

## OBSAH

<b>1.</b>	<b>Úvod</b>	<b>3</b>
	1.1. Seznam zkratk	3
<b>2.</b>	<b>Oblouk s přechodnicemi</b>	<b>4</b>
	2.1. Návrhové hodnoty parametrů	4
	2.2. Stanovení velikosti převýšení koleje v oblouku	5
	2.3. Tvar krajní lineární přechodnice a vzestupnice	6
	2.4. Tvar mezilehlé lineární přechodnice a vzestupnice	7
	2.5. Délka přechodnice a vzestupnice s lineární změnou křivosti	9
	2.6. Oblouk bez přechodnic	10
	2.7. Délka mezipřímé a kružnicového oblouku	11
	2.8. Rozšíření rozchodu	13
	2.9. Staničení	13
	2.10. Příklad	14
<b>3.</b>	<b>Návrh trasy železniční trati v terénu</b>	<b>16</b>
	3.1. Sklon železniční trati	17
	3.2. Lomy sklonu	18
	3.3. Minimální poloměr oblouku	20
	3.4. Příklad	20
<b>4.</b>	<b>Pražcové podloží</b>	<b>27</b>
	4.1. Vrstvy pražcového podloží	27
	4.2. Typy konstrukce pražcového podloží	28
	4.3. Navrhování konstrukčních vrstev tělesa železničního spodku podle modulu přetvárnosti	32
	4.4. Navrhování ochrany zemního tělesa před nepříznivými účinky mrazu	37
	4.5. Příklad	39
<b>5.</b>	<b>Příčný řez železniční trati</b>	<b>42</b>
	5.1. Obvod dráhy	42
	5.2. Průjezdny průřez a volný schůdný a manipulační prostor	42
	5.3. Součásti železničního svršku	43
	5.4. Plán tělesa železničního spodku	45
	5.5. Těleso železničního spodku	46
	5.6. Zemní těleso	46
	5.7. Odvodnění	51
	5.8. Ochrana svahů	55
	5.9. Zdi opěrné a zárubní	57
	5.10. Rozšíření stezky	59
	5.11. Příklad	61
	<b>Literatura</b>	<b>63</b>
	<b>Obsah</b>	<b>64</b>