

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Střední průmyslová škola strojnická Vsetín
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0483
Autor	Ing. Martin Baričák
Název šablony	III/2
Název DUMu	3.9 Efektivní vyhledávání
Tematická oblast	Internet a počítačové sítě
Předmět	IKT
Druh učebního materiálu	<i>prezentace</i>
Anotace	jak a k čemu lze využít vyhledávač Google
Vybavení, pomůcky	počítače, projektor
Ověřeno ve výuce dne, třída	6. 3. 2013, 1.A



Výukové cíle

- ukázat možnosti při vyhledávání na Internetu a naučit je efektivně používat vyhledávač Google
- získávat informace z otevřených zdrojů, zejména s využitím sítě Internet
- formulovat srozumitelně své názory, diskutovat o probírané problematice

Klíčová slova

vyhledávání, vyhledávač, Google, Seznam, Bing, klíčová slova, převody

Nástroje pro vyhledávání na netu

Vyhledávání informací patří mezi nejčastější činnosti, které se při práci s internetem používají.

Vyhledávacích nástrojů je mnoho – nejčastěji se používají:

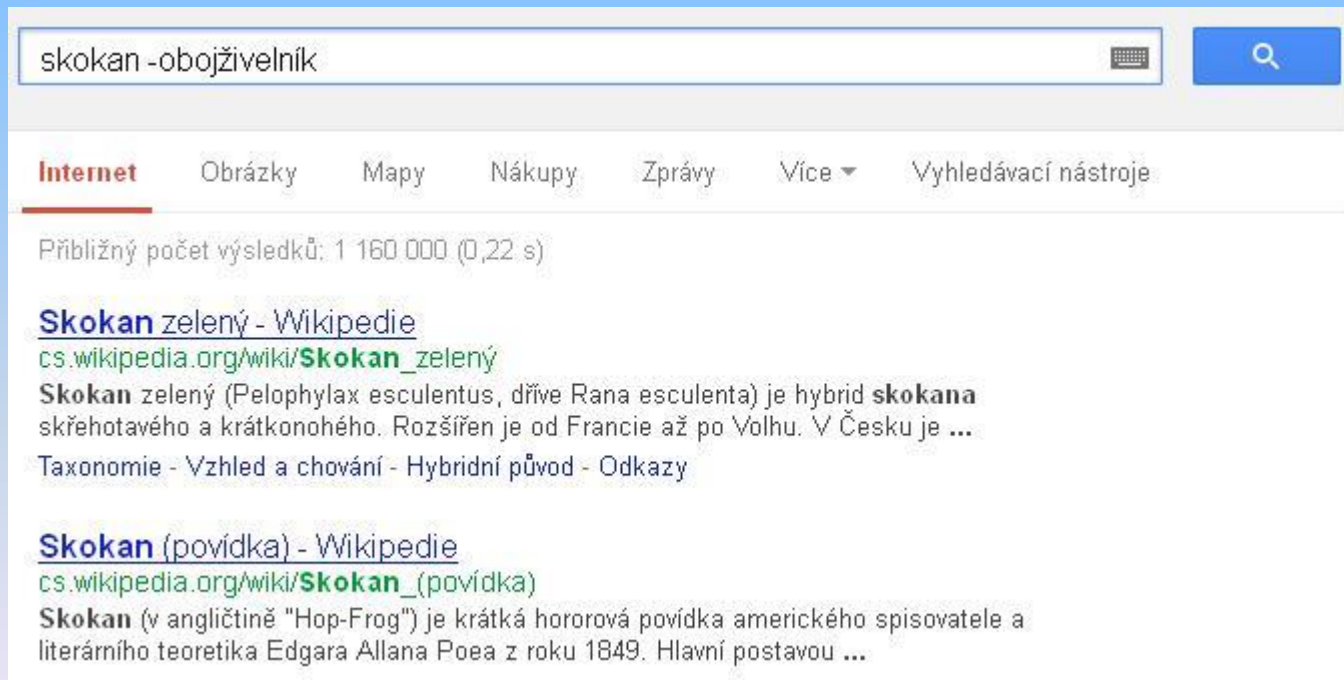
Google – nyní nejpoužívanější nástroj, vžilo se použití termínu „vyguglit“ = vyhledat. Na dalších snímcích si ukážeme právě možnosti tohoto programu.

Seznam – nejpoužívanější ryze český vyhledávač

Bing – nástroj využívaný firmou Microsoft. Má velké možnosti, ale také velké nedostatky (např. neumí si poradit při vyhledávání s češtinou ☹).

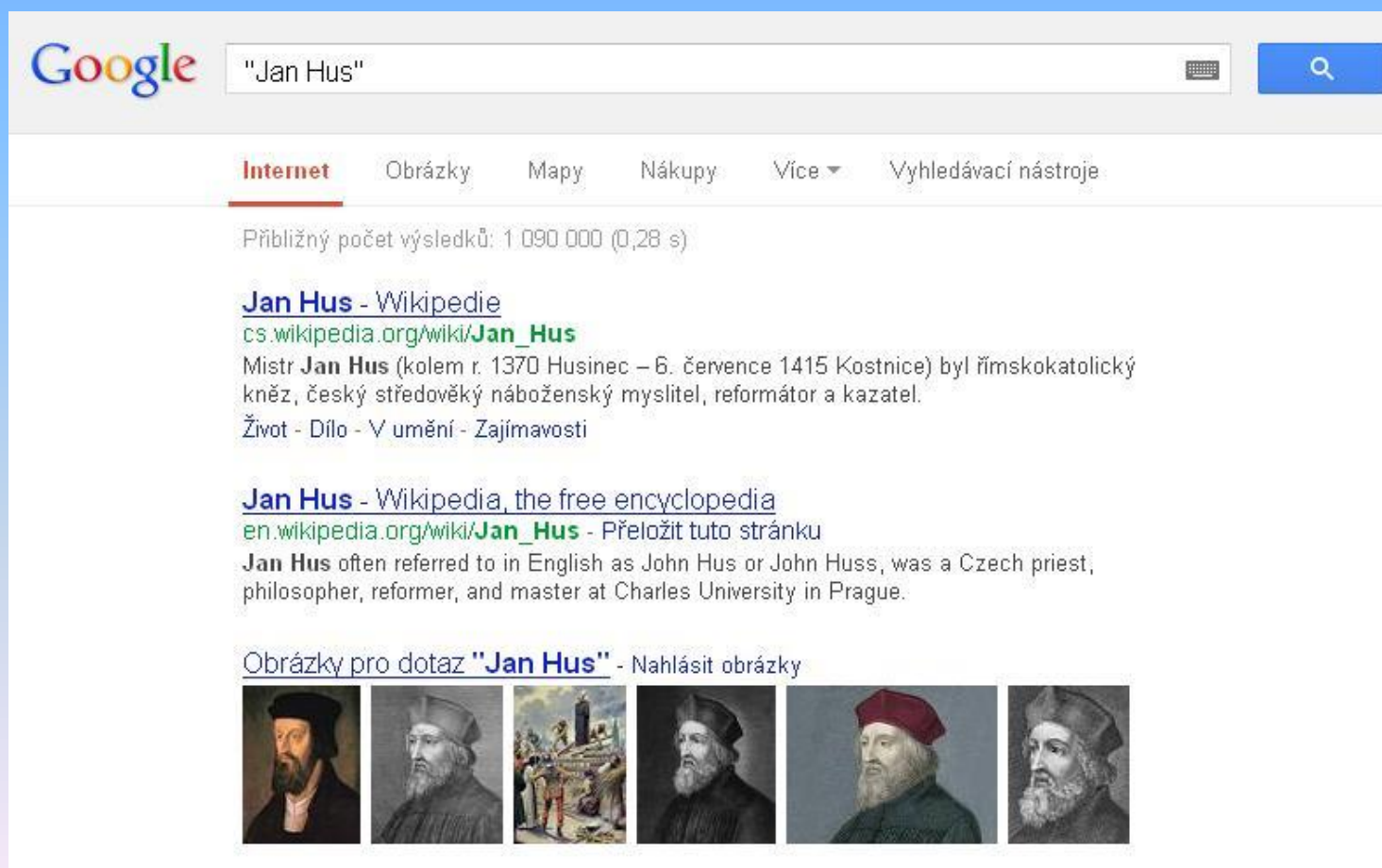
Efektivní vyhledávání - Google

Odstranění nevhodných výsledků vyhledávání v případech, kdy existuje více významů – napíše se slovo, které hledám a – pojem, který nechci zahrnout (**zadáno bez mezery!!!**).



Efektivní vyhledávání - Google


Spojení slov do fráze - hledaný text se zapíše do uvozovek.
Zobrazeny budou pouze stránky obsahující přesně tento text.



The screenshot shows a Google search interface with the query "Jan Hus" entered in the search bar. The search results are displayed under the "Internet" tab. The first result is from the Czech Wikipedia, titled "Jan Hus - Wikipedia", with the URL cs.wikipedia.org/wiki/Jan_Hus. The text of the result describes Jan Hus as a Czech priest, philosopher, reformer, and master at Charles University in Prague. Below this, there is a link to the English Wikipedia, titled "Jan Hus - Wikipedia, the free encyclopedia", with the URL en.wikipedia.org/wiki/Jan_Hus. At the bottom of the search results, there is a section titled "Obrázky pro dotaz 'Jan Hus'" (Images for query 'Jan Hus') with a link to "Nahlásit obrázky" (Report images). Below this section, there are six small thumbnail images of Jan Hus, including portraits and a scene of a church interior.

Efektivní vyhledávání - Google

Zahrnutí synonym nebo hledání věcí, pro které existují různé názvy - použijeme slovo OR psané **velkými** písmeny.



The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text "fotbal OR kopaná". Below the search bar, there are navigation links: "Internet", "Obrázky", "Mapy", "Nákupy", "Zprávy", "Více", and "Vyhledávací nástroje". The search results show approximately 44,600,000 results in 0.20 seconds. The first result is for "FOTBAL.CZ - Fotbal", with a description of the official server of the Football Association of the Czech Republic. The second result is for "Fotbal iDNES.cz – Nejobsáhlejší fotbalové zpravodajství", with a description of the football news and reports. The third result is for "EuroFotbal - fotbal online, evropský fotbal a fotbalové zprávy", with a description of the website's focus on European football.

Google

fotbal OR kopaná

Internet Obrázky Mapy Nákupy Zprávy Více Vyhledávací nástroje

Přibližný počet výsledků: 44 600 000 (0,20 s)

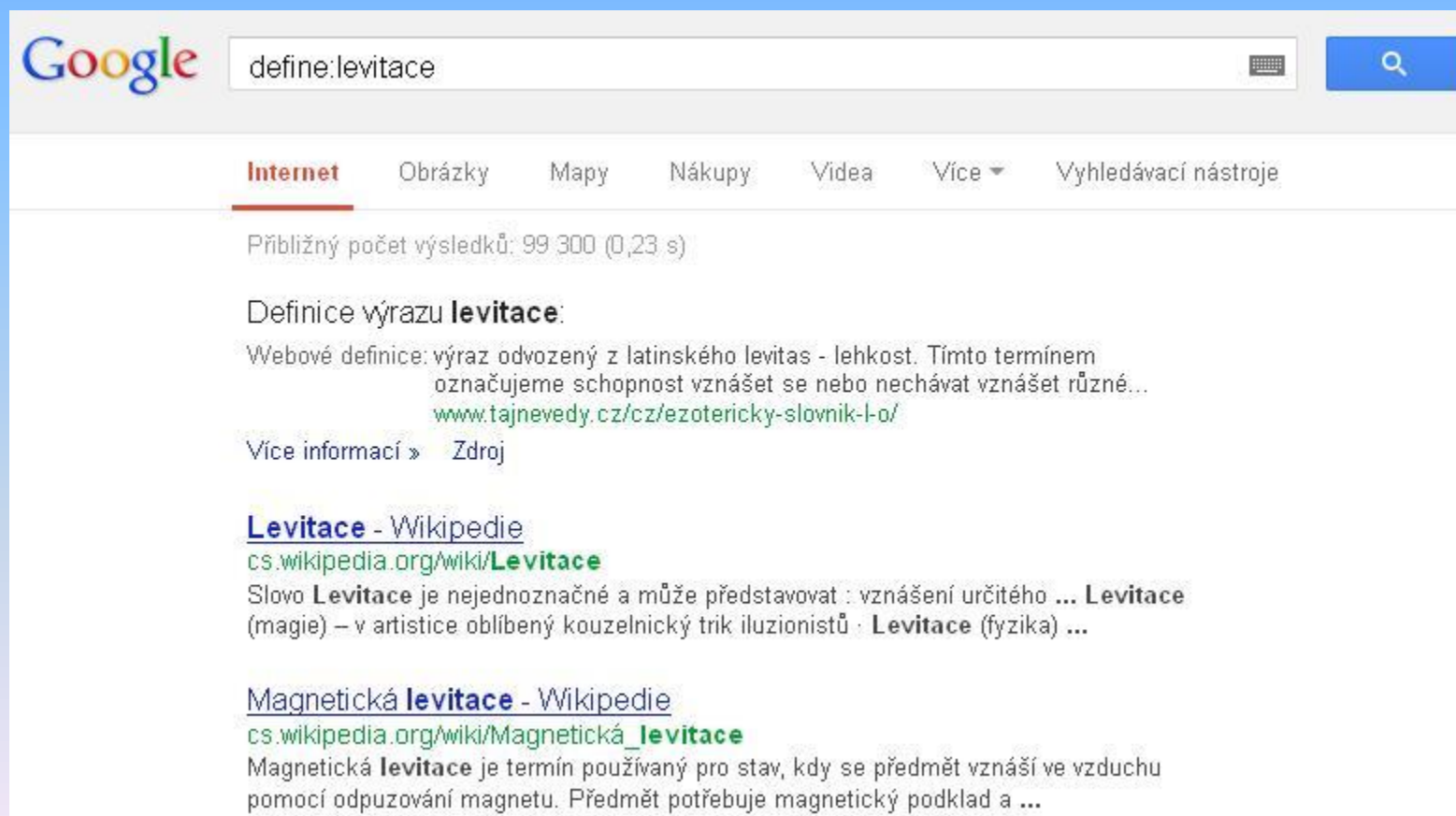
FOTBAL.CZ - Fotbal
www.fotbal.cz/ - Přeložit tuto stránku
Official server - Football association of Czech Republic. You can find here and read best news, all informations, fixtures and results of all leagues in Czech ...
Domácí soutěže - Členství ve FAČR - Futsal - Fačr

Fotbal iDNES.cz – Nejobsáhlejší fotbalové zpravodajství
fotbal.idnes.cz/
Fotbalové zpravodajství a on-line reportáže, podrobné zprávy z fotbalové ligy a mistrovství, rozhovory, statistiky.
Gambrinus liga - Anglie - Domácí soutěže - Aktuální kolo

EuroFotbal - fotbal online, evropský fotbal a fotbalové zprávy
www.eurofotbal.cz/
Fotbal je doma na EuroFotbal.cz - jsme specialisté na evropský **fotbal**. Zprávy, výsledky a fotbalové statistiky. **Fotbal** v Evropě vám přináší EuroFotbal.
Premier League - Livescore - Primera División - Serie A

Efektivní vyhledávání - Google

Vyhledání definice neznámého pojmu nebo výrazu - před vyhledávané slovo se připojí výraz **define** a dvojtečka bez mezer.



Google search interface showing the query `define:levitace` in the search bar. The search results are displayed under the 'Internet' tab. The results include:

- Přibližný počet výsledků: 99 300 (0,23 s)
- Definice výrazu **levitace**:
 - Webové definice: výraz odvozený z latinského *levitas* - lehkost. Tímto termínem označujeme schopnost vznášet se nebo nechávat vznášet různé...
www.tajnevedy.cz/cz/ezotericky-slovník-l-o/
 - Více informací » Zdroj
- Levitace** - Wikipedie
cs.wikipedia.org/wiki/Levitace
Slovo **Levitace** je nejednoznačné a může představovat : vznášení určitého ... **Levitace** (magie) – v artistice oblíbený kouzelnický trik iluzionistů · **Levitace** (fyzika) ...
- Magnetická **levitace** - Wikipedie
cs.wikipedia.org/wiki/Magnetická_levitace
Magnetická **levitace** je termín používaný pro stav, kdy se předmět vznáší ve vzduchu pomocí odpuzování magnetu. Předmět potřebuje magnetický podklad a ...

Efektivní vyhledávání - Google

Nalezení konkrétního typu souboru - do vyhledávání se přidá výraz **filetype** a typ hledaného souboru za dvojtečku.

The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text "Internet filetype:ppt". Below the search bar, there are tabs for "Internet", "Obrázky", "Mapy", "Nákupy", "Knihy", "Více", and "Vyhledávací nástroje". The "Internet" tab is selected. Below the tabs, it says "Přibližný počet výsledků: 686 000 (0,24 s)".

The first result is a sponsored link (Reklama) for "Rychlý ADSL internet - Ještě rychlejší internet až 40 Mb" from www.o2.cz/ADSL. It mentions "Nový internet bez limitů!" and "11 852 lidí dává +1 nebo sleduje O2 CZ".

The second result is a file from www.zsdr.cz/wp-content/uploads/Uvod_do_internetu.ppt. It is a Microsoft Powerpoint file. The description says: "Formát souboru: Microsoft Powerpoint - Rychlé zobrazení. Historie Internetu u nás začíná datem 13. 2. 1992, kdy ... Organizace internetu. Internet nikomu nepatří, o jeho funkčnost se starají následující organizace: ...".

The third result is a file from www.gvi.cz/files/_SOS/Int_4.ppt. It is also a Microsoft Powerpoint file. The description says: "Formát souboru: Microsoft Powerpoint - Rychlé zobrazení. Výhody a nevýhody internetu. Filip Šimon. Výhoda č. 1. Zprávy. Dění ve světě; Dění doma; Sportovní zprávy; Počasí; Sportovní pořady a živé přenosy. Výhoda č. ...".

Efektivní vyhledávání - Google

Vyhledání místních nebo relevantních výsledků - zadáme hledané slovní spojení včetně zeměpisného určení - místa.



The screenshot shows a Google search interface with the query "ZOO Lešná" entered in the search bar. Below the search bar, navigation tabs for "Internet", "Obrázky", "Mapy", "Nákupy", "Zprávy", "Více", and "Vyhledávací nástroje" are visible. The search results indicate approximately 332,000 results found in 0.19 seconds. The top result is for "ZOO Zlín - zámek Lešná - zoo kontinentů" with the URL "www.zoozlin.eu/". The description states that ZOO Zlín is a biopark with spacious animal enclosures. Below the description, a location pin icon is shown next to the address "Lukovská 112 763 14 Zlín 12" and the phone number "577 914 180". To the right of the location information, there are links for "Otvírací doba, vstupné", "Zámek Lešná - zoo kontinentů", "Vše o ZOO", "Kontakty", and "Zámek Lešná". Each link is followed by a brief description of the service or information. At the bottom, there is a link for "Další výsledky z webu zoozlin.eu »".

Google ZOO Lešná

Internet Obrázky Mapy Nákupy Zprávy Více Vyhledávací nástroje

Přibližný počet výsledků: 332 000 (0,19 s)

ZOO Zlín - zámek Lešná - zoo kontinentů
www.zoozlin.eu/
ZOO Zlín netvoří klece, ale přírodní biopark s prostornými expozicemi zvířat, ve kterých žijí společně savci a ptáci různých zoologických řádů. Areál je členěn do ...
Skóre: 29 / 30 · 62 recenzí Google · Napište recenzi

Lukovská 112 763 14 Zlín 12
577 914 180

Otvírací doba, vstupné
Historie · Prohlídka · Otvírací doba, vstupné · Svatební obřady ...

Zámek Lešná - zoo kontinentů
Visit the Zlín ZOO and you won't be sorry! It is opened 365 days per ...

Vše o ZOO
Zlínská zoologická zahrada je nejnavštěvovanějším turistickým ...

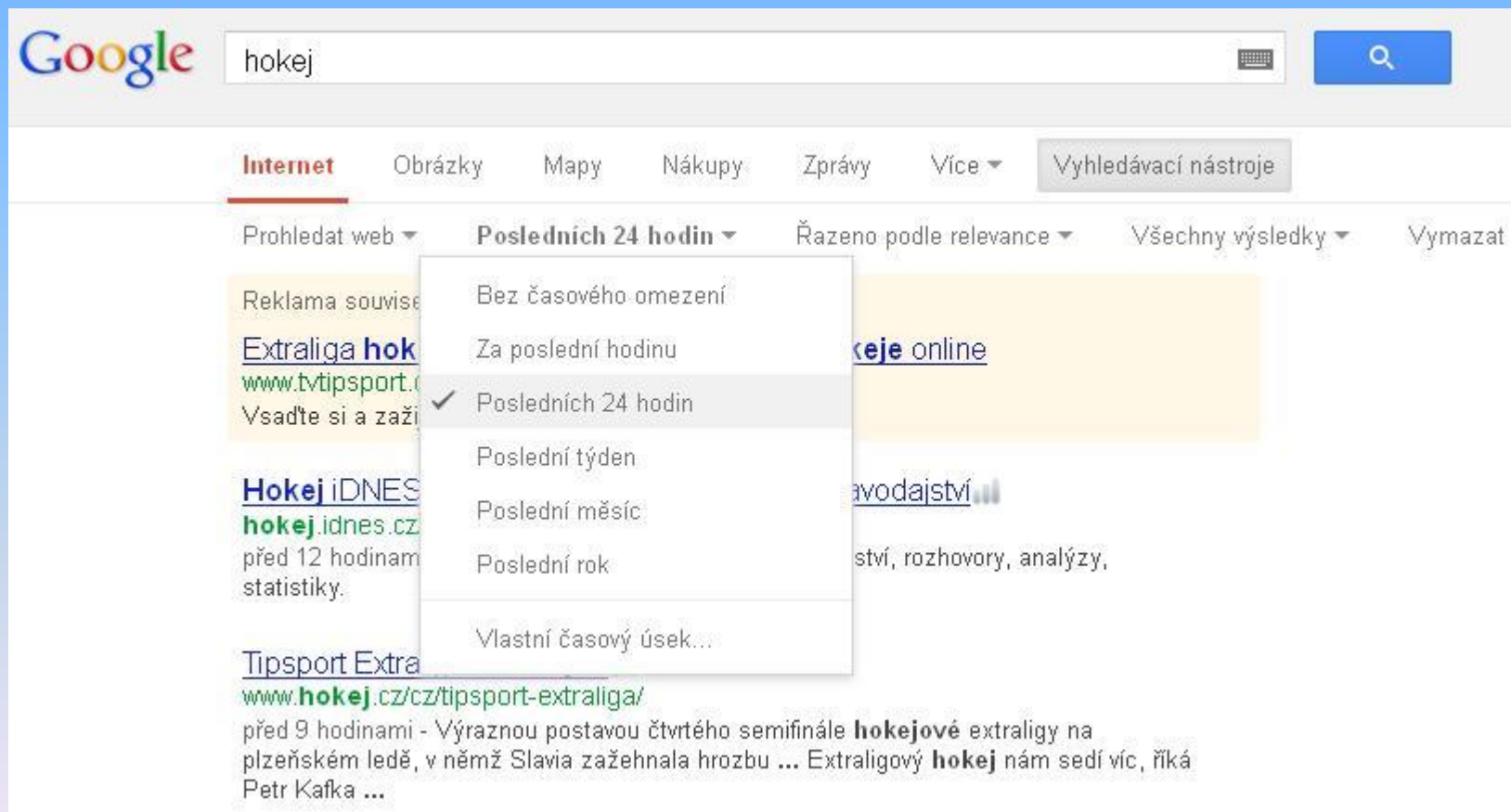
Kontakty
ZOO a zámek Zlín-Lešná, příspěvková organizace ...

Zámek Lešná
Hrad Lukov Historie zámku Lešná je úzce spojená s historií dřve ...

Další výsledky z webu zoozlin.eu »

Efektivní vyhledávání - Google

Využití vyhledávacích nástrojů v programu - vybereme menu vyhledávací nástroje a zvolíme možnosti podle svých požadavků.

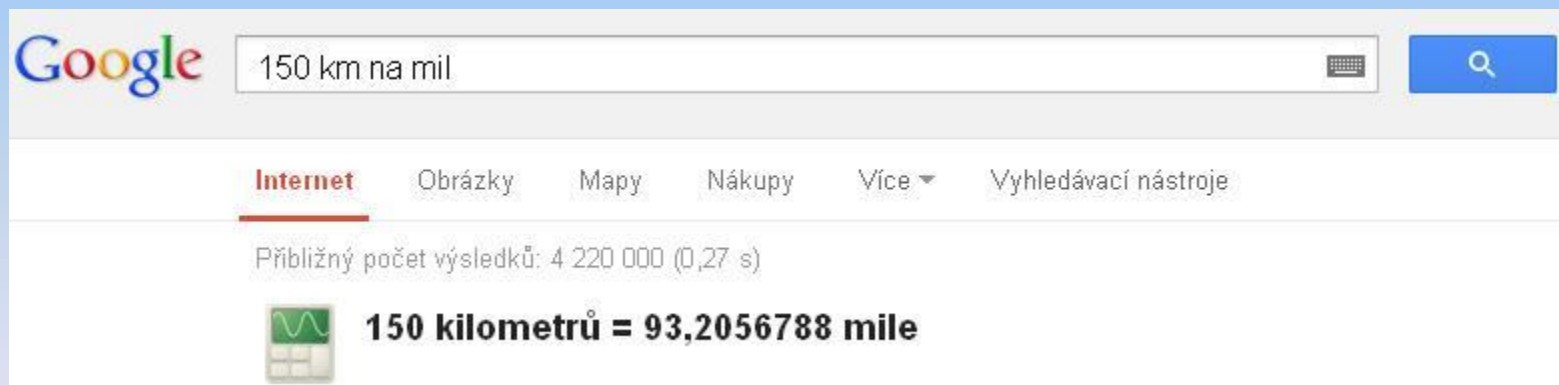


Efektivní vyhledávání - Google

převody měr a jednotek - zadáme hodnoty a jednotky, co chceme převést.



Google search interface showing a query: "25 C na F". The search results display the conversion: **25 stupňů Celsia = 77 stupňů Fahrenheita**. The interface includes the Google logo, search bar, navigation links (Internet, Obrázky, Mapy, Nákupy, Více, Vyhledávací nástroje), and a keyboard icon.



Google search interface showing a query: "150 km na mil". The search results display the conversion: **150 kilometrů = 93,2056788 mile**. The interface includes the Google logo, search bar, navigation links (Internet, Obrázky, Mapy, Nákupy, Více, Vyhledávací nástroje), and a keyboard icon.

Otázky

1. *Prozkoumejte další možnosti vyhledávání!*
2. *Které z výše uvedených nástrojů využíváte?*

Literatura, použité zdroje textu a obrázků

NAVRÁTIL, Pavel. *S počítačem nejen k maturitě*. Vyd. 6. Kralice na Hané: Computer Media, 2006, 175 s. ISBN 80-866-8660-4.

Internet:

<http://www.google.cz>

Obrázky: vlastní dílo