ROVINNÉ ř EZY T’nLES

Rovinný Śez hranolu

1) První vrchol Śezu sestrojíme jako prŢseļík jedné boļní hrany hranolu a roviny Śezu.

2) Dalģí vrcholy Śezu sestrojíme pomocí afinity:

- *Osa afinity* = prŢseļnice roviny podstavy a roviny Śezu
- *Pár afinnĎsdruģených bodŢ* = vrchol podstavy a vrchol Śezu

Rovinný Śez jehlanu

1) První vrchol Śezu sestrojíme jako prŢseļík jedné boļní hrany jehlanu a roviny Śezu.

2) Dalģí vrcholy Śezu sestrojíme pomocí kolineace:

- *Osa kolineace* = prŢseļnice roviny podstavy a roviny Śezu
- *StŚed kolineace* = vrchol jehlanu
- *Pár kolineárnĎsdruģených bodŢ* = vrchol podstavy a vrchol Śezu

Rovinný Śez válce

1) StŚed Śezu sestrojíme jako prŢseļík osy válce a roviny Śezu.

2) ř ez sestrojíme pomocí afinity:

- *Osa afinity* = prŢseļnice roviny podstavy a roviny Śezu
- *Pár afinnĎsdruģených bodŢ* = stŚed podstavy a stŚed Śezu

PRš NIK Př ÍMKY S T’nLESEM

1) PŚímkou proloģíme libovolnou pomocnou rovinu.*

2) Sestrojíme Śez tĎlesa touto rovinou.

3) Body, které má pŚímka spoleļné s Śezem, jsou hledaným prŢnikem pŚímky s tĎlesem.

* ï U **hranolu** volíme promítací rovinu pŚímky nebo smĎrovou rovinu hranolu.
  ï U **jehlanu** volíme promítací rovinu pŚímky nebo vrcholovou rovinu jehlanu.
  ï U **válce** volíme smĎrovou rovinu válce.
  ï U **kuģele** volíme vrcholovou rovinu kuģele.