

# Vlastní webové stránky na [www.muni.cz](http://www.muni.cz)

Jaromír Ocelka, ÚVT MU

Chcete publikovat na webu? V dnešní době to není nic těžkého – stačí si vybrat webhosting. Chcete publikovat na [www.muni.cz](http://www.muni.cz)? Žádný problém – přihlaste se do Inetu.

## 1 Historie

Do roku 2006 byla na univerzitních veřejných webových stránkách [www.muni.cz](http://www.muni.cz) vystavována v podstatě pouze přehledová data z univerzitních databází, informačních či prezentačních textů bylo poskrovnu. V roce 2006 vznikla nová verze prezentace [1, 2], ve které se již počítalo i s obohacením o rozsáhlejší a zajímavější texty (nejenom dosavadní „Kdo jsme?“). Bylo však nutno vyřešit problém, jak uživatelům umožnit snadno a rychle publikovat vlastní textový obsah na web. Původní postup, kdy uživatelé posílali texty ve Wordu a správci webu je převáděli do HTML, nebyl dlouhodobě udržitelný. Proto vzniklo jádro zde prezentovaného systému (verzované texty uložené v databázi, přístupné přes protokol webdav), kde jednotlivé texty mohli psát i běžní administrativní pracovníci. Správci se radovali, avšak uživatelům chybělo pohodlí Wordu. Proto byl systém postupně vylepšován a ve finále vznikl v rámci Inetu editor, jímž je možné jednotlivé texty editovat ve vizuálním režimu WYSIWYG (v tomto případě pomocí komponenty CKEditor [3]). Systém byl dále rozšířen o možnost vytváření vlastních stránek (v průběhu času se objevila i poptávka ze strany řešitelů projektů a vedoucích pracovišť), vkládání obrázků a dokumentů, a také o možnost integrovat stránky do levého navigačního menu univerzitní prezentace.

## 2 Editor

V současné době je možné prostřednictvím editoru snadno publikovat informace k projektům evidovaným v systému ISEP [4], informace o jednotlivých katedrách/pracovištích a je také možné vytvořit i ucelenou samostatnou prezentaci (např. webové stránky Univerzitého centra Telč – sekce Služby, viz <http://www.muni.cz/uct/>).

Právo vytvářet stránky pracovišť má vedoucí pracoviště, právo vytvářet stránky projektu má administrátor a řešitel projektu za hlavní hospodářské středisko. Přístup je samozřejmě možné delegovat dalším osobám. Vlastní editor v Inetu zobrazí po zvolení objektu (tedy konkrétního projektu nebo pracoviště) seznam stránek (včetně možnosti rychlého náhledu) a seznam souborů v uložení dokumentů a obrázků (viz obr. 1).

## 3 Údaje o stránce

Vlastní prezentace pracoviště nebo projektu má obvykle hlavní stránku a několik podstránek. U každé stránky je možné definovat několik vlastností:

- url alias (část web adresy<sup>1</sup>), není-li adresa vyplněna, pak se jedná o hlavní stránku;
- název (česky i anglicky);
- jazyky (tj. je-li stránka jen v českém jazyce, anglickém jazyce nebo v obou jazycích);
- zakázat „ala word“ (některé designové speciality není přece jen dobré editovat klikáním – místo WYSIWYG editace je možné editovat jen prostý html kód);
- pořadí v obsahu (tj. pořadí ve struktuře webu – v levém menu).

## 4 Obsah stránky

Systém ukládá obsah stránky v samostatných verzích, a je tudíž možné stránku modifikovat, ukládat a různě se vracet zpět k předchozím variantám, a přitom je vystavena stále původní verze. Teprve až stiskem tlačítka „Zveřejnit“ je publikován požadovaný obsah. Česká a anglická jazyková verze se udržují samostatně, nezávisle na sobě. Vlastní obsah stránky může být psán jak pomocí html značek, tak i WYSIWYG způsobem (ala word). Při zobrazení webu je pak automaticky použit design univerzitní prezentace (např. ikona externího odkazu, styl odrážek, ...).

K dispozici je i několik speciálních značek (tzv. fragů), které se používají v rámci

<sup>1</sup>Pro ISEP projekty je plné url <http://www.muni.cz/research/projects/<idprojektu>/web/<urlalias>>; pro pracoviště je plné url <http://www.muni.cz/<cislopracovisti>/web/<urlalias>>

univerzitní prezentace [2]. Pomocí nich je možné vložit obsah automaticky generovaný serverem. Příkladem je tzv. chráněný email (`<email>kloplok@muni.cz</email>`) nebo frag pro zobrazení seznamu výsledků k danému projektu (`<project_results id="ID_Projektu"/>`).

[2] J. Ocelka. [www.muni.cz](http://www.muni.cz) ve verzi 2006 (2). Zpravodaj ÚVT MU. ISSN 1212-0901, 2006, roč. XVII, č. 2, s. 6–9.

[3] CKEditor: <http://ckeditor.com/>

[4] Z. Machač, J. Kohoutková. ISEP – systém pro evidenci projektů na MU. Zpravodaj ÚVT MU. ISSN 1212-0901, 2008, roč. XVIII, č. 4, s. 1–4.

□

## 5 Dokumenty a Obrázky

V rámci prezentace je možné samozřejmě vystavit také dokumenty a obrázky. Nejprve je třeba vložit soubory do uložení daného pracoviště nebo projektu, a následně jsou automaticky k dispozici ve WYSIWYG režimu. U obrázku je také možné vložit do textu náhled, který se ve výsledné publikované stránce po kliknutí zobrazí v originální velikosti. Takto je např. možné vytvořit i jednoduchou galerii obrázků.

## 6 Navigace

Pokud uživatel takto vytvoří prezentaci svého projektu či pracoviště, objeví se jeho stránky automaticky na příslušném místě webu [www.muni.cz](http://www.muni.cz). V případě jiného typu prezentace je potřeba se na umístění dohodnout se správcem webu. Vložená prezentace se automaticky začlení i do navigačních prvků [www.muni.cz](http://www.muni.cz), zejména do levého menu (viz obr. 3). Pokud uživatel nevytvořil úvodní stránku svého projektu, použije se jako úvodní rozcestník seznam všech stránek prezentace.

## 7 Závěr

Uvedený systém (včetně podrobného návodu) najde uživatel v Inetu v sekci „Interní informační zdroje MU“ → „W3MU projekty“. Prezentaci projektu nebo pracoviště je tedy možné vytvořit, spravovat a publikovat kdykoliv a odkudkoliv. Aktuálně je takto publikováno 65 stránek v rámci 18 různých pracovišť a 3 projektů.

## Literatura

[1] J. Ocelka. [www.muni.cz](http://www.muni.cz) ve verzi 2006. Zpravodaj ÚVT MU. ISSN 1212-0901, 2006, roč. XVII, č. 1, s. 4–7.

Seznam stránek Editace stránky Editace textu

### Textové stránky

Nová stránka

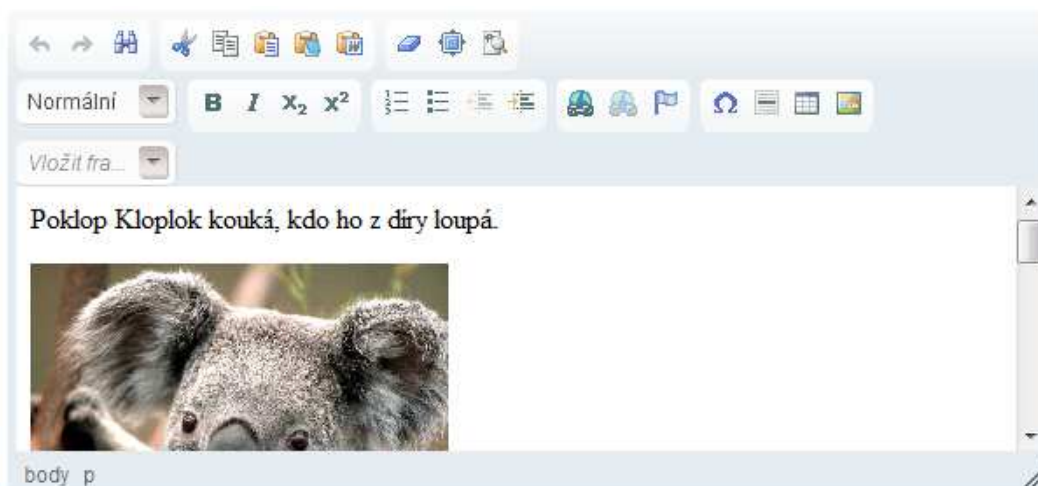
ID		url alias	Platná	Český název
747	cs: zveř., en: zveř.	↑ <a href="#">reconstruction/news</a> - <a href="#">web</a>	A	Aktuálně o rekonstrukci
748	cs: zveř., en: zveř.	↑ <a href="#">reconstruction/realization</a> - <a href="#">web</a>	A	Realizace rekonstrukce
749	cs: zveř., en: edit.	↑ <a href="#">reconstruction/partners</a> - <a href="#">web</a>	A	Hlavní účastníci rekonstrukce
750	cs: zveř., en: zveř.	↑ <a href="#">reconstruction/contacts</a> - <a href="#">web</a>	A	Kontakty
756	cs: zveř., en: edit.	↑ <a href="#">services/courses</a> - <a href="#">web</a>	A	Kurzy MU
757	cs: zveř., en: zveř.	↑ <a href="#">services/rooms</a> - <a href="#">web</a>	A	Učebny
759	cs: zveř., en: zveř.	↑ <a href="#">services/courtyard</a> - <a href="#">web</a>	A	Nádvoří
760	cs: zveř., en: zveř.	↑ <a href="#">services/contact</a> - <a href="#">web</a>	A	Kontakt
761	cs: zveř., en: zveř.	↑ <a href="#">services/library</a> - <a href="#">web</a>	A	Knihovna
762	cs: zveř., en: zveř.	↑ <a href="#">services/infocentre</a> - <a href="#">web</a>	A	Informační centrum
763	cs: zveř., en: zveř.	↑ <a href="#">services/cafe</a> - <a href="#">web</a>	A	Kavárna
764	cs: zveř., en: zveř.	↑ <a href="#">services/additional</a> - <a href="#">web</a>	A	Doplňkové služby
776	cs: zveř., en: zveř.	↑ <a href="#">services/teaching</a> - <a href="#">web</a>	A	Výuka
777	cs: zveř., en: zveř.	↑ <a href="#">services/confer</a> - <a href="#">web</a>	A	Konference a jiné akce
778	cs: zveř., en: zveř.	↑ <a href="#">services/accomm</a> - <a href="#">web</a>	A	Ubytování
779	cs: zveř., en: zveř.	↑ <a href="#">services/other</a> - <a href="#">web</a>	A	Další služby
801	cs: zveř., en: zveř.	↑ <a href="#">history/college</a> - <a href="#">web</a>	A	Historie jezuitské koleje

### Dokumenty a obrázky

Přidat

ID	Jméno souboru	Url
81	utam.png	<a href="http://www.muni.cz/uct/files/utam.png">http://www.muni.cz/uct/files/utam.png</a>
85	mesto_telc.png	<a href="http://www.muni.cz/uct/files/mesto_telc.png">http://www.muni.cz/uct/files/mesto_telc.png</a>
86	norske.jpg	<a href="http://www.muni.cz/uct/files/norske.jpg">http://www.muni.cz/uct/files/norske.jpg</a>
96	histfoto.jpg	<a href="http://www.muni.cz/uct/files/histfoto.jpg">http://www.muni.cz/uct/files/histfoto.jpg</a>
97	ucebna.jpg	<a href="http://www.muni.cz/uct/files/ucebna.jpg">http://www.muni.cz/uct/files/ucebna.jpg</a>
98	nadvori.jpg	<a href="http://www.muni.cz/uct/files/nadvori.jpg">http://www.muni.cz/uct/files/nadvori.jpg</a>
111	sal.jpg	<a href="http://www.muni.cz/uct/files/sal.jpg">http://www.muni.cz/uct/files/sal.jpg</a>
112	nadvori2.jpg	<a href="http://www.muni.cz/uct/files/nadvori2.jpg">http://www.muni.cz/uct/files/nadvori2.jpg</a>
114	pokoj.jpg	<a href="http://www.muni.cz/uct/files/pokoj.jpg">http://www.muni.cz/uct/files/pokoj.jpg</a>
115	konference.png	<a href="http://www.muni.cz/uct/files/konference.png">http://www.muni.cz/uct/files/konference.png</a>
116	skladacka_cz.pdf	<a href="http://www.muni.cz/uct/files/skladacka_cz.pdf">http://www.muni.cz/uct/files/skladacka_cz.pdf</a>
117	skladacka_en.pdf	<a href="http://www.muni.cz/uct/files/skladacka_en.pdf">http://www.muni.cz/uct/files/skladacka_en.pdf</a>
118	letak.pdf	<a href="http://www.muni.cz/uct/files/letak.pdf">http://www.muni.cz/uct/files/letak.pdf</a>

Obrázek 1: Textové stránky a soubory ke zvolenému objektu v editoru



Obrázek 2:



Obrázek 3: