

OBSAH

Úvod	5
1 Struktura ČSN EN 1994-1-1.....	7
1.1 Předmluva a všeobecně.....	7
1.2 Zásady navrhování	7
1.3 Materiály	8
1.4 Trvanlivost.....	8
1.5 Analýza konstrukcí	8
1.6 Mezní stavy únosnosti	9
1.7 Mezní stavy použitelnosti	12
1.8 Spřažené styčníky konstrukcí pozemních staveb	13
1.9 Spřažené desky s profilovaným plechem	13
1.10 Přílohy	13
1.11 Národní příloha	13
2 Návrh spřažených nosníků.....	14
2.1 Použití návrhových grafů.....	14
2.2 Použití pro spojitý nosníky	15
2.3 Software	15
2.4 Vývojový diagram	21
3 Příklady použití spřažených nosníků	22
3.1 State Street Bank v Lucemburku	22
3.2 Centrála ING v Amsterdamu	25
3.3 Palestra v Londýně	27