a východní Evropa	64
1.14.4 Severní Evropa	67
1.15 Roubené domy a památková ochrana	71
1.15.2 Úvod	71
1.15.2 Nemovitě kulturní památky	72
1.15.3 Památkové rezervace a zóny	73
1.15.4 Muzea v přírodě – „skanzeny“	76
2 Příprava stavby	79
2.1 Zaměření stavby	79
2.2 Stavebněhistorický průzkum (SHP)	83
2.3 Technická diagnostika stavby – stavebnětechnický průzkum	86
2.4 Příčiny poškození stavby	88
2.4.1 Dřevokazné houby a hmyz	90
2.4.2 Statika	92
2.5 Priority rekonstrukce, stanovení postupu prací	95
2.6 Stavební legislativa	98

2.7 Památková péče	101
2.7.1 Odborné vyjádření a závazné stanovisko	101
2.7.2 Dotace	103
2.8 Architektonický návrh	106
2.9 Dispoziční řešení	110
2.10 Podkrovní vestavba	113
2.11 Přístavky	117
3 Oprava roubených staveb krok za krokem	121
3.1 Dřevo jako konstrukční materiál	121
3.1.1 Tradiční opracování dřeva	123
3.1.2 Příprava dřeva	125
3.2 Tesařské spoje	127
3.2.1 Roubené stěny	127
3.2.2 Ostatní konstrukce – hrázděné stěny, podstávky, krovy	130
3.2.3 Nové prvky se starými	132
3.3 Oprava poškozených dřevěných konstrukcí	135
3.3.1 Základní ošetření a impregnace	135
3.3.2 Plomba a protéza	138
3.3.3 Výměna poškozených prvků	141
3.4 Základy	146
3.5 Stropy	149
3.5.1 Základní přehled	149
3.5.2 Opravy záklopu	151
3.5.3 Opravy stropních trámů	154
3.6 Okenní a dveřní otvory	157
3.7 Pavlače	160
3.8 Podstávky a podsíně	164
3.9 Krovy	168
3.9.1 Historické krovové soustavy	169
3.9.2 Opravy krovů – příčiny poškození, obecné zásady	170
3.9.3 Opravy krovů – technické zásady	172
3.10 Střechy	175
3.10.1 Základní přehled	175
3.10.2 Došky	179
3.10.3 Šindel – pokládka	183
3.10.4 Šindel – povrchové úpravy; další typy dřevěné krytiny	187
3.10.5 Břidlice	190
3.10.6 Eternit	193
3.10.7 Plech a lepenka	196
3.10.8 Keramické krytiny – bobrovky	200
3.10.9 Keramické a betonové drážkové tašky	204
3.10.10 Střechy – shrnutí	207
3.11 Vikýře, střešní okna	212
3.11.1 Základní přehled	212
3.11.2 Architektonické řešení	214

3.11.3	Konstrukce	218
3.12	Klempířské prvky, okapní žlaby (včetně dřevěných)	221
3.13	Štíty	225
3.13.1	Výtvarné řešení a regionální typy	225
3.13.2	Oprava štítu	230
3.13.3	Replika štítu	233
3.14	Výplň spár	237
3.15	Hliněná omítka	241
3.15.1	Základní přehled	241
3.15.2	Oprava mazaniny	246
3.16	Obklady stěn a štítů	249
3.16.1	Základní přehled	249
3.16.2	Opravy obkladů stěn a štítů	252
3.17	Povrchové úpravy	255
3.17.1	Úvod do problematiky povrchových úprav roubených staveb	255
3.19.2	Realizace povrchových úprav	258
3.18	Okna	262
3.18.1	Základní přehled	262
3.18.2	Oprava oken; repliky oken	265
3.19	Dveře	270
3.19.1	Základní přehled	270
3.19.2	Oprava dveří; repliky dveří	274
3.20	Podlahy	277
3.21	Vytápění	280
3.21.1	Kamna a pece	280
3.21.2	Komíny	284
3.22	Zápraží	287
3.23	Zateplení roubených staveb	289
Použitá literatura		295
	Další prameny	296
	Zdroje převzatých obrázků	297
	Zvláštní poděkování	298
Rejstřík věcný		299
Rejstřík místopisný		302