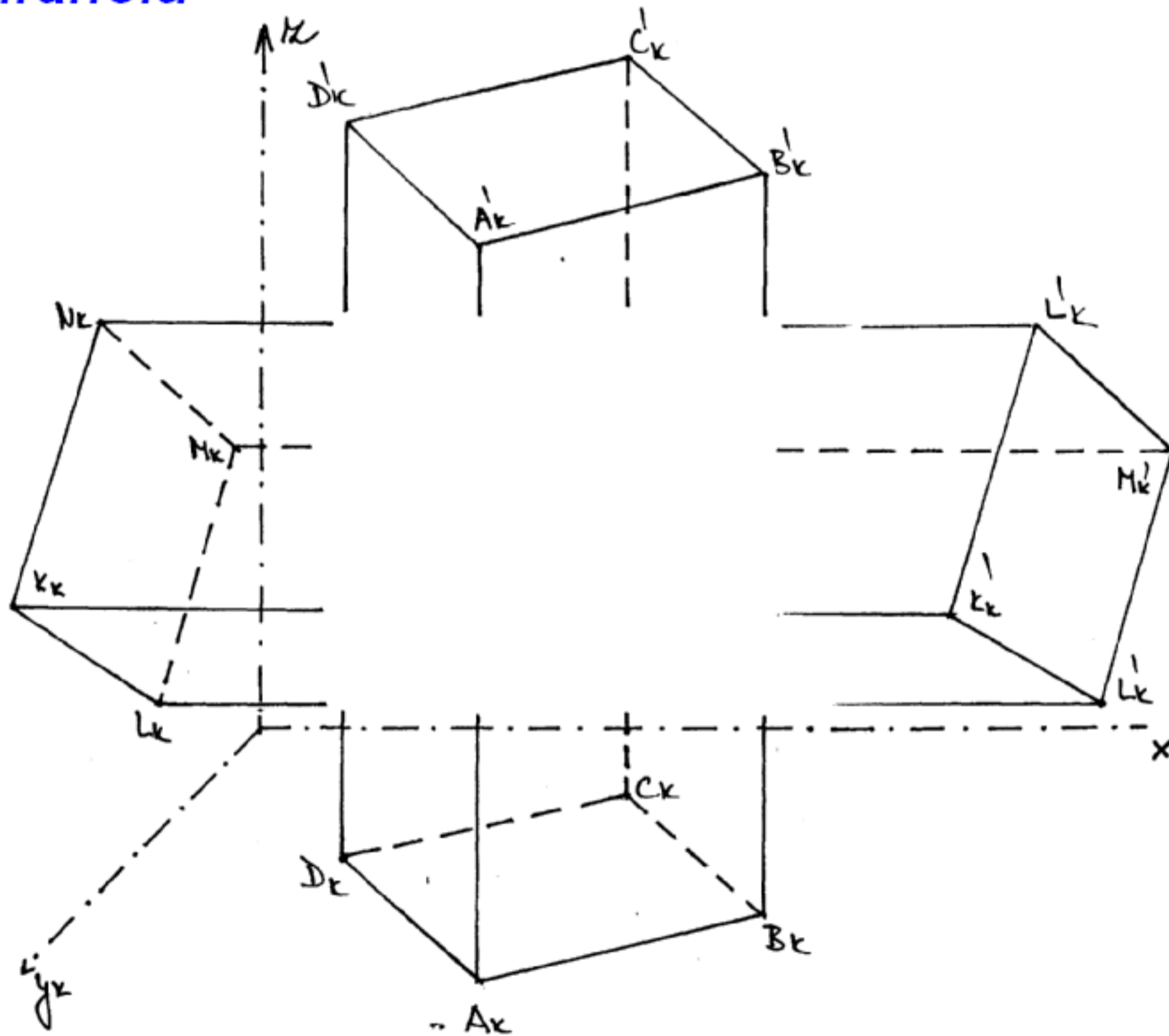


# PRŮNIK DVOU HRANOLŮ

- 1) V kosoúhlém promítání sestrojte průnik hranolů  $A_1B_1C_1D_1$  (jehož podstava leží v půdorysně) a  $KLMN$  (jehož podstava leží v bokorysně)

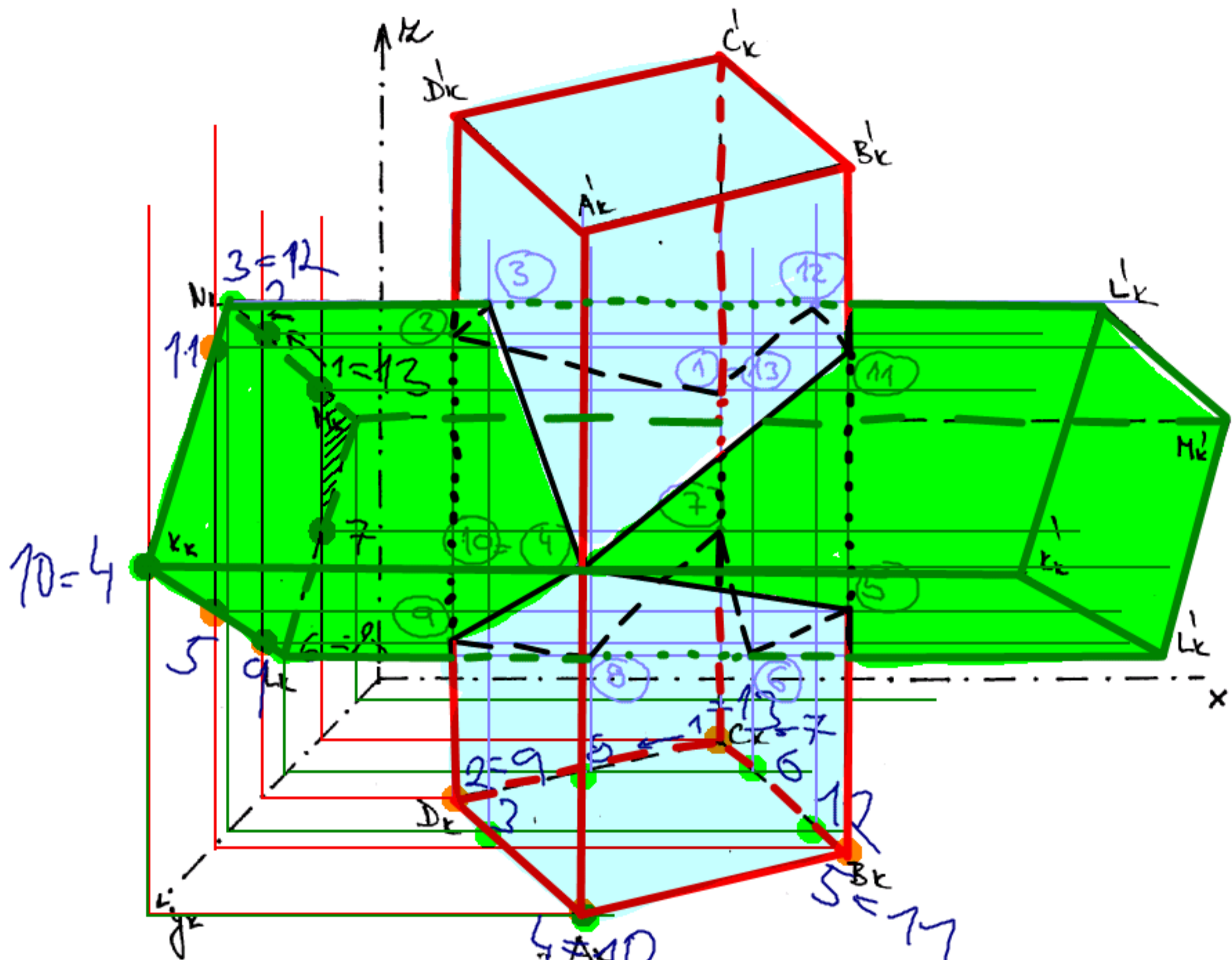
*každou povrchovou přímkou hranolu vedeme směrovou rovinu, která je rovnoběžná s povrchovou přímkou druhého hranolu*



*dostaneme systém navzájem rovnoběžných rovin*

*sestojíme jejich potřebné stopy (dle umístění podstav hranolů)*





1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

ABCD

KLMN

