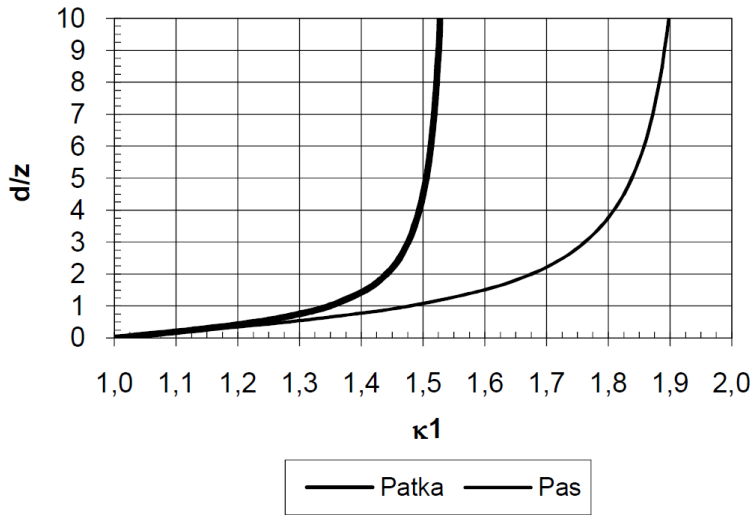


## Potřebné formuláře – př. 7

### VLIV HLOUBKY ZALOŽENÍ



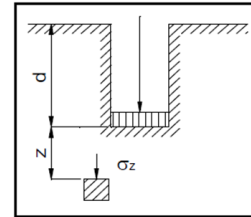
### Průběh součinitele $\kappa_1$

Pro pas

$$\kappa_1 = 1 + 0,61 \cdot \operatorname{arctg} \frac{d}{z}$$

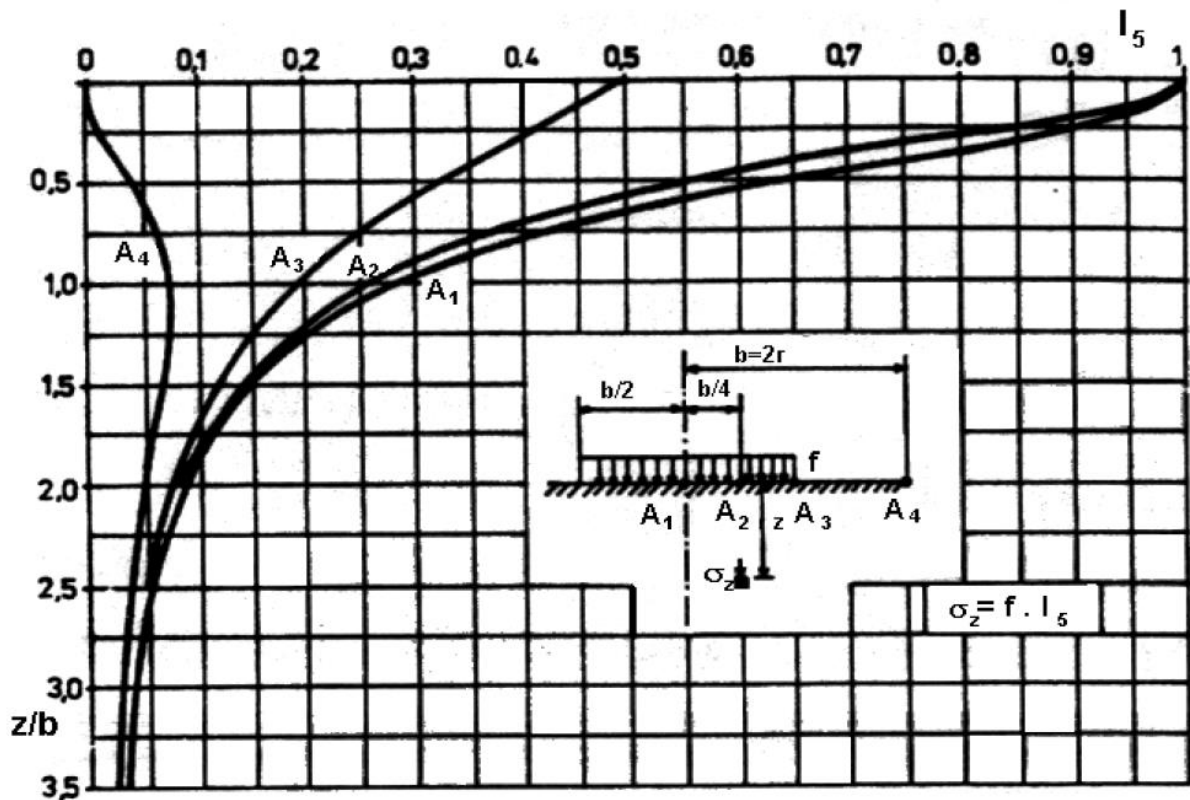
Pro patku

$$\kappa_1 = 1 + 0,35 \cdot \operatorname{arctg} \left( 1,55 \cdot \frac{d}{z} \right)$$



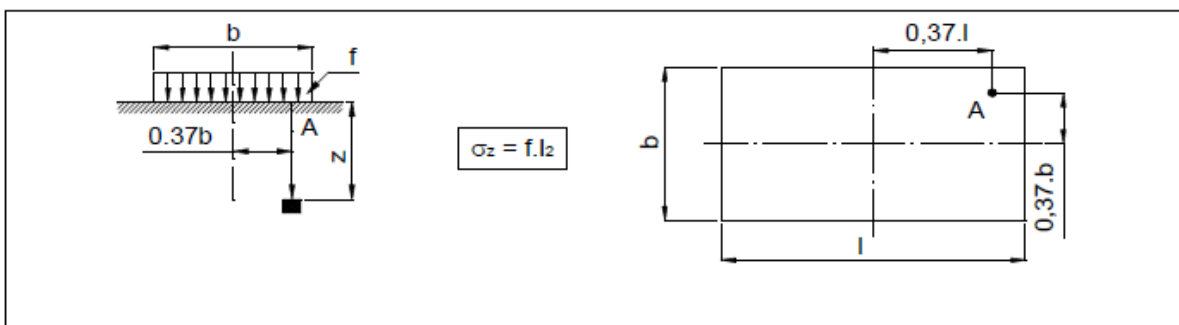
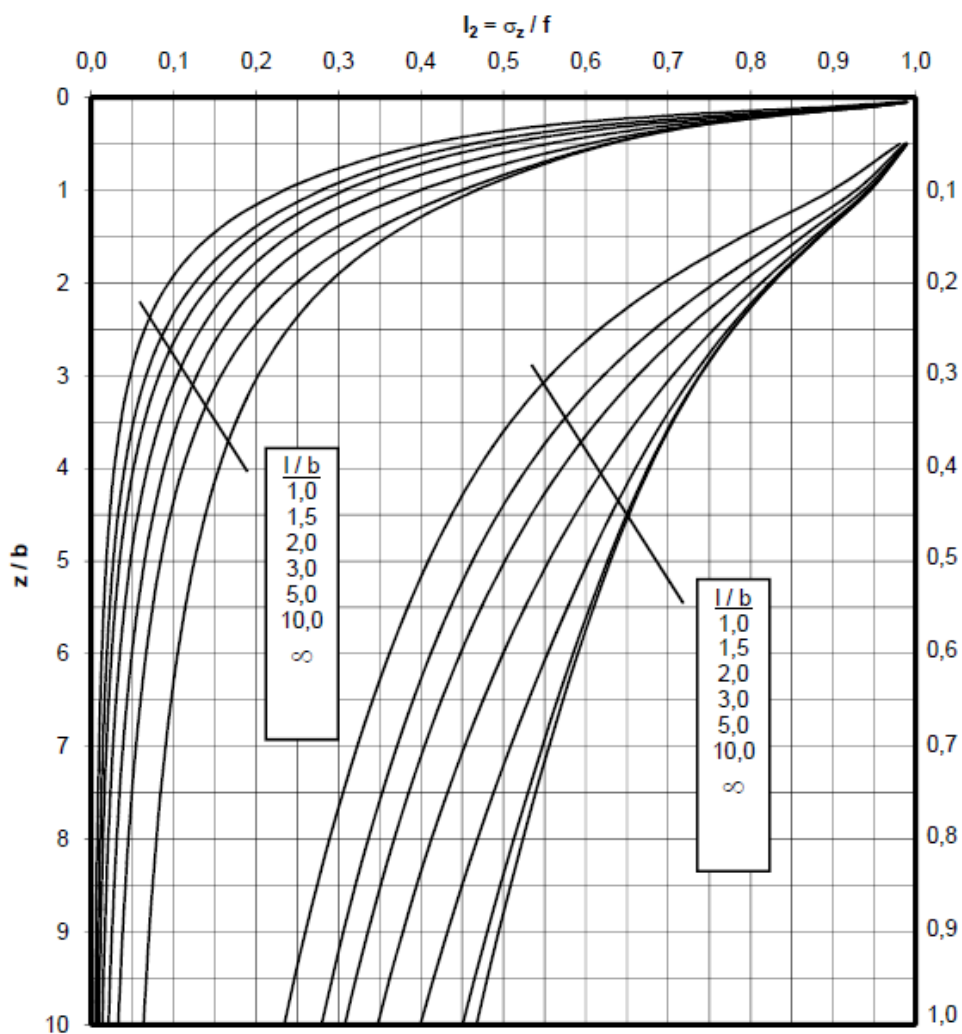
Obr. 2: Vliv hloubky založení: Graf pro odečtení součinitele  $\kappa_1$

### PRŮBĚH NAPĚTÍ POD KRUHOVÝM ZÁKLADEM



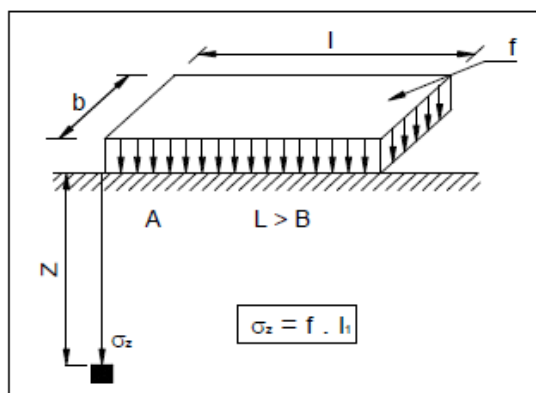
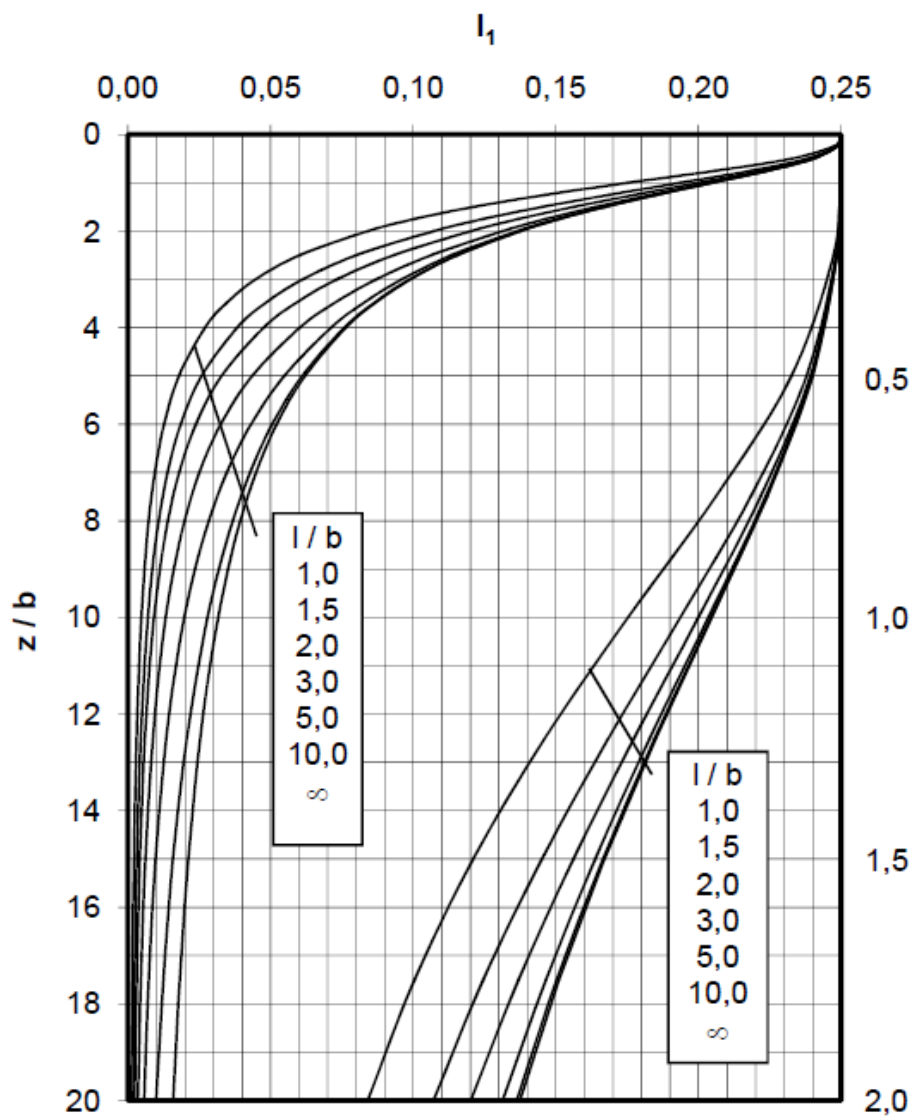
Obr. 3: Průběh napětí  $\sigma_z$  pod kruhovým základem

### NAPĚTÍ POD CHARAKTERISTICKÝM BODEM



Obr. 4: Průběh napětí  $s_z$  pod charakteristickým bodem tuhého obdélníkového základu

# NAPĚTÍ POD ROHEM OBDELNÍKA



Obr. 5: Průběh napětí  $s_z$  pod rohem zatíženého obdélníkového základu