

Úvod .....	7
<b>1. Druhy prosklených staveb .....</b>	<b>9</b>
<b>2. Základní pojmy .....</b>	<b>17</b>
2.1 Technické názvy .....	17
2.2 Použité veličiny .....	18
2.3 Předpisy a normy .....	19
2.4 Návrh výpočtu nosníků .....	20
2.5 Možnosti pořízení .....	22
<b>3. Konstrukční materiály .....</b>	<b>23</b>
3.1 Materiály konstrukce .....	23
3.1.1 Ocelová konstrukce .....	23
3.1.2 Kombinovaná konstrukce ocel – plast (dřevo) .....	26
3.1.3 Plastová konstrukce .....	30
3.1.4 Hliníková konstrukce .....	32
3.1.5 Dřevěná konstrukce .....	33
3.2 Zasklívací materiály .....	39
3.2.1 Sklo .....	39
3.2.2 Dvojsklo .....	41
3.2.3 Polykarbonát .....	42
3.2.4 Plexi (plexisklo, akrylátové sklo) .....	43
3.2.5 PVC .....	44
3.2.6 Laminát .....	44
3.3 Krycí materiály .....	46
3.3.1 Plech .....	47
3.3.2 PVC .....	50
3.3.3 Dřevo .....	52
3.4 Tmelicí, těsnicí a lepicí materiály .....	55
3.4.1 Akrylové tmely .....	55
3.4.2 Silikonové tmely .....	56
3.4.3 Polyuretanové tmely .....	57
3.4.4 Polyuretanové pěny .....	58
3.4.5 Těsnicí profily (pásky) .....	58
3.5 Příslušenství .....	59

3.6 Ovládací mechanismy oken .....	60
3.6.1 Regulační technika .....	61
3.6.2 Stínění .....	61
3.6.3 Vytápění .....	63
<b>4. Montážní rady .....</b>	<b>65</b>
4.1 Nářadí a pomůcky .....	65
4.2 Rady pro svépomocné práce .....	65
<b>5. Rozhodující faktory pro stavbu malých prosklených staveb .....</b>	<b>69</b>
5.1 Poloha vzhledem ke světovým stranám .....	69
5.2 Účel využití .....	71
5.3 Životnost a údržba .....	72
5.4 Odvod dešťové vody .....	72
5.5 Vzhled .....	73
<b>6. Popis prosklených staveb .....</b>	<b>75</b>
6.1 Zimní zahrady .....	75
6.2 Zádveří .....	78
6.3 Zasklení bazénů .....	79
6.3.1 Odsuvné (mobilní) zasklení .....	79
6.3.2 Pevné zasklení s posuvnými dveřmi .....	80
6.4 Skleníky .....	81
6.4.1 Klasické pěstební skleníky .....	81
6.4.2 Okrasné skleníky .....	83
6.4.3 Solární skleníky .....	85
6.5 Pergoly .....	87
6.5.1 Zasklené pergoly .....	87
6.5.2 Dřevěné pergoly .....	88
6.5.3 Kombinované pergoly kov – dřevo .....	89
6.5.4 Plastové pergoly .....	89
6.6 Prosklené stříšky .....	92
6.7 Prosklené balkony a lodžie .....	92
6.8 Prosklené světlíky .....	93
6.9 Střešní zimní zahrady .....	93
<b>Literatura .....</b>	<b>96</b>
<b>Rejstřík .....</b>	<b>97</b>