



Measuring principles at corrosion prevention of earth placed metallic devices. Potential measurings

Les principes des mesures pour la protection anti corrosive des équipements métalliques installés sous la terre. Les mesures du potentiel

Meßprinzip bei dem Korrosionsschutz der metallischen enterirdischen Anlagen. Potenzialmessungen

Předmluva

Citované normy

ČSN 03 8360 Zásady měření při protikorozní ochraně kovových zařízení uložených v zemi. Všeobecná ustanovení

ČSN 03 8362 Měděná referenční elektroda k měření potenciálu podzemní kovová konstrukce - půda

ČSN 03 8370 Snížení korozního účinku bludných proudů na úložná zařízení .

ČSN 03 8372 Zásady ochrany proti korozi neliniových zařízení uložených v zemi nebo ve vodě

ČSN 03 8373 Zásady provozu, údržby a revize ochrany proti korozi kovových potrubí a kalů s kovovým pláštěm uložených v zemi

Další souvisící normy

ČSN 03 8005 Názvosloví protikorozní ochrany podzemních úložných zařízení

ČSN 03 8371 Protikorozní ochrana v zemi uložených sdělovacích kabelů s olověnými, hliníkovými a ocelovými obaly ČSN 03 8375 Ochrana kovových potrubí uložených v půdě nebo ve vodě proti korozi

ČSN 03 8376 Zásady pro stavbu ocelových potrubí uložených v zemi. Kontrolní měření z hlediska

ochrany před korozi ČSN 34 1010 Všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpečným dotykovým napětím

ČSN 34 3100 Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních

ČSN 34 3101 Elektrotechnické předpisy. Bezpečnostné požiadavky pre obsluhu a prácu na elektrických vedeniach ČSN 34 3108 Bezpečnostní předpisy o zacházení s elektrickým zařízením pracovníky seznámenými

Federální úřad pro normalizaci a měření

24518

Strana 2

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 03 8366 z 1. 4. 1978 v celém rozsahu.

Změny proti předchozí normě

Norma byla přepracována s přihlédnutím k novým poznatkům, souvisejícím předpisům a normám.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: DDT/DDI/koroze, DDU. G/ochrana proti korozi, BA/BK/měření, DL/DM/kovy, ZKM. CK/půda, BJG. J/měření napětí

Vypracování normy

Zpracovatel: ČSD - Výzkumný ústav železniční, IČO 002 836, Pavel Tomek, Ing. Jaroslava Chrásková

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Zorka Klimošová

1 Předmět normy

Tato norma platí pro měření potenciálu kovové zařízení - půda, potenciálního rozdílu kovové zařízení -

kolej tratí elektrizovaných stejnosměrnou trakční proudovou soustavou a potenciálního rozdílu kovové zařízení - sousední kovové zařízení současně s ČSN 03 8360 Zásady měření při protikorozní ochraně kovových zařízení uložených v zemi. Všeobecná ustanovení.

-- Vynechaný text --