



AKO EFEKTÍVNE GÚGLIŤ

Simona Gavalierová

Kurz informačnej gramotnosti

Google je jednoznačne **najpoužívanější**
vyhledávač na svete.

Google je jednoznačne najpoužívanejší
vyhľadávač na svete.

To platí aj pre študentov, pre ktorých je to
prvé miesto, kde sa snažia nájsť zdroje pre
všetky svoje školské práce a zadania.

V porovnaní s odbornými databázami na stránkach akademickej knižnice, Google nezaručuje kvalitu a odbornosť vyhládaných zdrojov.

V porovnaní s odbornými databázami na stránkach akademickej knižnice, Google nezaručuje kvalitu a odbornosť vyhládaných zdrojov.

To však neznamená, že by sme ho mali zavrhnovať. **Každý zdroj treba posudzovať individuálne!**

Výhodou Google v porovnaní s inými vyhľadávacími nástrojmi je **intuitívne a jednoduché vyhľadávanie** a veľké množstvo výsledkov zoradených podľa relevancie.

Vývojári sa snažia stále viac naučiť systém, aby **porozumel bežnému jazyku** ľudí. Možno jedného dňa dokáže Google odpovedať na akúkoľvek otázku, ktorú mu položíme.

Aby sme však dokázali vyhľadávať čo najefektívnejšie, je dobré sa naučiť zopár tipov a trikov z „**jazyka Googlu**“.

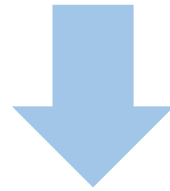
Pri formulovaní dotazu sa zameriame na **slová nesúce význam**.

K týmto slovám hľadáme **synonymá**, ktoré môžeme pri vyhľadávaní kombinovať:

Aký je vplyv tepelných elektrární na globálne otepľovanie

Pri formulovaní dotazu sa zameriame **na slová nesúce význam**.
K týmto slovám hľadáme **synonymá**, ktoré môžeme pri vyhľadávaní kombinovať.

Aký je vplyv tepelných elektrární na globálne otepľovanie



vplyv tepelné elektrárne globálne otepľovanie

účinkok

efekt

uholné

energetika

energia

zem

klíma

prostredie

Na upresnenie požiadavky môžeme využiť špeciálne slová a symboly, tzv. **operátory** (napr. OR, site:, -, ~, *).


Na nasledujúcich príkladoch si ukážeme využitie niektorých operátorov.

Situácia 1

Potrebuje vyhľadať články z webstránky denníka SME, ktoré sa týkajú uplatnenia absolventov univerzít a vysokých škôl okrem Univerzity Komenského. Zaujímajú nás články z rokov 2000 až 2014.

Ako formulujeme dotaz?



site:sme.sk ~univerzita "uplatnenie absolventov" -komenskeho 2000..2014 

Hľadať Googlom

Skúsím šťastie

site:web

Vo výsledkoch sa zobrazia len podstránky z daného webu

„fráza“

Vyhľadá sa presne zadaná fráza, nie jednotlivé slová

-termín

Termín sa vylúči z vyhľadávania.

site:sme.sk

~univerzita

"uplatnenie absolventov"

-komenskeho

2000..2014



~termín

Vyhľadajú sa aj príbuzné termíny, napr. vysoká škola

Hľadať Googlom

Skúsím šťastie

údaj..údaj

Zobrazia sa výsledky z rozpätia čísel (napr. rokov)

Situácia 2

Hľadáme prezentácie na tému medzinárodný marketing alebo globálny marketing.

Ako formulujeme dotaz?



medzinarodny OR globalny marketing filetype:ppt



Hľadať Googlom

Skúsím šťastie

OR

Vo výsledkoch sa musí nachádzať jedno alebo druhé slovo alebo fráza.

filetype:

Určuje typ súboru, ktorý sa bude vyhľadávať: doc, ppt, pdf, xls...

medzinarodny OR globalny marketing filetype:PPT

Hľadať Googlom

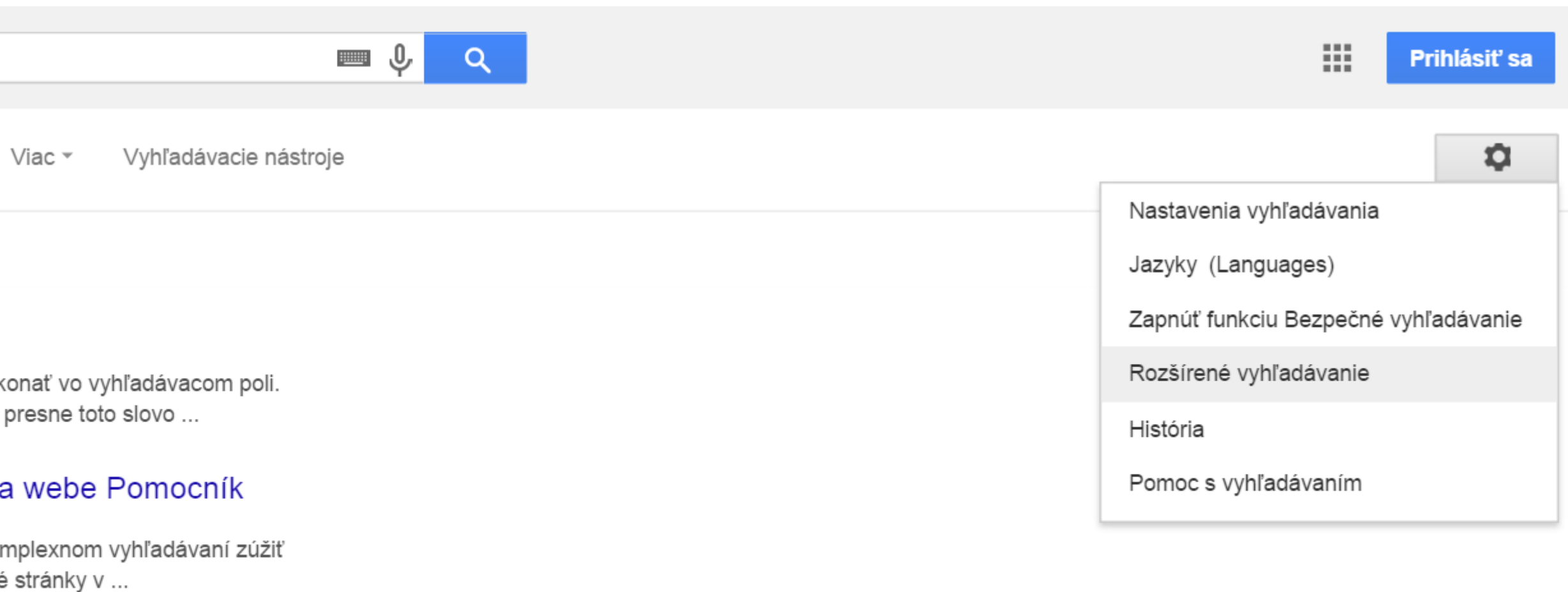
Skúsím šťastie

Zoznam najpoužívanějších operátorov

+	Hľadanie na Google+ alebo vyladavanie krvných skupín: +Chrome and AB+
@	Vyhľadavanie sociálnych tagov: @googler
\$	Vyhľadavanie cien: nikon \$400
#	Vyhľadavanie hashtagov: #throwbackthursday
-	Odstraňovanie slov: jaguar -auto Spájanie slov (medzi dve slová, ktoré sa nachádzajú blízko seba) dvanásť-rokov
_	Spájanie slov, ktoré sa píšu spolu alebo s podčiarkovníkom: quick_sort
""	Fráza, vo výsledkoch musia byť rovnaké slová v rovnakom poradí: "imagine all the people"
*	Zástupný znak pre akékoľvek alebo neznáme slovo vo fráze: "a * saved is a * earned"
..	Znak určujúci rozpätie hodnôt ako dátumy, ceny, jednotky miery: \$50..\$100

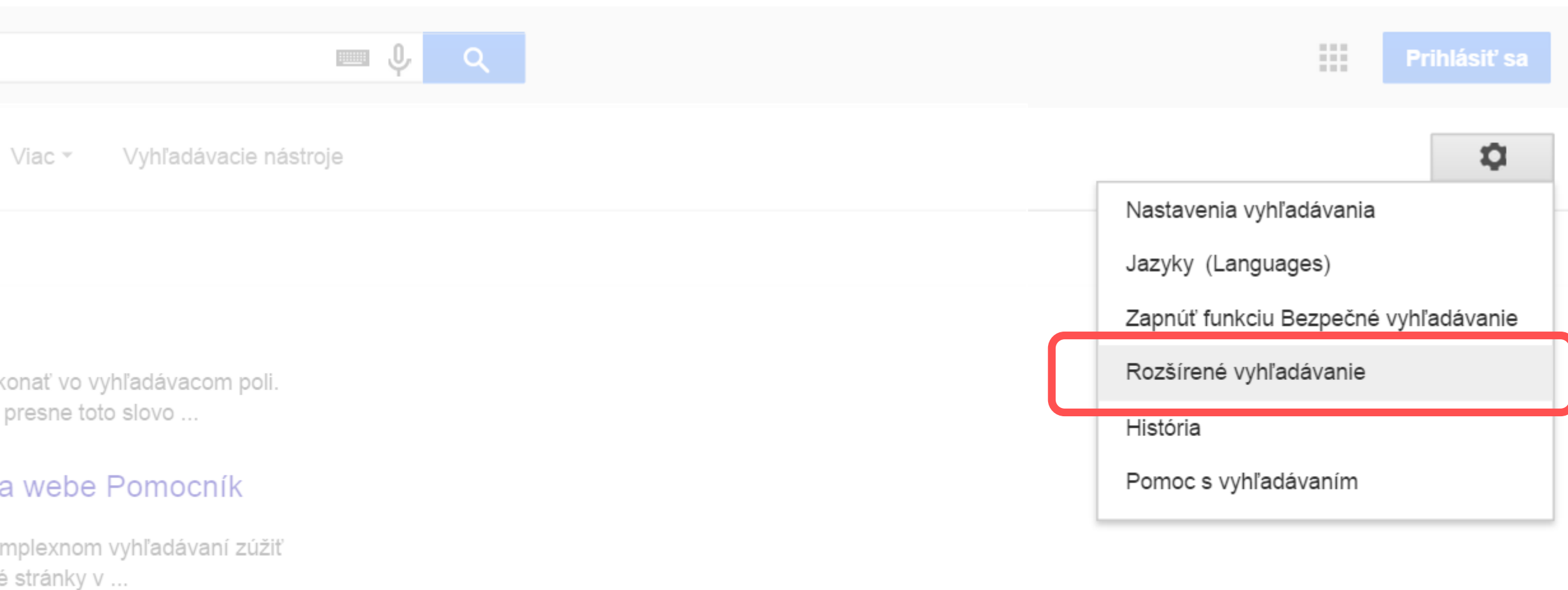
site:	Vyhľadávanie na konkrétnej stránke alebo doméne: site:amazon.com
link:	Vyhľadávanie stránok, ktoré odkazujú na konkrétnu stránku: link:google.com
related:	Vyhľadávanie podobných stránok: related:sme.sk
OR	Vkladáme medzi dve slová alebo frázy. Vo výsledkoch sa musí objaviť jeden alebo druhý výraz (ak by sme nenapísali OR, museli by byť vo výsledku oba výrazy): elektrárň OR energetika
info:	Zobrazenie informácií o konkrétnej URL: info:google.com
cache:	Zobrazí stránku z pamäti Googlu, teda tak, ako vyzerala, keď ju navštívil a indexoval robot: cache:washington.edu

Podobnú službu ako operátory nám poskytne **rozšírené vyhľadávanie**, ktoré nájdeme v pravom hornom rohu.



The screenshot shows the top portion of a Google search page. At the top right, there is a blue button labeled "Prihlásiť sa" (Sign in) next to a grid icon. Below this, the search bar area includes a keyboard icon, a microphone icon, and a search button with a magnifying glass. To the left of the search bar, there are links for "Viac" (More) and "Vyhľadávacie nástroje" (Search tools). A settings gear icon is visible in the top right corner of the search bar area. A dropdown menu is open, listing several search-related options: "Nastavenia vyhľadávania" (Search settings), "Jazyky (Languages)", "Zapnúť funkciu Bezpečné vyhľadávanie" (Turn on Safe Search), "Rozšírené vyhľadávanie" (Expanded search), "História" (History), and "Pomoc s vyhľadávaním" (Help with search). The "Rozšírené vyhľadávanie" option is highlighted. Below the search bar, there is a prompt to "konat' vo vyhľadávacom poli. presne toto slovo ..." and a link to "a webe Pomocník" (Help on the web). At the bottom, there is a partial sentence: "mplexnom vyhľadávaní zúžiť é stránky v ...".

Podobnú službu ako operátory nám poskytnú rozšírené vyhľadávanie, ktoré nájdeme v pravom hornom rohu.



The image shows a portion of the Google search page. At the top, there is a search bar with a keyboard icon, a microphone icon, and a search button. To the right of the search bar is a grid icon and a blue button labeled "Prihlásiť sa". Below the search bar, there is a "Viac" dropdown menu and a link to "Vyhľadávacie nástroje". On the right side, there is a gear icon for settings. A dropdown menu is open, showing the following options: "Nastavenia vyhľadávania", "Jazyky (Languages)", "Zapnúť funkciu Bezpečné vyhľadávanie", "Rozšírené vyhľadávanie" (highlighted with a red box), "História", and "Pomoc s vyhľadávaním".

Viac ▾ Vyhľadávacie nástroje

Nastavenia vyhľadávania
Jazyky (Languages)
Zapnúť funkciu Bezpečné vyhľadávanie
Rozšírené vyhľadávanie
História
Pomoc s vyhľadávaním

Konajte vo vyhľadávacom poli.
presne toto slovo ...

a webe Pomocník

Complexnom vyhľadávaní zúžiť
é stránky v ...

Tip na záver

Google sa dá použiť na rýchle vyhľadávanie definícií. Stačí pred hľadaný výraz napísať define, ale rozumie aj slovenskému definuj. Problém je, že definície čerpá z Wikipédie.

Google sa dá tiež využiť ako rýchla kalkulačka alebo na premenu jednotiek, či na okamžitú predpoveď počasia

Google

definuj teoria relativity



Približný počet výsledkov: 893 000 (0,14 sekúnd)

teoria relativity

Webové definície

Pojem Teória relativity Alberta Einsteina zahŕňa dvojicu fyzikálnych teórií: špeciálna teória relativity a všeobecná teória relativity. Tieto teórie boli zostavené, aby vysvetlili fakt, že elektromagnetické vlny nepodliehajú Newtonovským pohybovým zákonom. ...
http://sk.wikipedia.org/wiki/Teória_relativity

Všeobecná teória relativity - Wikipédia

sk.wikipedia.org/wiki/Všeobecná_teória_relativity ▾

Všeobecná **teória relativity** je teória o priestore, čase a gravitácii, ktorú sformuloval Albert Einstein v rokoch 1911 až 1916 (zverejnená bola v roku 1916). Opisuje ...

Teória relativity - Wikipédia

sk.wikipedia.org/wiki/Teória_relativity ▾

Pojem **Teória relativity** Alberta Einsteina zahŕňa dvojicu fyzikálnych teórií: špeciálna **teória relativity** a všeobecná **teória relativity**. Tieto teórie boli zostavené, aby

Google

$2+(3*12)/4$



[Web](#)[Mapy](#)[Obrázky](#)[Videa](#)[Správy](#)[Viac ▾](#)[Vyhľadávacie nástroje](#)

Približný počet výsledkov: 113 000 000 (0,36 sekúnd)

$$2 + ((3 * 12) / 4) =$$

11

Rad		x!	()	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	÷
π	cos	log	4	5	6	×
e	tan	√	1	2	3	-
Ans	EXP	x ^y	0	.	=	+

Google

1 kg vlb



[Web](#)[Obrázky](#)[Videa](#)[Mapy](#)[Viac ▾](#)[Vyhľadávacie nástroje](#)

Približný počet výsledkov: 21 500 000 (0,24 sekúnd)

1 kilogram =

2,20462262 libier

[Convert lbs to kg - Conversion of Measurement Units](#)

www.convertunits.com/from/lbs/to/kg ▾ [Preložiť túto stránku](#)

More information from the unit converter. How many **lbs** in **1 kg**? The answer is 2.20462262185. We assume you are converting between pound and kilogram.

[Convert kg to lb - Conversion of Measurement Units](#)

www.convertunits.com/from/kg/to/lb ▾ [Preložiť túto stránku](#)

More information from the unit converter. How many **kg** in **1 lb**? The answer is 0.45359237. We assume you are converting between **kilogram** and pound.

[Kilograms to Pounds conversion - kg to lbs](#)

www.metric-conversions.org/.../kilograms-to-pound... ▾ [Preložiť túto stránku](#)

Google

pocasio



Približný počet výsledkov: 2 320 000 (0,20 sekúnd)

Bratislava

streda 00:00

Jasno



2 °C | °F

Pravdepodobnosť zrážok: 0%

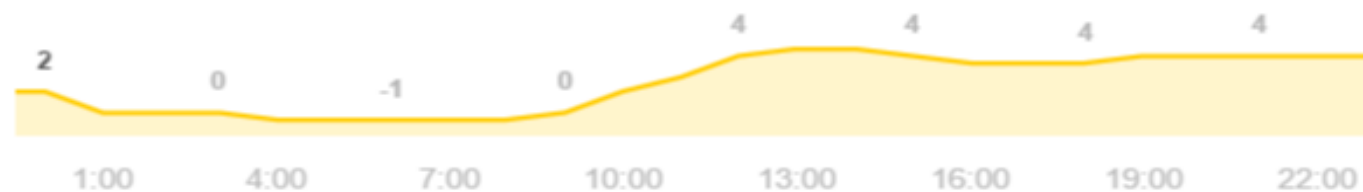
Vlhkosť: 76%

Vietor: 6 km/hod.

Teplota

Zrážky

Vietor



st



5° -1°

št



7° 2°

pi



9° 4°

so



7° 3°

ne



5° 2°

po



4° 1°

ut



3° 1°

st



3° -1°

Zdroje

CATONE, J. How to Use Google Search More Effectively.

In: *Mashable* [online]. 2011 [cit. 2015-01-10]. Dostupné na:

<http://mashable.com/2011/11/24/google-search-infographic/>

PEEK, J. Search operators. In: *Google Guide* [online]. 2012 [cit. 2015-01-10]. Dostupné na:

http://www.googleguide.com/advanced_operators_reference.html#define

Punctuation, symbols & operators in search. In: *Google Support* [online]. 2015 [cit. 2015-01-10]. Dostupné na:

https://support.google.com/websearch/answer/2466433?hl=en&ref_topic=3081620