

**UNICORN** | Systems

Systems

# Bezpečný vývoj kritických informačních systémů



17. října 2016

**Marian Bartl**

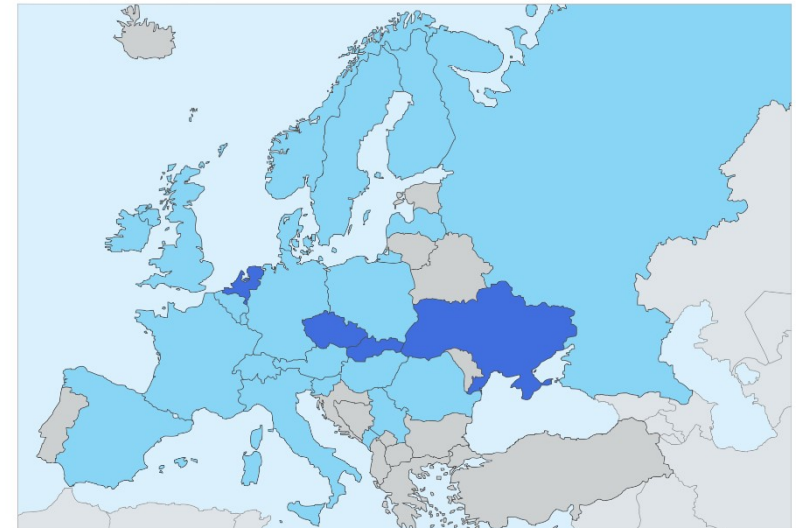
# Agenda

- Představení Unicorn Systems
- Bezpečnostní výzvy z praxe
- Aplikování bezpečného vývoje

# Unicorn Systems



- Největší český ICT dodavatel, rok založení 1990
  - 15 vývojových center, pobočky v Česku, Slovensku, Nizozemí a na Ukrajině
- Celkový obrat v roce 2015 ve výši 66.9 mil. EUR, cca 33 % v segmentu energetika a utility
- 1224 zaměstnanců, z toho cca 350 v energetice a utilitách
- První projekt v energetice v roce 1999
  - Zvláštní zaměření na systémové operátory (TSO)
- Produkty ihned k dodání i vývoj na zakázku
- Silné technologické zázemí
- Rozsáhlé mezinárodní projekty



# Naši zákazníci

## Energetika a utility



Marius Pedersen

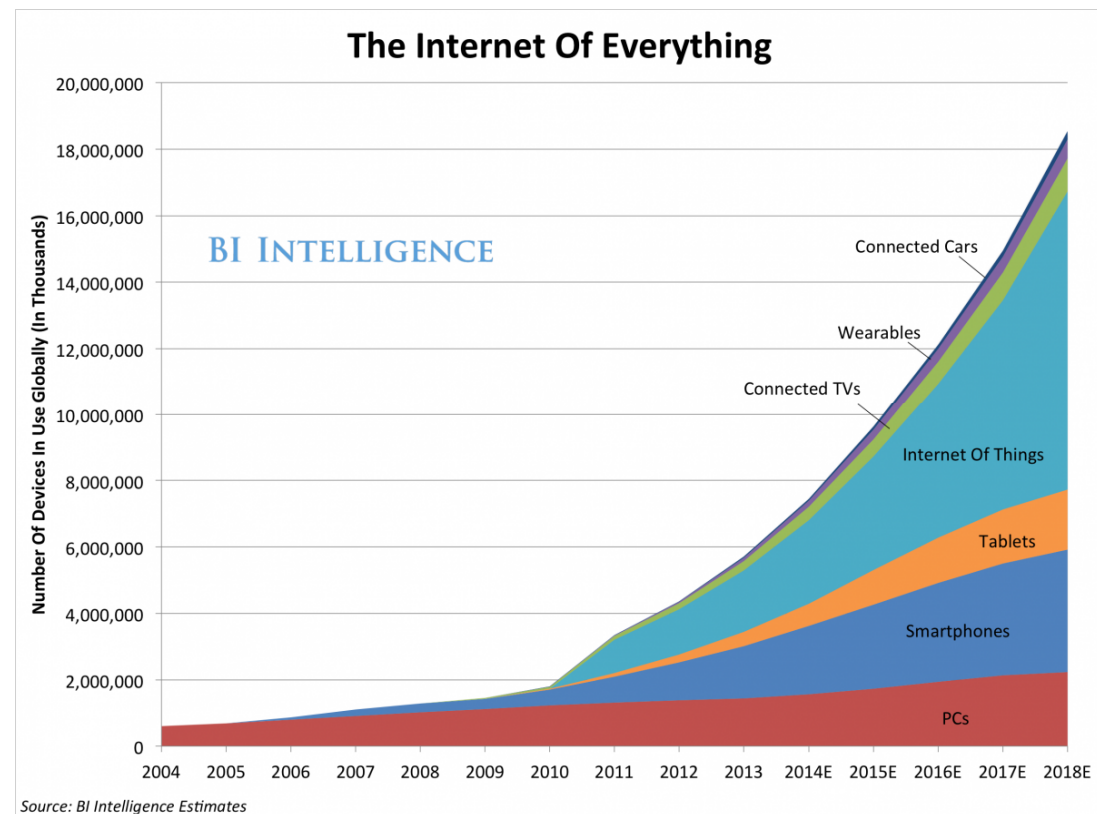


swissgrid



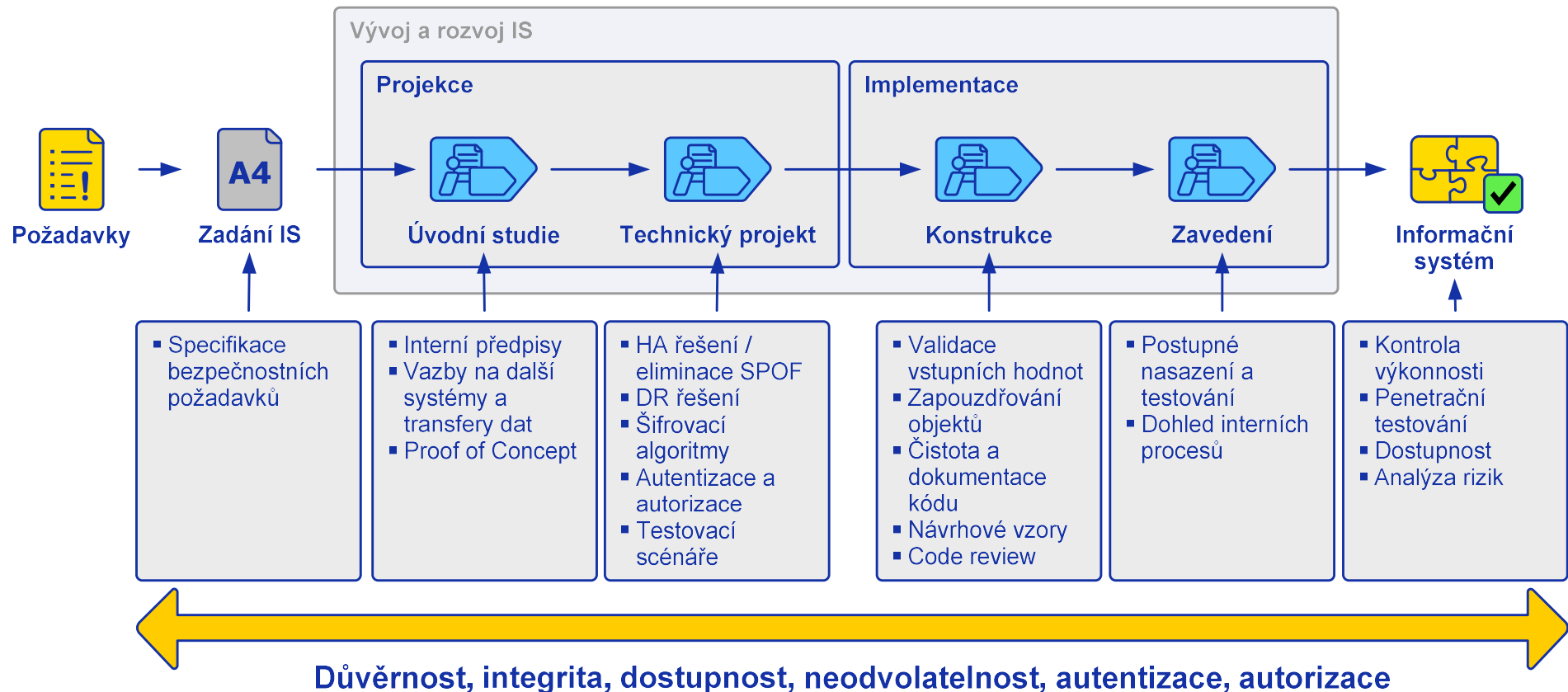
# Bezpečnostní výzvy z praxe

- Rapidní nárůst požadavků na zabezpečení informačních systémů v rámci implementovaných systémů v Evropě
- Pozorujeme reálné změny v prioritách u našich evropských klientů
- Kybernetické hrozby jsou sofistikovanější a jejich počet roste!



# Aplikování bezpečného vývoje

- Bezpečný informační systém musí vznikat „bezpečný od počátku“



# Závěrem

- Informační systémy kritické infrastruktury je třeba chránit už v rané fázi vývoje.
- Bez včasné výstrahy a koordinace s okolím není možné dosáhnout uspokojivé úrovně zabezpečení kritické infrastruktury jako celku.
- EU podporuje kybernetickou bezpečnost a informovanost (NIS, GDPR).
  - V ČR jsme na tom díky „Kybernetickému zákonu“ z pohledu legislativy lépe
  - Kybernetická cvičení jsou potřeba (v rámci TPEB např. Cyber Europe 2014)

**„Kybernetická bezpečnost už není tématem IT, přichází doba, kdy je tématem nás všech“**



**UNICORN** | **Systems**

Systems

