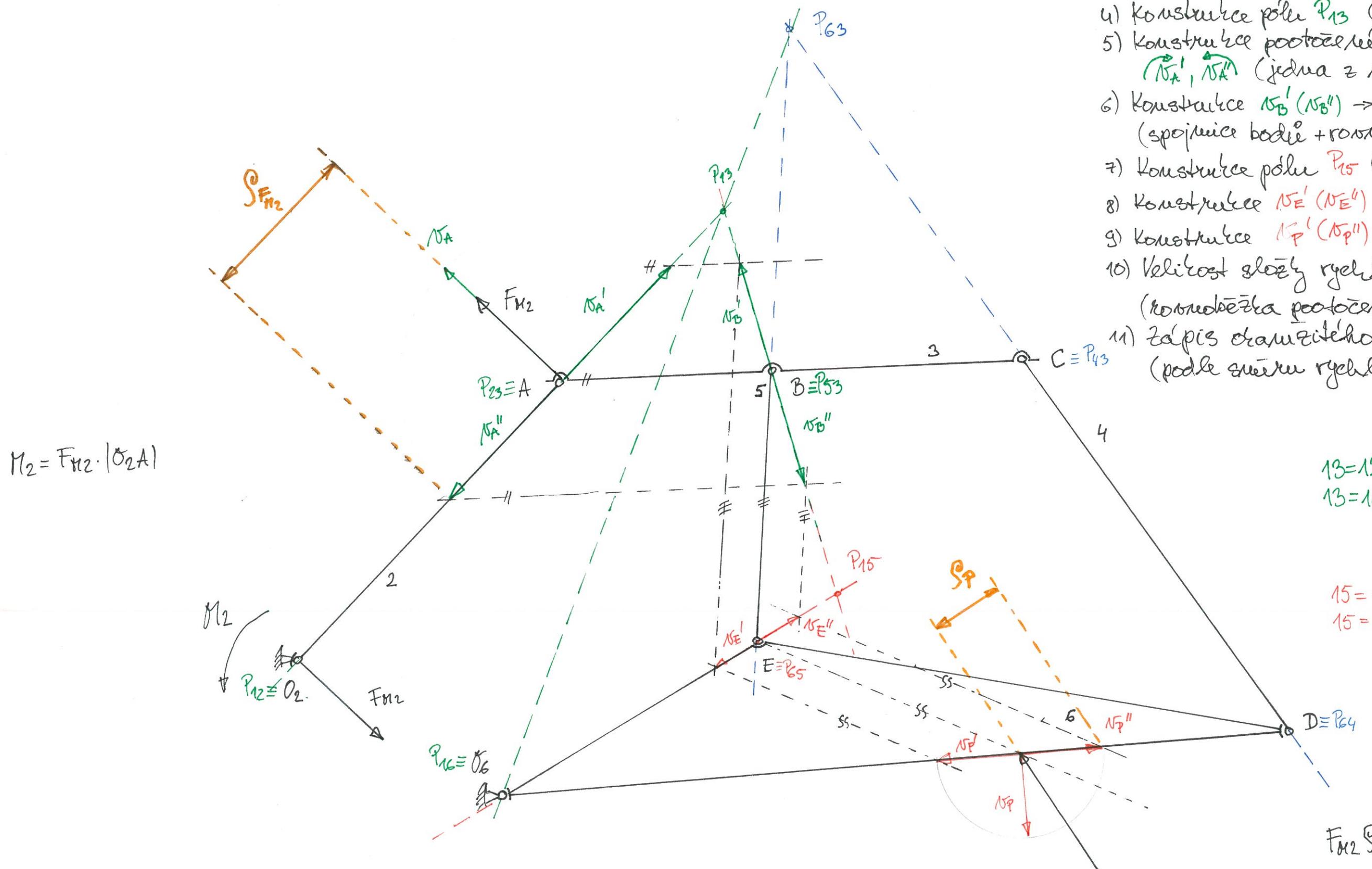


Dáno:  $P_1$ , rozložení

Více:  $M_2$  pro rovnováhu



- 1) "Vypočet"  $F_{M2}$  (jde teoreticky  $\rightarrow$  pouze rozložad., ne schované dr.)
- 2) Volba  $N_A$
- 3) Konstrukce pálu  $P_{63}$  (polové přísluhy)
- 4) Konstrukce pole  $P_{13}$  (polové přísluhy)
- 5) Konstrukce pootočené rychlosti  $N_A$  ( $P_A'$ ,  $N_A''$ ) (jedna z možností stačí)
- 6) Konstrukce  $N_B'$  ( $N_B''$ )  $\rightarrow$  těžost úsečky (spojující body + rovnoběžka  $N_B'$  ( $N_B''$ ))
- 7) Konstrukce pole  $P_{15}$  (polové přísluhy)
- 8) Konstrukce  $N_E'$  ( $N_E''$ ) (těžost úsečky)
- 9) Konstrukce  $N_P'$  ( $N_P''$ ) (těžost úsečky)
- 10) Velikost složky rychlosti do směru síly (rovnoběžka pootočené rychlosti  $\leftrightarrow$  nos. síly)
- 11) Zápis ohrazeného ryšáku (podle směru rychlosti a působící síly)

$$13 = 12 + 23$$

$$13 = 16 + 63$$

$$63 = 65 + 53$$

$$63 = 64 + 43$$

$$15 = 13 + 35$$

$$15 = 16 + 65$$

$$F_{M2} S_F M_2 - P_S P = 0$$

$$\Rightarrow M_2 = P \frac{S_P}{S_F M_2} |O_2 A|$$