

# Velké obsahové systemy

příklad Super.cz

Lukáš Greň  
Petr Joachim



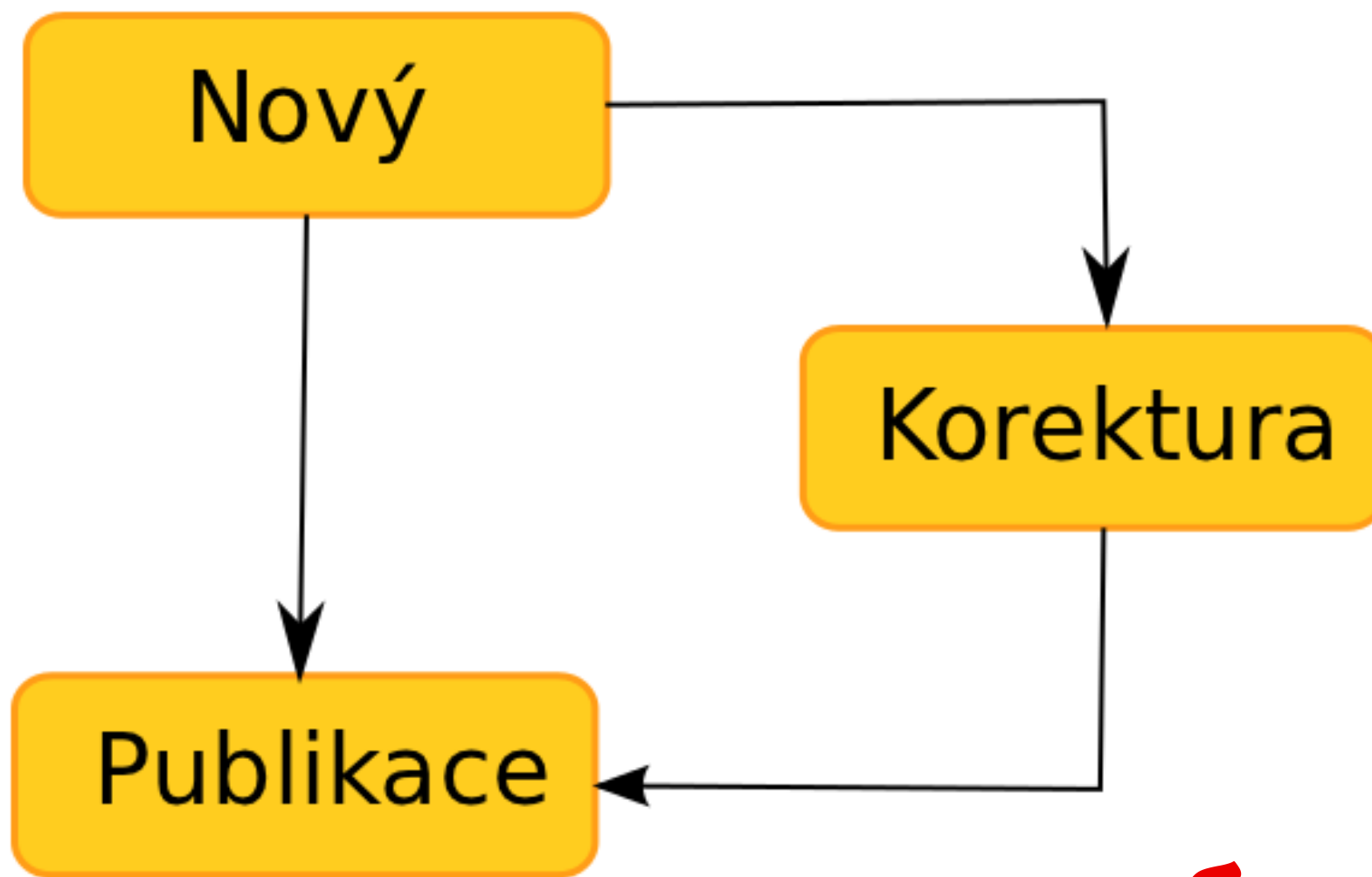
**SEZNAM.CZ**  
...najdu tam, co hledám

# Živá ukázka

<http://www.super.cz>

# Tvorba článku

# Životní cyklus článku



# Jaký systém chceme vytvořit?

A kdo na něj má jaké nároky?

# Kdo má nároky na řešení?

Produkták

Redakce

Webmaster

Uživatel

Programátor

Admin

# Redakce

- Systém, který bude umět vše
- A bude jasný a přehledný

# Programátoři

- Velké featury s malým úsilím
- Hodně společného kódu



# Uživatel

- Hezké fotky
- Jednoduchá navigace

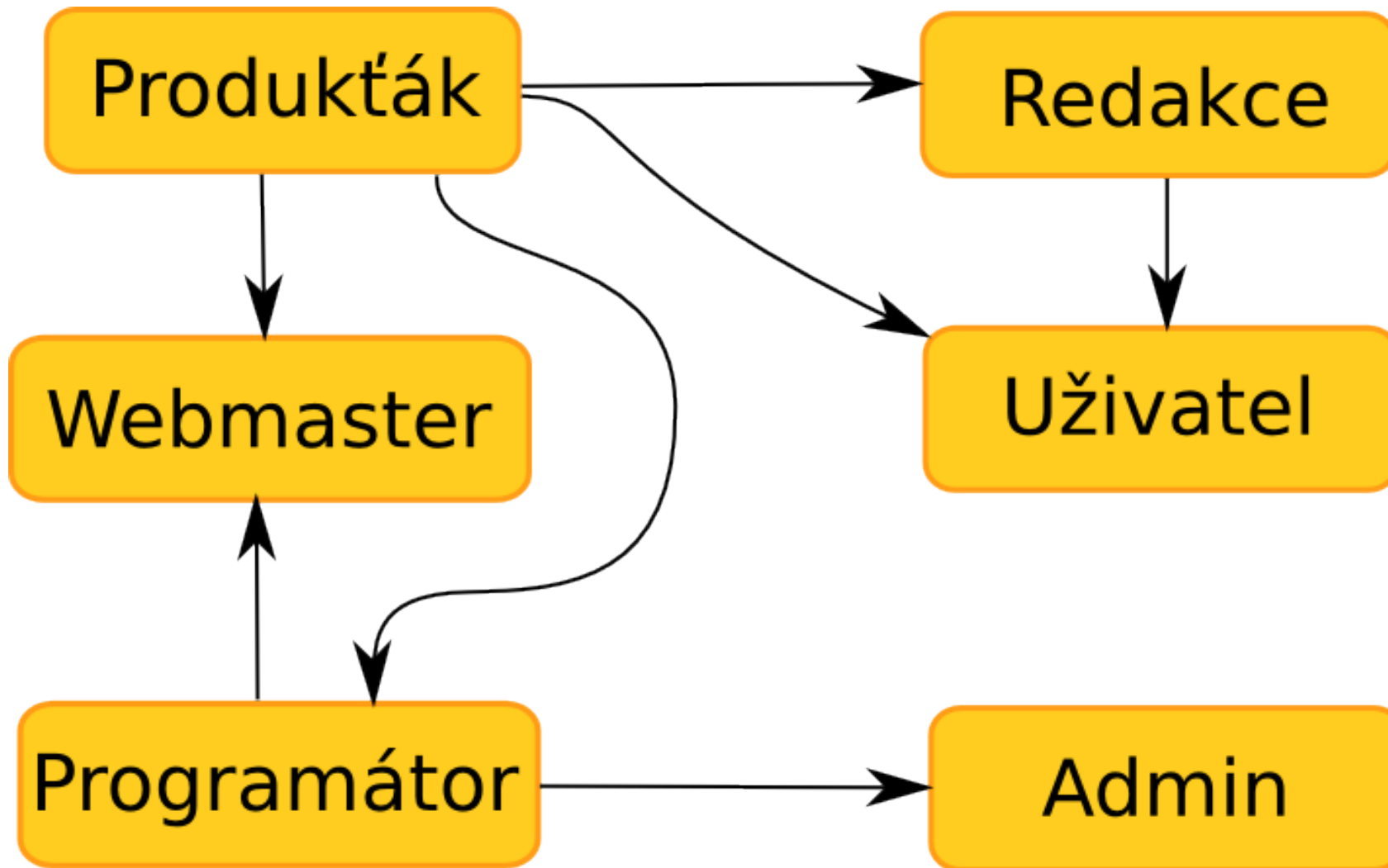
# Administrátoři

- Stabilní řešení s malou zátěží
- Co nejméně uložených dat
- Minimum SQL dotazů

# Produktový manažer

- Spokojený uživatel
- Adekvátní konverze reklamy
- => Zisková služba

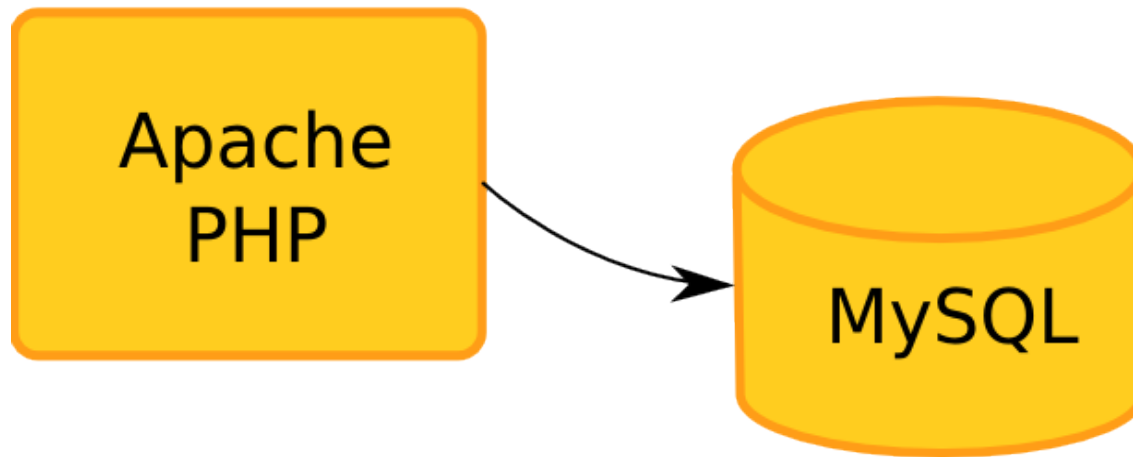
# Výsledek – všichni spokojení



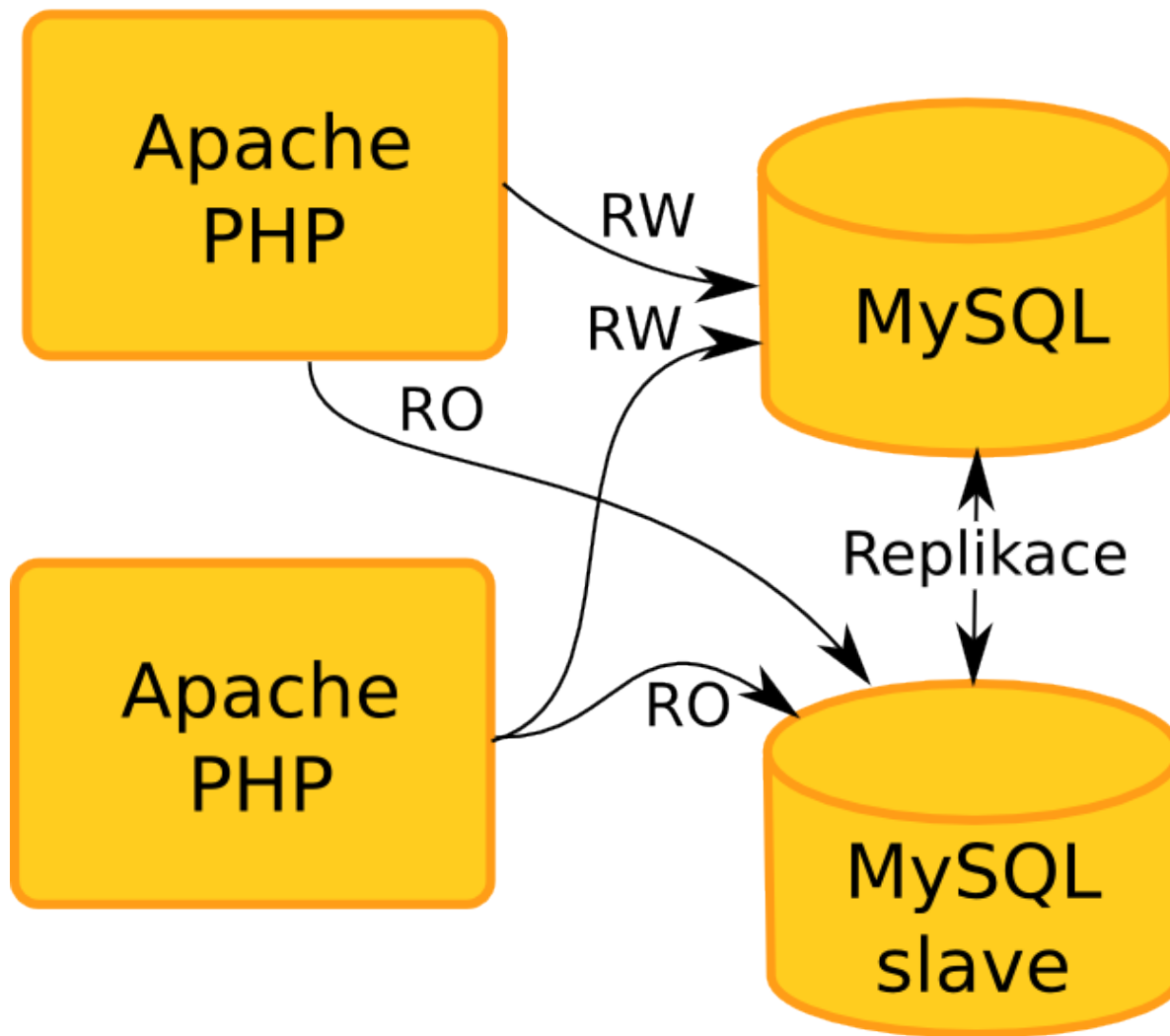
# Jak na to?

Od teorie k praxi

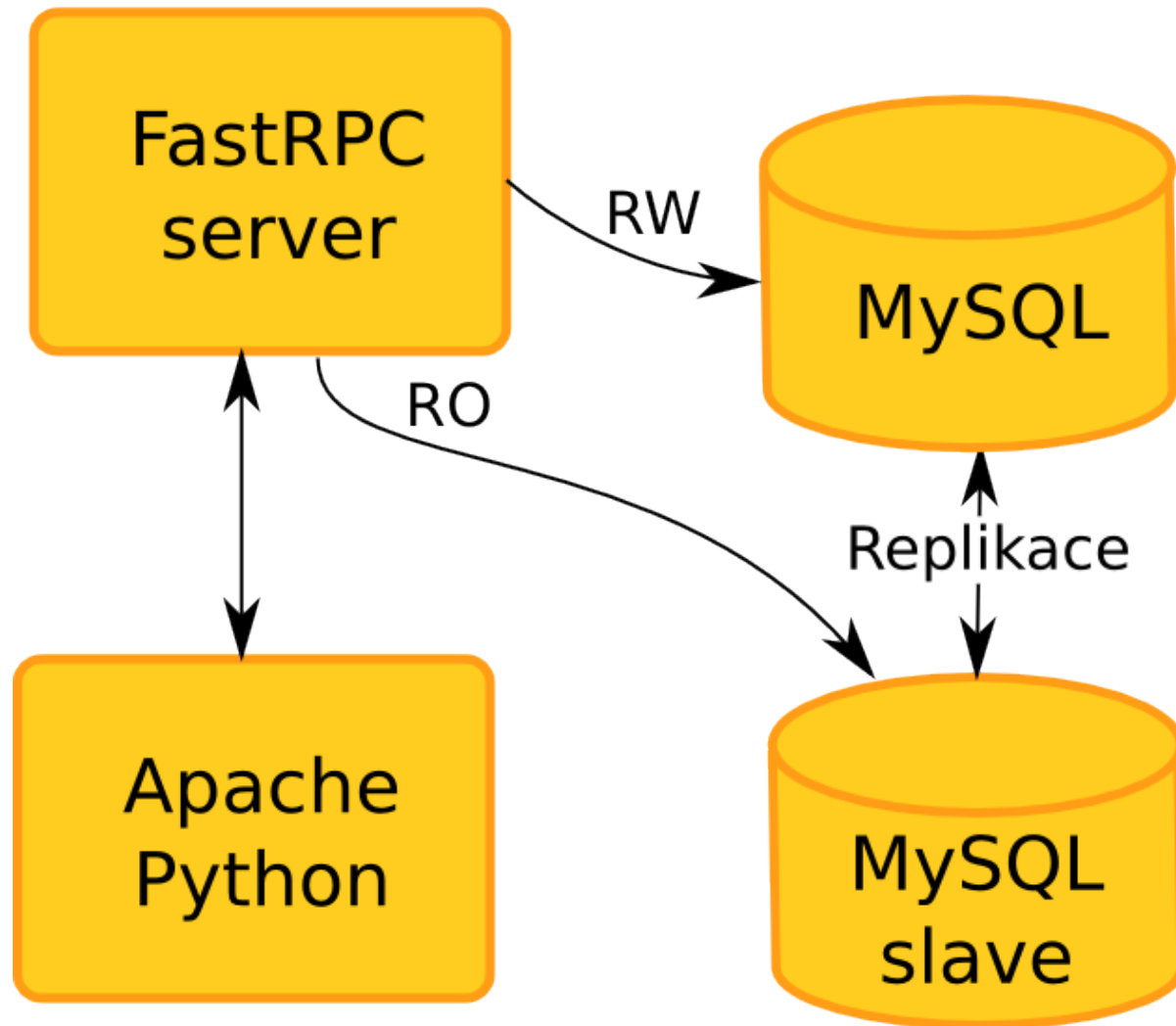
# Realizace



# Realizace

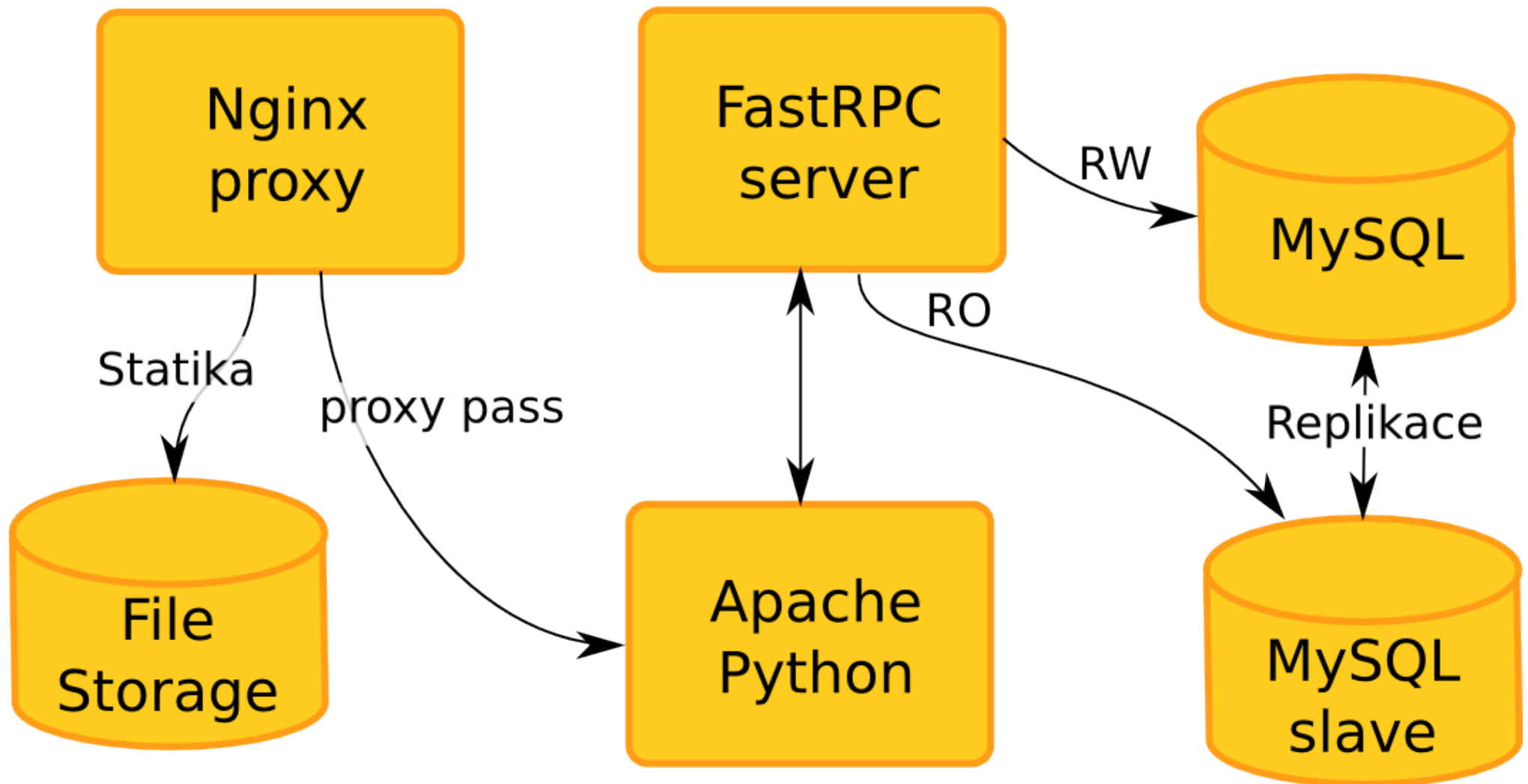


# Realizace

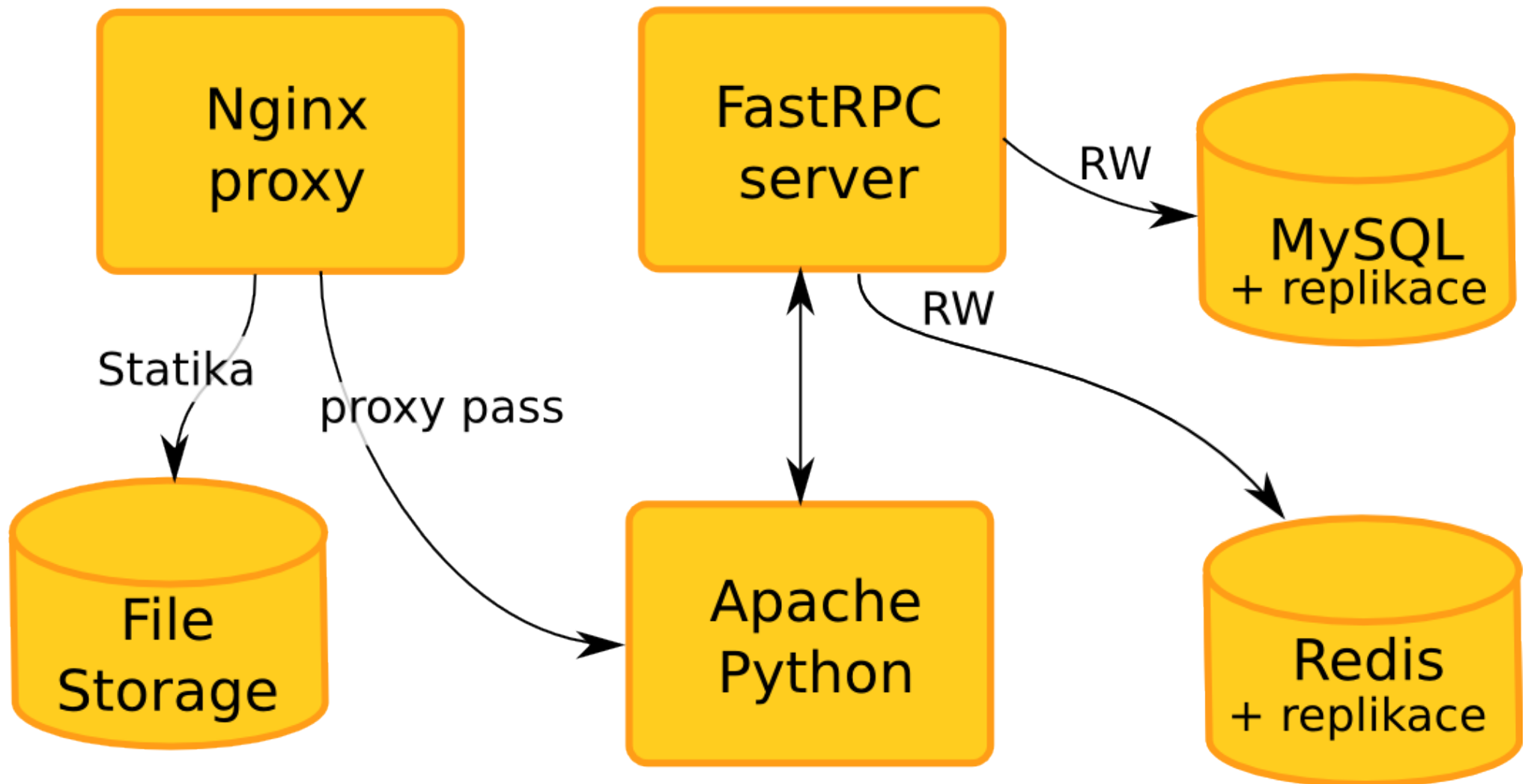




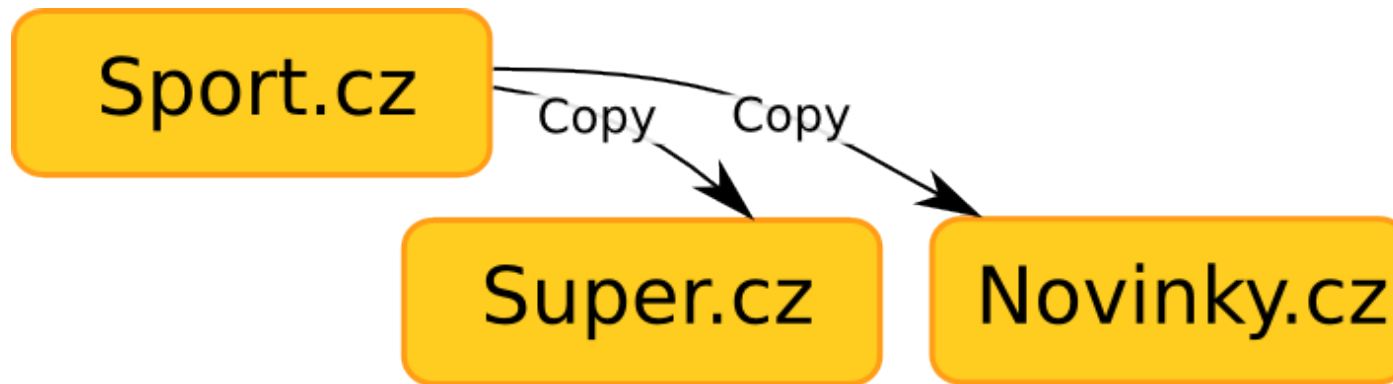
# Realizace



# Realizace

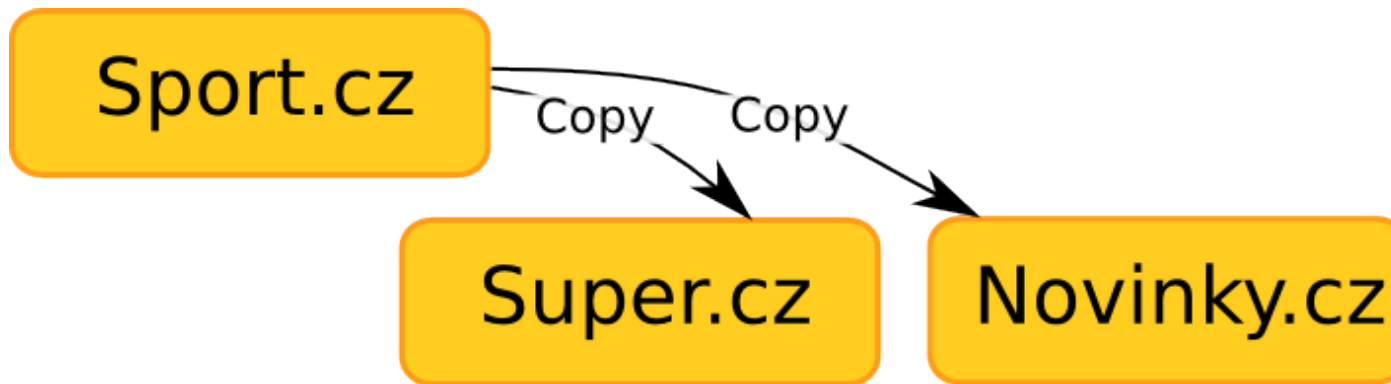


# Více stejných řešení



- Opravy a featury pomocí subversion
- Čistotu kódu bude hlídat tým sám

# Více stejných řešení

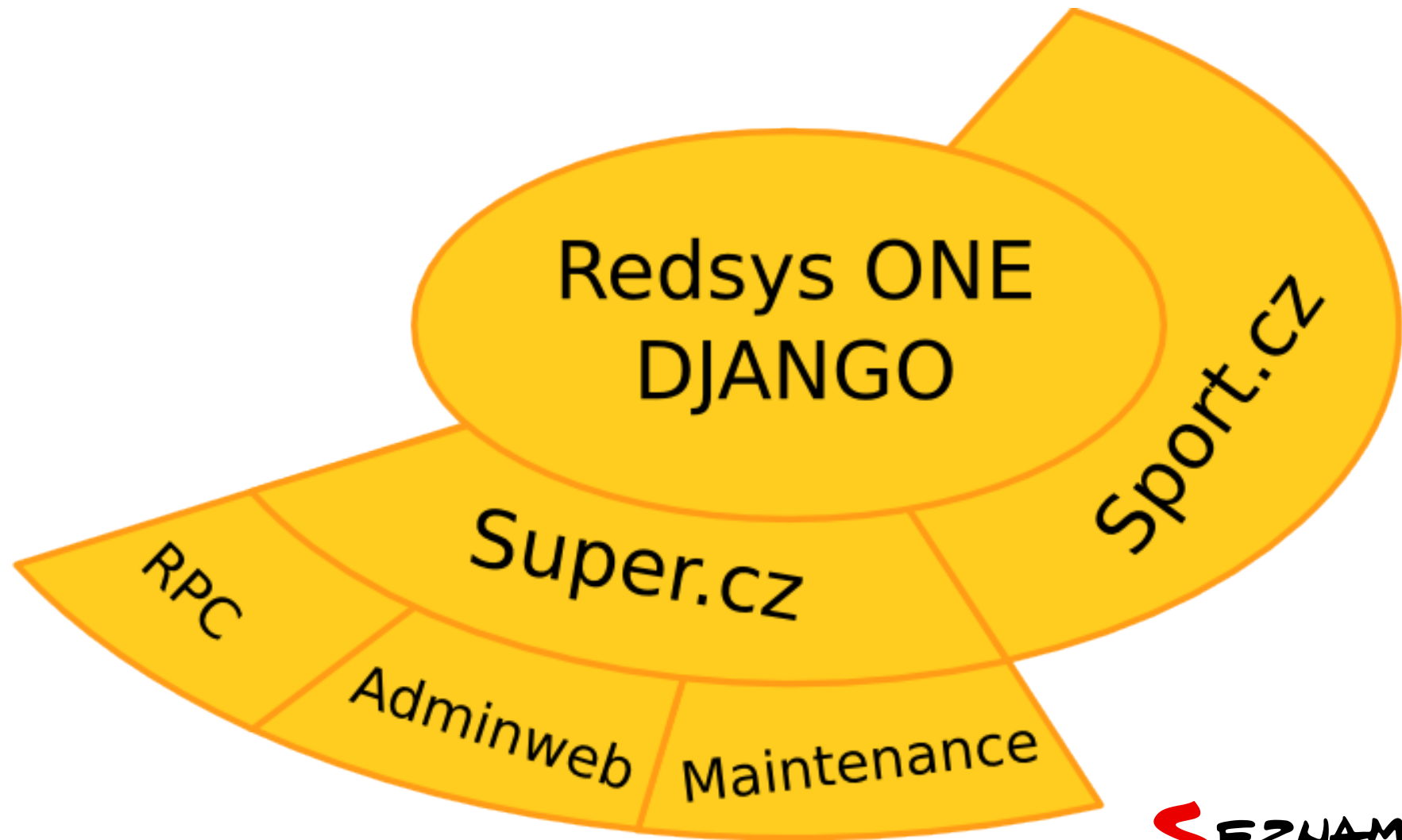


- Postupem času diverzifikace kódu
- Podobná (či stejná) funkčnost, implementovaná pokaždé jinak
- Opravy, dodělávky – vše 3x

# Ponaučení

Když jablko padá daleko od stromu.

# Jedno jádro vládne všem



# Jedno jádro vládne všem

- Django framework pro
  - Formuláře
  - Objektově-Relační Model (ORM)
- Jádro řeší
  - Redis cache
  - Video, článek, sekce, uživatele, ...

# Instalace, aktualizace, údržba

- .deb balíčky
- Load balancing
- Monitoring



# Reklama

- [www.barcampbrno.cz](http://www.barcampbrno.cz) - 450 návštěvníků, 15.10.
- #brnopivo
- @lukasgren
- @jochocz

# Děkuji za pozornost...

Lukáš Greň

Petr Joachim



**S**EZNAM.CZ

...najdu tam, co hledám