



**OCHRANA KOVOVÝCH POTRUBÍ ULOŽENÝCH  
V PŮDĚ NEBO VE VODĚ PROTI KOROZI**

**ČSN 03 8375**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Corrosion protection of underground metallic pipelines

Tato norma stanoví hlavní zásady ochrany proti korozi vnějšího povrchu kovových, především ocelových potrubí (dále jen potrubí) uložených v půdě a v povrchových vodách.

Zásadami uvedenými v této normě je třeba se řídit:

při projektování a stavbě nových potrubí,

při rekonstrukci a kontrole stavu existujících potrubí,

při dodatečném zřizování nebo úpravách ochrany proti korozi existujících potrubí nebo při řešení společné ochrany kovových zařízení uložených v půdě nebo ve vodě.

## I. VŠEOBECNĚ

**1.** Všechna kovová potrubí uložená v zemi nebo ve vodě musí být chráněna proti korozi.

**2.** Použité ochrany kovových potrubí musí odpovídat:

a) koroznímu ohrožení potrubí (agresivita půdy, interference, velikost bludných proudů) a druhu použitého materiálu potrubí,

b) nebezpečí plynoucímu z možného prokorodování potrubí (ohrožení obyvatelstva, znečištění podzemních a povrchových vod),

c) důležitosti, popř. nutnosti bezporuchového provozu potrubí,

d) ekonomickým hlediskům.

**3. Ochranu proti korozi potrubí lze zajistit:**

a) volbou trasy, popř. úpravou prostředí

b) výběrem materiálu potrubí,

Nahrazuje ČSN 03 8375  
z 26.5.1971

Účinnost od:  
1.11.1987

24521

---

**-- Vynechaný text --**