

## O B S A H

1. Úvod .....	3
2. Konstrukce trasy .....	4
2.1 Inženýrské-geologické podklady .....	4
2.2 Vytýčení základních prvků kružnicového oblouku s přechodnicemi .....	4
2.3 Konstrukce podélného řezu a příčných řezů .....	6
3. Křížení železniční trati s pozemními komunikacemi a vodními toky .....	7
3.1 Křížení s pozemními komunikacemi .....	7
3.2 Křížení s vodotečí .....	
3.3 Prostorové uspořádání objektů .....	10
3.4 Propustky .....	13
3.5 Železniční prefabrikované mosty .....	22
3.6 Silniční mosty přes železnici .....	34
4. Použití počítače při konstrukci trasy .....	35
4.1 Program pro výpočet směrových prvků trasy .....	35
4.2 Příklad výpočtu směrových prvků trasy .....	37
5. Příklad návrhu železniční trati v plánu měř. 1 : 2 000 a 1 : 1 000 .....	39
5.1 Zadání .....	39
5.2 Metodické pokyny pro vypracování .....	39
5.3 Vzor vypracování .....	45
Literatura .....	47
Seznam příloh .....	47
Obsah .....	48