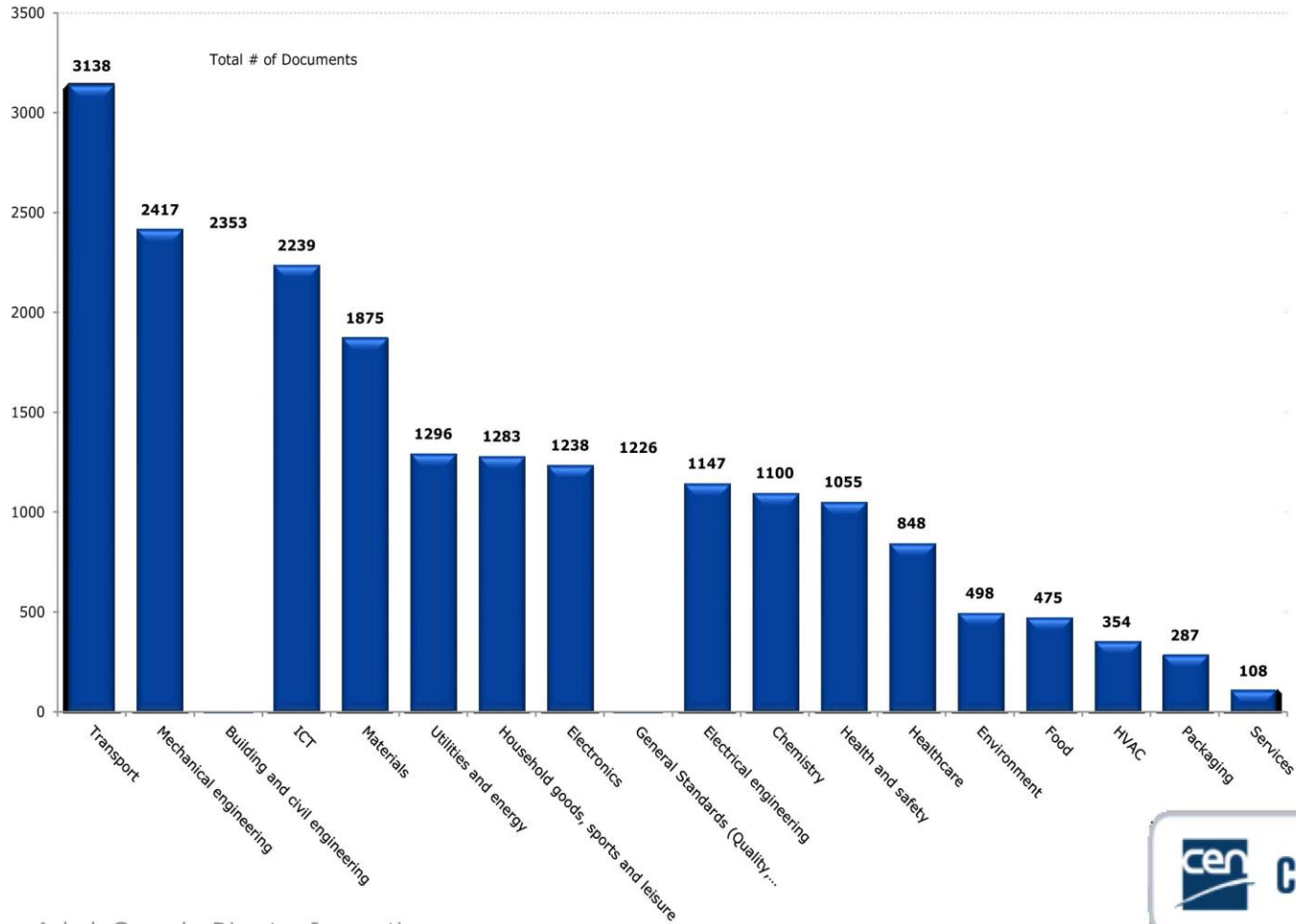


EUROPOS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJŲ (CEN IR CENELEC) SKAITMENINĖS PERTVARKOS INICIATYVOS

Ramunė E. Rukšėnienė
Lietuvos standartizacijos departamento
vyriausioji patarėja

CEN ir CENELEC leidiniai



Ashok Ganesh, Director Innovation
Riyadh 2017-01-23/25

© CEN-CENELEC 2017 - 6

Skaitmeninė pertvarka. Galimybės ir iššūkiai standartizacijai



- **Europos pramonė greitai keičiasi dėl inovatyvių technologijų pritaikymo** (daiktų interneto, 5G ryšio, didžiųjų duomenų technologijų, debesijos kompiuterijos ...).
- **Pramonės įmonėms reikia standartizacijos sprendimų**, kurie padėtų integruoti naujas technologijas į jų veiklą.
- **Didėjantis *standartizacijos žaidėjų* skaičius.**

Skaitmeninimą remiančios standartizacijos institucijos/organizacijos



Home/Building	Manufacturing/ Industry Automation	Vehicular/ Transportation	Healthcare	Energy	Cities	Wearables	Farming/ Agrifood

Horizontal/Telecommunication

Source: AIOTI WG3 (IoT Standardisation) – Release 2.0

CEN ir CENELEC reakcija į pramonės poreikius



- 2017 m. birželio 21 d. CEN ir CENELEC generalinės asamblėjos priėmė **Skaitmeninės pertvarkos strateginį planą.**
- **2 pagrindiniai plano tikslai:**
 - Europos standartų rengimas skaitmeninei ekonomikai;
 - CEN ir CENELEC skaitmeninė pertvarka.
- Atsižvelgiant į strateginio plano prioritetus pradedami įgyvendinti **bandomieji projektai.**

Projektas „Internetinė standartizacija“

➤ **Tikslas** – sukurti internetinę standartizacijos platformą, kurioje ekspertų darbui būtų pritaikyti modernūs ir efektyvūs įrankiai (dokumentų valdymo, projektų rengimo, nuotolinių susirinkimų, registracijos į susirinkimus ir kt.).

➤ **Kodėl jis aktualus?**

Pripažintos standartizacijos organizacijos (CEN, CENELEC, IEC ir ISO) konkuruoja su *naujais žaidėjais* (forumais, konsorciumais), todėl labai svarbu pasiūlyti ekspertams patrauklią ir efektyvią standartizacijos platformą.

Projektas „Ateities standartai“

- **Tikslas** – standartų turinį pateikti kompiuterio skaitomu formatu (*angl.* machine-readable), užtikrinti standartų teisinę ir fizinę apsaugą.

Standartas PDF ir popieriniu formatu standarto naudotojui taps netinkamu, kadangi nebus galimybės standarto turinio integruoti į procesus ar programas.

- **Kodėl jis aktualus?**

Projektas sudarys galimybes sukurti naują veiklos modelį, kai pajamos už standartus bus gaunamos iš prisijungimų prie standarto turinio (*kaip paslaugos*).

Projektas „Strateginiai aljansai“

- **Tikslas** – sukurti aljansus, kurie padėtų CEN ir CENELEC:
 - palaikyti glaudesnius ryšius su pramone ir geriau suprasti jų poreikius;
 - ieškoti organizacijų (forumų, konsorciūmų, pramonės platformų,), kurios galėtų būti naujais standartizacijos leidinių vartotojais.

Tai galėtų būti svarbus žingsnis pritraukiant naujos kartos ekspertus į standartizaciją.

- **Kodėl jis aktualus?**

Nėra vienos organizacijos, kuri galėtų suteikti visą priemonių paketą sėkmingai pramonės skaitmeninei pertvarkai.

Projektas „Atvirojo kodo inovacijos“

➤ **Tiklas** - identifikuoti, kaip standartizacija galėtų padėti rinkai panaudoti atvirojo kodo programas.

➤ **Kodėl jis svarbus?**

CEN ir CENELEC, siekdamos tenkinti naujus rinkos poreikius, turės pasiūlyti visapusiškus standartizacijos sprendimus, kuriuose programinė įranga bus sudėtinis komponentas.

Ačiū už dėmesį!