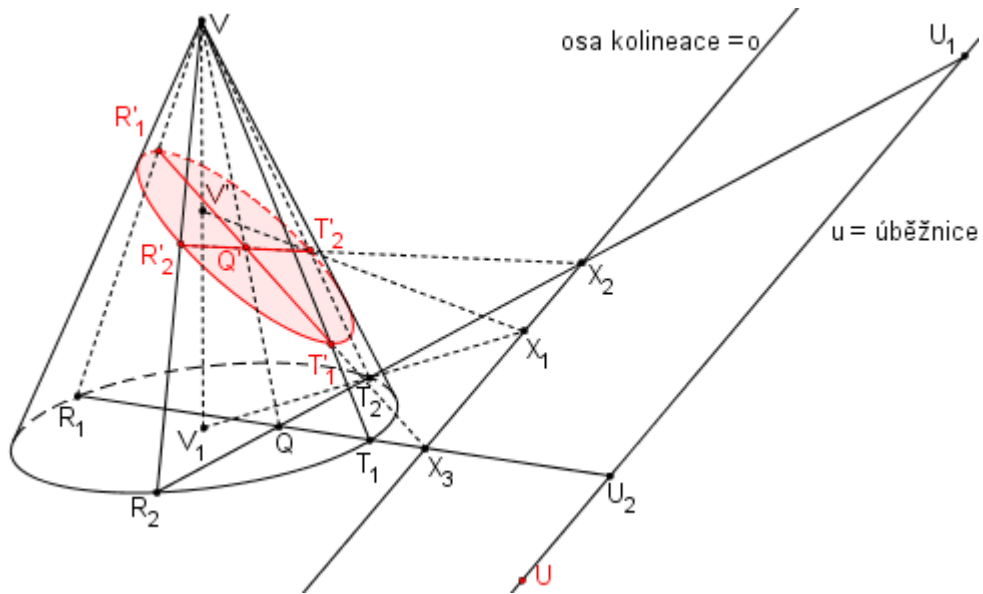
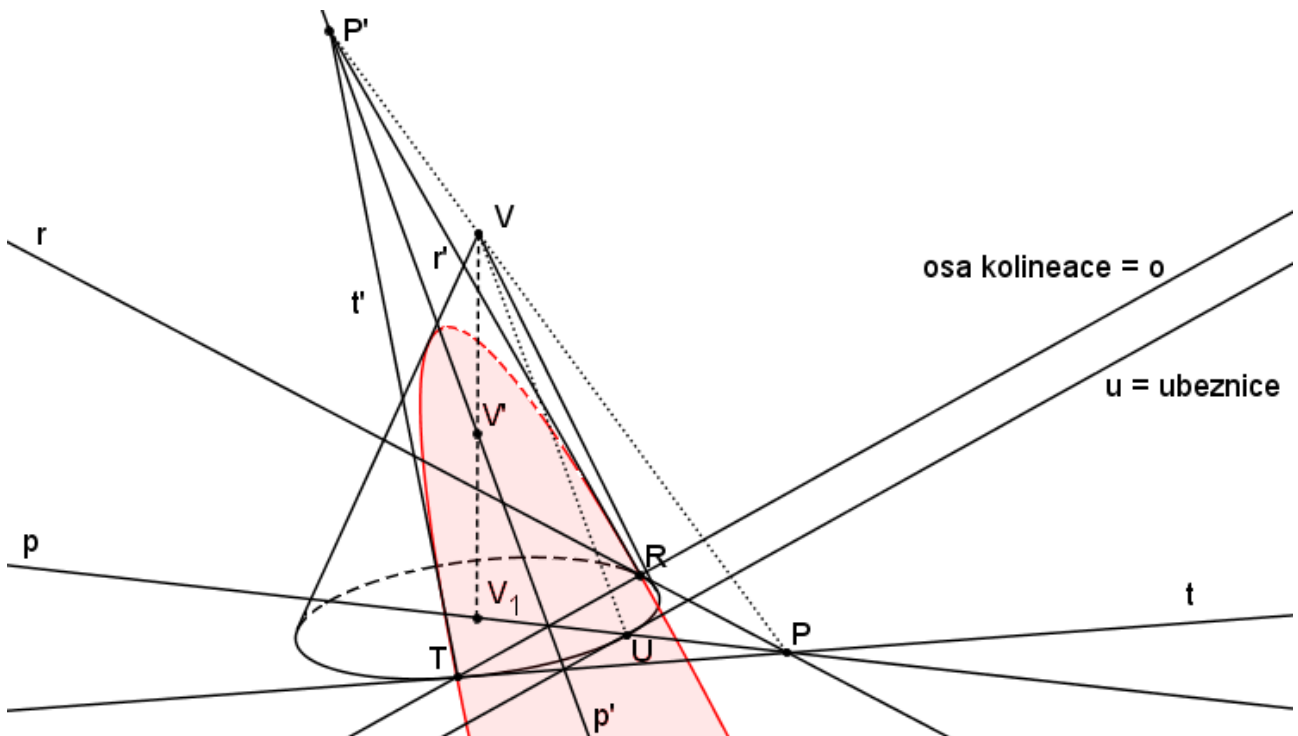


Řezy kuželů – Volné rovnoběžné promítání – řešení

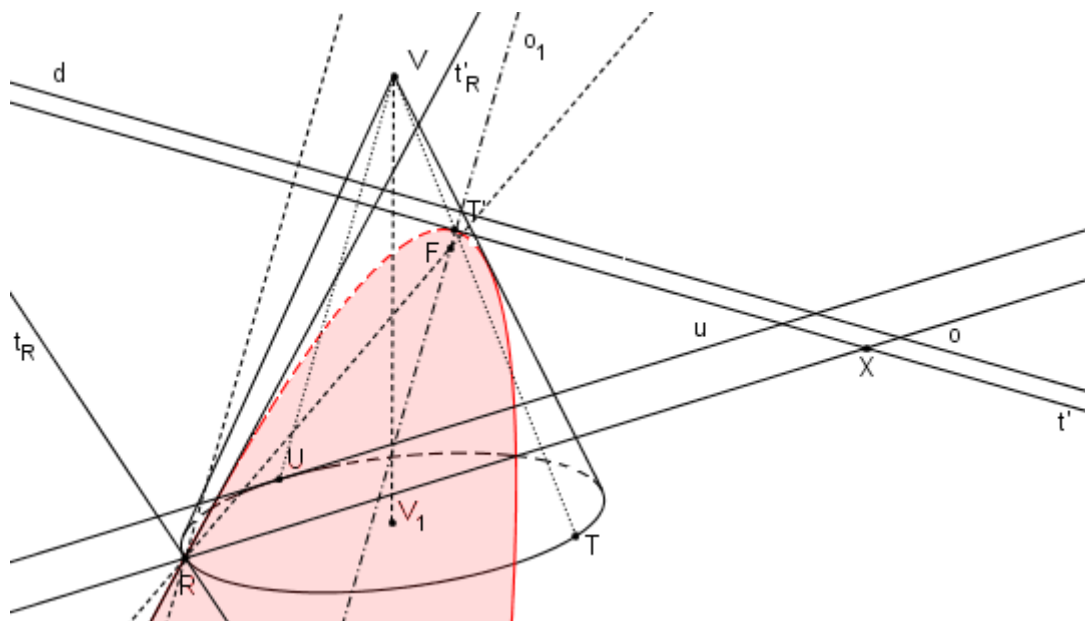
1) Sestrojte řez rotačním kuželem s vrcholem V . Rovina řezu α je určena průsečnicí o roviny podstavy a roviny α a bodem V' ležícím na ose V_1V .



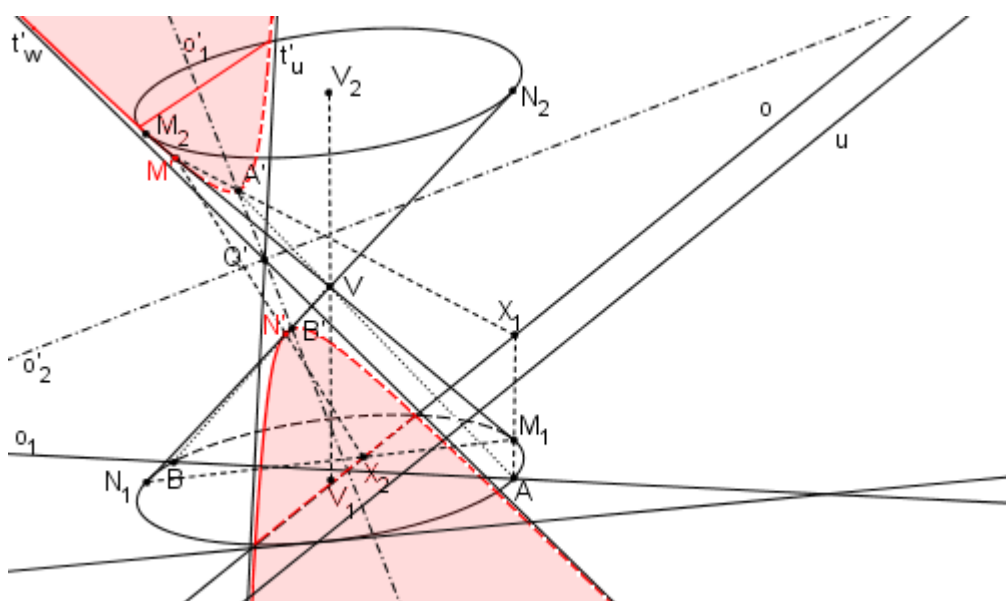
2) Sestrojte řez rotačním kuželem s vrcholem V . Rovina řezu α je určena průsečnicí o roviny podstavy a roviny α a bodem V' ležícím na ose V_1V .



3) Sestrojte řez rotačním kuželem s vrcholem V . Rovina řezu α je určena průsečnicí o roviny podstavy a roviny α a přímkou u (průsečnice roviny rovnoběžné s rovinou α procházející vrcholem V s rovinou podstavy).



4) Sestrojte řez rotačním dvojkruželem s vrcholem V . Rovina řezu α je určena průsečnicí o roviny podstavy a roviny α a přímkou u (průsečnice roviny rovnoběžné s rovinou α procházející vrcholem V s rovinou podstavy).



5) Sestrojte řez kosým dvojkůželem s vrcholem V . Rovina řezu α je určena průsečnicí o roviny podstavy a roviny α a přímkou u (průsečnice roviny rovnoběžné s rovinou α procházející vrcholem V s rovinou podstavy).

