

**DR. INŽ. BRANKO ŽNIDERSIČ**

**PRELAZNE KRIVINE  
NA PUTEVIMA I ŽELEZNICAMA**



---

**MINISTARSTVO ŽELEZNICA  
ODELJENJE ZA ŠTAMPU I PROPAGANDU**

**BEOGRAD — 1949**



111/160-

**P R I R U Č N A B I B L I O T E K A**  
**M I N I S T A R S T V A Ž E L E Z N I C A**

---

**Knjiga 39**

**DR. INŽ. BRANKO ŽNIDERŠIČ**  
DOCENT UNIVERZITETA

**PRELAZNE KRIVINE**  
**NA PUTEVIMA I ŽELEZNICAMA**



---

**Ministarstvo železnica**  
**Odeljenje za štampu i propagandu**

**Beograd — 1949**

# Sadržaj

Predgovor . . . . .	str.	5
I. Svrha prelaznih krivina . . . . .	"	7
II. Oblik prelaznih krivina . . . . .	"	11
1. Lučna radioida ili klotoida . . . . .	"	16
2. Kružni luk sa $2R$ . . . . .	"	27
3. Apscisna radioida . . . . .	"	29
4. Kubna parabola . . . . .	"	36
5. Tetivna radioida ili lemniskata . . . . .	"	51
6. Upoređenje obrađivanih kriva . . . . .	"	58
III. Dužina prelaznih krivina . . . . .	"	71
1. Dužina prelaznih krivina na železnicama . . . . .	"	71
2. Dužina prelaznih krivina na putevima . . . . .	"	74
Tumač oznaka u slikama . . . . .	"	79
Upotrebljena literatura . . . . .	"	80