

Využití FCD dat ve službách O2

...datová evoluce

O2 Czech Republic

Chytrá síť 

FCD – jeden z pevných pilířů datového světa

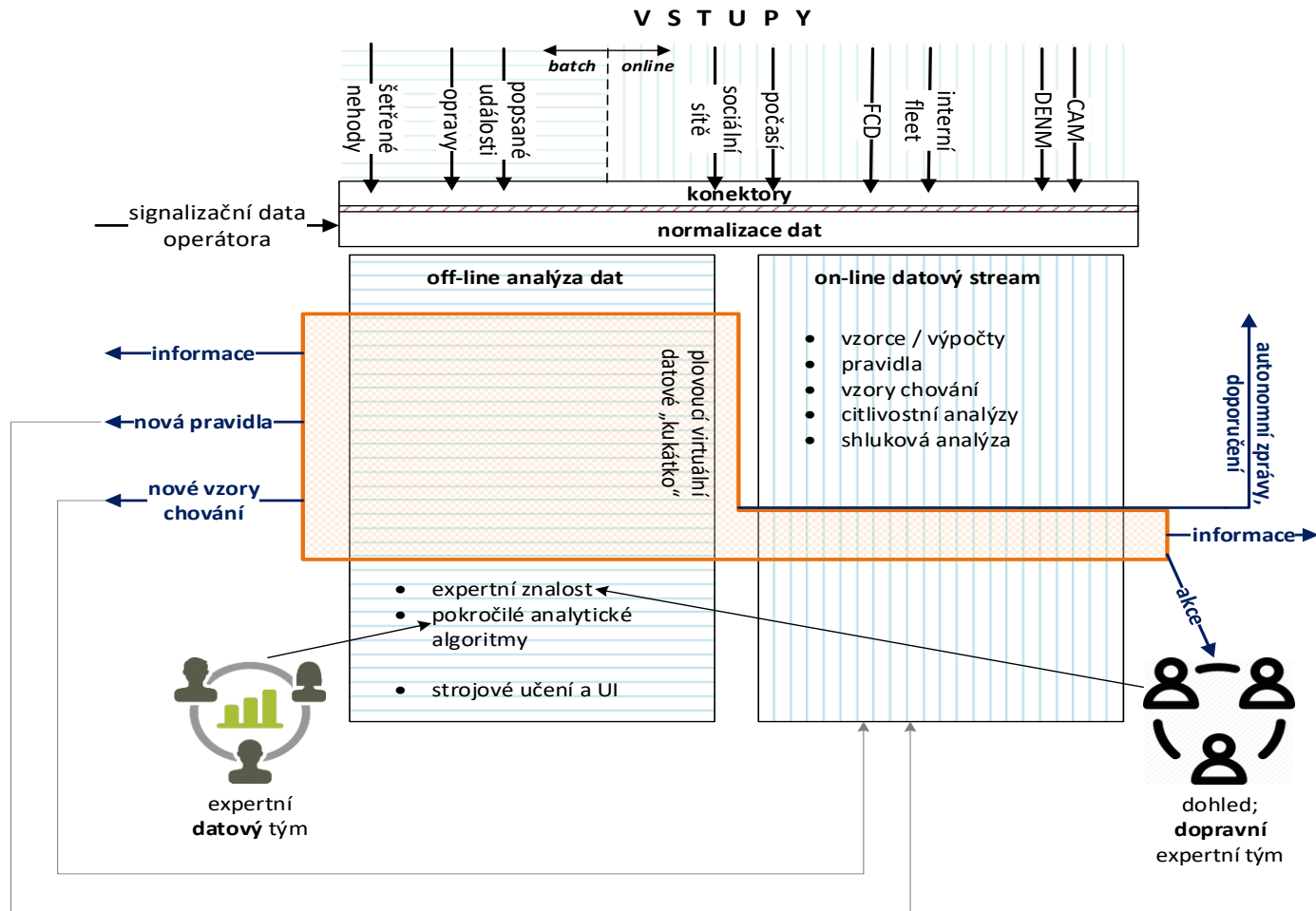
Cíl – poskytování kvalifikovaných dopravních informací, instrukcí a pokynů

Zdroje dat:

- signalizační data v síti operátora
- C-ITS data
- FCD
- ostatní dopravní data (pohyb MHD, ...)
- sociální sítě, ...



Komplexní datová expertíza



Komplexní datová expertíza

off-line analýza dat

- 1 hledání nových pravidel a vzorů na základě expertní identifikace známých událostí
- 2 zpřesnění telco dat na základě identifikovaných vazeb mezi telco a přesnými daty; map-matching, time-matching

- virtuální dopravní senzor
- prediktivní modely chování dopravy na základě „nesouvisejících“ informací v režimu město (sít) a extravilán (linie x sít)

on-line datový stream

Ú L O H Y

- 1 sledování průjezdnosti a dojezdové doby → informace
- 2 sledování odchylek od standardního chování → varování

C Í L E

- vyhodnocování dopravy pro liniové a plošné řízení
- autonomní řídicí signály pro stabilizaci nestandardních stavů

Otázky?

Ing. Jiří Vítek
O2 Czech Republic
+420602719394
vitek.j@o2.cz

Děkuji.

Chytrá síť 