

## Obsah

- [1 Co získám po vytvoření mé instance MediaWiki](#)
- [2 Základní konfigurace](#)
  - ◆ [2.1 Základní zamezení nežádoucí přístupu](#)
  - ◆ [2.2 Nastavení loga](#)
  - ◆ [2.3 Vytvoření uživatelských namespace](#)
  - ◆ [2.4 Nastavení možností podstránek \(subpages\) v namespaces](#)
  - ◆ [2.5 Motivy vzhledu \(skins\)](#)
- [3 Pokročilejší konfigurace](#)
  - ◆ [3.1 Vytváření uživatelských skupin a přiřazení uživatelů k nim](#)
  - ◆ [3.2 Nastavení "uploadovatelných" souborů](#)
    - ◇ [3.2.1 Změna hodnoty pro varování při nahrávání velkého souboru](#)
- [4 Administrace wiki](#)
  - ◆ [4.1 Levé menu \(sidebar\)](#)
  - ◆ [4.2 Hlavní stránka](#)

## Co získám po vytvoření mé instance MediaWiki

- uživatelský účet na stroji **wh.cs.vsb.cz** a SSH přístup (ze školní sítě) k němu, který slouží k administraci instance MediaWiki
- instanci MediaWiki
  - ◆ ve výchozím stavu jsou všechny soubory vaší instance MediaWiki (kromě hlavního konfiguračního souboru) symbolickými odkazy na centrální soubory MediaWiki a máte k nim pouze *read-only* přístup
  - ◆ pokud z nějakého speciálního (a nejlépe opodstatněného) důvodu potřebujete mít některý ze zdrojových souborů přístupný i pro zápis, kontaktujte [správce WikiHostingu](#)
- vaše instance bude dostupná na adrese **<http://wh.cs.vsb.cz/mojewiki>**
  - ◆ pokud si opatříte "**libovolné doménové jméno**" a nasměrujete ho (CNAME) na wh.cs.vsb.cz, bude vaše instance dostupná na tomto doménovém jméně (po domluvě se [správcem](#))
  - ◆ **nelze zajistit dostupnost oběma výše popsány způsoby najednou**, proto pokud chcete mít vaši instanci dostupnou pod doménovým jménem kontaktujte [správce](#). Dostupnost přes **<http://wh.cs.vsb.cz/mojewiki>** je výchozí.

## Základní konfigurace

### Základní zamezení nežádoucí přístupu

Výchozí stav po instalaci je takový, že i nepřihlášený uživatel může obsah wiki editovat a taky může vytvářet nové wiki uživatele. Pokud nechcete mít vaši wiki takto otevřenou, dopište pro začátek do svého hlavního konfiguračního souboru (LocalSettings.php) tyto řádky:

```
$wgGroupPermissions['*']['createaccount'] = false;  
$wgGroupPermissions['*']['edit'] = false;
```

Toto nastavení říká, že nepřihlášený uživatel **nemůže editovat** jednotlivé stránky a **nemůže si sám vytvořit účet**.

## Nastavení loga

V hlavním konfiguračním souboru uložte do proměnnou `$wgLogo` URL k souboru s logem. Např.:

```
$wgLogo = 'http://wh.cs.vsb.cz/logo-wh.png';
```

## Vytvoření uživatelských namespace

V hlavním konfiguračním souboru, je potřeba nastavit proměnnou `$wgExtraNamespaces` - použité indexy by měly podle konvence začínat od **100**, kde sudá čísla slouží pro namespace a číslo následující pro namespace s diskuzními stránkami. Např.:

```
$wgExtraNamespaces = array( 100 => "Virtlab", 101 => "Virtlab_Talk", 102 => 'Private', 103 => 'Private_Ta
```

## Nastavení možností podstránek (subpages) v namespaces

Stránky v MediaWiki, lze uspořádat do jisté hierarchie, kde stránka má svoje podstránky - reálně jde o naprosto samostatnou stránku (co se týka obsahu), pouze v hlavičce je uveden odkaz na stránku *rodičovskou*. Ukázku podstránky můžete vidět například zde: [WikiHosting:Rozšíření/TeX](#).

Odkaz na stránku s podrobnějšími informace o podstránkách lze najít v [Nápověda:MediaWiki](#).

Pokud budu chtít aktivovat podstránky v nějakém namespace - např.: namespace Virtlab (viz příklad v **Vytvoření uživatelských namespace**), v hlavním konfiguračním souboru zadám:

```
$wgNamespacesWithSubpages[100] = true;
```

Výchozí nastavení podstránek je následující:

```
$wgNamespacesWithSubpages = array(  
    NS_TALK           => true,  
    NS_USER          => true,  
    NS_USER_TALK     => true,  
    NS_PROJECT_TALK  => true,  
    NS_IMAGE_TALK    => true,  
    NS_MEDIAWIKI_TALK => true,  
    NS_TEMPLATE_TALK => true,  
    NS_HELP_TALK     => true,  
    NS_CATEGORY_TALK => true  
);
```

## Motivy vzhledu (skins)

Ve WikiHostingu je nainstalováno několik skinu, které nejsou normálně dostupné. Odkazy níže vám zobrazí tuto stránku s použitím příslušného skinu. Některé jsou velmi dobré, jiné už méně - nicméně je všechny lze upravit do podoby odpovídající vašim potřebám.

- [drupal](#)
- [gumax](#)
- [cologneblue](#)

- [chick](#)
- [monobook](#) - výchozí skin MediaWiki
- [myskin](#)
- [nostalgia](#)
- [simple](#)
- [standard](#)
- [ycgu\\_max](#)
- [bluwiki\\_skin](#)
- [bookjive](#)
- [cavendish](#)
- [fraternalrelief](#)
- [fratman](#)
- [fratman\\_enhanced](#)
- [nullbook](#)

## Pokročilejší konfigurace

### Vytváření uživatelských skupin a přiřazení uživatelů k nim

Uživatelská skupina existuje tehdy, pokud má přiřazena libovolná práva. Takže pokud chci vytvořit novou uživatelskou skupiny, stačí napsat třeba tohle:

```
$wgGroupPermissions['nova_skupina']['read'] = true;
```

Uživatelé do skupin může přiřazovat správce (respektive uživatel s právy **userrights**) přes stránku [Speciální:Userrights](#).

### Nastavení "uploadovatelných" souborů

Do wiki lze nahrávat soubory nakonfigurovaných typů. Ve výchozím stavu jsou povoleny **POUZE** soubory: png, gif, jpg, jpeg

Změna povolených formátů se děje v hlavním konfiguračním souboru přes proměnnou **\$wgFileExtensions**.

Výchozí konfigurace (není obsažena přímo v souboru LocalSettings.php, **ale je tam**):

```
$wgFileExtensions = array( 'png', 'gif', 'jpg', 'jpeg' );
```

Přidání například formátu **pdf**:

```
$wgFileExtensions[] = 'pdf';
```

### Změna hodnoty pro varování při nahrávání velkého souboru

Pokud je nahrávaný soubor větší než **150kB** zobrazí se varování a je třeba potvrdit nahrání souboru.

Změna této hodnoty se nastaví takto:

```
$wgUploadSizeWarning = 1024 * 1024; //1MB
```

## Administrace wiki

### Levé menu (sidebar)

- levé menu se nachází na stránce [MediaWiki:Sidebar](#)
- sidebar se tvoří jako nečíslovaný seznam
- v první úrovni (nejvyšší) seznamu (**\* NECO**) může být jen text (**ne odkaz**), protože jde o název boxu, který se na levé straně bude zobrazovat
- ve druhé úrovni (**\*\* NECO**) se zobrazí **JEN** odkazy ve formátu:
  - ◆ `WIKI_STANKA|zobrazeny_text_odkazu`
  - ◆ `URL|zobrazeny_text_odkazu`

### Hlavní stránka

Stránka, která je hlavní se nastavuje na stránce [MediaWiki:Mainpage](#). Jde o jméno (**ne odkaz**) wiki-stránky, která má být hlavní.