

I. Klempířské konstrukce	
1. Hmoty pro klempířské konstrukce	7
2. Výroba, spojování a připevňování klempířských výrobků	8
3. Klempířské konstrukce a práce na střeše	11
4. Klempířské konstrukce a práce na průčelí objektu	19
II. Střešní krytiny	
1. Krytiny z pálených tašek	22
2. Krytiny z azbestocementových břidlic a vlnovek	27
3. Krytiny z plastických hmot	31
4. Krytiny z živých hmot	31
III. Truhlářské konstrukce	
1. Používané druhy materiálů a způsoby výroby	37
2. Dřevěná okna	38
3. Dřevěná okna podávací	49
4. Dřevěné balkónové dveře	51
5. Dřevěné dveře	51
6. Dřevěná vrata	60
7. Zabudovaný nábytek	61
IV. Zámečnické konstrukce	
1. Materiál používaný pro zámečnické konstrukce	66
2. Způsoby výroby a opracování	67
3. Povrchové úpravy	68
4. Montáž	68
5. Stavební kování oken, dveří a vrat	68
6. Kovová okna	72
7. Ocelové dveře	75
8. Ocelová vrata	78
9. Ocelové zárubně	79
10. Kovové výkladee	80
11. Ocelové stěny	82
12. Ocelové světlíky	84
13. Výtahové portály a ohrazení výtahových šachet	85
14. Drobné ocelové výrobky pro vybavení budov	86
15. Zábradlí	87
V. Sklo-železobetonové konstrukce	
1. Výplně otvorů vnějších stěn	89
2. Výplně otvorů vnitřních stěn, vnitřní stěny a příčky	91
3. Stropní konstrukce	92
4. Střešní konstrukce, klenby a kopule	92
VI. Izolace proti vlhku a vodě	
1. Izolační hmoty	94
2. Všeobecné zásady pro návrh a provádění izolací	95
3. Konstrukční provedení izolace nadzemních a podzemních částí objektů	95
4. Izolace podlah, vnitřních stěn a stropů	108
5. Izolace průmyslových kanálů	108
6. Izolace vodních nádrží, vodojemů a bazénů	109
7. Izolace proti agresivní vodě a doporučené skladby izolačních povlaků	109
VII. Tepelné izolační vlastnosti konstrukcí	
1. Základní druhy sdílení tepla	111
2. Ustálené vedení tepla	111
3. Tepelný odpor konstrukcí	113
4. Tepelný odpor vzduchových vrstev	114
5. Požadavky na konstrukce z hlediska ustáleného stavu a zimního období	114
6. Neustálené vedení tepla	117
7. Proveditelnost konstrukcí	121
8. Kondenzace vodní páry	121
VIII. Zvukové izolační vlastnosti konstrukcí	
1. Základní pojmy	126
2. Šíření zvuku	128
3. Pohltivost	128
4. Neprůzvučnost	129
5. Normativní předpisy	132
6. Druhy a způsoby provádění zvukoizolačních konstrukcí	133
IX. Podlahy	
1. Dřevěné podlahy	146
2. Dlažby	148
3. Mazaniny a potěry	152
4. Podlahové povlaky	154
X. Povrchové úpravy	
1. Omítky	157

2. Spárované hrubé zdivo	159
3. Obklady	159
4. Tapetování	162
5. Malby	162
6. Nátěry	162

XI. Zdravotní instalace

1. Vnitřní kanalizace	163
2. Veřejná kanalizace	187
3. Vnitřní vodovod	188
4. Zdroje vody	199
5. Požární vodovody	201
6. Ohřívání vody	202
7. Zařizovací předměty	204
8. Typizace a prefabrikace instalačních prvků	210
9. Plynovod	211
10. Zkapalněný plyn	218

XII. Vytápění

1. Základní pojmy, technické míry a jednotky	219
2. Šíření tepla při místním a ústředním vytápění	220
3. Paliva	220
4. Vytápěcí zařízení	221
5. Místní vytápění	221
6. Ústřední vytápění	225
7. Materiály a výrobky pro ústřední vytápění	233
8. Ústřední příprava teplé užitkové vody	239
9. Domovní kotelny a uhelný	241
10. Připojování objektů na dálkový rozvod tepla	243
11. Typizace a prefabrikace ústředního vytápění	245
12. Projektová dokumentace pro ústřední vytápění	247

XIII. Vzduchotechnika

1. Samočinné větrací zařízení	250
2. Nucené větrací zařízení bez úpravy vzduchu	253
3. Nucené větrací zařízení s částečnou úpravou vzduchu	253
4. Toplovzdušné vytápěcí zařízení	255
5. Klimatizační zařízení	255
6. Odsávací a odprašovací zařízení	256
7. Odmrzovací zařízení	257
8. Větrací, vytápěcí a odmrzovací zařízení s podokenními soupřevy	257
9. Větrací, vytápěcí a odmrzovací zařízení s nástěnnými soupřevy	258
10. Větrací, vytápěcí a klimatizační zařízení se stojatými jednotkami	258
11. Stavebnicové větrací, vytápěcí a klimatizační jednotky ležaté	260
12. Vysokotlaké klimatizační zařízení	260
13. Hlavní součásti vzduchotechnických zařízení	261
14. Strojovny	262
15. Stavební úpravy	263

XIV. Elektroinstalace

1. Rozdělení elektrických rozvodů v objektech	265
2. Základní jednotky a veličiny v elektrotechnice	265
3. Zdroje elektrické energie	266
4. Druhy elektrických proudů a napěťové soustavy	266
5. Ochrana před nebezpečným dotykem	268
6. Vodiče a účel jejich jistiění	269
7. Elektrotechnický materiál	271
8. Elektrické přípojky	275
9. Elektrická silová vedení ve stavebních konstrukcích	276
10. Elektrická sdělovací vedení ve stavebních konstrukcích	282
11. Hromosvod	283
12. Prostory pro transformovny, akumulátorovny a telefonní ústředny	285
13. Projektová dokumentace elektrických rozvodů	287

XV. Výtahy v budovách

1. Výtahy s elektrickým pohonem	289
2. Výtahy s ručním pohonem	301

XVI. Oplocení

1. Zásady pro navrhování oplocení	303
2. Oplocení ze železobetonových sloupků a drátěného pletiva	303
3. Oplocení ze sloupků z ocelových trubek a drátěného pletiva	304
4. Oplocení ze sloupků z ocelových trubek a žebírkového pletiva v rámech na podezdívce	304
5. Oplocení z prefabrikovaných železobetonových sloupků a desek	305
6. Živé ploty	305
7. Vstupní vrátka a vrata	305

XVII. Adaptace

1. Účel a zvláštnosti adaptačních prací	307
2. Příprava projektové dokumentace	307
3. Trhliny ve stavebách	308
4. Zabezpečení budov a porušených konstrukcí	310
5. Adaptace základů	311
6. Adaptace zdiva a pilířů	315
7. Rozšiřování a zřizování nových otvorů ve stěnách	319
8. Bourání a podchyčování přeček a zdí	319
9. Adaptace stropních konstrukcí	320
10. Oprava konstrukcí schodišť	321
11. Adaptace říms a balkónů	322
12. Adaptace tesařských krovů	323
13. Opravy omítek	324
14. Opravy podlah	325
15. Dodatečné zřizování izolací proti vodě a zemní vlhkosti	325
16. Bourání celých objektů	330
17. Adaptace památkově chráněných objektů	331