Mezinárodní a evropská normalizace
(Základní informace o orgánech pro zabezpečování technické normalizace)

ISO je Mezinárodní organizace pro normalizaci (International Organization for Standardization) se sídlem v Ženevě, založena v roce 1947. Zabývá tvorbou mezinárodních norem ISO a jiných druhů dokumentů (technických specifikací - TS, technických zpráv - TR a veřejně dostupných specifikací -– PAS , dohod o technických trendech – TTA, dohod z pracovní konference průmyslu – IWA, pokynů ISO atd.) ve všech oblastech normalizace kromě elektrotechniky.

Členy ISO jsou národní normalizační organizace zastupující normalizaci v dané zemi. Mezi základní povinností členů patří informovat zainteresované orgány a organizace ve své zemi o nových normalizačních aktivitách, zajišťovat za danou zemi jednotné stanovisko k předkládaným dokumentům a finančně podporovat činnost ISO. Členové ISO mají právo účastnit se prací v jakékoliv technické komisi a vykonávat veškerá hlasovací práva, mohou být zvoleni do Rady ISO a jsou zastoupeni na Generálním zasedání ISO.

Technické práce zabezpečuje 192 technických komisí (TC), 541 subkomisí (SC) a 2188 pracovních skupin (WG) (stav k 31.12.2005). Na pracích technických komisí je možno se podílet jako

- aktivní členové (P-členové - participating members), kteří mají povinnost účastnit se zasedání a hlasovat k dokumentům nebo
- jako pozorovatelé (O-členové - observer members), kteří dostávají pracovní dokumenty a mají právo, nikoliv povinnost, účastnit se zasedání a hlasovat.

Významným výborem v rámci ISO je Výbor pro spotřebitelské politiky – ISO COPOLCO.

Postupy pro technickou práci a pravidla pro zpracování norem jsou stanoveny ve Směrnicích ISO/IEC v částech 1 a 2, vydání 2001 a v dodatku ISO - 1. vydání 2001.

IEC - Mezinárodní elektrotechnická komise (International Electrotechnical Commission) se sídlem v Ženevě, založena v roce 1906, je světovou organizací, která vypracovává a publikuje mezinárodní normy IEC a jiné druhy dokumentů (technické specifikace - TS, technické zprávy - TR, technické dohody průmyslu - ITA a veřejně dostupné specifikace - PAS) v oblasti elektrotechniky a elektroniky.

Technické práce probíhají ve 169 technických komisích a subkomisích a asi 505 pracovních skupinách (stav k 31.12.2005). Na pracích technických komisí je možno se podílet jako v ISO ((P-členové, O-členové).

CEN je Evropský výbor pro normalizaci (European Committee for Standardization) se sídlem v Bruselu, zkratka je odvozena z francouzského názvu Comité Européen de Normalisation, založen v roce 1975.
CEN je nezisková asociace vědecké a technické povahy registrována podle belgických zákonů zabývající se tvorbou evropských norem (EN), předběžných evropských norem (ENV), technických zpráv (CR) a pracovních dohod (CWA).

Členy Evropského výboru pro normalizaci jsou národní normalizační organizace těchto zemí EU/EHP. CEN se kromě členů skládá i z přičleněných organizací, přidružených organizací a přidružených členů.

Členové CEN mají právo a povinnost účastnit se práce v technických komisích a subkomisích,

účastnit se Generálního zasedání CEN a jmenovat své zástupce d o řídících orgánů CEN. Mezi další povinnosti patří povinnost hlasovat ke všem dokumentům předkládaným k hlasování, povinnost aplikovat dohodu o zastavení národních prací po schválení příslušného evropského úkolu, povinnost zavádět EN obvykle do 6 měsíců od data zpřístupnění do národních norem a zrušit národní normy, které jsou s nimi v rozporu, notifikovat pravidelně národní normy zavádějící EN a notifikovat záměr na vypracování nové národní normy nebo revizi stávající národní normy.

Technické práce v CEN jsou zajišťovány 277 technickými komisemi CEN a ECISS (Evropský výbor pro normalizaci železa a oceli), (stav k 31.12.2005). Postupy pro technickou práci a pravidla pro zpracování norem jsou stanoveny ve Vnitřních předpisech CEN/CENELEC.

CENELEC je Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice (European Committee for Electrotechnical Standardization) se sídlem v Bruselu, zkratka je odvozena z francouzského názvu Comité Européen de Normalisation Electrotechnique, založen v roce 1973. CENELEC je neziskov á organizace registrovaná podle belgických zákonů zabývající se tvorbou evropských norem (EN), evropských specifikací (ES), harmonizačních dokumentů (HD), předběžných evropských norem (ENV), technických zpráv (TR), specifikací CECC (Výboru CENELEC pro elek tronické součástky).

Technické práce probíhají v 73 technických komisích a subkomisích, a 216 pracovních skupinách a 23 pracovních skupinách BTTF a BTWG pracovních skupinách (stav k 31.12.2005).

ETSI je Evropský ústav pro telekomunikační normy (Europe an Telecommunications Standards Institute) se sídlem v Sophia Antipolis (Francie), založen v roce 1988.

(Zdroj: www.unmz.cz)
červenec 2009