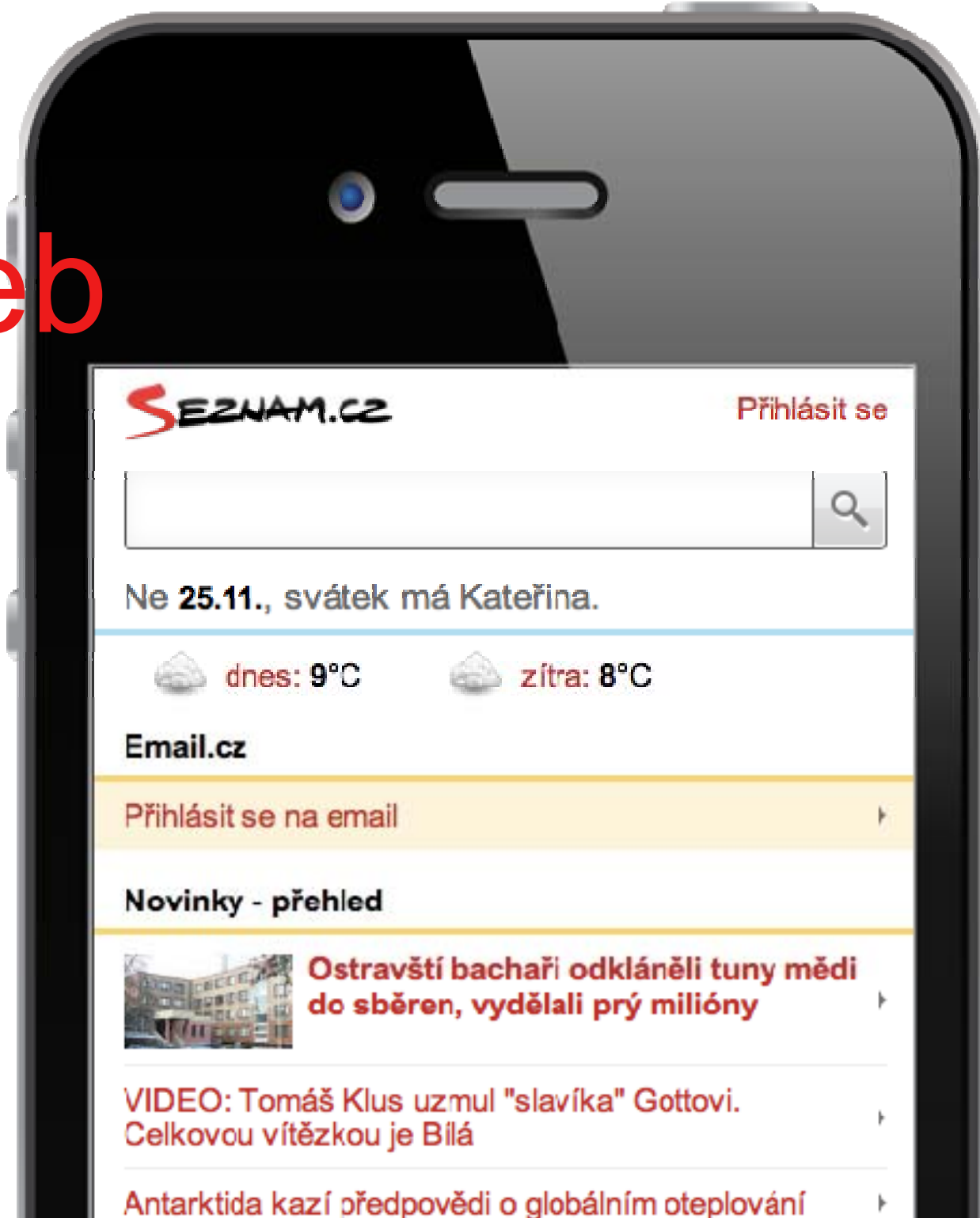
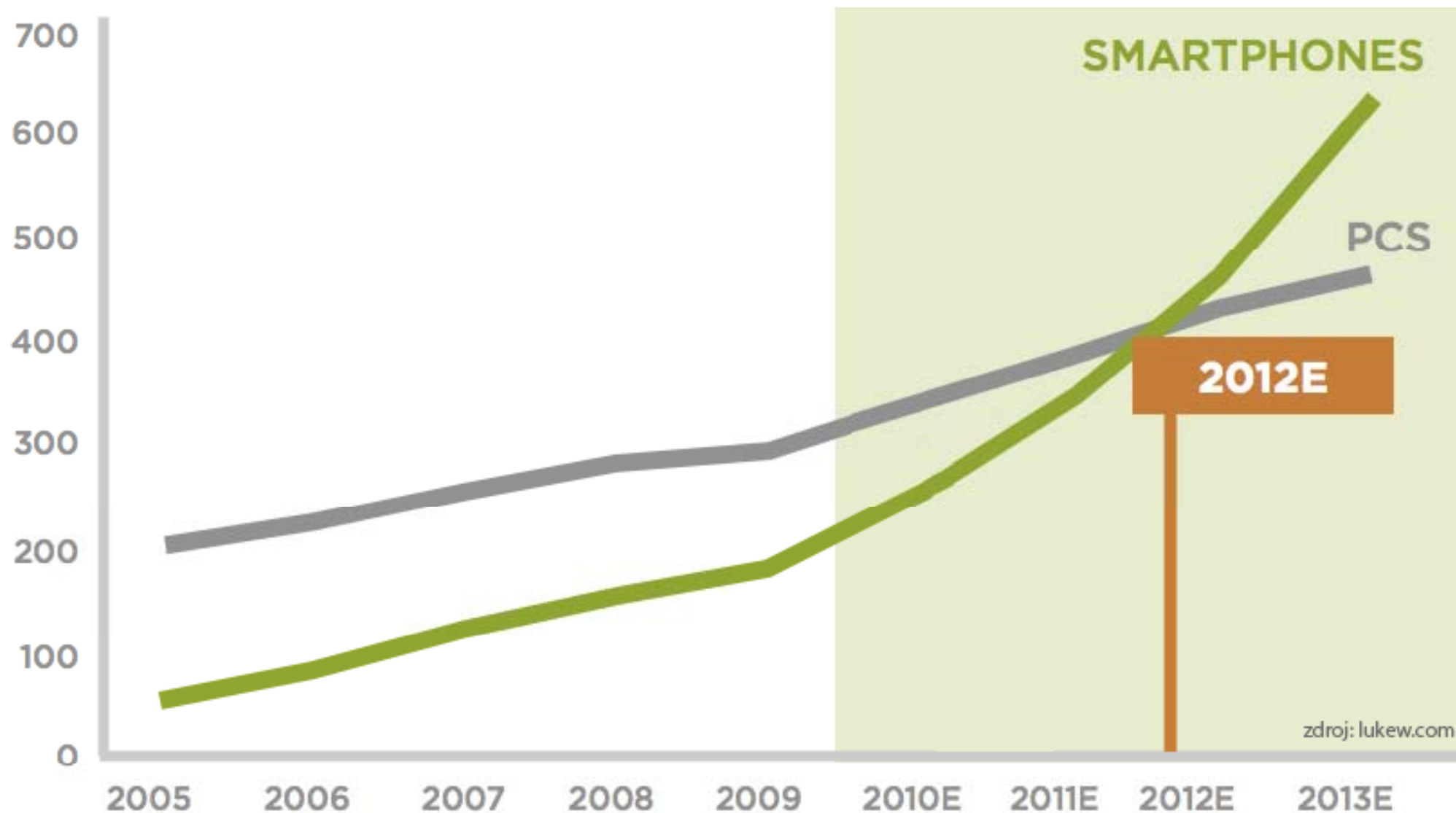


Mobilní web

Zdeněk Zicha
@zdenekzicha



Proč dělat web do mobilu?



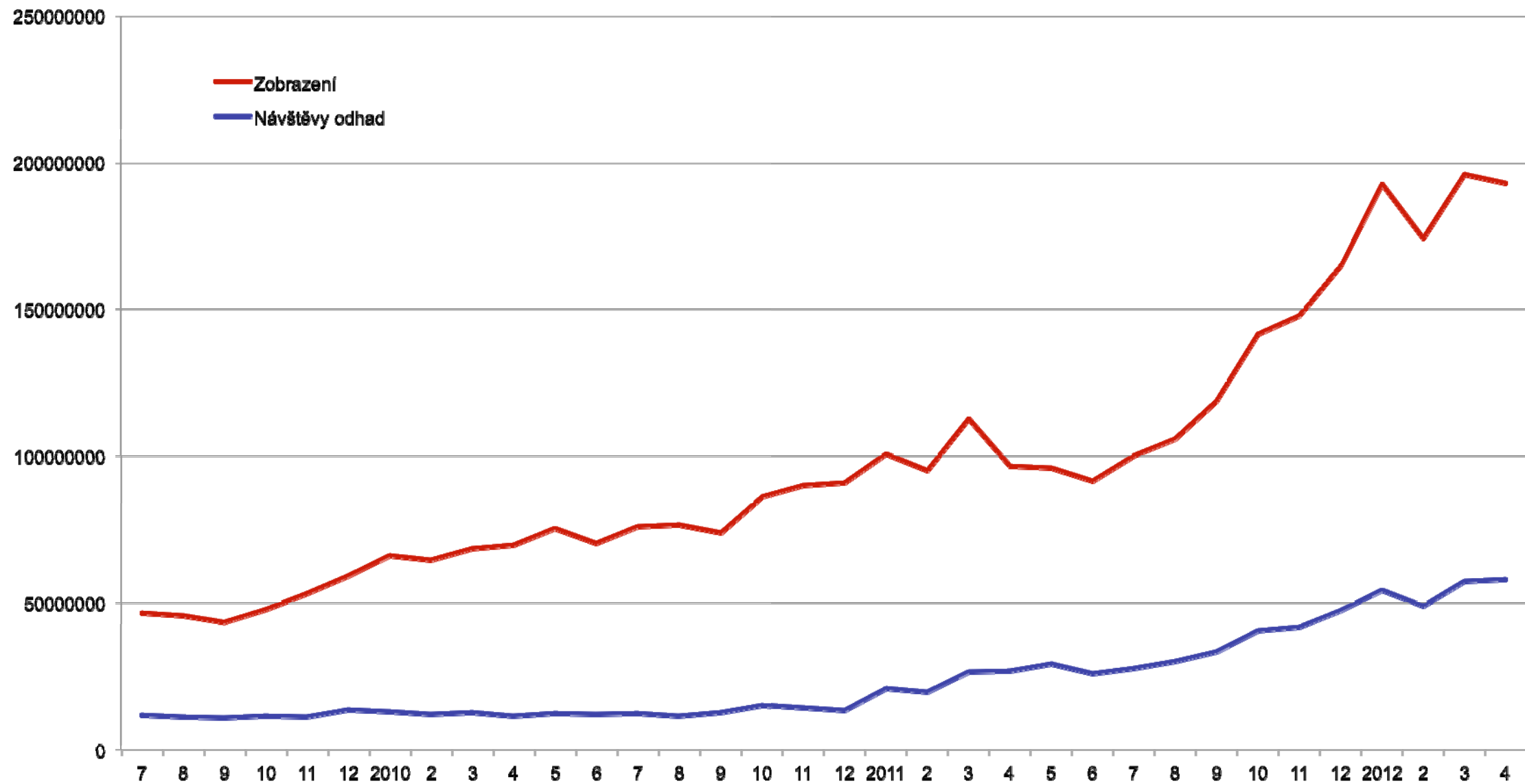
Zbytek světa

“Mobilní trh západní Evropy
je dva roky za Americkým.”

forrester.com, 19.3.2012

Kde je asi ten český?

Mobilní uživatelé Seznamu



Web pro mobilní internet má budoucnost



Mobilní prostředí

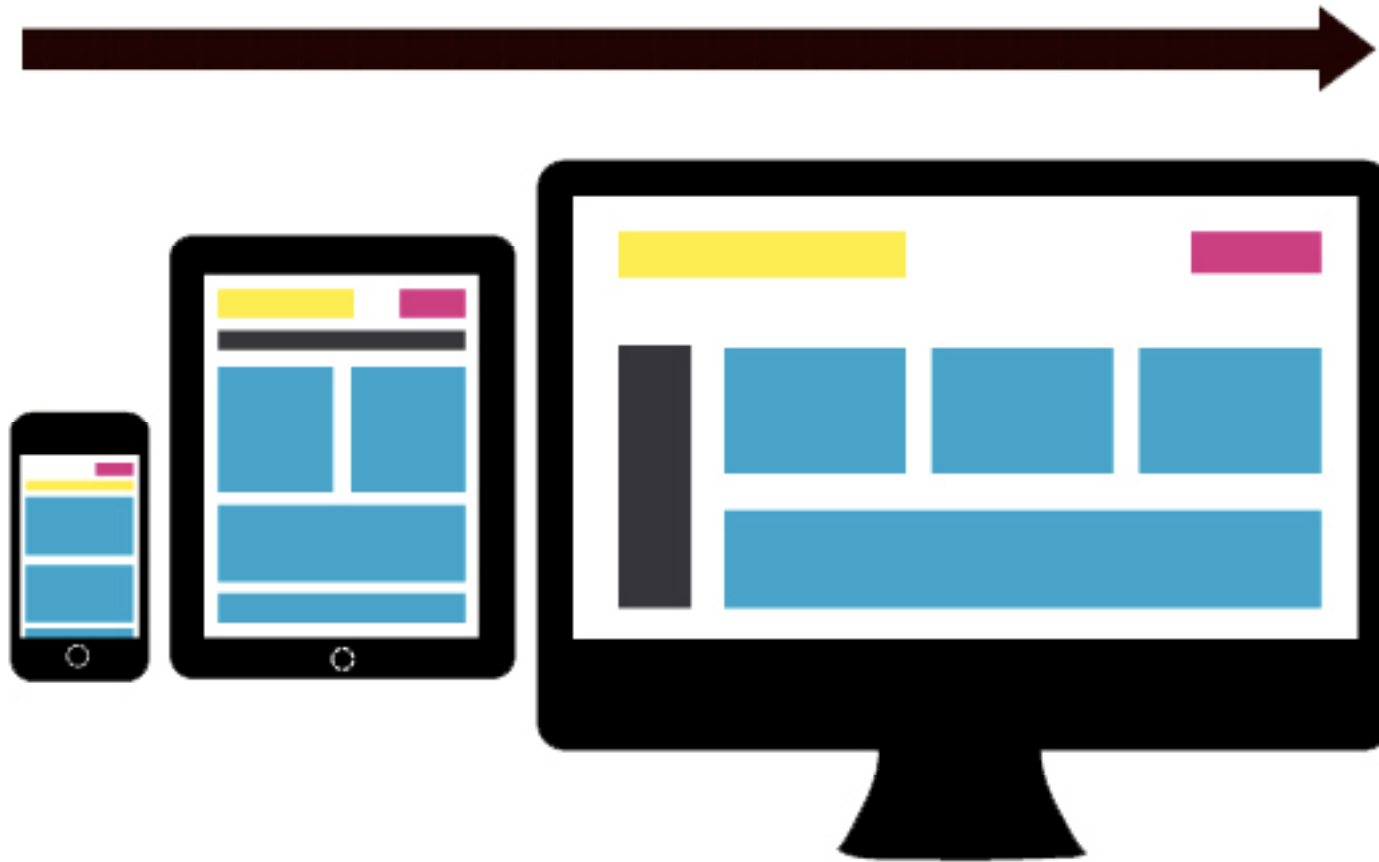




THIS IS THE WEB.



Jak přistupovat k návrhu mobilního webu



Mobile first



Luke Wroblewski

Mobile first

- Růst => Příležitost
- Omezení => Soustředění
- Schopnosti => Inovace

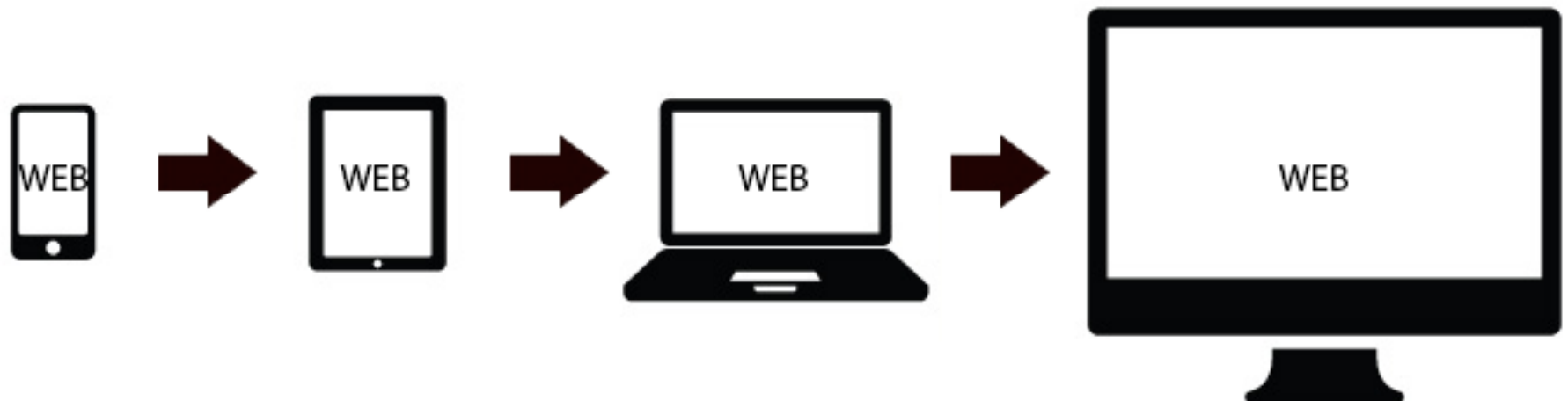
Mobile first - Omezení

Nutí nás soustředit se na to podstatné

Mobile first - Schopnosti

- API operačních systémů
- GPS
- ...

Mobile first i při vývoji



Kontext ve kterém jsme používali web



Mobilní kontext



Super.cz na pc a na mobilu

SUPER.CZ



Nejvíce uživatelů si Super.cz vychutná kolem oběda



Společenský život nikdy nespí

Q 474 365

Q 81 274



Nejvyšší zájem v pracovní době :)



Nejvyšší zájem mimo pracovní dobu

Průměrný pracovní den



2

4

6

8

10

12

14

16

18

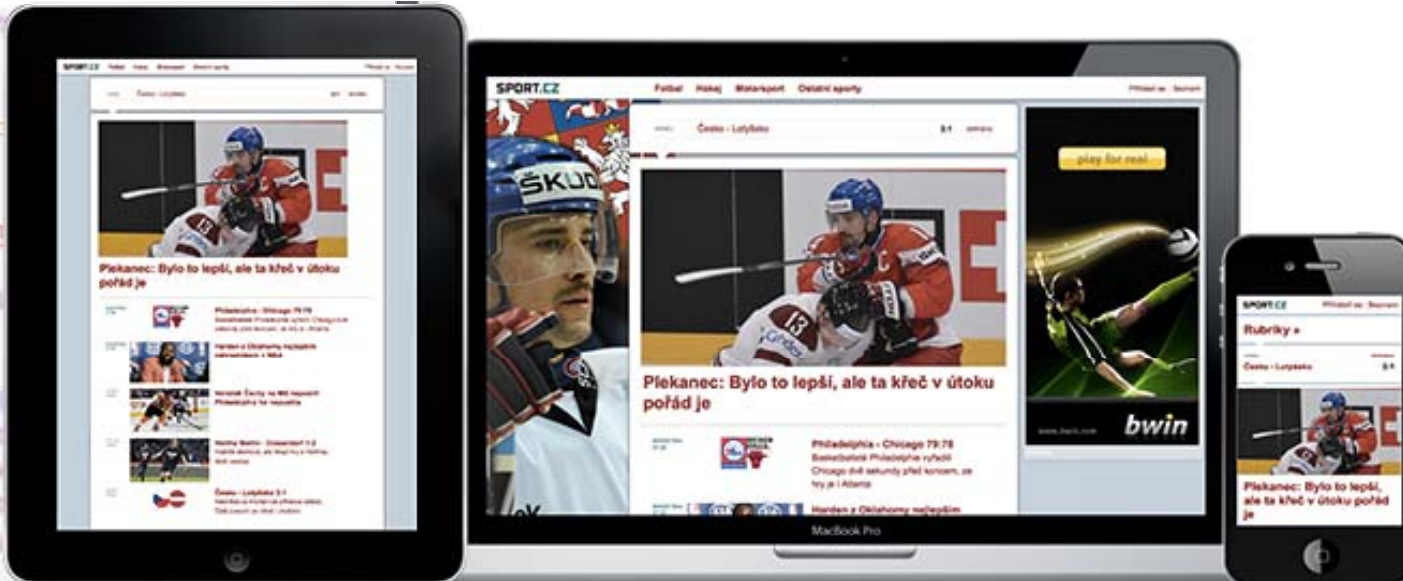
20

22



Vývoj mobilního webu

```
14 #featured .media-full .th
15 }
16
17 /* Optimized for Mobile Device
18 @media (max-width: 480px) {
19 /* Font Size */
20 #featured, #main, #bottom
21 /* Grids */
22 #main #content, #main .f
23 /* Header */
24 #branding .header_logo (
25 #branding .social-media (
26 #branding .themeblvd-cont
27 #access ( border-bottom-w
28 #access li ( border-right
29 #access li.home ( display
30 /* Slider */
```



The image illustrates the development of a mobile website. On the left, a code editor shows CSS media queries for a 480px width. The central part shows a tablet and a laptop displaying the SPORT.CZ website layout. The laptop screen shows a desktop layout with a large featured article, a sidebar with a 'play live now' button, and a 'bwin' advertisement. The tablet and smartphone screens show a single-column layout with a smaller featured article and a 'Rubriky' menu.

Web co funguje na mobilu

- Nejjednodušší řešení
- Není zaručené, že to bude fungovat
- Doba načítání
- Použitelnost



Včera 15:40 - Nové Město na Moravě

„Celkovým vítězem se stal po litém boji tým Ajtáci, který tvořili žáci 8. C ze Základní školy v Novém Městě na Moravě. Na druhém místě skončil plzeňský tým Fejsčata, taktéž z osmého ročníku základní školy. Třetí místo obsadili ostravští šestáci z týmu 6A2,“ uvedla Michaela Losertová, marketingová specialistka Seznam.cz.



Termín a rozsah:	otevřený termín, délka školení cca 8 hodin
Místo:	Prague Hub, Drtinova 10, Praha 155 00 5
Počet účastníků:	maximálně 15
Školení je určeno pro:	zájemce o programování a vytváření aplikací pro iPad a iOS
Cena zahrnuje:	1x oběd, 2x coffee break, materiály ke školení, konzultace s lektorem, učebnice HTML 5

0 školení | [Proč se školit a kde](#) | [Představení lektorů](#) | [Co se naučíte](#) | [Kdo se školitě škálí](#) | [Kontaktujte a objednejte](#)

K programování aplikací pro stále populárnější tablety a mobilní zařízení není bezpodmínečně nutné učit se nové jazyky a složité knihovny. Vystačíte si se znalostmi tvorby webových stránek – nové webové standardy, označované jako HTML5, umožňují vytvářet plnohodnotné aplikace, které jsou přenosné mezi platformami. Nemusíte si pro vývoj kupovat vývojová prostředí za desítky tisíc, vystačíte si s textovým editorem...

Základní informace:

- Místo konání – Prague Hub, Drtinova 10, 155 00 Praha 5
- Počet účastníků – max. 15
- Rozsah školení – 10:00 – 17:00 (cca 8 hodin včetně diskuse)
- Potřebné znalosti – HTML, CSS, JavaScript
- V ceně – 1x oběd, 2x coffeebreak, materiály, učebnice HTML 5
- Cena – 4000 Kč bez DPH (4800 Kč s DPH)

Objednávka školení:

Jméno *

E-mail *

Telefon *

Počet míst *

Samostatná mobilní verze

- Poměrně jednoduché řešení
- Přizpůsobeno nejhoršímu



LiveSport.cz MOBILE

[Fotbal](#) | [Hokej](#) | [Tenis](#) | [Basketbal](#) | [Baseball](#) | [AF](#)

[Dnes](#) | [Včera](#) | [Zítřa](#)

[Všechny zápasy](#) | [LIVE](#) | [Dohrané](#) | [Kursy](#)

[OBNOVIT STRÁNKU](#)

Fotbal » Dnes » Všechny zápasy



[Sázejte na Fotbal přímo z mobilu s bet365!](#)

ARGENTINA: Primera B Nacional

22:00 Ferro - Defensa y Justicia [-:-](#)

ARGENTINA: Prim B Metropolitana

20:00 Acassuso - CA Estudiantes [-:-](#)
20:00 Almagro - Platense [-:-](#)
20:00 Colegiales - Villa San Carlos [-:-](#)
20:00 Comunicaciones - General Lamadrid [-:-](#)
20:00 Flandria - Brown Adroque [-:-](#)
20:00 Nueva Chicago - Sarmiento Junin [-:-](#)
20:00 San Telmo - Barracas Centra [-:-](#)
20:00 Sportivo Italiano - Deportivo Armenio [-:-](#)
20:00 Temperley - Defensores de Belgrano [-:-](#)
20:00 Tristan Suarez - Deportivo Moron [-:-](#)


Chytrá mobilní verze


SEZNAM.CZ [Přihlásit se](#)

Hledej

- Internet Zboží
 Firmy Mapy

Pá 25.5., svátek má Viola.

 dnes 20 °C

 zítra 20 °C

[Další dny »](#)

Email.cz

[Přihlásit se na email](#)

Novinky - přehled

[.lízda na D1 bude o](#)

VF CZ 15:39 52%

SEZNAM.CZ

[Přihlásit se](#)

Út 28.2., svátek má Lumír.



dnes: 5°C



zítra: 10°C

Email.cz

[Přihlásit se na email](#)

Novinky - přehled



Studenti, kteří na plzeňských právech volili Pospíšila, dostali 20 tisíc

Řecké dluhopisy už nemůže přijímat ani Evropská centrální banka

ČSSD vytočil návrh na zmrazení důchodů





Složité řešení

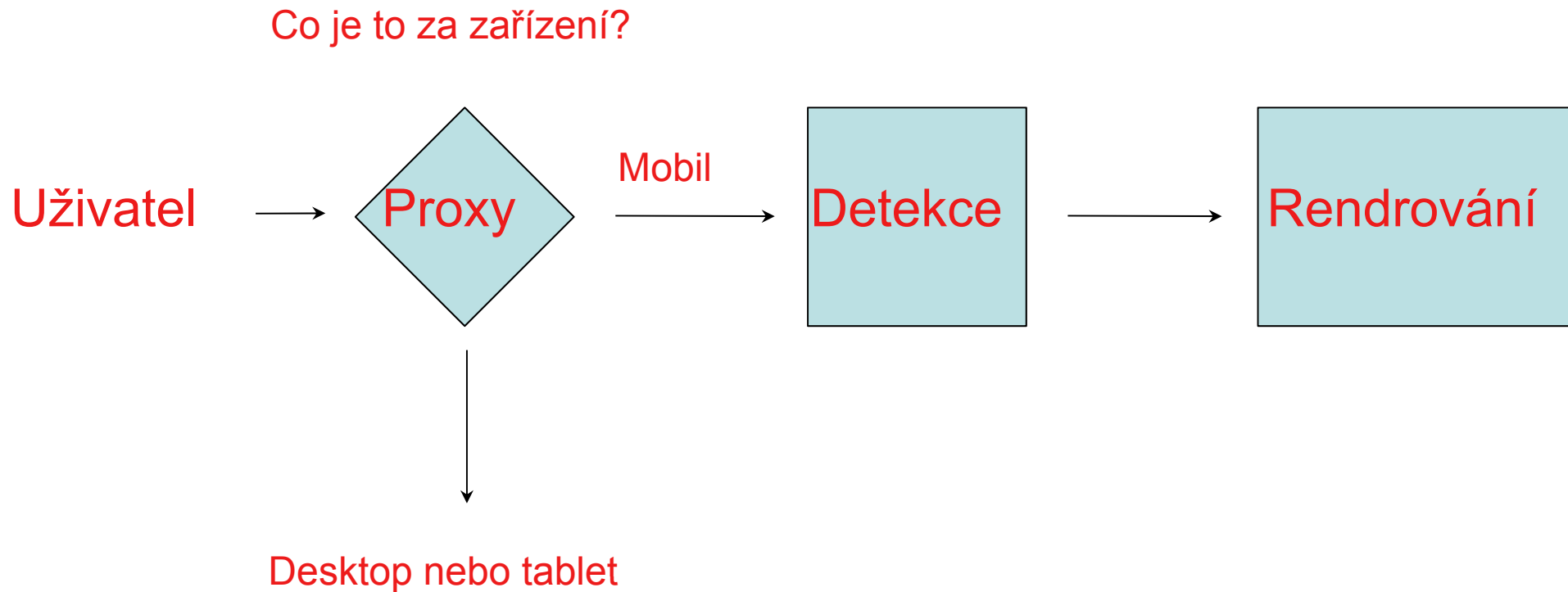


Náročné na infrastrukтуру



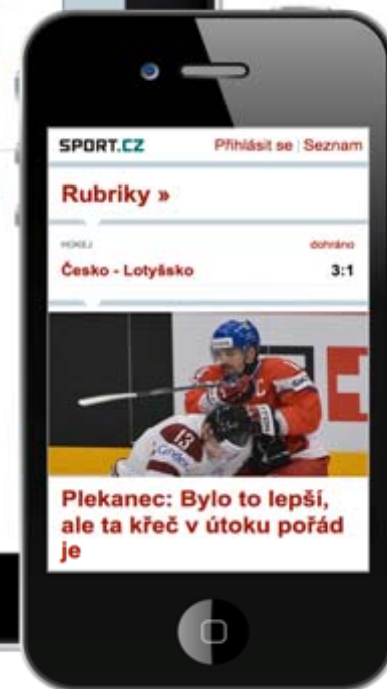
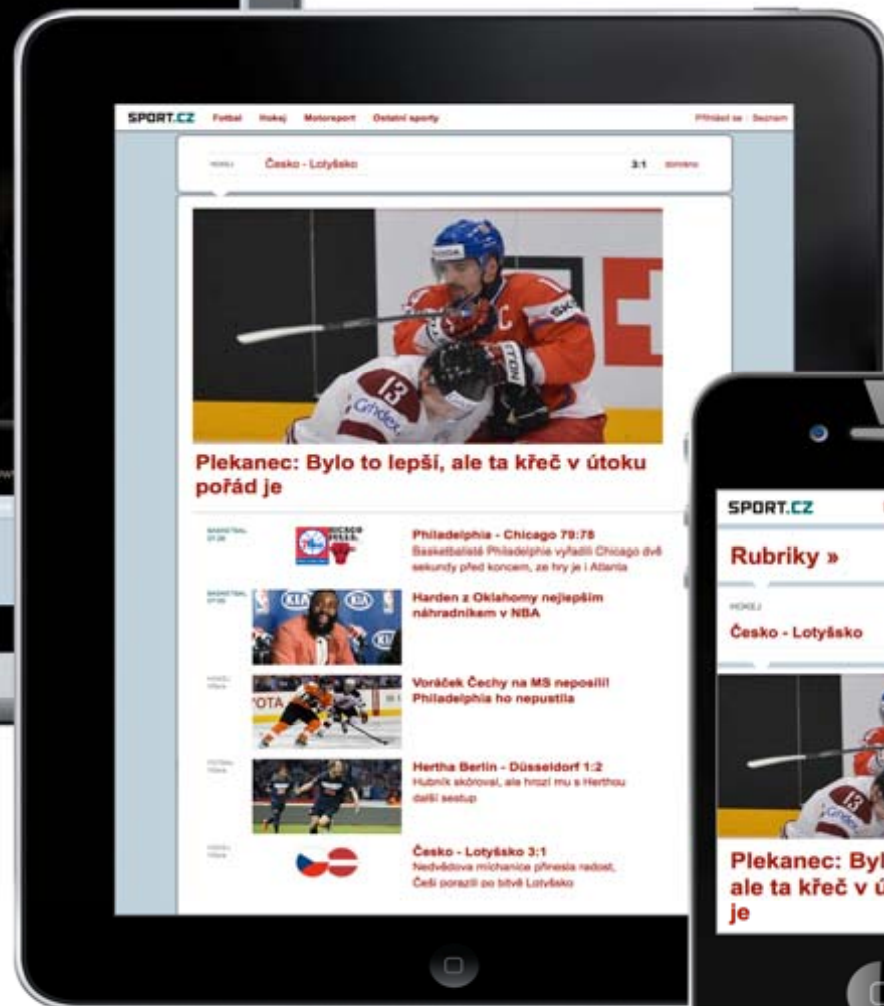
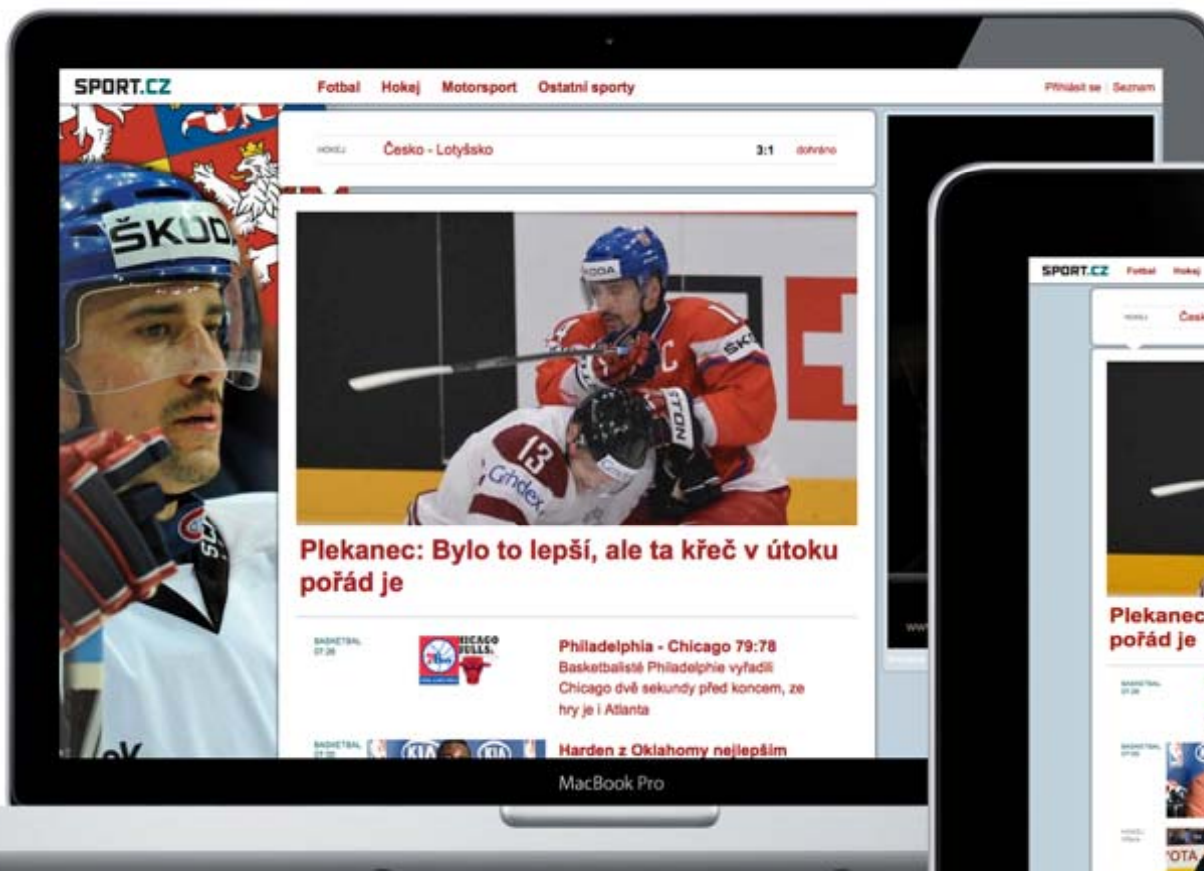
Stránka se generuje podle
schopností telefonu

Jak to funguje v Seznamu



Responsive

- Na první pohled jednoduché řešení
- Jeden obsah
- Omezená podpora zařízení

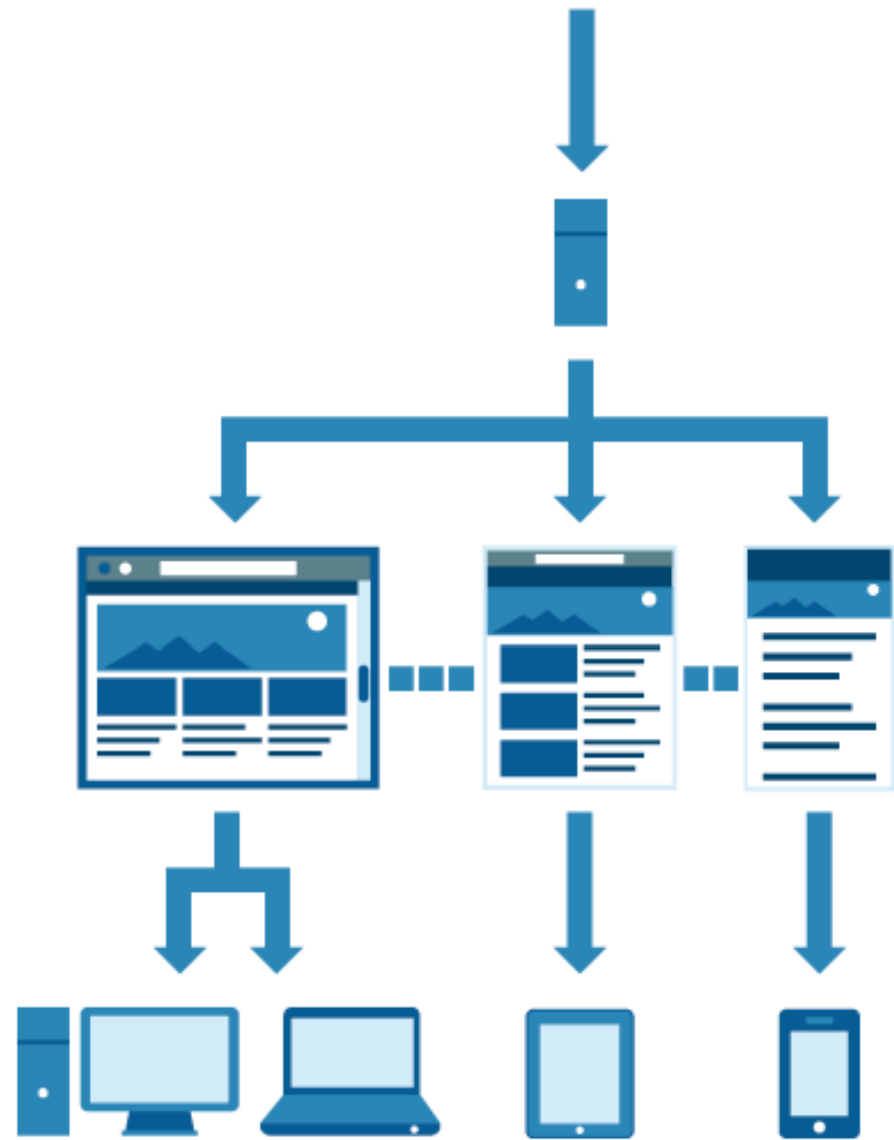


Ne responzivní, ale adaptivní



Zdroj: bradfrost.com

RESS



RESS

- Responsive v kontextu
- Poznáme a můžeme ovlivnit jak se vykreslí ...

stránka

obrázky

CSS

obsah

JavaScript

Kolik obsahu

video

font

	Web	Mobilní verze	Chytrá mobilní verze	RWD	RESS
Náročnost na vývoj	:)	:)	:(:)	:(
Podpora telefonů	:(:(/ :)	:)	:(/ :)	:)
Datová náročnost	:(:)	:)	:(:)
Požadavky na obsah	:)	:(:(:)	:(

Co je správná cesta?

- Cestu by neměl určovat technologický trend, ale potřeby produktu.

Děkuji za pozornost...

@zdenekzicha



SEZNAM.CZ

SEZNAM.CZ

...najdu tam, co hledám