

DATABÁZE SBORNÍKŮ TSW A PROGRAMOVÁNÍ OSTRAVA

Vlastimil Čevela

664 42 Modřice, Benešova 279, tel. 547 216 183,
<http://www.volweb.cz/cevelavl/>, e-mail: cevelavl@vol.cz

Abstrakt

Následující text především stručně charakterizuje strukturu obsahu a možnosti vyhledávání informací v DB sborníků TVORBA SOFTWARE a Programování Ostrava, která je od 2. listopadu 2003 v ověřovacím provozu na webovém serveru Fakulty informatiky Masarykovy univerzity v Brně - <http://honor.fi.muni.cz/tsw/> a jejíž aktuální kopie, doplněná o referáty sborníku 2004 je připravována jako *CD-TSW/2004 Tanger Ostrava* pro všechny účastníky jubilejního 30. ročníku akce v květnu 2004. V závěru je pak nastíněna představa o způsobu budoucí aktualizace webu.

Průvodce obsahem a navigací DB sborníků TSW a PG Ostrava

Celá databáze má tři odlišné logické části:

- a) DB obsahů sborníků s rejstříky
- b) DB skenovaných textů jednotlivých stránek ročníků 1975 až 1998
- c) DB textů celých referátů ročníků 1999 a dalších

Hlavní strana je nejen rozcestníkem, ale současně též mapou DB-obsahů, protože z ní vedou přímé odkazy na všechny rejstříky (tématické, jmenné a firemní) i na obsahy sborníků všech ročníků a dle potřeby též na souhrnné informace (Uznání, Průvodce po DB, organizační pravidla a pod.). Dále obsahuje odkazy na informační bloky aktuálních pořadajících organizací ve firemním rejstříku a členů organizačního výboru v rejstříku jmenném. Samostatný odkaz pak vede na oficiální stránky hlavního pořadatele Tanger Ostrava, kde jsou formuláře pro on-line dotazy a přihlášky.

Pro každý *ročník* existuje stránka obsahu sborníků s uvedením (C), ISBN a dalších souhrnných informací. Informační bloky jednotlivých referátů v obsahu mají *přímé odkazy na texty referátů*, autory s firmou, která je vyslala a na témata, o kterých referát pojednává. Ke každému tématu je vždy připojen komentář, který je kopírován i do tématického rejstříku. Na každé stránce jsou též jednotným způsobem umožněny přechody na předchozí+následující stránku a na hlavní.

Jmenný rejstřík se skládá z informačních bloků se jmény autorů a členů výboru, od kterých vedou odkazy na referáty v obsahu jednotlivých ročníků. Každý odkaz je přitom doplněn textem se všemi hlavními tématy (bez komentářů), o kterých referát pojednává. Na každé stránce jsou též jednotným způsobem umožněny přechody na předchozí+následující stránku a na hlavní.

Informační bloky firem ve *firemním rejstříku* mají rovněž odkazy na referáty v jednotlivých ročnících, v textu tentokrát doplněné jménem autora. Na každé stránce jsou též jednotným způsobem umožněny přechody na předchozí+následující stránku a na hlavní.

Tématický rejstřík abecední obsahuje informační bloky témat, s odkazy na referáty, ve kterých byla tato témata uvedena jako hlavní nebo vedlejší. Pro oba případy jsou odkazy doplněny textem kopírovaných komentářů. Z každého bloku pak vede odkaz na příslušnou kapitolu v tématickém rejstříku systematickém. Na každé stránce jsou též jednotným způsobem umožněny přechody na předchozí+následující stránku a na hlavní.

Tématický rejstřík systematický se skládá ze systematicky uspořádaných kapitol, s odkazy na informační bloky souvisejících témat v abecedním rejstříku. Každé téma v rejstříku abecedním, musí patřit do nějaké kapitoly v rejstříku systematickém.

Jednotlivé *stránky v DB skenovaných textů* (+ příp. další vyjímky) mají jednotně řešené odkazy na hlavní stranu, obsah ročníků, referát v obsahu, předchozí+následující referát a předchozí+následující strana. Doplnující odkaz pak také vede na seznam všech skenovaných stránek v ročníku.

Pravidla aktualizace DB sborníků TSW a PG Ostrava na webu FI MU Brno

Předpokládá se, že webová DB obsahů a kompletních textů <http://honor.fi.muni.cz/tsw/> bude aktualizována jedenkrát ročně a to vždy v závěru roku. Konkrétně to znamená, že klasifikovaný obsah i texty referátů ze sborníku aktuálního ročníku budou on-line přístupné přibližně půl roku po konání konference, tj. současně s rozesláním první pozvánky na následující ročník. Do té doby lze základní informace o programu i referátech on-line získat na propojených stránkách <http://software.tanger.cz/>.

Členové realizačního týmu pro DB na webu FI MU v Brně a jejich aktivity:

1. *Ing. Vlastimil Čevela*, Modřice - cevelavl@vol.cz
(projekt a programy, první pořízení DB obsahů i textů, aktualizace DB-obsahů)
2. *Mgr. Jaroslav Ráček, Ph.D.*, FI MU Brno - racek@fi.muni.cz
(zajištění umístění na webu FI MU Brno, konverze DOC/PDF, aktualizace DB-textů)
3. *Mgr. Šárka Ocelková*, ÚVT MU Brno - ocelkova@ics.muni.cz
(spolupráce při vytvoření webového sídla a jeho aktualizaci)

Realizační tým předem děkuje za všechny náměty, připomínky a komentáře k technickému řešení i obsahové náplni databáze.