

2006

Normalizace a liberalizace energetického trhu

ČSN 33 0124

idt CLC/TR 50403:2002

Standardization and the liberalization of the energy market

Standardisation at liberalisation on energy market

Tato norma je českou verzí technické zprávy CLC/TR 50403:2002. Technická zpráva CLC/TR 50403:2002 má status české technické normy.

This standard is Czech version of the Technical Report CLC/TR 50403:2002. The Technical Report CLC/TR 50403:2002 has the status of a Czech Standard.



© Český normalizační institut,
2006

75250

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

..... 3

Přehled exekutivy

..... 4

1 Předmět normy

.....
.. 5

1.1 Situace v Evropě

.....
5

1.2 Severní Amerika - včera a dnes..... 6

2 Identifikace vzájemných vlivů a aspektů pro normalizaci v různých oblastech..... 6

3 Doporučení pro IEC..... 9

4 Doporučení pro CENELEC..... 9

Příloha A Výtah z rozhodnutí Předsednictva EU..... 10

Příloha B Stav v Severní Americe..... 11

Obrázek 1 Výtah z rozhodnutí Předsednictva EU..... 5

Tabulka 1 Výtah z rozhodnutí Předsednictva EU..... 8

Strana 3

Předmluva

Tato norma obsahuje informativní dokument přijatý v souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC, část 2 jako technická zpráva (TR) s označením (CLC/TR 50403).

Upozornění: Převzetí TR do národních norem členů CEN/CENELEC není povinné a tato TR nemusí být převzata na národní úrovni jako normativní dokument.

Citované normy

EN 50160 zavedena v ČSN EN 50160 (33 0122) Charakteristiky napětí elektrické energie dodávané z veřejné distribuční sítě (idt EN 50160:1999)

Informativní údaje z CLC/TR 50403:2002

Rozhodnutím technického výboru CENELEC BTTF 68-6 nabylo 2002-09-24 doporučení CLC/BT 110-1 týkající se liberalizace energetického trhu statusu Technické Zprávy.

Obdobně byla na zasedání IEC/SMB v říjnu 2002 tato doporučení presentována jako předmět zájmu CENELEC a IEC.

Souvisící ČSN

ČSN 33 0120:2001 Elektrotechnické předpisy - Normalizovaná napětí IEC (neq IEC 38:1983)

ČSN 33 0121:2001 Elektrotechnické předpisy - Jmenovitá napětí veřejných distribučních sítí nn (idt HD 472 S1:1989)

ČSN EN 61000-2-2:2003 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 2-2: Prostředí - Kompatibilní úrovně pro nízkofrekvenční rušení šířené vedením a signály ve veřejných rozvodných sítích nízkého napětí (idt EN 61000-2-2:2002, idt IEC 61000-2-2:2002)

ČSN IEC 50(161):1993 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 161: Elektromagnetická kompatibilita (idt IEC 50(161):1990)

ČSN EN 61000-4-30:2004 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-30: Zkušební a měřicí technika - Metody měření kvality energie (idt EN 61000-4-30:2003, idt EN 61000-4-30:2003)

Upozornění na poznámky

V článku 1.1 byly doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 97 Elektroenergetika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Vincent Csirik

Přehled exekutivy

Liberalizace energetického trhu je pokračujícím procesem, který mění rozhraní mezi různými částmi a vytváří nové vazby a tudíž nová rozhraní. Vzhledem k narůstající složitosti v různých vazeb v normalizaci má potenciál usnadnit a racionalizovat rozhraní.

Tato zpráva si klade za cíl definovat stávající základní rozhraní a určit aspekty vhodné pro normalizaci v blízké budoucnosti.

Očekává se, že proces liberalizace bude stále pokračovat a proto se doporučuje v IEC vytvořit takovou strukturu, která bude reagovat na probíhající proces a přinese nezbytné impulsy, které vytvoří a udrží systém, zahrnující celý trh od výroby v různých úrovních až po využití v úrovni zákazníka.

Ačkoliv hlavní část norem má své místo, je třeba zvažovat některé nové atributy. Pracovní skupina dospěla také k rozhodnutí zdokonalit koordinaci mezi příslušnými komisemi a zajišťuje, aby systém zahrnoval všechny nezbytné aspekty. Kromě toho doporučení na přezkoumání nebo doplnění stávajícího souboru norem směřovalo na stávající TC 8, jako komisi pro systém zásobování elektřinou.

Doporučilo se také, aby CENELEC ustavil příslušnou komisi k IEC/TC 8 a která by doplňovala práce v IEC v těch oblastech, které jsou pro Evropu specifické.

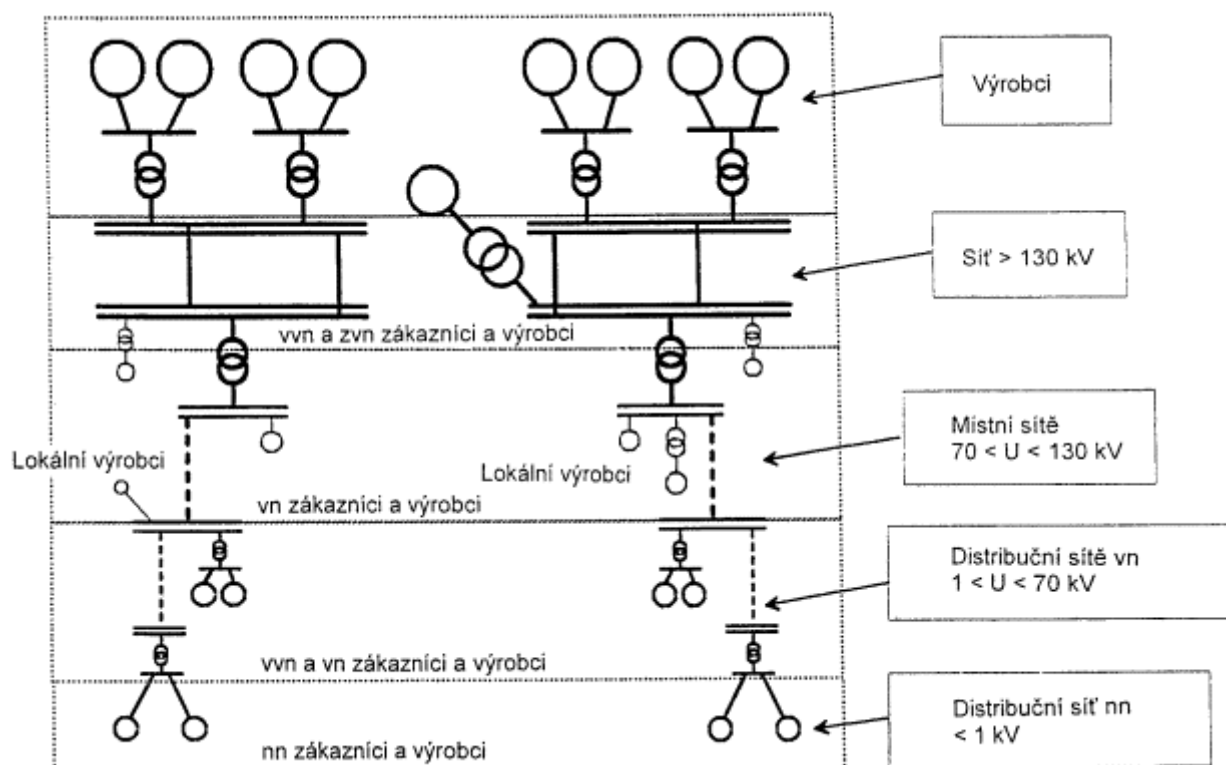
Strana 5

1 Předmět normy

1.1 Situace v Evropě

V nedávných letech prošel resort energetiky podstatnými změnami, zejména v Evropě z důvodů několika legislativních a politických změn iniciovaných EU, jako je směrnice „o společných pravidlech pro vnitřní trh s elektrickou energií“, vydané v r. 1996. Nicméně ostatní oblasti světa směřovaly k podobným změnám, aby oslovily zahraniční investory nebo zvýšily konkurenci na vlastních národních trzích.

Jako výsledek vzniklé situace byly přijaty změny v definicích týkající se obchodu, nových provozovatelů a následkem toho byla vytvořena nová rozhraní.



-- Vynechaný text --