

Předmluva . . . . .	3
0. <u>Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací</u> . . . . .	5
0.1 Základní pojmy . . . . .	5
0.2 Kvalita stavebních prací . . . . .	6
0.3 Přejímka materiálů a prací . . . . .	6
0.4 Staveniště . . . . .	8
1. <u>Zemní práce</u> . . . . .	9
1.1 Termíny a definice . . . . .	9
1.2 Stroje pro zemní práce . . . . .	17
1.3 Technologické zásady zemních prací . . . . .	26
1.4 Kontrolní zkoušky při provádění zemních prací . . . . .	32
1.5 Odsouhlasení a převzetí zemních prací . . . . .	34
2. <u>Stabilizace</u> . . . . .	35
2.1 Všeobecně . . . . .	35
2.2 Užití stabilizací ve vozovce a jejich třídy . . . . .	35
2.3 Materiály pro stabilizaci . . . . .	37
2.4 Návrh složení směsi . . . . .	40
2.5 Provádění stabilizace . . . . .	42
2.6 Přejímací zkoušky . . . . .	45
3. <u>Technické textilie</u> . . . . .	46
3.1 Geotextilie jako separační vrstva . . . . .	48
3.2 Geotextilie jako filtrační vrstva . . . . .	50
3.3 Technické textilie jako výztužný prvek . . . . .	52
3.4 Zvláštní případy využití technických textilií . . . . .	52
3.5 Technické textilie jako výztužný prvek asfaltových krytů . . . . .	53
3.6 Zahraniční geotextilie na našem trhu . . . . .	55
4. <u>Kamenivo</u> . . . . .	56
4.1 Rozdělení kameniva . . . . .	56
4.2 Výroba kameniva . . . . .	57
4.3 Společné požadavky pro výrobu, zkoušení a dodávání kameniva . . . . .	59
4.4 Technické požadavky na hutné kamenivo pro stavební účely . . . . .	62
4.5 Zkoušky kameniva . . . . .	66
5. <u>Silniční asfalty</u> . . . . .	69
5.1 Přírodní asfalty . . . . .	69
5.2 Ropné asfalty . . . . .	69
5.3 Ředěné silniční asfalty . . . . .	81
5.4 Modifikované silniční asfalty . . . . .	81
6. <u>Silniční emulze</u> . . . . .	85

17  
STROJE

6.1	Technické požadavky na silniční emulze . . . . .	87
6.2	Vlastnosti silničních emulzí a jejich zkoušení . . . . .	88
7.	<u>Cement, vápno a popílek pro silniční stavby</u> . . . . .	90
7.1	Cementy . . . . .	90
7.2	Vápno . . . . .	92
7.3	Popílek . . . . .	94
8.	<u>Stavba vozovek pozemních komunikací</u> . . . . .	96
8.1	Podloží . . . . .	99
8.2	Ochranná vrstva . . . . .	104
8.3	Podkladní vrstvy . . . . .	107
8.4	Asfaltové krytové a podkladní vrstvy . . . . .	127
8.5	Štěrková vozovka (kalený štěrk) . . . . .	176
8.6	Úpravy chodníků a dlažby . . . . .	177
8.7	Kryty ze silničních dílců . . . . .	189
8.8	Cementobetonové kryty . . . . .	191
9.	<u>Vozovky na mostech</u> . . . . .	214
9.1	Konstrukční zásady . . . . .	216
9.2	Kryt mostní vozovky . . . . .	218
9.3	Izolační systémy . . . . .	218
9.4	Zkoušení a kontrola . . . . .	221
9.5	Základní zásady provádění . . . . .	221
10.	<u>Znovužití (recykláž) asfaltových úprav</u> . . . . .	223
11.	<u>Údržba a opravy pozemních komunikací</u> . . . . .	229
11.1.1	Běžná údržba . . . . .	229
11.1.2	Souvislá údržba . . . . .	230
11.2	Čištění . . . . .	230
11.3	Zimní služba . . . . .	231
11.4	Poruchy asfaltových vozovek . . . . .	231
11.5	Poruchy cementobetonových krytů . . . . .	237
Literatura	. . . . .	241

*úprava 101*

*HO  
kategorie*

