

Obsah I. dílu.

Předmluva	3
1. Všeobecné poznámky ke stavbám skeletovým	5
2. Dispoziční a architektonické řešení budovy	7
3. Volba stavebního systému budovy	10
a) Stavba zděná-cihebná	14
b) Stavby s nosnou kostrou ze železového betonu	17
c) Stavby s nosnou kostrou ocelovou	22
Souhrn předností a nevýhod jednotlivých stavebních systémů	30
4. Náčrty, plány situační a stavební	34
Náčrty	35
Situační plány	38
Stavební plány	43
5. Popis a vysvětlivky k projektu	51
6. Bourání starých domů a zabezpečení sousedních staveb	65
7. Posouzení staveniště a vyzkoušení základové půdy	83
8. Práce zemní a přidružené při provádění pozemních staveb	115
9. Zakládání staveb a provedení základů	132
Provedení základů navržené budovy	143
10. Lešení	147
11. Popis železobetonových konstrukcí navržené budovy	169
12. Požadavky, kladené na hmoty, z nichž se provádějí nosné konstrukce ze železového betonu	174
Železo — ocel	178
Beton	183
Druhy cementů	184
Písek a štěrk	195
Voda	197
Míšení a zpracování betonu	197
13. Bednění konstrukcí ze železového betonu	213
14. Isolace pozemních staveb proti spodní vodě	237
Vodorovné isolační vrstvy	243
Isolace svislých ploch	249
Svislá vzduchová izolace proti zemní vlhkosti	258
Isolování podlah a dlažeb	262
Isolace dilatačních spar pozemních staveb	263
15. Schodiště a schody	267
16. Ploché střechy	297
17. Výplňové zdivo	309
18. Příčky	313
19. Provádění průčelí staveb	326
Vápenné omítky průčelí	327
Zušlechtnuté omítky nastavované	330
Zušlechtnuté fasádní omítky cementové	332
Keramické fasádní obklady	333