

WEBOVÁ SÍDLA KNIHOVEN A JEJICH OPTIMALIZACE PRO MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ

Mgr. Světlana Hrabínová | svetlana.hrabinova@fpf.slu.cz

Slezská univerzita v Opavě, FPF, Ústav informatiky
Univerzita Komenského v Bratislave, Filozofická fakulta, KKIV

Optimalizace webových sídel knihoven pro mobilní zařízení: jak vypadá optimalizace?



Metody přizpůsobení webových sídel knihoven pro mobilní zařízení: doporučené strategie



Responzivní webdesign

- Webový server odesílá všem zařízením **stejný HTML kód**, k úpravě vykreslení webového sídla na daném zařízení se používá **CSS soubor**
- **Jedna verze slouží všem**

Samostatná mobilní verze

- Jednotlivé verze webového sídla (desktop, tablet, smartphone) mají **vlastní URL adresu**
- Poskytují **odlišný kód a obsah**
- Dochází k přesměrování na danou verzi webového sídla podle detekce zařízení

Metoda RESS

- Kombinace předchozích řešení
- Webový server poskytuje **různé HTML a CSS soubory** pro různá zařízení na **stejně URL adrese**
- Je nutná detekce jednotlivých zařízení

Současný stav vybraných webových sídel knihoven v ČR a SR: analýza 2015

1 Metodika pro výběr knihoven: kritéria

Jednotlivé typy knihoven v ČR a SR

- národní knihovny
- krajské knihovny
- pověřené (ČR) a regionální (SR) knihovny
- městské knihovny

Má knihovna vlastní webové sídlo?

ANO

NE

X

Je mobilně optimalizováno?

ANO

NE

X

Responzivní webdesign

Samostatná mobilní verze

Metoda RESS

2 Seznam knihoven: tabulka

TYPY KNIHOVEN	ČR	SR
NÁRODNÍ	1	1
KRAJSKÉ	14	8
POVĚŘENÉ (REGIONÁLNÍ)	92	29
MĚSTSKÉ *	450	107

* v ČR pouze s označením „profesionální“
** podklady pro vypracování: webová sídla knihoven, portál Infolib.sk – Adresář knižnic, Adresář knihoven a informačních institucí v ČR, seznam měst ČR a SR

3 Knihovny a vlastní webová sídla

66 % z celkového počtu analyzovaných knihoven má vlastní webové sídlo

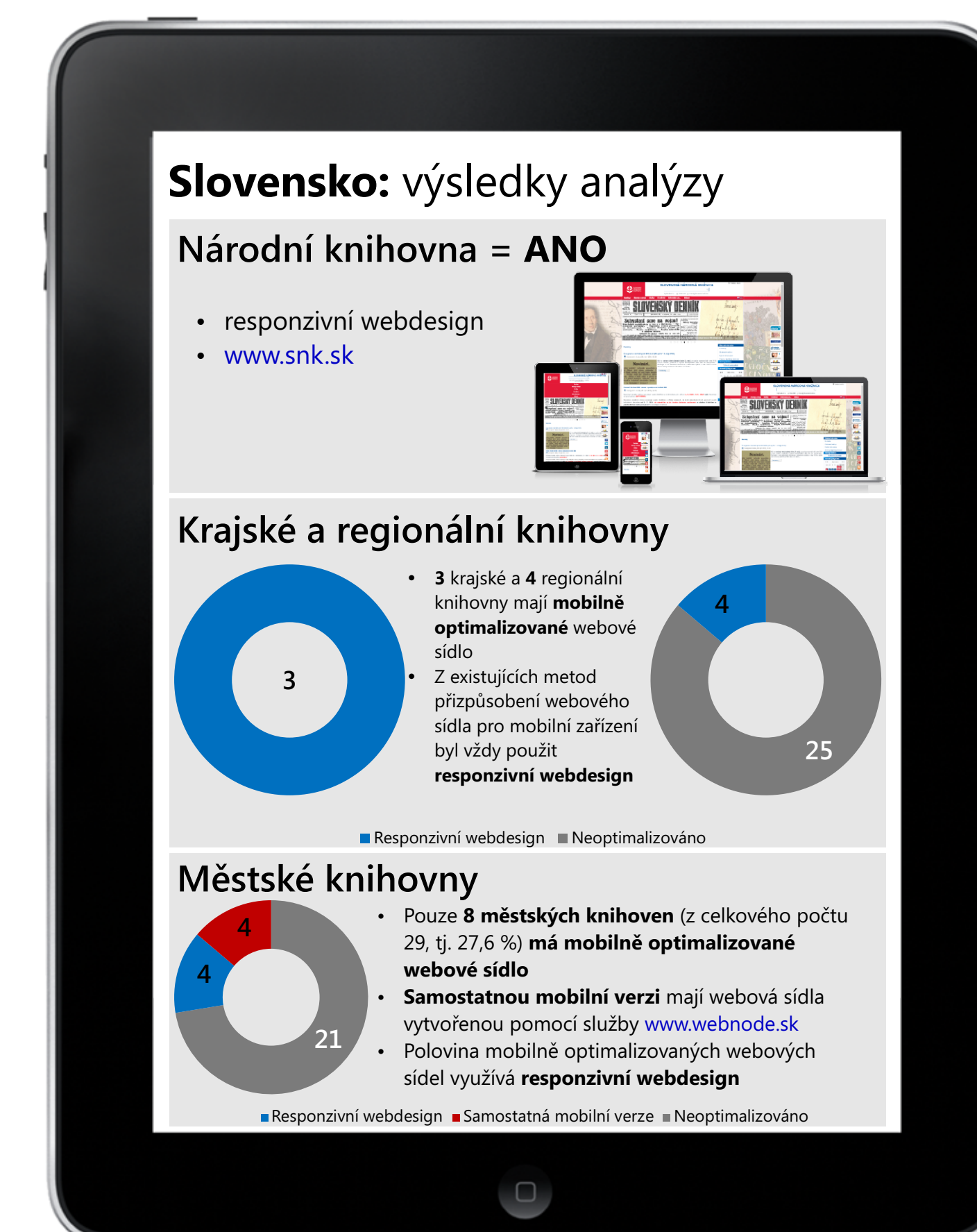
ČR

- národní a krajské knihovny = **všechny** mají vlastní webové sídlo
- **8 pověřených knihoven nemá** vlastní webové sídlo
- **296 městských profesionálních knihoven má** vlastní webové sídlo (tj. **66 %**)

SR

- národní, krajské i regionální knihovny = **všechny** mají vlastní webové sídlo
- pouze **29 městských knihoven má** vlastní webové sídlo (tj. **27 %**)

4 Webová sídla knihoven a jejich optimalizace pro mobilní zařízení



Uvedené strategie uvádí jako doporučené Google na internetové adrese: <https://developers.google.com/webmasters/mobile-sites> (zdroj pro vyobrazená schémata)

K ukázkám optimalizace použít simulátor <http://ami.responsivedesign.is>