

1. Základní ukazatele přípravy	
1.1 Projekty organizace provádění stavby a třídicí soustava objektů	5
1.11 Organizace provádění stavby v investičním úkolu	5
1.12 Organizace provádění stavby ve výhledové studii výstavby	5
1.13 Organizace provádění stavby v úvodním projektu	5
1.14 Projednání časového plánu v úvodním projektu	8
1.15 Výrobní dokumentace staveb	8
1.16 Třídicí soustava nadskupin a technologických souborů	9
1.2 Produktivita, mzdy a výkony stavebních prací	11
1.21 Základní pojmy o normách, produktivitě, mzdách a výkonech	11
1.22 Přehled nejdůležitějších ukazatelů produktivity, mezd a pracnosti stavební výroby	17
1.3 Náklady stavební výroby	21
1.31 Druhy nákladů a typový kalkulační vzorec	21
1.32 Základní a oběžné prostředky	25
1.33 Přehledy vlastních nákladů stavební výroby	26
1.4 Ekonomická efektivnost základních výrobních fondů a technického rozvoje	28
1.41 Ekonomická efektivnost základních výrobních fondů	28
1.42 Ekonomická efektivnost technického rozvoje	35
2. Mechanizace stavebních prací	
2.0 Hlavní směry rozvoje mechanizace ve stavebnictví	37
2.01 Mechanizace zemních prací	37
2.02 Mechanizace dopravních prací	38
2.03 Mechanizace betonářských a zednických prací	38
2.04 Mechanizace dokončovacích prací	38
2.1 Stroje pro výrobu nebo transformování energie	39
2.2 Stroje pro zemní práce	43
2.21 Rypadla na pásovém podvozku	43
2.22 Automobilová rypadla, rypadla na kolovém podvozku	51
2.23 Rypadla na traktoru	55
2.24 Korečková rypadla	57
2.25 Buldozery a skrejpry	59
2.26 Terénní srovnávače	63

2.27	Motorové válce a pěchy	64
2.28	Rozrývače	70
2.3	Stroje pro nakládání	71
2.4	Stroje pro silniční a terénní dopravu	78
2.41	Nákladní automobily	78
2.42	Dampkary a dampry	86
2.43	Tahače	88
2.44	Traktory	90
2.45	Přívěsy, návěsy a podvalníky	92
2.5	Stroje pro staveništní dopravu	98
2.51	Kolejové jeřáby a jeřáby na pásovém podvozku	98
2.52	Automobilové jeřáby	111
2.53	Dopravníky	119
2.54	Mechanické lopaty	123
2.55	Elektrické vrátky	125
2.6	Stroje pro zednické a betonářské práce	129
2.61	Zásobníky na kamenivo, cement, překládací stanice na volně ložený cement	129
2.62	Míchačky na maltu a betonovou směs, aktivátory	134
2.63	Dávkovací váhy cementu a kameniva	142
2.64	Čerpadla na maltu a beton, omítačky, cementové dělo, injektor	146
2.65	Vibrátory	153
2.66	Střídačka, ohýbačka a svářečka výztuže	158
2.7	Stroje na rozrušování hornin	162
2.71	Pneumatická vrtací kladiva	162
2.72	Pneumatická sbíjecí a bourací kladiva	164
2.8	Stroje pro dopravu vody	166
3.	Příprava stavby	
3.1	Kalendářní plány výstavby	171
3.11	Bytová výstavba — typ T-02 a T-03B	171
3.12	Bytová výstavba — typ G 40	172
3.13	Bytová výstavba — typ T-08B	176
3.14	Průmyslová výstavba — univerzální středně těžká hala	180
3.15	Průmyslová výstavba — univerzální lehká hala	181
3.16	Komunikační stavby	201
3.17	Stoky v sídlištích	206
3.18	Vodovody v sídlištích	206
3.2	Pracovní fronty	210
3.3	Projekt zařízení staveniště	211
3.31	Obsah projektu zařízení staveniště	211
3.32	Kalkulace zařízení staveniště	214
3.33	Ekonomické posouzení mechanizace stavby	214
3.4	Doprava stavebních hmot	216
3.41	Doprava, váha a tarify stavební hmot	216
3.42	Vozovky, vlečky a jeřábové dráhy	223

3.5 Skladování stavebních materiálů	226
3.51 Základní údaje o materiálech a materiálně technické zásobování stavby a vý- počet skladů	226
3.52 Způsoby skladování	233
3.53 Objekty skladů	243
3.6 Objekty zařízení stavenišť	247
3.61 Staveništní výroby	247
3.62 Sociální zařízení stavenišť	247
3.63 Dočasné kancelářské objekty	261
3.64 Provozní objekty zařízení stavenišť — Dílny	264
3.7 Vodní a energetické hospodářství stavby	266
3.71 Vodní hospodářství stavby	266
3.72 Zásobování stavby elektřinou	275
3.73 Zásobování stavby teplem a práce v zimě	281
3.74 Zásobování stavby stlačeným vzduchem	288
Obsah	297