



**Kurz pro studenty oboru
Informační studia a knihovnictví**

Prezentace informací *na internetu*

5. Informační architektura

Náplň hodiny



- Informační architektura
- Druhy navigace





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



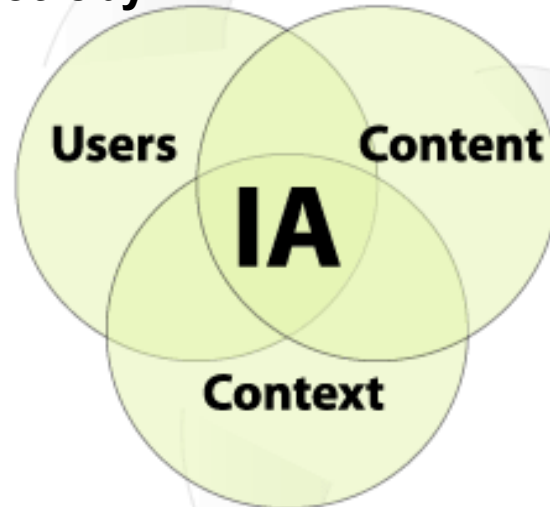
IA Areas of Practice

Users + Context + Content = IA

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

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

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>

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 jejich vhodnou organizací, navigací a reprezentací



Úkoly



- 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)
- thesaury, 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, paralyzér 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 sekcí a podsekcí
- správná definice vztahů a vazeb



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



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 červenobíle 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)
Lišeň - Slavia 4:3

info

další zápasy

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

info

Záložky



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



Záložky



☐ podmínky použití

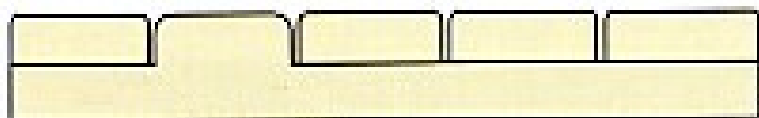
- ❖ málo sekcí (max. 1 řádek)
- ❖ rychle se načítají (použití obrázků)
- ❖ bezchybně nakresleny
- ❖ aktivní záložka zvýrazněna, hover
- ❖ barevné odlišení záložek???
- ❖ při vstupu je již 1 záložka vybraná



Záložky



Špatně: Žádné spojení, žádné vysekování.



Lépe: Propojeno, ale žádný kontrast.
Omezené vysekování.



Nejlépe: To je ono! Vyskočí přímo na vás.



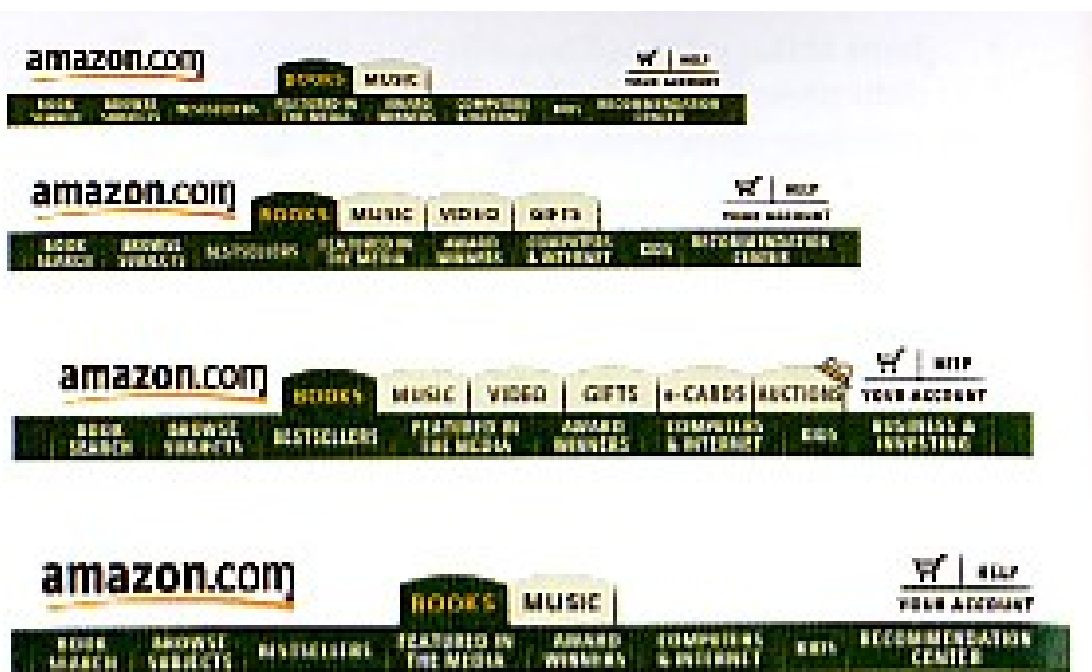
Záložky



říjen 1998



říjen 1999





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...




Kněžní 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.**

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
IHNED K DODÁNÍ

- Počítače
- Digitální foto
- Kancelář
- Domácí spotřebiče
- Audio/Video
- Elektropéče
- Musickatalog

Novinky e-mailem

jmeno@adresa.cz

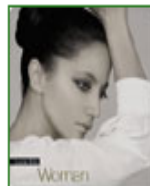
Přihlásit se | **60.000 hudebních ukázek** | **11 let na Vašem břehu** | **Obchodník roku** | **Nejširší nabídka zboží**

Woman
 Lucie Bílá
 CD

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



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!

Revoluce mravenců
 Werber, Bernard
 Kniha

Naše cena: 329 Kč

KOUPIT



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

super slevy v oddělení HUDBA

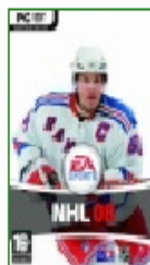
NHL 08

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**

Novinky na DVD



Obsluhoval jsem anglického krále



Tajnosti



300: Bitva u Thermopyl



Roming



Spider-Man 3



Sunshine



Hory mají oči 2



Apocalpto

HOME

MEIN SHOP

BÜCHER

ENGLISH BOOKS

ELEKTRONIK & FOTO

MUSIK

DVD KAUFEN & LEIHEN

SOFTWARE

GAMES

KÜCHE, HAUS & GARTEN

SPIELWAREN & KINDERWELT

SPORT & FREIZEIT

UHREN

BABY

SCHUHE & HANDTASCHEN

ERWEITERTE SUCHE

STÖBERN

KÜCHE & HAUSHALT

HEIMWERKEN

GARTEN & FREIZEIT

BAD, GESUNDHEIT & KÖRPERPFLEGE

BESTSELLER

PREIS-HITS

Suche Haus & 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 & Lifestyle

Geschirr & Besteck

Heimtextilien

Kochen & Backen

Messer & Kochbesteck

Wohnen & Lifestyle

> Alle Produkte

Körperpflege & Bad

Damen- & 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)


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

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



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



Úterý 16.10.2007

Hledat:

HLEDEJ

přes

ZPRÁVY

[dukatý: přihlásit](#)

[Hlavní stránka](#) > [Zprávy](#) > [Zahraniční](#) > Článek

- DOMÁCI
- ZAHRAJNÍ**
- SLOVENSKO
- NATO
- ČERNÁ KRONIKA
- VĚDA A TECHNIKA
- MĚDIA
- ZAJÍMAVOSTI
- NÁZORY
- METROPOLE
- ANGLIČTINA
- STUDIUM
- OSOBNOST NA SÍTI
- SPECIÁLY
- WEBOVÁ TV
- MF DNES

Češi vzdali boj o RB OSN, uvolnili cestu Chorvatům



Zvětšit fotografii

foto: Profimedia.cz

Rada bezpečnosti OSN

16. října 2007 13:50, aktualizováno 19:14

Hotel ★★ 10 nocí / snídaně od 28.980 Kč
Cena nezahrnuje letištní taxy/poplatky: 5750 Kč

- DAJŠÍ ČLÁNKY Z RUBRIKY
- [Čína se bouří proti americké medaři pro dalajamu](#)
 - [Fossett je už asi mrtvý, ztratil naději Branson](#)
 - [Hillary vede. V preferencích i hromadění peněz](#)
 - [Kanibal z Rotenburgu: V podstatě jsem normální](#)

1. ON-LINE PRODEJ www.fischer.cz

WPB
Americká hypotéka

ePROTON
Mikrovlnná trouba Samsung GE82VT-S - stříbrnočerná

Obvyklá cena: 4 880 Kč
Naše cena 2 780 Kč

[koupit](#)
na www.eproton.cz

Jízda vašeho života

[Pořídte si více prostoru](#)



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**

O₂ 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
- Přijde zima, mráz i sníh. Zatím jenom na zkoušku

[Více z Aktuálně.cz »](#)

Uyvoleni
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?



Hratelně.cz
Poznáte ji podle prsou?



Žena.cz
Sukně - mužům vstup zakázán?



Zdraví.cz
Vidíte to křivě?

Internet

[Firmy](#)

[Mapy](#)

[Slovník](#)

[Zboží](#)

[Obrázky^{nové}](#)

[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](#)

ING

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:

Zítř:

Čtvrtek:

Katalog podle výrobců

POČÍTAČE A SYSTÉMY

- Počítače
- Barebone
- Servery
- PDA
- GPS produkty
- Pokladní systémy
- Příslušenství
- Servisní služby
- Zakázkové LYNX PC
- Zakázkové LYNX SRV

NOTEBOOKY

- Notebooky
- Příslušenství
- Servisní služby

KOMPONENTY

- Procesory
- Chladiče
- Paměti
- Základní desky
- Grafické karty
- Pevné disky
- Řadiče
- Mechaniky
- Zálohovací systémy
- Zvukové karty
- Modemy
- TV a video karty
- PC skříně
- PC zdroje

Kategorie: POČÍTAČE A SYSTÉMY > PDA

Výrobci: Acer ASUS ETEN FUJITSU-SIEMENS Hewlett-Packard HTC/QTEK MIO RECALL TOMTOM Semco Mivvy

Zobrazení: Filtr:

Řadit podle **Kód** • **Název** • **Cena bez DPH**

GABJ018
c511 2,8" / S300MHz / 128+64MB / GPS/BT/WMS



Cena **7 381,00 Kč**
 bez DPH 6 202,00 Kč
 El. odpad 4,00 Kč

Kusů: Sklad ✓

GABJ01850
C531 2,8" / S300MHz / 128+64MB / GPS/BT/WiFi/WMS



Cena **8 855,00 Kč**
 bez DPH 7 441,00 Kč
 El. odpad 4,00 Kč

Kusů: Sklad ✗

GABJ03750
n310_BT GPS S WMS+BT GPS



Cena **9 776,00 Kč**
 bez DPH 8 215,00 Kč
 El. odpad 4,00 Kč

Kusů:

GABJ046
n321 S400MHz / 128+64MB / BT / WiFi / WMS + GPS Holux



G8EF090
HP 2y NextBusDay Exchange iPAQ Service

GR80514
iPAQ 514 Voice





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"/> VŠICHNI VÝROBCI | <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) |
| Zobrazit další výrobce » | <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 (36) VÝPRODEJ (36)

[Hledat dle parametrů](#)

Porevnávání výrobků: [soustřít \(0\)](#) / [vyjmout 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



O₂

→ **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



© Telefonica O2 Czech Republic, a.s.

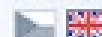
English version





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

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



[> 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 UHAZEČE](#)[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](#)

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](#)

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

b

c Vyhledat

d Vyhledat



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



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](#)

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!





...a na závěr





How the customer explained it



How the Project Leader understood it



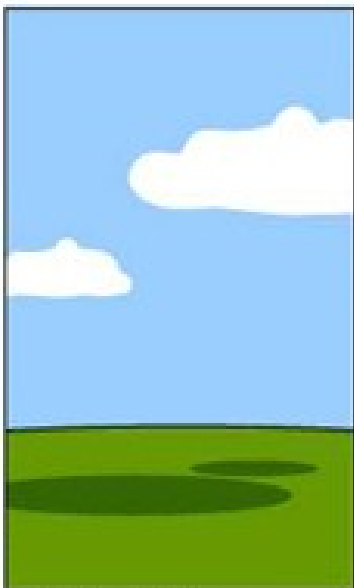
How the Analyst designed it



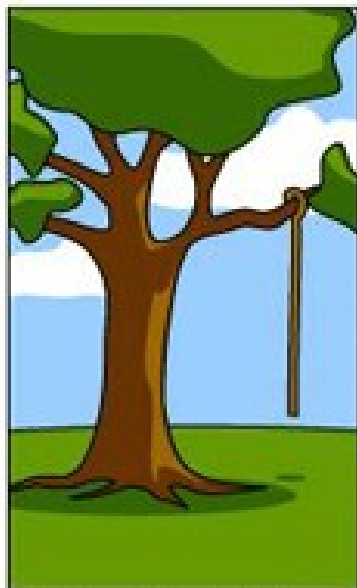
How the Programmer wrote it



How the Business Consultant described it



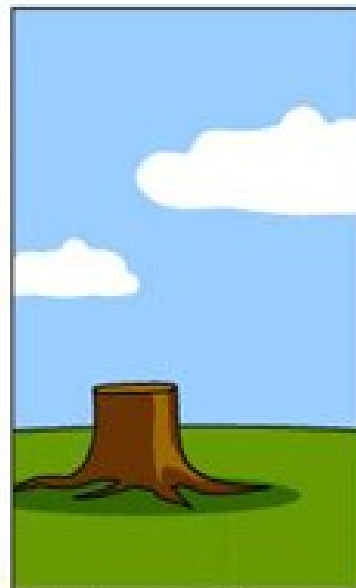
How the project was documented



What operations installed



How the customer was billed



How it was supported



What the customer really needed

Závěr



Děkuji za pozornost

Martin Krčál

krcal@fss.muni.cz