

# How to get to the top? Use SEO!

SEO is an effective way, how to get targeted customers to your website

Radek Karban & Michael Muselík



Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70



## Content



- About SEO, what is that, history
- How Search Engines work
- Why you need to be on the first positions in organic search
- Eye tracking studies & marketing statistics (global and local)
- Case studies part 1
- SEO process, how to optimize my website, each parts
- Case studies part 2
- Review in points



 Pod vilami 8
 Praha 4 - Nusle
 140 00

 IČ: 279 348 70
 DIČ: CZ 279 348 70





## What is SEO?

- SEO is the abbreviation for the search engine optimization.
- SEO is a collection of techniques, how to be on the first positions in the search engines results.

## Why are search engines so important?

- Search engines are the biggest resources of your websites traffic.
- Higher traffic means more visitors.
- More visitors means more customers and higher profit.



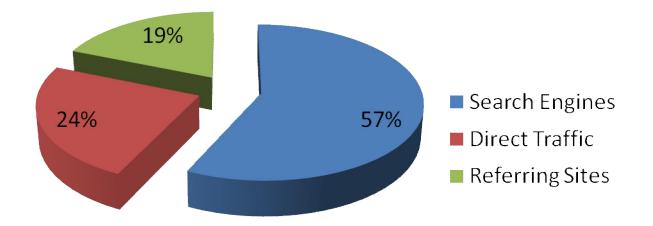
Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70







## **Traffic overview**



Source: <u>www.marimex.cz</u>



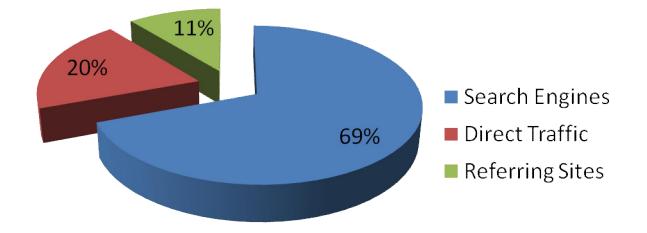
Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70



## About SEO, what is that, history



## **Conversions overview**



Source: <u>www.marimex.cz</u>



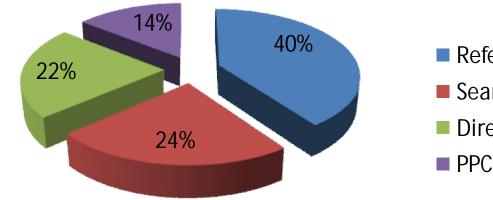
Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70



## About SEO, what is that, history



## Traffic overview





Source: www.darky-jsou-zazitky.cz

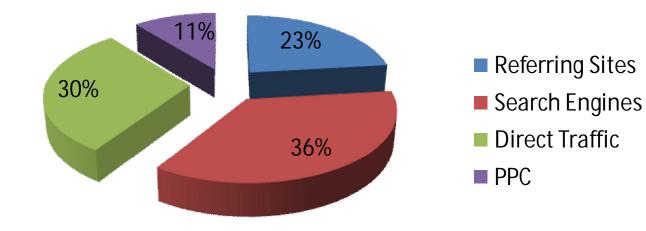


Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70



# 7

## Conversions overview



About SEO, what is that, history

Source: www.darky-jsou-zazitky.cz



Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70





## SEO history

- History of SEO began in the mid-1990s, as the first search engines start cataloging the Web sites.
- Site owners quickly discovered how is important to be on the first positions there, because they observed sharp growing traffic to their sites.
- And this is still valid.







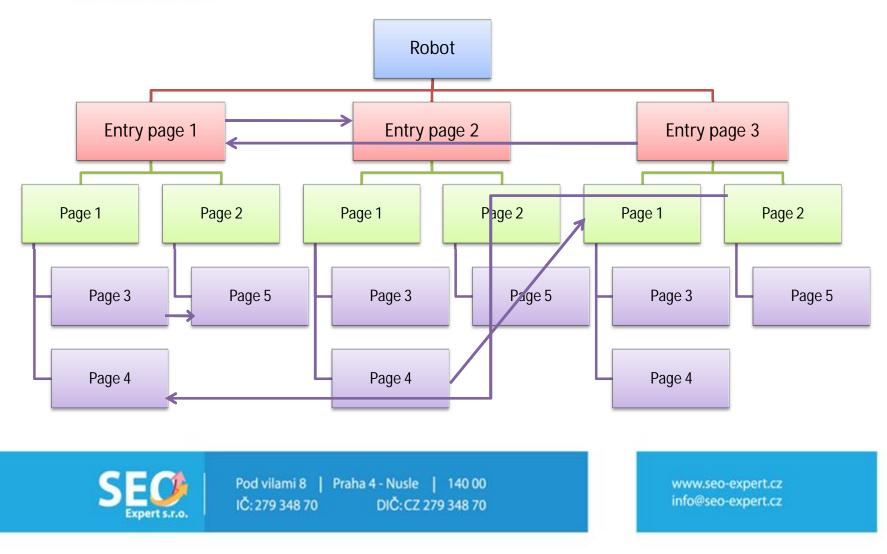
## What are the search engines?

- Search engines use programs, called bots, robots, spiders or crawlers that go through Web pages, read them and follow links to other pages.
- The content of web pages are stored in search engine databases. When you search any terms, search engine seeks out these databases and return appropriate results, based on defined algorithm.





## How Search Engines works





## Search algorithms

- Each search engine has their own Search algorithms.
- Generally, algorithms rate following main criteria:
  - Keywords placement and density
  - Link popularity
  - Other rules



Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70

www.seo-expert.cz info@seo-expert.cz



## Legibility of HTML code for SE robots

- Search engine robots read the text and follow links.
- If robots don't see any text, any links, they can't crawl your website. They can't index your pages into their database.
- Avoid using of:
  - Flash without HTML alternative
  - Frames
  - JavaScript directly in HTML code



Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70

www.seo-expert.cz info@seo-expert.cz



How do you search on the internet?

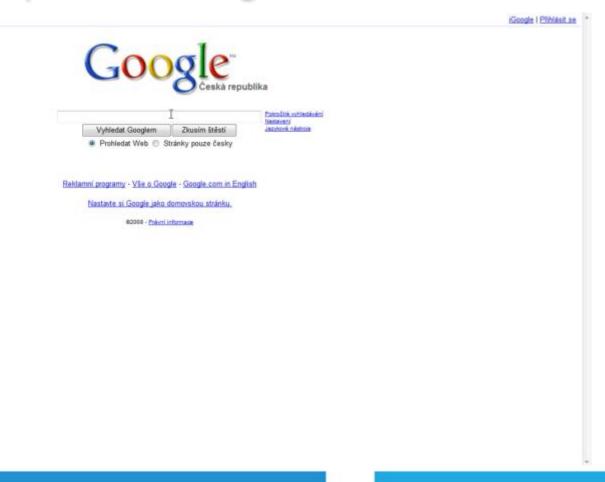
- Probably, you go to the search engine, type search term into the search box and then you click on search button.
- Is there anyone who uses another way?
- Generally, most people go through the internet by the search engines.



 Pod vilami 8
 Praha 4 - Nusle
 140 00

 IČ: 279 348 70
 DIČ: CZ 279 348 70







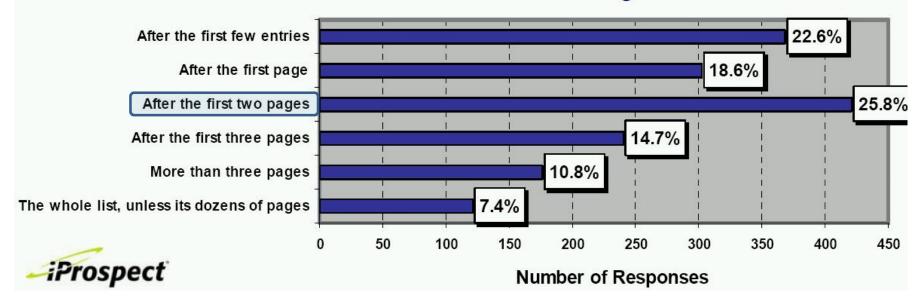
Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70



Múže se hodit		Email.cz			založit nový.	emal	
Auto Lidé utriel Seznamka Bazar Mapy Stovnik Depni tipk Proce SMS krána Doprami info Pro Zany www. Spokucja Finance Bádio Ubytovini	1	Jméno: Heslo:		@seznam.cz Pňhlásit la tomto počítači			
Hry on-line Reality Vie a				ri přihlast se přes 1			
Mastavit Seznam jako domovskou stránku Dres je 20.11.2008, svátek má Nikola •		Eirmy.cz					
T Novinky.cz	nastavit	Kategorie dne	: Instalace, s	práva a servis	počítačových sítí 533		
Český dodavatel dílů pro světové autom 4550 zaměstnanců má během tři měsiců nedobro společnosti Visteon-katopal Nový Jičín. Desižy lidív Justice si neví rady s kauzou místopředsedy Nevy Jičín. Desižy lidív Qbama Bude prním prezidentem, který bude mři počítač v O Manželské smlouvy mají být přístupné na internetu Vyrobte si sami. Adventní kalendář Hitler mři skutečně jen jedno varle, pohrděl válečný veterán Vice zpráv s	votné opustit brány u sliné pracovně	Bazary I Bilé zboží I Cestování I Čestopisy I Dentky I Doprava Dům a zahr Dům a zahr Elektro I Erotika I	Einance Ethesa Eotbal Hardware Hay Instituce Jazdni řády Kancelář Kultura Latenky		Stanoberictul Stellnovalni Štellnov Tiskaleny Užady Vlady Valkoobechod Vvintka Zábawa Zábawa Zatani Zeraevodajství		
S Sport.cz Panice čeiši fotbalistė nepropadali, byť se v	San Marinu nemohli	Horoskopy			naslavit zna	and and	
prosadít Přestože čekání na vtěčoný gól v kvalitikační tvitvě prot nikdo z českých reprezentanů panice.	San Marinu bylo tuze dlouhé,	Rak:			odový den. Odpusťte si nivější dobu. Také bude		
EOTBAL, Brücknerovo Rakousko znovu padlo, Anglie vyhrála	v Némecku						



If you don't find what you are looking for, at what point do you move on either to another search engine or to another search on the same engine?



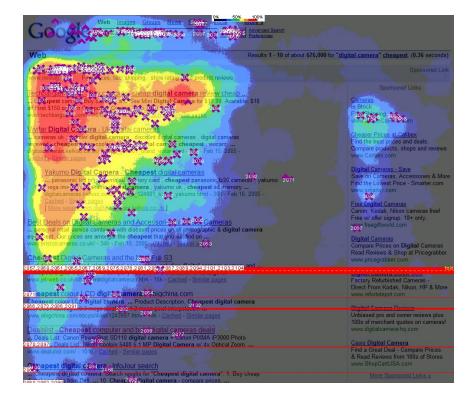


Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70



## Eye tracking studies

- study conducted by search marketing firms Enquiro [enquiroresearch.com]
- The study found that most viewers looked at results in an "F" shaped scan pattern, with the eye travelling vertically along the far left side of the results looking for visual cues (relevant words, brands, etc) and then scanning to the right, as if something caught the participant's attention.





Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70

www.seo-expert.cz info@seo-expert.cz



## Eye tracking studies

- Eye tracking studies performed at Cornell University by Laura A. Granka, Thorsten Joachims and Geri Cay.
- They used a sample of undergraduate students instructed to perform search in Google for 397 queries on topics covering movies, travel, music, politics, local and trivia.

Google Foreting Seech Advances		% Time Spen	
Neb Results 1 - 18 of	doin 1,050,000,000 for something <u>(defection)</u> , (0.60 seconds		
sensetting encoding encoding encoder to control - Torton sources	56.36	28.43	
Technic Local and many mile	13.45	25.08	
<u>Constituting (France</u> ) estimates prime provide the transition many for matrice a difference in their community of primeters from with the resources and estimate revealed in constrainting and with the constraint and estimate revealed.	9.82	14.72	
onedhing histy ang mag Danater - Assesse Danas, Barya Elang Danate, Sangalina Overang, Elang manas developi, sigar and properties plant a langer	4.00	8.70	
ordionnoficial consist no non-performance and the support publical month? proty Sait, second line indication () processed while second water backled party for the contents to an or- ce gathermolecular data data () and () and () and () and () and ()	4.73	6.02	
amething - Weipedia, the free encycliptedul receiving "eache for long write by George Hercie & ageles in the "Seconding" in the englisher comparison in the for Assessment that a second a symplection of the Color Science Constraint	3.27	4.01	
Secretiling . We want to fine encourage and "Secretiling" over the first every entropy is described a secret to secret with a behavior to a secret hyper any entropy for the fine the Weight Secret and a secret provide describing storage filter and the secret secret secret provide describing storage filter and the secret secret secret provide describing storage filter and the secret secret secret secret provide described and secret secret secret secret secret secret provide described and secret secret secret secret secret secret provide described and secret	0.36	3.01	
Constituting Walling Weight	2.91	3.68	
omething Corporate Control City Card and Surg public statistical for their merchanism, and making for a statistical product and a statistical provider and statistical for	1.45	3.01	
	2,55	2.34	



Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70



## Search statistics

- 84% of online Americans have used search engines [Pew Internet & American Life Project, January 2005]
- The percentage of Internet users who use search engines on a typical day is 49% in 2008 [Pew Internet & American Life Project].
- Almost 12 Billion U.S. searches were conducted in July 2008. [ComScore]



Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70



## Search statistics

- A 2006 survey by AOL and Henley Centre, a UK research firm, found that 73 percent of respondents listed search engines as important sources of information when considering a product or service.
- A 2007 survey by Internet data firm comScore found that 60 % of consumers use the Web as their first-line tool to search for local businesses
- 60 % percent of those searchers go on to make a purchase from a local business.



Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70

www.seo-expert.cz info@seo-expert.cz



## Search statistics

- Research conducted by search engine marketing firm iProspect in 2006 showed search engine users increasingly clicking on results in the first page of search results (62 % as compared to 48 % four years ago).
- The same study has shown that fewer people are willing to click on listings from the third page of search results (10 percent compared to 19 percent four years ago).



Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70

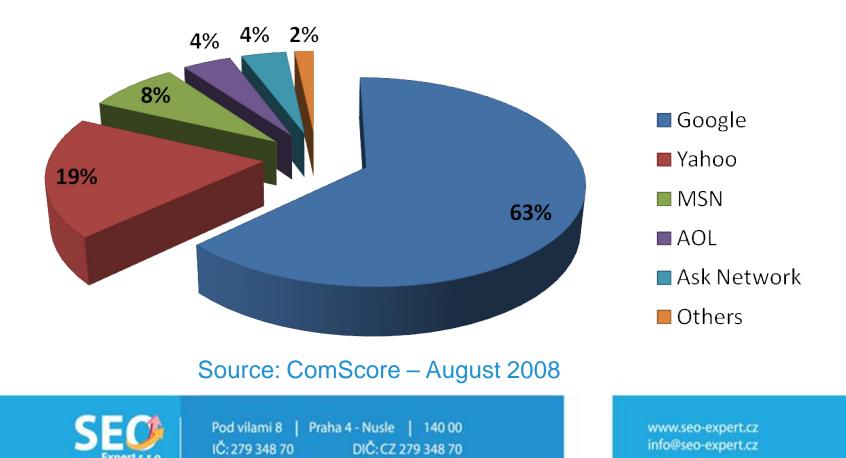
www.seo-expert.cz info@seo-expert.cz



## **Proportion of the Search engines**



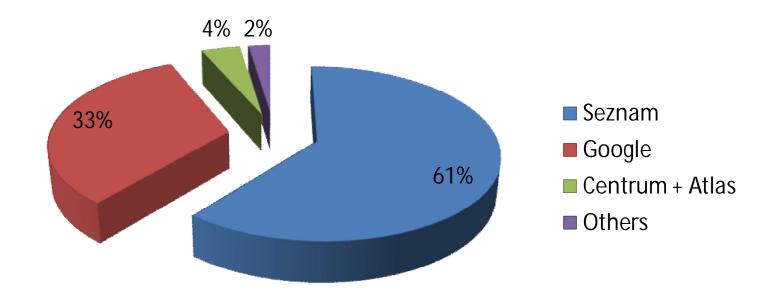
### In the U.S.





## **Proportion of the Search engines**

## In the Czech Republic

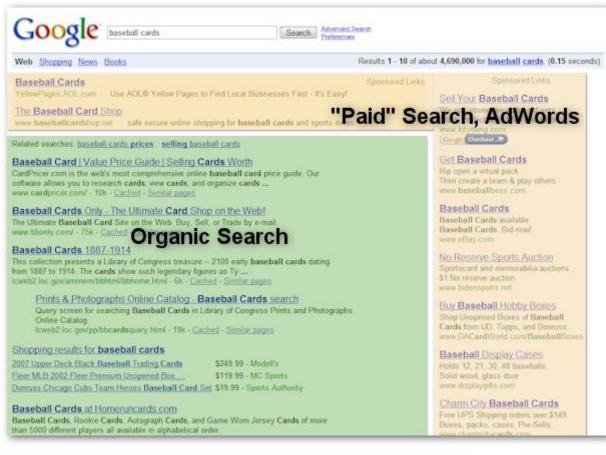


### Source: Navrcholu.cz – June 2008



Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70 www.seo-expert.cz info@seo-expert.cz





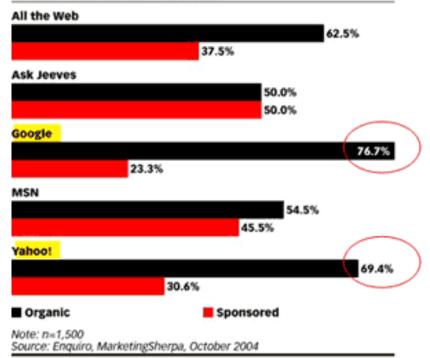




Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70



US B2B Internet Users' Preference for Organic vs. Sponsored Search Links, by Preferred Search Engine, 2004 (as a % of respondents)



062392 @2005 eMarketer, inc.

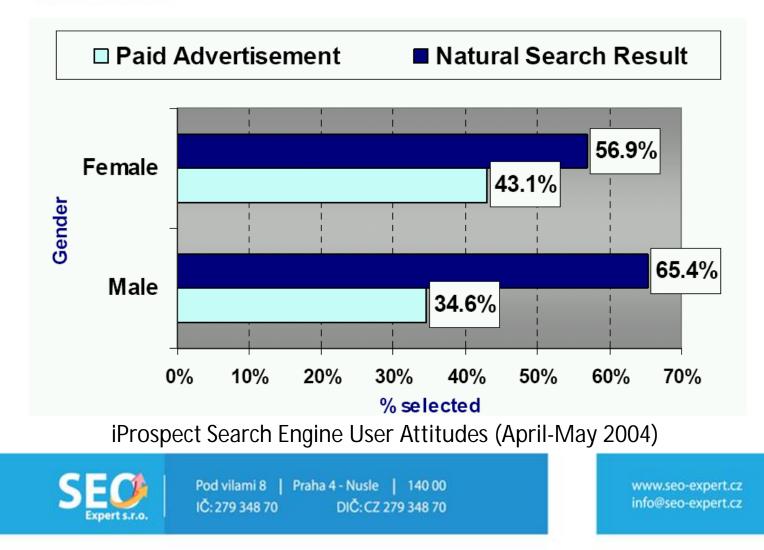
www.eMarketer.com

Expert s.r.o.

Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70

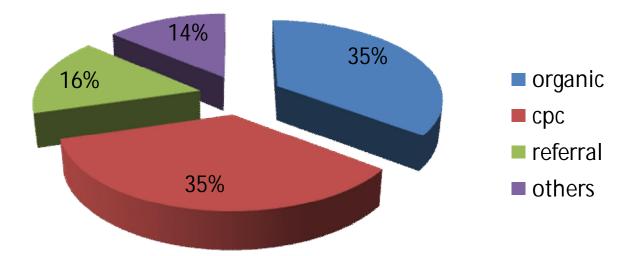
www.seo-expert.cz info@seo-expert.cz







All traffic sources : seo-expert.cz



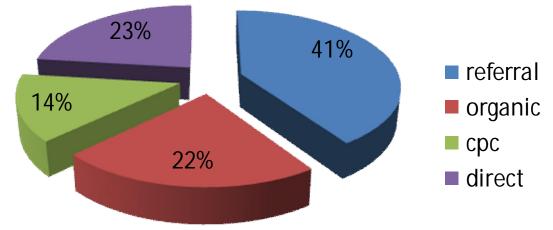


Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70

www.seo-expert.cz info@seo-expert.cz



All traffic sources: darky-jsou zazitky.cz



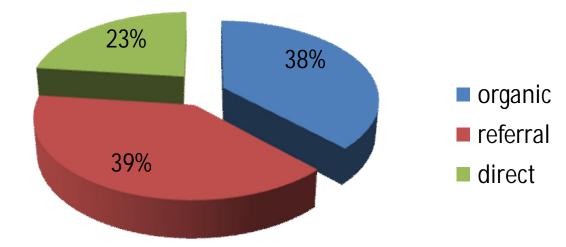


Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70

www.seo-expert.cz info@seo-expert.cz



All Traffic Sources : airstop.cz





Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70

www.seo-expert.cz info@seo-expert.cz



### MONTH OVERVIEW : October 24th 2008 - November 2008 23rd

Source	Visitors	Sales	Cost	Cost Per Sale
PPC	6531	20	73 449 CZK	3 673 CZK
SEO	10736	71	50 000 CZK	710 CZK



SEO Expert s.r.o.

Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70 www.seo-expert.cz info@seo-expert.cz



### 6 MONTH OVERVIEW : November 2006 - April 2007

Source	Visitors	Sales	Cost	Cost Per Sale
AdWords	43703	201	£9,991.45	£49.71
SEO	41057	209	£900.00	£4.31

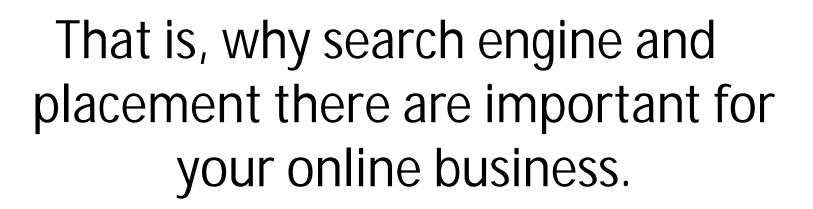


http://www.darrenatkinson.co.uk/articles/cost-effective-seo/



Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70







Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70

www.seo-expert.cz info@seo-expert.cz



## So, where do you want to be?



Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70

www.seo-expert.cz info@seo-expert.cz



Web Obrázky Zprávy Skupiny Blogy Gmail další v

Google seo analýza • Prohledat

Web

SEO analýza www.SEO-Expert.cz Zlepšete postavení svého webu ve vyhledávačích. Pomůžeme vám.

Prohledat Web O Stránky pouze česky

Hledat Pokročilé vyhledávání Nastavení

### SEO - Expert.cz > SEO analýza

Dobrá SEO analýza je prvním krokem ke kvalitní optimalizaci. Základem SEO analýzy je stanovení a rozbor kličových slov, na která je potřeba se zaměřit. ... www.seo-expert.cz/seo-analyza - 21k - Archy - Podobné stránky

### SEO analýza | Seo optimalizace ZDARMA | FREE SEO nástroje

Kompletní SEO analýza Vašeho webu ZDARMA. Zjistěte Váš PageRank a zpětné odkazy ve vyhledávačích. seo.oncz. net/ - 14k - <u>Archiv</u> - <u>Podobné stránky</u>

#### SEO - Analýza klíčových slov

6. srpen 2006 ... Jak vytvořit www stránku: SEO - SEO - Analýza klíčových slov. www.tvorba-webu.cz/seo/analyza\_klicovych\_slov.php - 14k - <u>Archiv</u> - <u>Podobné stránky</u>

### SEO analýza - SEO, optimalizace pro vyhledávače, SEO audit, analýzy ....

SEO analýza www stránek je důležitá součást SEO - optimalizace pro vyhledávače. Zjistíme kvalitu vašeho webu, kličových slov, zpětných odkazů, obsahu. seoseoseo.cz/seo-optimalizace-pro-vyhledavace/seo-analyza.html - 9k - Archiv - Poddohé stránky.

#### SEO - optimalizace pro vyhledávače, SEO analýza

Jednou z možnosti vzájemné spolupráce je vypracování dokumentu, SEO analýzy, která popíše chyby zkoumaného webu a navrhne jejich konkrétní řešení i s ... webdesign. setup.cz/seo-ortimalizace-pro-vyhledavace/ - 9k - <u>Archiy</u> - <u>Podobné stránky</u>

#### SEO: Analýza návštěvnosti - Krutá realita

SEO: Analýza návštěvnosti. 22.04.2005. seo. Snad každý marketingový manažer chce mít dobře ... Re: SEO: Analýza návštěvnosti od markon. 23.04.2005 # ... blog air4web.com/seo-analyza-navstevnosti.html - 19k - Archiv - Podobné stránky

### SEO optimalizace pro vyhledávače, SEO analýza

Jestliže chcete využit naších služeb, nabízíme pro Vás SEO optimalizaci a SEO analýzu webových stránek. SEO analýzu webových stránek zpracujeme formou PDF, ... www.webdesign.izde.cz/seo\_optimalizace.asp - 16k - <u>Archiv</u> - <u>Podobné stránky</u>

### Artysite SEO Analytics

Artysite SEO Analytics. logo - Analýza webu - Zpětné odkazy a ranky vyhledávačů - Kontakty. header. show\_or\_ihide\_top\_article Schovat / Ukázat ... seo.webber.cz/ - Sk - Archiv - Podobné stránky

#### SEO analýza, optimalizace stránek pro vyhledávače - CZECH ... SEO analýza, optimalizace stránek pro vyhledávače - CZECH MULTIMEDIA INTERACTIVE internet & multimédia - czmi cz. vyebové a multimediální prezentace ...



Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70

### Výsledky 1 - 10 z asi 364 000 na dotaz seo

#### Sponzorované odkazy

oponeoronano e

SEOone.cz SEO - Optimalizace pro vyhledávače! SEO - Cesta k lepším pozicím. www.seoone.cz

### SEO analýza zdarma

Zdarma provedeme analýzu stránek. Navrhneme komplexní řešení na míru. www.seo-konzultace.cz

Provedeme SEO Vašeho webu Naše SEO analýza a úpravy posunou Váš web na první místa vyhledávačů! www.Anawe.cz

#### Nevite jak na SEO?

Poradíme jak uspět na internetu. SEO analýza, poradenství, školení. ShopSys.cz/seo-optimalizace

### www.seo-expert.cz info@seo-expert.cz



Web Obrázky Zprávy Skupiny Blogy Gmail další v Přihlásit se Google" seo analýza Pokročilé vyhledávání Hledat Nastavení Prohledat Web Stránky pouze česky Web Výsledky 441 - 445 z 445 na dotaz seo analýza. (0.62 sekund) SEO optimalizace, SEO analýza | Kladno, Slaný, Králupy nad Vlt. Sponzorované odkazy Před zahájením SEO optimalizace je potřeba nejdříve vypracovat SEO analýzu, podle které SEO optimalizace bude probíhat. Poté úpravou zdrojového kódu se ... SEOone.cz SEO - Optimalizace pro vyhledávače! www.webdesign-tvorba.euweb.cz/seo-optimalizace.htm - 7k - Archiv - Podobné stránky SEO - Cesta k lepším pozicím. Použiteľnosť stránky mBank II - Druhý videocast na ... www.seoone.cz 湯と 運 Konzultant Pizza SEO Juraj Kerhát pokračuje v analýze ... Analýza SEO Zviditelněte se ve vyhledávačích. rewer.com/video/572539/pouzitelnost-stranky-mbank-ii-druhy-videocast-na-SEO analýza je 1. krokem! pizzaseocom/ www.SEO-Expert.cz Rationalhosting - SEO analýza - [Přeložit tuto stránku] SEO analýza zdarma Rationalhosting - webhosting, redakčné systémy, web design, on-line marketing, SEO Zdarma provedeme analýzu stránek. optimalizácia, bezpečnostné audity web aplikácií, registrácia domén, ... Navrhneme komplexní řešení na míru. www.rationalhosting.eu/index.php?z=320 - 8k - Archiv - Podobné stránky www.seo-konzultace.cz Drugs and Poisons in Humans: A Handbook of Practical Analysis - Výsledky hledání v Google Books Provedeme SEO Vašeho webu autoři: Osamu Suzuki, Kanako Watanabe - 2005 - Medical - 672 str. Naše SEO analýza a úpravy posunou Jpn J Forensic Toxicol 1 4:240-245 13) Yanai A, Seo Y, Kakizaki E et al. (1998) An autopsy Váš web na první místa vyhledávačů! case in which ibuprofen poisoning was estimated. ... www.Anawe.cz books.google.com/books?isbn=3540222774... Nevite jak na SEO? Quantile Regression - Výsledky hledání v Google Books Poradíme jak uspět na internetu. autoři: Roger Koenker - 2005 - Business & Economics - 349 str. SEO analýza, poradenství, školení. McFadden, D. (1989), "Testing for Stochastic Dominance," in Studies in the Economics of ShopSys.cz/seo-optimalizace Uncertainty in Honor of Josef Hadar (ed. by T. Fomby and T. Seo), ... books.google.com/books?isbn=0521845734... Abychom zobrazovali ty nejrelevantnější výsledky, vynecháváme některé záznamy, které jsou velmi podobné 445 již zobrazeným. Přejete-li si, můžete zopakovat vyhledávání se zobrazením vynechaných položek. Gooooooooogle Předchozí3536373839404142434445



Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70





# Case studies



Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70



- The biggest czech movie database, where you can read the reviews.
- We continuosly improve this website.
- We did
  - SEO audit
  - Keywords analyze
  - Usability audit
  - Linkbuilding

## Case study – www.csfd.cz



Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70



## Case study – www.csfd.cz



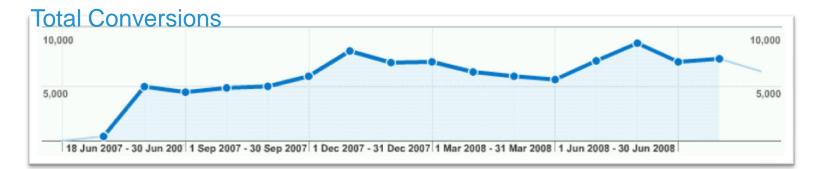


### Data from Google Analytics – 18th June 2007 to 23rd November 2008

Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70 www.seo-expert.cz info@seo-expert.cz



## Case study – www.csfd.cz



### Data from Google Analytics – 18th June 2007 to 23rd November 2008



 Pod vilami 8
 Praha 4 - Nusle
 140 00

 IČ: 279 348 70
 DIČ: CZ 279 348 70

www.seo-expert.cz info@seo-expert.cz



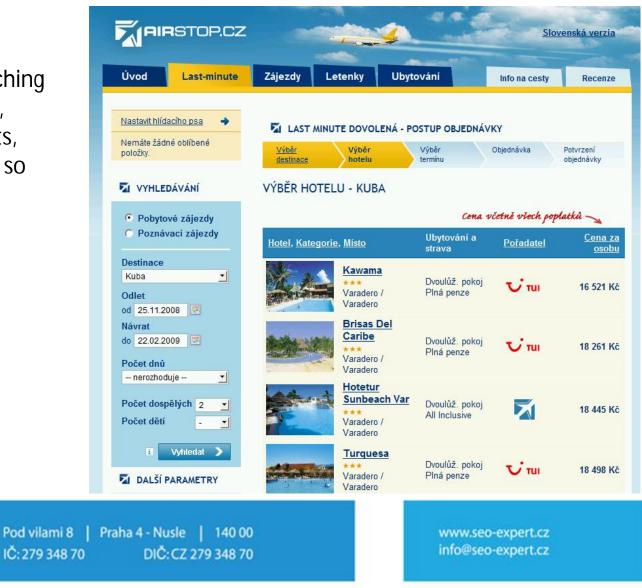


- Travel portal searching • of last minute tours, trips, airplane tickets, accomodations and so on.
- We did •
  - SEO audit \_
  - Keywords analyze

IČ: 279 348 70

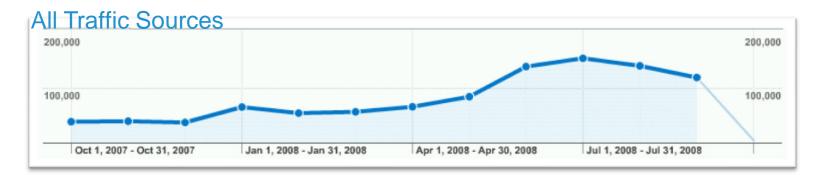
- Usability audit
- Copywriting
- Linkbuilding

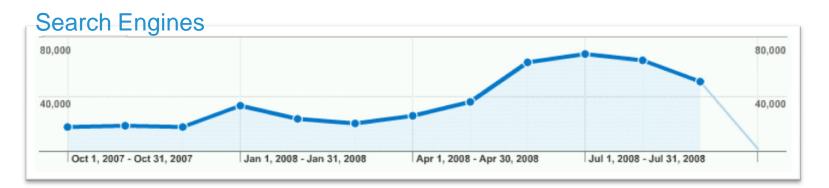
## Case study – www.airstop.cz





## Case study – www.airstop.cz





Data from Google Analytics – 1st October 2007 to 1st October 2008

Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70 www.seo-expert.cz info@seo-expert.cz



Case study – www.airstop.cz



### Data from Google Analytics – 1st October 2007 to 1st October 2008



 Pod vilami 8
 Praha 4 - Nusle
 140 00

 IČ: 279 348 70
 DIČ: CZ 279 348 70

www.seo-expert.cz info@seo-expert.cz



## **Review in points**



So, what is important for your online success?

- Identify your target audience
- Discover your competitors
- Find out keywords, that your target audience use
- Build content, site structure and internal navigation with respect to SEO and to important keywords
- Public outside your web
- Acquire external links to your website
- Monitor your traffic
- Evaluate results and do improvement



Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70



## SEO Expert, s.r.o.



- WWW: <u>www.seo-expert.cz</u>
- Address: Pod vilami 8, 14000, Praha 4 - Nusle
- E-mail: <u>radek.karban@seo-expert.cz</u> <u>michael.muselik@seo-expert.cz</u>



Pod vilami 8 | Praha 4 - Nusle | 140 00 IČ: 279 348 70 DIČ: CZ 279 348 70