

název práce	<b>Webová databáze benediktinských klášterů a její mapová nadstavba</b>
autor	<b>Ondřej Pospíšil, Bc.</b>
vedoucí	Jindřich Hodač, Ing. Ph.D.
oponent	Martin Landa, Ing. Ph.D. ( <i>Fakulta stavební, ČVUT v Praze</i> )
obhajoba	21. ledna 2014 - Fakulta stavební, ČVUT v Praze

<b>klíčová slova</b>	databáze, PHP, Zend Framework, JQuery, Google Maps API, benediktinské kláštery
----------------------	--

**anotace**


Tématem práce je tvorba databáze benediktinských klášterů včetně mapové nadstavby. Projekt probíhá ve spolupráci s Centrem mediévistických studií AV ČR. Základ tvoří webová aplikace v jazyce PHP s využitím Zend Framework s architekturou MVC, a databáze MySQL. Dále je využito javascriptové knihovny JQuery a mnoha zásuvných modulů. Předmětem databáze jsou zejména samotné kláštery a jiné lokality, ale také osobnosti a související artefakty.

Oddělenou vrstvou je mapová aplikace geograficky zachycující zejména polohu lokalit. Implementace mapy probíhá v Google Maps JavaScript API a je využito mj. reverzního geokódování.

**výsledky**

Obr. 1: část formuláře pro úpravu lokality

Přihlášen: boss | superadmin | [změnit uživatele](#) | [zprávy](#) | [napsat zprávu](#) | [upozornění](#) | [odhlásit](#)



# Databáze benediktinských klášterů

[Home](#) [Uživatel](#) [Přidat](#) [Hledat](#) [Přehledy](#) [Mapa](#)

## Neschválená hesla

1/5 20

název/jméno	kategorie	typ/druh	odemčeno	založeno	dokončeno	
<a href="#">Abasár</a>	lokality	klášter	jízd	9.10.2013 (boss)		<a href="#">schválit</a>
<a href="#">Acáš</a>	lokality	klášter	jízd	9.10.2013 (boss)		<a href="#">schválit</a>
<a href="#">Adalbero z Würzburku</a>	osobnost	biskup	jsra	9.10.2013 (boss)		<a href="#">schválit</a>
<a href="#">Admontská bible</a>	artefakt	malba knižní	ktak	9.10.2013 (boss)		<a href="#">schválit</a>
<a href="#">Anastáz I.</a>	osobnost	nezařazeno	boss	9.10.2013		<a href="#">schválit</a>
<a href="#">Anastázius</a>	osobnost	biskup, představený	jízd	9.10.2013 (boss)		<a href="#">schválit</a>
<a href="#">Arača</a>	lokality	klášter	jízd	9.10.2013 (boss)		<a href="#">schválit</a>

### Rychlé hledání

Podle názvu  
 Podle ID

### Hesla ke schválení

Žádná hesla ke schválení

### Aktuality uživatelů


**boss** (11.11.2013):  
jedu pryč  
**ondrap** (14.10.2013):  
Dovítíte se pokyvu posmím už

Obr. 2: výpis neschválených hesel

## Rajhrad / L124

(Benediktinský klášter v Rajhradě, Benediktinský klášter v Rajhradě u Brna, )

- typ lokality: **klášter**
- **mužský**
- stav: **fungující**
- první zmínka: **1045**
- založení: **cca 1000 - 1020**
- svátec - hlavní: **sv. Petr a Pavel**
- světcí - vedlejší:
  - **sv. Petr**
  - **sv. Pavel**
- fundátor:
  - **Bretislav I.**
- Představení v této lokalitě:
  - **1. ri rzku rz k (1100 - 1120)**
  - **2. lhw eh goeuhg (1130 - 1140)**



### historie:

Benediktinský klášter v Rajhradě u Brna<sup>[1]</sup> je nejstarším založením klášterního typu na Moravě, ovšem více než 750 let byl pouze proboštvím břevnovského kláštera v Praze – takže skutečně nejstarším moravským klášterem v plném slova smyslu se stalo až Hradiště u Olomouce (1078). Podle tradice rajhradské proboštní založil český kníže Břetislav I. roku 1045. Až roku 1813 se Rajhrad stal samostatným opatstvím. Současný klášterní soubor<sup>[2]</sup> pochází z 18. století, byl postaven v letech 1721–1739 podle návrhu architekta Jana Blažeje Santiniho-Aichelha. Je chráněn jako kulturní památka [odkaz](#) České republiky [odkaz](#). Dnes je klášter stále ještě částečně zchátralý, ale benediktini, kteří se o klášter starají, se snaží ze sbírek sehnat peníze na opravy a areál se postupně od r. 1990 nákladně opravuje. Zdejší vynikající knihovna se stala základem v roce 2005 nově založeného Památníku písemnictví na Moravě.

### prameny:

↑ Klášter benediktinů s kostelem sv. Petra a Pavla [online]. Praha: Národní památkový ústav, [cit. 2013-02-10]. Dostupné online.  
 ↑ Skočit nahoru k: a b c FOLTÝN, Dušan, a kol. Encyklopedie moravských a slezských klášterů. Praha : Libri, 2005. ISBN 80-7277-026-8. S. 632–641.

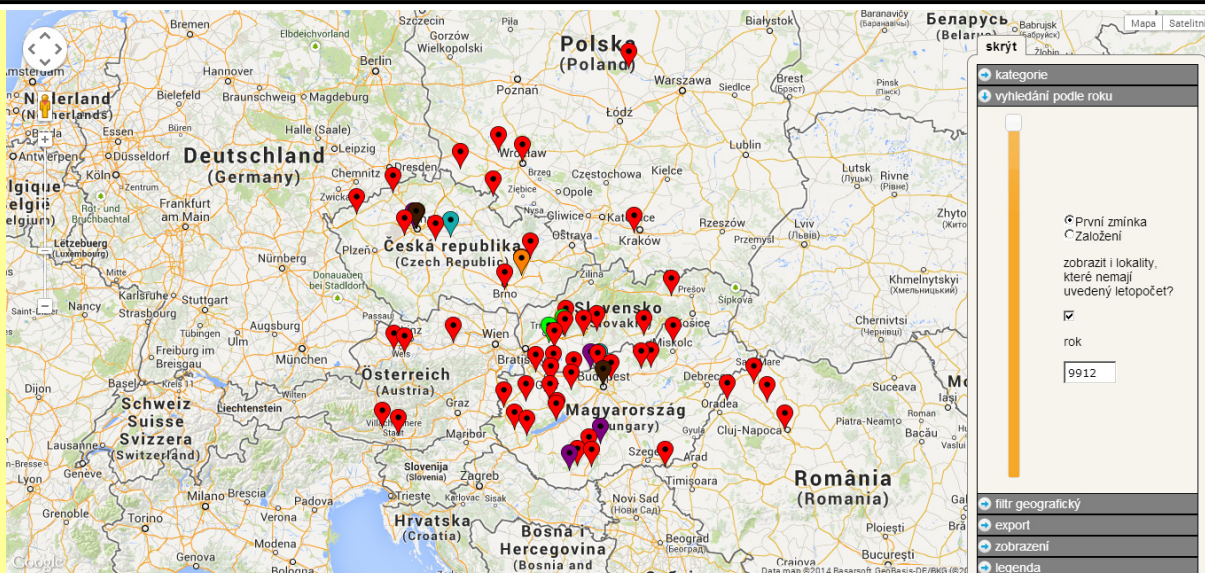
### Rychlé hledání

Podle názvu  
 Podle ID

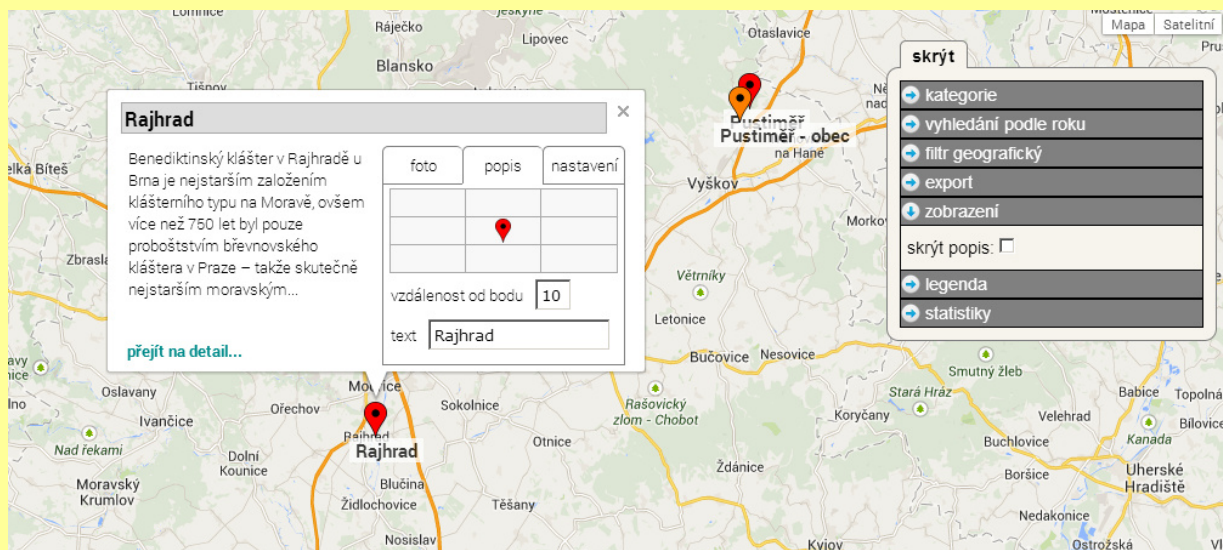
### Hesla ke schválení

název/jméno	dokončeno
aaaaa	2.6.2013
bbbbbb	13.5.2013
ddddddddd	2.12.2012
dzuet z	24.10.2013
erzj etzj rzj dzj t	2.6.2013
fjijdt	11.12.2013
gul tiul gk	2.6.2013
h d	3.4.2013
h hg rher	2.6.2013
nějaká osobnost	13.12.2013
nová lokalita	14.10.2013
nový obekt 1	5.9.2012
objekt11	16.12.2012
rdh drfgh f	27.9.2012
srth fh f	20.10.2013

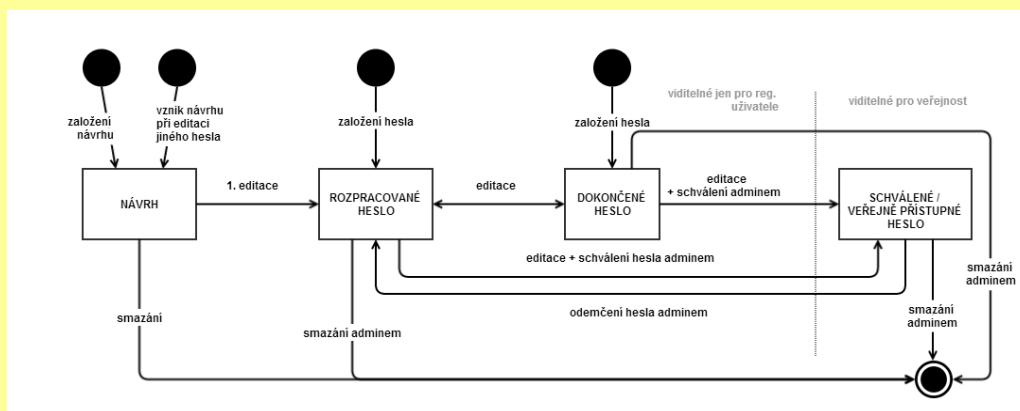
Obr. 3: stránka detailu hesla (ukázka – Rajhrad – je pouze informativní; databáze je ve fázi testování, čemuž odpovídají samotná data)



Obr. 4: výřez z mapové aplikace



Obr. 5: nastavení popisu lokality v mapě



Obr. 6: diagram stavů hesla

**pozn.:** text spolu s dalšími výsledky práce v digitální podobě mohou být na vyžádání poskytnuty (vedoucím práce).