

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.

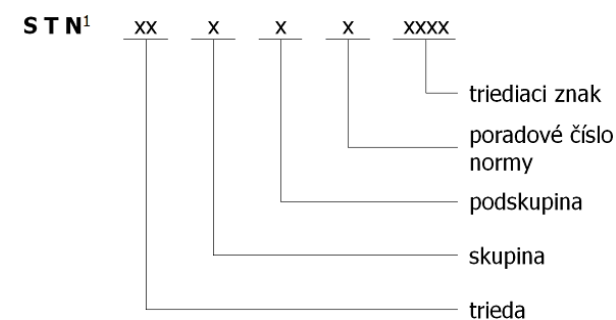
CENELEC (*Comité européen de normalisation et d'électronique*) – európska komisia pre normalizáciu v elektrotechnike. Má 22 riadnych členov zo západoeurópskych krajín a 13 afilovaných (pridružených) členov. Slovenská republika patrí v tejto organizácii medzi riadnych členov. Jej cieľom je vytvorenie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

Slovensko sa stalo riadnym členom komisie CENELEC v roku 2002.

Prehľad vydávaných noriem:

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

Označovanie slovenských technických noriem:



¹ 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).