

# IEC, CENELEC, prehľad vydávaných noriem, označovanie slovenských technických noriem, triedy elektrotechnických noriem :)

V oblasti elektrotechniky sa podieľajú na tvorbe nových noriem dve hlavné medzinárodné technické komisie: **IEC** (*International electrotechnical commission*) – celosvetová organizácia pre elektrotechniku. Jej hlavným cieľom je vytvoriť **jednotnú medzinárodnú sústavu noriem** pre celú oblasť elektrotechniky. Slovenská republika je riadnym členom IEC z takmer 50 krajín, ktoré reprezentujú asi 80 % svetovej populácie elektrickej energie. Hlavným výstupom činnosti IEC je vydávanie medzinárodných noriem.

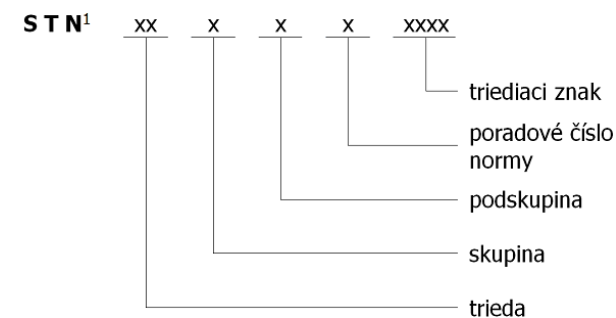
**CENELEC** (*Comité européen de normalisation et d'électronique*) – európska komisia pre normalizáciu v elektrotechnike. Má 22 riadnych členov zo západoeurópskych krajín a 13 afilovaných (pridružených) členov. Slovenská republika patrí v tejto organizácii medzi riadnych členov. Jej cieľom je vytvorenie ucelenej elektrotechnickej sústavy noriem na vstup elektrotechnických výrobkov na európsky trh.

**Slovensko sa stalo riadnym členom komisie CENELEC v roku 2002.**

## Prehľad vydávaných noriem:

<b>IEC</b>	medzinárodná norma
<b>EN</b>	európska norma
<b>ENV</b>	európska predbežná norma – norma v predbežnom znení na dočasné používanie, v slovenskej verzii sa takáto norma označuje ako „predbežná“, napríklad (STN P xx xxxx),
<b>HD</b>	harmonizovaná norma – vydaná medzinárodná norma. Jej obsah je určený na prevzatie do národných noriem s možnosťou pripustenia národných odchýlok,
<b>STN</b>	slovenská technická norma,
<b>ČSN</b>	česká štátna norma.

## Označovanie slovenských technických noriem:



<sup>1</sup> IEC, EN, P

## Triedy elektrotechnických noriem:

- základné elektrotechnické normy (33 xxxx),
- elektrotechnické normy na stavbu inštalácií (34 xxxx),
- elektrotechnické normy na obsluhu elektrických zariadení (34 xxxx),
- elektrotechnické výrobkové normy (35 xxxxx),
- elektrotechnické normy pre energetiku (36 xxxx).