

# Obsah

Výbuchová odolnost železobetonových prvků a prvků z vláknobetonu .....	6
Úvod .....	6
Chování betonových konstrukcí při zatížení výbuchem .....	6
Popis zkušebních těles .....	8
Uspořádání experimentů .....	8
Šíření tlakové vlny od výbuchu .....	9
Výsledky experimentů .....	11
Numerické modelování výbuchu .....	17
Materiálový model vláknobetonu .....	20
Porovnání numerického modelu s experimentem .....	24
Závěr .....	24
Literatura .....	25