

Odbor informačných systémov

2004 - 2007

IP 52 Časopisy SAV (2004-2005)

Dôležitou činnosťou SAV a jej organizácií je publikovanie časopisov. Cieľom tejto práce v roku 2005 bolo integrovať všetky časopisy, ich abstrakty a informačné stránky na portáli WEBSAV2.

Pomocou tohto projektu sa zrealizovali tieto možnosti práce s časopismi:

- Vytvorenie čísel časopisov (vydaní), vytvorenie obsahu a pridanie abstraktov, názvov článkov a autorov – celá editácia údajov funguje cez Intranet SAV
- Možnosť pridania fulltextovej verzie článku
- Vyhľadávanie v abstraktoch podľa časopisov a kategórií na portáli SAV

Vďaka tomuto projektu bol vytvorený systém pre časopisy s prierezovou stránkou so všetkými časopismi na jednom mieste na portáli SAV. Vznikla možnosť napĺňania abstraktov poverenými pracovníkmi na ústave. Systém teda obsahuje naplnené informačné stránky všetkých časopisov z rôznych web stránok ústavov a časopisov a zároveň obsahuje aj linky na existujúce vydania na externých zdrojoch.

IP 47 Voľba SAV2005 na WEBSAV (2005)

V rámci interného projektu VS SAV č. 47 bol navrhnutý a vypracovaný nový portál pre voľby do PSAV a SNEMU SAV v spolupráci so Snemom SAV, kde sa v priebehu volieb udržiavali aktuálne informácie podľa pokynov zástupcu Snemu SAV. Nový portál poskytol zamestnancom SAV informácie v reálnom čase a takisto všetkým záujemcom o budúcnosť SAV, čím sa podarilo prezentovať demokratický prístup k voľbám do SAV.

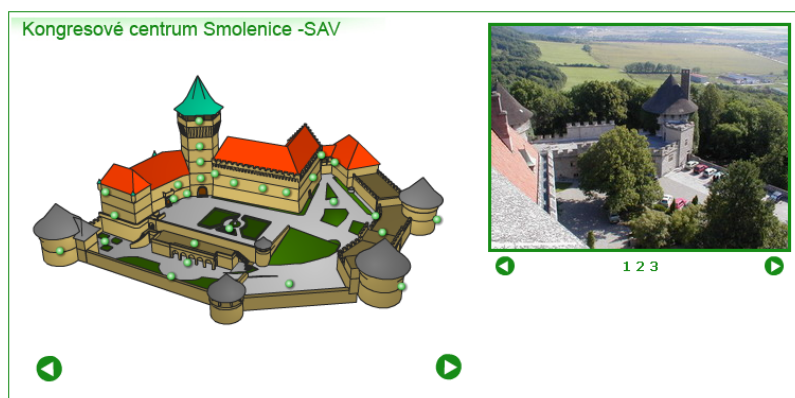
Takto vytvorený portál je uchovaný pre ďalšie použitie, napríklad pre nasledujúce voľby, kde sa dajú jednoducho zmeniť údaje a portál bude opäť aktuálny.

IP 48 e-Castle (2005)

V rámci interného projektu VS SAV č. 48 e-Castle sa v októbri 2005 vytvorila a odovzdala do prevádzky nová web stránka KC Smolenice SAV. Na stránke sú prehľadne usporiadané základné údaje o KC (história, služby, cenník, atď.), zobrazovanie chystaných vedeckých podujatí prepojených na stránku SAV a v neposlednej rade graficky spracované okolie zámku a 3D prezentácia zámku aj s fotografiami jednotlivých izieb a priestorov. Táto stránka lepšie propaguje KC Smolenice SAV nielen pre akademickú obec, ale aj pre zahraničie, pretože obsahuje aj anglickú verziu stránky.



Obr. 1: Úvodná stránka portálu KC Smolenice SAV (www.kcsmolenice.sav.sk)



Obr. 2: Ukážka 3D prezentácie zámku

IP 44 Príprava WEBSAV III (2005)

Cieľom projektu bolo pripraviť projekt tretej etapy rozvoja informačného systému WEBSAV. Finálna dokumentácia k portálu WEBSAV 2 bola dokončená v apríli roku 2005. Následne podľa štatistík, požiadaviek a pripomienok od používateľov sa spracovala koncepcia pre WEBSAV3, aby mohli začať práce na zdokonalení verzie portálu SAV.

P106 WEBSAV3 (2006-2008)

Vychádzajúc z Koncepcie WEBSAV3 sa riešili problémy „Revitalizácie“ modulov, ktoré sa používajú menej alebo vôbec. V ďalšom sa riešili problémy „Rekonštrukcie“ tých stránok, kde sa objavili nedostatky, alebo bolo potrebné stránky obsahovo rozšíriť. Nakoniec po dôkladnej analýze obsahu, cieľov a obtiažnosti boli navrhnuté inovácie WEBSAV. Najvyššou prioritou bolo venovať sa systému „Elektronizácie výročnej správy“ a následne bolo možné riešiť ďalšie subsystémy ako elektronické noviny SAV a ďalšie v zmysle Koncepcie.

1. Riešili sa podprojekty revitalizácie a rekonštrukcie, z najdôležitejších treba spomenúť prekódovanie časopisov do UTF kódovania, bola rozšírená možnosť vkladania vydání

časopisov pomocou XML, vytvorené fulltextové vyhľadavanie v celom portáli SAV, neskôr doplnené o možnosť pracovať aj s diakritikou z PDF dokumentov a taktiež sa zabezpečilo napĺňanie vydání časopisu Správy SAV v elektronickej forme na Internet.

2. Do časti Inovácie z koncepcie WEBSAV3 patril aj „upgrade“ na nové web servery, ktoré sa zrealizovalo začiatkom roka 2007, kde patril presun všetkých webstránok organizácií SAV na nové servery, presun portálu SAV (WEBSAV) na nové servery a prechod stránok WEBSAV na kódovanie UTF-8, kvôli unifikácii kódovania vo svete.
3. Riešenie podprojektu Výročná správa organizácie SAV (ELVYS)
 - a. **2006** – spracoval sa materiál „ELVYS - analýza systému“, ktorá presne špecifikuje moduly potrebné pre spracovanie výročnej správy pomocou elektronických formulárov, rozdelené detailne na jednotlivé kapitoly výročnej správy.
 - b. **2007** - programovanie vstupných formulárov a databáz ELVYS podľa analýzy. Prepojenie databáz MIS (databáza doktorandov) a KIS (knižnično-informačný systém). Všetky publikácie pracovníkov zadané cez ARL sa automaticky importujú na informačné stránky organizácií SAV, pracovníkov SAV a taktiež do VYS. Jednotlivé formuláre sa naplňajú pracovníkmi s pridelenými právami cez Intranet SAV. Ďalšou neopomenuteľnou súčasťou bolo dokončenie databázy medzinárodných a národných projektov. Skúšobná prevádzka sa začala v novembri 2007, kde prebiehalo testovanie vybranými styčnými pracovníkmi SAV a už v januári sa dala generovať výročná správa elektronicou formou, tých organizácií ktoré si naplňali jednotlivé databázy (kapitoly VYS). Elektronizácia VYS neslúži iba pre potreby generovania výročnej správy, ale aj pre potreby vrcholového manažmentu, pretože nesie údaje o aktuálnom stave organizácií SAV.
4. Anglická verzia WEBSAV (2. polrok 2007)

S cieľom zabezpečenia lepšej reprezentácie SAV vo svete a umožnení prílivu nových projektov sa výrazne skvalitnila anglická verzia portálu SAV, kde sa zabezpečila kontrola všetkých existujúcich anglických textov, prispôsobila sa úvodná stránka tak, aby mohli pribudnúť priebežne aktualizované oznamy „Aktuality“ a „Medzinárodná spolupráca“, podobne ako v slovenskej verzii stránky. Pribudli nové časti zo slovenskej mutácie (organizačná schéma akadémie, aktuálna história a pod.), ktoré v minulosti neboli preložené do anglickej verzie.
5. Elektronické noviny SAV - ENSAV (2. polrok 2007)

V priebehu septembra 2007 sa použitím programového balíka web stránky naprogramoval portál ENSAV, ktorý má podobnú štruktúru ako elektronicá verzia časopisu Správy SAV. Boli doplnené nové možnosti a grafická úprava stránky. Na úvodnej stránke SAV pribudol nový odkaz na tieto elektronicé noviny, ktoré majú za úlohu popularizovať vedu, výskum a techniku. Noviny vychádzajú mesačne a v súčasnosti je možné vidieť už šieste číslo.

Osnova Správy o činnosti organizácie SAV

- I. **Základné údaje o organizácii**
 - ➔ Editácia nastavení ústavu
 - ➔ Editácia nastavení pracovníkov ústavu
- II. **Vedecká činnosť**
 - Domáce projekty ➔ Medzinárodné projekty
 - Vedecký výstup -> ARL
 - podkapitoly 2, 4, 5, 6, 7 a 8 ➔ Editácia kapitol ako voľný text
- III. **Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku**
 - Údaje o doktorandskom štúdiu ➔ www.mis.sav.sk
 - Údaje o pedagogickej činnosti ➔ Pedagogická činnosť pracoviska - Admin
 - ➔ Zvyšovanie kvalifikácie a členstvá - Admin
 - Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti ➔ Editácia kapitol ako voľný text
 - Zoznam spoločných pracovísk SAV s vysokými školami ➔ Editácia kapitol ako voľný text
- IV. **Medzinárodná vedecká spolupráca**
 - Medzinárodné projekty ➔ Medzinárodné projekty
 - Medzinárodné vedecké podujatia ➔ Editácia vedeckých podujatí
 - Úspešnosť v získavaní projektov ➔ Editácia kapitol ako voľný text
- V. **Vedná politika**
 - ➔ Editácia kapitol ako voľný text
- VI. **Spolupráca s univerzitami a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky v SR**
 - ➔ Editácia kapitol ako voľný text
- VII. **Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou**
 - ➔ Editácia kapitol ako voľný text
- VIII. **Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné subjekty**
 - ➔ Editácia kapitol ako voľný text
- IX. **Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity; ceny a vyznamenania**
 - ➔ Editácia vedeckých podujatí
- X. **Činnosť knižnično-informačného pracoviska**
 - ➔ Editácia kapitol ako voľný text
- XI. **Aktivity v orgánoch SAV**
 - ➔ Aktivity v orgánoch SAV - Admin
- XII. **Hospodárenie organizácie**
 - ➔ Editácia kapitol ako voľný text
- XIII. **Nadácie a fondy pri organizácii**
 - ➔ Editácia kapitol ako voľný text
- XIV. **Iné významné činnosti**
 - ➔ Editácia kapitol ako voľný text
- XV. **Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie (mimo SAV)**
 - ➔ Editácia kapitol ako voľný text
- XVI. **Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobode informácií**
 - ➔ Editácia kapitol ako voľný text
- XVII. **Problémy a podnety pre činnosť SAV**
 - ➔ Editácia kapitol ako voľný text

PRÍLOHY

1. **Menný zoznam zamestnancov**
 - ➔ Editácia nastavení pracovníkov ústavu
2. **Projekty riešené na pracovisku**
 - ➔ Medzinárodné projekty
 - ➔ Projekty národných agentúr
3. **Vedecký výstup – bibliografické údaje výstupov**
 - ARL
4. **Údaje o pedagogickej činnosti organizácie**
 - ➔ Pedagogická činnosť pracoviska - Admin
5. **Údaje o medzinárodnej vedeckej spolupráci**
 - ➔ Údaje o medzinárodnej vedeckej spolupráci

Obr. 3: Úvodná stránka ELVYSu (vidieť jednotlivé kapitoly VYS s napojením na príslušné Intranetové práva)


SLOVENSKÁ AKADEMIA VIED



Language:  SLOVENSKY

Utorok, 22. apríl 2008

Vyhľadanie v sekcií v zozname pracovníkov **Hľadať!**

Informácie o SAV

- Geografické rozloženie
- Organizačná štruktúra
- História
- Informácie v zmysle zákona
- Dokumenty o SAV

Vedenie SAV

- Predsedníctvo
- Úrad SAV
- Snem SAV
- Vedecká rada SAV

Organizácie SAV

- Ústavy SAV
- Špecializované pracoviská
- Servisné pracoviská
- Všetky Organizácie SAV

Organizačné zložky

Centrá excelentnosti SAV

Medzinárodná spolupráca

Doktorandské štúdium

Aktivity SAV

- Akreditácie SAV
- Blokový grant FM EHP
- Štrukturálne fondy EÚ
- 7. rámcový program
- Celoživotné vzdelávanie

Časopisy SAV

Ponuky SAV

Projekty SAV

Informačný servis

Aktuality SAV »

Geoveďy a Medzinárodný rok Zeme
 Rok 2008 je Medzinárodným rokom Zeme, 22. apríl Dňom Zeme. Tlačovou konferenciou sme na ich ciele upozornili aj médiá. [Čítať ďalej »](#)
 [21.04. 18:21]

Slovenská veda živí
 V Dome Európskej únie v Bratislave sa za Okrúhlym stolom diskutovalo o financovaní vedy na Slovensku. [Čítať ďalej »](#)
 [20.04. 21:27]

Za docentom Alexandrom Hubom
 Posledná rozlúčka s významným entomológom bude v pondelok 21. apríla o 15. h v bratislavskom krematóriu. [Čítať ďalej »](#)
 [18.04. 12:38]

Slovenskí a českí rusisti rokovali
 V utorok 15. apríla sa v Ústave svetovej literatúry SAV uskutočnil medzinárodný odborný seminár česko-slovenských rusistov. [Čítať ďalej »](#)
 [17.04. 15:35]

Prechádzajúce aktuality »



Vedecké podujatia a konferencie » ďalšie ...

21.04. **Local and regional development in Central Europe – problems of socio-economic activation**
 14.05. **36th Annual Conference on Yeasts**
 15.05. **Joint East and West Central Europe ISAE Regional Meeting**
 25.05. **5th DNA repair workshop**
 27.05. **TOXCON2008 - 13th Interdisciplinary Toxicology Conference**
 12.06. **Lifestyle-related diseases: cellular signaling and pathophysiology**
 15.06. **6th International Workshop on Cestode Systematics and Phylogeny**
 22.06. **11th Castle Meeting, New Trends in Geomagnetism - Paleo, Rock and Environmental Magnetism**

Medzinárodná spolupráca » ďalšie ...

European Science Foundation: Open Calls
 ESF EUROCORES European Collaborative Research - Call for Theme Proposals [Čítať ďalej »](#)
 [21.04.2008]

Call for Applications Summer School in Philosophy
 The deadline for application is 1 June 2008 [Čítať ďalej »](#)
 [21.04.2008]

Ruské centrum vedy a kultúry
 Program na mesiac MÁJ 2008 [Čítať ďalej »](#)
 [18.04.2008]

Blokový grant FM EHP »

Dokumenty a usmernenia
 [04.04.2008 15:24]

Informácie
 [04.04.2008 15:24]

Výzva, príručka a formuláre
 [04.04.2008 13:44]

Dokumenty Predsedníctva»

Smernica o udeľovaní cien SAV
 novelizácia
 [27.02.2008]

Zásady SAV na poskytovanie finančných prostriedkov doktorandom dennej formy doktorandského štúdia z centrálnych zdrojov v roku 2008
 [05.02.2008]

Výklad k výhodám a nevýhodám prechodu PO SAV do kategórie platov DPH
 [04.02.2008]

Z á s a d y tvorby rozpočtu rozpočtových organizácií a určenia výšky príspevku príspevkovým organizáciám SAV v roku 2008
 [30.01.2008]

Výročná správa o činnosti Slovenskej akadémie vied za rok 2006
 [29.06.2007]

Oznamy VS SAV »

Zvýšená spamová aktivita
 [15.04.2008 14:21]

Nové služby pre pracovníkov SAV
 [11.04.2008 14:16]

Zhodnotenie spamov za mesiac marec 2008
 [02.04.2008 14:49]

Oznamy knižnice »

Vyskúšajte prístup do SocINDEX™ with Full Text a Religion & Philosophy Collection™
 [02.04.2008 10:51]

Nová databáza GreenFILE prístupná cez EBSCO zdarma
 [03.03.2008 10:04]

NOVÝ PRÍSTUP DO WEB OF KNOWLEDGE
 [07.02.2008 10:48]

© VS SAV

webmaster@savba.sk

Kontakt

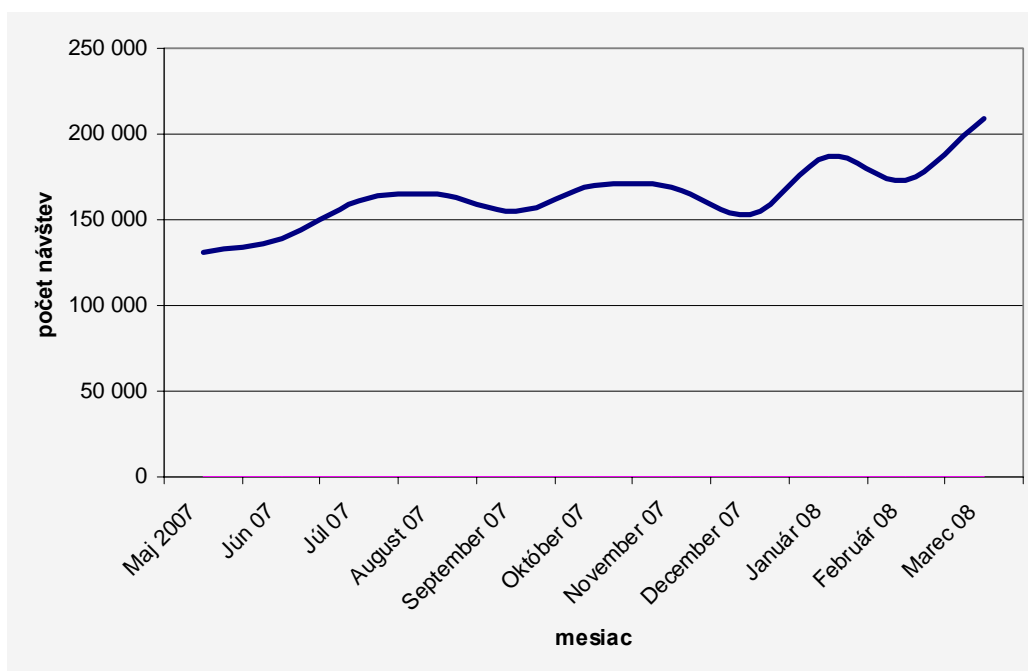
Obr. 4: Úvodná stránka portálu SAV (www.sav.sk)

Mesačné štatistiky		
Mesiac	Denný priemer	Celkom za mesiac
	Návštevy	Návštevy
Máj 2005	3 144	97 468
Apr 2005	3 294	98 841
Mar 2005	3 233	100 252
Feb 2005	3 227	90 383
Jan 2005	2 613	81 028
Dec 2004	2 297	71 223
Nov 2004	2 727	81 820
Okt 2004*	2 525	78 298
Sep 2004	2 347	65 734
Aug 2004	1 955	56 703
Júl 2004	1 932	59 921
Okt 2003		54 695
Sep 2003		37 092
Aug 2003		30 235
Júl 2003		34 689

Tab. 1: Mesačné štatistiky návštevnosti júl 2003 až október 2003 (WEBSAV1) a júl 2004 až máj 2005 (október 2004* spustenie WEBSAV2 – pribudol nový modul aktuality)

Zo štatistiky je vidieť neustáli narastajúci záujem o portál SAV. Na porovnanie v októbri roku 2003 bol počet návštev cez 54 tisíc a po spustení WEBSAV2 v októbri 2004 cez 78 tisíc návštev za mesiac. V marci 2005 dosiahol tohoročné maximum 100 tisíc návštev.

Z nasledujúceho obrázku a tabuľky je opäť vidieť stále narastajúci záujem o portál SAV, avšak počet návštev od roku 2003 do dnes stúpol 4 až 5 násobne, pretože zatiaľ najvyšší počet návštev dosiahol mesiac marec 2008 až 200 tisíc.



Obr. 5: Štatistika návštevnosti stránky SAV (máj 2007 až marec 2008)

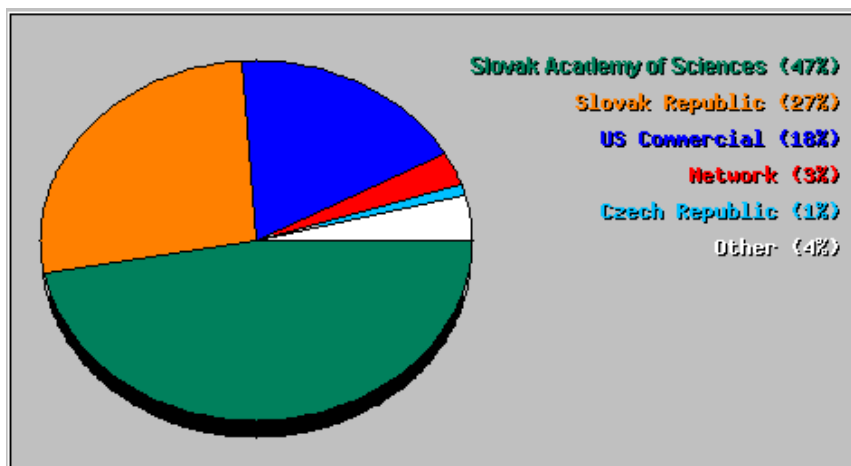
Mesiac	Denný priemer	Celkom za mesiac
	Návštevy	Návštevy
Apr 2008*	7 734	170 160
Mar 2008	6 745	209 111
Feb 2008	5 982	173 499
Jan 2008	6 032	187 016
Dec 2007	4 942	153 226
Nov 2007	5 629	168 895
Okt 2007	5 492	170 252
Sep 2007	5 165	154 977
Aug 2007	5 328	165 174
Júl 2007	5 195	161 071
Jún 2007	4 634	139 031
Máj 2007	4 221	130 860

Tab. 2: Mesačné štatistiky návštevnosti máj 2007 až apríl 2008* (WEBSAV3)

* počet návštev za apríl 2008 je započítaný len po 21. deň v mesiaci

Nasledujúci obrázok a tabuľka znázorňuje krajiny, z ktorých prichádzajú návštevníci na portál SAV. Samozrejme najväčšia časť sú pracovníci SAV 47% s vyše 2,5 miliónom prístupov na

stránku SAV, potom sú to návštevníci zo Slovenska 27%, na piatom mieste je Česká republika s vyše 77 tisíc prístupov.



Obr. 5: Štatistika návštevnosti stránky SAV podľa krajín (marec 2008)

	Počet prístupov	Krajina
1	2 590 790	SAV
2	1 465 640	Slovak Republic
3	969 841	US Commercial
4	161 935	Network
5	77 399	Czech Republic
6	24 562	Germany
7	21 382	Austria
8	19 926	Old style Arpanet (arpa)
9	12 559	Poland
10	12 431	United Kingdom
11	11 101	US Educational
12	9 822	Canada
13	8 511	Japan
14	7 671	France
15	7 343	Italy
16	7 143	Hungary
17	6 321	US Government
18	5 788	Netherlands
19	5 298	Switzerland
20	5 276	Belgium

Tab. 3: 20 krajín s najčastejšími prístupmi na stránku SAV

Informačný systém WEBSAV taktiež zastrešuje:

- 150 stránok, medzi ktoré patria stránky organizácií SAV, osobné stránky zamestnancov, stránky časopisov, spoločností, konferencií, projektov a ďalšie
- 30 stránok, ktoré majú vlastný názov domény druhej úrovne (ide prevažne o stránky časopisov)