

ÚVOD.....	1
1 OVĚŘOVÁNÍ SPOLEHLIVOSTI METODOU DÍLČÍCH SOUČINITELŮ.....	4
1.1 Základní pojmy.....	4
1.2 Klasifikace zatížení.....	6
1.3 Charakteristické hodnoty zatížení.....	6
1.4 Reprezentativní hodnoty nahodilých zatížení.....	8
1.5 Návrhové hodnoty zatížení.....	8
1.6 Vliv prostředí.....	9
1.7 Návrhové hodnoty vlastností materiálů.....	9
1.8 Návrhové hodnoty geometrických údajů.....	10
1.9 Návrhové hodnoty odolnosti.....	11
1.10 Návrhové hodnoty účinků zatížení.....	11
2 ZATÍŽENÍ STÁLÁ.....	18
2.1 Objemové síly.....	18
2.2 Vlastní tíha stavebních prvků.....	24
2.3 Stanovení charakteristické hodnoty vlastní tíhy.....	24
3 UŽITNÁ ZATÍŽENÍ.....	25
3.1 Obecné zásady pro užitná zatížení.....	25
3.2 Pozemní stavby.....	27
3.3 Garáže a dopravní plochy.....	27
3.4 Střechy.....	28
3.5 Vodorovné zatížení na příčky a zábradlí od osob.....	29
4 ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ NAMÁHANÝCH POŽÁREM.....	30
4.1 Všeobecné zásady.....	30
4.2 Postup navrhování a klasifikace zatížení.....	30
4.3 Zatížení pro teplotní návrh (tepelná zatížení).....	31
4.4 Zatížení pro navrhování konstrukcí (mechanická zatížení).....	33
5 ZATÍŽENÍ SNĚHEM.....	35
5.1 Obecně.....	35
5.2 Typy uspořádání zatížení sněhem.....	35
5.3 Zatížení střešních ploch.....	35
5.4 Zatížení sněhem přesahujícím okraj střechy.....	36
5.5 Zatížení sněžníků a jiných výstupků na střeše.....	37
5.6 Zatížení sněhem na mostech.....	38
5.7 Charakteristické hodnoty zatížení sněhem.....	38
5.8 Tvarové součinitele zatížení sněhem.....	38
6 ZATÍŽENÍ VĚTREM.....	41
7 ZATÍŽENÍ TEPLITOU.....	49
7.1 Teplotní změny u pozemních staveb.....	49
7.2 Teplotní změny u mostů.....	49
8 ZATÍŽENÍ MOSTŮ DOPRAVOU.....	54
8.1 Zatížení silniční dopravou.....	54
8.2 Zatížení lávek.....	63
8.3 Zatížení kolejovou dopravou.....	64
9 ZATÍŽENÍ ZÁSOBNÍKŮ A NÁDRŽÍ.....	73
9.1 Zatížení zásobníků.....	73
9.2 Zatížení nádrží kapalinami.....	76
9.3 Zásady navrhování.....	76