

OpenThesaurus-SK:  
Otvorený slovenský synonymický slovník  
<http://www.OpenThesaurus.tk>

Zdenko Podobný <[zdpo@mailbox.sk](mailto:zdpo@mailbox.sk)>

2005-01-06

## Obsah

<b>1 Úvod</b>	<b>1</b>
<b>2 Vkládanie nových synonym</b>	<b>1</b>
2.1 Registrácia a prihlásenie	1
2.2 Hľadanie	2
2.3 Pridanie nového slova	4
<b>3 Viacvýznamové slová</b>	<b>5</b>
<b>4 Pridanie ďalšieho významu</b>	<b>6</b>
<b>5 Generovanie slovníkov</b>	<b>6</b>
<b>6 Záver</b>	<b>6</b>

## 1 Úvod

Projekt OpenThesaurus je PHP/MySQL web rozhranie, ktoré umožňuje spoluprácu viacerých ľudí na tvorbe otvoreného synonymického slovníka.

Aktuálna slovenská verzia obsahuje viac ako 3200 synonymických radov a viac ako 9800 jedinečných slov. Dáta sú voľne dostupné<sup>1</sup>.

Tento dokument je len krátky úvod, ako vkladať nové synonymá do projektu OpenThesaurus-SK. Dúfam, že v blízkej dobe vznikne podrobnejšia dokumentácia s lepšími obrázkami ;-). Návrhy na doplnenie a vylepšenie sú vítané. Veľmi rád sa dozviem chybách prípadne zlepšeniach či už tohoto dokumentu alebo web stránok.

Ak by ste mali záujem pomôcť, či už prekladom anglického dokumentu<sup>2</sup> alebo vlastnou tvorbou ohľadom synonym, prosím kontaktujte ma.

UPOZORNENIE: keďže rozhranie je ešte stále upravované, niektoré obrázky z tohto dokumentu nebudú zodpovedať realite.

## 2 Vkládanie nových synonym

### 2.1 Registrácia a prihlásenie

Aby ste sa mohli zapojiť do úprav, najskôr sa musíte zaregistrovať (na úvodnej stránke kliknite na „Prihlásenie“).

<sup>1</sup>Podmienky šírenia nájdete na <http://rak.bb.euroweb.sk/~zdpo/thesaurus/licence.html>. Zatiaľ sú iba v angličtine. Prípadný preklad je vítaný.

<sup>2</sup>[www.openthesaurus.de/download/openthesaurus.pdf](http://www.openthesaurus.de/download/openthesaurus.pdf)

[OpenThesaurus-SK](#) | [Dokumentácia](#) | Slovo:   [Prihlásenie](#)

## Registrovať

Musíte sa zaregistrovať, ak chcete mať prístup k zapisovaniu. Vygenerované heslo vám bude poslané na e-mailovú adresu.

Jediný dôvod pre registráciu je aktívne prispievanie na tejto stránke (pridávanie synonymým atď). Ak to nemáte v úmysle, tak sa nepotrebuje zaregistrovať.

E-mail:

Súhlasím, že slová a synonymá, ktoré vložím, budú publikované pod touto [licenciou](#). Projekt OpenThesaurus-SK si vyhradzuje práva dodatočne publikovať dáta pod akoukoľvek inou [Open Source licenciou \(OSI definícia\)](#). Budem vkladať iba dáta, na ktoré sa nevzťahuje autorská ochrana.

[www.openthesaurus.tk](http://www.openthesaurus.tk) Otvorený slovenský synonymický slovník

Obrázok 1: Registrácia

Pokiaľ máte záujem iba o vyhľadávanie synonymým - nemusíte sa registrovať. Po krátkej dobe by sme mali obdržať heslo e-mailom a môžete sa prihlásiť.

[OpenThesaurus-SK](#) | [Dokumentácia](#) | Slovo:   [Prihlásenie](#)

## OpenThesaurus-SK - Prihlásenie

Musíte sa prihlásiť, aby ste opravili svoje dáta. Ešte nemáte účet? [Tu sa prihláste.](#)

Používateľ (e-mail):

Heslo:

Poznámka: Cookies musia byť povolené, aby sa dalo prihlásiť

Zabudli ste heslo? Opäť sa [zaregistrujte](#) a heslo vám bude poslané e-mailom.

Obrázok 2: Prihlásenie

## 2.2 Hľadanie

Skôr, ako by ste začali vkladať synonymá do databázy, musíte sa presvedčiť, či už dané slovo nie je vložené resp. v akom význame je vložené.

## OpenThesaurus-SK - Otvorený Slovenský Synonymický Slovník

>> Slovo:

Hľadať časť reťazca

[>>Kontrola synonymických radov.](#)

[>>Top 10 používateľov](#)

**Štatistika databázy**

2005-01-06 15:31

Počet slov: 9.032

Počet synonymických radov: 3.221

Príspevky používateľov: 169

...posledných 7 dní: 87

**Odkazy**

- [Projekt OpenThesaurus](#)
- [Wikipedia, Slovenská Wikipedia](#)
- [OpenThesaurus: poľský, španielsky, nemecký](#)
- [Anglické synonymické slovníky: Thesaurus.com, Wordnet](#)

**Info**

2005-01-01 Konečne sa mi podarilo spojať lokalizáciu projektu. Koniec testovacej prevádzky.

[>>Archív](#)

2004-12-28 Otástoval som synonymický slovník pod OpenOffice.org 1.9.67 (2.0) - podpora slovenských pomôcok funguje bez problémov (zaťaf :-).

**Stiahnutie**

[>>detaily](#)

[Slovenské dáta pre OpenOffice.org 1.x synonymický slovník](#) (115Kb, 2005-01-05)

[Textový synonymický slovník](#) (44Kb, 2004-12-31, môže byť použitý s [Ding](#))

[Slovenské dáta pre KWord synonymický slovník](#) (45Kb, 2004-12-31, vyžaduje minimálne verziu 1.3beta1 KOffice)

[Slovenské dáta pre OpenOffice.org 2.x \(momentálne vo vývoji ako 1.9.x\) synonymický slovník](#) (222Kb, 2005-01-04)

Obrázok 3: Úvodná stránka

Napr. v programe OpenOffice som zistil, že synonymický slovník nepozná synonymá (synonymický rad<sup>3</sup>) „slobodne - voľne“. Na web stránke som dal vyhľadať slovo slobodne.

OpenThesaurus-SK | [Dokumentácia](#) | Slovo:

Prihlásený ako [zdpo@naex.sk](#)  
[Nastavenia](#) - [Odhlásenie](#)

### Nebola nájdená presná zhoda pre 'slobodne'

Nové hľadanie:

Hľadať časť reťazca

**Podobne písané slová:**

- [slobodný](#)
- [oslobodiť](#)
- [spoločne](#)

[Pridať 'slobodne' a synonymá do synonymického slovníka](#)

[Hľadať 'slobodne' pomocou Google](#) -- [Hľadať 'slobodne' vo Wikipedii](#)

Obrázok 4: Výsledky hľadania

Slovo sa v databáze nenachádza. V tomto okamihu ho ešte nepridám do projektu, ale sa presvedčím, či sa v databáze už nenachádza jeho synonymum: „voľne“. Keďže sa v databáze nenachádzalo ani slovo voľne, tak môžem vytvoriť nový synonymický rad „slobodne - voľne“ pomocou kliknutia na odkaz „Pridať 'slobodne' a synonymá do synonymického slovníka“.

<sup>3</sup>„synonymický rad“ predstavuje skupinu slov, ktoré sú navzájom synonymami.

## 2.3 Pridanie nového slova

[OpenThesaurus-SK](#) | [Dokumentácia](#) | Slovo:   Prihlásený ako [zdpo@naex.sk](#)  
[Nastavenia](#) - [Odhlásenie](#)

### Pridať ďalší synonymický rad

Slovo ([základný tvar](#)):  Nový synonymický rad – napr. nový význam – bude začínať týmto slovom.

Kategória:  Na ktorý predmet odkazuje synonymický rad?

Synonymá môžu byť pridané na ďalšej stránke

Obrázok 5: Pridávanie synonymického radu

Na tejto stránke je možné zaradiť vkladané slovo do kategórii. V súčasnosti slová v databáze nie sú zaradené do kategórií (resp. všetky slová sú v kategórii „žiadna“). Pokiaľ potrebujete novú kategóriu, tak mi napíšte. Kliknutím na tlačítko „poslať“ sa vytvorí nový synonymický rad. Po pridaní slova, synonymického radu alebo úspešnom vyhľadaní slova sa dostanete na stránku úprav.

[OpenThesaurus-SK](#) | [Dokumentácia](#) | Slovo:   Prihlásený ako [zdpo@naex.sk](#)  
[Nastavenia](#) - [Odhlásenie](#)

### Synonymický rad slobodne

**Synonymický rad bol úspešne vytvorený.**

Synonymický rad<sup>?</sup>:

[slobodne](#)  nedostupné  odstrániť slovo zo synonymického radu

Voliteľné: Pridať ďalšie slovo - [v základnom tvare](#) - do tohoto synonymického radu:

(bez charakteristiky)  hovor.  poet.  vulg.  term.  archaiz.

Odstrániť synonymický rad 'slobodne'

<sup>?</sup>

Posledné tri modifikácie tohto synonymického radu (**pridané**, **odstránené**):

2005-01-06 15:39:59 **slobodne** [nový význam]

Obrázok 6: Pridanie nové synonymického radu

Tu môžete pridať a odstrániť slovo zo synonymického radu, prípadne zrušiť celý synonymický rad. V dolnej časti ste informovaný o posledných troch zmenách.

## Synonymický rad slobodne, voľne

Modifikácie boli uložené.

Synonymický rad<sup>?</sup>:

[slobodne](#)  nedostupné  odstrániť slovo zo synonymického radu

[voľne](#)  nedostupné  odstrániť slovo zo synonymického radu

Voliteľné: Pridať ďalšie slovo - [v základnom tvare](#) - do tohoto synonymického radu:

(bez charakteristiky)  hovor.  poet.  vulg.  term.  archaiz.

Odstrániť synonymický rad 'slobodne, voľne'

<sup>?</sup>

Posledné tri modifikácie tohto synonymického radu (**pridané**, **odstránené**):

2005-01-06 15:42:10 **voľne**, slobodne

2005-01-06 15:39:59 **slobodne** [nový význam]

Obrázok 7: Pridanie nového synonyma do existujúceho synonymického radu

Pri pridávaní nového slova do synonymického slova môžete určiť jeho charakteristiku.

### 3 Viacvýznamové slová

Niektoré slová majú viacero významov a preto sa môžu nachádzať vo viacerých synonymických radoch (1 synonymický rad=1 význam), pričom jednotlivé slová z rôznych radov, nemusia byť navzájom synonymami.

## Zhodné pre 'perióda'

Výsledky pre perióda:

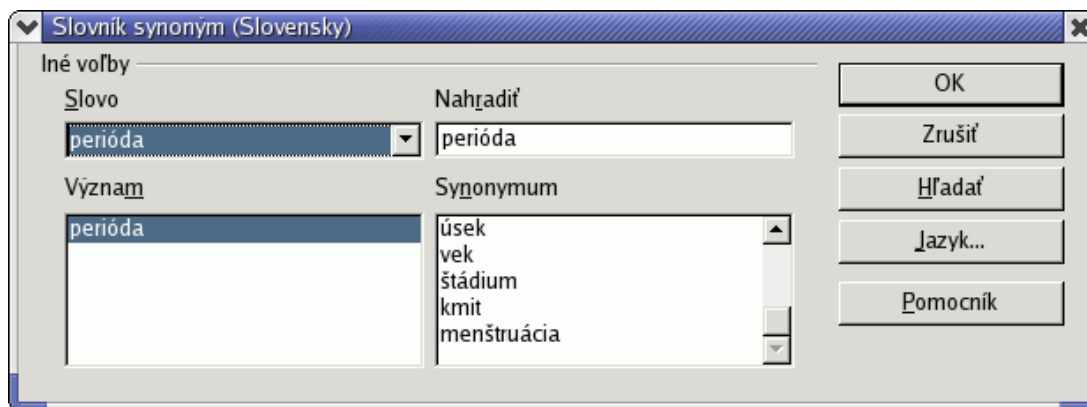
- [dni](#), [doba](#), [čas](#), [časy](#), [epocha](#), [éra](#), [fáza](#), [obdobie](#), **perióda**, [stupeň](#), [úsek](#), [vek](#), [štádium](#)
- [kmit](#), [perióda](#)
- [menštruácia](#), [perióda](#)

[Pridať ďalší význam 'perióda' do synonymického slovníka](#)

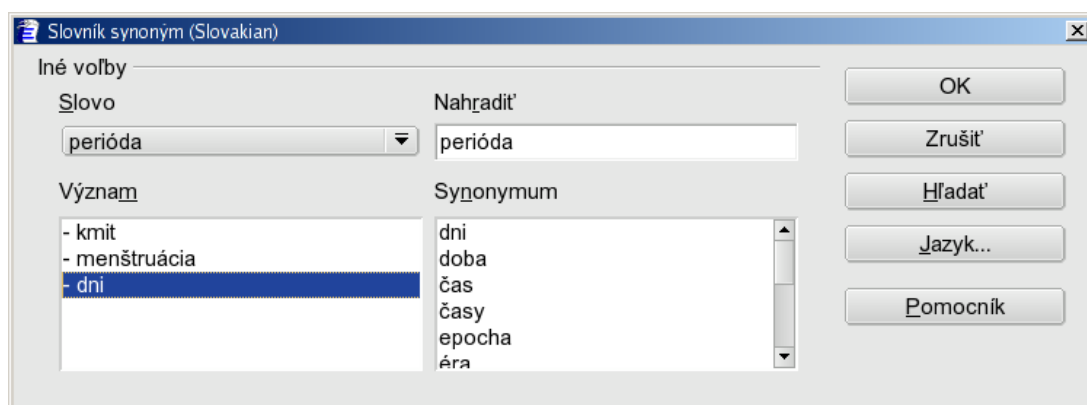
[Hľadať 'perióda' pomocou Google](#) -- [Hľadať 'perióda' vo Wikipedii](#)

Obrázok 8: Zobrazenie synonym k slovu 'perióda' v projekte OpenThesaurus-SK

Synonymický slovník v projekte OpenOffice1 umožňuje definovať len jeden synonymický rad pre jedno slovo (v OpenOffice2 toto obmedzenie už nie je). Na toto obmedzenie bol čiastočne braný ohľad aj vkladanie prvých dát. To malo za následok, že v jednom riadku (synonymickom rade) sa nachádzajú slová s rôznym významom (t.j. nie sú všetky slová v takýchto synonymických radoch synonymami).



Obrázok 9: Zobrazenie synonym k slovu 'perióda' v programe OpenOffice.org 1.1.4



Obrázok 10: Zobrazenie synonym k slovu 'perióda' v programe OpenOffice.org 2 (1.9.67)

Postupne sú tieto synonymické rady identifikované a rozdelované do samostatných radov podľa významu slov. Aj vy sa môžete zapojiť do ich odhalovania - na úvodnej stránke kliknite na „Kontrola synonymických radov“ [2.2].

## 4 Pridanie ďalšieho významu

Niekedy sa vám stane, že hľadané slovo už je zaradené do synonymického radu, ale v inom význame, s akým vy chcete pracovať. V tomto prípade môžete pridať nový význam slova [3].

## 5 Generovanie slovníkov

Generovanie slovníkov prebieha automaticky každý piatok po 23.00. Podporované formáty sú:

- OpenOffice 1.1.4
- OpenOffice 2.x
- KThesaurus (súčasť projektu KOffice.org)
- textový formát

## 6 Záver

Chcel by som sa poďakovať Jurajovi Bednárovi za poskytnutie servera o pomoc pri spustení projektu, Tiborovi Bakovi za preklad a úpravy prvých dát (t.j. takmer všetkých dát, ktoré sú momentálne dostupné) a Laboratóriu spracovania prirodzeného jazyka Fakulty informatiky Masarykovej univerzity v Brne za vytvorenie českého tezaura (<http://nlp.fi.muni.cz/projekty/czthes/>), z ktorého sme vychádzali.

## Zoznam obrázkov

1	Registrácia . . . . .	2
2	Prihlásenie . . . . .	2
3	Úvodná stránka . . . . .	3
4	Výsledky hľadania . . . . .	3
5	Pridávanie synonymického radu . . . . .	4
6	Pridanie nové synonymického radu . . . . .	4
7	Pridanie nového synonyma do existujúce synonymického radu . . . . .	5
8	Zobrazenie synonym k slovu 'perióda' v projekte OpenThesaurus-SK . . . . .	5
9	Zobrazenie synonym k slovu 'perióda' v programe OpenOffice.org 1.1.4 . . . . .	6
10	Zobrazenie synonym k slovu 'perióda' v programe OpenOffice.org 2 (1.9.67) . . . . .	6