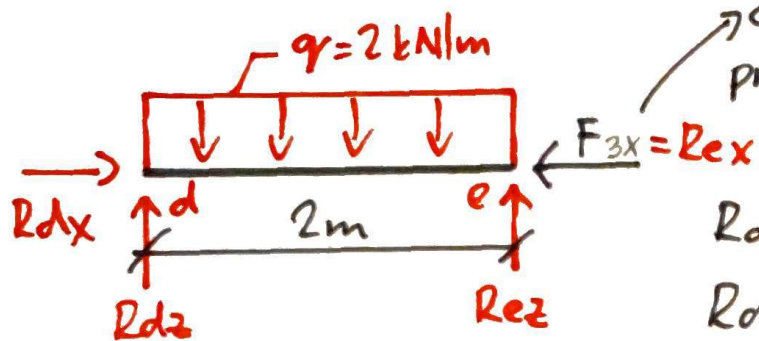


1) Část d-e

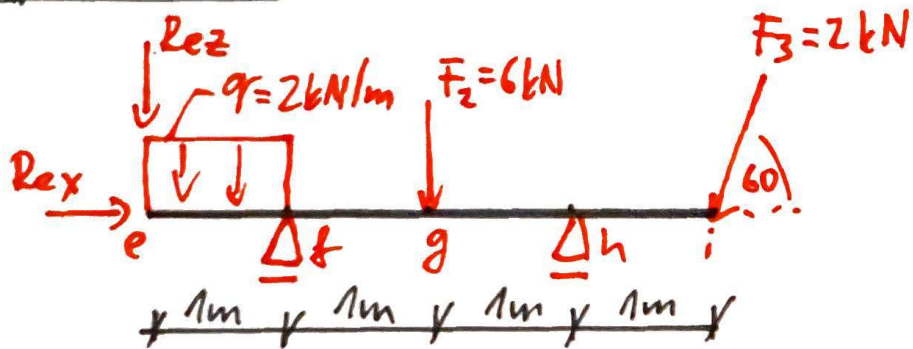


→ část d-e je nosící část pro část e-i ve vodorovném směru!

$$Rdz = Rez = \underline{2 \text{ kN}}$$

$$Rdx = F_{3x} = \underline{1 \text{ kN}}$$

2) Část e-i



$$F_{3x} = 1 \text{ kN}$$

$$F_{3z} = 1.732 \text{ kN}$$

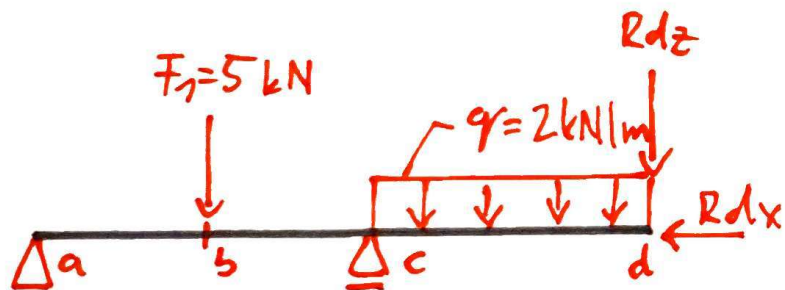
$$Rex = F_{3x} = \underline{1 \text{ kN}}$$

$$Rdz = \underline{7.634 \text{ kN}}$$

$$Rh_z = \underline{4.098 \text{ kN}}$$

Část e-i je nesena ve vodorovném směru části d-e

3) Část a-d



$$Rax = Rdx = \underline{1 \text{ kN}}$$

$$Raz = \underline{-1.5 \text{ kN}}$$

$$Rcz = \underline{12.5 \text{ kN}}$$