

5.

G... VLASTNÍ TÍHA ZEMNÍHO TĚLESA

S_A ... REAKCE STĚNY NA ZEMINU (= TLAK ZEMINY NA STĚNU)

S_{AK} ... AKTIVNÍ TLAK NA FIKTIVNÍ STĚNU SVISLOU PROCHÁZĚJÍCÍ TĚLISTEM KOTVY

F_{AN} ... SÍLA V KOTVĚ

R ... REAKCE NA SMYKOVÉ PLOŠE ODKLONĚNÁ O ÚHEL β OD KOLMICE
K TĚTO PLOŠE; JEJÍ SMĚR SE MĚNÍ A ZAVISÍ NA MÍŘE MOBILIZACE
SMYKOVÉHO TŘENÍ NA TĚTO PLOŠE. PŘI PLNÉ MOBILIZACI $\beta = \varphi$

K ... SÍLA OD SOUDRŽNOSTI (= c. l)