

Předmluva	3
1. Konstrukce výplní otvorů v objektech pozemních staveb	4
1.1. Rozdělení výplní otvorů	4
1.2. Specifikace výrobků v projektové dokumentaci	11
2. Konstrukce oken	14
2.1. Požadavky na denní osvětlení okny	15
2.2. Požadavky na větrání okny	17
2.3. Tepelně technické požadavky	19
2.4. Akustické požadavky	22
2.5. Statické požadavky	23
2.6. Vliv oken na architekturu budov	24
2.7. Způsoby otevírání oken	26
2.8. Rozměry oken	26
2.9. Normalizovaná dřevěná okna a balkónové dveře	29
2.10. Způsoby osazování dřevěných oken a balkónových dveří	37
2.10.1. Osazování před prováděním povrchových úprav stěn	37
2.10.2. Osazování po provedení povrchových úprav	40
2.10.3. Osazování do panelů s hotovými povrchy	42
2.11. Řazení oken do průběžných pásů	43
2.12. Meziokenní vložka	44
2.13. Normalizovaná ocelová okna	47
2.14. Způsoby osazování ocelových oken	50
2.15. Ocelová okna typu STAKO	52
2.16. Okna typu PLASTOK	54
2.17. Okna hliníková s přerušeným tepelným mostem	55
2.18. Okna dřevohliníková	57
2.19. Směry vývoje konstrukčních řešení dřevěných oken	59
2.20. Kování oken	62
2.20.1. Funkční kování	62
2.20.2. Vrchní kování	64
3. Konstrukce dveří	65
3.1. Konstrukční a funkční požadavky	65
3.2. Tepelně technické požadavky	66
3.3. Akustické požadavky	67
3.4. Požárně bezpečnostní požadavky	68
3.5. Rozdělení dveří	69
3.6. Zárubně	71
3.6.1. Rozdělení zárubní	71
3.6.2. Ocelové zárubně	72
3.6.2.1. Rozměry ocelových zárubní	75
3.6.3. Dřevěné zárubně	75
3.7. Dřevěná dveřní křídla	77
3.7.1. Dřevěná dveřní křídla hladká pro dveře otočné	77
3.7.2. Dřevěná dveřní křídla hladká pro dveře kývavé	78
3.7.3. Dřevěná dveřní křídla rámová prkénková pro dveře otočné	78
3.7.4. Dřevěná dveřní křídla laťová	80
3.8. Dřevěné zasklené stěny	82

3.9. Ocelové dveře	83
3.9.1. Ocelové dveře otočné jednostranně oplechované	83
3.9.2. Ocelové dveře otočné vlysové	84
3.9.3. Ocelové dveře otočné oboustranně hladké	86
3.9.4. Dveře z tenkostěnných ocelových profilů a hliníkových lišt	89
3.10. Rozměry dveří	90
3.11. Vzájemný vztah zárubně a dveřního křídla	90
3.12. Práh	92
3.13. Konstrukční úpravy dveří u podlahy	92
3.14. Nadsvětлік	93
3.15. Kování dveří	96
3.15.1. Funkční kování	96
3.15.2. Vrchní kování	97
4. Zasklívání konstrukcí výplní otvorů	99
5. Výplně otvorů ze skleněných tvarovek Copilit	101
Seznam literatury	107
Obsah	108