

## 10. Vyhľadávanie na Internete

Jedna vec je hľadať a iná vec je nájsť to, čo hľadáme. Hľadať na internete, znamená často, hľadať ihlu v kope sena. Je to ako hľadať známeho človeka vo veľkom meste. Ak máme priamu adresu bude to ľahké, ale ak sa presťahoval a nikto nevie kam, budeme sa musieť pýtať a hľadať a skúmať. Našťastie dnešný internet má mnoho vyhľadávacích mechanizmov, ktoré nás za niekoľko sekúnd privedú k mnohým riešeniam. Našou úlohou je zúžiť vyhľadávanie a tým nájsť to, čo sme naozaj hľadali.

### Pojmy

**Vyhľadávač** – je taká webová stránka, ktorá sama prehľadáva internet (pomocou špeciálnych aplikácií nazývaných roboti) a nájdené stránky ukladá do svojej databázy (obr.1). Túto jeho činnosť nevidíme. Keď zadáme slovo na vyhľadanie, nepustí sa do doslovného prehľadávania Internetu (lebo pritom by sme zaspali), ale prehľadá len svoju databázu a tým nám rýchle poskytnie výsledky.

[www.zoohoo.sk](http://www.zoohoo.sk) [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com) [www.google.sk](http://www.google.sk)

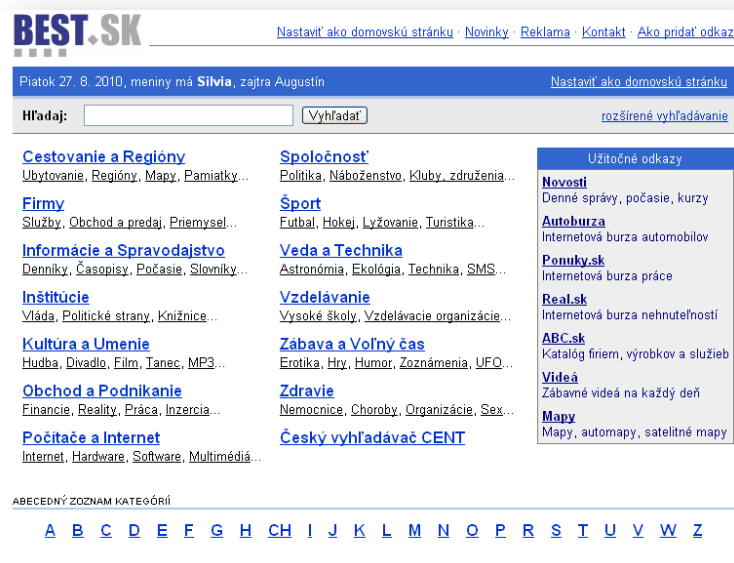
Obrázok 1 – Vyhľadávač



**Katalóg** – je zoznam internetových stránok zoradený podľa určitých kategórií (tém) a podkategórií (pozri obr.2). Teda k hľadanej stránke sa potrebujeme preklikať.

[www.best.sk](http://www.best.sk) [zoznam.sk](http://zoznam.sk) [atlas.sk](http://atlas.sk)

Obidve tieto skupiny majú svoje prednosti i nedostatky. V katalógu sa môže stať, že ho nikto nekontroluje a preto je odkaz už nefunkčný (stránka sa premenovala alebo je zrušená). Môžeme si však byť istý, že tu nájdeme naozaj tie informácie, ktoré hľadáme. Pod tému základné školy nebudú zaradené napríklad tanečné školy.



Obrázok 2 – Úvodná stránka katalógu

Vyhľadávač je dynamický, teda neustále prehliada internet a nájde aj odkazy takých stránok, ktorých majitelia sa neregistrovali do žiadneho katalógu. Na druhej strane však často nájde príliš veľa stránok, z ktorých musíme dlho vyberať alebo stránky, na ktorých sa síce hľadané slovo nachádza, ale stránka je o inej téme než potrebujeme. Napr. hľadáme len slovo lekár pre dospelých, ale medzi nájdenými môže byť aj stránka zverolekára.

Aby sme vyhľadávanie zúžili je dobré použiť tieto tipy<sup>1</sup>:

<sup>1</sup> Zdroj: [www.vyhladavanie.com](http://www.vyhladavanie.com)

**Diakritika.** Ak má byť vyhľadávanie na slovenských stránkach úspešné, je vhodné používať mäkčene a dlžne (tzv. diakritiku). Prevažná časť vyhľadávačov ju totiž rozlišuje a webové stránky na našom Internete sú vo väčšine tak napísané.



**Buďte konkrétni.** Ak hľadáte niečo konkrétne, neuvádzajte všeobecné výrazy, ale skúšajte konkrétnejšie slová. Napr. hľadáte konkrétny kočík; keď zadáte slovo kočíky dostanete množstvo výsledkov a keď zadáte do vyhľadávania kočík KNORR, získate stránky ktoré uvedený kočík ponúkajú a počet stránok sa zníži.

**Znamienko plus alebo mínus.** znamienko + dáme pred každé hľadané slovo, ktoré potrebujeme a nájdené dokumenty budú tieto slová obsahovať (napr. +kurzy +bankové). Znamienko – dáme pred každé také hľadané slovo, ktoré nechceme, aby sa vyskytli v nájdených dokumentoch (napr. +rozprávka –Ferdo nájde odkazy na rôzne rozprávky okrem Ferdomravca)

**Vyhľadávanie pomocou frázy.** Ak chcete vyhľadávacej webovej lokalite uľahčiť vyhľadania požadovaných informácií, zadajte rad slov v konkrétnom poradí a frázu uzavrite do zátvoriek. Napr. hľadáte informácie o dovolenke v Egypte zadajte do vyhľadávania frázu "dovolenka v Egypte". Ak nedáte slová do úvodzoviek bude vyhľadávací robot hľadať webové stránky obsahujúce tieto slová aj samostatne: dovolenka, Egypt.

## Úlohy

### Zisti vyhľadaním ...

- aké bude obedné menu v stravovacom zariadení, ktoré je čo najbližšie k Vysokej škole manažmentu v Trenčíne, kde budeme tento piatok.
- čo je Tádž Mahal, kedy a prečo vznikol a kde sa nachádza.
- sedem starovekých a novodobých divov sveta a urob si z nich zbierku fotografií.
- či bude možné, aby váš kamarát, ktorý sa u vás bude zdržiavať od 22.- 25. mája, mal možnosť niekde na Slovensku pozrieť predstavenie La Traviata. A čo to vlastne je?



### Zisti z katalógu ...

- zoznam.sk, kde v Dunajskej Strede predávajú akciové letenky.
- szm.sk názov 5 zdravotníckych organizácií na Slovensku.
- best.sk aká je oficiálna stránka Národnej rady SR.

---

## Prever si vedomosti

1. Vysvetli kedy použijeme znamienko + a kedy – vo vyhľadávaní.
2. Čo je to katalóg?
3. Stránka [www.google.com](http://www.google.com) je vyhľadávač alebo katalóg?
4. Čo je to diakritika a prečo je dobré používať ju?
5. Ktoré z výsledkov nenájde vyhľadávač, ak zadáme tento reťazec "Slovenská republika"?  
a) republika   b) Slovensko   c) Slovenská republika
6. Čo robí vyhľadávač po zadaní hľadaného slova? Prehľadáva ...  
a) Internet   b) vlastnú databázu   c) databázu internetu
7. Čo by sme mali zapísať do vyhľadávača, ak chceme zistiť, dátumy všetkých prázdnin na tento školský rok?
8. Vysvetli, čo bude hľadať vyhľadávač pri zadaní: +kalendár +obrázkový +príroda -USA.
9. Katalóg alebo vyhľadávač nájde viac stránok, ktoré nesúvisia s hľadanou témou?
10. Prečo potrebujeme zadať, aby vyhľadávanie bolo čo najkonkrétnejšie?

