

## Úloha 66

Podmínky řešitelnosti:

$$(2r \geq a) \wedge (r \geq 2\rho) \wedge \left[ \left( d \geq \frac{1}{2} \sqrt{4r^2 - a^2} + \rho \right) \vee \left( d \geq \frac{1}{2} \sqrt{4r^2 - a^2} - \rho \right) \right]$$

Počet řešení:

1 až 4 (podle počtu průsečíků kružnic  $l, l'$  a přímky  $p$ )