

	Úvodem	9
1	<i>VLIV PROSTŘEDÍ NA VÝBĚR VHODNÉHO TYPU CHATY</i>	11
1.1	Význam a výhledy individuální rekreace	11
1.2	Výhody chatových osad ve srovnání s osamocenými chatami	13
—	Vhodné a nevhodné pozemky	15
—	Požadavky na pozemek	15
1.3.2	Kritéria pro kvalitu pozemků	18
1.4	Vliv prostředí na tvar a konstrukci	23
1.5	Rozumné a naopak zbytečné náklady	34
—	Nákladnější anebo úsporné provedení?	34
—	Tradiční anebo moderní materiály a provedení?	36
—	Potřebujeme architekta?	40
2	<i>PŮDORYSNÁ ŘEŠENÍ, POŽADAVKY NA MÍSTNOSTI, ÚLOŽNÉ PROSTORY</i>	43
2.1	Obecné požadavky na půdorys	43
2.2	Vstup, zádveří, předsín	51
2.3	Kuchyňka na chatě a uložení potravin	52
2.4	Hlavní obytná místnost	53
2.5	Ložnice na chatě	54
2.6	Hygiena na chatě	56
2.7	Záchod a žumpa	56
2.8	Odkládací plochy a prostory	57
3	<i>JE SKLEP NA CHATĚ VÝHODNÝ?</i>	59
3.1	Využití sklepa pro dílnu nebo obytnou místnost	60
4	<i>STŘECHA NA CHATĚ</i>	62
4.1	Plochá anebo šikmá?	62
4.2	Plochá střecha	62
4.3	Šikmá střecha	62
4.4	Obytné podkroví	64
4.5	Římsa	67
5	<i>MONTOVANÉ CHÁTY, JEJICH PŘEDNOSTI A NEVÝHODY</i>	68
5.1	Vývoj montované chaty	68
5.2	Výhody montovaných chat	68
5.3	Životnost montovaných chat	70
5.4	Tepelná pohoda v montovaných chatách	71
5.5	Výběr vhodné montované chaty	73
5.6	Změny a úpravy montovaných chat	73
5.7	Nevýhody montovaných chat	78
5.8	Ohrožení montovaných chat požárem	82
6	<i>CHATY Z TRADIČNÍCH MATERIÁLŮ</i>	86
7	<i>PŘÍPRAVA STAVBY</i>	92
7.1	Zařízení staveniště	92
7.2	Finanční a časový plán	93

8	<i>VÝROBA BETONU, MALT, PREFABRIKÁTŮ A SPOTŘEBA NĚKTERÝCH HLAVNÍCH MATERIÁLŮ</i>	96
8.1	Výroba betonu	96
8.2	Výroba škvárobetonu	100
8.3	Výroba cihlobetonu	103
8.4	Výroba malt	103
8.5	Spotřeba některých hlavních materiálů	108
9	<i>VYTYČENÍ STAVBY A ZEMNÍ PRÁCE</i>	111
9.1	Požadavky na základovou půdu	111
9.2	Vytyčení stavby	111
9.3	Provádění zemních prací	113
10	<i>ZÁKLADY</i>	115
10.1	Podmínky pro hospodárné základy	115
10.2	Mráz pod základy	115
10.3	Sedání základů	116
10.4	Druhy základů	118
11	<i>VENKOVNÍ A NOSNÉ STĚNY</i>	122
11.1	Podezdívky (sokly)	122
11.2	Zdivo	125
11.3	Překlady nad okenními a dveřními otvory	134
11.4	Konstrukční systémy stěn z lehkých stavebních materiálů	138
—	Srubové stěny	138
—	Ostatní druhy vnějších stěn z opláštované konstrukce nebo z montovaných panelů	138
—	Tepelná izolace obvodových stěn	145
11.5	Komínové zdivo	146
12	<i>STROPNÍ KONSTRUKCE</i>	152
12.1	Dřevěné stropy	152
12.2	Nespalné stropní konstrukce	157
13	<i>SCHODY NA CHATĚ</i>	161
14	<i>STŘECHA A ŘÍMSA</i>	172
15	<i>KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE NA CHATĚ</i>	178
16	<i>KRYTINY NA STŘECHÁCH CHAT</i>	185
16.1	Pálené krytiny	185
16.2	Osinkocementové krytiny	191
16.3	Krytiny z živičných hmot (lepenkové)	193
16.4	Plechové krytiny	199
16.5	Krytiny z plastů	201
16.6	Proniky a prostupy krytinou a střešní okna	201
17	<i>PŘÍČKY</i>	203
17.1	Zděné příčky	203
17.2	Lehké příčky z izolačních a jiných desek	205
17.3	Lehké montované příčky z panelů	207
17.4	Přemístitelné příčky z dílců	208
17.5	Ostatní druhy příček	208
18	<i>ÚPRAVY VNĚJŠÍCH A VNITŘNÍCH POVRCHŮ</i>	212
18.1	Vnější omítky	212
18.2	Vnitřní omítky	215

18.3	Vnitřní a vnější obklady	217
—	Obklady z pórovinových keramických a jiných obkládaček	217
—	Obklady dřevem	219
18.4	Malířské práce, tapety a nátěry	220
19	<i>MÍSTNOSTI V PODKROVÍ</i>	222
20	<i>IZOLACE PROTI VODĚ A VLHKOSTI</i>	228
20.1	Požadavky, materiály a přípravné práce	228
20.2	Izolační nátěry	232
20.3	Vodorovná izolace	232
20.4	Svislá izolace	233
20.5	Zásyp za svislou izolací	234
20.6	Ovedení vody od chaty drenážemi	235
21	<i>IZOLACE TEPELNÁ A ZVUKOVÁ</i>	237
21.1	Izolace tepelná	237
21.2	Izolace proti zvuku	239
22	<i>PODLAHY</i>	241
22.1	Mazaniny a potěry	241
22.2	Dlažby	244
22.3	Dřevěné podlahy	250
22.4	Povlaky	252
23	<i>OKNA, DVEŘE, ZASKLÍVÁNÍ</i>	256
23.1	Okna	256
23.2	Dveře	261
23.3	Zajištění oken a dveří před vloupáním	269
23.4	Zasklívání	270
23.5	Přístřešky a zastínění před sluncem	272
24	<i>ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE</i>	279
24.1	Zásobování vodou	279
24.2	Trubní materiály pro vodovod	279
24.3	Odpadní potrubí	284
24.4	Co s odpadem?	284
24.5	Sauna	288
25	<i>VYTÁPĚNÍ</i>	291
26	<i>ELEKTROINSTALACE</i>	302
26.1	Požadavky na elektroinstalaci a elektrické rozvody	302
26.2	Osvětlení a svítidla	307
26.3	Venkovní osvětlení	310
26.4	Hromosvod	312
27	<i>MODERNIZACE STARŠÍCH OBJEKTŮ</i>	313
27.1	Jak postupovat při modernizaci	313
27.2	Je výhodnější koupit starší chatu nebo postavit novou?	313
27.3	Výhody a nevýhody svépomocné práce	314
	Seznam literatury	315