

Vyhodnocovanie kontextovo orientovaných odporúčacích systémov

Vedúci: Dušan Zeleník

Juraj Višňovský



PeWe@FIIT
personalized web group

Motivácia

- **Problém**

- Vysoká cena riadených experimentov
- Riziko zlyhania riadeného experimentu

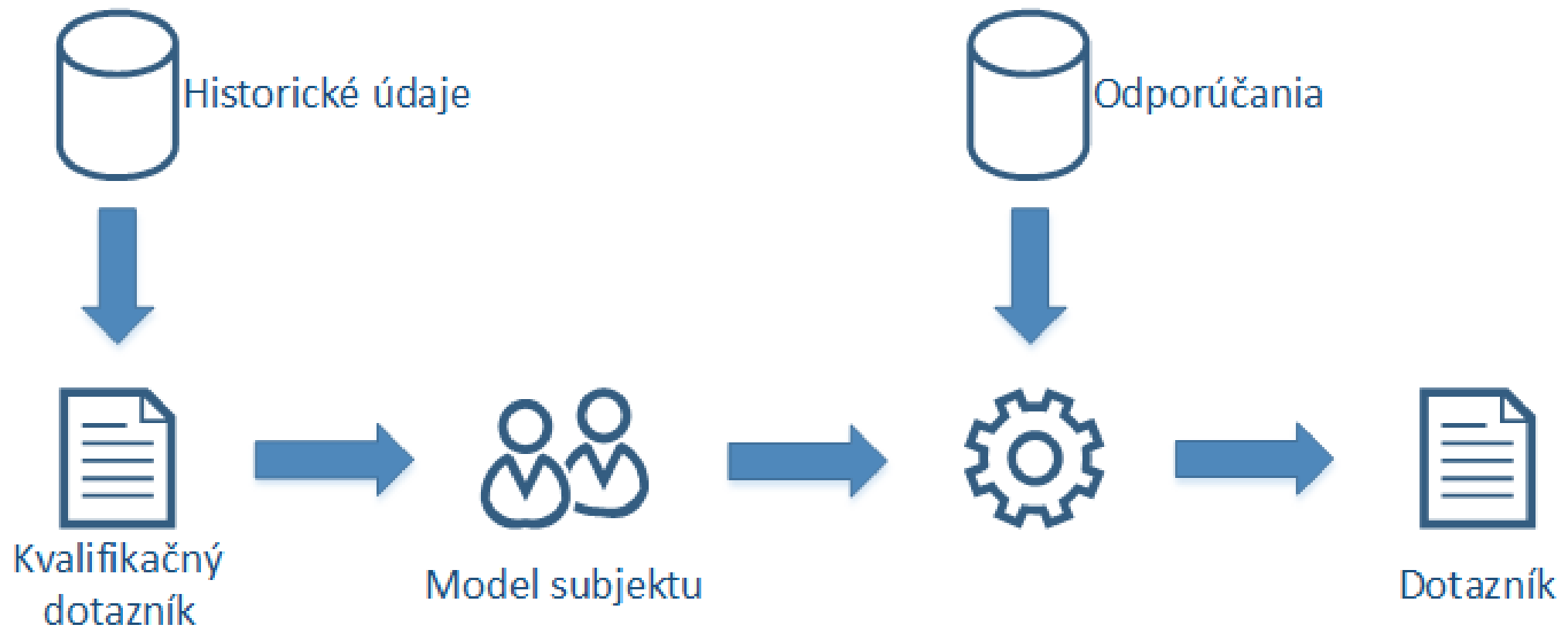
- **Hypotéza**

- Využitím hypotetickej situácie zefektívniť dotazníkovú časť experimentov
- Menším počtom subjektov simulovať väčšie množstvo používateľov

Ciele

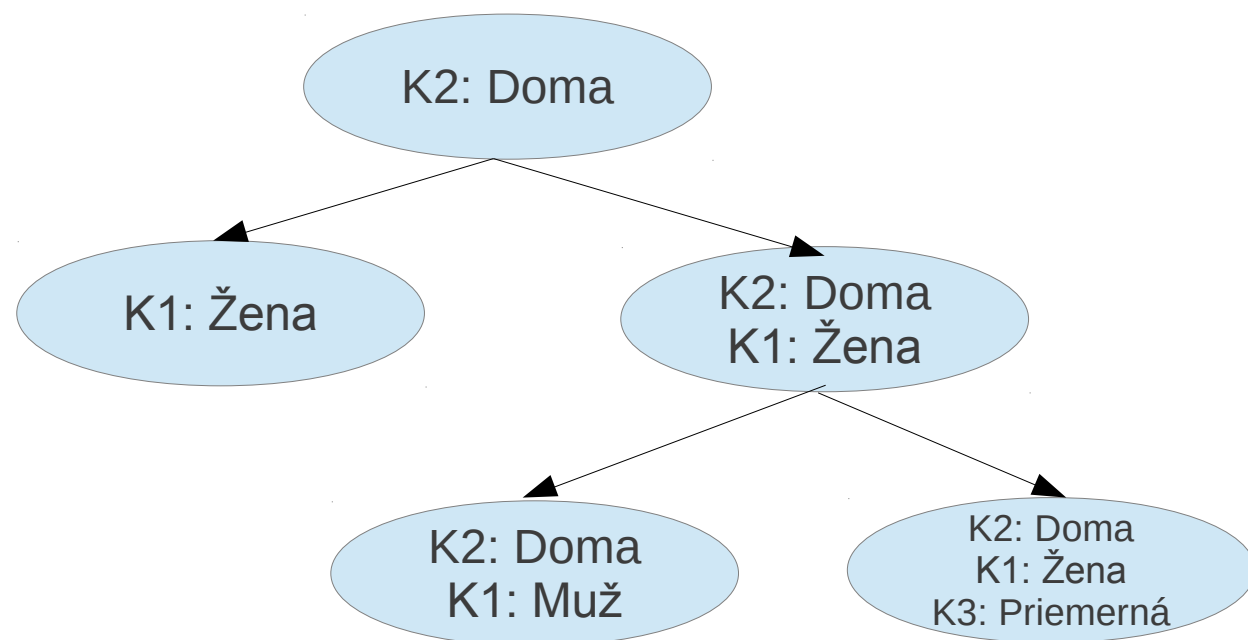
- Určenie schopnosti subjektov vyhodnocovať hypotetické situácie
- Zvolenie správnej formy komunikácie so subjektom
- Dokázať zvýšenie pokrytia vyhodnotených odporúčaní našou metódou
- Dokázať, že metóda vyhodnocuje odporúčania rovnako dobre alebo lepšie ako klasické prístupy (???)

Metóda



Strom otázok

Pohlavie (K1)	Lokalita (K2)	Fin. úroveň (K3)	Zakúpený produkt
Muž	Doma	Priemerná	28, 94
Žena	V práci	Vysoká	12, 94
Muž	Doma	Nízka	15
Žena	Doma	Priemerná	24



Vyhodnocovanie odporúčacích systémov využitím hypotetickej situácie

- Zvýšenie pokrytia odporúčaní vyhodnotených riadeným experimentom
- Kvalifikácia subjektov úvodným dotazníkom
- Generovanie dotazníka na vyhodnotenie odporúčaní využitím hypotetických situácií