

O B S A H

Předmluva	6
1. S C H O D I Š T Ě	6
1.1. Obecně o schodištích	6
1.2. Konstrukční prvky schodišť	7
1.2.1. Schodišťové stupně	7
1.2.2. Schodišťová ramena	10
1.2.3. Schodišťové podesty	13
1.3. Konstrukce schodišť	14
1.3.1. Podperování schodišťových stupňů	14
1.3.2. Volba konstrukce schodiště	17
1.4. Železobetonová schodiště monolitická	17
1.4.1. Monolitická schodiště desková	17
1.4.2. Monolitická schodiště schodnicová	21
1.5. Železobetonová schodiště montovaná	22
1.5.1. Schodnicová schodiště	22
1.5.2. Panelová schodiště	23
1.6. Ocelová schodiště	27
1.7. Dřevěná schodiště	29
1.8. Vnější schodiště	31
1.9. Schodišťová zábradlí	33
1.10 Rampy, žebříky, stupadla	34
1.11 Pohyblivé schody (eskalátory).....	36
2. V Ý T A H Y	37
2.1. Výtahy osobní	37
2.2. Výtahy nákladní	38
3. P O V R C H O V É Ú P R A V Y	39
3.1. Úpravy rezného povrchu	39
3.2. Omítky	42
3.3. Nátěry, nástřiky, malby	47
3.4. Tapetování	49
3.5. Obklady	50
3.6. Protipožární povrchové úpravy	58
4. P O D L A H Y	59
4.1. Skladba podlah	59
4.2. Požadavky na vlastnosti podlah	59
4.3. Podlahové vrstvy	62
4.4. Druhy podlah	63
4.4.1. Dřevěné podlahy	63
4.4.2. Dlažby	65
4.4.3. Mazaniny	66
4.4.4. Pevlakové podlahy	67
4.5. Konstrukční úpravy podlah	70

5. ZASTŘEŠENÍ BUDOV	73
5.1. Požadavky na zastřešení	73
5.2. Části zastřešení	74
5.3. Rozdělení střešních konstrukcí	74
6. PLOCHÉ STŘECHY	77
6.1. Druhy plochých střech	77
6.2. Sklon a odvodnění plochých střech	78
6.3. Vrstvy plochých střech	80
6.4. Návrh konstrukce plochých střech	84
6.4.1. Návrh tepelné izolace	84
6.4.2. Návrh systému větrání plochých střech	85
6.5. Základní skladby vrstev plochých střech	89
6.6. Konstrukce jednéplášťových plochých střech	90
6.7. Konstrukce dvouplášťových plochých střech	95
6.8. Střešní zahrady	97
7. LOMENICE	99
8. SKOŘEPINY	101
8.1. Betonové skořepiny	103
8.1.1. Monolitické betonové skořepiny	103
8.1.2. Montované betonové skořepiny	105
8.2. Armocementové skořepiny	106
8.3. Jiné skořepiny	109
9. VISUTÉ STŘECHY	110
10. PNEUMATICKÉ KONSTRUKCE	116
LITERATURA	120