



**ZÁSADY PRO STAVBU OCELOVÝCH
POTRUBÍ ULOŽENÝCH V ZEMI.
KONTROLNÍ MĚŘENÍ Z HLEDISKA
OCHRANY PŘED KOROZÍ**

ČSN 03 8376

JK -

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 vod a povrchových vod),
- c) důležitosti, popř. nutnosti bezporuchového provozu potrubí,

d) ekonomickým hlediskům.

3. Ochranu proti korozi potrubí lze zajistit:

a) volbu trasy, popř. úpravou prostředí,

b) výběrem materiálu potrubí,

Nahrazuje ČSN 03 8375
z 26.5.1971

Účinnost od:
1.11.1987

00578

-- Vynechaný text --