

Obsah

Úvod	7
1. Materiál a výroba	9
Stavební oceli	9
Konstrukční prvky	10
Profily tvarované za studena	11
Příprava materiálu	12
Spojování prvků	16
Sestavení prvků a organizace mostárny	19
Ochrana povrchu před korozí	27
2. Konstrukční části	28
Válcované nosníky	28
Prolamované nosníky	28
Plnostěnné nosníky	30
Příhradové nosníky	32
Spřažené nosníky	34
Sloupy	36
Trubkové konstrukce	36
3. Druhy ocelových konstrukcí	40
Jeřáby	40
Průmyslové stavby	44
Kostry budov o několika podlažích	49
Haly velkých rozpětí	53
Dopravní mosty	64
Stožáry	70
Plechové konstrukce	71

4. Montáž	83
Doprava na staveniště	83
Montážní pomůcky	84
Montážní stroje	88
Organizace montáže	89