



Distilling oceans of data into flows of valuable information



Pokročilé dohledování technologických celků

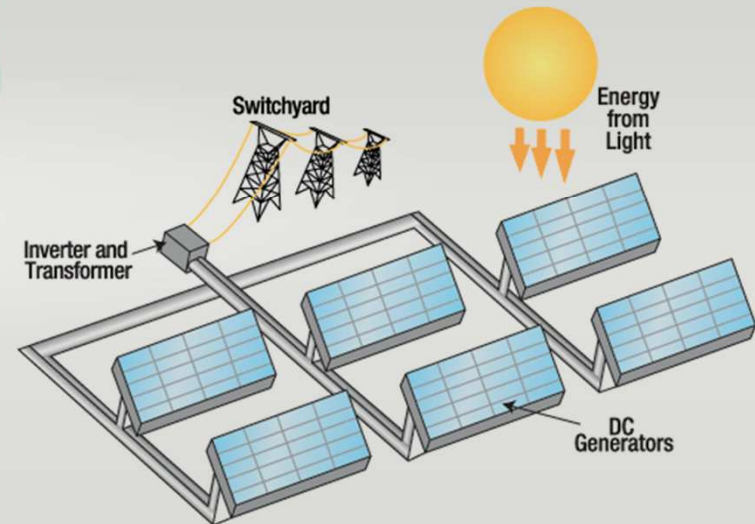
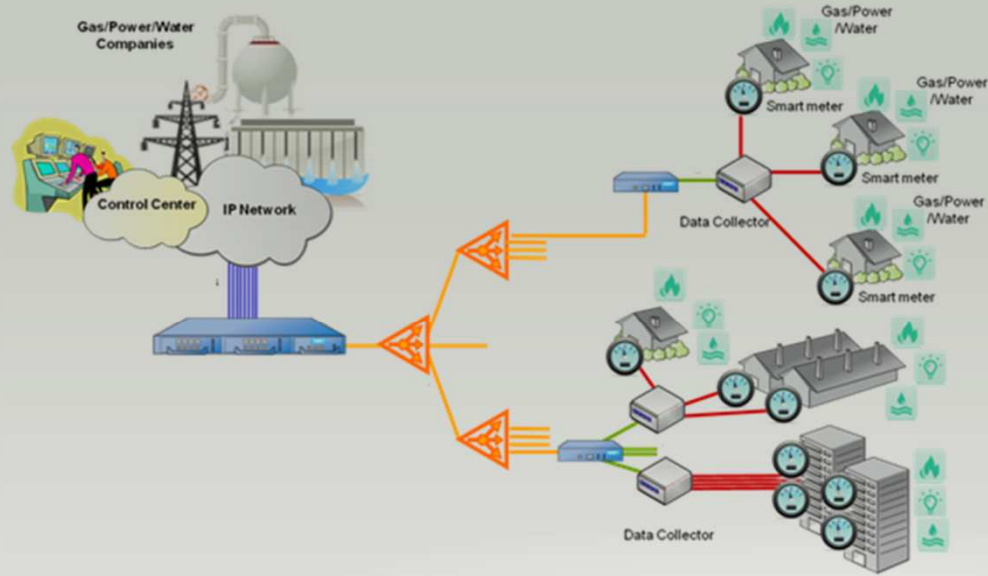
Mycroft Mind, a.s.



Mycroft Mind, a.s.

Jundrovská 618/31, 624 00 Brno, Česká republika
+420 511 112 170, Info@mycroftmind.com, www.mycroftmind.com

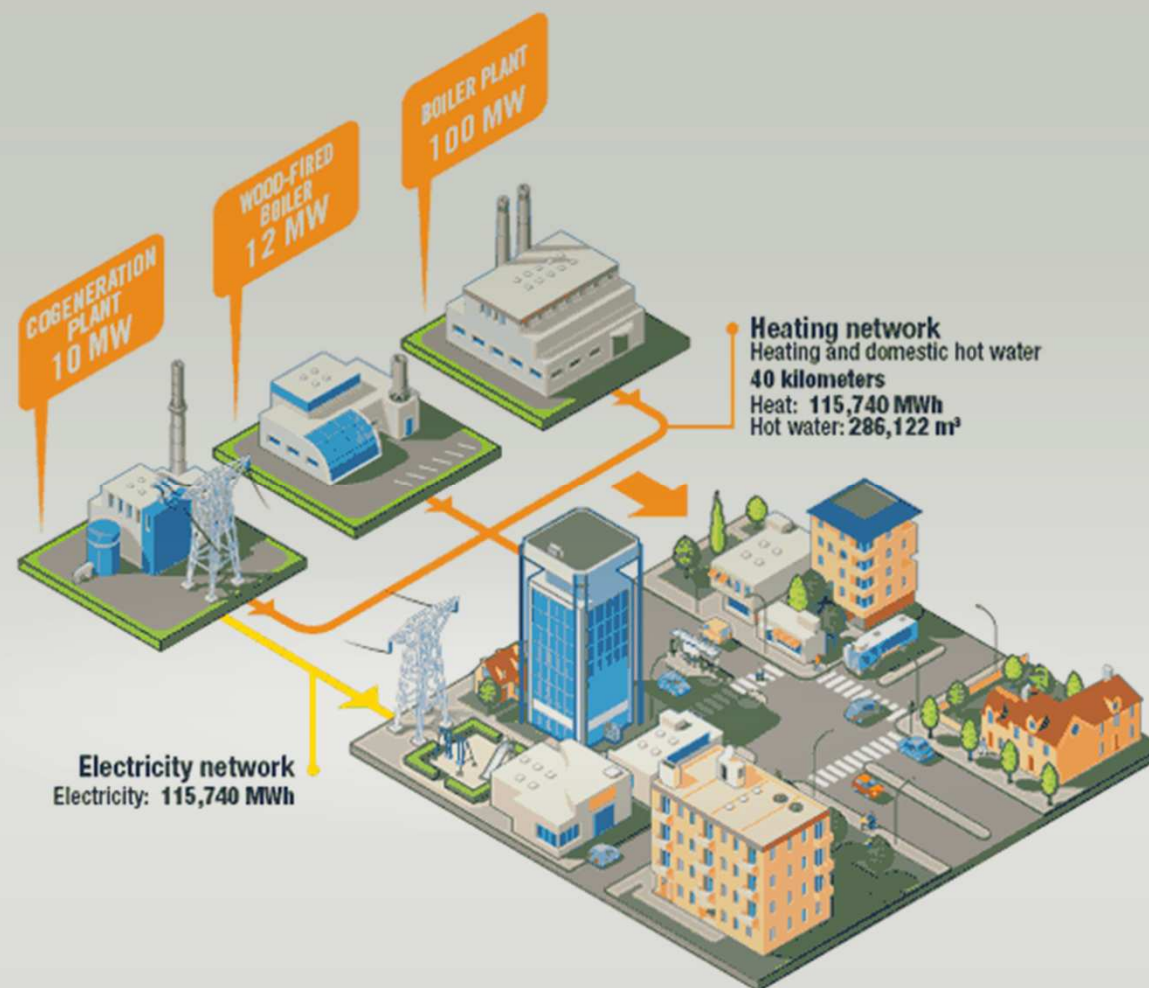
➔ Energetická síť, smart grids



→ Inteligentní budovy, NZE buildings



→ Teplovodní síť



→ Dohledový systém

→ Dohledový systém

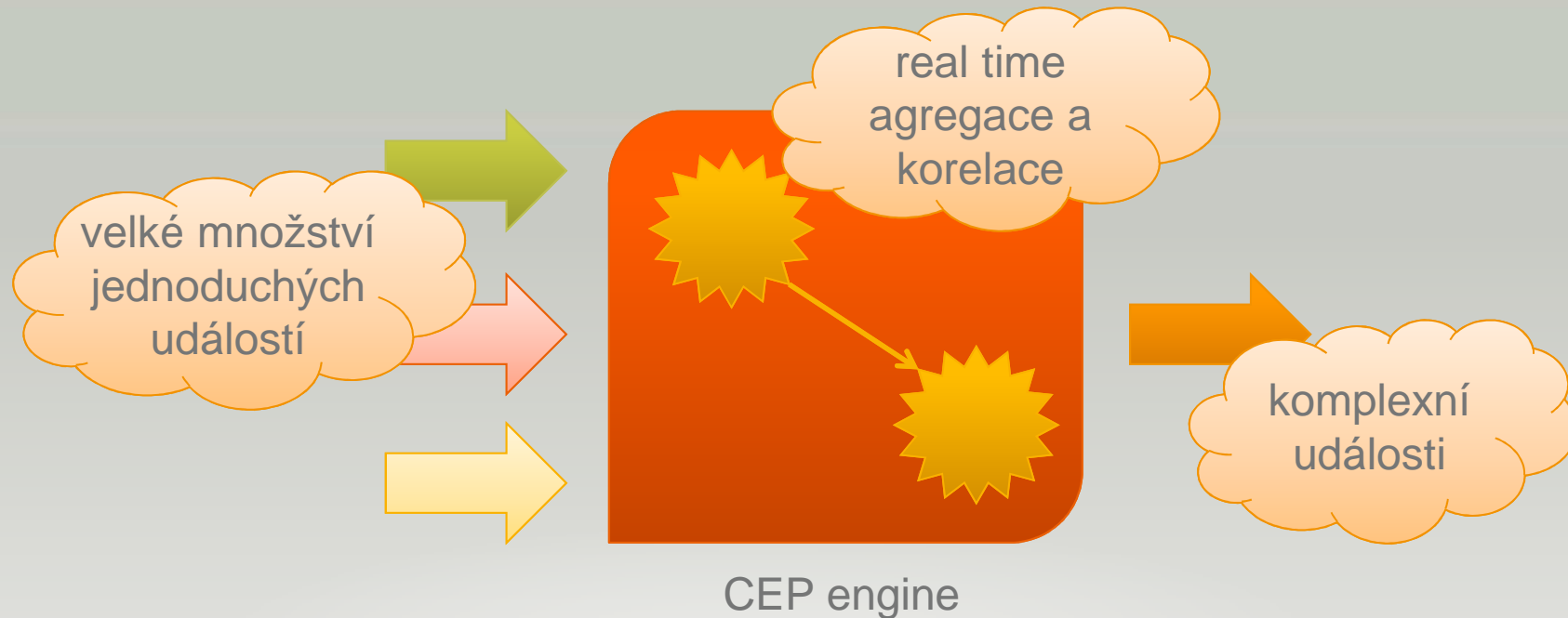
- průběžně sbírá data z monitorovaného prostředí
- tato data vyhodnocuje a na události, které jsou podstatné upozorňuje příslušné uživatele
- případně na podstatné události dokáže reagovat automaticky



→ Jak měřit vyspělost dohledových systémů



→ Technologie Complex Event Processing (CEP)



→ Complex Event Processing (CEP)

- Navržen pro real-time analýzu velkých datových toků
 - Schopnost detekovat vzory událostí
 - Používán v řadě oblastí jako jsou detekce podvodů, energetika, logistika, telekomunikace
-

→ Spolupráce s Masarykovou univerzitou

- Partner studijního oboru SSME
 - interim projekty
 - spolupráce na přípravě a aktualizaci studijního programu
- Partner v projektu „Platforma výzkumné a vzdělávací spolupráce FI MU v oblasti zpracování dat“
 - vedení provázaného souboru diplomových a bakalářských prací z oblasti Complex Event Processing
- Stáže pro PhD studenty
- Spoluzakladatel Brno CEP Group



→ Otázky, náměty



→ Děkuji za pozornost

