

Obsah

I ÚVOD DO PŘEDMĚTU	3	V SPECIÁLNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ	
Význam mechanizace ve stavebnictví	3	PRO ZEDNICKÉ PRÁCE	39
Význam normalizace ve strojírenství	3	Míchačky	39
		Betonáry	41
II ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ	4	Zařízení na dopravu betonu	42
Základní pojmy	4	Zařízení na zhutňování čerstvého betonu	43
Výroba elektrické energie	6	Zařízení pro práci s výztuží	44
Stroje na stejnosměrný a střídavý proud	7	Stroje a zařízení na omítání, injektování	
Rozvod elektrické energie	10	a torkretování	46
Bezpečnostní předpisy elektrických zařízení	12	Kontrolní otázky	47
Kontrolní otázky	13		
III DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY, STROJE		VI ZAŘÍZENÍ PRO DOKONČOVACÍ PRÁCE	48
PRO DOPRAVU A MONTÁŽ	13	Ruční elektrické nářadí	48
Dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	13	Všeobecné bezpečnostní pokyny při práci	
Nákladní automobilová doprava	14	s ručním elektrickým nářadím	49
Dopravníky	15	Zařízení pro vysoušení zdiva	50
Stroje a zařízení pro svislou dopravu	17	Kontrolní otázky	50
Jeřáby	17		
Stavební výtahy	19	VII BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY	
Pracovní plošiny	20	VE STAVEBNICTVÍ	51
Zdviháky	22	Obsluha strojů	51
Kladkostroje	23	Provozní podmínky strojů	51
Stavební vrátky – navijedla	24	Zakázané činnosti	51
Sklužná potrubí a žlaby	25	Bezpečnostní předpisy pro stroje na výrobu,	
Bezpečnost a ochrana zdraví při montážních		dopravu a zpracování čerstvého betonu	53
pracích	25	Práce související se stavební činností	54
Stroje na dopravu kapalin	25	Kontrolní otázky	55
Speciální čerpadla na maltu a betonovou			
směs	28	Použitá literatura	57
Stroje na dopravu a stlačování plynů	29		
Kontrolní otázky	32		
IV ZEMNÍ PRÁCE	32		
Vrtací soupravy	32		
Beranidla a vyťahovače	33		
Rýpadla	34		
Traktorové stroje – dozery, skrejpry, grejdry	35		
Zhutňovací stroje	36		
Kontrolní otázky	39		