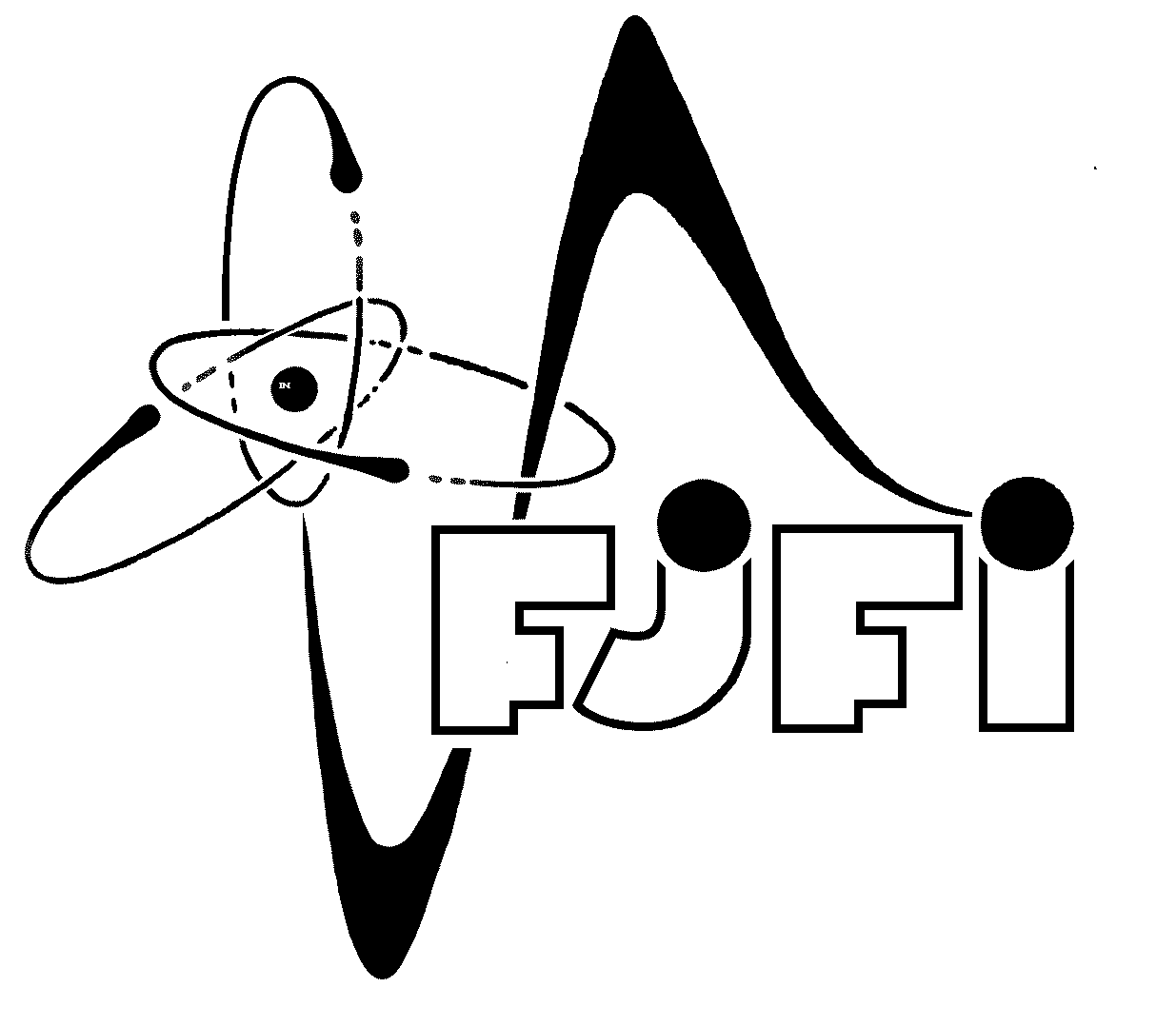
FJFI ČVUT v Praze



**Administrátorská příručka aplikace MůjRozvrh FJFI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | datum vytvoření: | 3. 1. 2014 |
|  | verze: | 1.1 |
|  | počet stran: | 5 |
|  | počet příloh: | 0 |
|  | druh dokumentu: | Dokumentace |

OBSAH

[Historie 3](#_Toc376614760)

[SERVER 3](#_Toc376614761)

[Zdroj DAt 3](#_Toc376614762)

[Konfigurace 3](#_Toc376614763)

[Náměty na úpravy a vylepšení 5](#_Toc376614764)

# Historie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Datum** | **Změna** | **Autor** |
| 3.1.2014 | Prvotní návrh pro aplikaci na hostingu Aspone.cz | David Blatský |
| 30.10.2014 | Možnost přepínat rozvrhy => změna správy | David Blatský |
| 6.12.2015 | Všechny XML v jedné složce | David Blatský |
| 7.12.2015 | Ve složce s XML musí být index.txt | David Blatský |

# SERVER

Aplikace běží na IIS serveru s podporou .NET 4. Nevyužívá žádnou databázi, po startu aplikace na serveru se potřebná data načtou z XML souborů a neustále se drží v paměti (řádově je několik MB). Běží na školním IIS serveru na adrese <http://mujrozvrh.fjfi.cvut.cz/> (včetně adresy s prefixem www) a testovací verze na adrese <http://mujrozvrhfjfi.aspone.cz/> .

# Zdroj DAt

Aplikace nově umožňuje uživateli vybrat rozvrh z různých semestrů. To přineslo změny ve správě informací náležících ke každému semestru.

Zdrojem dat pro rozvrhy jsou soubory kódované v UTF-8 umístěné všechny v jedné složce:

1. Textový soubor index.txt se seznamem databázových XML souborů. Na každém řádku jeden.

13-14-letni.xml

13-14-zimni.xml

14-15-letni.xml

databaze.xml

1. XML soubory s databází, z níž jsou generovány stávající rozvrhy ve formátu pdf (např. databaze.xml)
2. Doplňkové XML soubory (ke každému databázovému xml jeden) s informací o rozvrhu budou mít jména např. databaze-info.xml. Tento soubor je vždy umístěn ve stejné složce jako databázový. Jeho formát je vždy následující:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<TimetableInfo xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<LinkToInfo>http://www.km.fjfi.cvut.cz/rozvrh/info.pdf</LinkToInfo>

<Created>2014-02-18T00:00:00</Created>

<SemesterStart>2014-02-22T00:00:00</SemesterStart>

<SemesterEnd>2014-09-19T00:00:00</SemesterEnd>

<TimetableLabel>2013/2014 - letní semestr</TimetableLabel>

<PrefixPoolLink>http://geraldine.fjfi.cvut.cz/WORK/Anketa/LS2013/67\_pub/courses/</PrefixPoolLink>

<SufixPoolLink />

</TimetableInfo>

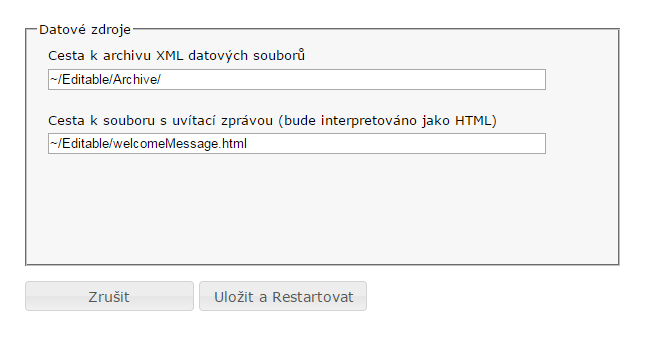
V selectboxu se rozvrhy řadí od nejmladšího na základě vyplněného začátku semestru (druhým kritériem je položka Created – tedy je možné zadat i několik verzí rozvrhu na tentýž semestr pokud jsou s jiným datem vygenerování)

# Konfigurace

Na adrese [http://mujrozvrh.fjfi.cvut.cz/](http://mujrozvrhfjfi.aspone.cz/admin)admin je přístup do neveřejné konfigurační sekce. Hesla pro autentizaci jsou napevno umístěna ve zdrojovém kódu aplikaci ve formě heše. Úspěšné i neúspěšné pokusy o přihlášení se zapisují do logovacího souboru (http://mujrozvrh.fjfi.cvut.cz/editable/log.txt). V případě úspěšného přihlášení i se jménem přihlášeného. V současné době mají heslo vydáni: Blatský, Krbálek.



Po úspěšném přihlášení se objeví následující formulář:



1. Cesta do složky se souborem index.txt a  XML soubory jednotlivých semestrů a jejich info souborů. Ve složce by nemělo být nic jiného.
2. Cesta k souboru s uvítací zprávou. Soubor bude interpretován jako HTML.

Kliknutím na „Zrušit“ dojde ke zrušení vyplněných údajů a návratu k těm co jsou uložený v konfiguračním souboru. „Uložit a Restartovat“ – dojde k uložení údajů do konfiguračního souboru a restartu aplikace. Ten je umístěn pevně na aplikačním serveru na adrese „~/Editable/config.xml“ čili <http://mujrozvrh.fjfi.cvut.cz/Editable/config.xml>. Teoreticky je možné ho měnit ručně, např. zkopírováním přes FTP. Ale díky konfigurační sekci by to nemělo být potřeba.