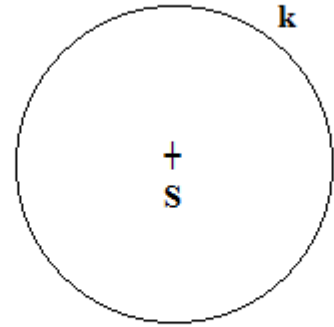


**1. Sestroj ( zadání zvol podobně dle náčrtku):**

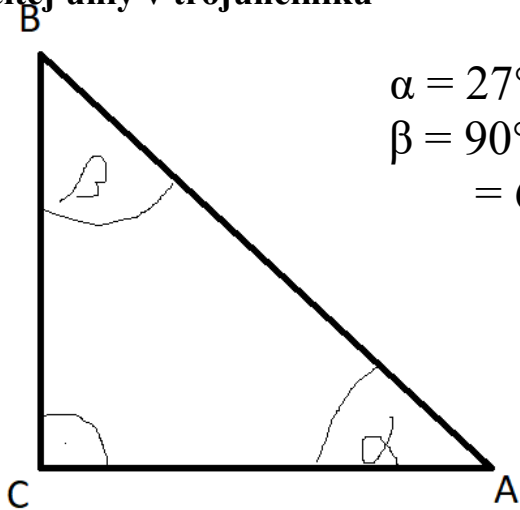
- a) tečny  $t_1, t_1'$  tak, aby svíraly s přímkou  $p$  úhel  $60^\circ$
- b) tečnu  $t_2$  kolmou na přímkou  $p$ .
- c) tečny  $t_3, t_3'$  tak, aby byly rovnoběžné s přímkou  $p$ .



vzorové řešení je v souborech – prezentace - tečna ke kružnici **p**

**2. Dopačítej úhly v trojúhelníku**

a)



$$\alpha = 27^\circ 35' ; \beta = ?$$
$$\beta = 90^\circ - 27^\circ 35' = 89^\circ 60' - 27^\circ 35'$$
$$= 62^\circ 25'$$