

V MP je dána rovina  $\alpha(60,50,60)$  a v ní bod  $S[-10,35,?]$ . Sestrojte sdružené průměty kružnice, která v rovině  $\alpha$  leží a má poloměr  $r=30$ .

Příklad se dá modifikovat a je možné sestavit rovnou i tělesa:

- V MP je dána rovina  $\alpha(60,50,60)$  a v ní bod  $S[-10,35,?]$ . Sestrojte rotační válec s dolní podstavou v rovině  $\alpha$ , středem  $S$ , poloměrem  $r=30$  a výškou  $v=70$ .
- V MP je dána rovina  $\alpha(60,50,60)$  a v ní bod  $S[-10,35,?]$ . Sestrojte rotační kužel s dolní podstavou v rovině  $\alpha$ , středem  $S$ , poloměrem  $r=30$  a výškou  $v=70$ .

