

Komunikační sítě a systémy
v podřízených stanicích -
Část 2: Výklad zvláštních výrazů

ČSN
IEC/TS 61850-2

33 4850

Communication networks and systems in substations -
Part 2: Glossary

Réseaux et systèmes de communication dans les postes -
Partie 2: Vocabulaire

Tato norma je českou verzí technické specifikace IEC TS 61850-2:2003. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the Technical Specification IEC TS 61850-2:2003. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2007
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

78071

ISO/IEC, Část 1.

Převzetí TS do národních norem členů ISO/IEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Vypracování normy

Zpracovatel: ÚJV Řež a.s., divize Energoprojekt Praha, IČ 46356088, Ing. Jaroslav Mezera

Technická normalizační komise: TNK 97 Elektroenergetika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Holub

Strana 3

Technická specifikace
Komunikační sítě a systémy v podřízených stanicích -
Část 2: Výklad zvláštních výrazů

IEC TS 61850-2
1. vydání
2003-08

Obsah

Strana

Předmluva

.....

..... 4

1 Rozsah
 platnosti

.....

..... 5

2 Termíny a
 definice

.....

..... 5

3
 Zkratky

.....

..... 24

Bibliografie

.....

..... 36

Strana 4

Předmluva

Informativní údaje z IEC TS 61850-2:2003

Hlavním úkolem technických komisí IEC je připravovat mezinárodní normy. Avšak technická komise může navrhnout vydání technické specifikace pokud

- přes opakovanou snahu nelze získat požadovanou podporu pro vydání mezinárodní normy, nebo
- předmět normy je ještě ve vývoji, nebo z jakýchkoliv jiných důvodů, když existuje výhledově ne však okamžitě možnost dohody o mezinárodní normě.

Technické specifikace jsou podrobeny revizi během tří roků od jejich vydání, aby se rozhodlo, zda je lze převést na mezinárodní normy.

IEC 61850-2, která je technickou specifikací, byla připravena technickou komisí IEC TC 57: Řízení elektrizační soustavy a sdružené komunikační prostředky.

Text této technické specifikace vychází z těchto dokumentů:

Dotazník	Zpráva o hlasování
57/615/DTS	57/645/RVC

Úplné informace o hlasování při schvalování této technické specifikace je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla vypracována podle Směrnic ISO/IEC, Část 2.

IEC 61850 se skládá z následujících Částí se společným názvem *Komunikační sítě a systémy v podřízených stanicích*.

Část 1: Úvod a přehled

Část 2: Výklad zvláštních výrazů

Část 3: Všeobecné požadavky

Část 4: Systémové a projektové řízení

Část 5: Požadavky na komunikaci pro funkce a modely zařízení

Část 6: Konfigurační popisový jazyk pro komunikaci v elektrických stanicích týkající se IED₁)

Část 7-1: Základní komunikační struktura pro podřízené stanice a napájecí zařízení - Zásady a modely

Část 7-2: Základní komunikační struktura pro podřízené stanice a napájecí zařízení - Abstraktní rozhraní pro komunikační služby (ACSI)

Část 7-3: Základní komunikační struktura pro podřízené stanice a napájecí zařízení - Obecné třídy dat

Část 7-4: Základní komunikační struktura pro podřízené stanice a napájecí zařízení - Třídy kompatibilních logických uzlů a třídy dat

Část 8-1: Mapování specifických komunikačních služeb (SCSM) - Mapování na MMS (ISO/IEC 9506-1 a

ISO/IEC 9506-2) a na ISO/IEC 8802-3¹⁾

Část 9-1: Mapování specifických komunikačních služeb (SCSM) - Přenos vzorkovaných hodnot po sériovém jednosměrném (neorientovaném) vícebodovém spoji bod-bod

Část 9-2: Mapování specifických komunikačních služeb (SCSM) - Vzorkované hodnoty z ISO/IEC 8802-3¹⁾

Část 10: Zkoušky shody¹⁾

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit do roku 2005. Po tomto termínu bude publikace

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

1) Připravuje se.

-- Vynechaný text --