

OBSAH

Předmluva	5
Cíle a zaměření nové generace Eurokódů	7
4. Zásady navrhování	11
5. Materiály, B. Časově závislé chování materiálů a C. Požadavky na materiály	19
8.1. Prvky namáhané ohybem a osovou silou	43
8.2. Smyk, 8.3. Kroucení, 8.4. Protlačení	53
8.5. Návrh oblastí diskontinuit pomocí modelů příhradové analogie a polí napětí	99
6. Trvanlivost železobetonových konstrukcí a krytí výztuže betonem	117
9. Mezní stavy použitelnosti	141
10. Únava	161
11. Zásady vyztužování	175
12. Zásady vyztužování prvků a specifická pravidla	189
13. Doplnková pravidla pro prefabrikované betonové prvky a konstrukce	205
A. Úprava dílčích součinitelů pro materiály	215
F. Nelineární analýza	223
I. Posuzování stávajících konstrukcí	239
R. FRP výztuže do betonových konstrukcí, J. Zesilování existujících konstrukcí CFRP	255
O. Zjednodušené metody pro účinky 2. řádu	287