

OBSAH

Úvod	9
1 Příčiny znehodnocování objektů	11
1.1 Vliv povětrnosti	11
1.2 Podzemní voda	12
1.3 Mechanické poškození	12
1.4 Závady konstrukcí a materiálů	13
1.5 Nevhodné konstrukce a nevhodné materiály	14
1.6 Opatřování částí objektu	15
1.7 Nedostatečná údržba	16
2 Opravy a údržba zdiva	18
2.1 Nové zdivo	18
2.2 Zdivo z tvárnice	25
2.3 Příčky	28
2.4 Malty	32
2.5 Průměrná spotřeba stavebních hmot	35
2.6 Opravy základového zdiva	37
2.7 Opravy cihelného a betonového zdiva, přízdívání	39
2.8 Opravy komínů	40
2.9 Zazdívání dveřních a okenních otvorů	41
2.10 Zřizování nových dveřních a okenních otvorů	42
2.11 Opravy fasádních omítek	45
2.12 Opravy vnitřních omítek	48
2.13 Obklady	51
2.14 Lešení	52
3 Izolace proti vodě a izolace tepelné	53
3.1 Izolace proti vlhku	53
3.2 Izolace zdí pomocí kanálků	57
3.3 Izolace zdí vnitřní vzdušnou izolací	60
3.4 Izolace zdí s vodotěsným povrchem stěn	63
3.5 Izolace podlah	63
3.6 Tepelné izolace stěn a stropů	64
4 Stropy	66
5 Podlahy	74
5.1 Dřevěné podlahy	74
5.2 Podlahové krytiny	78
5.3 Mazaniny	79
5.4 Dlažby	83

6	Krovy	86
7	Dřevěné stavby (chaty)	92
7.1	Stavby srubové (roubené)	92
7.2	Stavby hrázděné	94
7.3	Stavby sloupkové (kostrové)	95
7.4	Stavby z fošnových desek	96
7.5	Stavby montované	96
7.6	Všeobecně o dřevěných stavbách	97
7.7	Vazby dřeva, tesařské spoje	98
7.8	Škůdci dřeva	99
7.9	Povrchové úpravy dřeva	101
8	Okna a dveře	103
9	Krytiny	105
9.1	Krytiny spalné	105
9.2	Krytiny z hladkých tašek, drážkovek, prejzů	106
9.3	Krytiny z azbestocementových desek	111
9.4	Krytiny z přírodní břidlice	113
9.5	Krytiny živичné	113
10	Klempířské práce	124
11	Hromosvody	128
12	Nátěry	129
12.1	Nátěrové hmoty	129
12.2	Úprava povrchu před nátěrem	130
12.3	Odstraňování starých nátěrů ze dřeva a kovů	131
12.4	Nátěr dveří	132
12.5	Opravy nátěrů na dveřích	134
12.6	Nátěr oken	134
12.7	Opravy nátěrů na oknech	134
12.8	Nátěr zdiva	135
12.9	Nátěr podlahy	135
12.10	Nátěr žlabů a okapových trub	136
12.11	Nátěr dřeva	137
12.12	Nátěr kovů	137
13	Malířské práce	139
13.1	Podklady pod malbu	139
13.2	Ochranné nátěry pod malbu	140
13.3	Ohnivzdorné nátěry na dřevo	142
13.4	Nátěry vápenné	142
13.5	Nátěry křihové	144
13.6	Nátěry hotovými přípravky	145
13.7	Nátěry latexovými barvami	145
14	Lepení	147
15	Studna, vodovod, kanalizace	148
15.1	Studna	148
15.2	Vodovod	150
15.3	Kanalizace	151
15.4	Žumpy	152

16	Domácí plynovod a vytápění objektu	154
16.1	Plynovod	154
16.2	Vytápění obytných domků	155
17	Oplocení, úprava terénu	160
17.1	Tyčkový plot	160
17.2	Plot s drátěným pletivem	161
17.3	Plot s nadezdívkou a pletivem do rámu	163
17.4	Úprava terénu kolem objektu, cesty	164
	Literatura	165