

OBSAH

1	TEORETICKÁ VÝCHODISKA – PROVEDENÍ DŘEVOSTAVEB	4
1.1	Výhody výstavby objektů ze dřeva	4
1.2	Nevýhody výstavby objektů ze dřeva	4
1.3	Nejčastější hlediska investora pro volbu výstavby dřevostavby	5
2	TECHNICKÁ PROVEDENÍ TYPŮ KONSTRUKCE	6
2.1	Základní konstrukční systémy dřevostaveb	6
3	ZÁKLADNÍ SKLADBY OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ	9
4	OCHRANA DŘEVA V KONSTRUKCÍCH	11
4.1	Fyzikální vlivy	11
4.2	Biologické vlivy	11
4.3	Atmosférické vlivy	11
5	ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA KONSTRUKCE DŘEVOSTAVEB	12
5.1	Nejnižší vnitřní povrchová teplota	12
5.2	Součinitel prostupu tepla	12
5.3	Kondenzace vodní páry uvnitř konstrukce	12
5.4	Neprůvzdušnost staveb	13
5.5	Vzduchová neprůzvučnost staveb	13
5.6	Požární odolnost dřevěných konstrukcí	13
6	DIFÚZNĚ OTEVŘENÉ A UZAVŘENÉ KONSTRUKCE	14
6.1	Difúzně uzavřené konstrukce	14
6.2	Difúzně otevřené konstrukce	15
7	POROVNÁNÍ VYBRANÝCH KONSTRUKCÍ DOSTUPNÝCH NA TRHU	16
7.1	Základní seznam tenkovrstvých omítek pro finální úpravu fasády	17
7.1.1	Minerální omítky	17
7.1.2	Akrylátové omítky	17
7.1.3	Silikátové omítky	18
7.1.4	Siloxanové omítky	18
7.1.5	Silikonové omítky	18

7.1.6	Silikon-silikátové omítky.....	18
7.2	Výběr difúzně uzavřených konstrukcí.....	19
7.3	Výběr difúzně otevřených konstrukcí.....	21
8	TYPICKÉ KONSTRUKČNÍ DETAILS OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ.....	23
9	ZÁKLADNÍ KONSTRUKČNÍ DETAILS – PRAKTICKÉ PŘÍKLADY.....	30
10	ZÁVĚR.....	34

NÁRODNÍ KNIHOVNA



1002868055

15/9378



2660 002 N67 (001)