

■ Obsah

Předmluva k II. vydání	9
1 Roubené stavby – historie a regionální typologie	15
1.1 Roubená architektura	15
1.2 Roubená konstrukce	18
1.3 Historie roubené technologie	22
1.3.1 Nejstarší roubené stavby	22
1.3.2 Středověk a raný novověk	24
1.3.3 Novověk	28
1.4 Roubený vesnický dům	32
1.5 Roubené venkovské hospodářské stavby	36
1.6 Ostatní roubené stavby – technické objekty a maloměstské domy	40
1.7 Roubená sakrální architektura	44
1.8 Roubené stavby ve středních Čechách	47
1.8.1 Kokořínsko, Pojizeří a Mladoboleslavsko	47
1.8.2 Střední Polabí a Pocerliní	51
1.8.3 Jižní část středních Čech: Posázaví, Podblanicko a střední Povltaví	54
1.8.4 Podbrdsko, Křivoklátsko a severní Plzeňsko	57
1.9 Roubené stavby v jižních a jihozápadních Čechách	60
1.9.1 Tábořsko, Blata, Pootaví a Podšumaví	60
1.9.2 Šumava a Podlesí	63
1.10 Roubené stavby v západních Čechách	67
1.10.1 Chodsko, Klatovsko a Plzeňsko	67
1.11 Roubené stavby v severních a severozápadních Čechách	70
1.11.1 Středohoří, Lužické hory, Českolipsko, Liberecko	70
1.12 Roubené stavby v severních a severovýchodních Čechách	75
1.12.1 Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory	75
1.12.2 Podkrkonoší, Český ráj	79
1.13 Roubené stavby na východě a jihovýchodě Čech a západní Moravě (Vysočina, Podorlicko)	83
1.14 Roubené stavby na Moravě a ve Slezsku	87
1.14.1 Hrubý a Nízký Jeseník, Opavsko a Kravaňsko	87
1.14.2 Bílé Karpaty, Valašsko, Lašsko a Těšínsko	89
1.15 Roubené stavby v ostatních evropských zemích	93
1.15.1 Úvod	93
1.15.2 Slovensko	94
1.15.3 Jihovýchodní Evropa a Balkán	97
1.15.4 Alpské země	99
1.15.5 Východní oblasti Německa a Polsko	102
1.15.6 Severovýchodní a východní Evropa	105
1.15.7 Severní Evropa	108
1.16 Roubené domy a památková ochrana	112
1.16.1 Ochrana lidové architektury	112
1.16.2 Nemovité kulturní památky	115
1.16.3 Památkové rezervace a zóny	117
1.16.4 Muzea v přírodě – „skanzeny“	120
1.16.5 Poznávání a dokumentace lidové architektury	124
2 Příprava stavby	128
2.1 Zaměření stavby	128

2.2	Stavebněhistorický průzkum (SHP)	133
2.3	Technická diagnostika stavby	136
2.3.1	Stavebnětechnický průzkum	136
2.3.2	Příčiny poškození stavby	138
2.3.3	Dřevokazné houby a hmyz	140
2.3.4	Statika	144
2.4	Priority rekonstrukce, stanovení postupu prací	147
2.5	Stavební legislativa	150
2.6	Památková péče	153
2.6.1	Úvod	153
2.6.2	Odborné vyjádření a závazné stanovisko	154
2.6.3	Dotace	156
2.7	Architektonické řešení	159
2.7.1	Architektonický návrh	159
2.7.2	„Švýcarský styl“	163
2.7.3	Dispoziční řešení	167
2.7.4	Podkrovní vestavba	170
2.7.5	Přístavby	174
3	Oprava roubených staveb krok za krokem	178
3.1	Dřevo jako konstrukční materiál	178
3.1.1	Úvod	178
3.1.2	Tradiční opracování dřeva	180
3.1.3	Příprava dřeva	183
3.2	Tesařské spoje	187
3.2.1	Roubené stěny	187
3.2.2	Ostatní konstrukce – hrázděné stěny, podstávky, krovy	194
3.2.3	Nové prvky se starými	196
3.3	Oprava poškozených dřevěných konstrukcí	200
3.3.1	Základní ošetření a impregnace	200
3.3.2	Plomba a protéza	203
3.3.3	Horkovzdušná sanace dřeva	207
3.3.4	Mikrovlákná sanace dřeva	209
3.3.5	Tlaková injektáž dřevěných konstrukčních prvků	211
3.4	Stěny	213
3.4.1	Roubení	213
3.4.2	Ostatní dřevěné konstrukce – hrázděné a krčkové	220
3.4.3	Základy	223
3.5	Stropy	227
3.5.1	Základní přehled	227
3.5.2	Opravy záklopu	230
3.5.3	Opravy stropních trámů	232
3.6	Okenní a dveřní otvory	237
3.7	Pavlače	242
3.8	Podstávky a podsíně	247
3.9	Krovy	252
3.9.1	Historické krovové soustavy	253
3.9.2	Opravy krovů – příčiny poškození, obecné zásady	256
3.9.3	Opravy krovů – technické zásady	258
3.10	Střechy a střešní krytiny	261

3.10.1	Základní přehled	261
3.10.2	Došky	265
3.10.3	Dřevěný štípaný šindel	269
3.10.4	Řezaný šindel a další typy dřevěné krytiny; povrchové úpravy	275
3.10.5	Břidlice	278
3.10.6	Eternit	281
3.10.7	Plech a lepenka	285
3.10.8	Keramické krytiny – bobrovky	289
3.10.9	Keramické a betonové drážkové tašky	293
3.10.10	Střechy – shrnutí	297
3.11	Vikýře, střešní okna	303
3.11.1	Základní přehled	303
3.11.2	Architektonické řešení	305
3.11.3	Konstrukce	309
3.12	Klempířské prvky, okapní žlaby	313
3.13	Štítů	317
3.13.1	Výtvarné řešení a regionální typy	317
3.13.2	Oprava štítů	322
3.13.3	Replika štítů	326
3.14	Výplň spár	331
3.15	Hliněná omítka („kožich“)	335
3.15.1	Základní přehled	335
3.15.2	Oprava mazaniny	339
3.16	Obklady stěn a štítů	342
3.16.1	Základní přehled	342
3.16.2	Opravy obkladů stěn a štítů	345
3.17	Povrchové úpravy	349
3.17.1	Úvod do problematiky povrchových úprav roubených staveb	349
3.17.2	Realizace povrchových úprav	352
3.18	Okna	356
3.18.1	Základní přehled	356
3.18.2	Oprava oken; repliky oken	360
3.19	Dveře	365
3.19.1	Základní přehled	365
3.19.2	Oprava dveří; repliky dveří	369
3.20	Podlahy	375
3.21	Zápraží	380
3.22	Vytápění	384
3.22.1	Kamna a pece	384
3.22.2	Komíny	388
3.23	Zateplení roubených staveb	392
	Výběr z použité a doporučené literatury	397
	Poděkování	400
	Rejstřík věcný	402
	Rejstřík místopisný	405