

OBSAH

Úvod	3
1. Použitie technického kreslenia v železničnej doprave zo stavebného hľadiska	5
1.1 Jednotná železničná mapa staníc a tratí - JŽM	5
1.1.1 Súčasti Jednotnej železničnej mapy	5
1.1.2 Zobrazenie polohy v Jednotnej železničnej mape	6
1.1.3 Zobrazenie výšky v Jednotnej železničnej mape	9
1.1.4 Dohovorené značky a skratky v Jednotnej železničnej mape	13
1.2 Základné stavebné typy železničných staníc	14
1.2.1 Rozdelenie železničných staníc	14
1.2.2 Stavebné usporiadanie železničných staníc	15
1.2.3 Zriaďovacie stanice	18
1.3 Koľaje, ich druhy a zakresľovanie	20
1.3.1 Rozdelenie koľají	20
1.3.2 Zakresľovanie koľají a ich označovanie	21
2. Použitie technického kreslenia v železničnej doprave zo zabezpečovacieho hľadiska	25
2.1 Situačná schéma zabezpečovacieho zariadenia	25
2.1.1 Účel a druhy zabezpečovacieho zariadenia	25
2.1.2 Výhybky a ich znázorňovanie	26
2.1.3 Návestidlá, ich druhy a znázorňovanie	28
2.1.4 Stanice s nezávislými návestidlami a s miestne stavacími výmenami	34
2.1.5 Mechanické staničné zabezpečovacie zariadenie	41
2.1.6 Elektromechanické staničné zabezpečovacie zariadenie ..	41
2.2 Značky priecestí a budov	43
2.2.1 Priecestia	43
2.2.2 Budovy	43
3. Použitie technického kreslenia v železničnej doprave z prevádzkového hľadiska	48
3.1 Grafikon vlakovej dopravy	48
3.1.1 Druhy vlakov a ich číslovanie	48
3.1.2 List grafikonu vlakovej dopravy	49
3.1.3 Sieť nákresového cestovného poriadku	50
3.1.4 Zakresľovanie trás vlakov	51

3.1.5 Prvky grafikonu vlakovej dopravy a ich kótovanie	53
3.2 Grafické znázornenie obsadenia koľají	59
3.2.1 Plán obsadenia dopravných koľají	59
3.2.2 Grafikon prevádzkovej práce stanice	60
3.3 Grafické znázornenie technologického postupu práce pri Mn vlaku v medziľahlej stanici	62
Zoznam obrázkov v texte	68
Zoznam použitej literatúry	69
Zoznam voľných príloh	71