

OBSAH

str.

Úvod	5
1 O projektu STEEL	7
2 Tenkostěnné konstrukce podle ČSN EN 1993-1-3	15
3 Konstrukce z korozivzdorných ocelí podle ČSN EN 1993-1-4	25
4 Boulení stěn podle ČSN EN 1993-1-5	35
5 Nosníky s otvory ve stěnách podle ČSN EN 1993-1-1 a ČSN EN 1993-1-5	51
6 Otláčení šroubového přípoje podle ČSN EN 1993-1-8	61
7 Konstrukce z vysokopevnostních ocelí podle EN 1993-1-12	71
8 Požadavky na konstrukční oceli podle ČSN EN 10025	79
9 Ocelové mosty podle ČSN EN 1993-2	89
10 Zatížení mostů dopravou podle ČSN EN 1990 a ČSN EN 1991-2	101
11 Spoje kolíkového typu podle ČSN EN 1995-1-1	109
12 Spoje plošného typu podle ČSN EN 1995-1-1	119
13 Dřevěné krovy podle ČSN EN 1995-1-1	129
14 Navrhování konstrukcí na účinky zemětřesení podle ČSN EN 1998-1	145
15 Hliníkové konstrukce podle ČSN EN 1999-1-1 až 5	155
16 Provádění ocelových konstrukcí podle EN 1090-1 a EN 1090-2	165
17 Rodinné domy podle ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1993-1-3, ČSN EN 1995-1-1	175
18 Přehled činnosti katedry ocelových a dřevěných konstrukcí v roce 2006	180