

Nové normy z pohledu normo tvůrce

Nové normy ČSN (72)

V souvislosti se skutečnostmi, které vyplývají z nového postavení ČSN (dobrovolný charakter apod.), se název souboru elektrotechnických předpisových norem ČSN 33 2000 „Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení“ **postupně mění a používá se překlad názvu uvedený na harmonizačním dokumentu (HD) nebo evropské normě EN**. Název „Elektrotechnické předpisy“ u ČSN dobrovolného charakteru je podle právníků zavádějící a v rozporu s evropským i naším pojetím předpisů. Tato změna se projevila již u ČSN vydávaných v roce 2003, např. ČSN 33 2000-1 Elektrické instalace budov – Část 1: Rozsah platnosti, účel a základní hlediska. V daném případě šlo o nahrazení skupinového názvu „Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení“ novým skupinovým názvem přeloženým z originálu harmonizačního dokumentu, tj. „Elektrické instalace budov“.

V CENELEC (Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice) a IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise) bylo rozhodnuto, že je třeba název souborů HD 60364 (dříve HD 384) a IEC 60364 (dříve IEC 364) upřesnit podle zaměření a rozsahu platnosti. Skupinový název pro nové normy souboru 33 2000 a samotného souboru se mění z „Elektrické instalace budov“ na „Elektrické instalace nízkého napětí“ (např. ČSN 33 2000-6 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 6: Revize, apod.). ČNI přejímá normy souboru HD 60364 překladem a uvedené změny plně respektuje.

Předmluva

Důležitost souboru norem ČSN 33 2000 zavádějícího soubory HD 60364 a IEC 60364 do soustavy ČSN pod společným názvem „**Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení**“ (od roku 2003 „**Elektrické instalace budov**“ a od roku 2007 „**Elektrické instalace nízkého napětí**“) není třeba zvlášť zdůrazňovat, neboť to dokladuje i prodejnost jednotlivých norem tohoto souboru. V současné době jsou jak v CENELEC, tak i v IEC revidovány dosavadní normy tohoto souboru a doplňovány novými normami. **Do soustavy ČSN se všechny normy daného souboru zavádějí překladem.**

ČSN 33 2000-6 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 6: Revize (vydání – září 2007)

Norma je českou verzí harmonizačního dokumentu HD 60364-6:2007, který je převzetím IEC 60364-6:2006 s modifikacemi. S účinností od 1. září 2009 nahradí ČSN 33 2000-6-61 ed. 2 z dubna 2004, která do uvedeného data platí společně s novou normou (souběžná platnost).

Nová norma určuje požadavky pro výchozí a pravidelnou revizi elektrické instalace.

Kapitola 61 určuje požadavky na výchozí revizi a vypracování zprávy o výsledcích výchozí revize, aby se rozhodlo, zda byly splněny požadavky ostatních částí HD 60364 (ČSN 33 2000). Výchozí revize se vykonává po dokončení nové instalace, po dokončení doplněných částí nebo po dokončení změn již existující instalace její prohlídkou a zkouškami.

Kapitola 62 určuje požadavky na pravidelnou revizi a vypracování zprávy o výsledcích pravidelné revize elektrické instalace, aby se ověřilo, zda instalace a veškeré její součásti jsou z hlediska použití instalace v uspokojivém stav

Změny ČSN

Současně s vydáváním nových norem souboru ČSN 33 2000 se vydávají změny nahrazovaných norem. Tyto změny obsahují pouze informaci o souběžné platnosti nové a nahrazované normy.