



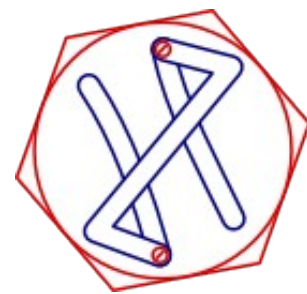
Průmět roviny - pojmy

- stopa
- vrstevnice
- spádová přímka
- spádové měřítko
- odchylka roviny od půdorysny
- v zadání urči zbývající prvky roviny



Průmět roviny – fakta

- stopa není totéž, co průmět roviny
- vztah mezi stopou roviny a stopníky přímek roviny
 - *?stopník stopy*
- sít' vrstevnic a spádových přímek
- průmět promítací roviny
- průmět roviny rovnoběžné s půdorysnou



Příklad - body v rovině

- v daných rovinách urči s využitím vrstevnic a spádových přímek:
 - libovolný další bod K roviny
 - bod L splývající půdorysem s bodem K a ležící „pod“ rovinou
 - bod M splývající půdorysem s body K, L a ležící „nad“ rovinou
 - libovolnou různoběžku KN s rovinou
 - rovnoběžku LO se stopou roviny
 - libovolnou rovnoběžku MP s rovinou různoběžnou se stopou roviny