

Kurz pro studenty oboru  
Informační studia a knihovnictví



# Prezentace informací *na internetu*

Martin Krčál

Teoretický základ tvorby webu

# Obsah kurzu



- Úvod do problematiky
- Webdesign, základní principy grafického návrhu stránek
- Informační architektura, uspořádání a navigace
- Webové technologie a standardy
- Redakční systémy



# Cíle kurzu



- přemýšlet o návrhu stránek
- standardy a doporučení a jejich praktická aplikace
- zásady tvorby webu
- zřízení hostingu
- praktická realizace webu ve Wordpressu a v systému UMBRACO



# Co byste měli znát?



- základy HTML
- orientace na internetu



# Důležité informace



- ❑ 3x bloková výuka
- ❑ aktivní účast
- ❑ ukončení kurzu
  - ❖ realizace webu ve Wordpressu (na hodině)
  - ❖ realizace webu na UMBRACO (na hodině)
  - ❖ jeden z webů budete prezentovat



# Požadavky k zápočtu - projekt



- ❑ praktická realizace webu
  - ❖ lze týmově i jednotlivě (náročnost)
  - ❖ REGISTRACE
  - ❖ do 20. 5. 2019
- ❑ prezentace
  - ❖ na společném setkání
  - ❖ termíny budou v ISu





# Doporučená literatura



# Zahraniční weby



- ❑ [alistapart.com](http://alistapart.com) - webdesign
- ❑ [SmashingMagazine.com](http://SmashingMagazine.com) - webdesign
- ❑ [Sensible.com](http://Sensible.com) (S. Krug) - použitelnost





# Zahraniční weby



- ❑ <http://www.searchenginewatch.com> - SEO
- ❑ <http://www.mattcutts.com/blog> - SEO
- ❑ <http://www.webcredible.com/blog-reports/> - webdesign



# České weby



- ❑ [Blindfriendly.cz](http://Blindfriendly.cz) - přístupnost
- ❑ <http://pristupnost.nawebu.cz> - přístupnost
- ❑ [Dobryweb.cz](http://Dobryweb.cz) - webdesign, SEO
- ❑ [Interval.cz](http://Interval.cz) - tvorba webu
- ❑ [Jakpsatweb.cz](http://Jakpsatweb.cz) – základy tvorby HTML



# Knihy



- Steve Krug - Nenuťte uživatele přemýšlet**
- Dan Cederholm - Flexibilní webdesign
- Robert Mindžák - Dokonalý webdesign
- Ondřej Neumajer - Budujeme školní web
- Jeffrey Zeldman - Tvorba webů podle standardů
- Lynda Weinmanová - Velká kniha webdesignu
- Michale G. Paciello - Web Accessibility for People with Disabilities





- ❑ Michal Kubíšek - Velký průvodce SEO
- ❑ Brian Clifton - Advanced Web Metrix with Google Analytics
- ❑ Brian Clifton - Google analytics : podrobný průvodce webovými statistikami
- ❑ Avinash Kaushik - Web Analytics an Hour a Day
- ❑ Alexander Beck - Google AdWords
- ❑ Jennifer N. Robbins - Learning Web Design



# Co je na webech špatně



- KISK.cz
- ÚK FF MU
- Knihovny VUT
- Národní knihovna ČR
- Knihovna Vyškov
- jiný web???

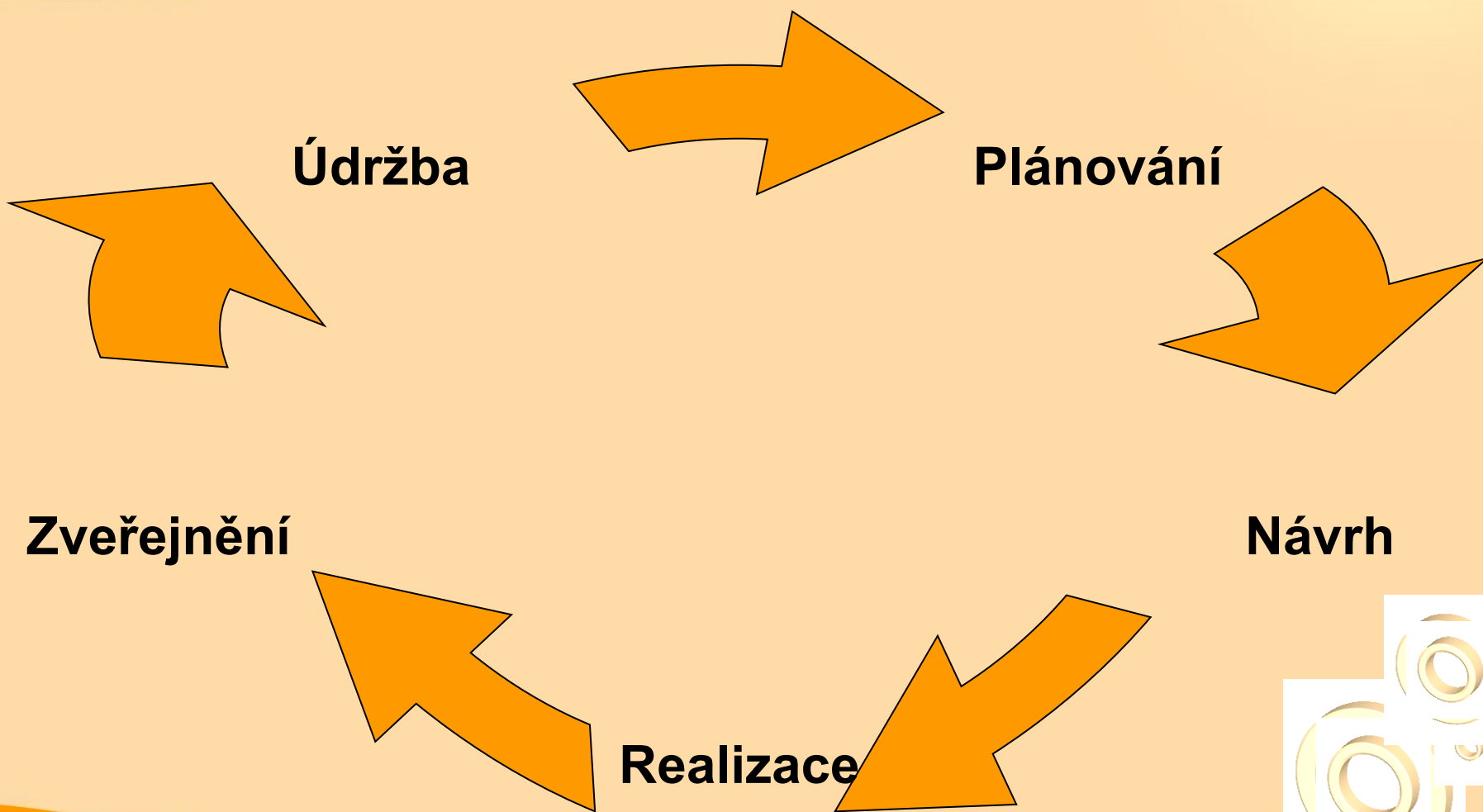




# Proces tvorby webových stránek



# Proces tvorby webových stránek





# Plánování





# Tvůrčí tým



- webdesignér
  - ❖ grafik, kodér
- specialista na obsah
  - ❖ vizualizace obsahu, SEO,...
- zástupce zadavatele
- uživatel



# Co byste si měli zjistit



- určení cílové skupiny
- cíle stránek
- obsah webu (existují podklady?)
- speciální požadavky klienta
- má klient nějaké vzorové stránky
- zmapování konkurence



# Určení cílové skupiny



- ❑ různí uživatelé
  - ❖ věk, znalosti, zkušenosti
- ❑ různé chování uživatelů (návyky)
  - ❖ starší lidé více čtou, mladí prohlížejí
- ❑ různé přístupy (aneb proč přicházejí)
  - ❖ firemní stránky, portály, e-shopy, e-banky



# Určení cílové skupiny



- KDO** je cílová skupina uživatelů
- CO** cílová skupina chce
- JAK** (jakou formou) to cílová skupina chce





**Mířit na všechny**

**=**

**netrefit nikoho**



# Praktický úkol



- pojišťovna specializující se na povinné ručení
- důraz na nízkou cenu pojištění
- definujte cílovou skupinu



# Jak poznat cílovou skupinu?



## kvantita

- ❖ dotazníky, průzkumy

## kvalita

- ❖ rozhovory, focus groups, pozorování, persony, storybordy,...



# Koho testovat?



- budoucí uživatelé
- zástupci oboru, kterému se web věnuje
- oddělení péče o uživatele
- lidé komunikující s uživateli
- lidé z okolí
  - ❖ rodina, známí,...





# Kde zkoumat?



- online prostředí
- neformální prostředí
  - ❖ kavárna vs. kancelář



# Odměny za testování



- finanční odměna
- poskytnutí SW nebo služby
- certifikát
- drobný dárek
- dobrý pocit 😊



# Ptejte se na to,...



- ❑ jaký mají problém a jak ho teď řeší
  - ❖ nástroje, weby, postupy
- ❑ co ji na řešení vadí
  - ❖ jak by to šlo vylepšit
- ❑ co dělají
  - ❖ jak pracují s Vaším produktem, chtějí ho využívat, pomáhá jim





**POSLOUCHEJTE  
RESPONDENTY!!!!**



# Proč vytváříme webové stránky?



# Cíle stránek



- prezentovat firmu, projekt, služby...
- zpřístupňování informací
- poskytování služeb
- komunikace
- zábava



# Cíle stránek prakticky



- informovat
  - ❖ události, produkty, služby
- propagace značky
  - ❖ zvýšit povědomí o značce, věrnost značce
- zvýšit obrát z prodeje
  - ❖ e-shopy, podpora prodeje
- vytvoření komunity
- vyrovnat se a překonat konkurenci

# Obsah webu



- jaké informace umístit na web?
- podklady od zadavatele
- strukturování informací
- cizojazyčná verze





# Ostatní



- ❑ speciální požadavky klienta
  - ❖ grafika vychází z image firmy
- ❑ vzorové stránky klienta
  - ❖ co se mu líbí, jak si představuje web
- ❑ zmapování konkurence
  - ❖ standard v oboru, inspirace



# Krutá realita



- ☹️ mnoho klientů neví, co chce
- ☹️ mnoho klientů není schopno poskytnout podklady
- ☹️ cizojazyčná verze = práce pro webmastera
- ☹️ chybí reálná představa o ceně





[www.projectcartoon.com](http://www.projectcartoon.com)

Co si přeje klient



[www.projectcartoon.com](http://www.projectcartoon.com)

Jak to navrhne konzultant



[www.projectcartoon.com](http://www.projectcartoon.com)

Co by bohatě stačilo

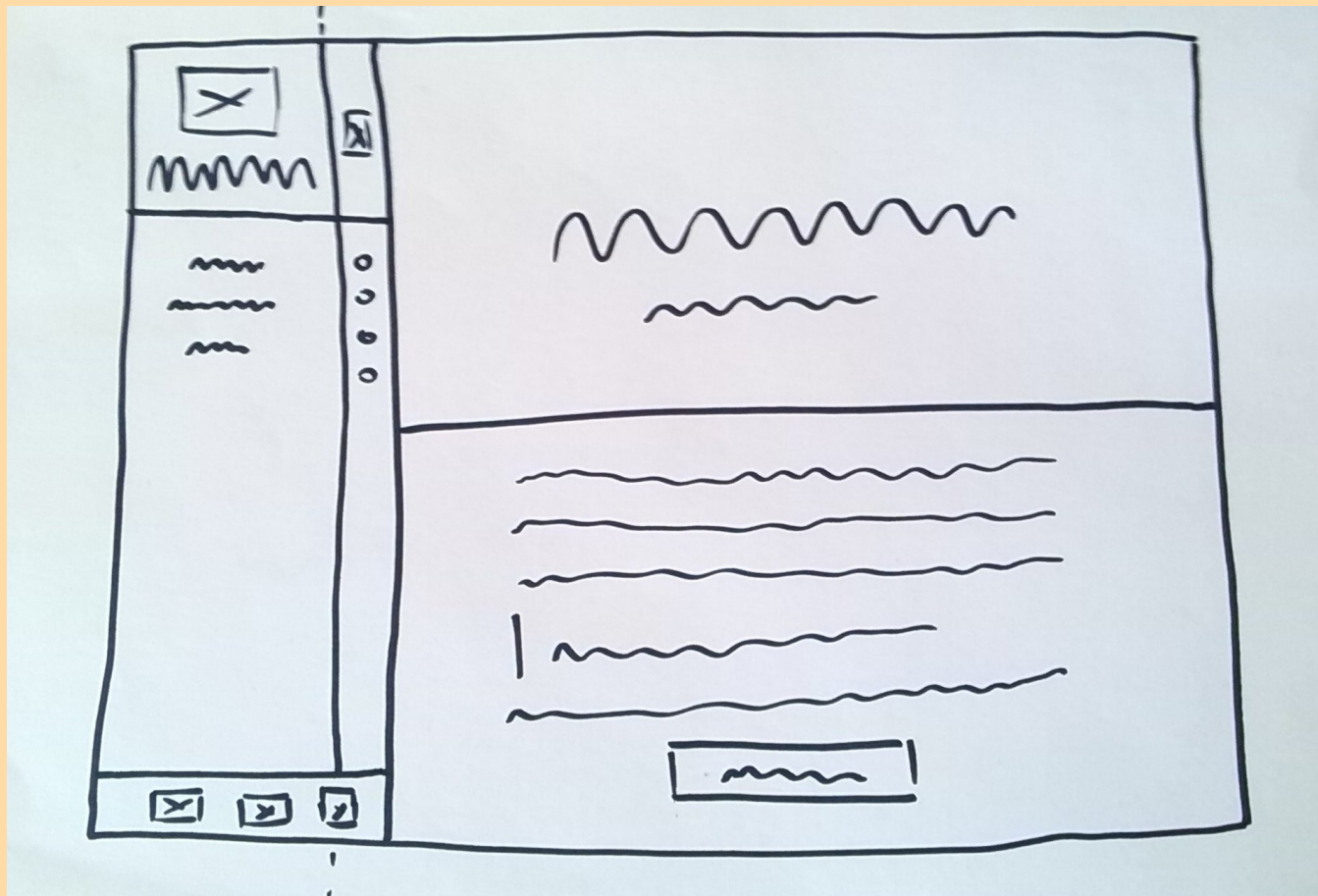


# Návrh webu

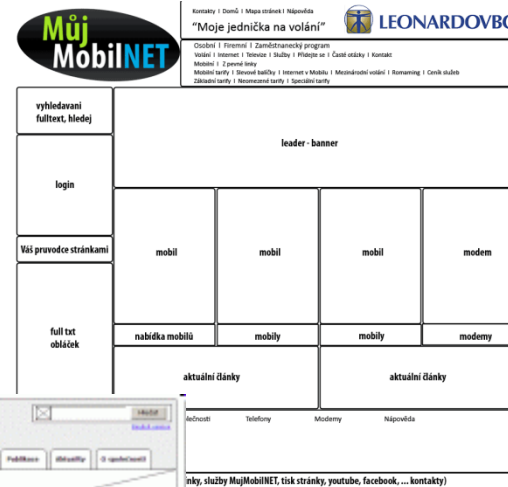


- ❑ nápad = polovina práce
- ❑ skica, drátěný model
- ❑ prototyp
- ❑ grafický návrh
  - ❖ volba rozlišení
  - ❖ pozadí, písmo, další prvky na stránce
  - ❖ použití barev
  - ❖ ...

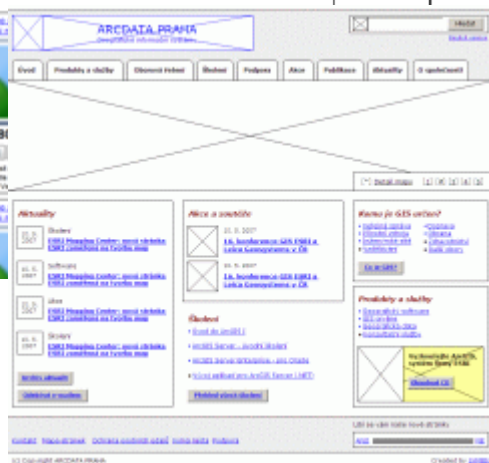
# Skica



# Wireframe = drátěný model webu



Další ukázky



# Druhy Wireframe



## ❑ Textový

- ❖ seznam položek a funkcí, nejjednodušší

## ❑ Blokový

- ❖ rozmístění do bloků, jejich přibližná velikost na stránce
- ❖ text s popisem obsahu nebo funkčnosti

## ❑ Podrobný

- ❖ podrobný popis všech elementů webu
- ❖ přesné proporce, obsah i funkčnost podrobně popsány

## ❑ Proklikávací

- ❖ nadstavba podrobného wireframu
- ❖ jednotlivé stránky jsou propojeny (jsou klikatelné)
- ❖ využití pro uživatelské testování

# Nástroje



## Axure

- ❖ komerční, demoverze

## Balsamiq

- ❖ komerční 7 denní trial, webová verze

## Justinmind

- ❖ komerční, i měsíční předplatné, freeforever edition

[další nástroje](#)



# Informační architektura



- ❑ rozdělení obsahu do sekcí
- ❑ návrh menu
  - ❖ horizontální
  - ❖ vertikální
  - ❖ ostatní (víceúrovňová, drobečková,...)
- ❑ stálá navigace = na jednom místě



# Prototyp a grafický návrh



## prototyp

## grafický návrh

# Kde vzít inspiraci



- asociace ke klíčovým slovům webu
- webové stránky, templates
- denní tisk, časopisy
- okolí (příroda, město, život)
- ptát se kamarádů, členů rodiny,...



# Templates



- ❑ <http://www.templatesbox.com>
- ❑ <http://www.freewebsitetemplates.com>
- ❑ <http://www.flashtemplatestore.com>
- ❑ <http://freesitetemplates.com>
- ❑ [Free HTML+CSS Web Templates](#)  
(Smashing Magazine)



# Fotobanky



- [freeimages.com](http://freeimages.com) – zdarma, dříve sxc.hu
- [pixabay.com](http://pixabay.com) - zdarma
- [everystockphoto.com](http://everystockphoto.com) - zdarma
- [istockphoto.com](http://istockphoto.com) – komerční
- [shutterstock.com](http://shutterstock.com) – komerční
- [stock.adobe.com](http://stock.adobe.com) - komerční, 10 zdarma
- [Profimedia](http://Profimedia.com) – komerční



# Rozcestník



- ❑ [Blue Vertigo](#) - odkazy na fotogalerie, šablony, textury, kliparty,...
- ❑ [Fotobanky zdarma](#) – 27 tipů na free fotobanky



# Druhy licencí



- ❑ free - zdarma
- ❑ non-commercial - pro nekomerční účely
- ❑ royalty free - bez omezení počtu užití  
(jednorázový nákup, paušální cena)
- ❑ rights-managed - dle užití
- ❑ [creative commons](#) – piktogramy ([druhy](#), [wiki](#))



# Chcete si přivydělat?



- prodej vlastních fotografií





# Předkládání návrhu klientovi



- průběžné
- více návrhů
- důležitá komunikace
- návrh **x** realizace v HTML - rozdíl
- realizace teprve po schválení!!!





Realizace



# Statické prezentace



## ☐ výhody

- ❖ rychlé
- ❖ jednoduchý návrh
- ❖ stačí základní znalosti HTML

## ☐ nevýhody

- ❖ nutný zásah do zdrojového kódu při každé aktualizaci



# Dynamické prezentace



## ☐ výhody

- ❖ data lze ukládat do databáze
- ❖ správa přes administraci
- ❖ webové služby (např. formuláře)

## ☐ nevýhody

- ❖ nutná znalost programovacího jazyka
- ❖ adresa s proměnnými (řeší mod\_rewrite)

# Redakční systémy



- umožňují správu webu bez znalosti webových technologií
- někdo je musí zprovoznit (admin)
- spravují se přes webové rozhraní
- nevýhoda - mohou být snadno napadnutelné (zejména free systémy)

# Příklady redakčních systémů



- [Wordpress](#),
- [Joomla!](#), [Drupal](#), [PHP Nuke](#)
- [SunLight](#) - český systém
- Wiki projekty ([info](#))
- [Webnode](#) - český online CMS, v základu zdarma
- [Wix.com](#) – web, nástroje (online marketing, faktury,...)
- eshopy [QuickCart](#) a [PrestaShop](#) - zdarma



# Přehled open CMS



<http://www.opensourcecms.com>



# Nástroje na tvorbu webu



## ☐ WYSIWYG

- ❖ [MS Expression Web](#) (Frontpage), [DreamWeaver](#), [Contribute](#),
- ❖ článek [The 10 Best Windows WYSIWYG Editors](#) na [About.com](#)

## ☐ non-WYSIWYG

- ❖ Notepad, [PSPad](#), [jEdit](#), [EasyPad](#),...







# Zveřejnění



# Hosting a adresa



- freehosting x komerční hosting
- domény druhého a třetího řádu
  - ❖ <http://www.web.cz> x <http://www.web.cz/neco>
- volba vhodné adresy
  - ❖ SEO, krátké, logické,...
- com, info, org, biz, net, cz, sk,...???



# Vyhledání vhodného hostingu



- [Hostingy.cz](#) - přehled hostingů
- [Měření dostupnosti hostingů](#) – zdarma



# Hostingy zdarma



- ❑ [Endora](#)
- ❑ [Webzdarma.cz](#)
- ❑ [Zikum.cz](#)
  - ❖ hosting zdarma, doména .tk zdarma
- ❑ zahraniční hostingy



# Další možnosti pro náročné



- ❑ virtuální hosting
  - ❖ rozdělení serveru mezi menší počet zákazníků, garantovaný výkon
- ❑ managed a dedikované servery
  - ❖ pronájem serveru
- ❑ server housing
  - ❖ vlastní server u poskytovatele



# Komerční hosting



- [Wedos](#)
- [Onebit](#)
- [Forpsi](#)
- [Active24](#)
- [Cesky-hosting](#)
- [Savana](#)



# Zásady zveřejnění webu



- proved'te test na uživateliích
- důkladně si pročtěte texty
- vyzkoušejte platnost odkazů
- otestujte fungování služeb
- zveřejňujte pouze hotový web!!!!
  - ❖ **under construction = velká chyba**





# Údržba





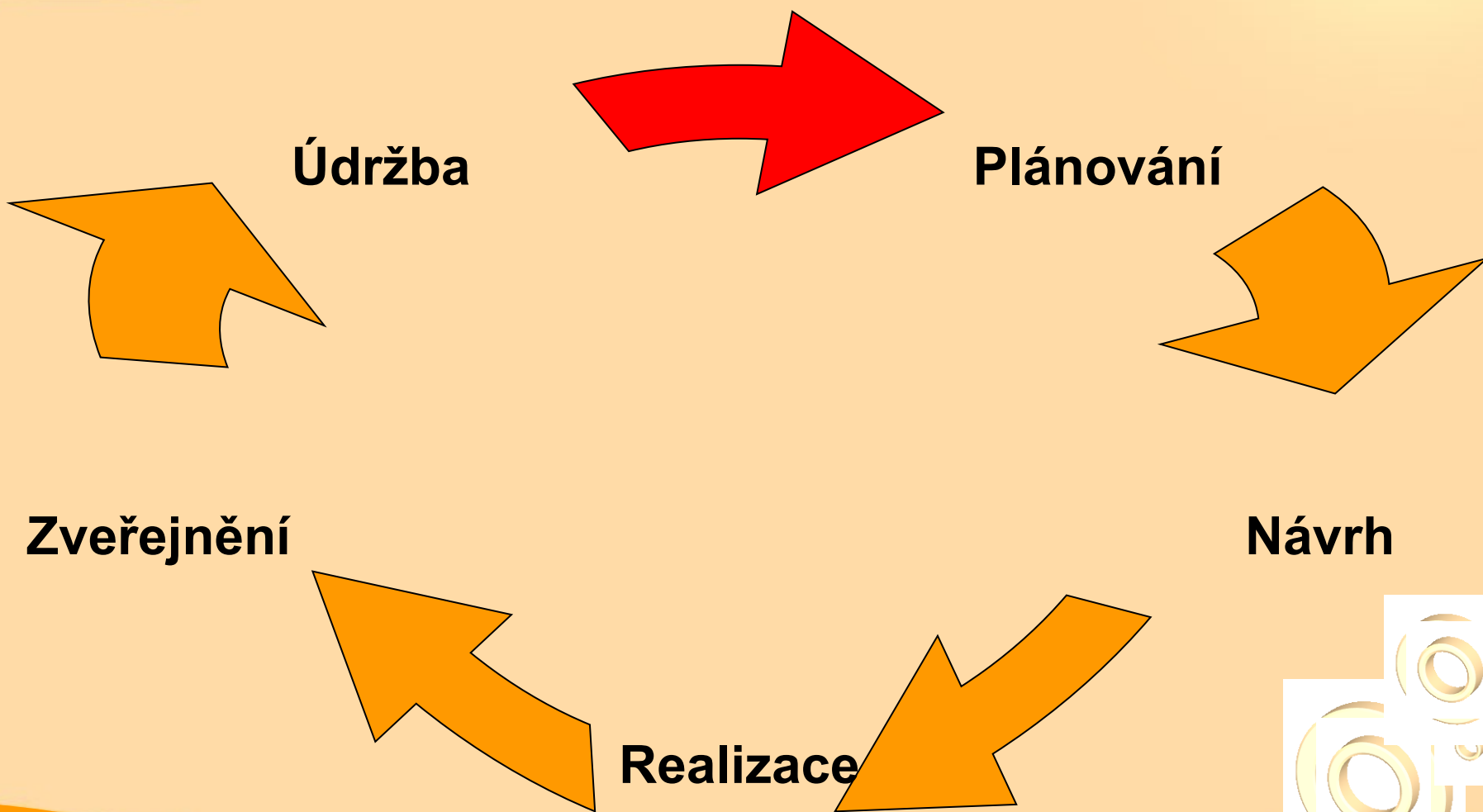
# Údržba



- pravidelné aktualizace a optimalizace
- udržujte krok s konkurencí
- sledujte aktuální trendy
- sledujte statistiky ➔ chování uživatelů
- „donuťte“ uživatele vracet se



# Proces tvorby webových stránek



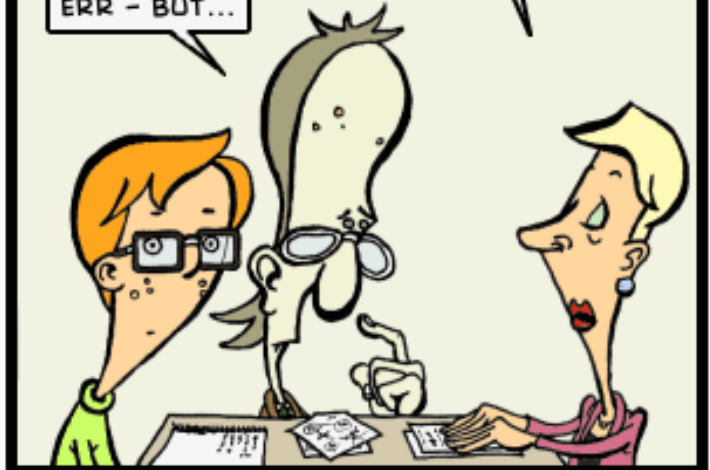
I WOULD LIKE TO HAVE A YELLOW BACKGROUND.

UHH - GREAT IDEA, MRS. IMPORTANT, REALLY GREAT - BUT ACCORDING TO YOUR CORPORATE DESIGN YELLOW IS NOT ALLOWED.



I KNOW THAT, MR. KOPOZKY. AND, OF COURSE, I EXPECT YOU TO MAKE THAT YELLOW BACKGROUND LOOK CD-LIKE!

ERR - BUT...



OH - BY THE WAY - DID YOU READ THAT INTERESTING ARTICLE ON HOW MANY WEB COMPANIES HAD TO DECLARE BANKRUPTCY LAST YEAR? TERRIBLE!

HEY, START WRITING, MAN! YELLOW BACKGROUND, CD-LIKE!





# Základní principy webdesignu





# Domovská stránka



# Homepage



- ❑ splash screen (vstupní stránka)
  - ❖ pre-homepage
  - ❖ volba jazyka, animace,...
- ❑ homepage (domovská stránka)
  - ❖ obsahuje info
  - ❖ jako titulní strana novin



# Cíle domovské stránky



- ❑ identifikace webu
- ❑ obsah a poslání webu
- ❑ zaujmout uživatele
  - ❖ jako obálka u časopisu
  - ❖ upoutávky a odkazy na obsah
  - ❖ nejžádanější info
  - ❖ **měla by se líbit všem!!!**



# Domovská stránka



- ukázat cestu k tomu, co hledám...
- ...i k tomu, co nehledám
- ukázat, kde mám začít
- musí být **pravidelně obměňována**





# Domovská stránka



- 4 základní otázky
  - ❖ Kde to jsem?
  - ❖ Co mi tu nabídnou?
  - ❖ Co tady můžu dělat?
  - ❖ Proč tu zůstat a nejít jinam?
- <http://www.nwt.cz>
- <http://www.opel.cz>



# Co na homepage



- logo
- slogan
- novinky
- vyhledávání
- navigace
- služby (registrace, e-shop, ...)



# Co na homepage



- dobře zvažte, co na úvodní stránku dát
- ne moc **x** ne málo
- pracujte s místem efektivně





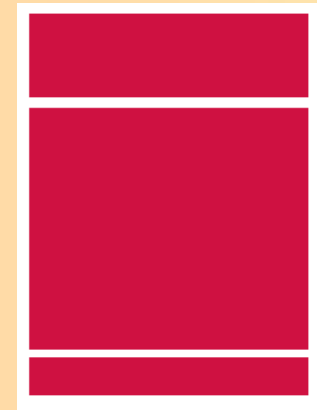
# Layout



# Druhy stránek



- jednoduché stránky
- sloupcový layout



# Layouty



- rámcový layout
- tabulkový layout
- HTML5 + CSS





# Grafika a obrázky



# Správný obrázek



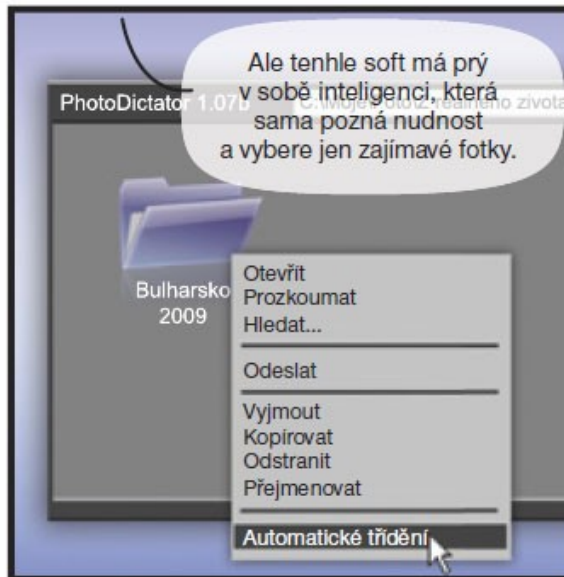
## DIAGNÓZA: IT<sup>2</sup>

JEDEN OBRÁZEK ŘEKNE VÍCE NEŽ TISÍC SLOV. KDYŽ TO NEPŘEŽENETE S KOMPRESÍ.

Nejhorší je vždycky protřídit tu hromadu fotek, co člověk nacvaká na dovolené.



Ale tenhle soft má prý v sobě inteligenci, která sama pozná nudnost a vybere jen zajímavé fotky.



C:\Moje\Foto\Z realneho zivota\

Automatické třídění dokončeno  
Fotografií k setřídění: 3145  
Automaticky nahráno na web: 0  
Automaticky smazáno: 3145

OK

P&K:Jojin&HedgeHog, www.bugemos.com





# Grafika na stránce



- ❑ velikost grafiky na stránkách
  - ❖ max. 100kB na stránce???
  - ❖ komprimovaná grafika
  - ❖ malé rozlišení (72dpi)
  - ❖ obsah pro různá zařízení (PC, mobil,...)
- ❑ měla by doplňovat obsah
- ❑ zjednodušit orientaci na stránkách



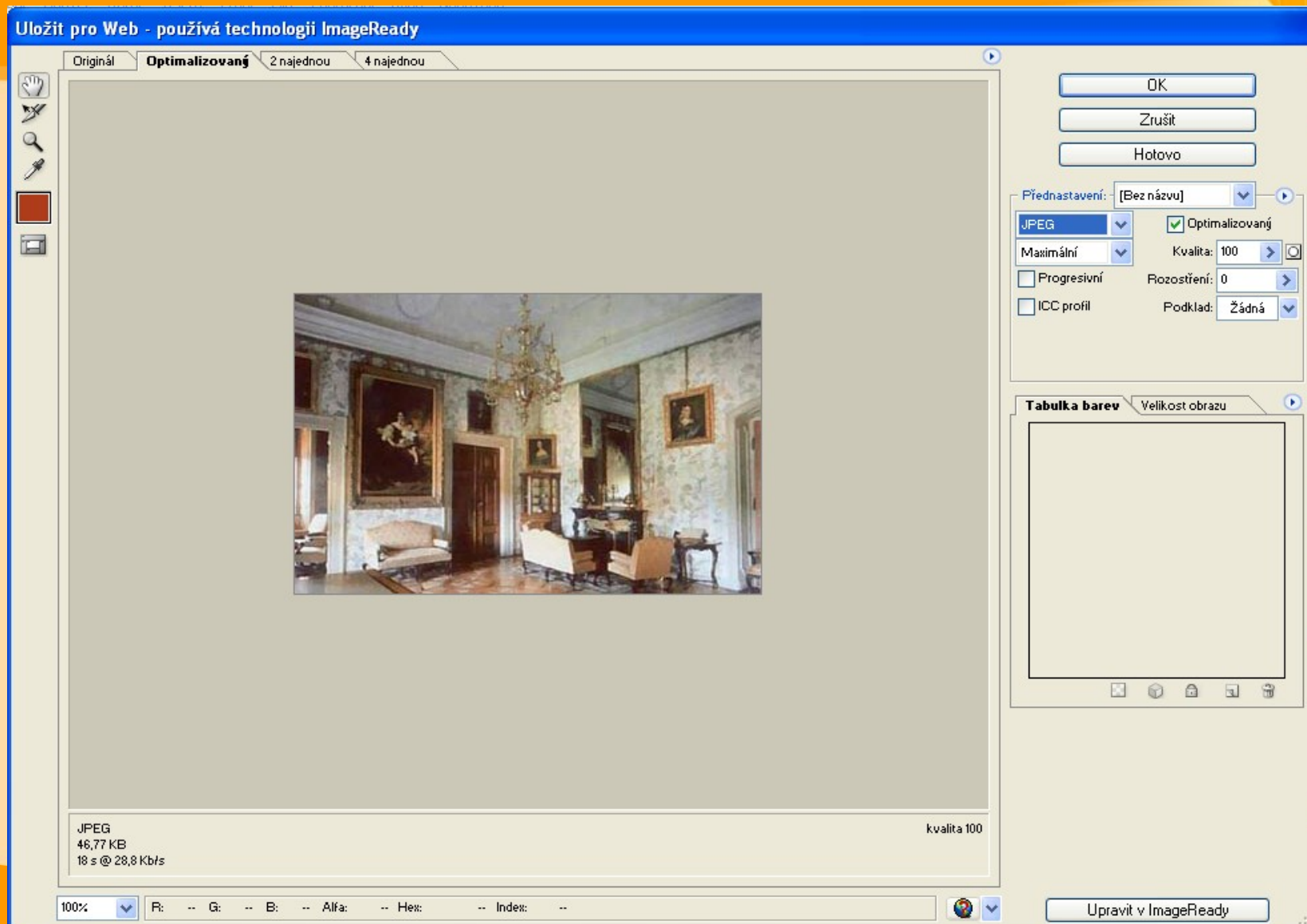
# Obrázky - rastrová grafika



- ❑ rastrová (bitmapová) grafika
- ❑ zvětšování = snižování kvality, ostrosti
- ❑ grafické formáty
  - ❖ JPG, GIF, PNG - kdy je využít?
- ❑ zpracování rastrové grafiky
  - ❖ Photoshop - a jeho nástroje pro web



# Photoshop – uložit pro web



# Obrázky - vektorová grafika



- ❑ vektorová grafika
- ❑ zvětšování = udržování kvality, ostrosti
- ❑ grafické formáty
  - ❖ SVG
- ❑ nevýhody
  - ❖ implementace v prohlížečích



# Barvy



- ❑ max. 5 barev
  - ❖ jen 1 hlavní (RGB)
- ❑ správné sladění barev
- ❑ dostatečný kontrast pozadí a písma
- ❑ větší plochy = méně výrazné barvy
- ❑ méně výrazné barvy textu
- ❑ barevné **zdůraznění** důležitých výrazů



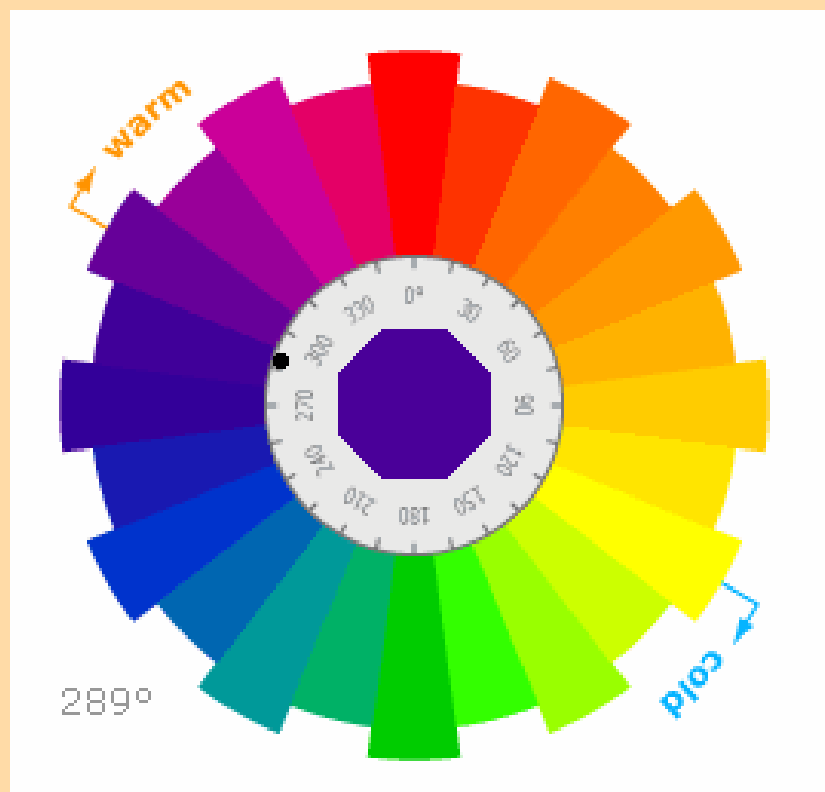
# Funkce barev



- ❑ navození nálady
- ❑ posílení identity stránek a firmy
- ❑ zvýraznění struktury a navigace
  - ❖ zvyšování použitelnosti
- ❑ navedení na důležité info



# Barevné spektrum



# Čitelnost textu - ukázka



Ukázka

Ukázka

Ukázka

Ukázka

Ukázka

Ukázka

Ukázka

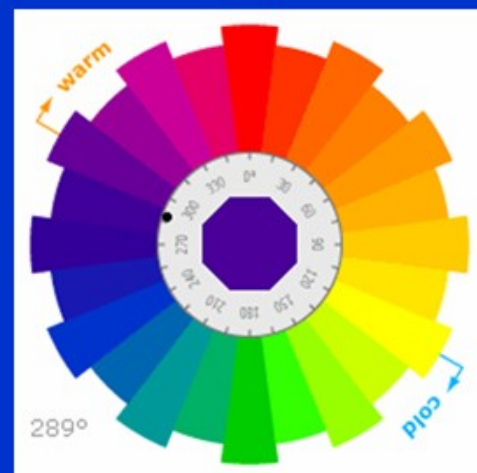
Ukázka

Ukázka

Ukázka

Ukázka

Ukázka





# Skupiny barev - přehledy



- ❑ <http://www.webtvorba.cz/css/barvy.html>
- ❑ <http://www.jakpsatweb.cz/archiv/barvy-zakladni.html>
- ❑ <http://www.jakpsatweb.cz/archiv/barvy-bezpecne.html>



# Nástroje na míchání barev



- [Generátor barevných schémat](#)
- [Colour Selector](#)
- [ColorMatch 5K](#)
- [Colortools.net](#) – sada nástrojů pro práci s barvami



# Nástroje na míchání barev



- [Colorblind Web Page Filter](#)
- [ColourLovers.com](#)



# Některá zraková postižení



- dichromacy = neschopnost vidět jednu barvu z RGB
- protanopia = neschopnost vidět červenou
- tritanopia = neschopnost vidět modrou
- deuteranopia = neschopnost vidět zelenou
- color blindness (monochromacy) = barvoslepost

[http://en.wikipedia.org/wiki/Color\\_blindness](http://en.wikipedia.org/wiki/Color_blindness)



# Templates



- ❑ <http://www.templatesbox.com>
- ❑ <http://www.freewebsitetemplates.com>
- ❑ <http://www.flashtemplatestore.com>
- ❑ <http://freesitetemplates.com>
- ❑ [Free HTML+CSS Web Templates](#) (Smashing Magazine)
- ❑ <http://www.fwpthemes.com/>





# Písmo



# Písmo



- ❑ výrazně zasahuje do grafického návrhu
- ❑ definice pomocí CSS
- ❑ volba vhodného druhu písma
  - ❖ neproporcionální písmo
  - ❖ Arial, Verdana, Helvetica (UNIX)
- ❑ nepoužívat nestandardní fonty





## ☐ velikost písma

- ❖ absolutní jednotky (px, pt, in, pc, cm,...)
- ❖ relativní jednotky (procenta, em, ex, xx-small, x-small, small, medium, large, x-large, xx-large, smaller, larger)

## ☐ řádkování (pomáhá čitelnosti textu)

- ❖ line-height





# Písmo



## ☐ zvýraznění textu

- ❖ nepoužívat `<b>`
- ❖ `<strong>`, `<em>`
- ❖ styl lze měnit přes CSS
- ❖ text nepodtrháváme (odkazy)

## ☐ zarovnávání textu

- ❖ souvislý text - justify, jinak left



# Nadpisy



- ❑ definujeme tagy <h1>-<h6>
- ❑ nadpisy výstižné
- ❑ <h1>
  - ❖ pouze jednou na stránce
  - ❖ hlavní nadpis
  - ❖ důležitý pro vyhledávače, SEO
- ❑ správná hierarchie nadpisů!!!

# Obrázky místo textu



- použití obrázků v textech
  - ❖ prospěje samotné stránce???
- kdy jej použít?
  - ❖ grafická potřeba (stínování, průhlednost, specifický font apod.)
  - ❖ logo, slogan, název stránky, menu
- atribut alt, neviditelný text



# Nevýhody



- ❑ zvyšuje velikost stránky a přenášených dat ⇒ problém u pomalého připojení
- ❑ písmo nepůjde zvětšit



# Kódování



- kódovací sady pro české stránky
  - ❖ UTF-8, Win-1250, ISO-8859-2
- preferujte UTF-8
- důležitá správná deklarace v hlavičce



# Kódování v PSPadu



```
1 <td valign="top">
2 <div class="page"> <!-- sloupec stranky -->
3
4 <h1>Změny na stránkách</h1>
5
6 <ul class="text12">
7 <li><strong>18. července 2007</strong> Přidána ikona webu. Vylepš
8 kanál&nbsp;- odkazy nyní vedou přímo na konkrétní vozidlo (viz novinka z&
9 11.&nbsp;července&nbsp;2007).<br /><br /></li>
10 <li><strong>11. července 2007</strong> Přidán nový banner. Přidán
11 odkaz na každé vozidlo (sadu fotografií pod jedním nadpisem)&nbsp;- není
12 již nutné linkovat pouze konkrétní typ nebo konkrétní fotografii, ale lze
13 příslušné vozidlo.<br /><br /></li>
14 <li><strong>1. července 2007</strong> Vylepšeno zalamování naviga
15 menu u výpisu značek a typů&nbsp;- nyní bude zalomeno po každých deseti
16 stránkách.<br /><br /></li>
17 <li><strong>24. června 2007</strong> Přidáno formulář pro snadné
18 vyhledávání pomocí serveru Google.<br /><br /></li>
19 <li><strong>25. května 2007</strong> Přidány dva nové bannery Gal
20 autobusů.<br /><br /></li>
21 <li><strong>7. května 2007</strong> Přidány bannery Galerie autobus
22 Podpořte tento web umístěním ikonky na své stránky!<br /><br /></li>
23 <li><strong>1. května 2007</strong> Přidáno rozhraní pro zobrazov
24 reklam. Informace o reklamách na Galerii autobusů se lze dozvědět v části
25 webu / Reklamy".<br /><br /></li>
26 <li><strong>25. dubna 2007</strong> Vylepšeno generování RSS kaná
27 Nyní jsou již uváděny přesné čas vložení nových fotografií, nikoliv pouze
28 univerzální čas v&nbsp;rámcí celého dne.<br /><br /></li>
29 <li><strong>24. dubna 2007</strong> Přidáno rozhraní pro wallpaper
30 &nbsp;- tapety na plochu. Do budoucna se nejlepší snímky budou průběžně ob
31 v&nbsp;této sekci. Rozlišení walpaperů je a bude 1600x1200&nbsp;px, což o
32 velikosti cca 200&nbsp;KB.<br /><br /></li>
33 </ul>
34 </div>
35 </td>
```



# Správná deklarace kódování



❑ deklarace v (X)HTML - tag `<meta>`

❖ `<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />`

❑ deklarace v XML

❖ `<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>`





# Odkazy





# Odkazy



- nejdůležitější prvek stránek
- provázání stránek
- odkazy vždy podtržené ⇨ snadnější orientace v textu
- nepodtržené odkazy jinak zvýraznit



# Texty v odkazech



- ❑ vždy volíme výstižný text mezi `<a>` a `</a>`
- ❑ nepoužívat klikněte sem, zde apod. ⇒ jasně nevystihují, kam odkaz směřuje (SEO)
- ❑ odkazy krátké
- ❑ výraz by měl zapadat do kontextu



# Texty v odkazech prakticky



která varianta je správnější:

- ❶ Pro zjištění nabídky `<a>klikněte sem</a>`.
- ❷ `<a>Seznamte se s nabídkou našich služeb</a>`.
- ❸ Seznamte se s nabídkou našich `<a>služeb</a>`.



# Odkazy



- ❑ atribut title
- ❑ tlačítko zpět (s výstižným textem)
- ❑ navštívené odkazy
- ❑ dynamické odkazy
  - ❖ pomocí stylů - a:hover
  - ❖ dobrá čitelnost odkazu



# Otvírání stránek v novém okně



- udržení uživatele na stránkách
- target=“\_blank” – zákaz v XHTML 1.1!!!
- problém pro postižené (a co ostatní???)
- při použití uvést v atributu title



# Odkazy na soubory



- ❑ v textech odkazů uvádět:
  - ❖ formát, velikost, datum zveřejnění, příp. datum aktualizace
  - ❖ usnadní uživateli rozhodování, zda soubor stahovat
- ❑ stejné údaje i do atributu title



# Příklad



```
<a href='soubor.pdf' title='statistika výpůjček Ústřední knihovny FSS MU (PDF, 120kB , 12.2.2014)'\>statistika výpůjček</a> (PDF, 120kB, 12.2.2014)
```





# Tabulky





# Tabulky



- pro prezentaci statistických dat
- ne pro layout!!!!!!!!!!!!**
- problém pro postižené
- lineární tabulky (po řádcích)
- čtečka předčítá hodnoty buněk zleva  
doprava



# Tabulky



Nástup	Příjezd	Odjezd
Brno	-	7:00
Jihlava	8:00	8:05
Praha	9:30	-

Nástup | Příjezd | Odjezd

Brno Jihlava Praha | - 8:00 9:30 | 7:00 8:05 -



# Tabulky



Město	Příjezd	Odjezd
Brno	-	7:00
Jihlava	8:00	8:05
Praha	9:30	-

Město Příjezd Odjezd | Brno - 7:00 | Jihlava 8:00  
8:05 | Praha 9:30 -



# Tabulky



Jméno	Jan	Tomáš	Mikuláš
Váha	100	87	69
Věk	30	25	23
Dětí	3	0	1

Jméno Jan Tomáš Mikuláš | Váha 100 87 69 |  
Věk 30 25 23 | Dětí 3 0 1



# Tabulky



Jméno	Váha	Věk	Děti
Jan	100	30	3
Tomáš	87	25	0
Mikuláš	69	23	1

Jméno Váha Věk Děti | Jan 100 30 3 |  
Tomáš 87 25 0 | Mikuláš 69 23 1



# Zásady tvorby tabulek



- ❑ definujte `<caption>` pro popis tabulky
  - ❖ `<table><caption >popis</caption>...`
- ❑ definujte hlavičky (`<th>`)
  - ❖ `<tr><th>sloup1</th><th>sloup2</th></tr>`
- ❑ relativní výška a šířka sloupců
- ❑ silné rámování tabulky a buněk???





# Formuláře



# Formuláře



- umožňují interaktivitu
- definujte `<fieldset>` pro rozdělení formuláře do logických bloků
- `<legend>` zobrazuje popisek bloku
- `<label>` popisky polí (+parametr `for`)
- provázání s popiskem parametrem `id`





# Formuláře



- nekrátíme parametry
  - ❖ selected, checked
- parametr tabindex = definuje pořadí procházení polí při stisku klávesy TAB
- accesskey - jako v odkazech



# Formuláře - příklad



```
<form method='post' action='soubor.php'>
<fieldset>
<legend>Osobní údaje</legend>
<label for='jmeno'>Jméno:</label>
<input type='text' name='jmeno' id='jmeno' />
<input type='submit' name='send' value='Odeslat' />
</fieldset>
</form>
```





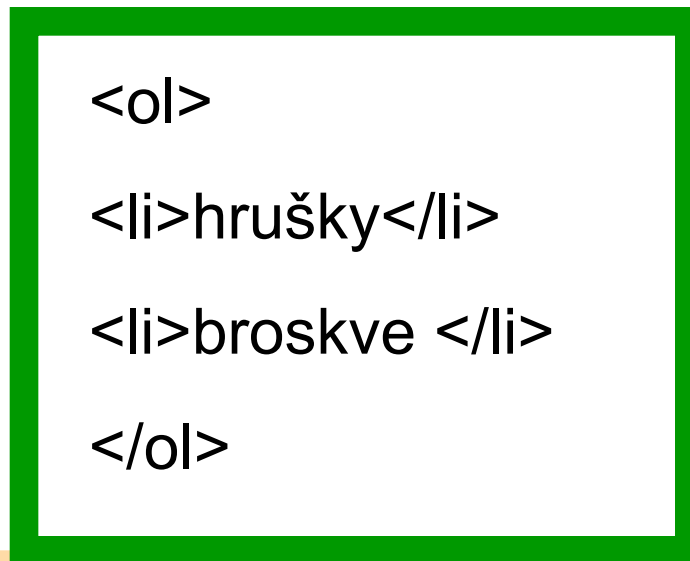
# Seznamy

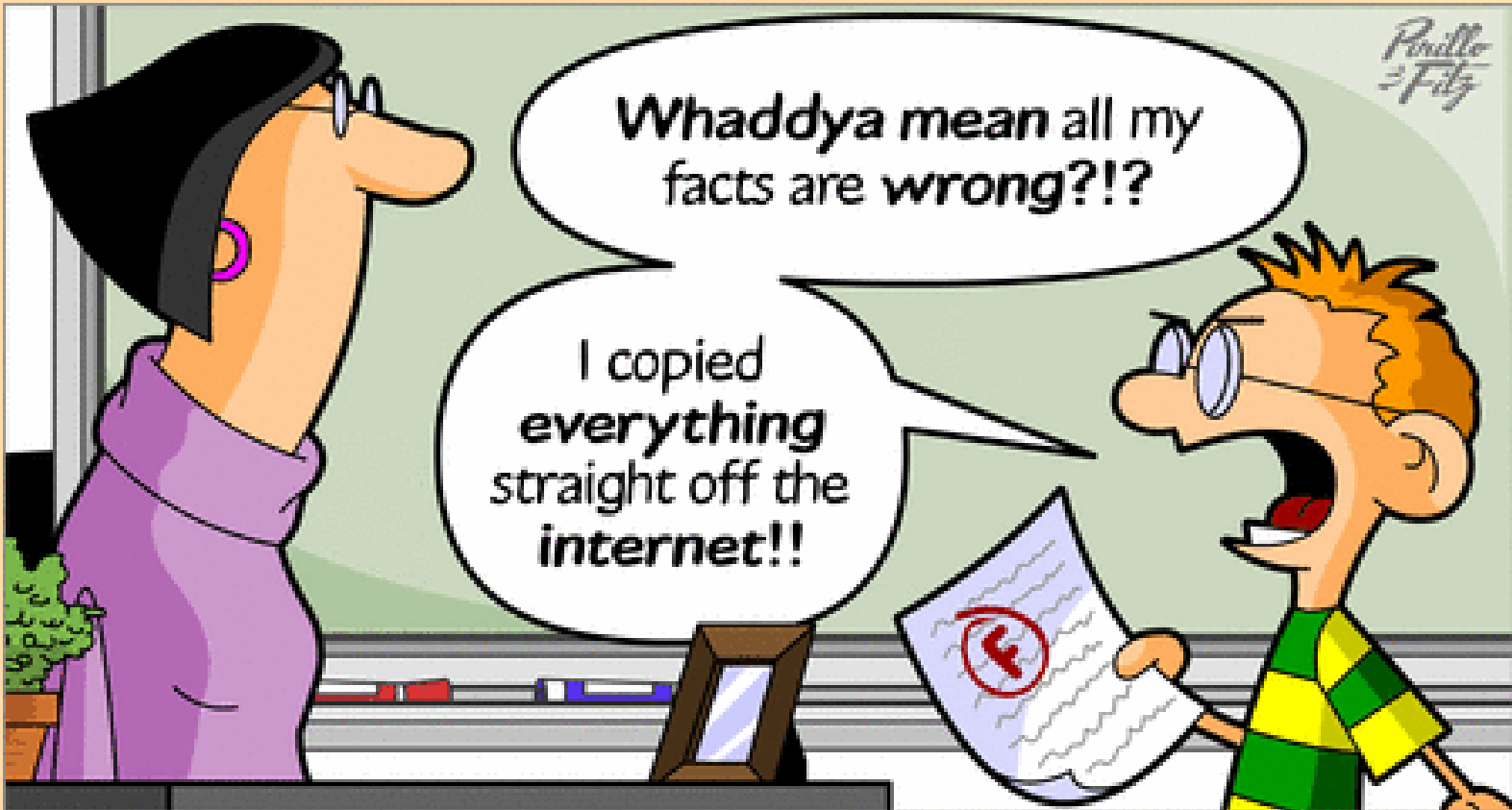


# Seznamy



- ❑ všechny seznamy definujeme pomocí `<ol>` nebo `<ul>`





© BLAUGH.COM · FITZ © PIRILLO · SAVE 10% AT GODADDY BY USING THE COUPON CODE "BLAUGH"





# Informační architektura



# Otázky na úvod



- Co si představujete pod pojmem **informační architektura**?
- Kde se s ní můžete setkat?



# Definice



- ❑ IA = obor zabývající se tříděním informací, jejich uspořádáním a vhodným pojmenováním (v rámci informačního systému)
- ❑ nezaměňovat s grafickým designem!!!





# Aplikovaná IA



- ❑ zkoumá uspořádání info na webové stránce
- ❑ cíle
  - ❖ dosažení co nejefektivnějšího uspořádání dat
  - ❖ usnadnění vyhledávání a práci info
- ❑ přenáší výsledky informačních studií do praktického využití
- ❑ uplatnění např. v knihovnách



# U+C+C=IA



☐ uživatel + obsah + kontext = IA



# IA Areas of Practice

$$\text{Users} + \text{Context} + \text{Content} = \text{IA}$$

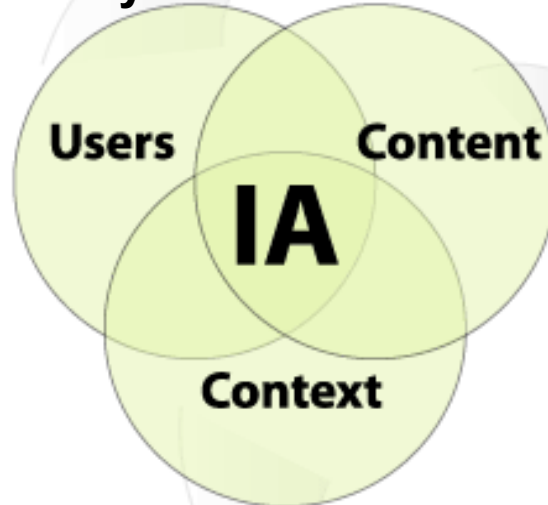
**Professional Development?**  
**Balance your strengths by exploring other areas....**

We all come from a background that fits into one of these areas. For example, you might have a background in technical communications and therefore may feel very comfortable working with content. Or you might have an MBA and feel especially strong about your skills in the business context area. I suggest taking one of these "majors" and complementing it with a "minor" in one or two of the other areas. So if you're that MBA, consider boning up on ethnography or UE to address gaps you may feel in your understanding of users.

<http://www.louisrosenfeld.com>

uživatelské  
potřeby

cíle,  
strategie,...



cíle,  
strategie,...

## Users

who they are, what their information-seeking behaviors and needs are

### Skills and Roles

- Contextual Inquiry
- Personas
- Ethnography
- Task Analysis
- Usability Testing
- Usability Inspection
- Articulating User Needs
- Documenting User Experience Requirements



## Content

volume, formats, metadata, structure, organization

### Skills and Roles

- Indexing & Cataloging
- XML and Metadata
- Thesaurus Development
- Site Architecture
- Writing
- Content Management
- Navigation and Labeling



## Context

business model, business value, politics, culture, resources and resource constraints

### Skills and Roles

- Defining Business Needs
- Project Management
- Project Scope and Definition
- Business Analysis
- Systems Analysis
- ROI Calculation
- Managing Client Expectations
- Technical Constraints

*Of course there's overlap in these skills and roles. Where does card sorting fit in - under Users or Content? The important thing to remember is that we're a multi-faceted bunch, and that it's a rewarding experience to explore outside your own area of expertise as you develop your career.*

# Uživatelské potřeby



- Uživatelská potřeba
- Formulace dotazu
- Využití dotazovacího jazyka
- Odpověď systému
- Konec



# Hlavní cíl IA



- usnadnit zpětné vyhledání info
  - ❖ vhodná organizace
  - ❖ navigace
  - ❖ reprezentací



# Dílčí úkoly IA



- návrh hierarchie info (taxonomie)
- rozdělení info do sekcí (struktura)
- určení vztahů a vazeb stránek (prolinkování)
- pojmenování stránek, sekcí (labeling)
- volba vhodné navigace a začlenění
- FT vyhledávání, reprezentace výsledků
- návrh layoutu stránky
- vytváření metadat

# Dělení IA



- organizační systémy (kategorizace info)
- navigační systémy (prokliky)
- vyhledávací systémy (vyhledávání info)
- pojmenovávací systémy (labeling)
- tezaury, řízené slovníky a metadata



# Jiné dělení



## ☐ prohlížečí pomůcky

- ❖ organizační a (místní) navigační systémy, mapa stránek, rejstříky,...

## ☐ vyhledávací pomůcky

- ❖ vyhledávací rozhraní, dotazovací jazyk, vyhledávací algoritmus, výsledky vyhledávání,...





# Jiné dělení



## ☐ obsah a činnosti

- ❖ nadpisy, vložené odkazy, seznamy, sekvenční pomoc (krok 2/7), identifikátory (logo, drobečková navigace), metadata,..

## ☐ neviditelné komponenty

- ❖ řízené slovníky, tezaury,...



# Organizační schémata



- abecední (alfabetické) schéma
- předmětové schéma
- chronologické schéma (asc x desc)
- geografické schéma



# Ikony v menu



- musí být jasné a názorné
- „mezinárodní“ srozumitelnost
- vhodné kombinovat s texty
- zvážit jejich použití



## Co znamenají tyto ikony?



**Město knihovně neustoupí**



**Brožová: Urválek byl moc mírný**



**Vyplatí se koupit Renault Mégane?**



**Ptejte se na konec špekáčků v Česku**

# LN: Policie umí zneškodnit pachatele elektrinou



**PRAHA 16. října | 21:03**  
 Česká policie má novou zbraň, paralyzátor Taser, která jí pomáhá zachraňovat rukojmí, aniž by zranila je či pachatele. Naposledy ji použila západočeská zásahovka minulý týden při osvobození pětileté holčičky, kterou drželi únosci zamknutí v osobním autě v opuštěném autobazaru v Domažlicích. [více](#)

Zprávy

Exkluzivně

Dnes 16°C 
Zítř 17°C 
Pozití 10°C

Reklama

**Užívejte si internet v notebooku**



# Druhy navigace



# Primární navigace



- globální
- odkazy na hlavní části webu
- horizontální nebo vertikální
- obecné věci
- labeling - ustálené (fungující) výrazy



# Sekundární navigace



- lokální
- další úrovně menu
- rozbalovací menu nebo v levé části
- logické rozdělení do sekcí a podsekcí
- správná definice vztahů a vazeb



Home

Download

Products

Company

Jobs

Support

Community

Opera for Desktop

Opera for Mobile

Opera for Devices

The world's

OEMs choose Opera. Find out why.



# Opera for your computer

The award-winning Opera Web browser The coolest, fastest, and most secure free Web browser available. Try it now to see just how great your Internet experience can be. [Learn more about the Opera browser.](#)

Download  
OPERA FOR WINDOWS







# Stvořeno k objevování.

↓ Stáhnout

Podívejte se na video.

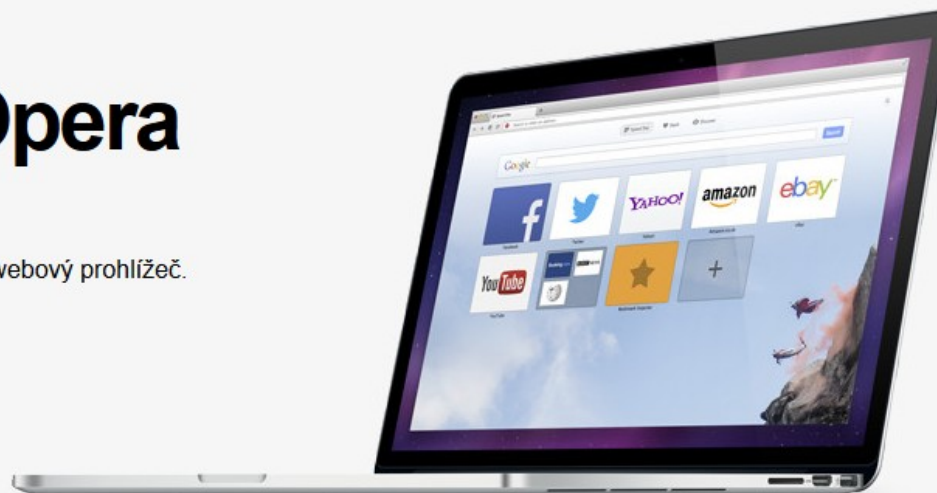
# Prohlížeč Opera

## Stvořeno k objevování

Zdarma si stáhněte rychlý alternativní webový prohlížeč.

 Stáhnout

pro Windows




## Opera Max beta

Opera Max je způsob, jak můžete na svém telefonu zdarma ušetřit spoustu dat. [Zjistěte další informace](#)



Sledujte nás:    

 Čeština



COPYRIGHT © 2014 OPERA SOFTWARE ASA.  
VŠECHNA PRÁVA VYHRÁZENA. SOUKROMÍ.  
PODMÍNKY POUŽITÍ.

### Spotřebitelské produkty

Opera pro počítače  
Opera pro telefony  
Opera pro tablety  
Coast by Opera  
Nápověda a podpora

### Vývojáři

Dev.Opera  
Vývojářské nástroje  
Opera Next  
Opera Dragonfly

### Spolupráce s Operou Opera Software

Inzerce s Operou  
Opera TV  
Řešení pro operátory  
Partnerství týkající se obsahu

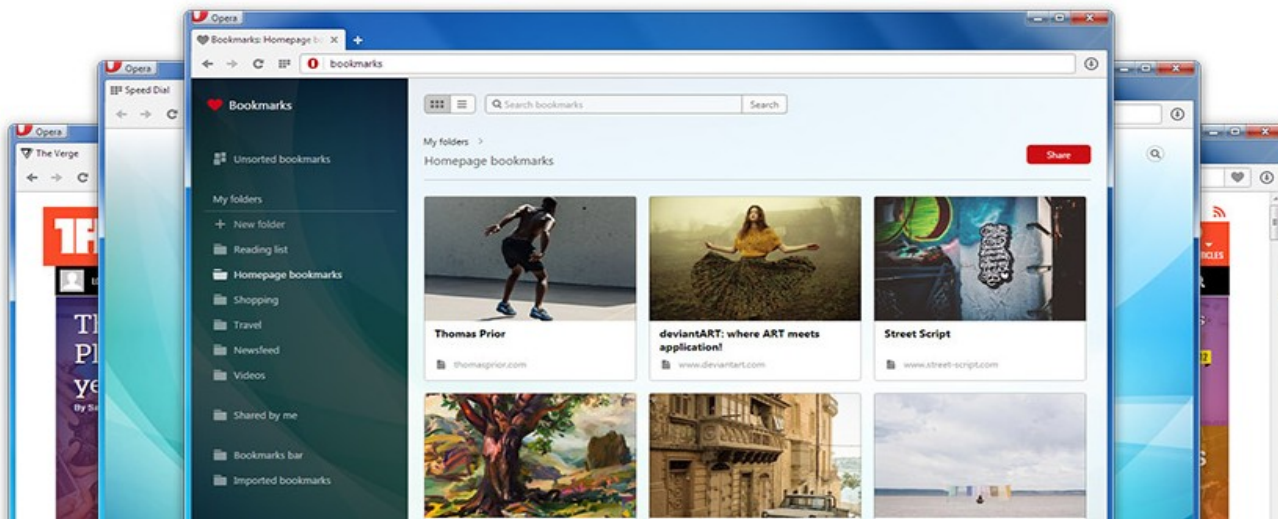
O společnosti Opera  
Zaměstnání ve společnosti Opera  
Pro média  
Informace pro investory  
Blogy Opera

# Prohlížeč Opera – Tak si zapínám internet

Zdarma si stáhněte rychlý webový prohlížeč.

↓ Bezplatné stažení

pro Windows



Sledujte nás: [f](#) [t](#) [in](#) [g+](#)

🌐 Čeština



COPYRIGHT © 2015 OPERA SOFTWARE ASA.  
VŠECHNA PRÁVA VYHRÁZENA. SOUKROMÍ.  
PODMÍNKY POUŽITÍ.

## Spotřebitelské produkty

Opera pro počítače  
Opera pro telefony  
Opera pro tablety  
Opera Coast  
Nápověda a podpora

## Vývojáři

Dev.Opera  
Vývojářské nástroje  
Opera beta

## Práce s Operou

Inzerce s Operou  
Opera TV  
Řešení pro operátory  
Partnerství týkající se obsahu

## Opera Software

O společnosti Opera  
Zaměstnání ve společnosti Opera  
Média  
Informace pro investory  
Blogy Opery



Počítač Mobilní telefony Tablet TV

nabídka

Windows Mac Linux Opera beta Opera Mail



## Opera pro počítače

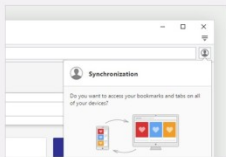
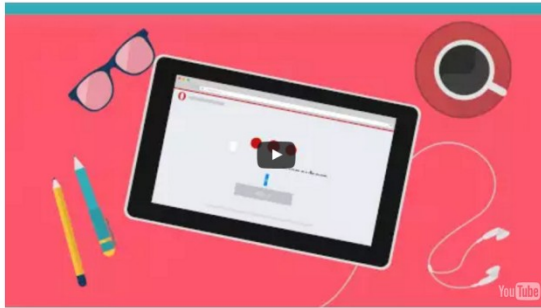
Stihněte toho na webu víc

Opera, bezplatný prohlížeč pro Windows 10 a starší verze, vám přináší větší rychlost a bezpečnost na webu.

[Stáhnout nyní](#) Zdrava pro Windows

Chcete raději instalovat Opera později? [Stáhněte si balíček pro instalaci bez instalace](#)

Podívejte se, jak synchronizovat záložky s prohlížečem Opera:

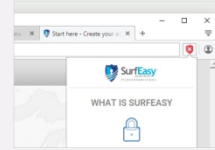
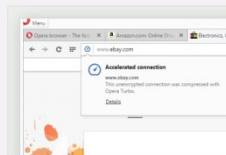


### Buďte synchronizováni

Můžete snadno pokračovat v prohlížení tam, kde jste přestali, na všech svých zařízeních. Stačí se přihlásit k účtu Opery a můžete synchronizovat data – záložky, otevřené listy, hesla a historii prohlížení. Nezapomeňte si stáhnout prohlížeč Opera pro své mobilní zařízení, abyste byli synchronizováni, ať jste kdekoli.

### Prosvištěte webem

Udělat z Opery rychlý prohlížeč je naší prioritou. Přidali jsme vylepšení, která jí zrychlí na pomalejších počítačích s tradičními pevnými disky. Pokud pracujete s pomalým připojením, můžete použít režim Opera Turbo, který dokáže stránky komprimovat, a tak zajistit rychlejší prohlížení.

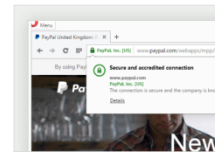
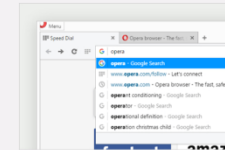


### Prizpůsobte si prohlížeč podle sebe

S více než 1000 rozlišeními si můžete Operu snadno přizpůsobit podle sebe. Stáhněte si rozlišení a témata, která se vám líbí, z [katalogu identifikací](#) k aplikaci Opera a upravit si prohlížeč podle sebe, aby se vám s ním pracovalo co nejlépe. Díky animovaným tématům můžete oživit i úvodní stránku Opery.

### V jednoduchosti je síla

Hledání a procházení webu je díky intuitivnímu kombinovanému adresnímu a vyhledávacímu řádku prohlížeče Opera hračka. Zvolíte si jeden z předinstalovaných vyhledávačů, jako je Google, Yahoo! nebo Wikipedie, nebo si přidejte vyhledávač podle sebe. Můžete si upravit také klávesové zkratky a pohybové příkazy myši.

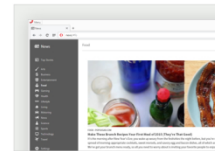
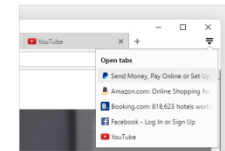


### Buďte v bezpečí a zachovejte si více soukromí

S Operou můžete web prohlížet bezpečně a soustředit se na obsah. Náš zabezpečený prohlížeč vás chrání před podvodny a škodlivému softwaru na webu a naše soukromá okna vám umožní prohlížet si stránky inkognito. Pokud chcete možnosti ochrany soukromí ještě rozšířit, i na veřejných sítích Wi-Fi, vyzkoušejte řešení VPN od [SurfEasy](#).

### Šetřete čas

Poslední uzavřené listy, procházení listů a další drobná vylepšení vám šetří čas on-line. Navíc s vizuálními záložkami, které žádný jiný prohlížeč ve výchozím nastavení nenabízí, se můžete rychle znovu dostat na zajímavé stránky. Zobrazte si je jako galerii miniatur nebo v klasickém stromovém formátu.



### Objevte nejnovější informace

Díky vylepšené funkci novinek prohlížeče Opera můžete mít nejnovější články ve svém žyzce rovnou na úvodní stránce prohlížeče. Vyberte si ze seznamu témat ta, která vás nejvíce zajímají, a přizpůsobte si kanál novinek podle sebe: technologie, sport, životní styl a mnoho dalších.

S rychlým a zabezpečeným prohlížečem toho na webu stihnete víc!



© Opera Software Blogy Opery Média Informace pro investory Zanebídání ve společnosti Opera

Soukromí Podívejte se na Opera

Čeština



registrovaní uživatelé

SK SLAVIA PRAHA

 jméno  
 heslo 


novinky týmy historie klubu archiv press servis o nás

english

Magazín

Rozhovory

Multimédia

Suvenýry

Fanklub

Vstupenky

Stadion Eden

Slavia Mobil

Slavista.cz

Diskusní fórum

Chat

Registrace

Naši partneři

English version

FORTUNA  
vsadte se

## Náš tip



**Informace pro fanoušky cestující s fanklubem do Londýna**  
Čtěte pozorně! [více »](#)



**Zájezd do Londýna - aktualizace!**  
**V případě vypravení druhého a třetího letadla došlo k navýšení ceny zájezdu!!!**  
**To bylo způsobeno vyššími cenami hotelů, které byly k dispozici.** [více »](#)



**Nabídka pobytových zájezdů na LM**  
FO SK Slavia Praha pořádá pobytové zájezdy na LM. [více »](#)



**S fanklubem na Ligu mistrů!**  
Informace o zájezdech na LM! Zájezd do Londýna byl vyprodán, pojede osm autobusů! [více »](#)



**Novinky z Edenu**  
16. 10. 07 - Další sada **fotografií!**  
15. 10. 07 - **Jan Kodeš** v Edenu!

## Slavia se vrátí k tradici

16.10.2007



PRAHA – Slavia velice citlivě sleduje názory týkající se vzhledu dresů, které přicházejí na adresu klubu a objevují se v internetových diskusích. Nový design slávistických dresů na jarní sezonu bude mít tradiční červenobílá záda, která náš klub zdobí po celou jeho historii. „Plně si uvědomujeme sílu tradice našeho klubu a ve spolupráci s firmou Umbro připravujeme pro jarní část sezony tradiční design slávistických dresů v červenobílém provedení a můžeme garantovat, že i záda budou sešívána,“ uvedl generální ředitel Petr Doležal. Slavia je tradičním účastníkem evropských pohárů. „Pro zápasy evropských pohárů platí přísná pravidla o čitelnosti čísel na zádech, v případě našeho dresu tak pod číslem musí být podle stávajících předpisů...“ [více »](#)

Probíhá prodej vstupenek na LM

5.10.2007

## tabulka - I. Gambrinus liga

1.	Slavia	22
2.	Teplice	20
3.	Ostrava	18
4.	Sparta	16
5.	Ml. Boleslav	15
6.	Olomouc	13
7.	Zlín	13

celková tabulka

## tabulka - Liga mistrů

1.	Arsenal	6
2.	Sevilla	3
3.	Slavia	3
4.	Steaua Bukurešť	0

celková tabulka

## poslední zápas

Pohár ČMFS (3. kolo)  
**Líšeň - Slavia 4:3**

info

## další zápasy

I. Gambrinus liga (10. kolo)  
**Slavia - Plzeň**  
pá 19.10.2007 18:00

info


[FANSHOP](#)
[SLAVIA TV](#)
[SLAVIA MOBIL](#)
[FANKLUB](#)
[TS](#)
[ODB. PŘÁTEL](#)
[FACEBOOK](#)
[STADION](#)

 Login: 

 Heslo: 




[HOME](#)
[KLUB](#)
[A TÝM](#)
[OSTATNÍ TÝMY](#)
[PARTNĚŘI](#)
[MÉDIA](#)
[VSTUPENKY](#)
[DISKUSNÍ FÓRUM](#)
[MULTIMÉDIA](#)
[FAJDNĚME SLAVII](#)


## Slavia definitivně získala fotbalový areál v Horních Počernicích

Slavia udělala další krok v budování zázemí pro mládež. Do svého vlastnictví definitivně získala stadion Na Chvalech v Horních Počernicích...

17.2.2012

[více](#)

## Slavia definitivně získala fotbalový areál v Horních Počernicích

17.2.2012

## V sobotu Slavia vstoupí do jarní části

17.2.2012

## VIDEO: Milan Škoda a Lukáš Jarolím před jarní částí

16.2.2012

## Cíl Milana Škody? Hlavně dávat góly!

16.2.2012

## Slavia se chystá na start jarní části sezóny

16.2.2012

## Béčko si připsalo remízu

16.2.2012

## Odpovědi na dotazy fanoušků

15.2.2012

## Ohlédnutí za přípravou

13.2.2012

## Tabulka - Gambrinus liga

6.	Příbram	27
7.	Teplice	24
8.	Slovácko	23
9.	Dukla	20
10.	Slavia	20
11.	H. Králové	19
12.	Bohem. 1905	19
13.	Č. Budějovice	13
14.	Ostrava	10

[celková tabulka](#)

## Poslední zápas

(Přípravné utkání)

Vecindario - Slavia 2:3

čt 9.2.2012 11:30

[info](#)



FANSHOP

SLAVIA TV

+1 10k+

To se mi líbí 29 tis.

Follow @slaviaofficial

Hledáte něco?

KLUB A-TÝM JUNIORKA MLÁDEŽ ŽENY VSTUPENKY PARTNEŘI MEDIA FANOUŠCI



18.3.2013, REDAKCE

# MLÁDEŽ: DEVATENÁCTKA NESTAČILA NA SPARTU, OSTATNÍ ZVÍTĚZILI



Výsledky mládeže z víkendu 16. a 17. března



Rudu Skácela moc potěšilo přivítání a choreo fanoušků



Karol Kisel: Tento moment jsem si vysnil



Ženy a dorostenky nasázely Hradci 13 gólů

## SLAVIA TV



- 15.3.2013 [Slávisté před Libercem](#)
- 13.3.2013 [Google+ Hanout s Rudou Skácele](#)
- 9.3.2013 [Trenér Rada po vítězném utkání v...](#)
- 6.3.2013 [Vítej zpět, Rudi!](#)
- 3.3.2013 [Ohlasy po utkání s Boleslaví](#)
- 2.3.2013 [Tomáš Mičola, Jarda Zmrhal a Milan...](#)
- 28.2.2013 [Naše milá Slavie...](#)
- 25.2.2013 [Trenér Rada hodnotí utkání v...](#)
- 23.2.2013 [Marcel Gecov před nedělním...](#)
- 22.2.2013 [Karol Kisel o jarní části A týmu i...](#)



INFOBAR

[Účty pro diskusi z původního webu ZDE!](#)

• [Sleduj Slavii na Twitteru!](#)

• [Rudolf Skácel odpovídal fanouškům!](#)

### ZÁPASY A-TÝMU

### ZÁPASY JUNIORKY



19.kolo

FC Zbrojovka Brno 0  
SK Slavia Praha 1

[REPORT](#) | [FOTO](#) | [ONLINE](#)



20.kolo

SK Slavia Praha 3  
FC Slovan Liberec 1

[REPORT](#) | [FOTO](#) | [ONLINE](#)



ne 31.3.2013 - 18:00 - 21.kolo

Teplice  
Slavia

[ONLINE](#)



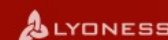
Hledáte něco?



FORTUNA



KLUB A-TÝM JUNIORKA MLÁDEŽ ŽENY VSTUPENKY PARTNEŘI KEMP FANOUŠCI



14.3.2016, KLUB

# POZVÁNKA NA ČLENSKOU SCHŮZI SK SLAVIA PRAHA-FOTBAL MLÁDEŽ



Pozvánka na členskou schůzi SK Slavia Praha-fotbal mládež



Slávičky vstoupily do jara vítězně



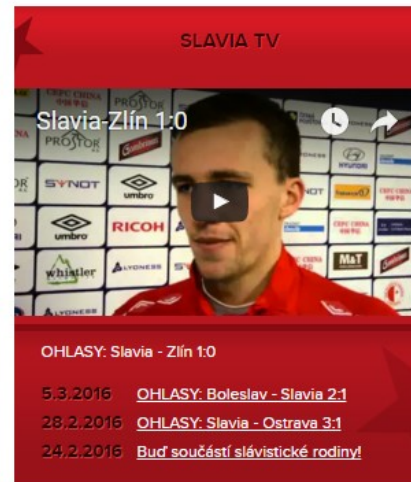
Juniorka prohrála v Boleslavi 2:6



Tomáš Souček: Důležitá výhra v boji o poháry



Podpořte slávičky ve Francii: Na Ligu mistrů do Lyonu



OHLASY: Slavia - Zlín 1:0

5.3.2016 [OHLASY: Boleslav - Slavia 2:1](#)

28.2.2016 [OHLASY: Slavia - Ostrava 3:1](#)

24.2.2016 [Buď součástí slávičtícké rodiny!](#)

INFOBAR

[Facebook SK Slavia Praha](#)

[Twitter SK Slavia Praha](#)

[Instagram SK Slavia Praha](#)

A-TÝM

JUNIORKA

DOROST U19

20. kolo



FK Mladá Boleslav 2  
SK Slavia Praha 1

[REPORT](#) | [FOTO](#) | [ONLINE](#)

21. kolo



SK Slavia Praha 1  
FC FASTAV Zlín 0

[REPORT](#) | [FOTO](#) | [ONLINE](#)

ne 20.3. - 19.30 - 22. kolo



Sparta Praha  
Slavia

[ONLINE](#) | [VSAĎTE SI](#)

so 3.4. - 15.00 - 23. kolo



Dukla Praha  
Slavia

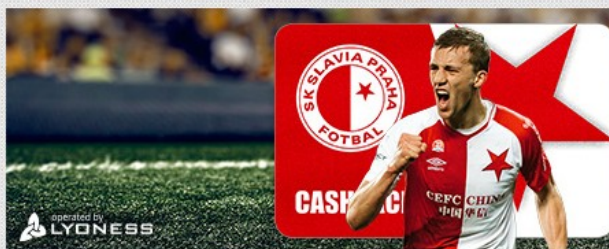
[ONLINE](#) | [VSAĎTE SI](#)

so 9.4. - 24. kolo



Slavia  
Jablonec

[ONLINE](#) | [VSAĎTE SI](#)



## ZÍSKEJTE DÍKY SLAVIA CASHBACK CARD DRES VAŠEHO OBLÍBENÉHO HRÁČE!

Předrezervujte si kartu do 1.4.!





# Záložky



- ❑ Amazon.com
- ❑ důvody použití:
  - ❖ intuitivnost
  - ❖ nelze je přehlédnout
  - ❖ vizuálně zajímavé (webdesignéři)
  - ❖ prostorový dojem





## ☐ podmínky použití

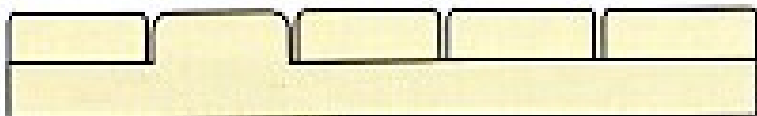
- ❖ málo sekcí (max. 1 řádek)
- ❖ rychle se načítají (použití obrázků)
- ❖ bezchybně nakresleny
- ❖ aktivní záložka zvýrazněna, hover
- ❖ barevné odlišení záložek???
- ❖ při vstupu je již 1 záložka vybraná



# Záložky



**Špatně: Žádné spojení, žádné vyskakování.**



**Lépe: Propojeno, ale žádný kontrast. omezené opakování**



**Nejlépe: To je ono! Vyskočí přímo na vás.**



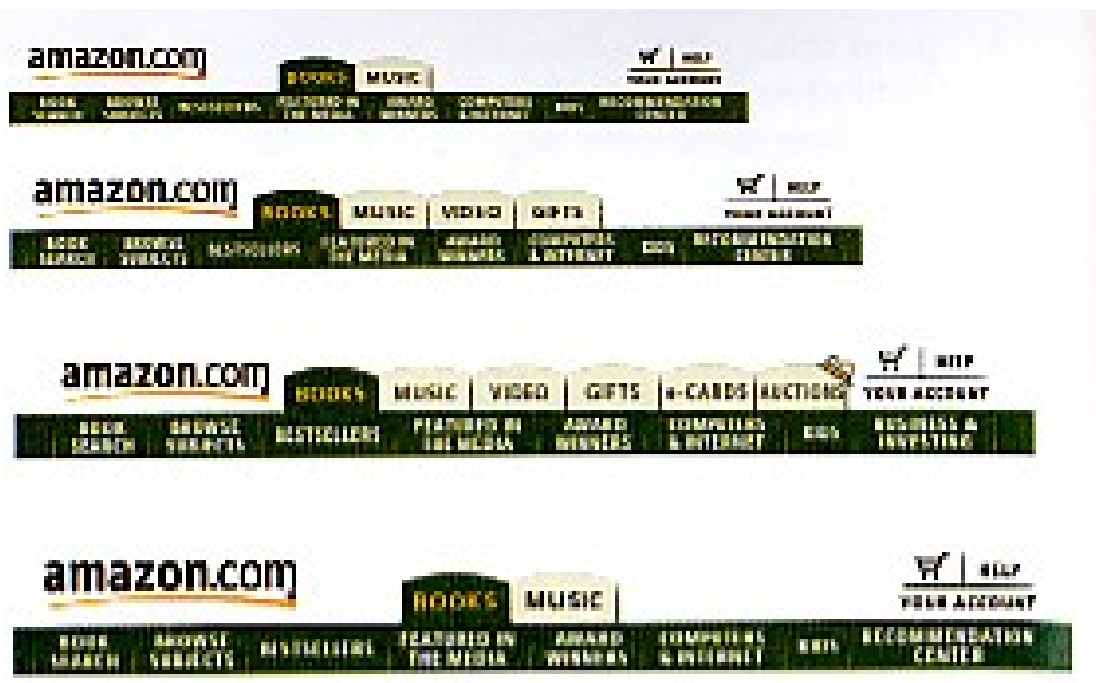
# Záložky



říjen 1998



říjen 1999



HOME

MEIN SHOP

BÜCHER

ENGLISH  
BOOKSELEKTRONIK  
& FOTO

MUSIK

DVD KAUFEN  
& LEIHEN

SOFTWARE

GAMES

KÜCHE, HAUS  
& GARTENSPIELWAREN  
& KINDERWELTSPORT &  
FREIZEIT

UHREN

BABY

SCHUHE &  
HANDTASCHEN

NEU

ERWEITERTE SUCHE

STÖBERN

KÜCHE &amp; HAUSHALT

HEIMWERKEN

GARTEN &amp; FREIZEIT

BAD, GESUNDHEIT &amp; KÖRPERPFLEGE

BESTSELLER

PREIS-HITS

Suche Haus &amp; Garten



Neue Suche

LOS

# HARRY POTTER

und die Heiligtümer des Todes



Frühstück mit Harry ▶ Jetzt portofrei vorbestellen  
am 27.10.2007 bis 10:30 Uhr geliefert

## Stöbern

## Elektrische Geräte

Bügeleisen

Großgeräte

Kaffeewelt

Kaffee, Tee, Espresso

Küchengeräte

Staubsauger

RESTPOSTEN

[▶ Alle Produkte](#)

## Kochen &amp; Lifestyle

Geschirr &amp; Besteck

Heimtextilien

Kochen &amp; Backen

Messer &amp; Kochbesteck

Wohnen &amp; Lifestyle

[▶ Alle Produkte](#)

## Körperpflege &amp; Bad

Damen- &amp; Herrenrasur

## Küche, Haus & Garten

Kaffeemaschinen, Töpfe, Staubsauger und Waschmaschinen von Saeco, WMF, Siemens, Dyson und vieles mehr!

**Herzlich willkommen!** Loggen Sie sich ein für Ihre [persönlichen Empfehlungen](#). Sie sind Neukunde? [Starten Sie hier](#) oder erfahren Sie, [wie Sie ganz einfach bestellen](#)

## Tipp der Woche

- ◆ [Philips: Rasierer bis -20%](#)
- ◆ [Irisette: Bettwaren ab 29,95 EUR](#)
- ◆ [Braun: Küchengeräte bis -25%](#)
- ◆ [Küchenwaagen von Soehnle & Dr. Oetker](#)
- ◆ [WMF-Rührblitz gratis beim Kauf ausgewählter WMF-Artikel](#)

## Kaffeewochen

- ◆ [Saeco bis -40%](#)
- ◆ [DeLonghi bis -35%](#)
- ◆ [Braun: Tassimo bis -20%](#)
- ◆ [Bosch & Siemens bis -30%](#)
- ◆ [Hier gehts zum Kaffeeshop!](#)

## NEU bei Amazon!

- ◆ [Dr. Oetker Backshop](#)
- ◆ [Hairstyling von Remington](#)
- ◆ [Kindermöbel von Interlink](#)
- ◆ [Porzellan von Mäser](#)
- ◆ [Philips: Livingcolors-Leuchte](#)

## Angebote der Woche:



### Stark: Bosch-Powertools



Kraft ohne Ende! Diese Akku-Schrauber sind immer [ready to use!](#)

EUR 39,95

### Philips-Staubsauger jetzt 30% reduziert



Saugkraft mit TOP-Marke zu TOP-Preis: Sparen Sie jetzt mit [Philips-Staubsaugern](#) bis

zu 30%!

### Topseller Küche & Haushalt

▶ [Mehr dazu.](#) (Stündlich neu)

1.  [DeLonghi ESAM 3000 B Kaffeevollautomat](#) DeLonghi Deutschland GmbH  
EUR 549,00 **EUR 299,00**

2.  [Philips HD 7810/60 Kaffeeautomat Senseo II schwarz](#) Philips GmbH  
EUR 79,99 **EUR 56,97**

Shop All Departments

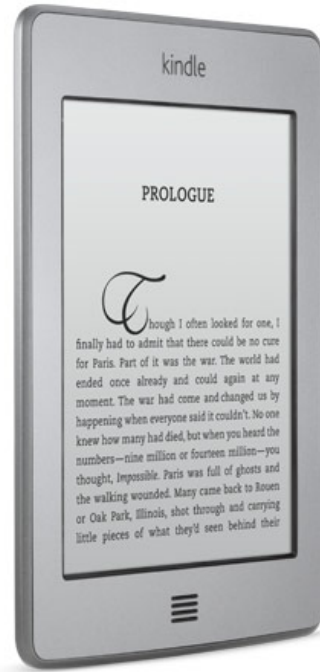
Search All Departments

GO

Cart

Wish List

- Unlimited Instant Videos >
- MP3s & Cloud Player >  
18 million songs, play anywhere
- Amazon Cloud Drive >  
5 GB of free storage
- Kindle >
- Appstore for Android >  
Get Going Nuts for free today
- Digital Games & Software >
- Audible Audiobooks >
- Books >
- Movies, Music & Games >
- Electronics & Computers >
- Home, Garden & Tools >
- Grocery, Health & Beauty >
- Toys, Kids & Baby >
- Clothing, Shoes & Jewelry >
- Sports & Outdoors >
- Automotive & Industrial >



kindle touch  
Now shipping internationally

\$139 > Order now



amazon.com  
Compact System  
Camera Store  
Find the Latest Sleek New  
Cameras, Lenses, & More  
> Shop Amazon.com/csc



Advertisement

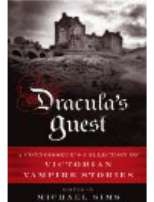


FREE Two-Day Shipping  
with Amazon Prime  
> Learn more

What Other Customers Are Looking At Right Now



Adobe Photoshop  
Elements and Premiere...  
Windows, Mac OS X 10.6  
Snow Leopard  
~~\$149.99~~ \$69.99



Dracula's Guest: A  
Connoisseur's...  
Michael Sims, Michael Sims  
Kindle Edition  
\$7.19



Doodler (Ad-Free)  
Darrel Sumi  
\$0.99



Lux TX9000TS Touch  
Screen Seven-Day...  
~~\$79.99~~ \$64.29



Kindle Fire, Full Color 7...  
Amazon  
\$199.00



Gold Box Deal of the Day  
Over 50% Off Adobe Photoshop  
Elements and Premiere....  
List Price: \$149.99  
Deal Price: \$69.99  
You Save: \$80.00 (53%)  
> Today's Deals

Upgrade to a  
New Smartphone  
Prices starting at just a penny > Shop now



- Shop by **Department** Search All
- Unlimited Instant Videos
  - MP3s & Cloud Player
  - Amazon Cloud Drive
  - Appstore for Android
  - Kindle E-readers & Books
  - Kindle Fire Tablets
  - Amazon Fire TV
  - Books & Audible
  - Movies, Music & Games
  - Electronics & Computers
  - Home, Garden & Tools
  - Beauty, Health & Grocery
  - Toys, Kids & Baby
  - Clothing, Shoes & Jewelry
  - Sports & Outdoors
  - Automotive & Industrial
  - Full Store Directory

Instant Video MP3 Store Cloud Player **Amazon Fire TV** Cloud Drive Appstore for Android Digital Games & Software Audible Audiobooks

**amazon fireTV**

"The responsiveness of the box, the voice search, and the no-wait streaming are the best you'll find."

ONLY **\$99** [Shop now](#) -GeekWire

Spring Skirts & More [The Paths Not Taken](#) Give Free Shipping Spring Cleaning

**Reaching for His Dream. At 40.**

Told his novel would never be accepted, Barry C. Davis put his faith in readers and found an audience on Kindle.

>Independent publishing "gave me a voice"

>Get *A Strange and Bitter Fruit* on Kindle

One of thousands of authors being discovered by Amazon customers.

Limited-Time Offer

**kindle fire HDX**

~~\$229~~ **\$199**

[Shop now](#)

Instantly watch unlimited TV episodes & movies

**amazon Prime**

[START YOUR FREE TRIAL >](#)

Watch as much as you want. Anytime you want.

**30 DAY FREE TRIAL**

Advertisement

**Cinco de Mayo**

[Shop now](#)

**20% or More Off**

Select Solid-State Drives

[Shop now](#)

**Best Selling**

Motherboards

[Shop now](#)

Included with Prime Membership at No Additional Cost

<p><b>Mud</b> [HD]</p> <p>Amazon Instant Video</p> <p>★★★★☆ (1,910)</p>	<p><b>Marvel's The Avengers</b> [HD]</p> <p>Amazon Instant Video</p> <p>★★★★☆ (6,994)</p>	<p><b>The Hunger Games</b> [HD]</p> <p>Amazon Instant Video</p> <p>★★★★☆ (9,814)</p>	<p><b>Robin Hood: Men in Tights</b> [HD]</p> <p>Amazon Instant Video</p> <p>★★★★☆ (595)</p>	<p><b>Flyboys</b> [HD]</p> <p>Amazon Instant Video</p> <p>★★★★☆ (863)</p>	<p><b>Jack Reacher</b> [HD]</p> <p>Amazon Instant Video</p> <p>★★★★☆ (5,173)</p>	<p><b>Stardust</b> [HD]</p> <p>Amazon Instant Video</p> <p>★★★★☆ (1,772)</p>
---	---	--	---	---	--	--

[See all movies included with Prime membership](#)

What Other Customers Are Looking At Right Now

<p><b>Lindt Lindor Spring Truffle Box</b>, 60...</p> <p>★★★★☆ (30)</p> <p><b>\$18.00</b></p>	<p><b>Kindle Fire HDX 7", HDX Display...</b></p> <p>★★★★☆ (10,401)</p> <p><del>\$229.00</del> <b>\$199.00</b></p>	<p><b>Amazon Gift Card - E-mail</b></p> <p>★★★★☆ (38,626)</p> <p><b>\$100.00</b></p>	<p><b>Kindle Fire HD 7", HD Display, Wi-Fi...</b></p> <p>★★★★☆ (10,817)</p> <p><del>\$149.00</del> <b>\$119.00</b></p>	<p><b>Petting Zoo Fox and Sheep CmbH</b></p> <p>★★★★☆ (45)</p> <p><b>\$2.99</b></p>	<p><b>PlayStation 4 Console</b></p> <p>Sony</p> <p>PlayStation 4</p> <p>★★★★☆ (6,793)</p> <p><b>\$399.00</b></p>	<p><b>Amazon Fire TV</b></p> <p>★★★★☆ (1,805)</p> <p><b>\$99.00</b></p>
--	---	--	--	---	--	---

Digital Cameras Best Sellers

<p><b>Panasonic Lumix DMC-TS25</b> 16.1 MP...</p> <p>★★★★☆ (225)</p> <p><del>\$179.99</del> <b>\$148.00</b></p>	<p><b>GoPro HERO3+ Black Edition</b></p> <p>★★★★☆ (468)</p> <p><b>\$399.99</b></p>	<p><b>Canon PowerShot A2500</b> 16MP Digital...</p> <p>★★★★☆ (803)</p> <p><del>\$109.00</del> <b>\$79.00</b></p>	<p><b>Canon PowerShot ELPH 130 IS</b> 16.0 MP...</p> <p>★★★★☆ (283)</p> <p><del>\$149.00</del> <b>\$107.01</b></p>	<p><b>Canon PowerShot SX510 HS</b> 12.1 MP CMOS...</p> <p>★★★★☆ (205)</p> <p><del>\$249.00</del> <b>\$229.00</b></p>	<p><b>Canon EOS Rebel T3i</b> 18 MP CMOS...</p> <p>★★★★☆ (1,344)</p> <p><b>\$599.00</b></p>	<p><b>Panasonic Lumix ZS20</b> 14.1 MP High...</p> <p>★★★★☆ (751)</p> <p><del>\$249.00</del> <b>\$179.99</b></p>
---	--	--	--	--	---	--

fireTVstick \$39.99

ALL-NEW fireTVstick with Voice Remote \$49.99

Welcome

Sign in for the best experience

Sign in securely

New to Amazon? Start here

Popular departments

Kindle Amazon Video Music Grocery

Shop all departments

The dress shop



Shop women's dresses

Deal of the day

\$178.50 List \$495.00 (70% off)



Shop all deals



EA Sports UFC 2

\$59.88 Prime

Choose a product

Xbox One

Add to Cart

Ad feedback

Back to top

Get to Know Us

- Careers
- About Amazon
- Investor Relations
- Amazon Devices

Make Money with Us

- Sell on Amazon
- Sell Your Services on Amazon
- Sell on Amazon Business
- Sell Your Apps on Amazon
- Become an Affiliate
- Advertise Your Products
- Self-Publish with Us
- Become an Amazon Vendor

See all

Amazon Payment Products

- Amazon.com Rewards Visa Card
- Amazon.com Store Card
- Amazon.com Corporate Credit Line
- Shop with Points
- Credit Card Marketplace
- Amazon Currency Converter

Let Us Help You

- Your Account
- Your Orders
- Shipping Rates & Policies
- Amazon Prime
- Returns & Replacements
- Manage Your Content and Devices
- Amazon Assistant
- Help

amazon.com

Australia Brazil Canada China France Germany India Italy Japan Mexico Netherlands Spain United Kingdom

6pm Store deals on fashion brands

Home Services Handpicked Pros Happiness Guarantee

CreateSpace India Print Publishing Made Easy

Junglee.com Shop Online in India

AbeBooks Rare Books & Textbooks

Amazon Web Services Scalable Cloud Computing Services

Diapers.com Everything But The Baby

Kindle Direct Publishing Indie Digital Publishing Made Easy

Warehouse Deals Open-Box Discounts

ACX Audiobook Publishing Made Easy

Audible Download Audio Books

DPRreview Digital Photography

M/HABIT Private Fashion Designer Sales

Woolf! Discounts and Shenangans

Alexa Actionable Analytics for the Web

BeautyBar.com Prestige Beauty Delivered

East Dane Designer Men's Fashion

Shopbop Designer Fashion Brands

Yoyo.com A Happy Place To Shop For Toys

Amazon Business Everything For Your Business

Book Depository Books With Free Delivery Worldwide

Fabric Sewing, Quilting & Knitting

Sop.com Health, Beauty & Home Essentials

Zappos Shoes & Clothing

AmazonFresh Groceries & More Right To Your Door

Casa.com Kitchen, Storage & Everything Home

Goodreads Book reviews & recommendations

TenMarks.com Math Activities for Kids & Schools

AmazonGlobal Ship Orders Internationally

ComiXology Thousands of Digital Comics

IMDb Movies, TV & Celebrities

Vlog.com Everything For Your Pet





## 10 špinavých triků internetových obchodníků

E-shop

Co všechno si mohou dovolit internetoví obchodníci vůči svému klientovi? Jaké metody při tom používají? Je v honbě za ziskem povoleno vše, co není v rozporu se zákony? Mají vůbec féroví obchodníci úspěch zajištěn? Jak poznat čestný a nečestný přístup k návštěvníkovi?

[Janda, Josef](#) (2. 5. 2007)

[88 komentářů](#) - [88 nových](#) (poslední z 1. 10. 2007, 23:15)

**Bezpečnost IT**

**Knihovna CSS**

**Knihovna PHP**

### Ze světa bezpečnosti IT 41/2007 **včera!**

Týdenní přehled informací vztahujících se k problematice bezpečnosti IT. Z novinek tohoto týdne lze upozornit například na článek, rozebírající nebezpečné bezpečnostní chyby...

### Fotogalerie se zmenšenými obrázky a popisky

Fotogalerie se zmenšenými obrázky a popisky přidána do sekce Formátování. Toto řešení ukazuje, jak s pomocí CSS vytvořit fotogalerii, ve které jsou jednotlivé obrázky umístěny...

### Operátor instanceof

Článek "Operátor instanceof" přidán do sekce "Objektově orientované programování (OOP) v PHP". Operátor "instanceof" umožňuje jednoduše zjišťovat, zda daný objekt je instancí...



## Knížní tip

Webmaster v kostce



**EXPLORER, a.s.**,  
přední poskytovatel  
webhostingových a  
serverhostingových služeb,  
registrace a správy domén,  
hledá do svého týmu  
pracovníka na pozici  
**Marketingový a obchodní  
manažer.**

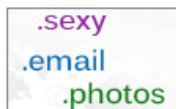
Hledat

**Pozvánka na 3. ročník konference Zoner inShop Festival**09. 04. 2014 | [Miroslav Kučera](#) | [E-komerce](#) | [Komentáře: 0](#)**Váš nový web nebo e-shop s 20% slevou**

Mějte nový web nebo internetový obchod do 3 týdnů. Profesionálně od týmu ZONER software. Navíc s AKČNÍ slevou 20%.

13. 03. 2014 | [Reklamní článek](#) | [Děni na webu](#) | [Komentáře: 0](#)**22 webů nabízejících prvky WWW stránek ke stažení**11. 03. 2014 | [Miroslav Kučera](#) | [Webová grafika](#) | [Komentáře: 1](#)**TIP: Získejte maximum ze zabezpečení stránek**

Chcete udělat pro vaše návštěvníky maximum a mít web zabezpečen nejlepším možným způsobem? Potom čtete správně tento článek.

20. 02. 2014 | [Reklamní článek](#) | [Obecně](#) | [Komentáře: 0](#)**Doménová událost roku 2014 začala**

Sledujete dění kolem domén? Určitě vám neunikl vznik nových TLD domén, např. .PHOTOGRAPHY, .BIKE, .GURU a další, které lze už dnes registrovat.

13. 02. 2014 | [Martina Tománková](#) | [Děni na webu](#) | [Komentáře: 0](#)**Sedm letošních trendů webového designu**

Překladový článek od Benjie Mosse popisující sedm trendů pro webový design roku 2014. A samozřejmě i rady, jak se s nimi vlastně vypořádat.

11. 02. 2014 | [Benjie Moss](#) | [Webové standardy](#) | [Komentáře: 1](#)**Zprovoznění IIS na Zoner Cloudu s Windows Serverem 2012**05. 02. 2014 | [Miroslav Kučera](#) | [Webové servery](#) | [Komentáře: 0](#)**Vydavatelství Zoner Press slaví 10 let!**03. 02. 2014 | [Miroslav Kučera](#) | [Děni na webu](#) | [Komentáře: 0](#)**Sara Vieira: 10 užitečných útržků kódu pro jQuery**

Sara Vieira, webová designérka a vývojářka, v tomto přeloženém článku popíše deset užitečných útržků kódu pro knihovnu jQuery.

23. 01. 2014 | [Sara Vieira](#) | [JavaScript a Ajax](#) | [Komentáře: 6](#)**Nepřehlédněte na interval.cz**

- [Sam Jones: Jak převést design aplikací do IOS 7](#)
- [Rebecca Murphey: jak psát testovatelný JavaScript](#)
- [Co byste měli vědět o responzivním designu](#)
- [Mylné představy o responzivním designu](#)
- [Starší seriál k OOP v jazyce PHP](#)

Reality bez provize – revoluční realitní portál

**Vybíráme z webu knihyfoto.cz**

- [FOTOden 5. 4. v Brně](#)
- [Bryan Peterson a fotografování v noci](#)
- [Fotografický festival v Brně](#)

JOB CVEYE

NABÍDKY PRÁCE Z CELÉ ČR

- [Obchodník/-ce B2B](#)
- [Konzultant IT](#)
- [Programátor](#)
- [Obchodní manažer/-ka IT](#)
- [Administrátor serverů OS Linux](#)
- [Prodejce ICT](#)

\* S video životopisy jsme jednička na trhu... „

[více nabídek práce >](#)**Doporučujeme knihy z vydavatelství Zoner Pres**

REKLAMA



REKLAMA





## Konference Devel.cz 2016 zve všechny webové vývojáře

11.3.2016 0

Žádný webový vývojář by neměl minout letošní 7. ročník konference Devel.cz, který proběhne 19. března na VŠE Praha. Je pro vás...



## Víte, že na Channel 9 můžete zdarma sledovat IT výuková videa?

9.3.2016 0

Zajímáte se o tuzemské i zahraniční dění v IT sféře? Chcete mít přehled o všem aktuálním, a navíc mít přístup k informačním a...



## 10 podcastů, které by měli odebírat všichni webovní vývojáři

2.3.2016 2

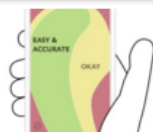
Pokud dojdíte do práce nebo do školy a cesta trvá dlouho, lze tuto dobu trávit všelijak, třeba něčím užitečným. Můžete například...



## Míchání barev pro web se Sass

25.2.2016 0

Barvy jsou jednou z nejmocnějších komponent umění a designu. S jejich pomocí ovlivňujeme náladu, vytváříme prostředí a vyprávíme příběh. Způsob, jakým přemýšlíme o...



## Ergonomie pro UX: Jak vlastně uživatelé drží mobilní přístroje?

18.2.2016 0

Kam se na zařízení kladou ruce a prsty? Dáváme prvky v responzivním designu opravdu na správné místo? Pojdte se podívat na...



## Hříchy pro šileného korektora – shoda přísudku s podmětem

15.2.2016 3

Málokterý jazykový jev přijde v češtině tak často na přetřes jako kongruence subjektu s predikátem. Ne, nebojte, latinsky tento článek psát určitě nebudu,...



## UX design: Co od něj vlastně uživatelé očekávají?

11.2.2016 0

Ať už se angažujete v online byznysu jakéhokoli druhu, velmi pravděpodobně jste se už setkali s tím, jak se používá i zneužívá...



Konference Devel.cz 2016 zve všechny webové vývojáře

11.3.2016



Víte, že na Channel 9 můžete zdarma sledovat IT výuková videa?

9.3.2016



10 podcastů, které by měli odebírat všichni webovní vývojáři

2.3.2016



Míchání barev pro web se Sass

25.2.2016



Ergonomie pro UX: Jak vlastně uživatelé drží mobilní přístroje?

18.2.2016



Hříchy pro šileného korektora – shoda přísudku s podmětem

**VYHLEDÁVÁNÍ**

v kategorii [Knihy](#)

rozšířené vyhledávání

**ODDĚLENÍ OBCHODU**

- [Knihy \(50 977\)](#)
- [Filmy \(7 134\)](#)
- [Hudba \(85 902\)](#)
- [Parfémy \(1 486\)](#)
- [Hry \(1 665\)](#)
- [Hodinky \(5 096\)](#)
- [Sport a volný čas \(997\)](#)
- [Lékárna \(1 014\)](#)
- [Hobby \(1 273\)](#)
- [Hračky \(2 779\)](#)
- [Výprodej \(1 803\)](#)
- [Dovolená \(153 912\)](#)

**BESTSELLERY**  
**IHNEDE K DODÁNÍ**

- [Počítače](#)
- [Digitální foto](#)
- [Kancelář](#)
- [Domácí spotřebiče](#)
- [Audio/Video](#)
- [Elektropéče](#)
- [Musickatalog](#)

**Novinky e-mailem**

Přihlásit se | [60.000 hudebních ukázek](#) | [11 let na Vašem břehu](#) | [Obchodník roku](#) | [Nejširší nabídka zboží](#)

**Novinky na DVD**



**Obsluhoval jsem anglického krále**



**Tajnosti**



**300: Bitva u Thermopyl**



**Roming**



**Spider-Man 3**



**Sunshine**



**Hory mají oči 2**



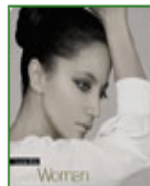
**Apocalpto**

**Woman**  
Lucie Bílá  
CD

**Naše cena:** 314 Kč  
**Běžná cena:** 349 Kč  
**Sleva:** 10 %



**KOUPIT**



**Revoluce mravenců**  
Werber, Bernard  
Kniha

**Naše cena:** 329 Kč

**KOUPIT**



Novinka je **na Vitavě k dostání také v limitované edici**, která obsahuje mimo jiné videoklip k singlovému hitu Miluji tě, ve kterém Lucie s grácií předvádí i flamenco!

Na jedné straně jsou mravenci. Přemýšlejí, zda jsme obrovská monstra, nebo nezměrní bohové. Na druhé straně jsme my, lidé.

**super slevy v oddělení HUDBA**

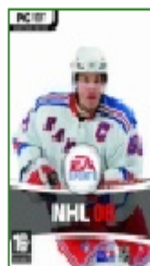
**NHL 08**

CDROM

**Naše cena:** 1231 Kč  
**Běžná cena:** 1399 Kč  
**Sleva:** 12 %



**KOUPIT**



**LEGO CITY Nákladní auto s vlekem**  
LEGO  
Hračka

**Naše cena:** 649 Kč  
**Běžná cena:** 699 Kč  
**Sleva:** 7 %



**KOUPIT**



Celková délka 50 cm. Pro děti od 5 let. **K dodání pouze**


**KNIHY**

beletrie | dětská | ...


**HUDBA**

novinky | rock | pop | ...


**ELEKTRO**

počítače | elektro | ...


**PRÁDLO**

kalhotky | povlečení | ...


**HOBBY**

dílna | zahrada | úklid | ...


**HODINKY**

pánské | dámské | ...


**KOSMETIKA**

pleťová | tělová | ...


**PARFÉMY**

pro dámy | pro pány | ...


**SPORT**

outdoor | fitness | ...


**HRAČKY**

LEGO | hry | modely | ...


**ŠPERKY**

prsteny | piercing | ...


**PNEUMATIKY**

osobní | off-road | ...

Zde napište hledaný výraz

VYHLEDAT


**GoGEN MAXIPES FÍK**

Elektronika pro děti

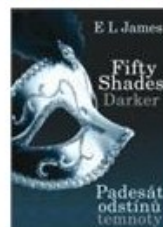
**Fifty Shades: Padesát odstínů**  
 Kompletní trilogie!

**Loved Me Back To Life**  
 Celine Dion

**Moon Landing**
**AKTUÁLNÍ NABÍDKA**
**Leonard Cohen: Pozoruhodný život**

 cena: **332 Kč** [DETAIL](#)
**Dreamchase**

 cena: **349 Kč** [DETAIL](#)
**Sporák el. Mora CS 110 GW**  
 MORA


 cena: **5 989 Kč** [DETAIL](#)
**Fifty Shades Darker / Padesát**

**Oheň**

**Fotoaparát zrcad. Nikon D5200 černý**  
 NIKON




Search

[Search Tips](#): e.g., wildcard\*, exact phrase

**Now Selected:**  LISA: Library and Information Science Abstracts

**Change:**  or [Specific Databases](#)

**Date Range:**

[Create Desktop Shortcut to Quick Search](#)



# Drobečková navigace



- ❑ původně na rozsáhlých webech se složitou strukturou
- ❑ ukazují
  - ❖ kde právě jste
  - ❖ jak se tam dostanete (cesta)
- ❑ klikací odkazy ⇨ lehce se vrátíte na vyšší úroveň



# Drobečková navigace



- ❑ doplňková navigace
- ❑ nevhodné jako primární navigace!!!
- ❑ umístění:
  - ❖ v horní části stránky (nad hlavičkou)
  - ❖ pod menu





# Co u drobků dodržovat?



- položky oddělujte znakem >
- používejte malé písmo
- jednotlivé položky klikací
- aktuální položka tučná a bez odkazu
- nepoužívat poslední položku jako název



# Kde se využívají?



- e-shopy
- zpravodajství
- firemní katalogy



Průzkum

## Facka Bruselu. Důvěra Čechů v EU je na historickém minimu



15.03.2016 06:00

[To se mi líbí](#) 0

[Tweet](#)

Evropské unii nyní věří 29 procent Čechů, Evropskému parlamentu 24 procent. U obou institucí se důvěra občanů propadla na historické minimum. Nadpoloviční většina veřejnosti důvěřuje OSN (55 procent) a Severoatlantické alianci (52 procent). Ukázal to průzkum agentury STEM.

Vztah Čechů k Evropské unii zkoumá STEM od roku 1994, kdy se míra důvěryhodnosti pohybovala mezi 50 a 60 procenty. Zatím posledním vrcholem byla doba počátku českého předsednictví v roce 2009, tehdy unii věřilo 60 procent dotázaných. Od tohoto roku se však důvěryhodnost EU mezi českými občany oslabovala, výjimkou bylo krátkodobé zlepšení v roce 2013. "Aktuálně důvěra občanů v EU poklesla na dosud nejnižší hodnotu v časové řadě STEM," uvedli autoři průzkumu.

Podobný průběh má vývoj důvěry v Evropský parlament. V roce 2009 mu věřila polovina respondentů, od té doby důvěra - s výjimkou roku 2013 - klesala až na nynější minimum.

Mezi lidmi různého vzdělání a věku nejsou v otázce důvěry v EU významné rozdíly. Podle politických preferencí nejčastěji věří unii příznivci TOP 09, nadprůměrně také sympatizanti hnutí ANO a KDU-ČSL. Mezi stoupenci ODS se od roku 2015 míra důvěry v unii snížila nejvýrazněji.

Důvěra v NATO je mezi českými občany poměrně stabilní, zhruba 50 procent. V případě OSN byla důvěra v tuto organizaci v roce 2005 vysoká, kolem 70 procent, nezdá se nabývala kolem 65 procent. Od roku 2015 se snížila o cca procent

### CEVRO Institut Škola pro premiéry



### USA Volby dosáhly u republikánů bodu zlomu



### Provokace KLDŘ prý plánuje další jaderný test





Banka inspirovaná klienty

PŘEVĚDTE SI SVÉ PŮJČKY K NÁM. UŠETŘETE A ZÍSKEJTE BONUS AŽ

## 50 000,-

Akce trvá do 30. 6. 2016 [Zjistit více](#)

U Skylinku veškeré vybavení včetně instalace získáte za 1 Kč!

[Více zde](#)



**skylink** | radost se dívat

Počítače

PC doplňky

Komponenty

Elektronika

Televize

3D

Aktivní

Pasivní

Příslušenství

LCD

LED

Plazmové

Přenosné

Příslušenství

Set-top boxy

Digitální vysílání

Mobilní telefony

Audio video

Do auta

Baterie a nabíjení

Digitální foto

Digitální kamery

GPS navigace

Paměťové karty

Meteostanice

Ebook čtečky

Ostatní

Domácí elektro

Hračky a hry

Úvod

Elektronika

Televize

3D

## 3D televize

Aktivní

Pasivní

Příslušenství

### Nejprodávanější

1



**51" Samsung PS51D570** - Skladem > 5 ks

Televize plazma, podpora 3D, úhlopříčka 128 cm, Ultra Slim, 1920x1080, 600Hz, HD DVB-T/...

**15 825,-**

s DPH 18 990,-

2



**42" LG 42LW5500** - Skladem > 5 ks

Televize Cinema 3D LED, 100Hz, úhlopříčka 107cm, 2.4ms, 2D-3D konverze, FullHD...

**14 999,-**

s DPH 17 999,-

3



**42" LG 42LW4500** - Skladem > 5 ks

Televize Cinema 3D LED, 100Hz, úhlopříčka 107cm, 2.6ms, 2D-3D konverze, FullHD...

**13 241,-**

s DPH 15 889,-

Další nejprodávanější

1 2 3 ... Další

Značky

Parametry

10 000,-

Od

Do

120 000,-

Skladem

TOP

Nejprodávanější

Od nejdražšího

Od nejlevnějšího



139 položek

#### 70" SHARP AQUOS LC70LE835E

Televize 3D FULL LED, úhlopříčka 177 cm, Quattron, 1920x1080x4, 200Hz, HD DVB-T/C/S2, AQUOS NET+, DLNA, HDMI, LAN, WiFi, 3x USB, nahrávání

+ ZDARMA 3D Brýle SHARP

#### 46" SHARP AQUOS LC46LE830E

Televize 3D LED, úhlopříčka 117 cm, 16:9, 200Hz, Quattron 3D, 1920x1080x4, DVB-T/DVB-C/DVB-S, 4x HDMI, USB, LAN, DLNA, WiFi, AQUOS NET + Internetový přístup

#### 60" LG 60PZ250

Televize 3D plazma, 600Hz, úhlopříčka 153cm, AR Filtr, FullHD 1920x1080, 2D-3D konverze, DVB-T/C, 3xHDMI, 1xUSB

Alza.cz  
počítače, mobily, elektro...

Media a zábava  
e-knihy, filmy, hudba...

Hračky  
LEGO, hry a zábava...

Parfémy a hodinky  
kosmetika, šperky, dárky...

MAXI drogerie  
praní, úklid, hygiena...

Sport  
lyže, fitness, cyklistika...

+ Smart **NOVINKA** >

Elektronika >

Televize >

3D

+ Notebooky a PC >

+ Komponenty >

+ PC doplňky >

+ Mobilní telefony >

- Elektronika >

- Televize

+ Dle úhlopříčky

Smart

4K Ultra HD

OLED

Prohnuté

SUHD

Android TV

- 3D

Aktivní

Pasivní

3D brýle

Hotelové

Stylové

Pro náročné

Přenosné

+ Držáky a TV stolky

+ Příslušenství

+ Satelitní a digitální technika

+ Audio video

+ Digitální foto

+ Digitální kamery

+ GPS

+ Do auta

+ Paměťové karty

+ Baterie a nabíjení

+ Kabely

+ Elektrocola

+ Ebook čtečky

+ Vysílačky

+ Ostatní

+ Malé spotřebiče >

+ Velké spotřebiče >

+ Herní zóna >

## 3D televize

3D televize jsou určeny každému, kdo si chce v pohodlí domova vychutnat trojrozměrný obraz, jako v 3D kině. Trojrozměrná technologie přináší nový rozměr zábavy a intenzivnější zážitky z filmů, kdy budete uhýbat kulkám a projíždějícím autům. Potřebujete k tomu pouze speciální 3D brýle, které jsou součástí výbavy televizoru. Dobrá zpráva je, že 3D televize umí vše, co 2D, jsou však schopné přehrát filmy ve 3D formátu. [Pokračovat](#)

**Aktivní** > **Pasivní** > **3D brýle** >

Značky [LG](#) [Panasonic](#) [Samsung](#) [Sharp](#) [další...](#)

### Nejprodávanější

- 50" Panasonic TX-50CS630E** Skladem > 5 ks  
 Televize 3D SMART LED, úhlopříčka 127cm, 400Hz BMR, Full HD 1920x1080, DVB-T/T2/C, H.264, 3x HDMI, 2x USB, Media Player, Pure Dir... **-47%** ~~29 899,-~~ **15 990,-**
- 55" LG 55LF652V** Skladem > 5 ks  
 Televize 3D SMART LED, úhlopříčka 139cm, FullHD 1920x1080, DVB-S2/T2/C, H.265/HEVC, 3x HDMI, 3x USB, Scart, CI, LAN, WiFi, MHL, Mi... **-33%** ~~32 899,-~~ **21 990,-**
- 40" Samsung UE40H6470** Skladem > 5 ks a na 2 prodejnách  
 Televize 3D SMART LED, úhlopříčka 101cm, 1920x1080, 400Hz, DVB-T/C/S2, 4x HDMI, 1x Scart, 3x USB, WiFi, repro 2x 10W, fotbalový m... **-13%** ~~15 899,-~~ **13 989,-**

▼ Další nejprodávanější

1 2 3 ... Další

Značky a parametry ▼ 10 000,- Od Do 990 000,-

Stav zboží     Pouze skladem

TOP Nejprodávanější Od nejdražšího Od nejlevnějšího

228 položek

**Lidovka**

55" LG 55EG910V

**Zlatá střední cesta**

65" Samsung UE65JS8502

**Zlatá střední cesta**

65" Sony Bravia KD-65X9005C

**Pro náročné**

65" LG 65EC970V



# Dlouhý Web

PŘÍRUČKA PRO VŠECHNY TVŮRCE MODERNÍHO WEBU

- [Úvod](#)
- [Články](#)
- [Weblog](#)
- [Katalog](#)
- [Vyhledávání](#)
- [Odkazy](#)
- [RSS](#)
- [Autor](#)
- [Fotografie](#)
- [Webdesign](#)
- [Knihy](#)
- [Hra Lavina](#)

## Archív

- [Ročník 2005](#)**
- [2005/02](#)

## Efektní CSS záložky

[Úvod](#) → [Weblog](#) → [2004](#) → [01](#) →

Zhruba před rokem jsem vytvořil jednoduché navigační CSS záložky, kupodivu se tehdy dočkaly docela dobré odezvy. Pro potřeby jednoho webu jsem si nyní vytvořil obdobné záložky, jen ještě trochu více zjednodušené (zejména po stránce kódu). Můžete si je prohlédnout...

- [Prohlédnout výsledek se zapnutými styly](#)
- [Prohlédnout výsledek s vypnutými styly](#)

### Technické specifikace

Záložky jsou vytvořeny pomocí relativních jednotek EM, což má za úkol zabránit „rozsypání“. Zároveň se okraje, šířka čar atd. přizpůsobují aktuální velikosti písma.

Stránku jsem zatím otestoval ve Windows verzích Internet Exploreru 5.5 a 6.0, Mozille 1.6b a Opeře 7.21, vše běhalo tak, jak má. Problémy jsem zaznamenal až u staré verze Internet Exploreru 5.0.

### CSS kód

# Hierarchické menu



- menu dle oborů
- definuje vazby a vztahy
- může využívat tezaury, klasifikace,...
- důležité správné zařazení (více sekcí!!!)
- využití - portály, rejstříky firem, eshopy



**Hledej**

Zkuste hledat: romantický víkend, dovolená last minute, adrenalinové dárky

## Služby Internetu

- Art of Can
- Aukce
- Autobazary
- Finance
- Firmy
- Fotoalba
- Hyundai i30
- Jízdní řády
- Mapy
- Práce
- Reality
- Recepty
- Slovníky
- Stahuj
- TV programy
- Vyvolení
- Xchat
- Žena
- ★ **Moje oblíbené**
- 🔗 **Více služeb**

## O<sub>2</sub> letos naděluje

## Zpravodajství Aktuálně.cz



- **První průzkum o Klausově soupeři: Má šanci 25 %**
- Anketa: Televizní záběry, na které se nezapomíná
- ČSSD dál posiluje. V preferencích vede o pět procent
- Irák se snaží odvrátit tureckou invazi
- Manažer ČEZ Svoboda čelí obžalobě kvůli akciím
- Přejde zima, mráz i sníh. Zatím jenom na zkoušku

[Více z Aktuálně.cz »](#)

**Uyvolení**  
NOVÍ HRDINOVÉ

- **Rosický kulhá. Ale jinak je v Mnichově vše v pořádku**
- Mladá Boleslav prohrála pohár v Třinci
- Pardubice se vrací domů, přijede trápící se Zlín

[Více videa »](#)

[Více sportu »](#)

## Katalog WWW stránek

Kategorie [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [Y](#) [Z](#)

- |                      |            |              |                  |
|----------------------|------------|--------------|------------------|
| 📁 Auto-moto          | 📁 Erotika  | 📁 Průmysl    | 📁 Stavebnictví   |
| 📁 Autobazary         | 📁 E-shopy  | 📁 Reality    | 📁 Telekomunikace |
| 📁 Cestování          | 📁 Hobby    | 📁 Restaurace | 📁 Úřady          |
| 📁 Doprava a přeprava | 📁 Nábytek  | 📁 Řemesla    | 📁 Vzdělání       |
| 📁 Dům a zahrada      | 📁 Obchod   | 📁 Sex        | 📁 Zábava         |
| 📁 Elektronika        | 📁 Počítače | 📁 Služby     | 📁 Zvířata        |

[Přidat firmu / odkaz »](#) [Celý katalog »](#)

## ✉ Vstup do emailu

Jméno:  @centrum.cz

Heslo:  [Přihlásit](#)

Počet nepřečtených emailů: **382**

[Založit nový email »](#)  Přihlásit trvale

**Nové** [Vyzkoušejte beta verzi nového emailu](#)

[Nastavit Centrum jako domovskou stránku](#)

Více informací o našich spolehlivých doručovacích službách [naleznete zde](#) » 

**Tip:** Vyvolení - noví hrdinové!

## Magazíny a zábava



**Aktuálně.cz**

Byty zdražují o statisíce! Jsou nedostatkovým zbožím!



**Automix.cz**

NAHÉ slečny dávají...



**Bleskové.cz**

VV: Kdo je taktik a kdo podrazák?



**Hratelné.cz**

Poznáte ji podle prsou?



**Žena.cz**

Sukně - mužům vstup zakázán?



**Zdraví.cz**

Vidíte to křivě?



17. února Miloslava zítřka Gizela



region: Česká republika

Nastavit jako domovskou stránku

Akce a slevy

Autobazar

Bazar

Celebrity nové

Dovolená

Email

Horoskopy

Hry

Chat

Mapy

Práce

Rádia online

Reality

Seznamka

Slovníky

Služby firem

Software zdarma

Soutěže SK



## Foto: Klášterec sevřely kry. Lidé čekají, co bude

Projděte si fotoreportáž z Klášterce nad Ohří, kde ledové kry ovládly řeku

Číst celý článek

## Zprávy



Na zubačce selhaly vlaku brzdy, projel čtyři stanice



Žena umřela v kufru auta. Policie ji našla po týdnech

- Živě: Česko zasypává sníh, v noci přijde ledovka
- Britové a Francouzi ovládnou nebe bezpilotním letounem
- Vladimír Železný se vrací. Kupuje novou televizi
- Co nevíte o daňovém přiznání. Ušetříme vám tisíce korun

[více zpráv](#)

## Styl



Mít sex? Ano! Jen proboha ne ve společné posteli!



Dům Whitney Houston je na prodej: Chcete ho?

- Test: Sportem ke zdraví! Nebo ne?
- Přítel dcery je nemožný! Jak se ho zbavit?
- Jaké barvy se budou nosit na jaře? Budete překvapeni!
- Jak levně změnit kuchyni: Výměna dveří krok za krokem
- Nehubněte! Nemá to cenu!

[více stylu](#)

## Sport

Email  [Přihlásit](#)  
Heslo  [Registrovat](#)

REKLAMA

## Novinky z RealityMixu



Pronájem bytu, 2+kk, 51 m<sup>2</sup>  
Praha 9, Vysočany, Pod Harfou

12 000 Kč za měsíc



Prodej bytu, 1+kk, 29 m<sup>2</sup>  
Praha 9, Prosek, U proseckého kostela

1 491 770 Kč

[Více nemovitostí >>](#)

[www.realtymix.cz](http://www.realtymix.cz)

## Katalog firem



Hodinový manžel

Auto-moto  
Bydlení  
Cestování  
Děti  
Elektronika  
Erotika



Jarní prázdniny

Havarijní servis  
Lékárny  
Lékaři  
Nakupování  
Restaurace  
Řemeslníci



Hubneme zdravě

Sport  
Ubytování  
Vzdělání  
Zábava  
Zahrada  
Zvířata

[více firem](#)

## Sleva dne

Hledat

Úterý 15.4. svátek má Anastázie  dnes 9 °C  zítra 10 °C

Aukro

Autobazar

Horoskopy

Hry

Chat

Práce a kurzy

Reality

Seznamka

TV program

více služeb >



## Platíte i za pepř a sůl. Navštívili jsme nejhorší restaurace

Redaktoři Aktuálně.cz otestovali dvojici restaurací, které loni dostaly od České obchodní inspekce

[Číst celý článek](#)



Email

Přihlásit

Heslo

Zapamatovat

[Registrovat](#)

REKLÁMA



Navštívili jsme nejhorší podniky



Zima zpět: Sněží, na silnicích je led



Siamská dvojčata rozdělit nechťejí



V Třinci na Krále raději zapomněli



Co si muži myslí o vašem těle?

## Zprávy



Ruská armáda má slabá místa, s Ukrajinou by měla problémy



Živě: Zásah proti separatistům začal, oznámil opět prezident

- Ještě není konec, věří právník bojující za vrácení poplatků
- Policie obvinila dalších šest osob v kauze Česká pošta
- Audit: Ministerstvo práce přišlo na IT systémech o miliardu
- Soud: Značku a logo aut mohou využívat i nezávislí prodejci

[více zpráv](#)

Brno 7 °C | Úterý, 15. 3. svátek má Ida



Tvrdí: Číňanům se v Česku líbí, kupují si tady domy, jejich zájmy jsou pro nás prospěšné



Živě: Drama na řecko-makedonské hranici skončilo. Policie odvezla na 600 běženců zpět do Řecka



Recept na vynikající palačinky s nutellou a banánem



Biatlonová matematika: Soukalová bojuje celkem o čtyři glóby, co k nim potřebuje?



Móda z ulice: Co se nosí v evropských metropolích?

Autobazar | Reality | Firmy | Práce | Hry | Dovolená

Zprávy



Rusko vozí uprchlíky do Evropy, mám to doložené, tvrdí Zaorálek



Hesla na zdech vystřídalo uřezávání hlav, mrtví se přestali počítat. Válka v Sýrii v obrazech

- Pozor na drahé dárky od vzdálených příbuzných. A další daně, které vás jen tak nenapadnou
- Hrozil mu zánik, na nohy ho postavili Slováci. Zetor slaví 70. narozeniny
- Zima to nevzdává. Na většině Česka sněží, v Jeseníkách napadlo až 15 centimetrů
- Státu musíte hlásit drahý dárek od amanta i prodej koťátek. Pět daní, o kterých možná nevíte [více zpráv](#)

Video



E-mail <sup>99+</sup>

Založit nový email

Jméno

Heslo

PŘIHLÁSIT

zůstat přihlášen(a)

reklama

INGBank.cz

ING Podílové fondy  
Výnos historicky  
přes 10 % p. a.

Chci vyšší výnos >

ING

Brno



7 °C

St



10 °C

Čt



12 °C

Pá



12 °C

So



8 °C

Ne



7 °C

[více počasí](#)

Slevy dne

Elektronika | Krása | Cestování



USB Flash Disk 32 GB  
včetně poštovního za  
299 Kč

ZJISTĚTE VÍCE

**Internet**

[Firmy](#)

[Mapy](#)

[Slovník](#)

[Zboží](#)

[Obrázky<sup>nové</sup>](#)

[Encyklopedie](#)




**Hledej**

v ČR

ve Světě

[Auto](#)

[Bazar](#)

[Denní tisk](#)

[Dopravní info](#)

[Email](#)

[Firmy](#)

[Horoskopy](#)

[Hrej](#)

[Hry on-line](#)

[Chat \*\*LIDÉ\*\*](#)

[Kina](#)

[Mapy](#)

[Počasí](#)

[Práce](#)

[Reality](#)

[Seznamka](#)

[Slovník](#)

[SMS brána](#)

[Spolužáci](#)

[Sport](#)

[Super](#)

[TV program](#)

[Zprávy](#)

[Více služeb »](#)

[Nastav si Seznam jako domovskou stránku](#)



[WWW.INGKONTO.CZ](http://WWW.INGKONTO.CZ)

**Katalog**

[přidat firmu](#) | [odkaz do katalogu](#)

**Top** [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [Y](#) [Z](#)

[Autobazary](#)

[Auto-moto](#)

[Bazary](#)

[Bílé zboží](#)

[Cestování](#)

[Časopisy](#)

[Deníky](#)

[Doprava](#)

[Dům a zahr.](#)

[Elektro](#)

[Erotika](#)

[E-shopy](#)

[Film](#)

[Finance](#)

[Fitness](#)

[Fotbal](#)

[Hardware](#)

[Hry](#)

[Instituce](#)

[Jazyk. školy](#)

[Jízdní řády](#)

[Kancelář](#)

[Kultura](#)

[Letenky](#)

[Mobily](#)

[Nábytek](#)

[Obchody](#)

[Oděvy](#)

[Počítače](#)

[Práce](#)

[Půjčovny](#)

[Reality](#)

[Restaurace](#)

[Řemeslníci](#)

[Služby](#)

[Software](#)

[Sport](#)

[Stavebnictví](#)

[Stěhování](#)

[Školy](#)

[Tiskárny](#)

[Ubytování](#)

[Úřady](#)

[Velkoobchod](#)

[Výroba](#)

[Zábava](#)

[Zdraví](#)

[Zpravodajství](#)

**Moje zprávy**

[+ přidat si na Seznam další zprávy](#)

**Napiš si poznámku**

**Email**

[založit nový email](#)

Jméno:

@seznam.cz



Heslo:

**Přihlásit**

přihlásit se trvale na tomto počítači

Pokud se Vám nedaří přihlásit se přes SSL [klikněte sem](#)

**Novinky.cz**



**ČSSD zvyšuje náskok, ODS ztrácí**

Aktualizováno v 13:57

[Při procesu s Horákovou jsem byla nejistá, tvrdila žalobkyně](#)

[Veřejnost pomohla Interpolu odhalit pedofila](#)

[Pražští radní chtějí knihovnu na Strahově](#)

[Policisté zadrželi další lidi z vyděračského gangu](#)

[Lidé dávají přednost drbům před pravdou](#)

[NHL: Mezi zájemci o Forsberga je i Dallas](#)

[Fotbal: Ashley Cole si nezahraje až tři měsíce](#)

[F1: Massa bude ve Ferrari do roku 2010](#)

**16:25** Prodloužení trasy A metra směrem k ruzyňskému letišti by se mělo začít stavět na přelomu let 2009 a 2010. Městská rada udělala ...

[Více sportu »](#) [Více zpráv »](#)

**Počasí Česká republika**

[nastavit region](#)

Dnes:

Zítřka:

Čtvrtek:



Pátek 17.2., svátek má Miloslava

<a href="#">Auto / Moto</a>	<a href="#">Jarmara</a>	<a href="#">Seznamka</a>
<a href="#">Bazar</a>	<a href="#">Lidé</a>	<a href="#">SMS brána</a>
<a href="#">Deníky</a>	<a href="#">Mapy</a>	<a href="#">Spolužáci</a>
<a href="#">Dovolená</a>	<a href="#">Práce</a>	<a href="#">Ubytování</a>
<a href="#">Hry</a>	<a href="#">Reality</a>	<a href="#">Vše »</a>

**Jihomoravský**

Dnes:	Zítř:	Neděle:
-1 °C	5 °C	6 °C

**in** Novinky.cz**Vikend přinese šest stupňů nad nulou a déšť, pak teploty opět spadnou**

Přivaly sněhu, které v posledních dnech komplikovaly život nejen řidičům, vystřídá o víkendu oteplení, které s sebou přinese...

[VIDEO: Ingr vyhrožoval, že zabije i děti, vypověděla u soudu švagrová Monyové](#)[Německý prezident rezignoval](#)[Slovenští hasiči vyhrabali ze sněhu 16letou dívku](#)[Jak zhubnout bez drastických diet](#)[OBRAZEM: Žokej smolař spadl již po 367. Už 42krát se zranil](#)[Více zpráv »](#)**★ Super.cz****Victoria Beckham k nepoznání: V New Yorku na Týdnu módy byla pohublá, bledá a s kruhy pod očima**

Mateřství možná Victorii Beckham (37) vyčerpává více, než by sama chtěla. Mnoho bezesných nocí má zřejmě...

[Ivetě Bartošové odsávali z oteklé tváře krev. Má rozřezanou čelist a jí jen kašičky](#)[To je páreček! Hollywoodský hezoun Zac Efron sbalil skvostnou dceru Phila Collinse Lily](#)[Více ze společnosti »](#)**S Sport.cz****POHŘEB: Rodina, přátelé i zástupy fanoušků se loučí s Lukášem Příbylem**

V krematoriu v pražských Strašnicích se scházejí rodina, přátelé, kolegové...

[HOKEJ: Popradský Lev propustil všechny zaměstnance](#)**Email.cz**[Založit nový email](#)

Jméno	<input type="text"/>	@seznam.cz ▾
Heslo	<input type="password"/>	<input type="button" value="Přihlásit se"/>
<input type="checkbox"/> přihlásit se trvale na tomto počítači		

## REKLAMA

**50 000Kč za 1 349Kč**

Reprezentativní příklad: Úvěr ve výši 50 000 Kč se splatností 60 měsíců, úrokovou sazbou 23,0 % p.a., RPSN 23,0 % a měsíční splátkou 1349 Kč.  
Celková dlužná částka splatná spotřebitelem je 80 940 Kč.  
Poplatek za poskytnutí a správu úvěru 0 Kč.  
Pojištění není zahrnuto.

**Tip**[Zkuste být na chvíli pilotem letadla! Let s instruktáží se slevou 40% nyní za 890 Kč místo obvyklých 1485 Kč](#)**[Další regionální nabídky »](#)****Firmy.cz**

<a href="#">Autobazary</a>	<a href="#">Erotika</a>	<a href="#">Letenky</a>	<a href="#">Postele</a>
<a href="#">Auto-moto</a>	<a href="#">E-shopy</a>	<a href="#">Mobily</a>	<a href="#">Práce</a>
<a href="#">Cestování</a>	<a href="#">Finance</a>	<a href="#">Nábytek</a>	<a href="#">Reality</a>
<a href="#">Deníky</a>	<a href="#">Fitness</a>	<a href="#">Nářadí</a>	<a href="#">Řemeslníci</a>
<a href="#">Dětské zboží</a>	<a href="#">Hračky a hry</a>	<a href="#">Obytné stavby</a>	<a href="#">Stavebnictví</a>
<a href="#">Doprava</a>	<a href="#">Jazyk, školy</a>	<a href="#">Okna a dveře</a>	<a href="#">Stěhování</a>
<a href="#">Dům a zahr.</a>	<a href="#">Kuchyně</a>	<a href="#">Pneumatiky</a>	<a href="#">Školy</a>
<a href="#">Elektro</a>	<a href="#">Lázně</a>	<a href="#">Počítače</a>	<a href="#">Ubytování</a>

[Přidat firmu zdarma »](#)**Kurzovní listek**



Úterý 15. března. Svátek má Ida.

Stáhnout aplikaci Seznam.cz ▼

Akce / Letáky	Hry <b>nově</b>	SMS brána
Auto / Moto	Lidé	Spolužáci
Bazar	Mapy	Volná místa
Deníky	Pohádky	Zboží
Dovolená	Reality	

**Brno**



AKTUÁLNĚ  
4 °C



ODPOLEDNE  
6 °C



VEČER  
1 °C

[Podrobnější předpověď](#)

**Novinky**



**Vít Bárta rozkládá Úsvit s Blokem proti islámu**

Hnutí Blok proti islámu, které se do nadcházejících krajských i parlamentních voleb spojilo s Úsvitem, opouští čím dál tím víc...

Umar Čečenec je po smrti, potvrdili Američané

Pehe: Co se mladí učí od nejvýraznějších politiků

Babiše nedáme, zní unisono z ANO. Oporu má ministr financí i na Hradě

BYDLENÍ: Venkovské stavení v moderním pojetí nabízí majitelům velkorysý prostor k žití

Na zahradě se otevřela stometrová šachta, pohltila část terasy

**Super**



**Věděli jste, že byla Monika Babišová úspěšnou modelkou? Takhle jí to slušelo na přehlídce v roce 1998**

Snad všichni dobře vědí, že blondýnka Monika Babišová sbalila miliardáře Andreje Babiše coby jeho asistentka. Málokdo ale...

Emma Smetana má svérázný názor na dress code: K dlouhým šatům klidně nosí balerínky

To je síla: Zpěvák si nechal vytetovat na hlavu mámu?

**Email**

Založit nový e-mail

[Zobrazit přihlášení do Emailu](#)

Reklama

Nenechte se brzdit vyměňte starý za nový  
**Acer Aspire E1 (E1-572P-34054G50Mnii)**

**CZC.CZ**  
rozumíme vám i elektronice

11 990,-  
**9 990,-**

**To chci >>**

Reklama



Zhubněte s garancí výsledku na špičkové klinice.  
 Injekční lipolýza již od 450 Kč  
 Prestižní Klinika Medik Haus nyní v Praze i Brně!

**Firmy.cz**



Správný čas najít to pravé bydlení

Pronájem nemovitostí · Realitní kanceláře · Správa nemovitostí · Realitní inzerce

Autobazar	Erotika	Lázně	Realitní kancelář
Autoservis	Hračky	Mobilý	Restaurace
Cestování	Jazyk. škola	Nábytek	Stavební firma
Dětské zboží	Kadeřnictví	Okna a dveře	Stěhování
Elektro	Kuchyně	Počítače	Ubytování

**Mixér**





## HLEDÁNÍ

prohledat: vše   
• podle parametrů  
• podle značek  
• více možností

## NAŠE PRODUKTY

- Kategorie / Výrobci
- Audio-Video
  - **IHNEDE k dodání**
  - **VÝPRODEJ skladu**
  - Další zboží

- Novinky
- DVD
- domácí kino
- DVB-T
- Videorekordéry
- Videokamery
- HiFi systémy
- A/V receivery
- Reprodukory

Úvodní stránka » Audio-Video

7289 položek

Strany: **1** 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 365 »

### KATEGORIE MÁ NÁSLEDUJÍCÍ PODKATEGORIE:

- DVD
- domácí kino
- DVB-T
- Videorekordéry
- Videokamery
- HiFi systémy
- A/V receivery
- Reprodukory
- Herní konzole
- Car audio
- Satelity
- Sluchátka a mikrofony
- Kabele
- Záznamová média
- Profi a DJ technika
- Baterie a akumulátory
- Hudební nástroje
- Ostatní komponenty
- Ostatní elektronika

řadit do:

Způsob zobrazení:  Seznam  Katalog

- |  |  |  |                                       |
|--|--|--|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>VŠICHNI VÝROBCI</b> | <input type="checkbox"/> ZK GAMES (5)    | <input type="checkbox"/> A4 TECH (1)   | <input type="checkbox"/> AB-COM (69)  |
| <input type="checkbox"/> ACTIVISION (19)                   | <input type="checkbox"/> AEC (29)        | <input type="checkbox"/> ALCAD (27)    | <input type="checkbox"/> ALLSOP (24)  |
| <input type="checkbox"/> ALPINE (150)                      | <input type="checkbox"/> ALPS (1)        | <input type="checkbox"/> AUDIOVOX (25) | <input type="checkbox"/> AUDESON (57) |
| <input type="checkbox"/> AXING (5)                         | <input type="checkbox"/> BANDRIDGE (661) | <input type="checkbox"/> BECKER (7)    | <input type="checkbox"/> BELKIN (18)  |
| <a href="#">Zobrazit další výrobce »</a>                   | <input type="checkbox"/> BEND (1)        | <input type="checkbox"/> BIG SAT (1)   | <input type="checkbox"/> BIONAIRE (4) |

Dostupnost:  VŠE  JEN SKLADEM (1532)  NA PRODEJNĚ (603)

Typ zboží:  VŠE  AKCE (756)  NOVINKY (96)  VÝPRODEJ (36)

[Hledat dle parametrů](#)

Porevnávání výrobků: [spustit \(0\)](#) / [vymazat vše](#)

Název výrobku	Cena s DPH
---------------	------------

# Uživatelské menu



- rozdělení stránek dle zájmu uživatelů
- výhoda - rychlé nasměrování uživatelů na to, co by je mohlo zajímat
- důraz na kvalitní zpracování (rozdělení)
- často na firemních stránkách





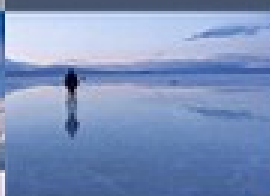
# O<sub>2</sub>

→ **Osobní**



Když zaměstnanců lze dělat velké věci. Tím snáze, využijete-li nabídky pro živnostníky.

**Živnostník**



**Malá a střední firma**



Efektivně řídit chod firmy znamená mít vše pevně pod kontrolou. Naše speciální nabídka je vám k službám.

**Velká společnost a státní správa**



Exkluzivní nabídka pro velké společnosti a státní správu pomáhá zefektivnit vaši komunikaci.

rychlé odkazy ↓

**Volání, SMS a MMS na 1 číslo ZDARMA**

a bez omezení



*Telefonica*

Telefónica ve světě



© Telefónica O2 Czech Republic, a.s.

English version

Osobní

Podnikatelé a firmy

Střední firmy a korporace

Veřejná správa

Volání

Internet

Digitální televize

Telefony a zařízení

Akční nabídky

Péče a podpora

Moje O2

246

Like

101

+1

## Nejnovější telefony



### Ideální místo kam pro chytrý telefon

Máme nejnovější telefony poháněné Chytrou sítí, jako je Nokia Lumia 800

[Více >](#)

O2 karta s víkendovým voláním a SMS zdarma

Dobíjení kreditu online

### Moje O2

Internetová samoobsluha  
Přehled, nastavení a vyúčtování  
O2 služeb na jednom místě.


[Více >](#)

### Telefon měsíce Nokia Lumia 800

Špičková novinka s OS  
Windows Phone [Více](#)


[Další telefony >](#)

### Internet jen v eShopu s modemem za 1 Kč

Bezplatná technická podpora  
a bez poplatků za pevnou linku


[Více >](#)

### 20% sleva na tarif při nákupu v eShopu

Získejte mobilní tarif se slevou  
20 % na první rok


[Více >](#)

### Lyžujte s 30% slevou po celé ČR

Extra sleva na ceny skipasů ve  
12 skiareálech po celé ČR


[Více >](#)



Volání

Internet

Televize

Telefony

Akce

Podpora

Přihlásit do Moje O2

## BUĎTE ČÍMKOLIV

Díky aplikacím a Chytré síti se můžete stát tím, kým jste vždycky chtěli být

Zjistěte více



### Samsung GALAXY S III mini NFC

Super výbava v menším vydání



### Digitální TV s desítkami skvělých programů



### Nejlépe hodnocená mobilní datová síť



### Extra výhody pro naše zákazníky

**14** vybraných ski areálů

Sleva 30 % na jednodenní skipas

### Volání

Mobilní tarify  
Předplacená karta  
Volání z domova  
Roaming  
Dobíjení kreditu  
Mapa pokrytí  
Odměna za dobítí

### Internet

Internet na doma  
Mobilní internet  
Internet v mobilu  
Digitální televize  
Pokrytí 3G internetem  
Chytrá domácnost

### Telefony a zařízení

Mobilní telefony  
Aplikace do mobilů  
Zařízení pro internet, O2 TV a pevnou linku  
Tablety

### Potřebuji...

Reklamovat službu  
Zrušit službu  
Dokumentaci sítě  
Poradit s fakturou  
Seznam prodejen  
Bezpečí pro svoje děti

## Okamžitá sleva na telefon až 2000 Kč

Pro nové i stávající zákazníky. Podívejte se, co umí tarify na Chytré síti.



### Moje O2

- Zkontrolovat využitování
- Aktualizovat tarify
- Služby a dobří kredit
- Připojit data navíc
- Sdílet aplikace Moje O2

**Přihlásit se** **Vypnout účet**

Nejstabilnější internet jen za 399 Kč. Ověřte si dostupnost.



Přejděte k nám a získáte volání zdarma



Podívejte se, co navíc dostanete k tarifům na Chytré síti



Počíte si O2 TV a sledujte na O2 Sport pražské derby



### Extra k mobilu okamžitá sleva

 BenQ T47 2 995 Kč	 Huawei Y6 3 795 Kč	 Microsoft Lumia 640 LTE 4 695 Kč	 Acer Liquid Jade S 4 995 Kč	 ALCATEL OT IDOL 3 (4.7) 4 995 Kč	 Samsung GALAXY A3 6 495 Kč
---	--	--	---	--	--

Týden plný špičkového fotbalu. V O2 Sport na vás čeká Liga mistrů i pražské derby



Přesvědčte se, že tarify na Chytré síti umí víc, než čekáte



## Telefony a tablety od O2

 Garance nejnižší ceny	 Na splátky bez navýšení	 Doprava zdarma kamkoli v Česku
--	--	---

### Když tablet, tak iPad

Vybete si z široké nabídky paměťových verzí a barev mezi modely Air, mini i Pro

[Více informací](#)



Výkonná posila WiFi signálu **735 Kč**

Připojte se k internetu třeba i v koupelně

### Všechny telefony a zařízení

**Huawei Y6 nyní o 1 000 Kč levnější**

Povederší, snadno ovládaný chytrý telefon, co má ozývající obraz a skvělý zvuk

[Více informací](#)



### Samsung GALAXY S7/S7 edge již v prodeji!

Luxusní design, super fotografář, odolný vodí a prachu

[Více informací](#)



Lenovo P90 Pro jen za **6 995 Kč**

Extremně výkonn, neuvěřitelně vodor. obří paměť 64GB

### Více informací



### Více informací



### Nejprodávanější telefony

 Lenovo A6000 3 595 Kč	 Huawei Y6 3 795 Kč	 BenQ T47 2 995 Kč	 Samsung GALAXY A3 6 495 Kč	 Samsung GALAXY Core Prime VE 3 595 Kč	 Apple iPhone 6s 16GB 19 995 Kč
---	--	---	--	---	--

## Přijďte se inspirovat do prodejny

 Na 148 místech po celé republice	 Široký výběr telefonů a tabletů	 O2 Guru pomůže a poradí s čímkoliv
---	--	---

[Najít nejbližší prodejnu](#)



### Volání

Co kdyby tarif uměl víc než volání, zprávy a data?  
Předplacená karta  
Chci volat vždy, všude a hlavně neomezeně  
Roaming  
Dobřejší kredit  
Mapa pokrytí  
Odměna za dobří

### Vyučtování

Průvodce vyučtováním  
Elektronické vyučtování  
jak zaplatit za služby O2  
Úspora až 40 % za služby od O2  
Reklamační vyučtování  
Podvodná vyučtování



### Internet

Internet na doma  
Mobilní internet  
Internet v mobilu  
Pokrytí 4G LTE internetem  
O2.cz CERT – bezpečnost na internetu  
Tarify pro zařízení

### Potřebuji...

Reklamovat službu  
Zrušit službu  
Vyřadit poruchu  
Poradit s vyučtováním  
Seznam prodejen  
Bezpečí pro svoje děti

### Digitální televize

TV kanály  
TV program  
Nahrávání  
Videoteka on-line

### Další portály O2

O2 Extra výhody  
O2 Active  
O2 Techzona  
O2 odpovědně  
Náhrada O2  
O2 Media

### Telefony a zařízení

Mobilní telefony  
Aplikace do mobilů  
Zařízení pro internet a TV  
Tablety

### Stránky O2 pro...

Podnikatelé a firmy  
Střední firmy a korporace  
Veřejná správa  
Poskytovatelé mobilních a pevných služeb



Telefony a tarify

Vodafone balíčky a řešení

Aplikace a hry

Centrum péče

Vyhledávání



Pořídte si  
Vodafone  
**Smart Tab**  
super výhodně.

Více o nabídce

## 2x více volných minut

Získejte dvojnásobek volných minut do všech sítí a napořád.

**Platí do konce března**



Koupit v eShopu

## Volejte za 3,50 Kč/min

Pořídte si v eShopu Kartu na míru a získajte výhodné volání i SMS do všech sítí.

**Limitovaná nabídka**



Koupit v eShopu

## Web a online reklama

Začínáte podnikat? Nechte si připravit web a online reklamu od Googlu.

Volejte 800 77 77 07



Více o službě

## Aktuality

**Nový program Discover Vodafone**  
Zapojte se do globálního programu pro vysokoškoláky

**Nový web Vodafonu**  
Web se skvěle přizpůsobuje tabletům a chytrým telefonům. Zkuste...

**Bezplatná reklama pro DMS projekty**  
Vodafone už potřetí nabídne neziskovému sektoru možnost zdarma...

▶ [Další aktuality](#)



Nabídka ▾

Centrum péče ▾

Můj Vodafone ▾

Hledejte na vodafone.cz 🔍

### Můj Vodafone

Vyúčtování

Chytrý přehled

Výdaje pod kontrolou

Dobít kredit

**Potřebujete pomoc?**

Zapomněl jsem heslo  
Chci převést číslo  
Ztratil jsem telefon  
Přejít do Centra péče

## Nový htc one (M8)

U nás již v prodeji

[Koupit](#)



**PŘEJDĚTE K NÁM**  
Za individuální nabídkou



**VÍCE NEŽ 30 TELEFONŮ**  
Se slevou až 3000 Kč



**MOBILNÍ INTERNET**  
Se slevou do 30.dubna



Vodafone má První zelenou síť!

#### Užitečné odkazy

Mapa pokrytí  
Turbo Internet  
Dobít kredit  
Ke stažení  
Archiv nabídek

#### Online řešení

Mobilní platby  
Bankovníctví  
Řešení pro domácnost  
Aplikace a hry  
Poslat SMS zdarma  
Vyzvednout MMS

#### Kontakty

Kontakty  
Pro média  
Prodejny Vodafone  
Zákaznický kodex Vodafone

#### O Vodafonu

O společnosti  
Společenská odpovědnost  
Právní podmínky  
Kariéra


Osobní Podnikatelské Firmy a korporace Veřejná správa Hledat English Košík

Volání Internet Telefony a zařízení Centrum péče Můj Vodafone

## Limitovaná nabídka

Pořídíte si nový tarif a my vás odměníme vychytným telefonem nebo tabletem jen za 1 Kč.

**TO CHCI**



### Můj Vodafone

- Přihlášení
- Vyúčtování
- Dobití kredit
- Stáhnout aplikaci
- Aktuální přehled
- Otázky a odpovědi

Vybíráme Volání Internet Telefony a tablety

#### Březnová akce k přenosu čísla

Přejdete nyní k Vodafone a získáte telefon nebo tablet za 1 Kč.

[Chci nabídku](#)

#### Nabídka tarifů pro volání

K tarifům s neomezeným voláním získáte jen u nás datovou SIM kartu zdarma.

[Ukázat tarif](#)

#### Jsmo jednička ve 4G internetu


Máme nejvíce LTE vysílačů z českých operátorů a stále přidáváme další.

[Otevřít mapu pokrytí](#)

#### Nabídka pro firmy

Přepněte se do firemní sekce webu, abyste viděli nabídky přímo pro vás.

[Přejít do firemní sekce](#)



## Staňte se naším zákazníkem

Nechte nám na sebe číslo. Do 30 minut vám zavoláme se speciální nabídkou.

ve formátu 77777777 **ZAVOLEJTE MI**

## Výhody nákupu online

- Levnější telefony** k tarifům. [Zjistit více](#)
- Doručení vždy zdarma** nebo vyzvednutí v prodejně. [Zjistit více](#)
- 30denní záruka** spokojenosti. [Zjistit více](#)

## I to, o čem jste neslyšeli, stojí za to zkusit

Jako třeba naše chytrá zařízení, která vynikají svou cenou a kvalitou

**ZJISTIT VÍCE**



**Vodafone Smart**  
Čtyřl vlna

#### Užitečné odkazy

- Dobití kredit
- Poslat SMS zdarma
- Více o nákupu v eShopu
- Mapa pokrytí

#### Kontakty

- Čísla a spojení
- Prodejny Vodafone
- Přejít k Vodafone
- Novinky e-mailem

#### O Vodafone

- O společnosti
- Pro média
- Kariéra
- Dokumenty ke stažení

#### Online řešení

- Můj Vodafone
- Vodafone galerie
- Vodafone Protect
- Vodafone Backup

Copyright © 2016 Vodafone Czech Republic a.s. [Mapa webu](#) [Právní podmínky](#) [Ochrana osobních údajů](#)



# MASARYKOVA UNIVERZITA

Česká republika



Vyhledávání ↗

v obsahu

v osobách

## Informace o...



- historii
- současnosti
- výzkumu, vývoji a rozvoji
- studiu
- zahraniční spolupráci
- informačních zdrojích

zobrazit strukturu Masarykovy univerzity

## Informace pro...



- uchazeče
- studenty
- veřejnost
- média
- zaměstnance
- absolventy

## Rychlé odkazy



- Kdo jsme?
- Výzkumné záměry
- Přijímací řízení
- Kalendář akcí
- Výstavba univerzitního kampusu
- Měsíčník muni.cz
- Tiskové zprávy
- Přehled adres MU
- Informační systém IS MU

## Aktuality



**8. října 2007**

Masarykova univerzita připravila projekt na záchranu kulturní památky v Telči

**16. října 2007**

Zasedání Vědecké rady Masarykovy univerzity



**7. TÝDEN**





# MASARYKOVA UNIVERZITA

Česká republika

Vyhledávání »

v obsahu

v osobách

Od roku 1922 máme již 152 494 absolventů.



Organizační struktura

Úřední deska

Rychlé odkazy

## → O univerzitě

Fakulty a pracoviště • Orgány • Sídlo • Lidé • Aktivity • Historie • Propagace MU

## → Výzkum, vývoj a rozvoj

Projekty • Publikace • Rozvoj • Popularizace výzkumu • Akademické kvalifikace • Akademická evaluace

## → Služby a informační zdroje

Informační systémy • Knihovny • Studovny • Obchodní centrum • Poskytování informací

## → Média a aktuality

Tiskové zprávy • Galerie událostí • Aktuality • Kalendář akcí • Výstavba kampusu

## → Uchazeči o studium

Studijní programy • Přijímací řízení • Přihláška ke studiu • Kontakty

## → Studenti

Organizace výuky • Služby studentům • Zahraniční studium • Podpora studia • Další vzdělávání

## → Absolventi

Aktivity pro absolventy • Absolventi MU • Absolventská síť • Spolek absolventů

## → Partneři a spolupráce

Partnerství s MU • Zahraniční spolupráce • Spolupráce s podnikatelskou sférou



e-přihláška

STRATEGIE MU  
2011–2015

online  
**muni.cz**

Zpravodajský portál Masarykovy univerzity

POSTDOKTORANDSKÉ  
VÝZKUMNÉ  
POZICE



Uzávěrka e-příhlášek do navazujícího magisterského studia: 30. 4. 2016



**Organizační struktura**

**Úřední deska**

**Rychlé odkazy**

**O univerzitě**

Poslání, hodnoty, vize • Fakulty a pracoviště • Orgány • Sídlo • Kontakty • Lidé • Aktivity • Historie • Propagace MU

**Výzkum, vývoj a rozvoj**

Projekty • Publikace • Rozvoj • Popularizace výzkumu • Akademické kvalifikace

**Služby a informační zdroje**

Informační systémy • Knihovny • Studovny • Obchodní centrum • Poskytování informací

**Média a aktuality**

Tiskové zprávy • Fotogalerie • Kalendář akcí • Virtuální prohlídky

**Uchazeči o studium**

Studijní programy • Přijímací řízení • Příhláška ke studiu • Kontakty

**Současní studenti**

Organizace výuky • Služby studentům • Zahraniční studium • Podpora studia • Další vzdělávání • Uznávání vzdělání

**Absolventi**

Aktivity pro absolventy • Absolventi MU • Absolventská síť • Spolek absolventů

**Partneři a spolupráce**

Partnerství s MU • Zahraniční spolupráce • Spolupráce s podnikatelskou sférou

**e-PŘIHLÁŠKA**

**ECTS**

**online.muni.cz**

Zpravodajský portál univerzity

**REKLAMNÍ  
PŘEDMĚTY  
MASARYKOVOU  
UNIVERZITY**



**Aktuality » Akce » Tiskové zprávy »**

**14. - 15. března 2016**

**Národní cvičení kybernetické bezpečnosti Cyber Czech s účastí českého premiéra**

Národní bezpečnostní úřad (NBÚ) ve spolupráci s Masarykovou univerzitou organizuje 14.-15. března národní cvičení kybernetické bezpečnosti Cyber Czech. V rámci své návštěvy Národního...

[více »](#)

**15. - 17. března 2016**

**Optimalizace protokolů MR vyšetření CNS**

MR sekce RS ČLS JEP a Radiologická klinika LF MU a FN Brno-Bohunice pořádá

XX. zasedání MR sekce RS ČLS JEP  
kdy: 15.3.2016 - 17.3.2016  
Základní...

[více »](#)

**15. března - 15. února 2016**

**Podpora zaměstnavatelů a mladých lidí s postižením při vstupu na trh práce**

První pracovní seminář v rámci projektu Erasmus+ SEN Employment Links se bude konat 15. března 2016 na Pedagogické fakultě MU. Účastníci budou mít příležitost nechat se inspirovat...

[více »](#)



# Přihlášku můžete podávat už jen do 28. 2.

PROHLÉDNĚTE SI OBORY

ROVNOU PODAT E-PŘIHLÁŠKU



# Kontextová navigace



- ❑ odkazy na podobné stránky, články, ...
  - ❖ viz také, see also, podobné odkazy
- ❑ jako citace, poznámky pod čarou
- ❑ upozorníte uživatele na další informace, které by ho mohly zajímat
- ❑ kontextová reklama (slink.cz)



# Kontextová navigace



## ☐ využití

- ❖ zpravodajství
- ❖ slovníky, encyklopedie (Wiki)
- ❖ blogy
- ❖ odborné weby



# Kontextová navigace

## ” PŘEČTĚTE SI:

Kompletní přepis rezignačního projevu

## ► ČTĚTE TAKÉ:

Německý prezident Köhler odstoupil. Kvůli Afghánistánu

### Související články

- Zbavte Wulffa imunity, žádají němečtí žalobci
- Německý prezident Köhler odstoupil. Kvůli Afghánistánu
- Wulff: Jsem přesvědčen, že budu očištěn

### SOUVISEJÍCÍ ČLÁNKY

- Odhaleno kontrolou Data spotřeby potravin "odkláněly" i Tesco a Billa
- Osvěta Potravinářská komora chce naučit Čechy, jak vybrat potraviny
- Vítězství spotřebitelů Zákazníci přiměli mlékárnu, aby přestěhovala výrobu másla

TISK POSLAT SDÍLET NAHORU

**Albert Einstein** (14. března 1879 Ulm, Německo – 18. dubna 1955 Princeton, New Jersey, USA) byl teoretický fyzik, jeden z nejvýznamnějších vědců všech dob. Často je označován za největšího vědce 20. století, případně spolu s Newtonem za nejvýznamnějšího fyzika vůbec. Mezi jeho příspěvky fyzice patří [speciální teorie relativity](#) (1905), myšlenka [kvantování elektromagnetického pole](#) a vysvětlení [fotoefektu](#) (1905), vysvětlení [Brownova pohybu](#) (1905) a snad nejvíce [obecná teorie relativity](#) (1915), která doposud nejlépe popisuje [vesmír](#) ve velkých měřítkách.

Einstein se podílel i na statistické fyzice a kvantové statistice ([Boseho-Einsteinovo rozdělení](#)), diskusi o [interpretaci kvantové mechaniky](#) (diskuse s [Bohrem](#), [EPR paradox](#)). S [Leó Szilárdem](#) vynalezli nový typ [chladničky](#).

V roce 1921 byl oceněn [Nobelovou cenou](#) za fyziku za „*vysvětlení fotoefektu a zásluhy o teoretickou fyziku*“. Obrovským vědeckým úspěchem totiž byly i ostatní tři práce z roku 1905 a v první řadě obecná teorie relativity, v době udělení ceny ještě nedoceněná.

Poté, co zformuloval [obecnou teorii relativity](#), se stal známým po celém světě, což je pro vědce nevídaný úspěch. V pozdějších letech jeho sláva zastínila ostatní vědce a *Einstein* se stal synonymem pro člověka s velmi vysokou [inteligencí](#) nebo zkrátka [génia](#). Jeho tvář se stala jednou z nejznámějších na celém světě. V roce 1999 ho [časopis Time](#) vybral jako *Osobnost století*.<sup>[1]</sup> Jeho popularita často vedla k používání jeho jména v reklamách a obchodu a dokonce i k registraci [obchodní známky Albert Einstein](#).

Na jeho počest po něm byla pojmenována fotochemická jednotka [einstein](#), [chemický prvek einsteinium](#) a planetka 2001 [Einstein](#).

[> Vyhledávání](#)[> Vybíráme z referencí](#)**Tuzex Travel**

Cestovní agentura

[> více o projektu](#)**Atec**

Výrobce ultralightů

[> více o projektu](#)[O NÁS](#) [NOVÝ WEB](#) [ZLEPŠIT WEB](#) [E-MARKETING](#) [UMÍME](#) [REFERENCE](#) [CENY](#) [ZNALOSTI](#) [KONTAKT](#)Jste zde: [Úvod](#) » [Znalosti](#) » [Slovníček](#) » [Mapa webu](#)

## Mapa webu



Jako **mapa webu** (někdy též **mapa stránek**, **mapa serveru**) se označuje přehled všech důležitých stránek webu, seřazený podle jejich hierarchie. Mapa webu většinou bývá odkazována z patičky (někdy i z hlavičky) každé stránky, je tedy snadno dostupná všem návštěvníkům, kteří se ztratili. Anglicky se mapě webu říká **Site Map**.

Hlavním úkolem mapy webu je ukázat, co ještě lze na webu najít. Snahou je umožnit uživateli vidět naráz celkovou strukturu stránek. Proto by měla být mapa webu graficky jednoduchá, nejlépe textová, a co nejvíce přehledná. Aby byla zachována **použitelnost webu**, je nutné, aby stejnou logiku jako mapa webu sledovala i **hlavní navigace** a **drobečková navigace** na jednotlivých stránkách.

Význam mapy webu však nespočívá jen ve zvyšování použitelnosti, mapa webu může být užitečná i při **optimalizaci pro vyhledávače (SEO)**. Díky tomu, že mapa webu obsahuje na jednom místě odkazy na všechny důležité stránky, je přímo pastvou pro vyhledávací roboty.

Pro příklad se můžete zkusit podívat na [mapu tohoto webu](#).

## Odkazy související s mapou webu

- [> Celkový rozbor stránek](#)
- [> Testování použitelnosti](#)

# Mapa stránek (Site Map)



- doplňková navigace
- obsah stránek včetně hierarchie
- umístění odkazu v pravém horním rohu
- ukazuje uživateli celou strukturu stránek
- vliv na použitelnost a SEO (roboti)





## Mapa stránek



### ► Zajímám se o...

#### ► Produkty a služby

#### ► Klientská zóna

#### ► Nástroje & Kalkulátory

#### ► O ING

#### ► Tiskové centrum

#### ► Kontaktujte nás

#### ► Žádost o zřízení spořicího účtu ING Konto

#### ► Kontaktujte naše poradce

#### ► Vstup do Internetového bankovníctví

#### ► Vstup do ING Online

### Zajímám se o...

- [Chytré investování](#)
- [Plánování důchodu](#)
- [Spoření](#)
- [Založení rodiny](#)
- [Financování studií](#)
- [Klientské služby](#)
- [Pravidla soutěže](#)

### Produkty a služby

- [Životní a zdravotní pojištění](#)
  - [Investiční pojištění](#)
  - [Klasické pojištění](#)
  - [Připojištění](#)
  - [Zdravotní pojištění](#)
  - [Důležité informace](#)
- [Penzijní připojištění](#)
  - [Charakteristika produktu](#)
  - [Daňové optimum](#)
  - [Výsledky ING PF](#)
  - [Často kladené otázky](#)
- [Wholesale banking](#)
  - [ING Wholesale Banking v České republice](#)
  - [Ocenění ING Wholesale Banking v České republice](#)

### Nástroje & Kalkulátory

- [Daňová kalkulačka životního pojištění](#)
- [Kalkulátor penzijního připojištění](#)
- [Kalkulátor ING Konto](#)
- [Fondy ŽP - Historický vývoj cen](#)
- [ING Fondy - Znáte svůj investiční profil?](#)
- [ING Fondy - Historické výnosy](#)

### O ING

- [ING celosvětově](#)
- [ING Česká republika](#)
  - [Historie ING ČR](#)
  - [Značka ING](#)
  - [ING Pojišťovna](#)
  - [ING Banka](#)
  - [ING Penzijní fond](#)
  - [ING Employee Benefits](#)
  - [ING Lease](#)
  - [ING Real Estate](#)
  - [ING Investment Management](#)
  - [Strategičtí partneři](#)
  - [ING návrh penzijní reformy pro Českou republiku](#)
  - [ING Oranžový dům - finanční centrum](#)
- [Kariéra v ING](#)

[HLAVNÍ STRÁNKA](#)[SPOLEČNOST Ahold](#)[SÍŤ A ZNAČKY](#)[PRO UCHAZEČE](#)[PRO NOVINÁŘE](#)[PRO DODAVATELE](#)[REALITY](#)[KONTAKT](#)

## MAPA STRÁNEK



### Mapa stránek

#### [Hlavní stránka](#)

#### [Společnost Ahold](#)

- [Z historie společnosti](#)
- [Základní fakta](#)
- [Management](#)
- [Ahold ve společnosti](#)
- [Finanční ukazatele](#)
- [Etický kodex Aholdu](#)

#### [Síť a značky](#)

- [Albert](#)
- [Hypernova](#)
- [Maloobchodní značky](#)
- [Mapa prodejen](#)

#### [Pro uchazeče](#)

- [Informace o zaměstnání](#)
- [Pro uchazeče](#)
- [Zašlete nám svůj životopis](#)
- [Pro uchazeče](#)

#### [Pro novináře](#)

- [Informační balíček pro novináře](#)
- [Co vás nejvíc zajímá?](#)
- [Tiskové zprávy](#)
- [Zasílání tiskových zpráv](#)
- [Fotogalerie](#)



## Mapa webu

- [Úvod](#)
- [Naše nabídka](#)
  - [Aktuální letáky](#)
    - [Akční nabídka](#)
    - [Albert hypermarket](#)
    - [Albert supermarket](#)
    - [Velikonoční delikatesy](#)
    - [Velikonoční delikatesy Supermarket](#)
  - [Vlastní značky](#)
  - [Financování nákupů](#)
  - [Dárkové poukázky](#)
  - [Cashback](#)
  - [Dodavatelské aktivity](#)

## Albert novinky

### [Ahold dokončil prodej své slovenské společnosti](#)

**15.4.2014** - Ahold dnes oznámil, že úspěšně dokončil prodej své slovenské společnosti firmě Condorum, která bude provozovat činnost pod názvem Terno Group. [zobrazit celý článek >](#)

### [Z Alberta přímo na gril](#)

**15.4.2014** - Grilovací sezóna už klepe na dveře. Rozpalte grily a přijďte si do Alberta vybrat z široké nabídky masných výrobků, čerstvé zeleniny a pečiva. [zobrazit celý článek >](#)

### [Albert nově nabízí „Porce pro 1“ - to pravé balení masa pro každého](#)

**8.4.2014** - Obchodní řetězec Albert do své nabídky nově zařadil balení masa „Porce pro 1“. Již od 11. dubna budou moci zákazníci supermarketů a hypermarketů Albert zakoupit menší balení masa vlastní značky Řeznický pult. Zákazníci se mohou i u tohoto produktu spolehnout na 100% garanci kvality a na transparentní značení původu masa. [zobrazit celý článek >](#)

# Rejstřík stránek (Site Index)



- doplňková navigace
- řazení dle abecedy
- využití
  - ❖ slovníčky, rejstříky pojmů





SAFER • HEALTHIER • PEOPLE™

[CDC Home](#)

[CDC Search](#)

[CDC Health Topics A-Z](#)



[Search NIOSH](#) | [NIOSH Home](#) | [NIOSH Topics](#) | [Site Index](#) | [Databases and Information Resources](#) | [NIOSH Products](#) | [Contact Us](#)

## NIOSH A to Z Index

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

### A

- > [ABLES \(Adult Blood Lead Epidemiology and Surveillance\) program](#)
- > [About NIOSH](#)
- > [Acquired Immune Deficiency Syndrome \(AIDS\)](#)
- > [Adolescent worker safety and health](#)
- > [Aerosols](#)
- > [Agriculture – Safety and health](#)
  - o [Agricultural centers – NIOSH](#)
  - o [Agriculture sector research program](#)
  - o [Child injury prevention](#)
  - o [Safety database \(NASD\)](#)
  - o [Traumatic Injuries](#)
- > [AIDS \(Acquired Immune Deficiency Syndrome\)](#)
- > [Air quality, indoor](#)

### OTHER INFORMATION RESOURCES

- > [NIOSH Web Search](#)
- > [NIOSH A-Z Index](#)
- > [Key NIOSH Resources](#)
- > [NIOSH Topic Pages](#)
- > [NIOSH Publications](#)
- > [What's New at NIOSH](#)



## CDC A-Z Index

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) <#>



## A

[ABCs \(Active Bacterial Core surveillance\)](#)

[Abdominal Aortic Aneurysm — see Aortic Aneurysm](#)

[ABLES \(Adult Blood Lead Epidemiology and Surveillance\)](#)

[Abortion Surveillance](#)

[Abrasive Blasting](#)

[Abuse, Child — see Child Maltreatment](#)

[Abuse, Elder — see Elder Maltreatment](#)

[AC \(Hydrogen cyanide\)](#)

[Acanthamoeba Infection](#)

[Accreditation — see Health Department Accreditation](#)

[ACE \(Adverse Childhood Experiences\)](#)

[ACES \(Active Community Environments Initiative\)](#)

[Acinetobacter Infection](#)

[ACIP \(Advisory Committee on Immunization Practices\)](#)

[ACIP Recommendations](#)

[Acquired Immune Deficiency Syndrome \(AIDS\) — see HIV/AIDS](#)

[Acquired Immunodeficiency Syndrome \(AIDS\) — see HIV/AIDS](#)

[Acrylamide](#)

[Acrylonitrile](#)

[Active Bacterial Core surveillance \(ABCs\)](#)

[Email page link](#)

[Print page](#)

Learn about the latest public health data.

[Read CDC Vital Signs™](#)

## A-Z Index FAQs

[What is the A-Z Index?](#)

[What items are included?](#)

[Why is there more than one A-Z Index?](#)

[Can I suggest a new entry?](#)

[More »](#)

## Contact Us:

Centers for Disease Control and Prevention  
1600 Clifton Rd  
Atlanta, GA 30333

800-CDC-INFO  
(800-232-4636)  
TTY: (888) 232-6348

# Stránkování



- ❑ myslet na uživatele
- ❑ trend – automatické načítání dalších záznamů po dosažení konce stránky
  - ❖ Facebook



← 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 ... 28 →

12	13	14	15
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27

Page 3 of 1318

96 per page

- 24 per page
- 48 per page
- 96 per page
- 192 per page

Go to page:  GO

965 страниц

1 2 3 4

1 2 3 4 5 Další >> Poslední

PAGE 1 / 17 Next Last go to  >>

Další výsledky

Loading...

Přejít na text  OK

Přejít na číslo  OK

◀ Předchozí stránka Další stránka ▶

◀ 1 2 3 4 5 6 7 ... 199 200 ▶



# Vyhledávání



- ❑ nejčastěji fulltextové vyhledávání
- ❑ rozsáhlejší weby a webové služby
- ❑ druhy vyhledávání
  - ❖ jednoduché
  - ❖ pokročilé
  - ❖ prohlížení



# Vyhledávání



- ❑ booleovské, proximitní operátory,...
- ❑ stránkování výsledků
- ❑ řazení výsledků
  - ❖ abecední, dle relevance, chronologické, dle hodnocení uživatelů (ranking), řazení dle polí



# Vyhledávání



která varianta je nejsprávnější?

a Vyhledat  Vyhledat

b  Vyhledat

c Vyhledat  Spustit vyhledávání

d Vyhledat  OK



# Vyhledávání



- ❑ vyhledávací pole do pravé horní části (případně doprostřed stránky u vyhledávacích služeb, kde je vyhledávání stěžejní činností - Google)
- ❑ na první pohled by mělo být jasné, že jde o vyhledávací (formulářové) pole
- ❑ nápověda

Google  
Česká republika



Hledat Googlem

Zkusím štěstí

Související vyhledávání: [rss icon](#) [rss logo](#) [rss gif](#) [rss čtečka](#) [facebook icon](#)



## Vlastní vyhledávání

### Nový vyhledávač

► Upravit vyhledávač

▼ Náповěda

Centrum nápovědy

Fórum nápovědy

Podpora

Blog

Dokumentace

Smluvní podmínky

Odeslat zpětnou vazbu

Zadejte název webu a kliknutím na tlačítko Vytvořit vytvoříte pro svůj web vyhledávač. [Další informace](#)

### Prohledávané weby

Můžete přidat jakoukoli z následujících možností:

Jednotlivé stránky: [www.example.cz/stranka.html](#)

Celý web: [www.mysite.com/\\*](#)

Části webu: [www.example.cz/dokumenty/\\*](#) nebo [www.example.cz/dokumenty/](#)

Celá doména: [\\*.example.cz](#)

Pokud chcete vyhledávat stránky na celém internetu obsahující konkrétní značky schema.org, klikněte na „pokročilé“ níže.

### Jazyk

angličtina 

### Název vyhledávače

► Pokročilé možnosti

Kliknutím na tlačítko Vytvořit souhlasíte se [smluvními podmínkami](#).

**VYTVOŘIT**



# Projekt Bibliografické citace

dle normy ČSN ISO 690 a ČSN ISO 690-2

Login:   
Heslo:

[Zaregistrujte se](#)

[ÚVOD](#)

[GENERÁTOR](#)

[JAK CITOVAT](#)

[VÝUKOVÉ ANIMACE](#)

[DISKUZE](#)

[O PROJEKTU](#)

## Novinky

Vítejte na stránkách projektu, který se zabývá problematikou bibliografických citací

### :: Dotazy na tvorbu citací

Vzhledem k tomu, že nejsme schopni odpovídat na stále rostoucí počet dotazů na tvorbu citací, prosíme Vás, abyste nám je již neposílali. Pokusíme se vytvořit seznam odborníků, na které byste se mohli obracet. Děkujeme.

2007-03-11

### :: SFX na Citace.com

Ve spolupráci se STK ČR a s tvůrci Jednotné informační brány (JIB) jsme u vyhledávání v jednotlivých modulech přidali možnost nalezení dokumentu v českých knihovnách. Nově jsme také spustili předvyplňování formuláře daty z [katalogu STK](#) a [JIB](#).

2006-10-17

Google

Web  Citace.com

## Co Vám nabízíme?

Všem uživatelům nabízíme informace o správném citování dokumentů, výukové animace, diskuzní fórum a samozřejmě nástroj na generování citací dle norem ČSN ISO 690 a ČSN ISO 690-2, který jsme nazvali Generátor citací (nyní ve verzi 1.1). Generátor se skládá z jednotlivých modulů určených pro určitý typ dokumentu. Můžete také využít vyhledávání v již vygenerovaných citacích jiných uživatelů.

### **Flexibilní Projektový SW**

Hostované: Úkoly, Ganttův graf,  
Pracovní výkazy. Stahujte zdarma!

### **Chceš vlastní www stránky**

Vytvoř si www stránky s fotoalbem bez  
znalosti programování za 5 min.

Reklamy Google

## Proč se registrovat?

Abychom Vám mohli nabídnout ještě více služeb, je nutné se zaregistrovat do našeho systému. Zde máte 5 důvodů, proč se registrovat:

1. Registrovaný uživatel může budovat databázi vlastních citací.
2. Je mu umožněno vyhledávat ve vlastních citacích.
3. Samozřejmostí je úprava vlastních citací.

[Nábytek](#)

[Okna](#)

[Apartments prague](#)





# Projekt Bibliografické citace

dle normy ČSN ISO 690 a ČSN ISO 690-2

Login:   
Heslo:

[Zaregistrujte se](#)

[ÚVOD](#)

[GENERÁTOR](#)

[JAK CITOVAL](#)

[VÝUKOVÉ ANIMACE](#)

[DISKUZE](#)

[O PROJEKTU](#)

## Výsledky vyhledávání

### Výsledky vyhledávání

Google

Web  Citace.com

#### Web

Výsledky 1 - 10 z asi 26 z domény www.citace.com na dotaz citace. (0,06 sekund)

[Projekt Bibliografické citace - citujte správně dokumenty \(http ...](#)

Projekt Bibliografické citace - citujte správně dokumenty.

[www.citace.com/ - Podobné stránky](#)

přináší  
Google™

[Projekt Bibliografické citace](#)

Jde o PRÍSPĚVKY VE SBORNÍKU - modul generuje bibliografické citace příspěvků a článků ve sborníkových publikacích. Sborník ...

[www.citace.com/moduly.php - Podobné stránky](#)

[Projekt Bibliografické citace](#)

Bibliografické citace jsou součástí každé odborné literatury. Smyslem citování je podat dostatek údajů, aby bylo možné kdykoli vyhledat původní materiály, ...

[www.citace.com/clanky.php - Podobné stránky](#)

[Projekt Bibliografické citace](#)

Předtím, než začnete bibliografické citace tvořit, podívejte se do databáze, zda již nebyla citace pro Váš dokument vytvořena. Můžete si tím ušetřit práci. ...

[www.citace.com/hledat.php - Podobné stránky](#)



Vytvořit novou citaci



Všechny citace



01



Marketing (sdílená)



název dlouhý složky



Vytvořit složku



Koš

Máte dotaz nebo problém s novým systémem? Napište na [podpora@citace.com](mailto:podpora@citace.com)  
Do zprávy uveďte svůj login, odkaz na stránku, kde se problém projevuje, text chybového hlášení (pokud je) a problém výstižně popište.

Stáhnout citace

Přesunout do složky

Smazat

Řadit

<input type="checkbox"/> <b>Název / Autoři</b> ▾	<b>Druh</b>	<b>Identifikátor</b>	<b>Rok</b>
<input type="checkbox"/> <b>Wiki: the free encyclopedia</b>	Web		2001-
<input type="checkbox"/> <b>Albert Einstein</b>	Příspěvek na webu		
<input type="checkbox"/> <b>Cancer</b>	Periodikum	0008-543X	2012-01-15
<input type="checkbox"/> <b>Informace a dokumentace - Pravidla pro bibliografické odkazy a citace informačních zdrojů</b>	Norma		2011
<input type="checkbox"/> <b>Informace a dokumentace - Slovník</b>	Norma		2003
<input type="checkbox"/> <b>Geotechnický průzkum a zkoušení: pojmenování a zařizování zemin</b>	Norma		2003
<input type="checkbox"/> <b>Zákon č. 111 ze dne 22. dubna 1998 o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů ...</b>	Legislativní do...	1211-1244	1998
<input type="checkbox"/> <b>Web</b>	Web		
<input type="checkbox"/> <b>Zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o z...</b>	Legislativní do...		9. května 2008
<input type="checkbox"/> <b>Název neuveden</b>			

Vytvořit

Zvolte citační styl

ČSN ISO 690 - poznámky pod

Moje složky

**Všechny citace**

▶ Citační styly (4)

▶ Dizertace (1)

▶ Kniha (2)

▶ Moje složka (3)

▶ Plagiátorství (9)

▶ RIS (3)

▶ RIS (1)

▶ RIS (3)

▶ RIS (3)

▶ Seifert (8)

▶ SVKHK (6)

▶ Koš

**Mé publikace**

▶ Mé publikace (0)

**Sdíleno se mnou**

▶ 2012-2 (67)

▶ Citační styly (4)

Všechny citace



Tip 1: Nainstalujte si doplněk pro MS Word verze 3.1.

Tip 2: Přečtěte si návod pro Citace PRO (v PDF).

Tip 3: Staňte se fanoušky naší Facebook stránky.

<input type="checkbox"/>	Název / Autoři	Druh	Rok
<input type="checkbox"/>	Viazanie kobercov Androvičová Elena	Kniha	1988
<input type="checkbox"/>	Patients' preferences in palliative care: A systematic mixed studies review Sandsdalen T., Hov R., Hoye S., Rystedt ...	El. článek	2015-04-20
<input type="checkbox"/>	Palliative care needs in patients hospitalized with heart failure (PCHF) study: rationale ... Campbell Ross T., Jackson Colette E., Wr...	El. článek	2015
<input type="checkbox"/>	Palliative care needs in patients hospitalized with heart failure (PCHF) study: rationale ... Campbell Ross T., Jackson Colette E., Wr...	El. článek	2015
<input type="checkbox"/>	Web scale discovery services Vaughan Jason	El. kniha	2011
<input type="checkbox"/>	Library automation: core concepts and practical systems analysis Bilal Dania	Kniha	c2014
<input type="checkbox"/>	Investigations into Library Web-Scale Discovery Services Vaughan Jason	El. článek	2012-03-03
<input type="checkbox"/>	HCD: design zaměřený na člověka : soubor nástrojů	Kniha	2013
<input type="checkbox"/>	Komunity, sítě a spolupráce: 20 pohledů pro knihovny Víchová Eva	Kniha	2012
<input type="checkbox"/>	Hospital nursing, care quality, and patient satisfaction: Cross-sectional surveys of nurse... You Li-ming, Aiken Linda H., Sloane Doug...	El. článek	2013
<input type="checkbox"/>	Hospital survey on patient safety culture in China Nie Yanli, Mao Xuanyue, Cui Hao, He Shen...	El. článek	2013



## Vygenerujte si citaci

dle ČSN ISO 690

Citovat [knihu](#), [článek](#), [Wikipedii](#), [další...](#)

## Vytvářejte a spravujte své citace zdarma

Po přihlášení můžete své citace ukládat, abyste je měli stále dostupné a mohli je kdykoliv znovu využít ve svých odborných pracích. Služba podporuje aktuální verzi normy ČSN ISO 690.

### Automatické generování citací

Zadejte název knihy nebo článku, ISBN nebo DOI a systém vytvoří citaci za vás dle údajů získaných z ověřených zdrojů.

### Správa citací

Po přihlášení můžete své citace ukládat, upravovat, třídit do složek, přidávat k nim své poznámky, anotace a klíčová slova i hromadně exportovat do MS Word, PDF nebo TeX.

### Import citací z databází

Stahujte si citace z databází, katalogů a discovery služeb na jedno kliknutí nebo importujete hromadně pomocí RIS souborů.

## Základní vyhledávání

Zadejte slovo nebo slovní spojení	<input type="text"/>
Pole pro vyhledávání	Všechna pole ▾
Blízkost slov?	<input type="radio"/> Ne <input type="radio"/> Ano
Vyhledávat pouze v katalogu knihovny:	Souborný katalog MU ▾
<input type="button" value="OK"/>	<input type="button" value="Vyčistit formulář"/>

### [Podrobnější nastavení vyhledávání](#)

Omezit vyhledávání na:

Jazyk dokumentu:	všechny ▾	Rok od:	<input type="text"/>	Rok do:	<input type="text"/>	RRRR (použijte ? pro pravostranné zkrácení, pokud nechcete použít rozmezí od/do.)
Druh dokumentu:	všechny ▾	Žánr/Forma:	všechny ▾			

### [Prohlížení rejstříků: Souborný katalog MU](#)

### [Tematické vyhledávání v Knihovnách MU](#)



### [Elektronické a informační zdroje MU \(Metalib MU\)](#)

### [Vyhledávání v archívu závěrečných prací IS MU](#)



Vše



HLEDAT

[Pokročilé vyhledávání](#)

Hledat i v zahraničních zdrojích

#### Možnosti hledání

[Historie hledání](#)

[Pokročilé vyhledávání](#)

[Přidat do prohlížeče](#)

#### Najděte více

[Prohlížení katalogu](#)

[Prohlízet abecedně / Rejstříky](#)

[Digitalizované katalogy MZK](#)

[Meziknihovní výpůjční služba](#)

#### Hledáte pomoc?

[Tipy pro vyhledávání](#)

[Zeptejte se knihovníka](#)

[Často kladené otázky](#)

[Zpětná vazba](#)

404 Not Found - Mozilla Firefox

Soubor Úpravy Zobrazit Historie Záložky Nástroje nápověda

http://www.evskp.cz/dsnhj

Jak začít Přehled zpráv Google

404 N... www.lidov... GTS Nove... Home - Sit... AKVŠ ČR: ... Site Index NIOSH: Si... JaMM Jou... JaMM World Časopisy

# Not Found

The requested URL /dsn hj was not found on this server.

Apache/2.2.3 (Red Hat) Server at www.evskp.cz Port 80

Co to je?  
Velká chyba!!!

Hotovo

Start

Total Commander 7.0... Microsoft PowerPoint ... 404 Not Found - Mozil... Microsoft Word

CS 100% 1.00 GHz 22:32 úterý

# Chyba 404



- neexistující stránka (page not found)
- špatně zadaná URL, chyba v odkazu
- jednoduchá (odlišit od zbytku webu)
- identifikace webu (kam se dostal)
- odkaz na homepage, mapu stránek, případně na vyhledávání





# Chyba 404



- zachovejte přátelský tón v textu
- napište pravděpodobné příčiny



Home

Traffic Information

Road Projects

Knowledge Centre

Newsroom

Doing Business with Us

Careers with Us

About Us

**Contact us**  
by phone or email

**Register for**  
email alerts  
On information that's  
important to you

**Directgov**

 Straight through to public  
services

## Page Not Found

### Sorry, but the page you have requested has not been found

There are three possible reasons for this:

1. You may have a **bookmark or favourite** stored on your PC which is now out of date - possibly because some addresses on our site have changed recently. If this is the case, try our search box, above right, to see if you can find what you are looking for.
2. In error a **broken link** has been created on the site, and for that we apologise. We check the site regularly to ensure that any problems that do occur are quickly fixed.
3. You may have got here from another site, perhaps an **external search engine** such as Google, Lycos, MSN Search etc. If this is the case it is likely that the site has an out-of date index of our site. Please use our search box, above right, instead.

 <%@ Register  
TagPrefix="uc2"  
TagName="BreakingNews"  
Src="~/controls/BreakingN  
%>

#### WEATHER WATCH

 The latest Met  
Office forecast

 How it affects England's  
motorways and trunk roads

#### FEATURE

##### Tackling Congestion by influencing Travel Behaviour

We aim to tackle congestion by providing access to information that enables people to make smarter travel choices.

#### QUICK LINKS

##### How We Manage Our Roads

Find out more about how we manage and maintain our roads and plan for the future.

# Logo



- ❑ opakování:
  - ❖ jaké funkce plní logo?
- ❑ má ještě jinou funkci - ve vztahu k navigaci?



# Logo v navigaci



- odkaz na domovskou stránku
- pokud se uživatel ztratí, vždy ví, jak se vrátit na úvod!





How the customer explained it



How the Project Leader understood it



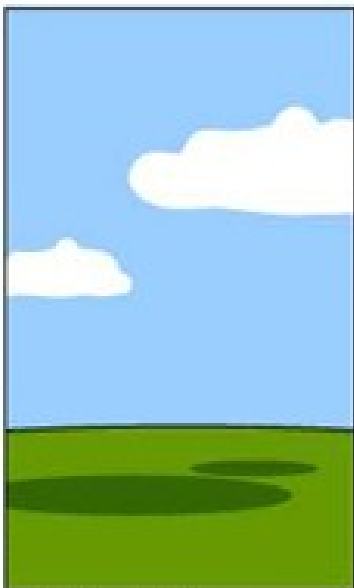
How the Analyst designed it



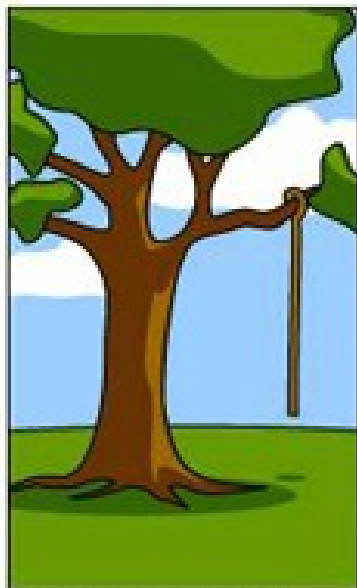
How the Programmer wrote it



How the Business Consultant described it



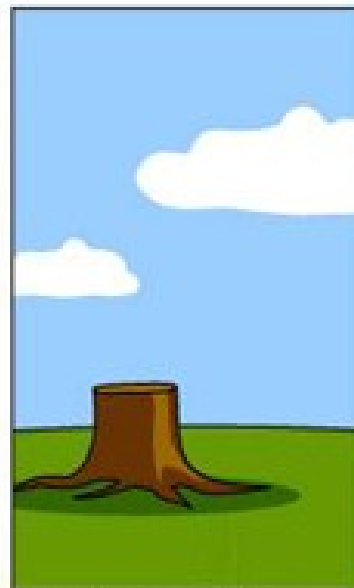
How the project was documented



What operations installed



How the customer was billed



How it was supported



What the customer really needed



# Webové technologie



# Jazyk HTML



- základem tvorby stránek
- H**yper**T**ext **M**arkup **L**anguage
- odvozen od SGML
- rozvržení dokumentu a odkazů
- Tim Berners Lee - CERN (1990)



# Vývoj HTML



- ❑ 0.9 - nepodporuje grafický režim (1991)
- ❑ 2.0 - formuláře a podpora grafiky (1994)
- ❑ 3.0 - nekoncepční, Netscape (1995)
- ❑ 3.2 - tabulky, styly, W3C (1997)
- ❑ 4.0 - frames, sémantika, W3C (1998)
- ❑ 4.01 - opravuje chyby, W3C (1999)





# XHTML



- e**X**tensible **H**ypertext **M**arkup **L**anguage
- W3C (od 2000)
- původně nástupce HTML 4.01
- založeno na XML



# Verze XHTML



- ❑ 1.0 (2000, revize 2003) - tři varianty:
  - ❖ Strict - struktury, obsahu, grafika
  - ❖ Transitional - přechodná varianta, umožňuje používání překonaných tagů
  - ❖ Frameset - jako Trans + podpora rámců
- ❑ 1.1 - nejprísnější XHTML
- ❑ 2.0 - návrh specifikace



# Základní rozdíly mezi HTML 4.01 a XHTML 1.0



## správné zanoření tagů

❶ `<p><strong>text</strong></p>`

❷ `<p><strong>text</p></strong>`



# Základní rozdíly mezi HTML 4.01 a XHTML 1.0



☐ všechny tagy uzavřené

❶ `text<br />`

❷ `<p>text</p>`

❸ `<a href="index.php" title="text">text<br>`



# Základní rozdíly mezi HTML 4.01 a XHTML 1.0



☐ hodnoty atributů se píší do uvozovek

❶ `<a href="index.php">odkaz</a>`

❷ `<a href='index.php'>odkaz</a>`

❸ `<a href=index.php>odkaz</a>`



# Základní rozdíly mezi HTML 4.01 a XHTML 1.0



☐ tagy a atributy se píší malým písmenem

❶ `<A HREF="index.php">odkaz</A>`

❷ `<a href="INDEX.PHP">odkaz</a>`

❸ `<a href=index.php>odkaz</a>`



# Základní rozdíly mezi HTML 4.01 a XHTML 1.0



## krácení atributů

❶ `<option disabled></option>`

❷ `<option disabled="disabled"></option>`



# Základní rozdíly mezi XHTML 1.0 Strict a XHTML 1.1



- ❑ nový atribut *id* nahradil původní *name*
- ❑ u všech tagů odstraněn tag *lang* a nahrazen *xml:lang*
- ❑ přidána kolekce *ruby*
  - ❖ definice zkratk
  - ❖ definice výslovnosti





# HTML 5.0



- ❑ 7.3.2007 - vytvořena pracovní skupina HTML
- ❑ založeno na Web Applications 1.0 a Web Forms 2.0 z iniciativy WHATWG
- ❑ odkazy
  - ❖ <http://www.w3.org/TR/html5> - specifikace
  - ❖ <http://www.html5.cz/> - agregátor
  - ❖ <http://zdrojak.root.cz/serialy/webdesigneruv-pruvodce-po-html5>
  - ❖ <http://interval.cz/clanky/seznameni-s-html-5>



# HTML 5.0



```
<body>  
<header></header>  
<nav></nav>  
<article>  
    <section></section>  
</article>  
<aside></aside>  
<footer></footer>  
</body>
```



# WTF IS HTML5

AND WHY WE SHOULD ALL CARE >

## WTF IS IT?

HTML is a language that provides a means to create structured documents by denoting structural semantics for text such as headings, paragraphs, lists, links, quotes and other items.



HTML5 is being developed as the next major revision of HTML. This code can now be used for new functions that can benefit developers and Internet users.

HTML5 introduces a number of new elements and attributes. Here are the most important of them:

How does this matter to you? You will notice that daily web activities such as uploading YouTube videos to your blog and finding a specific store in your browser on your smartphone will become easier. This means you can have a rich experience on a light, portable, universal platform.

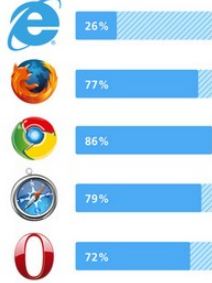
## WHERE IS HTML5 SUPPORTED?

Could you experience the HTML5's new features with your current browser?

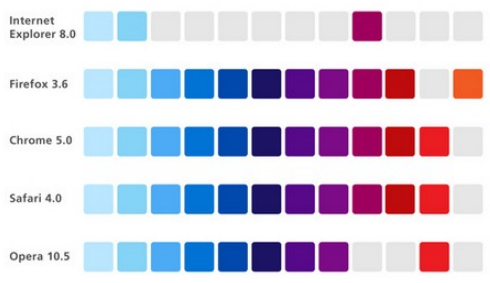
Each browser has its own rules and characteristics that differ between versions and brands. And each one is adopting HTML5 at its own rate.

Find out how well each browser supports HTML5 features and how they will improve their support in the near future.

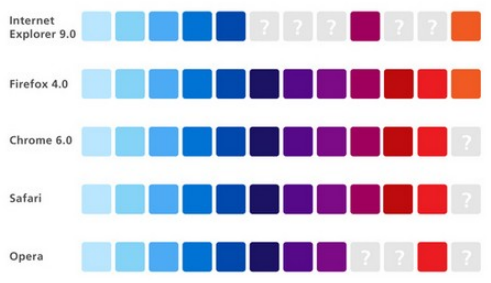
## HTML5 readiness



## Compatibility with HTML5's features - Current Status



## Future status



## HTML5 VS. FLASH. WHO WILL OWN THE WEB'S INTERACTIVE FUTURE?

Most of the stuff you see in your browser is created with HTML. This language has, until fairly recently, been limited to static text and image content. Long ago, a technology called Flash was developed to allow web browsers to display rich, dynamic and interactive content such as audio, video and SVG (scalable vector graphics). According to Adobe, it is currently used by over 99% of internet users.

But Adobe's Flash technology has been taking a beating lately.

Now, HTML5 could become a game-changer in Web application development. It poses a strategic threat to Adobe, as well as to Microsoft and Java. Which one is the best? Check out the answer.

<p><b>\$ Which one is cheaper?</b></p> <p>Flash: Paid HTML5: Free</p>	<p><b>⚡ More powerful?</b></p> <p>Flash: +Effects HTML5: -Effects</p>	<p><b>✓ More accepted?</b></p> <p>Flash: Limited HTML5: Universal</p>	<p><b>💡 More efficient?</b></p> <p>Flash: Efficient HTML5: Efficient</p>
---	---	---	--

The Flash player is free, but Adobe's Flash development toolkit is very expensive.

On the other hand, no single company owns HTML. Anyone with a text editor has the same access to the technology as anyone else. It's free for developers and users.

There are many advanced effects that are only available in Flash.

For example, Google relies on Flash in Gmail for the multiple-file upload capability. There are thousands of Flash games that would be difficult to do in a performant way with HTML5.

Flash was banned from its popular iPhone and iPad platforms. Moreover, it requires a plug-in to run in other devices.

HTML5 is executed by the browser, not a separate plugin. As a result, it is the standard option and it is being adopted universally.

Tests done with Flash and HTML5 formats on both Mac and Windows produced different results, making neither a clear winner.

But the most important point is that simple apps consume minimal resources, and most HTML5 and Flash apps are simple.

As you can see, Flash is better in some cases, and HTML5 is better in others.

However, HTML5 is the future of the Web for simple interactivity. It includes charting, some limited 3D vector graphics, image transforms, video and audio.

But the portion of the Web that requires richer interaction will continue to rely on Flash and other technologies, such as Silverlight or Java.

The choice among these technologies is not "all or none." Depending on the context, the developer may use both together. Over the long-term HTML5 may fit the bill.

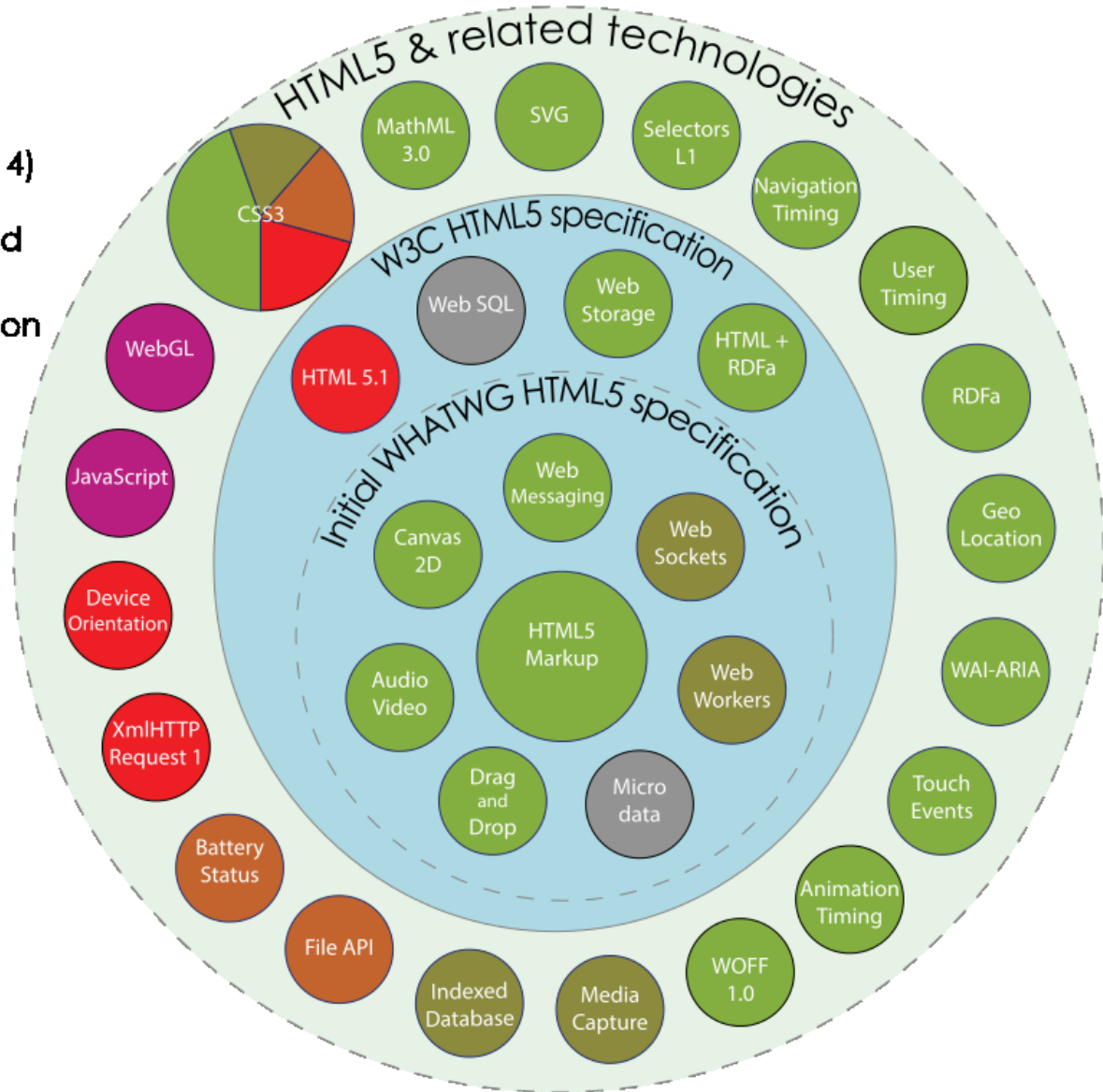
Sources: Dive into HTML5 | Canvas.com | Edme.com | Gartner | InfoQ | Read Write Web | Tech Crunch | Wikipedia



# HTML5

## Taxonomy & Status (October 2014)

-  Recommendation/Proposed
-  Candidate Recommendation
-  Last Call
-  Working Draft
-  Non-W3C Specifications
-  Deprecated or inactive



# HTML 5.0



- ❑ podpora prohlížeči
- ❑ rozšíření na mobilních platformách
- ❑ [40+ Useful HTML5 Examples and Tutorials](#)
- ❑ Podpora v prohlížečích
  - ❖ <http://fmbip.com/litmus/>



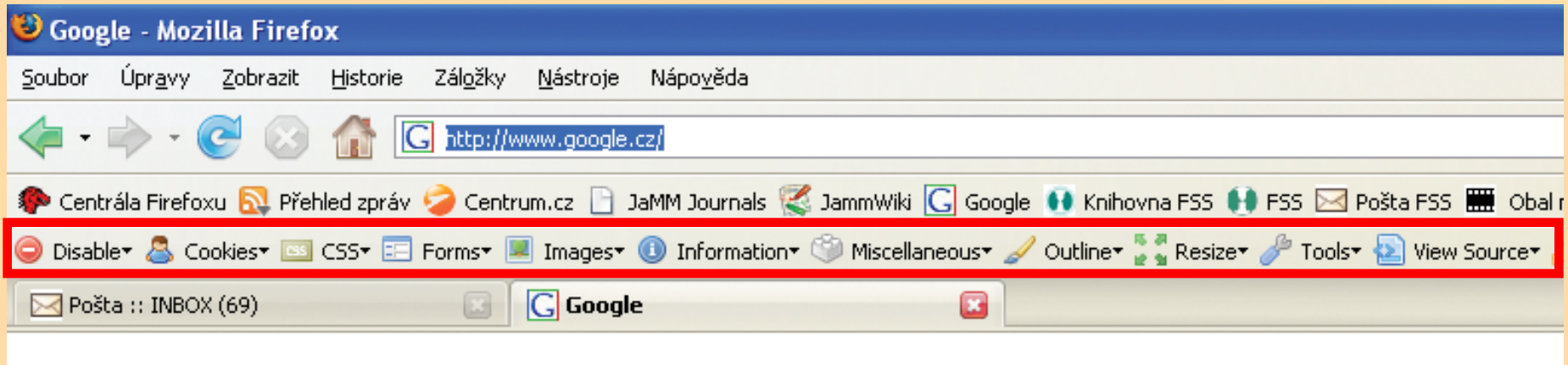
# Validita zdrojového kódu



- ❑ specializované nástroje
  - ❖ [validator.w3.org](http://validator.w3.org) (W3C)
  - ❖ rozšíření do prohlížeče (např. [HTML Validator](#), [Web Developer Toolbar](#))
  - ❖ off-line validátory ([HTML Tidy](#))



# Web Developer Toolbar







# Kaskádové styly (CSS)



- ❑ Cascading **S**tyle **S**heets (W3C) - 1997
- ❑ formátování (X)HTML
- ❑ cíl  $\Rightarrow$  oddělit vzhled dokumentu od jeho struktury a obsahu
- ❑ verze CSS2 vs CSS3
- ❑ CSS3  $\Rightarrow$  definice sloupců, stínování, oblé rohy, animace, ... ([W3Schools](http://W3Schools.com), [css3generator.com](http://css3generator.com))



# Proč používat CSS



- ❑ širší možnosti formátování textu
- ❑ jednoduché přestylování
- ❑ konzistentní styl
- ❑ rychlejší načítání stránky
- ❑ různé styly pro různá výstupní zařízení
  - ❖ tiskový styl, PDA, mobil, internetový prohlížeč



# Nevýhody stylů



- ❑ nejednotná podpora v prohlížečích
  - ❖ stejný kód se může načíst v různých prohlížečích různě
  - ❖ problémy zejména ve starších verzích IE
  - ❖ např. IE a *max-width*, *min-width*
  - ❖ dříve různě počítaná šířka elementů v IE a FF při použití *paddingu*



# JavaScript



- ❑ vytvořil Brendan Eich (Netscape) - 1995
- ❑ objektově orientovaný skriptovací jazyk
- ❑ provádí se na straně klienta
- ❑ od roku 1997 standardizován (ECMA a ISO) ⇒ ECMAScript (od něj odvozen např. ActionScript)



# JavaScript



- ❑ využití javascriptu:
  - ❖ ovládání interaktivních prvků (ověřování formulářů, dynamické menu)
  - ❖ efekty (přechody stránek)
  - ❖ animace (létající šipky, padající sníh)
- ❑ nevýhoda - možnost vypnutí podpory JS v prohlížeči



# JS - zajímavé odkazy



- ❑ <http://javascript.internet.com>
- ❑ <http://www.scripts.com/java-scripts/>
- ❑ <http://www.javascript.com>
- ❑ <http://www.hotscripts.com/JavaScript>
- ❑ <http://java.tatousek.cz>



# jQuery



- ❑ js knihovna
- ❑ malý, ale mocný nástroj
- ❑ využívá množství webů a scriptů
- ❑ animace
  - ❖ efekty s obrázky a texty (fading, scrolling, slide text,...)
- ❑ <http://jquery.com/>



# DOM



- Document Object Model**
- rozhraní pro přístup k jednotlivým částem nebo prvkům (X)HTML
- využívá JavaScript
- 3 úrovně (level 1,2,3)
- základem DHTML





# AJAX



- ❑ **Asynchronous JavaScript and XML**
- ❑ mění obsah stránek bez **znovunačtení**
- ❑ HTML, JavaScript, XML, XMLHttpRequest
- ❑ cíl ⇒ uživatelský komfort
- ❑ vyžadují použití moderních prohlížečů





## ☐ výhody

- ❖ odstranění nutnosti načtení stránek při každé operaci (server posílá pouze tu část stránky, která se změnila)
- ❖ snižování zátěže webových serverů a sítí

## ☐ nevýhody

- ❖ vazba na moderní prohlížeče
- ❖ při nevhodném užití snižují použitelnost

# Využití AJAXu v praxi



- ❑ služby Googlu
  - ❖ Google Maps
  - ❖ Gmail
- ❑ Microsoft
  - ❖ Outlook Web Access
- ❑ jiné
  - ❖ našeptávače, ankety, formuláře apod.



# Praktické ukázky Ajaxu



- fotogalerie a slideshow
- efekty s obrázky
- vyhledávání (našeptávač)
- tag clouds
- tabulky
- hlasování



# Flash



- technologie pro vektorové animace
- Adobe Flash CS6
- ActionScript 3.0
- interaktivní animace, prezentace, hry
- složité animace, ale malé soubory ⇒  
ideální pro web???



# Proč se Flashi vyhnout



- ❑ špatná indexace vyhledávači
- ❑ nevhodné pro handicapované
- ❑ špatná podpora starších prohlížečů, mobily
- ❑ obtížnější aktualizace
  - ❖ nevhodné pro rozsáhlejší a často aktualizované texty, RS apod.
- ❑ ukázky: [#1](#), [#2](#), [#3](#)



# Programovací jazyky



- ❑ pro programování dynamických stránek
  - ❖ webové aplikace a online služby
- ❑ běží na straně serveru
- ❑ nejpoužívanější PHP a ASP
- ❑ propojení na databázové systémy
  - ❖ MySQL, Oracle, ODBC, PostgreSQL,...



# PHP



- ❑ programování dynamických stránek
- ❑ nezávislé na platformě
- ❑ vychází z Perlu, C, Javy a Pascalu
- ❑ poměrně jednoduché na pochopení
- ❑ LAMP = Linux, Apache, MySQL, PHP
- ❑ aktuální verze 5.6.19







- ❑ rozsáhlé knihovny a moduly
- ❑ spolupráce s většinou databází
- ❑ podpora většiny internetových protokolů
  - ❖ HTTP, SMTP, FTP, IMAP, POP3,...
- ❑ objektové programování (od verze 5)



# PHP - ukázka



```
<?php  
echo "Hello, World!";  
?>
```



# PHP scripty



- ❑ <http://www.php.net>
- ❑ <http://www.hotscripts.com/PHP/index.html>
- ❑ <http://www.phpbuilder.com>
- ❑ <http://www.scriptsbank.com>
- ❑ <http://www.builder.cz>
- ❑ <http://interval.cz/vyvoj-aplikaci/php>



# ASP



- Active Server Pages**
- vyvíjí Microsoft
- běží na serverech s OS Windows





# Redakční systémy



# Redakční systémy



- instantní web = web z prášku :)
- WYSIWYG editory
- není třeba znalost HTML, CSS, scriptovacích a programovacích jazyků
- zdarma vs. komerční



# Nejznámější RS



WORDPRESS



Joomla!™



Drupal



Magento®

weebly

website  
BUILDER.COM

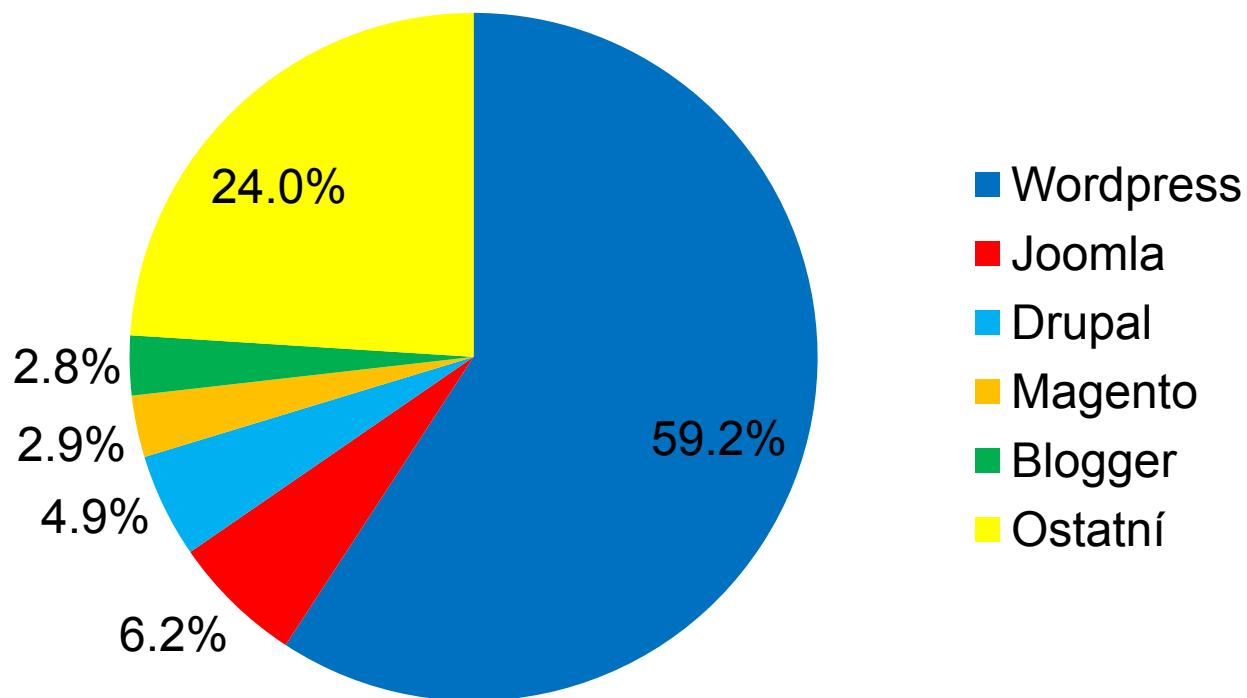


Jiný CMS

[Další online nástroje](#)



# Využívanost RS 2015



Zdroj: [W3techs.com](http://W3techs.com)







# Budoucnost webu





# Zřízení hostingu



# Zřídít hosting



- [Webzdarma.cz](http://Webzdarma.cz)
- nebo jiný poskytovatel hostingu





Děkuji za pozornost

Martin Krčál

[krcal@phil.muni.cz](mailto:krcal@phil.muni.cz)