

snížení korozního účinku bludných proudů na úložná zařízení

ČSN 038370

Уменьшение коррозионного воздействия блуждающих токов на подземные установки (трубопроводы, кабели и пр. )

Reduction of stray current corrosive effect on underground installations (pipings, cables etc. ).

Tato norma stanoví hlavní zásady pro projektování a budování úložných zařízení z hlediska jejich ochrany proti korozi bludnými proudy.

Zásadami uvedenými v této normě je třeba se též řídit:

- a) při zřizování nového úložného zařízení v těchto oblastech, kde se počítá s elektrizací drah stejnosměrným proudem nebo s výstavbou jiných zařízení, která mohou způsobovat vznik bludných proudů nebo při vybudování aktivní ochrany na zařízeních v této oblasti již uložených.
- b) při rekonstrukci stávajících úložných zařízení,
- c) při dodatečném zřizování aktivní ochrany stávajících úložných zařízení proti korozi bludnými proudy, popř. při dodatečných úpravách této ochrany, zejména při společném řešení ochrany všech úložných zařízení v dané oblasti.

Na území měst s hustou sítí úložných zařízení platí pro jejich ochranu proti účinku bludných proudů jen obecné zásady uvedené v této normě.

Norma neplatí pro ochranu úložných zařízení na území průmyslových závodů.

Podrobnější předpisy pro jednotlivé druhy úložných zařízení nebo způsoby jejich ochrany proti korozi bludnými proudy stanoví přidružené normy.

Tato norma je závazná

Platí od: 1. 1. 1964

00573