Rp = odpor prívodného vedenia (Ω)

Rp = 0,5 . 80 = 40 Ω

Rú = odpor úsekového vedenia (Ω)

Ru = 0,007 . = 0,28 Ω

m = počet rozbušiek zapojených v sieti

m = 4 . 2 = 8

C = kapacita kondenzátora roznetnice (F)

C = 8 . 10-6 F

n = počet paralelných vetiev s rovnakým odporom

n = 2

N = výkon roznetnice

N = 4J

τ = časová konštanta vybíjania kondenzátora (sek)

E = zážihový impulz dodaný roznetnicou do siete (

Záver: Roznetnica RKA zabezpečí roznet siete.