



# Trading Framework

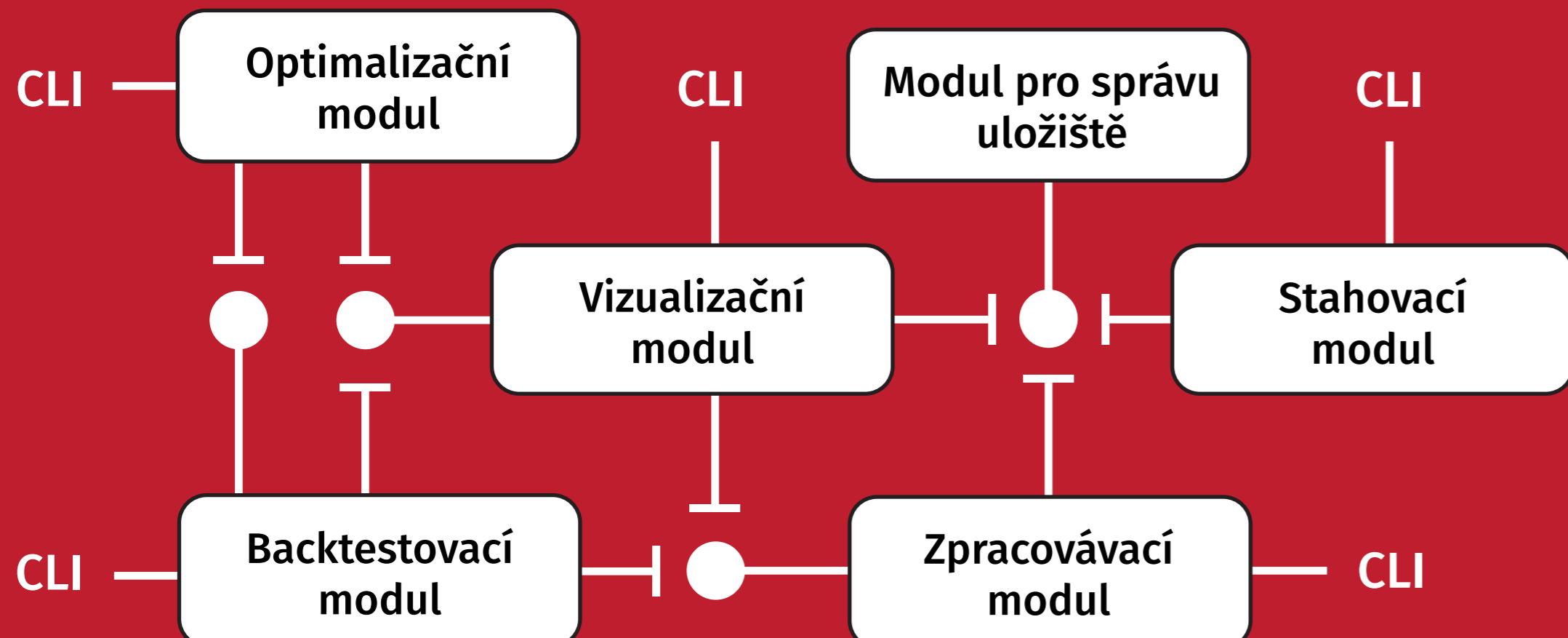
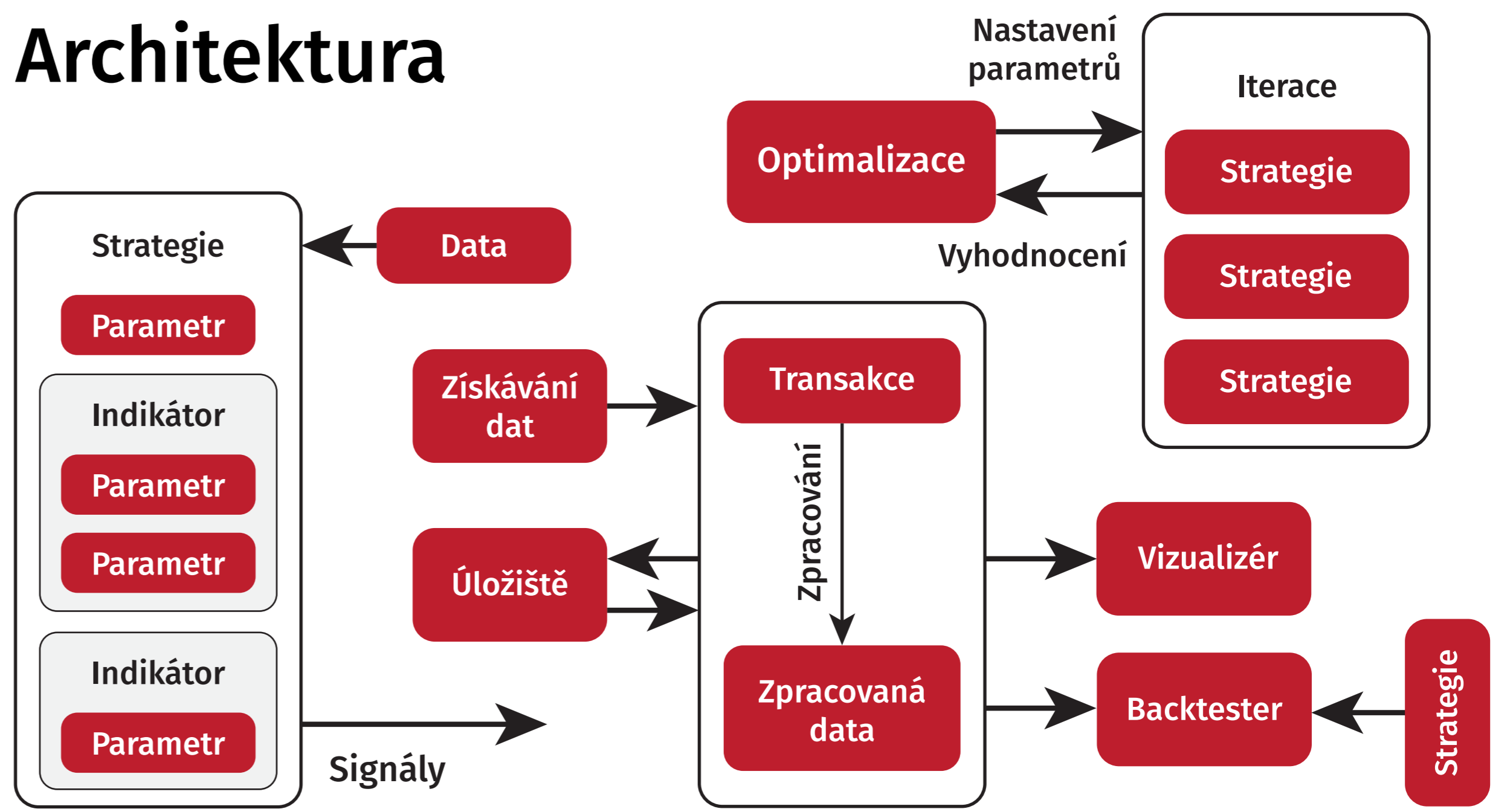
Bc. Martin Kmenta | Ing. Igor Szóke, Ph.D.

Excel@FIT 2024  
 VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA  
 TECHNICKÉ INFORMAČNÍCH  
 V BRNĚ TECHNOLOGIÍ

## Data



## Architektura



## Kompletní framework:

- Práce s tokovými daty na trhu (jednotlivými transakcemi)
- Backtestování strategií
- Optimalizace strategií s pomocí evolučních algoritmů

## Strategie

Id: GPT-4 Strategie  
 časový\_rámec: 15 min  
 stop\_loss: 20 %  
 plán\_poplatků: VIP3

<b>Indikátory</b> sma20_nad_ema50_indikátor typ: mas_porovnávač ma1: sma_20, ma2: ema_50 operátor: zkřížené_nahorů	<b>Braní pozic</b> <b>Long</b> sma20_nad_ema50_indikátor začátek_časového_rámce žádná_aktivní_pozice
sma20_pod_ema50_indikátor typ: mas_porovnávač ma1: sma_20, ma2: ema_50 operátor: zkřížené_dolů	<b>Short</b> sma20_pod_ema50_indikátor začátek_časového_rámce žádná_aktivní_pozice
<b>Manipulace s pozicemi</b> <b>Rušení pozic</b> sma20_nad_ema50_indikátor začátek_časového_rámce sma20_pod_ema50_indikátor začátek_časového_rámce	



## Optimalizace

