

# OBSAH.

	Str.
Opravy . . . . .	IX
Úvod.	
I. Vytyčení oblouk kruhový . . . . .	XI
1. Měření úhlu tečnového . . . . .	XII
2. Výpočet délky tečny, vzdálenosti oblouku od bodu úhlového, souřadnice vrcholu obloukového a délky oblouku . . . . .	XIII
3. Stanovení tečny pomocné . . . . .	XV
4. Vytyčení jednotlivých bodů oblouků kruhových . . . . .	XVI
A. Vytyčování prostých oblouků kruhových souřadnicemi od tečny, přibývají-li úsečky o stejnou délku . . . . .	XVI
B. Vytyčování prostých oblouků kruhových souřadnicemi od tečny, jsou-li body oblouku stejně daleko od sebe . . . . .	XVII
C. Vytyčování prostých oblouků kruhových souřadnicemi polárními . . . . .	XVIII
II. Vyvýšení kolejnic vnějších . . . . .	XXII
III. Zvětšení rozchodu . . . . .	XXIV
IV. Oblouky kruhové s přechodnicemi . . . . .	XXVIII
1. Odvození rovnice přechodnice . . . . .	XXVIII
2. Výpočet délky tečny, vzdálenosti vrcholu od bodu úhlového, souřadnic vrcholu obloukového a délky oblouku . . . . .	XXXIII
3. Stanovení tečny pomocné . . . . .	XXXV
4. Vytyčování oblouků s přechodnicemi souřadnicemi od tečny . . . . .	XXXVI
V. Přejít z jedné sklonitosti kolejí do sklonitosti jiné . . . . .	XXXVII
I. Tabulky na výpočtenou délku tečny, vzdálenosti oblouku od bodu úhlového, souřadnic vrcholu obloukového, délky tečny pomocné a délky oblouku při obloucích o poloměru 1 . . . . .	1
Řady goniometrické, některé číselné hodnoty vztahující se k $\pi$ a $g$ . . . . .	362
II. Tabulky k vytyčování oblouků kruhových souřadnicemi od tečny . . . . .	363
III. Tabulky. Přejít z tvaru kubické paraboly . . . . .	379

	Str.
IV. <b>Tabulky pomocné</b> k vytyčování oblouků kruhových s přechodnicemi na železnicích hlavních, je-li konstanta $C=12000$ . . . . .	381
V. <b>Tabulky</b> k vytyčování oblouků kruhových s přechodnicemi pomocí souřadnic od tečny na železnicích hlavních, je-li konstanta $C=12000$ . . . . .	387
VI. <b>Tabulky pomocné</b> k vytyčování oblouků kruhových s přechodnicemi na železnicích místních, je-li konstanta $C=6000$ . . . . .	401
VII. <b>Tabulky</b> k vytyčování oblouků kruhových s přechodnicemi pomocí souřadnic od tečny na železnicích místních, je-li konstanta $C=6000$ . . . . .	405
VIII. <b>Tabulky.</b> Stanovení bodů oblouků kruhových stejně od sebe vzdálených souřadnicemi od tečny . . . . .	415
IX. <b>Tabulky</b> k vytyčování oblouků kruhových souřadnicemi polárními . . . . .	437
X. <b>Tabulky.</b> Úhly středové a úhly obvodové oblouků kruhových délky $\frac{1}{1000}$ . . . . .	461