

OBSAH

	<i>Str.</i>		<i>Str.</i>
Předmluva	7	Prostý tah nebo tlak	149
Úvod	8	Tlak vzpěrný	152
Aritmetika	9	Prostý smyk	155
<i>Algebra</i>	9	Prostý ohyb	157
<i>Logaritmické pravítko</i>	16	<i>Nosníky</i>	161
<i>Rovnice</i>	20	Nosníky staticky určité (ře-	162
Geometrie	28	šení)	162
<i>Měřictví v rovině (planimetrie)</i>	28	Nosníky staticky neurčité	172
<i>Rovinná goniometrie</i>	36	(řešení)	172
<i>Měřictví v prostoru (stereometrie)</i>	42	Spojitý nosník	172
<i>Přehled vzorců</i>	47	Vetknuté nosníky	177
Deskriptivní geometrie	48	<i>Opěrné zdi</i>	181
<i>Pravoúhlé promítání</i>	48	Zemní tlak	181
<i>Kosoúhlé promítání</i>	56	Vodní tlak	183
<i>Kótované promítání</i>	59	<i>Navrhování opěrných zdí</i>	184
<i>Perspektivní promítání</i>	78	Železový beton	185
<i>Proniky válců</i>	87	Ocelové a dřevěné konstrukce	220
<i>Šroubovice, pravoúhlá plocha</i>		Vyměřování půdy	226
<i>šroubová, ohybník</i>	88	Stavební hmoty	234
<i>Technické osvětlení</i>	91	<i>Přírodní stavební kameny</i>	234
<i>Rýsování z deskriptivní geometrie</i>	94	<i>Výrobky z hlíny</i>	238
Fysikální poznámky	95	<i>Malty</i>	240
Chemické poznámky	107	<i>Umělé kameny spojené maltou</i>	244
Odborné kreslení	111	<i>Isolační hmoty</i>	245
<i>Perspektiva</i>	115	<i>Stavební dříví</i>	246
<i>Grafické a malířské techniky</i>	119	<i>Stavební kovy</i>	250
Stavební mechanika	128	<i>Ostatní stavební hmoty</i>	252
<i>Grafická statika</i>	129	<i>Barvy a nátěry</i>	254
O síle	129	Stavitelství	256
Skládání, rozkládání a rovno-		<i>Stavební výkresy a jejich měřítka</i>	256
váha sil	131	Příklady typů obytných sta-	
Síly působící v téměř určova-		veb nájemných i rodinných	
cím paprsku	131	domů 2LP a 5LP	258
Síly působící na týž bod různými směry	131	<i>Zdivo</i>	262
Soustava sil působících po-		<i>Zdivo dusané a kamenné</i>	270
různu v rovině	133	<i>Komíny pro malá topeniště</i>	272
Statický moment sil	134	<i>Dřevo, spojování dřeva a dřevěné</i>	
Soustavy rovnoběžných sil	135	stěny	276
<i>Statické veličiny průřezu</i>	139	<i>Stropy</i>	300
Těžiště	139	<i>Dlažby, mazaniny, podlahy</i>	303
Statický moment obrazce	142	<i>Schody</i>	306
Moment setrvačnosti, polo-		<i>Zakládání pozemních staveb</i>	311
měr setrvačnosti a modul		<i>Klenby v pozemních stavbách</i>	318
průřezu	142	<i>Konstrukce vyložené a ustupující</i>	320
<i>Pružnost a pevnost</i>	144	Římasy	322
<i>Statické výpočty</i>	147	Balkony	322
Zatížení stavebních konstrukcí	148	Pavlače	324
		Ustupující patra	328

	<i>Str.</i>		<i>Str</i>
<i>Stavební izolace</i> . . . . .	.329	<i>Úvod do navrhování obytných budov</i> . . . . .	.462
Izolace tepelné . . . . .	.334	<i>Zemědělské stavby</i> . . . . .	.467
Izolace zvukové . . . . .	.338	<i>Stavební hospodářství</i> . . . . .	.500
Izolace otřesů a chvění . . . . .	.340	Stavební zákony . . . . .	.500
<i>Krovy</i> . . . . .	.341	Stavba nové budovy . . . . .	.504
Dřevěné krovy starších soustav . . . . .	.343	Užívání budovy . . . . .	.512
Novodobé dřevěné krovy . . . . .	.360	<i>Kalkulace ve stavebnictví</i> . . . . .	.515
Novodobé obloukové soustavy skružové . . . . .	.365	<i>Plánování ve stavebnictví — pracovní plánování</i> . . . . .	.521
Plnostěnné nosníky novodobé . . . . .	.367	<i>Úvod do podnikového početnictví</i> . . . . .	.523
<i>Krytiny</i> . . . . .	.378	<i>Podniková statistika</i> . . . . .	.547
<i>Stavební práce klempířské</i> . . . . .	.383	<i>Rozpočetnictví a plánování</i> . . . . .	.549
<i>Truhlářské stavební práce</i> . . . . .	.385	<i>Vývoj architektury</i> . . . . .	.553
<i>Práce zámečnická</i> . . . . .	.396	<i>Nejstarší stavitelství</i> . . . . .	.554
Kování dveří a oken . . . . .	.396	<i>Doba dějinná</i> . . . . .	.555
Železná okna . . . . .	.409	<i>Architektura evropská</i> . . . . .	.556
Železné dveře . . . . .	.413	Antické Řecko . . . . .	.556
Okenní mříže . . . . .	.413	Starověká Itálie . . . . .	.560
<i>Práce sklenářská</i> . . . . .	.415	Středověk . . . . .	.564
<i>Práce natěračská</i> . . . . .	.415	Novověk . . . . .	.573
<i>Domovní kanalisace</i> . . . . .	.417	<i>Stavitelské rýsování</i> . . . . .	.581
<i>Vodovod</i> . . . . .	.427	<i>Stavitelské rýsování I. ročník</i> . . . . .	.582
<i>Domovní instalace plynovodu</i> . . . . .	.432	<i>Stavitelské rýsování II. ročník</i> . . . . .	.587
<i>Vytápění</i> . . . . .	.435	<i>Stavitelské rýsování III. ročník</i> . . . . .	.595
Vytápění místní . . . . .	.435	<i>Stavitelské rýsování IV. ročník</i> . . . . .	.600
Vytápění ústřední . . . . .	.441	<i>Architektonické cvičení</i> . . . . .	.611
Vytápění dálkové . . . . .	.447	<i>Stavební stroje</i> . . . . .	.628
<i>Úprava vzduchu</i> . . . . .	.448	<i>Silniční stavitelství</i> . . . . .	.634
Větrání . . . . .	.448	<i>Navrhování silnic</i> . . . . .	.634
Teplovzdušné větrání . . . . .	.450	<i>Silniční stavba</i> . . . . .	.654
Umělé ovzduší . . . . .	.450	<i>Věcný rejstřík</i> . . . . .	.662
<i>Lešení</i> . . . . .	.453		
Doprava staviva na stavbě . . . . .	.458		
<i>Adaptace</i> . . . . .	.459		