

1) <u>Předpisy a vyhlášky</u>	1	-	6
1.1. Názvosloví	1	-	2
1.2. Vyhláška MSv ČSR č.77/65 Sb.	2	-	3
1.3. ČSN 73 2400	4		
1.4. Instrukce č. 2/1982 MSv ČSR	4	-	6
2) <u>Složky pro výrobu betonové směsi</u>	7	-	12
2.1. Kamenivo	7	-	8
2.2. Cement	9	-	10
2.3. Voda	11		
2.4. Přísady	11	-	12
3) <u>Doprava a skladování složek</u>	12	-	15
3.1. Kamenivo	13		
3.2. Cementu	13	-	14
3.3. Přísad	14		
3.4. Kontrola kvality složek	14	-	15
4) <u>Výroba betonové směsi</u>	15	-	24
4.1. Složení betonové směsi, receptury, průkazní zkoušky	15	-	16
4.2. Dávkování složek	17	-	18
4.3. Míchání betonové směsi	18	-	19
4.4. Výroba betonové směsi v zimě	19	-	20
4.5. Betonová směs čerpatelná	20	-	22
4.6. Kontrola kvality betonové směsi	22	-	24
4.7. Dodací list	24		
5) <u>Doprava a přeprava betonové směsi na stavbě</u>	24	-	28
5.1. Primární přeprava - přejímka na betonárně	24	-	27
5.2. Sekundární přeprava - přejímka na stavbě	27	-	28
6) <u>Přehled betonáren a souvisejícího zařízení</u>	28	-	80
6.1. Definice a skládka betonárny	28		
6.2. Horizontální betonárna	28		
6.3. Vertikální betonárna	32		
6.4. Staveništní betonárna	32		



6.5.	Betonárna pro výrobu transportbetonu	32	
6.6.	Dávkovací stanice	34	
6.7.	Přehled a hlavní technické parametry čs. betonáren	34	- 64
6.8.	Přehled a hlavní technické parametry dovážených betonáren	64	- 80
6.9.	Přehled a hlavní technické parametry přepravníků betonové směsi	80	
7)	<u>Konstrukce betonáren a souvisejících zařízení</u>	81	- 104
7.1.	Míchačky	81	- 82
7.2.	Dávkovací zařízení	82	- 86
7.3.	Ovládání betonáren	86	- 88
7.4.	Zařízení pro skladování a haldování kameniva	88	- 94
7.5.	Zařízení pro skladování cementu	94	- 104
8)	<u>Zásady provozu a údržby betonáren</u>	104	- 124
8.1.	Obecné zásady	105	- 109
8.2.	Betonárna Ce 16	109	- 112
8.3.	Betonárna SB 20	112	- 118
8.4.	Betonárna Ce 50	119	- 121
8.5.	Betonárna Strojbet 25	122	- 124
9)	<u>Zásady obsluhy a údržby věžových betonáren STETTER</u>		124
10)	<u>Zásady obsluhy a údržby souvisejících zařízení betonáren</u>	125	- 128
10.1.	Skladovací zařízení cementu	125	- 126
10.2.	Skladovací zařízení kameniva	126	- 128
11)	<u>Bezpečnost a hygiena práce</u>	128	- 133
11.1.	Obecné předpisy o úrazech	128	- 130
11.2.	Zásady první pomoci	130	- 131
11.3.	Zásady bezpečnosti práce na betonárnách	131	- 133