

O B S A H :

Strana č.

1.	Rozdelenie a názvoslovie mostných stavieb.	1
1. 1.	Jednotlivé druhy mostov.	1
1. 2.	Hlavné časti mostu.	2
1. 3.	Základné pojmy a názvoslovie mostov.	3
2.	Mostné podpery.	6 - 34
2. 1.	Všeobecné zásady konštrukcie podper a rozdelenie podper.	6
2. 2.	Krajné podpery.	7
2. 3.	Pobrežný prah.	7
2. 4.	Bárky oddelené od pozemnej opery.	10
2. 5.	Bárka spojená s pozemnou operou a s pozemnými krídlami.	12
2. 6.	Bárka baranená do násypu.	16
2. 7.	Medzilahlé podpery.	17
2. 8.	Pražcové rovnaniny.	17
2. 9.	Rémové podpery.	21
2.10.	Bárky.	25
2.11.	Zásady stavby podper.	30
2.12.	Pilotovací protokol.	31
2.13.	Stavba rámových podper.	33
3.	Baranidlá a baranenie.	34 - 44
3. 1.	Baranidlo B 500.	34
3. 2.	Baranidlo B 1250.	40
4.	Drevo ako stavebný materiál a konštrukcia drevených nosníkov.	44 - 58
4. 1.	Vlastnosti dreva ako stavebného materiálu.	44
4. 2.	Druhy dreva, vady a jeho ochrana.	46
4. 3.	Opracovanie dreva, tesárske väzby, ocelové spojovacie prostriedky a príprava pilot.	48
4. 4.	Drevené nosníky.	54
4. 5.	Jednoduché trámy.	54
4. 6.	Roštové nosníky.	55
5.	Ocelové nosníky.	58 - 74
5. 1.	Kolajnicové zväzky.	58
5. 2.	Nosníky z válcovaných, alebo zvarovaných nosníkov I.	59
5. 3.	Typizované mostné konštrukcie nosníkov I.	60
5. 4.	Mostné konštrukcie z nosníkov IP.	60
6.	Rozoberateľné ocelové mostné konštrukcie.	74
6. 1.	Železničný baintický most ŽBM 30.	74
6. 2.	Súčasť mostu ŽBM 30, popis a použitie.	75
6. 3.	Montážne prostriedky, pomôcky a náradie.	83
6. 4.	Montáž a demontáž ŽBM 30.	84
6. 5.	Montážny oddiel a technologické postupy montáže.	90
6. 6.	Pravidlá pre bezpečnosť pri práci.	91
6. 7.	Železničný most ŽM-16 a ŽM-16 M.	92
6. 8.	Popis súčastí mostu ŽM-16 a ŽM-16 M, konštrukčné skupiny a takticko-technické dáta.	94
6. 9.	Popis a použitie súčastí mostu ŽM-16 a ŽM-16 M.	96

6.10.	Montážne prostriedky pre montáž ŽM-16 a ŽM-16 M.	107
6.11.	Kozlíky a žeriavy.	108
6.12.	Ostatné montážne pomôcky.	112
6.13.	Dopravné prostriedky.	113
6.14.	Spôsoby montáže mostov ŽM-16 a ŽM-16 M.	113
6.15.	Výhody a nevýhody jednotlivých spôsobov montáže.	115
6.16.	Montážny oddiel a jeho organizácia.	116
6.17.	Základné pravidlá bezpečnosti práce.	117
7.	Rozoberateľné pilierové konštrukcie.	118-145
7. 1.	Charakteristika a použitie piliera PIŽMO.	118
7. 2.	Konštrukcia piliera PIŽMO.	120
7. 3.	Možnosti zakladania piliera PIŽMO.	120
7. 4.	Súčasti mostného piliera PIŽMO.	122
7. 5.	Popis a použitie súčastí v konštrukcii.	122
7. 6.	Montážne prostriedky a ich použitie.	129
7. 7.	Stavenisko a jeho rozdelenie.	130
7. 8.	Druhy montáže piliera PIŽMO.	133
7. 9.	Organizácia montážneho oddielu.	143
7.10.	Zásady bezpečnosti pri práci.	144
8.	Obnova železničných mostov.	145-151
8. 1.	Spôsoby a rozsah ničenia mostov. Voľba spôsobu obnovy.	145
8. 2.	Ničenie prepustov.	147
8. 3.	Voľba spôsobu obnovy železničných mostov.	147
8. 4.	Základné technické pravidlá pre obnovu mostov.	148
8. 5.	Zásady a spôsob odstraňovania trosiek a závalov.	150

