

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## STŘELECKÝ ÚHEL - ŘEŠENÍ

Z obrázku vidíme, že pro tangens poloviny hledaného úhlu platí:

$$\operatorname{tg} \frac{\alpha}{2} = \frac{0,915}{26}$$

$$\frac{\alpha}{2} \approx 2,02^\circ$$

$$\alpha = 4,04^\circ$$

Fanoušek se musí trefit do úhlu o velikosti asi  $4,04^\circ$ .

