

OBSAH

1.	Úvod	3
1.1.	Seznam zkratk	3
2.	Oblouk s přechodnicemi	4
2.1.	Stanovení velikosti převýšení koleje v oblouku	4
2.2.	Tvar krajní lineární přechodnice a vzestupnice	6
2.3.	Tvar mezilehlé lineární přechodnice a vzestupnice	7
2.4.	Délka přechodnice a vzestupnice s lineární změnou křivosti	9
2.5.	Oblouk bez přechodnic	10
2.6.	Délka mezipřímé a kružnicového oblouku	11
2.7.	Rozšíření rozchodu	12
2.8.	Staničení	12
2.9.	Příklad	13
3.	Návrh trasy železniční trati v terénu	15
3.1.	Sklon železniční trati	16
3.2.	Lomy sklonu	17
3.3.	Minimální poloměr oblouku	19
3.4.	Příklad	19
4.	Pražcové podloží	26
4.1.	Vrstvy pražcového podloží	26
4.2.	Typy konstrukce pražcového podloží	27
4.3.	Navrhování konstrukčních vrstev tělesa železničního spodku podle modulu přetvárnosti	31
4.4.	Navrhování ochrany zemního tělesa před nepříznivými účinky mrazu	36
4.5.	Příklad	38
5.	Příčný řez železniční trati	41
5.1.	Obvod dráhy	41
5.2.	Průjezdny průřez a volný schůdný a manipulační prostor	41
5.3.	Součásti železničního svršku	42
5.4.	Plán tělesa železničního spodku	44
5.5.	Těleso železničního spodku	45
5.6.	Zemní těleso	45
5.7.	Odvodnění	50
5.8.	Ochrana svahů	54
5.9.	Zdi opěrné a zárubní	56
5.10.	Rozšíření stezky	58
5.11.	Příklad	60
	Literatura	62
	Obsah	64

POVINNÝ VÝTISK