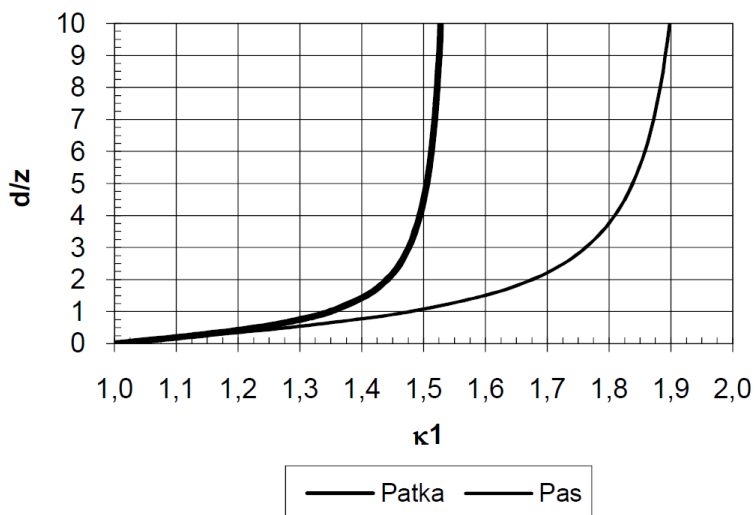


Potřebné formuláře – př. 4

VLIV HLOUBKY ZALOŽENÍ



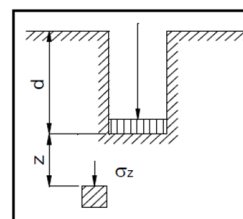
Průběh součinitele κ_1

Pro pas

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

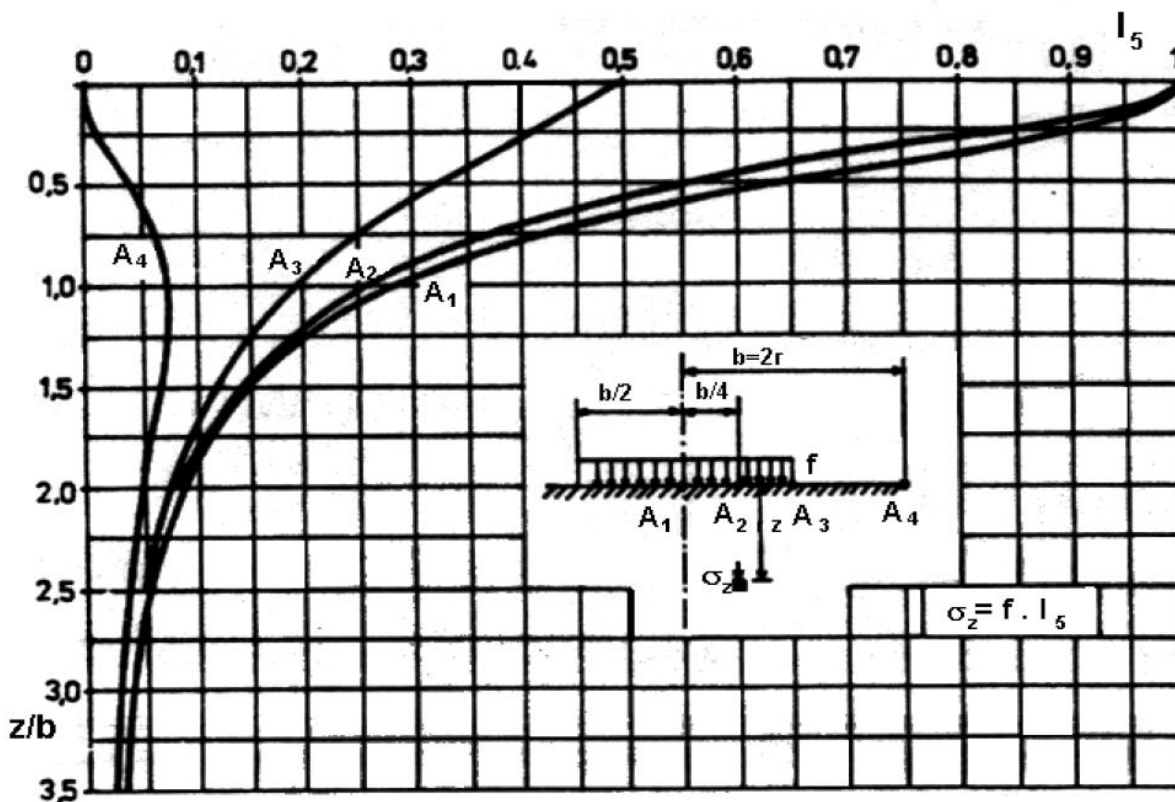
Pro patku

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

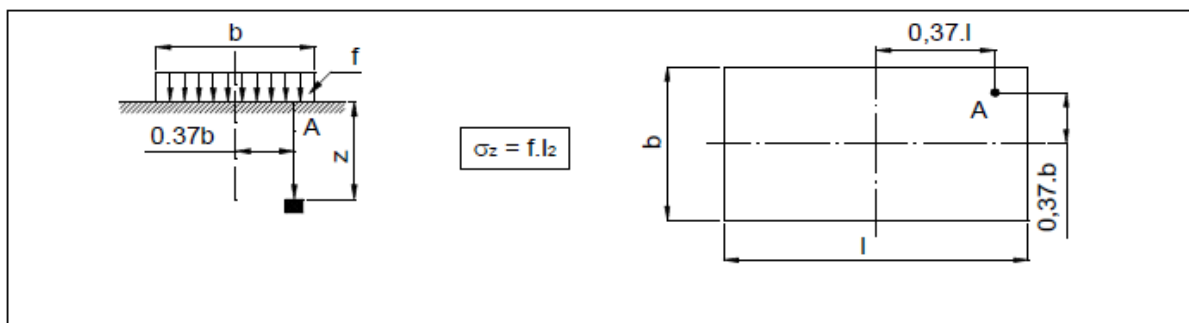
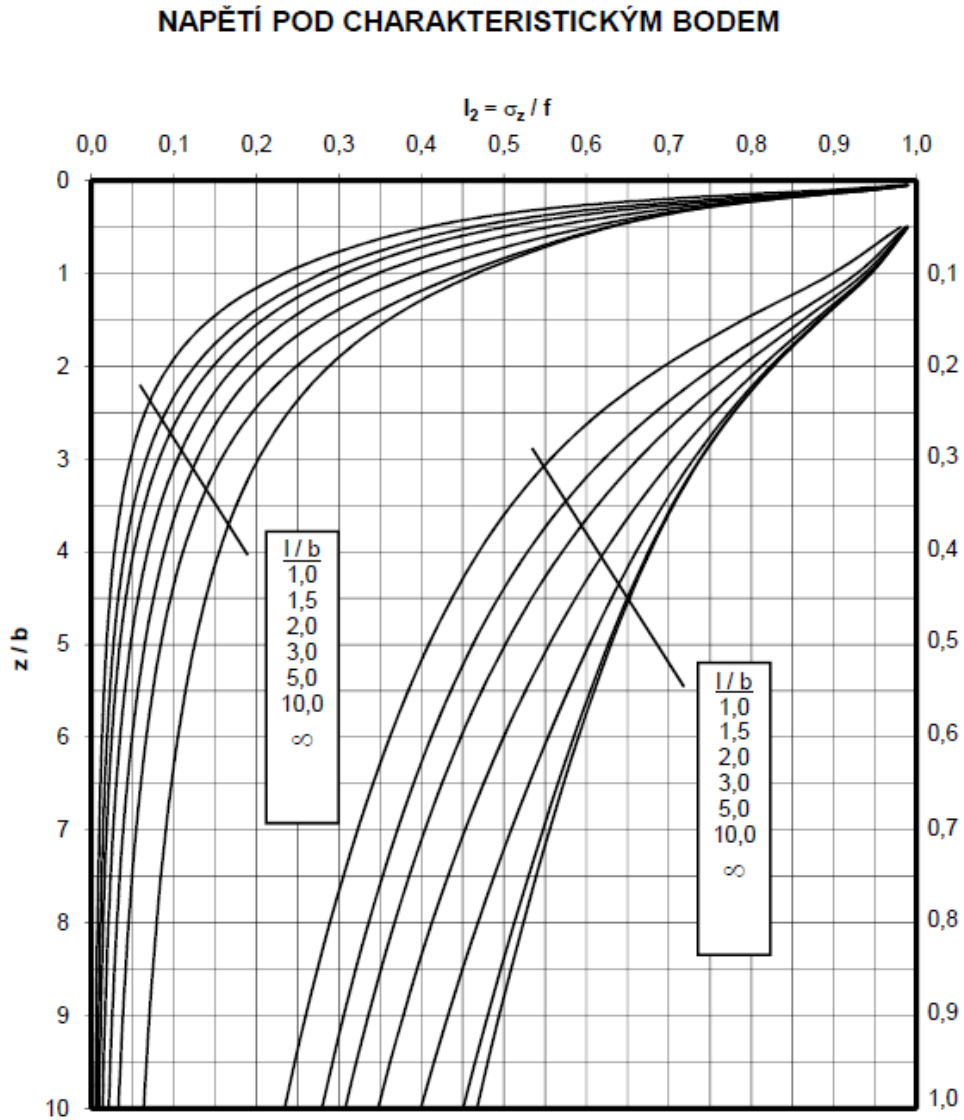


Obr. 2: Vliv hloubky založení: Graf pro odečtení součinitele κ_1

PRŮBĚH NAPĚTÍ POD KRUHOVÝM ZÁKLADEM

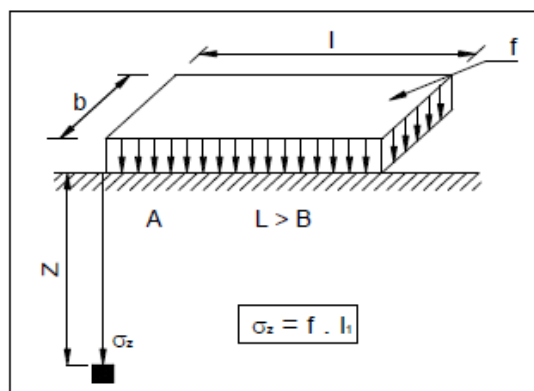
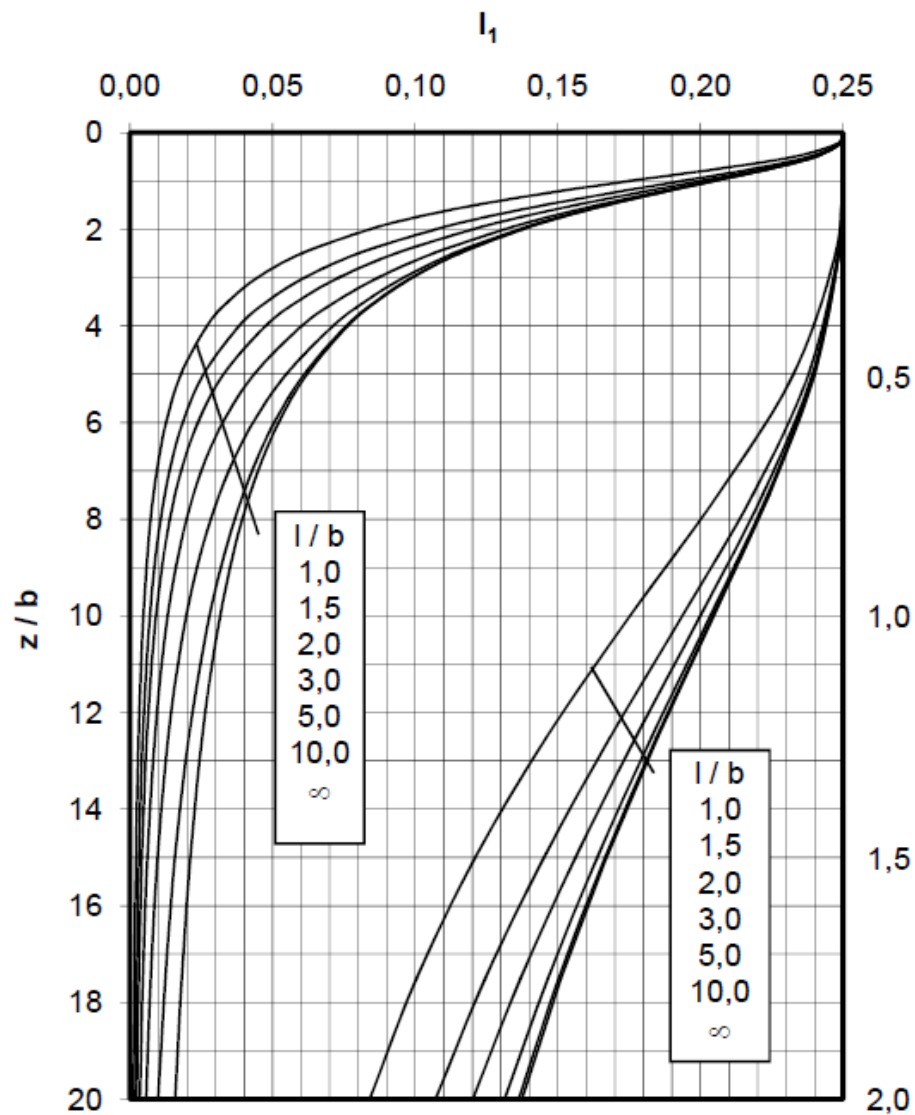


Obr. 3: Průběh napětí σ_z pod kruhovým základem



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

NAPĚTÍ POD ROHEM OBDELNÍKA



Obr. 5: Průběh napětí σ_z pod rohem zatíženého obdélníkového základu