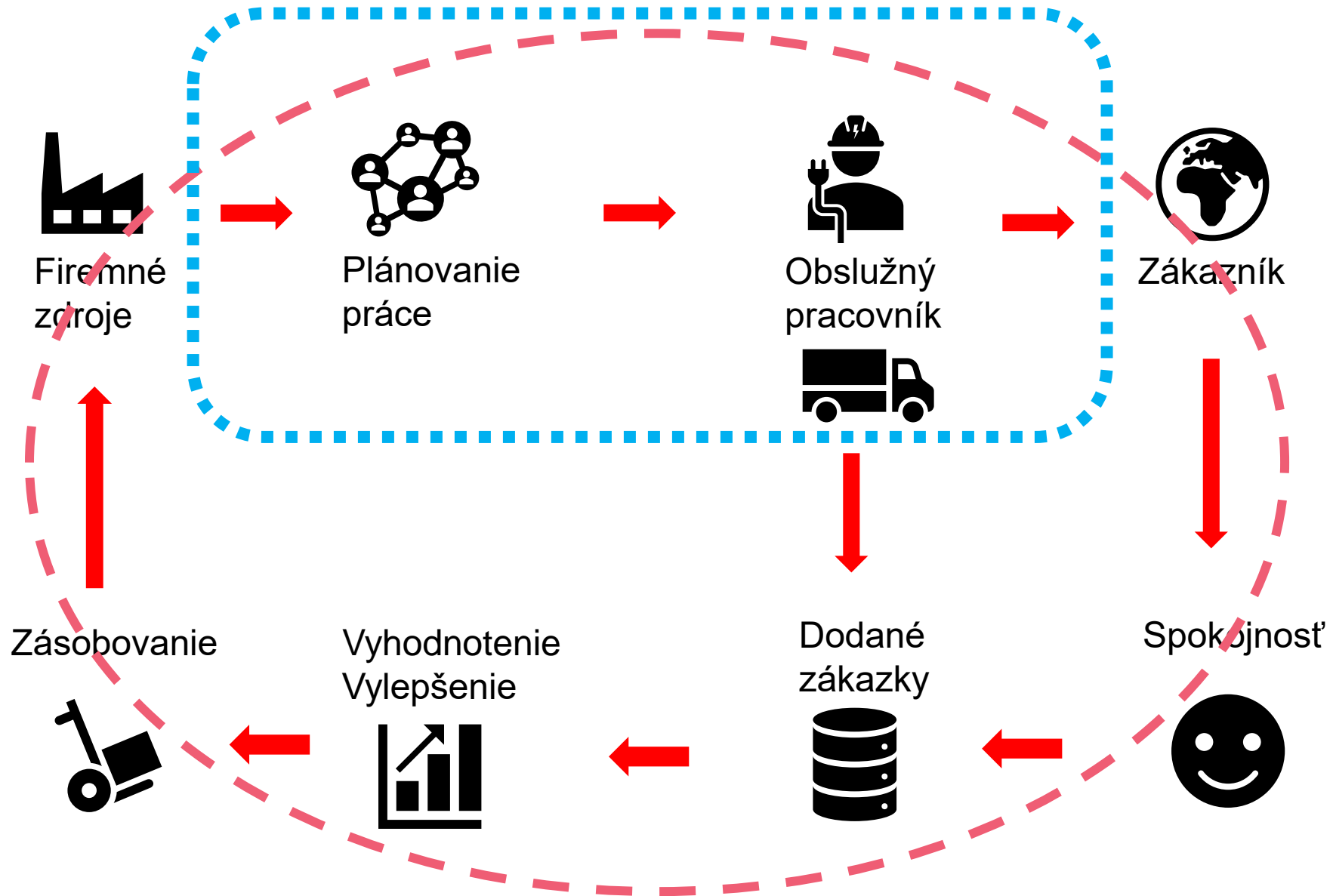
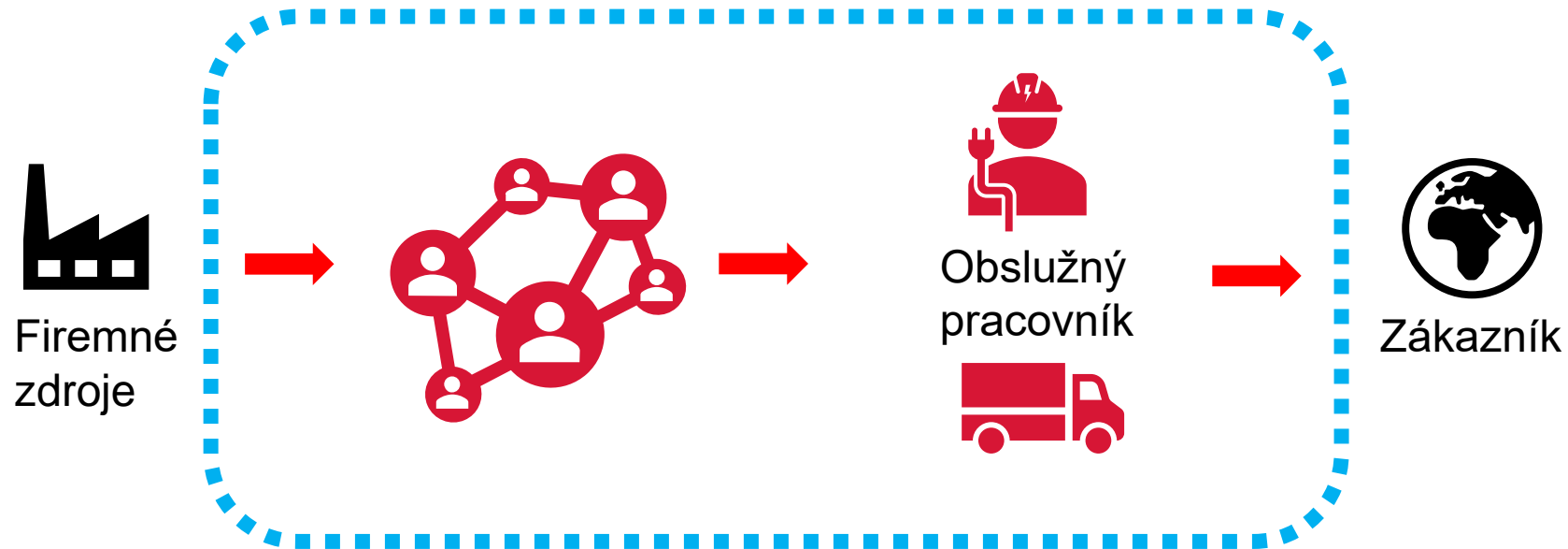


| Workforce management v energetike s využitím inteligentných optimalizačných platforiem

WorkForce Manažment – value chain



Plánovanie práce - KPI



Firma/dispečér:

- Využitie HR kapacít
- Optimálna mobilita
- Materiál podľa potrieb
- Monitoring stavu
- Nákladovosť
- ...

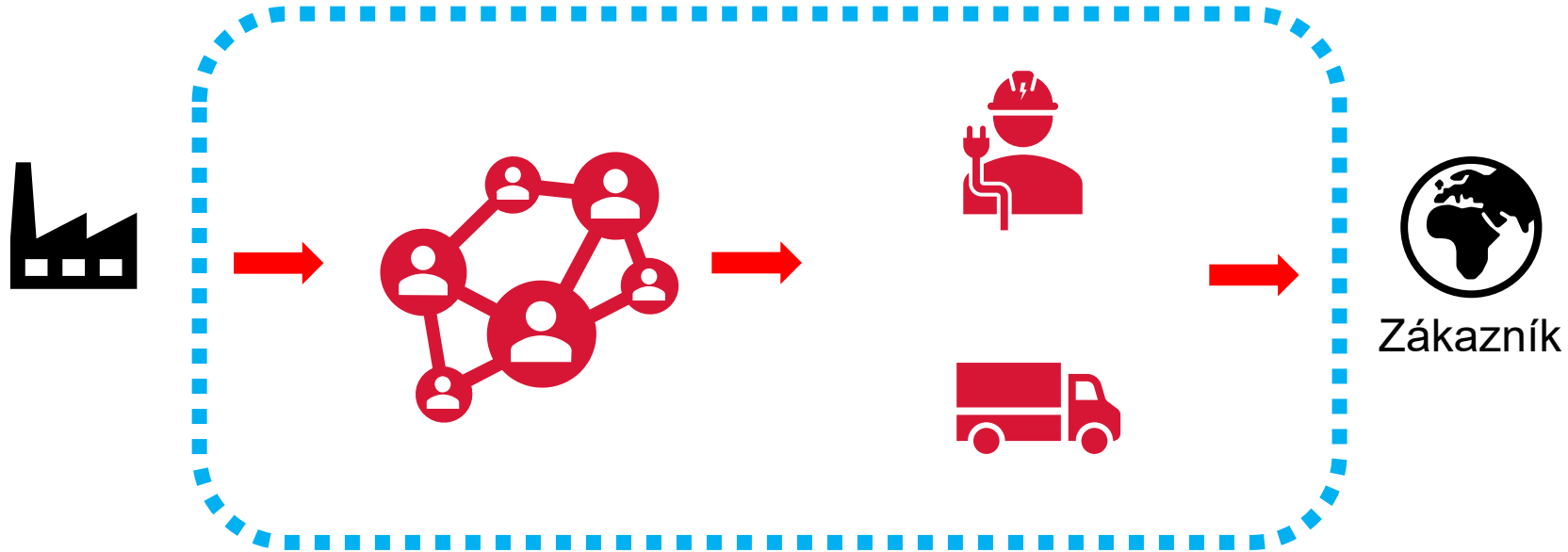
Pracovník:

- Optimálny plán
- Pracovné vyťaženie
- Kvalifikácia pre dodávku
- Parametre vozidla
- Materiál pre zákazku
- ...

Zákazník:

- V dohodnutý čas
- V požadovanej kvalite
- Tracking
- Feedback
- ...

Optimalizačná platforma



Vstupy:

- HR dáta
- Kalendáre
- Kvalifikácie
- Vozidlá
- Zákazky
- Teritórium
- Limity
- Routing služby

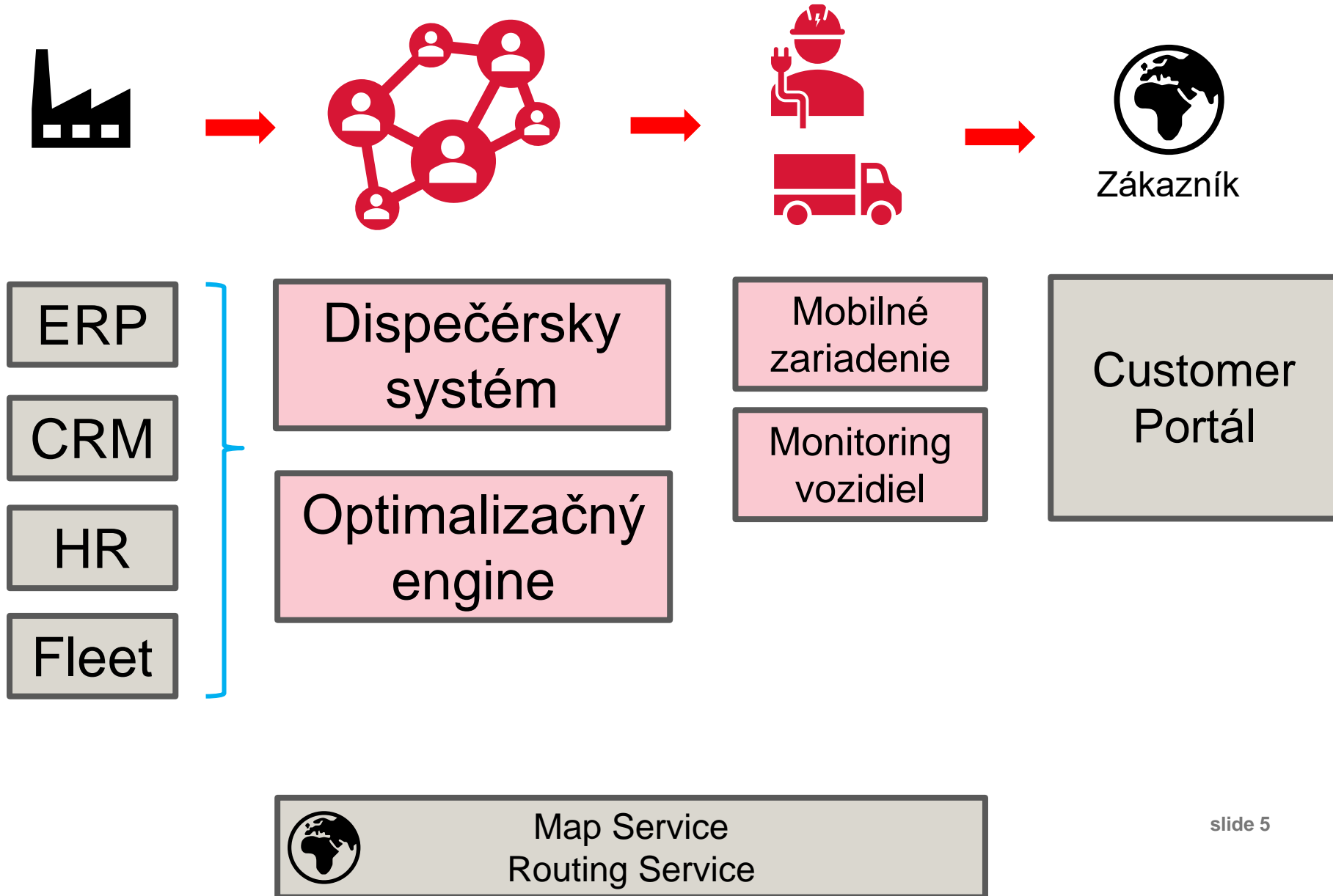
Model a proces:

- **Matematický model**
 - Exaktné techniky
 - Heuristické techniky
- Optimalizačné kritériá
- Preferencie
- Obmedzenia
- Priority
- Orchestrácia výpočtu

Výstupy:

- Plán práce
- Plán naskladnenia
- Plán vozidiel
- Komunikácia k
zákazníkovi
- Prezentačné dáta
- Kvalitatívne dáta
plánu

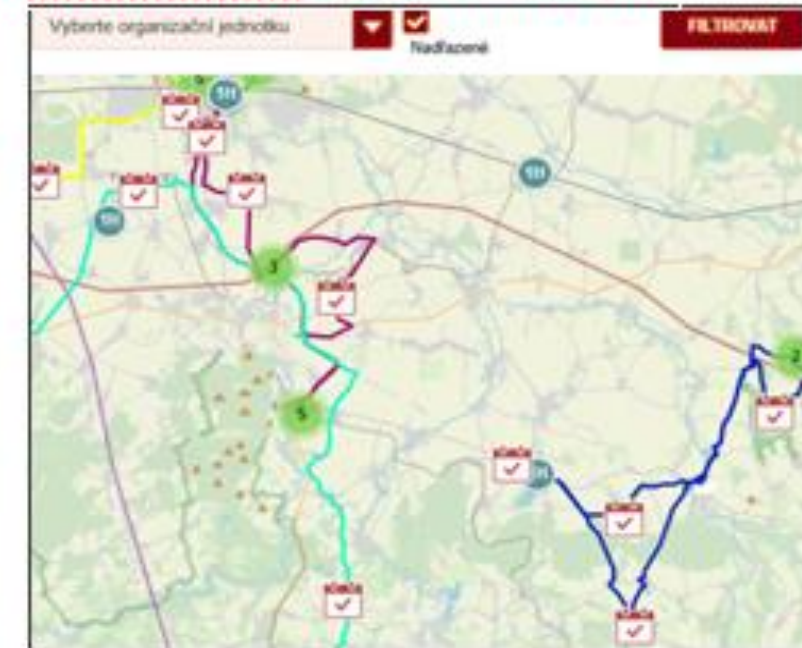
IT riešenie architektúra



Dispečerský systém - plán



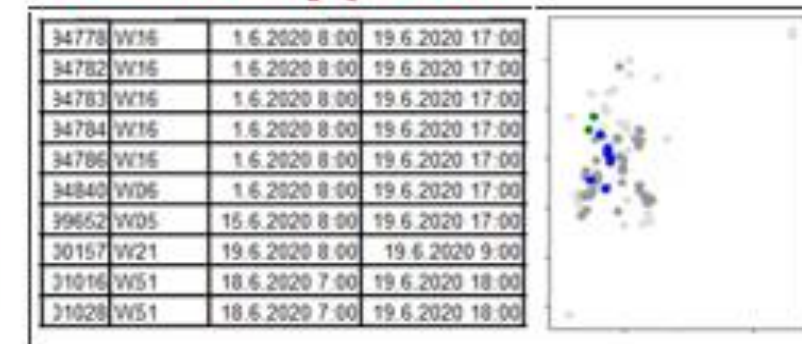
Dispečerský systém - mapa



Manažerský systém - KPI



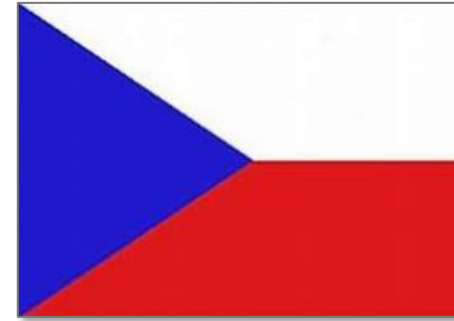
Matematický pohľad



Referencie



**Východoslovenská
distribučná, a.s**



**Významný
distribútor energií
v ČR**

Ďakujeme za pozornosť

www.posam.sk

Useful technologies