

OBSAH.

	Strana		Strana
Klenby	5	Rovnost zděných příček	38
Klenbové pásy	7	Příčky z hotových dílců	38
Klenba valená	9	— celistvé	38
Klenba neckovitá, zrcadlová, pruská, klášterní, křížová, báh, česká, lu- nety, hvězdová a síťová	11	— sádrové	38
Bourání kleneb	13	— betonové	39
Otázky a úkoly	13	— z hotových železobetonových dílců	39
Nespalné stropy	13	Otázky a úkoly	39
Přímé klenby	14	Obklady	40
Hurdisové stropy	14	Obklady vnitřní (způsob kladení)	40
Železobetonové stropy	14	Obklady skleněnými obkládačkami	41
Deskové stropy	15	Obklady vnější (způsob kladení)	41
Trámové stropy	16	Obklady kamennými deskami	42
Žebrové stropy	17	Obezdivky	42
Vložkové stropy	17	Osazování	43
Stropy z dílenských betonových vý- robků: deskové, povalové, z trámů a vložek, z trámů a desek, zvláštní stropy	20	Osazování zárubní	43
Ostatní železobetonové konstrukce	21	— truhl. zárubní	44
Železobetonové věnce	21	— ocelových zárubní	44
Překlady nad otvory	23	— oken	44
Otázky a úkoly	23	— zedních kleští	45
Schody	23	Otázky a úkoly	45
Půdorysný tvar schodů	27	Omítky	45
Stupně	28	Příprava podkladu k omítání	45
Stavivo stupňů	30	Postup omítání	45
Konstruktivní druhy schodů	31	Druhy omítek	47
Schody se zdí vřetenovou	31	Omítky venkovní	47
— podezděné	31	Vápenné omítky	48
— schodnicové	31	Hrubá omítka	48
— visuté	31	Štuková omítka	48
— železobetonové	32	Cementová omítka	48
— montované	33	Zušlechtěná omítka	48
Otázky a úkoly	33	Zušlechtěná omítka cementová	48
Příčky	33	Omítky vnitřní	49
Příčky zděné	33	Omítky stěn	49
— z cihelných tvárnic	35	Hrubá omítka vápenná	49
— ze skleněných tvárnic	35	Hladká omítka vápenná	49
— z izolačních desek	36	Štuková omítka vápenná	49
		Sádrová omítka	49
		Cementová omítka zatřená	50
		Cementová omítka hladká	50
		Cementová omítka pálená	50
		Omítky stropů	50

	Strana
Omítka rákosová	50
Omítka masivních stropů	51
Nové způsoby omítání	51
Torkretování	54
Otázky a úkoly	54
Nátěry a barvení omítek	55
Vnitřní nátěry omítek	55
Vápnění	55
Bílení	55
Vnější nátěry	56
Nátěry starých průčelí	56
Otázky a úkoly	56
Římsy	56
Římsy dřevěné	57
Římsy cihelné	57
Římsy železobetonové	57
Postup tažení říms	57
Římsy prefabrikované	58
Otázky a úkoly	59
Složitější izolace	59
Izolace proti vodě	60
Izolace svislá	60
Izolace vodorovná	60
Materiál na izolace	60
Izolace proti zimě a teplu	63
Izolace proti hluku a otřesům	65
Otázky a úkoly	65
Domovní kanalisace	66
Trouby kameninové	66
Trouby litinové	69
Těsnění trub	70
Revisní šachty	72
Žumpy	72
Suchá žumpa	73
Usazovací žumpa	73
Čistička	73
Otázky a úkoly	74
Montované stavby	74
Stavební dílce v továrně zhotovené	76
Věncové tvárnice	76
Sloupové a pilířové tvárnice	76
Překlady okenní	76
Překlady dveřní	77

	Strana
Stropní konstrukce	78
ze stropních desek	78
ze skříňových stropnic	78
z železobetonových trámů s vložkami	78
z železobetonových trámů a desek	80
Střešní konstrukce	80
Konstrukce schodů	81
Otázky a úkoly	83
Nejdůležitější konstrukce zeměděl. stavitelství	83
Zdivo kamenné	84
Zdivo cihelné	84
Zdi u stodol	85
Okna chlévů	86
Stropní konstrukce	86
Odvádění vzduchu ze stájí	86
Stání pro dobytek	87
Stájové odvodnění	88
Kalojem	88
Žumpa	89
Hnojiště	89
Otázky a úkoly	89
Adaptace	90
Bourání příček	90
Příčka nezatížená a nezatěžující	90
Příčka nezatížená procházející stropem	90
Bourání silné zdi	91
Příčka zatížená stropní konstrukcí	91
Podezdění základů	91
Opravy a udržování budov	92
Opravy trhlin ve zdivu	92
Injektování	93
Opravy trhlin v klenbách	93
Opravy dřevěných konstrukcí	93
Opravy schodů	93
Bourání	93
Povolení k bourání	93
Zabezpečovací práce	93
Postup bourání	94
Otázky a úkoly	94
Úřední řízení při povolování staveb	94
žádost o stavební povolení	94
úřady, které udělují povolení	95

	Strana		Strana
přílohy žádosti	95	Směnovka	118
evidenční list	95	Výčetka	121
stavební komise	95	Plán pracovní skupiny	125
vydání povolení	95	Výplatní listina	128
přípravné práce	95	Příjemka	129
ediktální řízení	96	Výdejka	132
Otázky a úkoly	96	Zúčtenka	132
Práce zemní, vytyčení – zakládání –		Převodka	134
základy	96	Otázky a úkoly	136
Založení stavby	97	Plán pracovní čety, čtení z plánu,	
Vytyčení půdorysu	97	kontrola, vstřícný plán, praktické	
Vylavičkování	97	důsledky plánování	137
Pažení	99	Úkolový plán a jeho význam	137
pažení příložné	99	Měřítkový pracovní plán a jeho popis	138
— hnané	100	Výhody úkolového plánu pro pracu-	
— zátažné	100	jící	139
Základy	101	Čtení z plánu	139
Materiál základů	101	Popis příkladu	139
Základy kamenné	101	Kontrola plánu	139
— cihelné	101	Vstřícné plány	139
— z betonu prostého a železového	101	Plánování „shora“	139
Zakládání na únosné půdě	101	Plánování „zdola“	139
Zakládání na neúnosné půdě	103	Úkoly vstřícného plánování	139
Otázky a úkoly	103	Praktické důsledky plánování	140
Lešení a rampy	103	Hospodářské úspory	140
Bezpečnostní opatření	103	Otázky a úkoly	141
Lešení štěňřové	104	Plánování, organisace práce a pro-	
— vysunuté	105	voz na stavbě, a postup prací na	
— žebříkové	105	staveništi	141
— zavěšené	106	Plánování:	141
— na kozách	106	plánované hospodářství	141
— vnitřní	107	hospodářský plán	141
— trubkové	107	pětiletka	142
Lešení pojízdná	109	plán prováděcí	142
— výsuvná	110	plán výrobní	142
Rampy	110	plán pracovní	142
Otázky a úkoly	110	plán provozní	142
Stavební rozpis a jeho význam při		Organisace práce a provoz na stavbě:	143
provádění stavby	110	předpoklady	143
Běžné účtování na stavbě	113	výrobní projekt	143
Úvod	113	metody stavění	143
Rozdělení podnikového početnictví	113	doprava svislá	143
Běžné účtování na stavbě	113	horní doprava	143
Pracovní kalendář	117	spodní doprava	143

	Strana
centrická (kruhová) doprava . . .	143
sklárky	143
dopravní cesty ke strojům	143
příjezdní cesty	143
organisace práce strojů	144
racionalisace ruční práce	144
zlepšování náradí a náčiní	144
Postup prací na stavbě:	144
kalendářní plány	144
obvyklý postup prací u nás	145
nový postup v SSSR	145
výhody a nevýhody	146

	Strana
Otázky a úkoly	146
Socialistické podnikové hospodářství	146
Ztráty na staveništi	147
Roztřídění ztrát	148
Hospodářský význam ztrát	148
Zdroje ztrát	148
Směrné ceny	148
Boj proti ztrátám	148
Příklady	149
Význam šetření stavivem	149
Otázky a úkoly	149