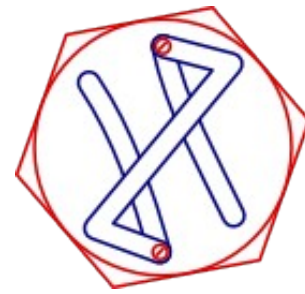


Kosoúhlý průmět kužele

- sestroj kosoúhlý průmět rotačního kužele
 - $q = 4/5$, $\omega = 120^\circ$
 - podstava leží v půdorysně: $S=[6, 6, 0]$, $r=5$
 - výška $v=6$
- obrys pláště konstruuj jako tečny z vrcholu kužele k eliptickému průmětu podstavy
- sestroj body dotyku obrysu pláště a podstavy a urči viditelnost okraje podstavy

Rotační kužel v Mongeově promítání



- pro rotační kužel o výšce $v=5$ s podstavou se středem $S=[1, ?, 3]$ a poloměrem $r=3$ ležící v rovině $\rho=[-5; 4; 5,5]$ proved'
- doplň nárys o průmět osy a vrcholu kužele
- v náryse sestroj obrys pláště jako tečny z vrcholu k průmětu podstavy
- v náryse sestroj body dotyku obrysu pláště a podstavy a urči viditelnost okraje podstavy
- sestroj půdorys podstavy a vrcholu kužele a stejným způsobem jako v nárysu dokonči obrys a viditelnost