

# OBSAH

Úvod . . . . .	9
Oddíl prvný: . . . . .	11
Zásobování staveb	
A. Základní pojmy . . . . .	11
1. Materiálně technické zásobování . . . . .	11
2. Bilance a rezervy materiálně technického zásobování . . . . .	12
3. Zásoby . . . . .	13
4. Dodávkové cesty a vztahy mezi dodavateli a odběrateli . . . . .	16
B. Materiálně technická příprava staveb . . . . .	19
1. Zvláštnosti materiálně technického zásobování staveb . . . . .	19
2. Stanovení plánované spotřeby . . . . .	22
3. Zajištění dodávek . . . . .	23
C. Odpovědnost za materiálové hospodaření v podniku . . . . .	25
D. Skladování stavebních hmot . . . . .	30
1. Návrh skládek a skladů . . . . .	30
2. Konstrukce skladů . . . . .	35
Oddíl druhý: . . . . .	36
Hlavní druhy hmot a výrobků	
A. Výrobky odvětví stavebních hmot a keramiky . . . . .	36
Úvod . . . . .	36
I. Maltoviny . . . . .	38
1. Vápno . . . . .	38
2. Cement . . . . .	45
II. Stavební kámen a kamenivo pro stavební účely . . . . .	55
1. Lomový kámen . . . . .	55
2. Štěrk, velký štěrk a štěrkodrť . . . . .	56
3. Drť obyčejné, granulované a granulované prané . . . . .	58
4. Štěrkopíský betonářské . . . . .	59
5. Maltové písky . . . . .	60
6. Dlažební kostky . . . . .	61
7. Chodníkové obrubníky a krajináky . . . . .	64

III.	Cihlářské výrobky pálené . . . . .	66
1.	Cihly . . . . .	69
2.	Krytina pálená . . . . .	80
3.	Stropnice . . . . .	84
4.	Ostatní cihlářské zboží . . . . .	84
IV.	Azbestocementové výrobky . . . . .	89
1.	Azbestocementová krytina . . . . .	89
2.	Výrobky pro obklady stěn . . . . .	96
3.	Trouby a tvarovky . . . . .	97
V.	Lehké kamenivo do betonu a zdící materiály z lehčených betonů . . . . .	103
1.	Lehké betonové kvádry . . . . .	104
2.	Lehké betonové tvárnice . . . . .	106
3.	Silikorkové střešní desky . . . . .	111
B.	Výrobky hutního průmyslu . . . . .	113
Úvod . . . . .		113
Hutní válcované výrobky . . . . .		114
I.	Kolejnice . . . . .	120
1.	Kolejnice železniční . . . . .	120
2.	Kolejnice tramvajové . . . . .	123
3.	Kolejnice jeřábové . . . . .	126
4.	Kolejnice polní a důlní . . . . .	127
II.	Ocel profilová . . . . .	129
1.	Štětovnice . . . . .	129
2.	Tvarová ocel . . . . .	131
3.	Plochá ocel (ploché tyče) . . . . .	138
III.	Výztuž do betonu . . . . .	139
1.	Betonářská ocel . . . . .	139
2.	Drátěná síť svařované . . . . .	153
3.	Ocelový drát do předpjatého betonu . . . . .	155
IV.	Pásová ocel za tepla válcovaná . . . . .	156
V.	Válcovaná ocel I a U . . . . .	159
VI.	Trubky ocelové . . . . .	162
1.	Trubky ocelové bezesvé . . . . .	162
2.	Trubky ocelové svařované . . . . .	176
3.	Trubky ocelové svařované s vnějším průměrem přes 426 mm . . . . .	183
VII.	Litinové tlakové trubky a tvarovky . . . . .	185
VIII.	Drátěná síť . . . . .	192
1.	Drátěná síť platené (plotové pletivo) . . . . .	192
2.	Drátěná síť rabicové . . . . .	194
IX.	Ocelová lana . . . . .	198
C.	Výrobky strojírenského průmyslu . . . . .	210
I.	Bytová jádra . . . . .	210
II.	Litinové odpadní trouby a tvarovky . . . . .	219

III. Vodiče	222
IV. Ocelové prvky nahrazující dřevo	236
1. Ocelové pažnice (Union)	237
2. Trubková lešení a výtahy	238
3. Trubkové kozy pevné a vysunovací	242
4. Ocelové stojky a rozpěrky	244
5. Horizontální teleskopické nosníky	245
6. Ocelové bednění	246
D. Dřevo a dřevovýrobky	250
Úvod	250
I. Dřevo surové — kulatina a tyčovina	253
1. Výrezy (kulatina)	254
2. Tyčovina	257
II. Řezivo neopracované	259
1. Řezivo deskové	260
2. Řezivo hraněné	263
3. Řezivo polohraněné	265
4. Drobné řezivo	267
III. Pražce a měrné dříví typu ČSD	270
1. Pražce pro dráhy normálního rozchodu, impregnované	271
2. Výhybkové pražce a mostnice pro kolej normálního rozchodu (měrné dříví)	275
3. Dřevné pražce pro průmyslové kolej úzkorozchodné	277
4. Pražce bagrové	278
IV. Dřevovláknité desky a překližky	280
1. Vodovzdorné překližky	280
2. Desky z rozrušeného a aglomerovaného dřeva	283
E. Výrobky chemického průmyslu	289
I. Nátěrové hmoty	289
II. Lepenky izolační a střešní	317
1. Lepenky dehtované nepískované	317
2. Lepenky dehtované pískované	320
3. Lepenky asfaltované nesypané	321
4. Lepenky asfaltované sypané	321
5. Lepenky dehtované zvláštění	322
6. Skleněná asfaltovaná plst Verisol	323
7. Sklobit a skloruberoid	323
III. Plasticke hmoty	325
1. Hlavní druhy plastických hmot a jejich výroba	325
2. Hlavní způsoby použití plastických hmot ve stavebnictví	326
3. Technické vlastnosti výrobků z plastických hmot	329
4. Skladování výrobků z plastických hmot	329
5. Popis nejdůležitějších výrobků z plastických hmot používaných ve stavebnictví	331

F. Ostatní stavební hmoty a výrobky . . . . .	336
I. Stavební sklo a sklářské výrobky . . . . .	336
Úvod . . . . .	336
1. Ploché sklo tažené . . . . .	337
2. Ploché sklo lité . . . . .	342
3. Skleněné tvárnice stavební . . . . .	345
4. Skleněná a čedičová vata . . . . .	349
5. Pěnové sklo . . . . .	353
6. Skleněné trubky instalační . . . . .	354
II. Izolace ve stavebnictví . . . . .	355
1. Izolace tepelné . . . . .	356
2. Izolace proti hluku a otřesům . . . . .	361
3. Izolace proti vlhkmu a vodě . . . . .	366
Prameny . . . . .	376