

OBSAH

Úvod	5
1 Stropní nosník.....	7
1.1 Mezní stav únosnosti.....	7
1.2 Spřažení	7
1.3 Mezní stav použitelnosti.....	9
2 Průvlak.....	10
2.1 Mezní stav únosnosti.....	10
2.2 Spřažení	10
2.3 Mezní stav použitelnosti.....	11
3 Spojitý stropní nosník.....	12
3.1 Mezní stav únosnosti.....	12
3.2 Spřažení	15
3.3 Mezní stav použitelnosti.....	16
4 Centricky tlačенý sloup	17
5 Excentricky tlačенý sloup	18
6 Excentricky tlačенý sloup s částečným obetonováním	19
7 Plechobetonová deska	22
8 Plechobetonová deska při požáru	25
8.1 Posouzení při běžné teplotě	25
8.2 Posouzení při požáru	26
9 Tlačенý sloup při požáru	30
9.1 Tepelná odezva	31
9.2 Kritická síla a návrhová plastická únosnost při zvýšené teplotě	32