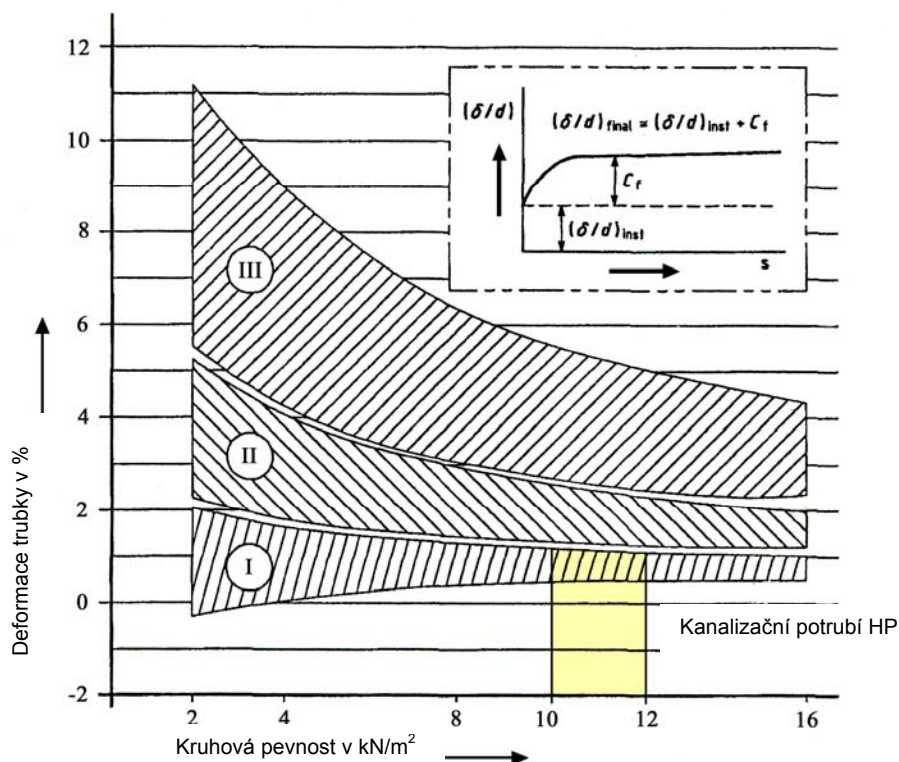


## Kruhová pevnost a deformace trubky v zabudovaném stavu, v závislosti na stupni zhutnění a druhu zeminy

### Grafické znázornění deformace trubky podle prEN V 13476-3 : 2002 (D)

Podle rozsáhlé studie o deformacích potrubních vedení, která byla během posledních 25 let pokládána za různých podmínek, jsou zobrazeny registrované minimální/maximální deformace.



#### Legenda:

- I Výkopy s dobrým zhutněním
- II Výkopy s mírným zhutněním
- III Výkopy bez zhutnění

#### Poznámka:

Nejmenší průměrné deformace, které vznikají bezprostředně po pokládce, jsou zobrazeny na spodním okraji každého rozsahu, nejvyšší hodnoty průměrné deformace odpovídají vrchnímu okraji.

Deformace se v závislosti na kruhové pevnosti nemění lineárně.

Kruhové pevnosti  $> SN 8$  vykazují jen velmi malé změny při deformaci trubky. Ohebné trubky s minimální kruhovou pevností  $SN 8 = 8 \text{ kN/m}^2$  odpovídají při správném uložení/zhutnění technickým požadavkům dlouhodobého použití  $> 50$  let.