



# VĚDA.CZ

budování portálu pro vědu a výzkum

# Základní údaje

URL: <http://www.veda.cz>

rok vzniku: 1998

provozuje: MathAn Praha s.r.o., Dlážděná 4, Praha 1

financování: dotace MŠMT

# Vize projektu

- vize:
  - podpora pracovníků v oblasti vědy a výzkumu při získávání odborných informací z oblasti volného webu i hlubokého webu se zaměřením na české prostředí
- jmenovité zaměření:
  - informace o významných odborných portálech
  - OPAC katalogy knihoven
  - odborné webových stránkách
  - databázová centra
  - encyklopedie a tabulky

# Portál Věda.cz v letech 1999-2000

- strojově aktualizovaný statický HTML kód

**VĚDA CZ**  
Průvodce informacemi o vědě a výzkumu

english czech Hlavní stránka Webmastrování Jste přihlášení jako: SCK (Martin Souček) můžete navrhovat úpravy.

**Tematické členění:**

- Legislativa
- Granty a stáže
- Odborné informace
  - Informační systémy státní správy
  - Časopisy
  - Databázová a informační centra**
  - Tabulky, odborné příručky
  - Informace a zajímavé odkazy
  - Slovníky
  - Encyklopedie
- Instituce
- Konference a semináře
- Praktické informace
- Náš zpravodaj
- O nás

**Databázová a informační centra, včetně digitálních knihoven**

Položky:

tabulku pro přidání odkazu naleznete na konci stránky ...

- **Agris - agrární informační centrum**  
Stránky tohoto portálu provozuje Česká zemědělská univerzita v Praze. Najdete zde v graficky příjemném prostředí vše co s tématem souvisí.  
(2000-06-14 13:32, SCK.)  
Nyní prezentovaná.
- **Databáze EBSCO**  
Skvělá fulltextová databáze. Můžete vyhledávat v 3000 časopisů a novin z 39 zemí světa, z nichž již přes 1200 je uvedeno v plném textu. Do databáze jsou zahrnuty časopisy všech vědních oborů a 156 deníků.  
(2000-06-14 12:43, SCK.)  
Nyní prezentovaná.

Vzkaz webmastrovi

Vzkaz webmastrovi

Informace, konkurenceschopnost,  
inovace 2008

# Portál Věda.cz v letech 2000 - 2002

- dynamické PHP stránky

**VĚDA CZ**  
Průvodce informacemi o vědě a výzkumu

Odkazy Články Konference Úterý 29.03.2005

<b>Aktuální konference</b> <b>Doporučené odkazy</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Souborný katalog České republiky (CASLIN)</b> [vstup do celé ...] [více]</li><li>• <b>Databáze EBSCO</b> Bibliografické a fulltextové databáze firmy EBSCO Publishing, především ... [více]</li><li>• <b>Laboratorní průvodce</b> Velmi užitečné průvodníky, tabulky, encyklopedie, nástroje, kompletní vybavení laboratoří - eobchod.</li></ul>	<b>Aktuality ze světa vědy</b> <b>Nový lék na hepatitidu C</b> Na světě trpí hepatitidou C asi 170 milionů lidí a podle některých údajů na hepatitidu C umírá více lidí než na AIDS. Lze proti ní účinně bojovat? (17.12.2003, SCHR) [více]	<b>12 259 ohrožených druhů planety</b> Mezinárodní unie pro ochranu přírody a přírodních zdrojů (IUCN) zveřejnila nejnovější seznam ohrožených druhů na světě. (16.12.2003, VED) [více]	<b>Návoděda - Vítejte na Věda.cz</b> Vítejte na portálu pro vědu a výzkum Věda.cz. Během práce se vám budou v tomto okně zobrazovat tipy a triky jak lépe využít služeb tohoto portálu.
	<b>Hermes opět nalezen</b> Planeta Hermes byla opět objevena po mnoha desetkách let. Má několik zajímavých vlastností a pozoruhodná privilegia... (12.12.2003, VED) [více]	<b>Čelisti s batůžky</b> Vybavit satelitním vysílačem čápa je už díky projektu Odyssea považováno za běžné. Ale jistě tomu tak není v případě žraloka... (12.12.2003, VED) [více]	<b>Hledání</b> ? [ rozšířené hledání ] <input type="button" value="Ok"/>
	<b>Možné pozorování čtyřvkarkového mezonu</b> Japonští vědci objevili zajímavou a neobyčejnou elementární částici... (03.12.2003, VED) [více]	<b>Nesmrtelný mořský jezek</b> I tak obyčejný tvor jako je mořský jezek může přinést vědcům nečekaná překvapení... (27.11.2003, VED) [více]	<b>Napi :</b> lékařská knihovna www.nkp.cz
			<b>Partneři Věda.CZ</b> <b>AKADEMIA</b> je náš spřítelelý portál, se kterým pro Vás připravujeme rubriku aktuality.
			<b>Anketa</b> <b>Informace pro svou vědeckou práci získávám převážně:</b> Z tištěných časopisů Z elektronických časopisů a digitálních knihoven Z volného internetu Z konferencí a kongresů Jinak Účastnilo se 691 lidí

O nás Webmaster: Martin Souček

Informace, konkurenceschopnost,  
inovace 2008

# Portál Věda.cz v letech 2003 - 2008

- javová verze portálu s redakčním systémem

**VEDA CZ** Průvodce informacemi o vědě a výzkumu

home aktuality odkazy články konference z médií

20. leden 2008

### Nové konference

**IKI 2008 - Informace, konkurenceschopnost, inovace**  
22.1.2008

**Příroda v čínské poezii 8. století - měnící se pohled**  
24.1.2008

**Léčitelé a nádorová onemocnění**  
24.1.2008

### Doporuč. odkazy

**Multimediální encyklopedie fyziky (MEF)**  
Ucelené články, audio a video nahrávky, prezentace a ...

**Otevřená věda**  
Projekt Otevřená věda se zaměřuje na dvě hlavní ...

**Techmania**  
Interaktivní muzeum (ve světě označované jako ...)

### Seriály

**Přednášky AV ČR**  
**Novinky z AV ČR**  
**Adopce rukopisu**

### Aktuality

**Čína oslaví konec roku svítícím prasetem**  
Konec lunárního roku prasete přinesl čínským biotechnologům malý dárek v podobě „svítících prasat“.  
*Doc.Jaroslav Petr (VUZV), 10.1.2008*

**Jak vznikají noční svítící oblaka**  
Družice NASA nazvaná *Aeronomie ledu* v *mezosféře* poskytla nyní detailní informace o oblacích, které září na obloze po západu Slunce, zejména ve vysokých zeměpisných šířkách.  
*Prof.Dr.Arnošt Kotyk, FgÚ AV ČR, 7.1.2008*

**Jubilejní rok Josefa Hlávky 1908-2008**  
Akce Akademie věd České republiky a Hlávkovy nadace. UNESCO prohlásilo výročí úmrtí Josefa Hlávky světovým kulturním výročím.  
*Redakce, 4.1.2008*

**Fotografická soutěž Moje vánoční kometa**  
SMPH a ČAS pořádají již třetí ročník populační soutěže pro fotografy všech věkových skupin.  
*Redakce, 27.12.2007*

**Novinky z Marsu**  
Družicové snímky odhalily na povrchu Marsu strukturu, která je velmi pravděpodobně mladým ledovcem.  
*Redakce, 23.12.2007*

**Nové vlastnosti tisíce let známého nerostu**  
Vědci zjistili, že i při nízké teplotě může být magnetit elektricky vodivý.  
*Redakce, 21.12.2007*

**Všechny příspěvky z této rubriky**

### Z médií

**Vojřít tlačí na atom**  
Generální ředitel ČEZ Martin Roman chce, aby se o dostavbě jaderné elektrárny Temelín rozhodlo na základě zprávy Pačesovy komise. Vlastní tažení za dostavbu jaderné elektrárny Temelín zahájil předseda ...  
*Ekonom, JOSEF PRAVEC, 17.1.2008*

**Ve stínu velkého bratra**  
Montážní závody světových automobilek charakterizují dnes Mexiko stejně výstředně jako kukuřičné placky a tequila. Autobusové nádraží Norte v hlavním městě Mexico City je v těchto dnech už relativně ...  
*Ekonom, Luboš Lukášik, 17.1.2008*

**Doprava v 7. rámcovém programu**  
Doprava reprezentuje 14 % HDP Evropské unie (EU). V EU dává práci přibližně 18 milionům lidí, a je tak jedním z klíčových

### NAJDI

Hledá v rámci aktivních filtrů

### Anketa

Zkuste si opovédět na otázku z oblasti somatologie: Os temporale je kost

kĺínová	17%
lícní	16%
čelní	17%
temenní	18%
spánková	32%

Počet hlasů: 123

**Řešení minulé ankety**

### Partneři Věda.cz

AKADEMIE VĚD  
AKADEMIE VĚD  
ČESKÉ REPUBLIKY

Internet | Chráněný režim: Zapnuto 100%

Informace, konkurenceschopnost,  
inovace 2008

# Portál Věda.cz v letech 2003 - 2008

- administrace redakčního systému

The screenshot displays the 'hyperion redakční systém' interface for 'veda.cz'. The top navigation bar includes the site logo, user information (Uživatel: Martin Soucek), and the date (13.02.2006). Below the navigation bar are several menu buttons: 'příspěvky', 'pro čtenáře', 'soubory', 'struktura', 'administrace', 'aktuality', 'odkazy', 'konference', and 'články'. The main content area is titled 'Seznam příspěvků v rubrice aktuality' and contains a table of articles. The table has columns for 'titulek', 'uživatel', 'čas vytvoření', 'datum publikování', and a set of icons for actions like 'view', 'info', 'comment', and 'share'. The left sidebar contains search filters and a category tree. At the bottom, there are buttons for 'označené elementy', 'schválit', and 'smazat'.

veda.cz | Domovská stránka portálu | Uživatel: Martin Soucek | Odhlásit | 13.02.2006

**hyperion**  
redakční systém

filtrů pro vyhledávání

Vyhledat

Rubrika: aktuality

Strom kategorií: tema\_odkaz

Prohledávání: vybraná kate!

- vše
- Granty a stáže
- Instituce
- Doplnující odborné informace
- Legislativa a státní správa
- Profesionální informační zdroje
- Odborné webové stránky
- Praktické informace
- Vědecké portály

**Seznam příspěvků v rubrice aktuality**

<input type="checkbox"/>	titulek	uživatel	čas vytvoření	datum publikování	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="c"/>	<input type="button" value="s"/>	<input type="button" value="d"/>
<input type="checkbox"/>	Enon plní příkazy zadané přes síť	Redakce	1.2.06 9:45	9.2.2006	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="c"/>	<input type="button" value="s"/>	<input type="button" value="d"/>
<input type="checkbox"/>	Hladina moří se zvyšuje stále rychleji	Redakce	1.2.06 10:36	6.2.2006	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="c"/>	<input type="button" value="s"/>	<input type="button" value="d"/>
<input type="checkbox"/>	Klávesnice pro jednu ruku	Redakce	1.2.06 10:06	3.2.2006	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="c"/>	<input type="button" value="s"/>	<input type="button" value="d"/>
<input type="checkbox"/>	Umí ministerstvo podporovat vědu?	Cyril Sochor	2.2.06 13:44	2.2.2006	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="c"/>	<input type="button" value="s"/>	<input type="button" value="d"/>
<input type="checkbox"/>	Nejmenší ryba	Redakce	1.2.06 10:26	1.2.2006	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="c"/>	<input type="button" value="s"/>	<input type="button" value="d"/>
<input type="checkbox"/>	Robot velký jako pŕez vlasem	Redakce	27.1.06 10:34	30.1.2006	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="c"/>	<input type="button" value="s"/>	<input type="button" value="d"/>
<input type="checkbox"/>	Databáze ARKive	Redakce	27.1.06 10:01	27.1.2006	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="c"/>	<input type="button" value="s"/>	<input type="button" value="d"/>
<input type="checkbox"/>	Sonda Stardust přivezla vzorky z komety	Redakce	20.1.06 10:18	23.1.2006	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="c"/>	<input type="button" value="s"/>	<input type="button" value="d"/>
<input type="checkbox"/>	Severní ledový oceán je plný jedů	Redakce	20.1.06 10:01	21.1.2006	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="c"/>	<input type="button" value="s"/>	<input type="button" value="d"/>
<input type="checkbox"/>	Moderátory nahradí virtuální postavy	Redakce	20.1.06 9:39	19.1.2006	<input type="button" value="i"/>	<input type="button" value="c"/>	<input type="button" value="s"/>	<input type="button" value="d"/>

strana 1/46 | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 následující | celkem 460 položek | zobrazit všechny

označené elementy |  |

Informace, konkurenceschopnost,  
inovace 2008

# Technologické zabezpečení

- server HP ProLiant DL380 G4
- operační systém SUSE LINUX 10
- běhové prostředí (Java Runtime Environment) Java
- relační databázový systém PostgreSQL
- aplikační server JBoss
- použité technologie: J2EE, Jakarta Struts, XML a další



# Věda.cz dnes

1.

- **Aktuality**
  - krátké aktuální zprávy
  - výkladní skříní novinek a objevů ze světa vědy a techniky
- **Komentované odkazy**
  - tříděný katalogem webových odkazů, kde je kladen důraz na „přidanou hodnotu“
  - každý takový odkaz je opatřen vhodným titulkem, popisem, oborovým zařazením, příznakem jazyka, tématickým zařazením oborovým zařazením
  -
- **Konference**
  - odborné přednášky, konference, semináře a jiná odborná setkání, která mohou zajímat vědecké pracovníky
- **Články**
  - vznikají ve spolupráci s našimi externími spolupracovníky
  - snažíme se z nich vytvářet tématické seriály

Informace, konkurenceschopnost,  
inovace 2008

# Věda.cz dnes

2.

## sekce **Z médií**

- informační servis - výběr článků z médií a odborných periodik
- přístup zdarma po registraci
- službu poskytuje pro náš server informační agentura Anopress IT

# Spolupráce

- spolupráce s ostatními portály, vědeckými institucemi a informačními agenturami tvoří základ kvalitního informačního servisu
- nejdůležitější partneři
  - Anopress IT
  - Akademie věd ČR
  - Akademon
  - Gate2Biotech
  - a další..

# Realizační tým

- editorská a administrační práce:
  - tým tří stálých pracovníků
  - okruh externích přispěvatelů
- technický vývoj:
  - javový vývojář
  - jeden správce serveru

# Zaměření do budoucna

v nejbližší době:

- služba RSS
- databáze odborníků ve VaV

připravujeme:

- komunitní kolaborativní server

Děkuji za pozornost 😊

*Ing. Martin Souček*  
*email: [martin.soucek@veda.cz](mailto:martin.soucek@veda.cz)*

Informace, konkurenceschopnost,  
inovace 2008