# Manuál Space Traffic – Podpora projektu

Wales Team

**Připravila:** Veronika Kutková **Datum:** 2. 5. 2013

## Úvod

Tento manuál je určen pro vývojáře webové hry Space Traffic. Popisuje, jakým způsobem lze editovat wiki projektu, která je k nalezení na <http://spacetraffic.kiv.zcu.cz/mediawiki>.

Na virtuálním serveru je wiki nainstalována v adresáři C:\inetpub\wwwroot\mediawiki.

## Přihlášení

Editace mohou provádět pouze přihlášení uživatelé. Jedině tak je možné sledovat, kdo konkrétní editaci provedl.

### Skupiny uživatelů a jejich práva

Seznam uživatelských skupin a přístupová práva jejich uživatelů je možné nalézt na adrese <http://spacetraffic.kiv.zcu.cz/mediawiki/index.php?title=Speciální:Seznam_uživatelských_práv>.

Po registraci se uživatel automaticky stává členem skupiny „Automaticky schválení uživatelé“. Tito uživatelé již mohou editovat jednotlivé stránky, i pokud jsou polozamčené (lze změnit pro každou stránku zvlášť).

Upravit práva jednotlivých uživatelů je po zadání konkrétního uživatelského jména možné na adrese <http://spacetraffic.kiv.zcu.cz/mediawiki/index.php?title=Speciální:Uživatelská_práva>.

## Informace pro vedoucí projektu

### Editace sidebar

Celý obsah wiki je vlevo v menu rozdělen na Vývoj projektu, Uživatelskou příručku a  
Programátorskou příručku. Upravit položky menu může pouze přihlášený uživatel, a to na adrese <http://spacetraffic.kiv.zcu.cz/mediawiki/index.php?title=MediaWiki:Sidebar> po kliknutí na záložku editovat. Menu lze strukturovat, počet hvězdiček před položkou odpovídá úrovni. Platí, že čím méně hvězdiček, tím vyšší úroveň.

Položky menu se zapisují ve tvaru \*\* Název (budoucí) stránky | Text položky.

### WikiForum

WikiForum je jedno z rozšíření, které MediaWiki umožňuje. Je nainstalováno na virtuálním serveru v adresáři C:\inetpub\wwwroot\mediawiki\extensions\WikiForum.

Vzhled fóra lze upravit v souboru styles.css, který se v tomto adresáři nachází.

Fórum v současné době bohužel neumožňuje zasílání upozornění na nové příspěvky na e-mail.

### Přidávání souborů

Soubor lze přidat kliknutím na Načíst soubor v menu pod vyhledáváním, v sekci nástroje. Seznam povolených formátů souborů lze v případě potřeby rozšířit o další přípony v souboru LocalSettings.php (viz dále). Všechny uložené soubory jsou uvedeny v seznamu načtených souborů (<http://spacetraffic.kiv.zcu.cz/mediawiki/index.php?title=Speciální:Seznam_souborů>).

Nepřihlášeným uživatelům není přidávání souborů umožněno.

Na virtuálním serveru se soubory ukládají do složky images. Může se vyskytnout problém s přístupovými právy – nutno řešit s vedením projektu.

### Odstraňování souborů

Ze seznamu souborů je možné soubory odstranit kliknutím na název souboru a následnou volbou smazat, resp. smazat vše. Před samotným smazáním je ještě nutné potvrdit důvod smazání.

Takto smazané soubory se na serveru ukládají do images\deleted, obsah tohoto adresáře je tedy nutné pravidelně mazat.

### Úprava vzhledu

K dispozici je několik skinů, které lze vybrat v nastavení -> Vzhled. Skiny lze upravovat, je možné si vytvořit i svůj vlastní vzhled.

Na serveru jsou jednotlivé skiny uloženy ve vlastních podadresářích ve složce skins. Každý z nich obsahuje soubor \*.css, který lze upravovat a tím docílit požadovaného vzhledu.

Aktuální umístění obrázku, který se zobrazuje v záhlaví, je skins\monobook\headbg.jpg.

Aby se vybraný vzhled zobrazoval i nepřihlášeným uživatelů, je nutné to nastavit v souboru LocalSettings.php (viz dále).

### LocalSettings.php

Soubor LocalSettings.php se nachází přímo v kořenovém adresáři mediawiki. Lze zde změnit např. logo stránky, cestu k adresáři se skiny apod.

#### Povolené formáty souborů

Pro doplnění některých přípon je nutné upravit řádek $wgFileExtensions = array (...);

#### Nastavení implicitního vzhledu

Aby zvolený skin viděli i nepřihlášení uživatelé, je nutné upravit řádek $wgDefaultSkin.

Více informací najdete na <http://www.mediawiki.org/wiki/Manual:FAQ>.

## Informace pro ostatní členy projektu

Editovat lze celou stránku (kliknutím na záložku editovat), nebo i jednotlivé části stránky (kliknutím na editovat na úrovni konkrétního nadpisu).

### Formátování textu

Tučného textu docílíme uzavřením textu mezi trojici apostrofů: '''Tučný text''', nebo kliknutím na tlačítko Tučný text.

Dvojice apostrofů nám změní označený text na kurzívu : ''Kurzíva''. Stejný úkon provede tlačítko Kurzíva.

### Vložení nadpisu

Nadpis se vkládá mezi znaky „rovná se“. Platí, že čím více rovnítek napíšeme, tím nižší má nadpis úroveň. Za nadpis první úrovně se považuje titulek stránky, začínáme tedy nadpisem druhé úrovně. == Nadpis druhé úrovně ==

Při použití více než tří nadpisů se vytvoří automatický obsah stránky. Toto lze zrušit v nastavení.

### Vložení seznamu

Před jednotlivé položky píšeme HTML tag <li> (není nutné uzavírat), celý seznam uzavíráme mezi tagy <ul> </ul>.

Seznamy lze do sebe libovolně vnořit.

### Vložení odkazu

Na wiki se může vyskytovat několik typů odkazů:

#### Externí odkazy

Externí odkazy lze do textu vkládat kliknutím na tlačítko Externí odkaz.

Odkazy jsou ve tvaru [http://adresa\_odkazu Titulek odkazu].

#### Interní odkazy

Interní odkazy lze do textu vkládat kliknutím na tlačítko Vnitřní odkaz.

Odkazy jsou ve tvaru [[ Název odkazu]].

#### Interní odkaz v rámci jedné stránky wiki

Před odkazované místo je nutné vložit <div id="neco"></div>.

Odkaz je pak ve tvaru [[#neco|Název odkazu]].

#### Interní odkaz na jinou stránku wiki

Při odkazování na jinou stránku wiki píšeme odkaz ve tvaru

[[Odkazovaná\_stránka|Název odkazu]].

#### Interní odkaz na konkrétní část jiné stránky wiki

Pokud chceme, aby odkaz vedl na konkrétní místo na jiné stránce, je opět nutné před odkazované místo vložit <div id="neco"></div>.

Odkaz má tvar [[Odkazovaná\_stránka#neco|Název odkazu]].

#### Odkazy na soubory

Pro vložení odkazu na soubor používáme tlačítko Odkaz na multimediální soubor.

Odkaz má tvar [[Media:název\_souboru|Název odkazu]].

### Vložení obrázku

Obrázky vkládáme ve tvaru [[Soubor:název\_souboru]], lze přidat i další atributy, např. [[Soubor:název\_souboru|center|600px|popisek]].

## Závěr

Je důležité udržovat wiki v aktuálním stavu, a proto by se pravidelné editaci měli věnovat všichni studenti, kteří se na vývoji Space Traffic podílejí.