

## OBSAH

Předmluva . . . . .	7
Úvod . . . . .	9
Složky betonu . . . . .	11
Cement . . . . .	11
Kamenivo . . . . .	21
Voda a vodní součinitel . . . . .	30
Zvláštní přísady . . . . .	34
Základní pojmy . . . . .	38
Vlastnosti betonu a železobetonu . . . . .	38
Konstrukční prvky . . . . .	50
Bednění . . . . .	61
Výztuž . . . . .	79
Druhy betonu . . . . .	85
Lehké betony . . . . .	94
Předpjatý beton . . . . .	96
Čtení výkresů . . . . .	98
Nářadí betonáře . . . . .	103
Sestavování a výroba betonové směsi . . . . .	106
Sestavování . . . . .	106
Výroba betonové směsi . . . . .	116
Míchačky betonu . . . . .	121
Betonárny . . . . .	143
Přeprava betonové směsi . . . . .	147
Zpracování betonové směsi . . . . .	172
Spáry v betonových konstrukcích . . . . .	198
Ošetřování čerstvého betonu . . . . .	206
Uvolňování zabetonovaných konstrukcí . . . . .	209
Betonování v zimním období . . . . .	215
Normování a odměna za práci . . . . .	227
Bezpečnost betonáře při práci . . . . .	238
Výhledy do budoucnosti . . . . .	240