PŘEDMLUVA 5

NÁVRH A VÝSTAVBA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ V OBDOBÍ LET 1918–2018 *(Pavel Čížek)*

Profesní činnost Františka Čížka 7
Významné osobnosti stavebního inženýrství ze zahraničí 23
Beton – konstrukce – architektura. Inženýři a architekti 28
Železobetonové konstrukce a jejich osud 34
Výstavba betonových konstrukcí v období 1945 až 1988 36
Velkorozponové monolitické stropní deskové konstrukce 38
Velkorozponové prefabrikované skelety 51
Odborné organizace pro stavebnictví 65
Konstrukční systém PREMO 67
Betonové konstrukce budov určených pro sportovní a kulturně-společenské činnosti 79
Dodatek k navrhování a výstavbě betonových konstrukcí 93

OBECNÉ NÁZORY NA NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ SE ZAMĚŘENÍM NA BETONOVÉ STAVBY A MOSTY *(Jan L. Vítek, Milan Kalný)*

Cíle a kritéria navrhování stavebních konstrukcí 97
Navrhování staveb 97
Role architekta a inženýra 99
Vývoj návrhu konstrukčního systému 101
Architektonické soutěže 102
Návrh mostu a technologie výstavby 103
Kvalita stavebního díla 104
Vývoj technických norem pro navrhování 105
Stabilita ve stavebnictví 106
Inženýrské služby 108
Inovace 109
Závěr 110

LITERATURA 113