

# OBSAH

Úvod .....	1
1 Současný stav norem ČSN EN 1993, 1994, 1995 a 1999 .....	3
2 Skořepiny podle ČSN EN 1993-1-6 .....	6
3 Příčně zatížené desky podle ČSN EN 1993-1-7 .....	19
4 Tažené prvky podle ČSN EN 1993-1-11 .....	37
5 Stožáry a komíny podle ČSN EN 1993-3-1 a ČSN EN 1993-3-2 .....	53
6 Zásobníky, nádrže a potrubí podle ČSN EN 1993-4-1 až 3 .....	59
7 Jeřábové dráhy podle ČSN EN 1993-6 .....	74
8 Hliníkové konstrukce podle ČSN EN 1999-1-1 .....	90
9 Požární odolnost hliníkových konstrukcí podle ČSN EN 1999-1-2 .....	96
10 Únava hliníkových konstrukcí podle ČSN EN 1999-1-3 .....	101
11 Tenkostěnné hliníkové konstrukce podle ČSN EN 1999-1-4 .....	106
12 Skořepinové hliníkové konstrukce podle ČSN EN 1999-1-5 .....	112
13 Změny v EN 1995 a související evropské normy .....	117
14 Navrhování dřevěných konstrukcí podle ČSN 73 1702 .....	131
15 Rekonstrukce dřevěných konstrukcí .....	145
16 Ochrana dřevěných konstrukcí před znehodnocením .....	151
17 Těžké dřevěné skelety a jejich navrhování v souladu s ČSN EN 1995-1-1 .....	157
18 Dřevěné konstrukce s kovovými deskami s prolisovanými otvory .....	167
19 E-learning v celoživotním vzdělávání ocelových konstrukcí .....	184
20 Přehled činnosti katedry v roce 2007 .....	187