

Cesta k datovému řízení (nemocnice ve středu města)

12. 9. 2023

Ing. Zdeněk Kuchař
Mgr. Radka Císařová
MVDr. Petra Dolejšová

Změna postoje

- Pandemie Covid-19 odhalila potřebu rychlé dostupnosti informací pro manažerská rozhodnutí
- Nástrojem měl být robustní manažerský systém
- Průzkum existujících řešení
- Rozhodnutí vybudovat vlastní systém

Počátek řešení

- „Proof of concept“ od konzultační firmy Colours of Data

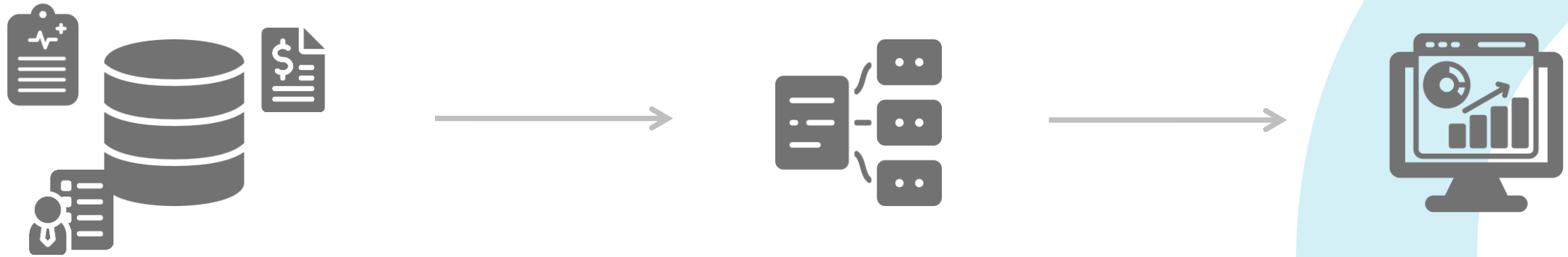


- Personální zajištění – projekt Czechitas



- Vznik datového oddělení nemocnice

Datová analýza



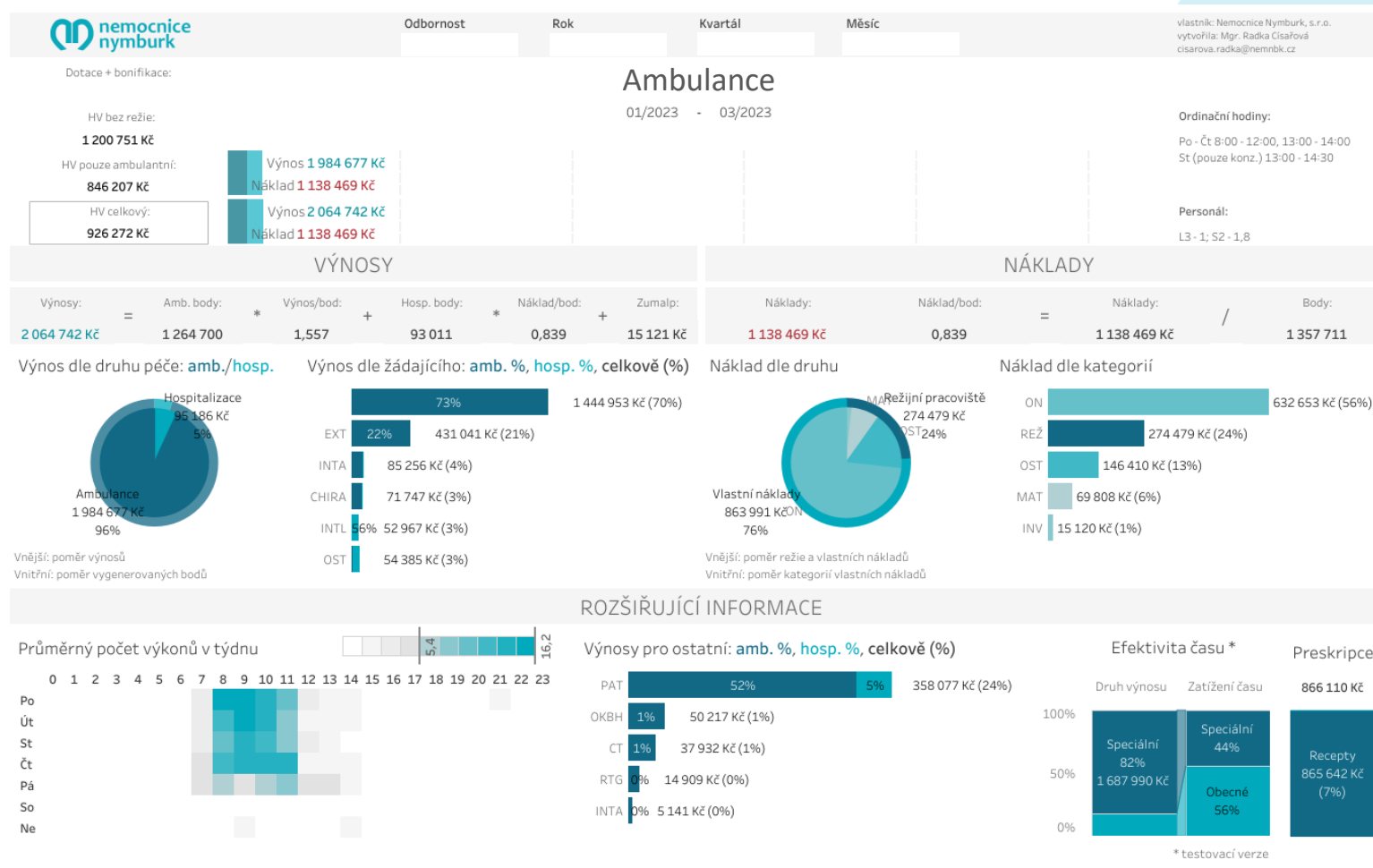
- **Získávání dat:** produkční, ekonomické, personální, logistické
- **Čištění a transformace dat:** vznik datových modelů
- **Vytváření vizualizací a prezentace:** interpretace výsledků
- **Účel:** hospodaření pracovišť, efektivita, kvalita, ad hoc analýzy určitých oblastí

Produkční dashboard

Hlavička

Ekonomická část

Rozšiřující vizualizace



SWOT

řídíme podle reálných dat on premise, kustomizovatelná data + kyberbezpečnost časová škálovatelnost, hloubka dat dostupnost – vývoj a řízení na dálku, automatizace	horší a delší cesta juniorské pozice specifičnost oboru zabraňuje najít hotového odborníka časová škálovatelnost produkčních dat vs účetnictví
komplexní podpora pro datové řízení nemocnice možnost integrace čehokoliv kombinovatelnost zdrojová i uživatelská zefektivnění vnitřních procesů, cílené investování	špatná interpretace výsledků (klapky na očích) nemáme nezávislou zpětnou kontrolu znovuobjevení kola nesrovnatelnost s okolím

Děkujeme

Nějaké dotazy?



nemocnice
nymburk