

O B S A H

1.	HLAVNÍ SMĚRY HOSPODÁŘSKÉHO A SOCIÁLNÍHO ROZVOJE ČSSR V DOPRAVĚ	4
1.1.	Základní ukazatele rozvoje národního hospodářství ČSSR v dopravě	4
2.	VYBRANÉ ZKRATKY A ZNAČKY POUŽÍVANÉ V ŽELEZNIČNÍ LITERATUŘE	15
3.	ZÁKLADNÍ POJMY	17
3.1.	Všeobecné a souvztažné pojmy	17
3.2.	Pojmy týkající se geometrické koleje	29
3.3.	Pojmy týkající se železničního spodku	21
4.	ZAKLADNÍ KOLEJÍ DO ŘÁDŮ	25
5.	GEOMETRICKÁ POLOHA KOLEJE NA CELOSTÁTNÍCH DRAHÁCH	29
5.1.	Rozchod a rozšíření rozchodu koleje	29
5.2.	Vzájemná výšková poloha kolejnicových pásů, koleje normálního rozchodu	31
5.3.	Směrové poměry	35
5.3.1.	Kružnicový oblouk	36
5.3.2.	Přechodnice	40
5.3.3.	Kružnicový oblouk s krajními symetrickými přechodnicemi	41
5.3.4.	Kružnicový oblouk s nestejně dlouhými přechodnicemi	44
5.3.5.	Složený oblouk bez přechodnice	45
5.3.6.	Složený oblouk s krajními přechodnicemi	48
5.3.7.	Složený oblouk s krajními a mezilehlou přechodnicí	50
5.3.8.	Výpočet podrobných bodů	55
5.3.9.	Oblouky v kolejích	60
5.3.10.	Projektované hodnoty vzepětí	63
5.4.	Sklonové poměry	66
5.4.1.	Lomy sklonu a jejich zaoblení	67
5.4.2.	Sklony v traťových úsecích s velkým stoupáním	69
6.	VZDÁLENOST KOLEJÍ NORMÁLNÍHO ROZCHODU	71
7.	PRŮJEZDNÍ PRŮŘEZY	75
7.1.	Průjezdni průřez 1 - SM/ČSD	75
7.2.	Průjezdni průřez 1 - SM _P /ČSD	77
7.3.	Mostní průjezdni průřez	77
7.4.	Tunelový průjezdni průřez	78
7.5.	Průjezdni průřezy P _Z , P ₀ a vyjímecné	78
8.	ŽELEZNIČNÍ SPODEK	81
8.1.	Prostorové uspořádání a základní rozměry zemního tělesa	81
8.2.	Zemní těleso	84
8.3.	Pražcové podloží	93
8.4.	Úprava drážních svahů	97

8.5.	Pokyny pro použití geotextilií v pražcovém podloží	111
8.6.	Požadavky na kolejové lože	116
8.7.	Požadavky na podkladní a mezilehlé vrstvy	118
8.8.	Stanovení únosnosti pražcového podloží	119
8.9.	Navrhování konstrukce pražcového podloží podle modulu přetvoření	121
	SEZNAM OBRÁZKŮ	127
	SEZNAM TABULEK	128
	SEZNAM LITERATURY	129
	OBSAH	130