

## **OBSAH**

<b>AUTORSKÉ PRÁVA A PODMIENKY POUŽÍVANIA .....</b>	<b>3</b>
<b>1. O BUXUSE .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1 ČO JE BUXUS? .....</b>	<b>4</b>
<b>1.2 POŽIADAVKY BUXUSU NA INTERNETOVÝ PREHLIADAČ.....</b>	<b>4</b>
<b>1.3 PRODUKTOVÁ PODPORA A SERVIS.....</b>	<b>4</b>
<b>2. AKTUALIZÁCIA WEBOVÝCH STRÁNOK V BUXUSE.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 PRIHLÁSENIE A ODHLÁSENIE POUŽÍVATEĽA .....</b>	<b>5</b>
2.1.1 <b>PRIHLÁSENIE .....</b>	<b>5</b>
2.1.2 <b>ODHLÁSENIE .....</b>	<b>5</b>
<b>2.2 STRÁNKA BUXUSU.....</b>	<b>6</b>
2.2.1 <b>ÚVODNÁ STRÁNKA BUXUSU .....</b>	<b>6</b>
2.2.2 <b>BEŽNÁ STRÁNKA BUXUSU .....</b>	<b>7</b>
<b>2.3 NAVIGÁCIA VO WEBOVÝCH STRÁNKACH V BUXUSE.....</b>	<b>7</b>
2.3.1 <b>NAVIGÁTOR .....</b>	<b>8</b>
2.3.2 <b>TLAČIDLO BUXUS .....</b>	<b>9</b>
2.3.3 <b>ID STRÁNKY .....</b>	<b>10</b>
2.3.4 <b>VYHLADÁVANIE.....</b>	<b>10</b>
<b>2.4 OBSAH STRÁNKY A JEJ VLASTNOSTI .....</b>	<b>10</b>
<b>2.5 VLOŽENIE NOVEJ STRÁNKY .....</b>	<b>13</b>
2.5.1 <b>AKO VYTVORIŤ TEXT STRÁNKY .....</b>	<b>14</b>
2.5.2 <b>VYČISTIŤ WORD HTML .....</b>	<b>14</b>
<b>2.6 ÚPRAVA A AKTUALIZÁCIA OBSAHU STRÁNKY .....</b>	<b>14</b>
<b>2.7 KOPÍROVANIE/PRILEPENIE STRÁNKY .....</b>	<b>15</b>
<b>2.8 ODSTRÁNENIE/VYMAZANIE STRÁNKY .....</b>	<b>16</b>
<b>2.9 UKÁŽKA STRÁNKY .....</b>	<b>17</b>
<b>2.10 HTML EDITOR.....</b>	<b>17</b>
<b>2.11 PREHLIADAČ OBRÁZKOV A PREHLIADAČ DOKUMENTOV .....</b>	<b>20</b>
<b>2.12 OTÁZKY A ODPOVEDE POUŽÍVATEĽOV BUXUSU (FAQ) .....</b>	<b>21</b>
<b>3. DOTATKY .....</b>	<b>23</b>
<b>3.1 BUXUS TAGY.....</b>	<b>23</b>
3.1.1 <b>&lt;BUXUS-LINK&gt; .....</b>	<b>23</b>
3.1.2 <b>&lt;BUXUS-NLINK&gt; .....</b>	<b>23</b>
3.1.3 <b>&lt;BUXUS-IMAGE&gt; .....</b>	<b>24</b>
3.1.4 <b>&lt;BUXUS-DOC&gt; .....</b>	<b>24</b>
<b>3.2 GENEROVANIE STATICKÝCH HTML STRÁNOK V BUXUSE .....</b>	<b>25</b>

## **AUTORSKÉ PRÁVA A PODMIENKY POUŽÍVANIA**

Táto príručka obsahuje informácie o softvéri, ktorý sú vlastníctvom ui42; jeho prevádzka sa riadi podmienkami Licenčnej zmluvy, ktorá obsahuje obmedzenia používania a poskytovania softvéru. Ostatné podmienky podliehajú Autorskému zákonu. Reverzné inžierstvo softvéru je zakázané.

Vzhľadom na pokračujúci vývoj produktu je možné, že tieto informácie budú pozmenené bez predchádzajúceho upozornenia. Informácie a duševné vlastníctvo, ktoré obsahuje tento dokument sú dôverné medzi ui42 a klientom a zostávajú výhradným majetkom ui42. Ak v dokumentácii narazíte na nejaký problém, prosím, obráťte sa na nás písomne (optimálne e-mailom). ui42 negarantuje bezchybnosť tejto dokumentácie.

Žiadna časť tejto publikácie nesmie byť reprodukováaná, zálohovaná alebo preposielaná v akejkoľvek forme alebo význame, elektronicky, mechanicky, kopírovaním, nahrávaním alebo iným spôsobom, bez predchádzajúceho písomného povolenia ui42.



ui42 spol. s r. o.  
Viedenská cesta 7  
851 01 Bratislava  
Slovenská republika

Telefón: +421 2 624 11 704  
Fax: +421 2 624 11 726  
E-mail: [buxus@ui42.sk](mailto:buxus@ui42.sk)  
URL: <http://www.buxus.sk/>

## **1. O BUXUSE**

### **1.1 Čo je Buxus?**

Buxus je redakčný (Web Content Management) systém, ktorý vďaka svojej robustnej architektúre pre tvorbu a správu web stránok umožňuje firmám sústrediť sa na obsah ich webu.

Buxus oddeľuje obsah od dizajnu a funkcionality, preto umožňuje pridať alebo zmeniť obsah bez nutnosti dbať na dizajn, formátovanie a kontextové zmeny na celom webe. Grafické rozmiestnenie (layout) stránok je uložené a udržiavané v databáze oddelene od obsahu, vo forme šablón. Web je publikovaný dynamicky alebo staticky na požiadanie, pričom aktívny obsah je formátovaný podľa šablón.

Táto príručka popisuje ako pracovať s Buxusom z hľadiska bežného používateľa – ako tvoriť, upravovať a spravovať stránky – teda obsah webu.

Táto príručka popisuje Buxus vo verziách 5.0 a vyššie.

### **1.2 Požiadavky Buxusu na internetový prehliadač**

Buxus je webová aplikácia, ktorá nepotrebuje žiadnu inštaláciu na lokálnom počítači. Buxus funguje v bežnom internetovom prehliadači (Microsoft Internet Explorer, Mozilla, Opera, Netscape Communicator). HTML editor Buxusu je podporovaný len pre Microsoft Internet Explorer od verzie 5.5.

### **1.3 Produktová podpora a servis**

ui42 spolu s partnermi ponúka širokú paletu služieb, ktoré Vám umožnia využiť Buxus naplno.

Ak máte nejaké otázky týkajúce sa Buxusu, skúste ich vyhľadať v tlačenej produktovej dokumentácii alebo v on-line Help-e. Ak odpoveď nebude postačujúca, obráťte sa na servis spoločnosti ui42 alebo partnerov Buxusu.

Svoje otázky, postrehy a návrhy ohľadom Buxusu adresujte na:

#### **ui42**

Viedenská cesta 7  
851 01 Bratislava  
Slovenská republika

Telefón: +421 2 624 11 704

Fax: +421 2 624 11 726

E-mail: [buxus@ui42.sk](mailto:buxus@ui42.sk)

URL: <http://www.buxus.sk/>

## 2. AKTUALIZÁCIA WEBOVÝCH STRÁNOK V BUXUSE

### 2.1 Prihlásenie a odhlásenie používateľa

Ak chcete upravovať stránky v Buxuse, musíte byť prihlásený (nalogovaný) do systému.

#### 2.1.1 Prihlásenie

1. Buxus spustíte vypísaním URL adresy Buxusu do internetového prehliadača. Zvyčajne URL prihlasovacej stránky je <http://www.menowebu.sk/buxus/>
2. Vyplníte nasledovné údaje:

##### **Prihlasovacie meno/ Login**

Login je Vaše používateľské meno, pod ktorým vás Buxus identifikuje. Toto meno Vám musí prideliť administrátor Buxusu.

##### **Heslo**

Heslo je postupnosť písmen/čísel, ktoré vás identifikujú pre Buxus pod určitým používateľským menom.

3. Buxus si overuje informácie o vašom používateľskom konte, a ak sú údaje správne, umožní vám prístup do Buxusu.

#### 2.1.2 Odhlásenie

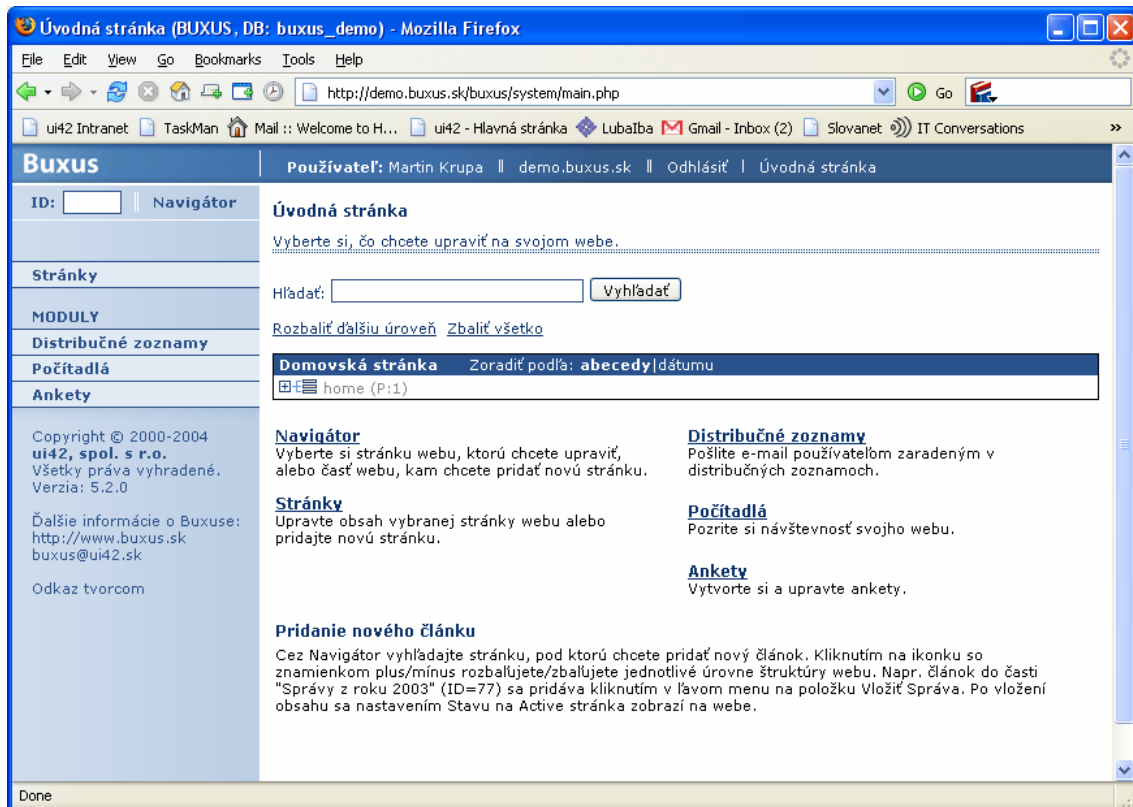
Odhlásiť z Buxusu sa môžete kliknutím na link Logout/Odhlásiť. Po odhlásení sa dostanete na stránku s prihlasovacím oknom, ktoré je pripravené pre prihlásenie ďalšieho používateľa. Pre dodržanie bezpečnosti odporúčame, aby ste sa z Buxusu odhlásili vždy, keď v ňom prestanete pracovať.

##### **! Poznámka:**

*V Buxuse nemôžete byť prihlásený pod viac ako jedným používateľským menom súčasne, okrem prípadu, že súčasne používate rôzne internetové prehliadače.*

## 2.2 Stránka Buxusu

### 2.2.1 Úvodná stránka Buxusu



**Horná modrá lišta** - meno prihláseného používateľa, linka na web v Buxuse, linka na odhlásenie z Buxusu, linka na úvodnú stránku Buxusu.

**Ľavé modré menu** – vstupné políčko pre ID stránky, linka na Navigátor, základné menu pre používateľa, zoznam aktívnych modulov Buxusu, informácie o verzii Buxusu a kontakty na autorov Buxusu, linka na stránku s formulárom Odkaz tvorcom.

**Centrálna časť** – názov stránky, popis stránky, Navigátor zobrazený pre časti webu, do ktorých má prihlásený používateľ Buxusu povolený prístup, zoznam hlavných prístupových stránok webu, zoznam aktívnych modulov s ich popisom, krátka informácia pre používateľa, ktorú môže nastaviť správca Buxusu.

## 2.2.2 Bežná stránka Buxusu

Archív stránky (BUXUS, DB: buxus\_demo) - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://demo.buxus.sk/buxus/lib/archive/ui4/page\_history.php?page\_id=389

ui42 Intranet TaskMan Mail :: Welcome to H... ui42 - Hlavná stránka LubaIba Gmail - Inbox (2) Slovanet IT Conversations

**Buxus** Používateľ: Martin Krupa | demo.buxus.sk | Odhlásiť | Úvodná stránka

ID: 389 Navigátor

**Stránky**

Navigátor

Ukážka

Vystrihnúť

Skopírovať

Prilepiť

Odstrániť

Nastaviť šablónu

Nastaviť práva

Šablóna

Počítadlá

Ankety

Prehliadač obrázkov

Prehliadač dokumentov

XML Export

XML Import

Aktuálna stránka

**Stránky**

MODULY

Distribučné zoznamy

Počítadlá

Ankety

Copyright © 2000-2004  
ui42, spol. s r.o.  
Všetky práva vyhradené.  
Verzia: 5.2.0

Ďalšie informácie o Buxuse:  
http://www.buxus.sk  
buxus@ui42.sk

Odkaz tvorcom

Done

**Vyberte archivovanú verziu stránky**

Vyberte si archivovanú verziu stránky, ktorú si chcete pozrieť alebo ku ktorej sa chcete vrátiť.

Archív stránky				
Autor zmeny	Čas archivovania	Verzia	Poznámka	Vybraná
Martin Krupa	2005-02-05 22:22:36	Stará	Mení sa: Text	<input type="checkbox"/>
Martin Janos	2005-01-31 10:16:07	Stará Nová	Mení sa: Text, Autor	<input type="checkbox"/>
Petr Pšeničný	2004-11-19 12:38:47	Stará Nová	Mení sa: Stav	<input type="checkbox"/>

Odstrániť vybrané Označiť všetky

**Horná modrá lišta** a **Ľavé modré menu** sa nemenia počas celej práce s Buxusom.

**Ľavé oranžové menu** – kontextové menu, ktoré ponúka možnosti k vybranej položke modrého menu (stránky, šablóny, používateľa, ...). Funkcie, ktoré sú oranžové sú aktívne, dajú sa na danej stránke a v danom momente použiť. Šedé funkcie sú pasívne, ich použitie v danej stránke nemá zmysel alebo nie sú nastavené potrebné parametre pre túto funkciu.

**Centrálna časť** – názov stránky, popis stránky, ďalšie informácie a vstupné políčka ukončené tlačidlo na konci stránky.

### ! **Poznámka:**

*Položky v menu Buxusu môžu byť rôzne. Závisí to od nastavenia Buxusu pre web a od používateľských práv prihláseného používateľa.*

## 2.3 Navigácia vo webových stránkach v Buxuse

V Buxuse je niekoľko rôznych možností navigácie vo webe, ktorý aktualizujte.

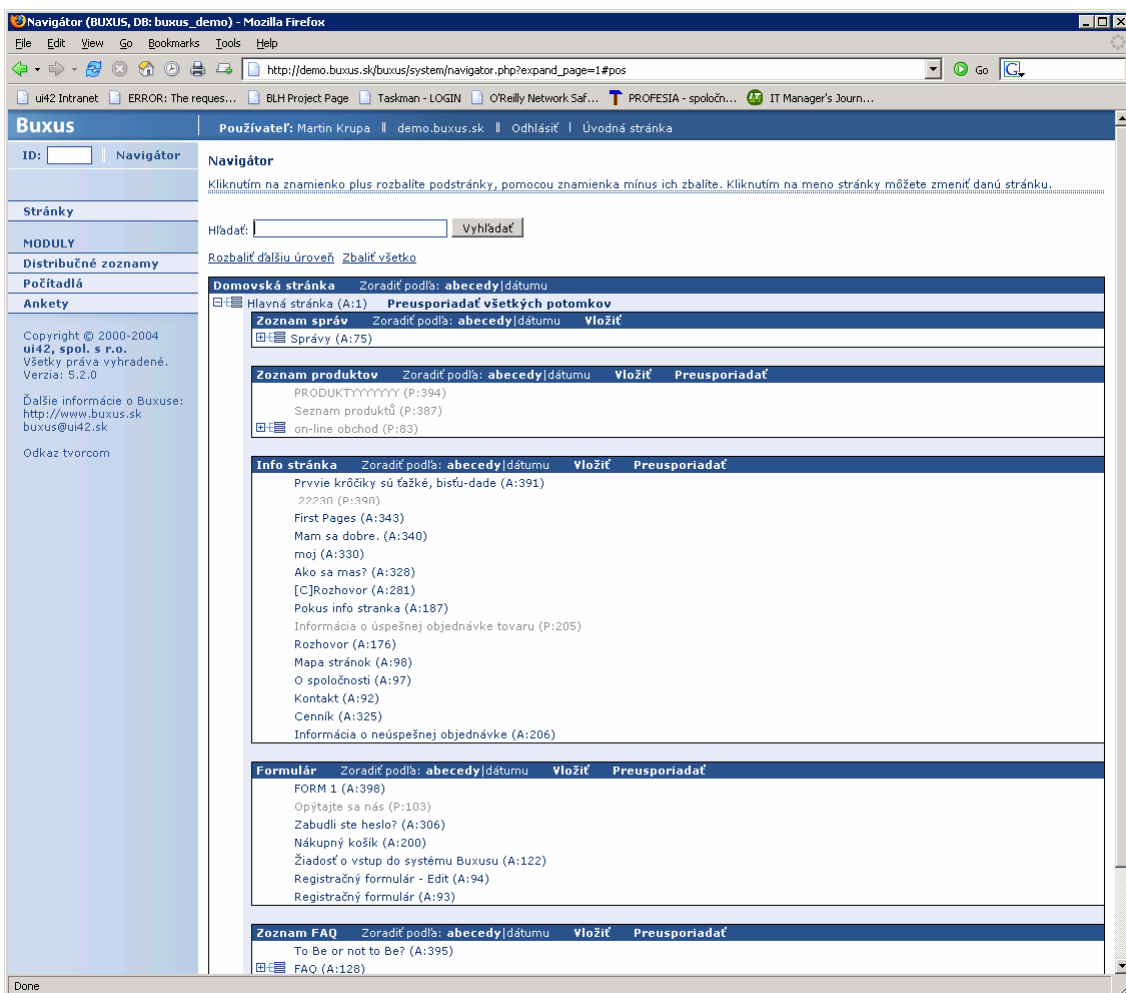
## ! Poznámka:

Vyskúšajte si všetky možnosti navigácie v Buxuse a vyberte si tú, ktorá vám najviac vyhovuje.

### 2.3.1 Navigátor

Po prihlásení do Buxusu máte k dispozícii Navigátor, ktorý zobrazuje štruktúru stránok. Navigátor je zobrazený v hlavnej časti úvodnej stránky Buxusu. V ľavom modrom menu hore je položka Navigátor, ktorá je dostupná počas celej práce v Buxuse.

Navigátor je hlavný nástroj pre orientáciu v stránkach. Vidíte svoj web v tzv. stromovej štruktúre s možnosťou rozbaľovania ďalších úrovní podľa potreby. Používanie je podobné ako vo Windows Exploreri – klikaním na „+“ a „-“ sa úrovne rozbaľujú alebo zbaľujú.



Po nájdení požadovanej stránky kliknete na jej meno, následne sa Vám zobrazia všetky jej vlastnosti. V Navigátore okrem názvu stránky môžete vidieť aj stav stránky (A - aktívny, P - pasívny) a ID číslo. V ľavej časti Buxusu sa nachádza oranžové kontextové menu, kde je takisto položka Navigátor, ktorá zobrazí Navigátor s časťou webu, v ktorej sa práve nachádzate.

Navigátor okrem navigácie poskytuje možnosť vkladať nové stránky, zoraďovať a usporiadať stránky alebo vyhľadávať stránky.



**Vložiť novú stránku** - Kliknutím na Vložiť sa zobrazí stránka Vložte stránku, ktorá umožní vložiť novú stránku na zvolené miesto vo webe.

**Zoradiť podľa abecedy|dátumu** – Kliknutím na Zoradiť podľa abecedy|dátumu sa zobrazený zoznam podstránok usporiada podľa abecedy alebo podľa dátumu. Štandardne sú stránky zoradené podľa dátumu.

**Preusporiadať** – Kliknutím na Preusporiadať sa zobrazí stránka Preusporiadanie stránok, kde môžete zmeniť poradie zobrazovania stránok v Navigátore.

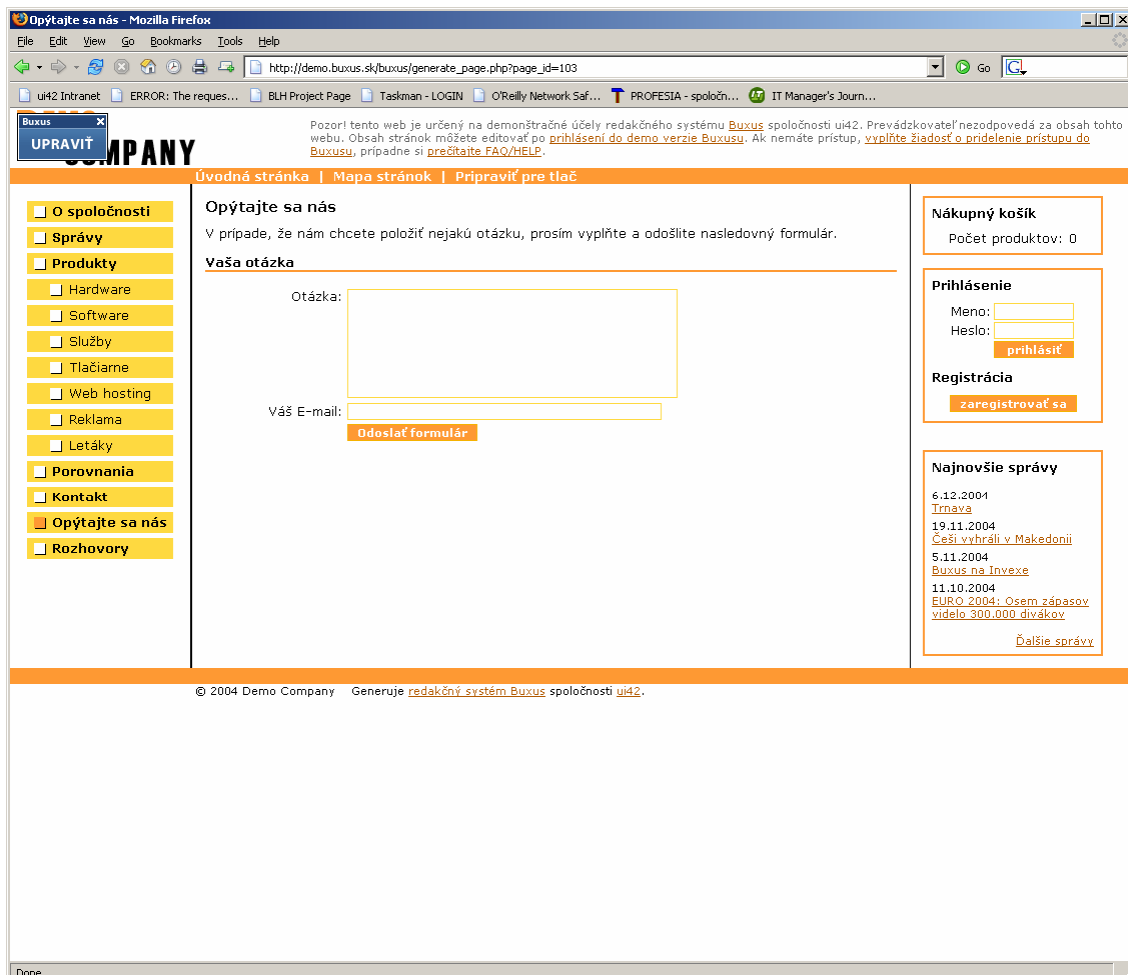
**! Poznámka:**

*Preusporiadaním stránok môžete zmeniť dátum zobrazovaný na webe! Poradie zobrazovania stránok na webe nemusí zodpovedať poradiu zobrazovania stránok v Navigátore Buxusu. V prípade nejasností sa opýtajte správcu, ktorý má na starosti vašu stránku vyrobenú v Buxuse.*

## 2.3.2 Tlačidlo Buxus

Po prihlásení do Buxusu sa na stránkach webu spravovaného v tomto Buxuse zobrazí tlačidlo Buxusu – Upraviť, ktoré zostane zobrazené na všetkých stránkach webu počas vašej práce v Buxuse. Tlačidlo Upraviť sa štandardne nachádza v ľavom hornom rohu webovej stránky, môžete ho však presunúť inam.

Po stlačení tlačidla Upraviť sa v okne prehliadača s Buxusom zobrazí stránka Upravte stránku, kde môžete stránku upraviť.



### 2.3.3 ID stránky

Ďalšou možnosťou navigácie v Buxuse je pomocou ID stránky. ID je identifikačné číslo stránky, ktoré sa generuje automaticky a je jednoznačné. V ľavom modrom menu hore je vstupné políčko ID, ktoré je dostupné počas celej práce v Buxuse. Po zadaní ID stránky do políčka sa zobrazí stránka Upravte stránku. ID stránky je uvedené v Navigátore vedľa mena stránky alebo ho môžete zistiť v detailoch stránky, je uvedené medzi základnými parametrami stránky.

**! Poznámka:**

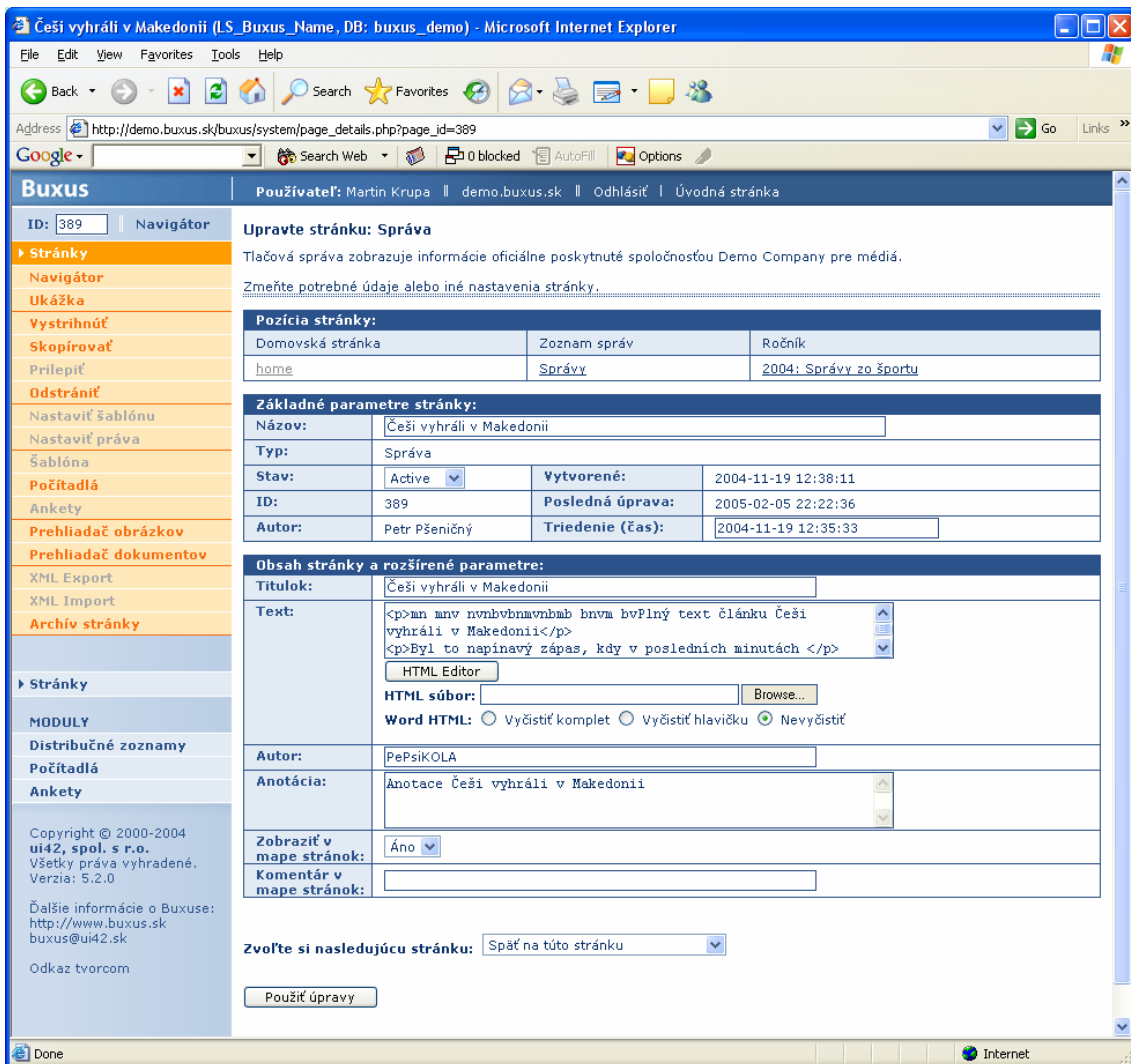
*ID stránky sa dá v niektorých weboch zistiť napríklad z URL stránky generovanej Buxusom, je to číslo nasledujúce za page\_id v URL stránky. Napr. ID stránky s URL [http://demo.buxus.sk/buxus/generate\\_page.php?page\\_id=389](http://demo.buxus.sk/buxus/generate_page.php?page_id=389) je 389. Neplatí to pre všetky weby v Buxuse, záleží to od nastavenia. Weby v Buxuse môžu mať URL stránok aj štandardné, bez uvedenia ID, napr. <http://demo.buxus.sk/spravy/>*

### 2.3.4 Vyhľadávanie

Vyhľadávanie je ďalšia možnosť navigácie v Buxuse. Políčko Hľadať sa nachádza na začiatku stránky pri každom zobrazení Navigátora. Po zadaní textu do políčka sa zobrazí zoznam stránok, ktoré vyhovujú vyhľadávaniu. Zadaný text sa vyhľadáva v názvoch stránok.

## 2.4 Obsah stránky a jej vlastnosti

Každá webová stránka v Buxuse má svoje základné vlastnosti a samotný obsah stránky sa nachádza v častí rozšírené vlastnosti alebo parametre. Upravovať jednotlivé vlastnosti môžete podľa toho, aké máte pridelené používateľské práva.



Pozícia stránky a základné vlastnosti stránky sú tie časti stránky, ktoré musí mať v Buxuse každá stránka.

**Pozícia stránky** určuje miesto vo webe, kde sa daná stránka nachádza. Je to cesta v strome stránok webu, ktorá začína hlavnou stránkou a končí stránkou, ktorá sa nachádza nad danou stránkou.

**Základné vlastnosti stránky** popisujú základné informácie o stránke.

Základné vlastnosti stránky:

Názov	Názov stránky v Buxuse. Krátky názov stránky, pod ktorým je stránka uložená v Buxuse. Tento názov má čisto administratívny význam a musí byť jednoznačný. Podľa tohto názvu sa orientujete v Buxuse, napr. v Navigátore.
Typ	Označenie typu stránky. Typy stránok sú rôzne pre každý web, ich popis a použitie vám oznámiť váš správca Buxusu.
Stav	Označuje, či je stránka aktívna (Active - zobrazuje sa) alebo pasívna (Passive - nezobrazuje sa). Štandardne je každá nová stránka nastavená na Passive. Ak je stránka pripravená na zverejnenie a máte

	<p>právo na "aktiváciu" stránok, môžete Stav nastaviť na Active, tým stránku zverejníte na webe.</p> <p>Práva na nastavenie týchto vlastností nemusí mať každý používateľ Buxusu, závisí to od jeho používateľských práv.</p>
ID	Identifikačné číslo stránky, ktoré sa generuje automaticky.
Autor	Meno autora, ktorý stránku vytvoril. Meno je nastavené automaticky podľa mena používateľa, ktorý vytvoril stránku.
Vytvorené	Dátum vytvorenia stránky, ktorý sa generuje automaticky.
Posledná úprava	Dátum poslednej úpravy stránky, ktorý sa generuje automaticky.
Triedenie (čas)	Pomocný dátum, ktorý sa používa najmä pre zadávanie dátumu na stránkach, napríklad pri tlačových správach a podobne. Tento dátum sa dá nastaviť používateľom Buxusu podľa potreby. Nastavením tohto dátumu sa dá meniť poradie zobrazovania stránok, napr. v zoznamoch stránok. Konkrétne použitie tohto dátumu vám oznámi váš správca Buxusu.

**Rozšírené vlastnosti stránky** závisia od konkrétneho webu a nastavuje ich správca Buxusu. V rámci jedného webu môžu byť stránky s rôznymi rozšírenými vlastnosťami. Uvedieme príklad zvyčajných rozšírených vlastností stránky.

#### Rozšírené vlastnosti stránky:

Titulok	Názov web stránky – najčastejšie používaný ako hlavný titulok stránky alebo link k tejto stránke, ktorý sa bude vypisovať na web stránke.
Text	<p>Obsah webovej stránky – je to miesto, kde sa nachádza hlavný obsah (text) stránky. Zvyčajne je to HTML kód. Môžete použiť JavaScript, CSS – čokoľvek, čo je prípustné pre tvorbu webových stránok.</p> <p>Podrobný popis toho, ako môžete písať a vkladať text stránky, je v odseku <b>Vloženie novej stránky</b>.</p>
HTML súbor	Namiesto písania textu do textového okna, môžete importovať obsah stránky z akéhokoľvek HTML súboru. Dbajte však na to, aby bol HTML súbor „očistený“ od HTML hlavičiek (sú implementované v šablónach). Pozrite odsek <b>Import HTML súboru</b> .
Vyčistiť Word HTML	Pozrite odsek <b>Vyčistiť Word HTML</b> .

Stránka môže mať ďalšie rozšírené vlastnosti, ktoré definuje správca Buxusu. Príklady rozšírených vlastností stránky: Anotácia, Autor, Obrázok, Súbor, Aktualita. Opýtajte sa na ich význam a možnosti správcu Buxusu.

Tlačidlo **Upraviť stránku** – po stlačení sa úpravy uložia do Buxusu.

## 2.5 Vloženie novej stránky

Vyhľadajte stránku, pod ktorú chcete pridať nový článok. V Navigátore kliknutím na ikonku so znamienkom plus/mínus rozbaľujete/zbaľujete jednotlivé úrovne štruktúry webu. Keď nájdete stránku, po stlačení funkcie Vložiť v Navigátore sa zobrazí stránka Vložte stránku.

Okrem funkcie Vložiť v Navigátore je v ľavom oranžovom kontextovom menu k dispozícii funkcia Vložiť s možnosťami vloženia stránok podľa typov, ktoré sú v danej časti webu k dispozícii.

Nová stránka (LS\_Buxus\_Name, DB: buxus\_demo) - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://demo.buxus.sk/buxus/system/page\_details.php?parent\_page\_id=3358&show\_type=insert&

ui42 Intranet TaskMan Mail :: Welcome to H... ui42 - Hlavná stránka Lubaiba Gmail - Inbox (2) Slovanet IT Conversations

**Buxus** Používateľ: Martin Krupa | demo.buxus.sk | Odhlásiť | Úvodná stránka

ID:  Navigátor

**Stránky**

**Vložte stránku: Správa**

Tlačová správa zobrazuje informácie oficiálne poskytnuté spoločnosťou Demo Company pre médiá.

Vložte potrebné údaje alebo iné nastavenia stránky.

**Pozícia stránky:**

Domovská stránka	Zoznam správ	Ročník
home	Správy	2004: Správy zo športu

**Základné parametre stránky:**

Názov:

Typ: Správa

Stav:  Vytvorené: 2005-02-06 14:56:42

ID:  Posledná úprava: 2005-02-06 14:56:42

Autor: Martin Krupa Triedenie (čas): 2005-02-06 14:56:42

**Obsah stránky a rozšírené parametre:**

Titulok:

Text:

HTML súbor:  Browse...

Word HTML:  Vyčistiť komplet  Vyčistiť hlavičku  Nevyčistiť

Autor:

Anotácia:

Zobraziť v mape stránok:

Komentár v mape stránok:

Zvoľte si nasledujúcu stránku:

Vložiť

Done

Najprv vyplňte základné a potom rozšírené vlastnosti stránky. Obsah stránky je zvyčajne rozdelený do niekoľkých vlastností, o možnostiach ich vkladania sa dozviete o chvíľu. Po vyplnení vlastností stránky stlačte tlačidlo Vložiť, čím sa nová stránka uloží do Buxusu. Na webe sa stránka ešte nezobrazí.

Ako bude vyzeráť nová stránka na webe si môžete pozrieť cez funkciu Ukážka z ľavého oranžového kontextového menu. Pozrite odsek **Ukážka stránky**. Ak ste so stránkou spokojní, nastavením Stavú stránky na Active a potvrdením tlačidlom Upraviť stránku sa nová stránka zobrazí na webe.

### 2.5.1 Ako vytvoriť text stránky

Obsah (text) stránky môžete naplniť viacerými spôsobmi:

- » **Písať priamo do textového boxu** (môžete používať HTML, prípadne iný značkovací jazyk podľa nastavenia webu).
- » **Prebrať už pripravený HTML súbor** vytvorený v inom softvéri (napr. Macromedia Dreaweaver) pomocou tlačidla Browse.
- » **Použiť webový HTML Editor v Buxuse** (len v Microsoft Internet Explorer 5.5 a vyššie). Pozri odsek **HTML Editor**.
- » **Vložiť súbor vo formáte MS Word HTML**. V tomto prípade si uložte súbor v MS Worde do formátu HTML a potom ho preberiete do Buxusu stlačením tlačidla Browse. Zapnutím voľby Word HTML: Vyčistiť môžete článok očistiť od nepotrebného formátovania v MS Worde. Pozri odsek **Vyčistiť Word HTML**.
- » **Použiť Copy/Paste a vložiť text napr. z MS Wordu** priamo do HTML editora alebo políčka Text. V MS Windows 2000 po každom takomto vložení sa musí spustiť tzv. čistenie pomocou tlačidla "Word HTML". V prípade MS Windows XP takéto čistenie už nie je potrebné.

**! Poznámka:**

*Copy/Paste v MS Windows 98 ...*

### 2.5.2 Vyčistiť Word HTML

Ak importujete HTML súbor exportovaný z MS Wordu, môžete zaškrtnúť toto políčko, pretože importovaný HTML súbor by mal byť očistený od HTML hlavičiek a niektorých značiek MS Wordu. Okrem vyčistenia systémových a teda na web stránke priamo neviditeľných vecí, má očistenie za následok hlavne zrušenie informácií o type farbe a veľkosti písma.

**Detailný popis:**

1. Čistí všetko medzi <HTML> a <BODY> tagmi (vrátane nich)
2. Čistí všetko medzi </BODY> a </HTML> tagmi (vrátane nich)
3. Čistí všetky <font> tagy
4. Čistí všetky <o:p> a </o:p> tagy (používané vo Worde 2000)
5. Čistí všetky [if] a [/endif] tagy (Word 2000)
6. Čistí všetky <span> a </span> tagy (Word 2000)
7. Čistí všetky CLASS atribúty (Word 2000)
8. Čistí všetky STYLE atribúty (Word 2000)

## 2.6 Úprava a aktualizácia obsahu stránky

Vyhľadajte stránku, ktorú chcete upraviť. V Navigátore kliknutím na ikonku so znamienkom plus/mínus rozbaľujete/zbaľujete jednotlivé úrovne štruktúry webu.

Keď nájdete stránku, po kliknutí na meno stránky sa zobrazí stránka Upravte stránku.

Môžete upraviť vlastnosti a obsah vybranej stránky. K dispozícii máte všetky možnosti ako pri vytvorení novej stránky. Po vykonaní všetkých potrebných úprav kliknite na tlačidlo Použiť úpravy, čím ich potvrdíte a uložíte. Stránku si môžete pozrieť v Ukážke.

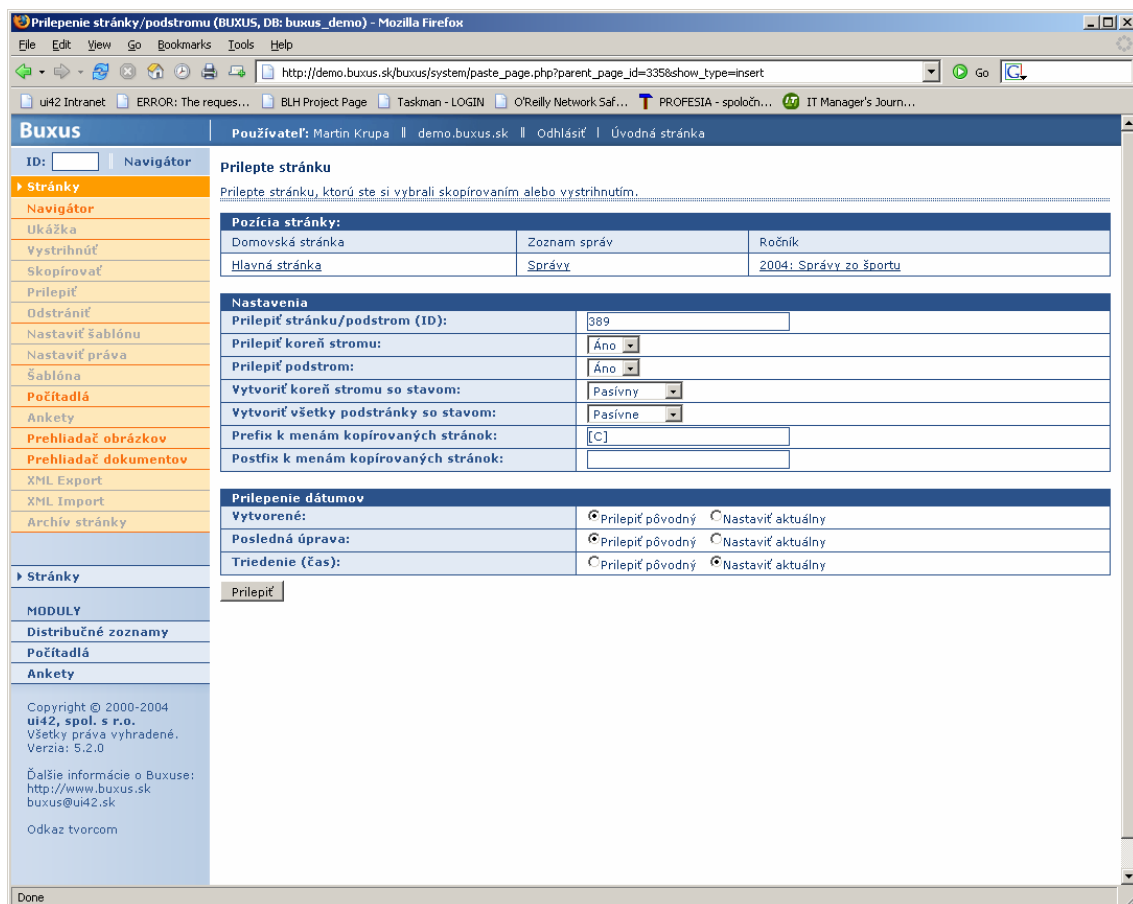
## **2.7 Kopírovanie/prilepenie stránky**

Táto funkcia umožňuje kopírovať v Buxuse stránku alebo celý podstrom z jednej časti webu do inej.

Vyhľadajte stránku, ktorú chcete upraviť. V Navigátore kliknutím na ikonku so znamienkom plus/mínus rozbaľujete/zbaľujete jednotlivé úrovne štruktúry webu. Keď nájdete stránku, po kliknutí na meno stránky sa zobrazí stránka Upravte stránku.

V ľavom oranžovom kontextovom menu sa dajú použiť dve funkcie Vystrihnúť a Skopírovať. Ich princíp je rovnaký ako v štandardných funkciách Skopírovať/Prilepiť (Copy/Paste). Po prilepení skopírovanej stránky zostane povodná stránka (aj s podstromom) na webe. Po prilepení vystrihnutej stránky sa povodná stránka (aj s podstromom) z webu zmaže.

Ak ste už vystrihli/skopírovali stránku, vyhľadajte stránku pod ktorú chcete vystrihnutú/skopírovanú stránku prilepiť. Keď nájdete stránku, po kliknutí na meno stránky sa zobrazí stránka Upravte stránku. Vtedy voľbou Prilepiť sa zobrazí stránka Prilepte stránku, kde si môžete vybrať nastavenia.



Vo väčšine prípadov môžete hneď stlačiť tlačidlo Prilepiť. Potom sa zobrazí stránka Upravte stránku, kde môžete upraviť vystrihnutú/skopírovanú stránku.

Ak viete ID stránky, ktorú chcete skopírovať, môžete priamo na stránke, pod ktorú chcete stránku prilepiť, stlačiť voľbu Prilepiť. Vstupným údajom na stránke Prilepiť stránku je ID stránky alebo ID koreňa podstromu.

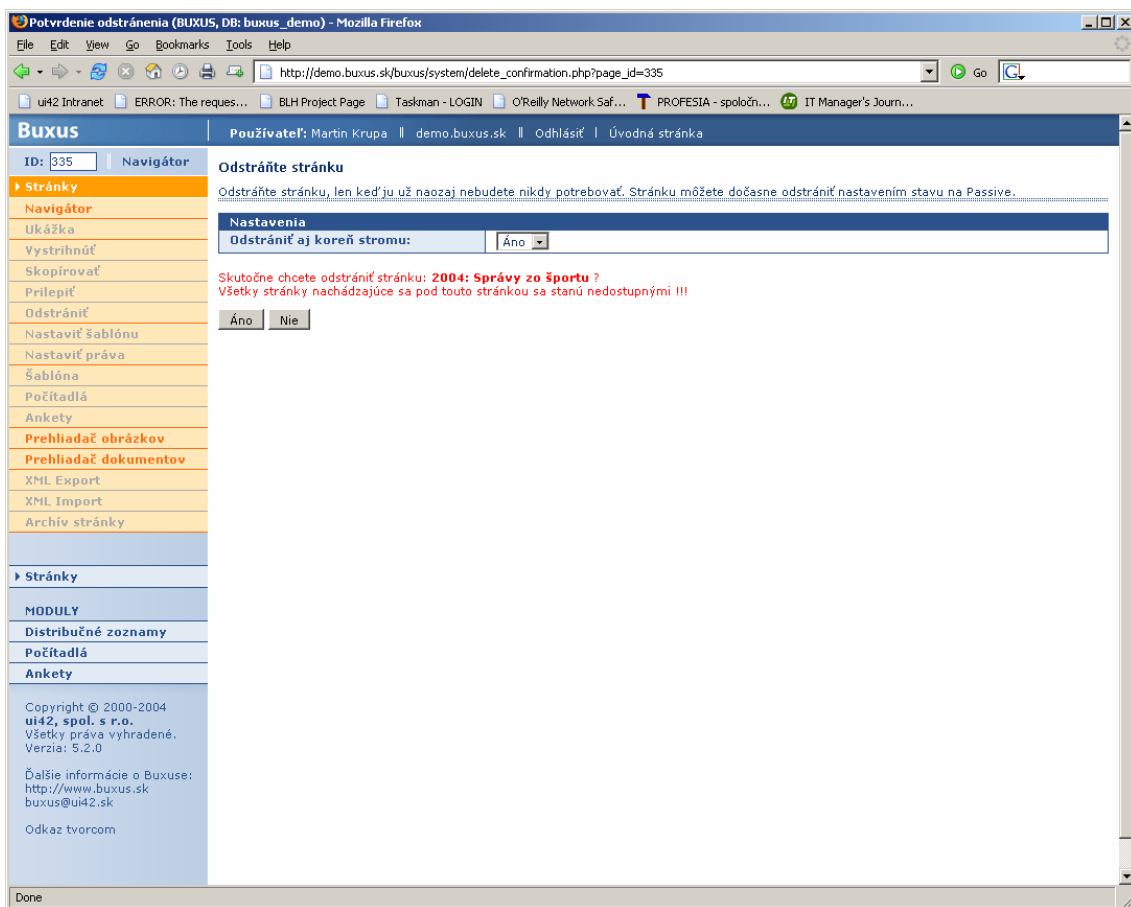
### ! **Poznámka:**

*Typ stránky byť kompatibilný so stránkou, pod ktorú ju kopírujete!*

## 2.8 Odstránenie/vymazanie stránky

Funkcia Odstrániť v ľavom oranžovom kontextovom menu umožňuje odstrániť/vymazať zobrazenú stránku. Ak sa v štruktúre webu nachádzajú pod vybranou stránkou aj ďalšie stránky, vymažú sa všetky. Buxus sa spýta, či chcete stránku naozaj zmazať, ale v každom prípade, buďte opatrní!





### ! **Poznámka:**

Stránku môžete dočasne odstrániť z webu tak, že nastavíte jej stav na *Passive*. ID Funkciu odstrániť používajte len v prípade, že stránku už nikdy nebudete potrebovať.

## 2.9 Ukážka stránky

Zobrazenie stránky si skontrolujete po stlačení linky Ukážka v ľavom menu. Zobrazí sa náhľad stránky, pričom pri zobrazení používa priradenú šablónu. Po prvý raz je náhľad stránky otvorený v novom okne, pre ďalšie náhľady stránky sa používa to isté okno (náhľad sa v ňom aktualizuje).

## 2.10 HTML editor

HTML Editor Buxusu umožňuje jednoduché úpravy obsahu webu, pričom vyžaduje len základné používateľské znalosti. Väčšina funkcií je rovnakých ako v bežných textových editoroch, napr. MS Word.

### ! **Poznámka:**

HTML editor Buxusu je podporovaný len pre Microsoft Internet Explorer od verzie 5.5.

HTML Editor | buxus\_demo | Buxus na Invexe (381) | - Microsoft Internet Explorer



Od 11. októbra do 15. októbra 2004 sme sa už po druhý raz zúčastnili výstavy INVEX 2004 v Brne.

Ako jedného zo 16 slovenských vystavovateľov nás v rámci otvorenia Slovenského dňa na Invexe navštívil aj Pavol Prokopovič, minister dopravy, pôšt a telekomunikácií SR.

Návštevníci si v našom stánku mohli pozrieť a vyskúšať redakčný systém Buxus. Veľký záujem bol najmä o Partnerský program Buxusu, ktorý umožňuje našim partnerom využívať Buxus ako Web Development Framework.

Pohľad na všestranné využitie Buxusu poskytlí riešenia na ňom postavené - ako napríklad

**O Buxuse**


Buxus je typickým príkladom softvéru z kategórie WCM (Web Content Management). Dá sa použiť na aktualizáciu webu ako redakčný alebo publikačný systém pre firemné weby, on-line spravodajské servery, portály, weby štátnej správy či regionálnej samosprávy, neziskových organizácií, atď. Buxus je takisto nástroj na vývoj webov. Často využívanou možnosťou je kompletný outsourcing prevádzky webu, v ktorom je zahrnutý Buxus, webhosting, archivácia webových stránok a samozrejme hotline. Buxus je vyvinutý na platforme LAMP (Linux, Apache, MySQL a PHP).

Buxus má viac ako 60 inštalácií. Medzi používateľov Buxusu patrí Coca-Cola Slovakia, Coca-Cola Česká republika, Trend, PC Revue, IT asociácia Slovenska, Datalock, Sybase, Aupark, Bratislava - Staré Mesto, Bratislava - Petržalka, Schering AG, Janssen-Cilag, Richter Gedeon, Wifishop, CKM2000, Vydavateľstvo Slovart, Železnice SR a Rada mládeže Slovenska. Na výstave Cofax 2004 bol Buxus nominovaný na IT produkt roka. Podrobné informácie o Buxuse môžete nájsť na <http://www.buxus.sk>.


**O spoločnosti ui42**


Spoločnosť ui42 poskytuje vývoj a údržbu aplikácií, konzultačné služby a riešenia v oblasti Internetu a intranetov. Hlavným produktom ui42 je internetový redakčný systém na aktualizáciu webov **Buxus**. Spoločnosť ui42 je spoluvlastníkom internetovej burzy práce **Profesia**. V roku 2001 bola ui42 nominovaná na IT firmu roka. Viac informácií o spoločnosti ui42 získate na telefónnom čísle +421 2 624 11 704, na webovom sídle <http://www.ui42.sk> alebo e-mailom na [mbox@ui42.sk](mailto:mbox@ui42.sk).

## Základné funkcie editora:


 **Uložiť** (Alt-S) – Uložiť úpravy. Po ukončení úprav v HTML editore musíte na stránke Upravte stránku stlačiť tlačidlo Použiť úpravy, aby sa úpravy uložili a potom zobrazili aj na stránke webu.


 **Vystrihnúť | Skopírovať | Prilepiť** – Štandardné funkcie na úpravu textu.

 **Tučné | Kurzíva | Zarovnať doľava | Centrovať | Zarovnať doprava | Zarovnať podľa okraja | Číslovanie | Odrážky** - Štandardné funkcie na úpravu písma a formátu odstavcov.

 **Vložiť nový riadok (Shift-Enter) | Vložiť horizontálnu čiaru** – HTML značky na vloženie nového riadku a horizontálnej čiary.

 **Odsadiť vľavo | Odsadiť vpravo** – HTML značky na odsadenie odstavca.

 **Vložiť hypertextový odkaz** (Alt-L) – Po označení časti textu môžete z neho urobiť linku:

 **Vložiť hypertextový odkaz** (Alt-L) – Zobrazí sa okno Vloženie odkazu, kde môžete napísať URL, kam má vytvorená linka (odkaz) smerovať. Táto funkcia je určená na vkladanie liniek na iné weby.



**Vložiť odkaz do tohto webu (Alt-B)** – Zobrazí sa okno Vloženie odkazu do tohto webu, kde si môžete vyhľadať alebo v Navigátore nájsť stránku, kam má vytvorená linka (odkaz) smerovať. Táto funkcia je určená na vkladanie liniek na stránky v rámci vášho webu.



**Vložiť odkaz na dokument** – Zobrazí sa okno Prehliadač dokumentov, kde si môžete vybrať dokument, na ktorý má vytvorená linka (odkaz) smerovať. Táto funkcia je určená na vkladanie liniek na dokumenty (MS Word, MS Excel, Adobe PDF, ...) v rámci webu. Pozri sekciu Prehliadač dokumentov.



**Vložiť odkaz na obrázok** – Zobrazí sa okno Prehliadač obrázkov, kde si môžete vybrať obrázok, na ktorý má vytvorená linka (odkaz) smerovať. Táto funkcia je určená na vkladanie liniek na obrázky (GIF, JPG, PNG) v rámci webu. Pozri sekciu Prehliadač obrázkov.



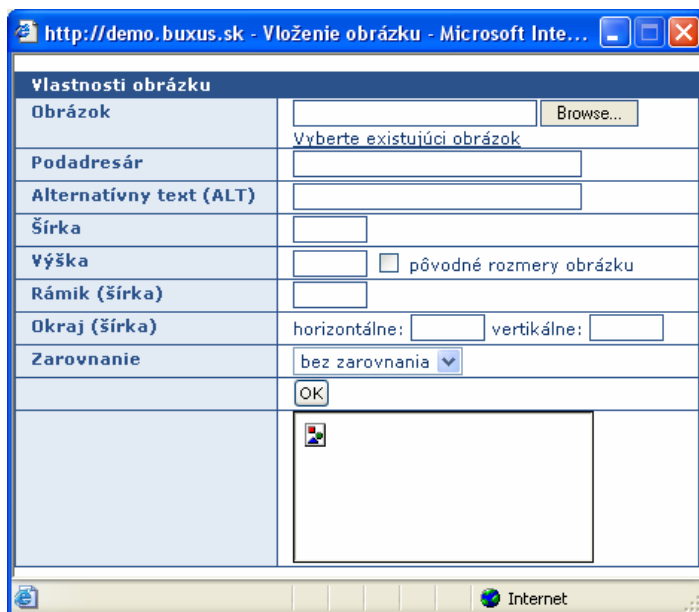
**Zmeniť parametre odkazu** – Zobrazí sa okno, v ktorom môžete upraviť parametre linky, na ktorej sa nachádza kurzor.



**Odstrániť odkaz** – Odstráni linku, na ktorej sa nachádza kurzor.



**Vložiť obrázok (Alt-I)** – Zobrazí sa okno Vloženie obrázku, kde si môžete vybrať obrázok, ktorý chcete vložiť na stránku. Obrázok môžete prevziať z disku alebo cez Vyberte existujúci obrázok. Potom sa zobrazí Prehliadač obrázkov, ktoré sú k dispozícii na vašom webe. V okne môžete nastaviť štandardné HTML vlastnosti obrázku.



**! Poznámka:**

Nastavením šírky a výšky obrázku nezmeníte skutočnú šírku a výšku obrázku, len šírku a výšku miesta na stránke, kde sa obrázok zobrazí. Nesprávnym nastavením šírky a výšky sa

môže obrázok zobrazíť na webovej stránke deformovaný. Obrázky, ktoré chcete zobrazíť na stránke, si pred použitím upravte v grafickom editore.



**Parametre obrázku** – Zobrazí sa okno Vlastnosti obrázku, kde si môžete meniť vlastnosti obrázku označeného v texte.



**Vyčistiť HTML kód** - Vyčistí HTML kód vygenerovaný MS Wordom. Pozrite odsek **Vyčistiť Word HTML**.



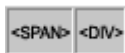
**Prepnúť zobrazenie zdrojového kódu** (Alt-H) – Prepínanie medzi wysiwyg zobrazovaním, keď vidíte stránku v HTML tak, ako bude vyzerať na webe, a medzi zdrojovým kódom stránky, kde vidíte text stránky formátovaný v HTML.



**Uložiť zmeny a zatvoriť editor** – Úpravy v texte sa uložia ako v prípade



**Uložiť** (Alt-S) a HTML editor sa zatvorí.



**Vložiť do tagu <span> | Vložiť do tagu <div>** -

## 2.11 Prehliadač obrázkov a Prehliadač dokumentov

Obrázky (GIF, JPG, PNG) a dokumenty (MS Word, MS Excel, Adobe PDF, ...) sú bežnou časťou webových stránok. V Buxuse sú obrázky aj dokumenty uložené oddelene od stránok, aby sa dali využívať v celom webe.

Na prácu s obrázkami a dokumentami slúžia stránky Prehľadajte obrázky a Prehľadajte dokumenty, ktoré sú dostupné z ľavého oranžového kontextového menu cez funkcie Prehliadač obrázkov a Prehliadač dokumentov.

**Počet obrázkov: 11**

Názov súboru	Typ obrázku	Veľkosť súboru	Rozmery obrázku	Posledná zmena
anketa.gif	gif	0.0 KB	1 x 1	2003-03-28 14:30:45
button.gif	gif	0.4 KB	150 x 20	2003-03-28 14:30:45
logo.gif	gif	1.7 KB	300 x 60	2003-03-28 14:30:46
navigacia1.gif	gif	0.1 KB	24 x 14	2003-04-09 09:40:39
navigacia2.gif	gif	0.1 KB	25 x 14	2003-04-09 09:40:37
navigacia3.gif	gif	0.1 KB	25 x 14	2003-04-09 09:40:38
navigacia4.gif	gif	0.1 KB	24 x 14	2003-04-09 09:40:36
orange Spacer.gif	gif	0.0 KB	1 x 1	2003-04-07 14:33:54
spacer.gif	gif	0.0 KB	1 x 1	2003-03-28 14:30:46
stvorec.gif	gif	0.1 KB	15 x 15	2003-03-28 14:30:46
stvorec orange.gif	gif	0.1 KB	15 x 15	2003-04-10 16:59:01

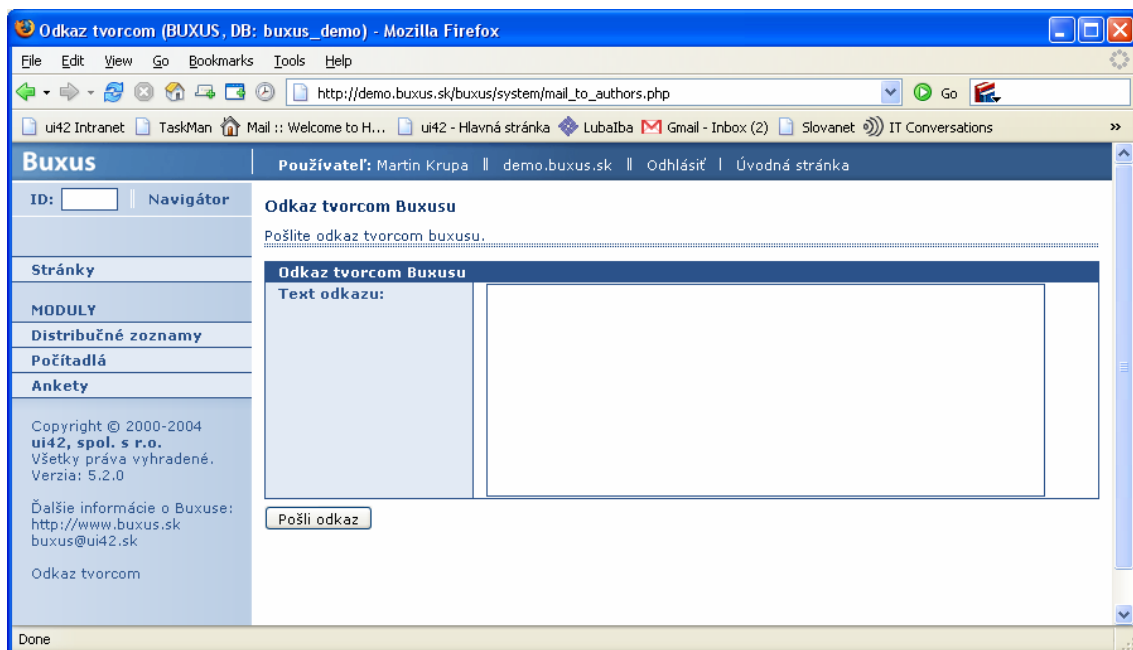
Obrázky aj dokumenty môžete mať uložené v adresárovej štruktúre kvôli lepšiemu prehľadu. Môžete vytvárať nové adresáre, pridávať nové obrázky a dokumenty a vymazať nepotrebné.

V Prehliadači obrázkov po kliknutí na meno sa obrázok zobrazí v samostatnom okne.

## 2.12 Otázky a odpovede používateľov Buxusu (FAQ)

Zoznam často pýtaných otázok s odpoveďami. Ak máte nejaké otázky týkajúce sa Buxusu a odpovede na ne nenájdete v tlačenej produktovej dokumentácii alebo v on-line Help-e, obráťte sa na správcu Buxusu, prípadne na servis spoločnosti ui42 alebo partnerov Buxusu.

Svoje otázky, postrehy a návrhy ohľadom Buxusu môžete zaslať aj cez kontaktný formulár, ktorý je dostupný z každej stránky Buxus cez linku Odkaz tvorcom z ľavého modrého menu dole.



**Q: Ako sa mám prihlásiť do Buxusu?**

**A:** Od administrátora Buxusu by ste mali dostať URL adresu na stránku pre prihlasovanie do Buxusu. Otvorte svoj internetový prehliadač, zadajte URL adresu (pre budúcnosť si ju uložte do obľúbených položiek), a na zobrazenej stránke zadajte svoje meno a heslo. Ak meno a heslo nemáte, požiadajte o ne administrátora Buxusu. Po zadaní správneho mena a hesla sa načíta hlavná stránka Buxusu s Navigátorom.

**Q: Nerozumiem na čo slúži vlastnosť/atribút/položka/pole XYZ. Nevieť čo presne mám do nich napísať.**

**A:** V Buxuse nie je nič naprogramované „natvrdo“. Každá vlastnosť stránky a jej správanie sa navrhuje a vytvára pri programovaní šablón. Jej použitie vám oznámi Buxus administrátor. Ak potrebujete urobiť zmenu v šablóne, kontaktujte Vášho Buxus administrátora alebo programátora zodpovedného za tieto šablóny.

**Q: Čo je Navigátor?**

**A:** Navigátor je hlavný nástroj Buxusu, ktorý umožňuje jednoduchú navigáciu v stránkach a ostatných objektoch. Ak chcete pracovať s nejakou stránkou, môžete sa k nej dostať cez Navigátor. Ale nestretnete sa s ním len vtedy. Navigátor sa používa i v ďalších častiach Buxusu, napríklad v HTML editore pri vkladaní odkazu na inú stránku webu.

**Q: V menu Buxusu je iba niekoľko položiek. Je to všetko, čo Buxus dokáže?**

**A:** Nie, pravdepodobne máte ako bežný používateľ Buxusu obmedzené práva. Ak by ste mali väčšie práva alebo boli administrátor, videli by ste oveľa viac položiek menu a funkcií. Záleží tiež na licencií Buxusu – ktoré moduly máte aktivované a ku ktorým z nich máte prístup.

## 3. DODATKY

### 3.1 Buxus tagy

Buxus kvôli kompatibilite pri budúcich aktualizáciách a alebo pri presunoch webu na iný server vyžaduje použitie špeciálnych tagov.. Tieto tagy sú dostupné aj cez tlačidlá HTML editora. Buxus tagy používateľa Buxusu využívajú zvyčajne v starších verziách Buxusu (číslo verzie nižšie ako 4.3.0).

#### Buxus tagy:

- » `<buxus-link>` - na prelinkovanie stránok s použitím ID
- » `<buxus-nlink>` - na prelinkovanie stránok podľa ich názvu
- » `<buxus-image>` - na prelinkovanie a uploadovanie obrázkov
- » `<buxus-doc>` - na prelinkovanie a uploadovanie súborov

**! Poznámka:** HTML editor vkladá Buxus tagy automaticky, takže nemusíte ovládať ich syntax.

#### 3.1.1 `<buxus-link>`

##### Syntax:

```
<buxus-link>id_stránky</buxus-link>
```

```
<buxus-link>id_stránky [, url_parameter]</buxus-link> - od verzie 4.0
```

##### Príklady:

```
<a href=<buxus-link>24</buxus-link>>Produkty</a>
```

```
<a href=<buxus-link>24, "#top"</buxus-link>>Produkty</a>
```

##### Výsledok na výstupe

```
<a href='/pages/page_24.htm'>Produkty</a>
```

```
<a href='/pages/page_24.htm#top'>Produkty</a>
```

Vytvorí správny URL link, presne podľa systémových nastavení (adresár, prefix stránky, suffix stránky). Táto funkcia je používaná pri tvorbe stránok redaktormi na používateľskej úrovni. Svoj ekvivalent má aj na programátorskej úrovni – vid' **CreateUrlForPage** v programátorskej príručke.

**! Poznámka:** Medzi tagmi `<buxus-link>` a `</buxus-link>` nesmú byť úvodzovky.

#### 3.1.2 `<buxus-nlink>`

##### Syntax:

```
<buxus-nlink>názov_stránky</buxus-nlink>
```

```
<buxus-nlink> názov_stránky [, url_parameter]</buxus-nlink> - od verzie 4.0
```

##### Príklady:

```
<a href=<buxus-nlink>"produkty"</buxus-link>>Produkty</a>
<a href=<buxus-nlink>"produkty", "#top"</buxus-link>>Produkty</a>
```

**Výsledok na výstupe (ak stránka s ID = 24 má názov = "produkty"):**

```
<a href='/pages/page_24.htm'>Produkty</a>
<a href='/pages/page_24.htm#top'>Produkty</a>
```

Vytvorí správny URL link, presne podľa systémových nastavení (adresár, prefix stránky, suffix stránky). Táto funkcia je používaná pri tvorbe stránok redaktormi na používateľskej úrovni. Svoj ekvivalent má aj na programátorskej úrovni – vid' **CreateUrlForPageName** v programátorskej príručke.

**! Poznámka:** Medzi tagmi `<buxus-nlink>` a `</buxus-nlink>` nesmú byť úvodzovky.

### 3.1.3 <buxus-image>

**Syntax:**

```
<buxus-image>image_name</buxus-image>
```

**Príklad:**

```
<img src=<buxus-image>logo.gif</buxus-image> border=0>
```

**Výsledok na výstupe:**

```
<img src='/images/logo.gif' border=0>
```

Vytvorí správny URL link, presne podľa systémových nastavení. Táto funkcia je používaná pri tvorbe stránok redaktormi na používateľskej úrovni. Svoj ekvivalent má aj na programátorskej úrovni – vid' **CreateUrlForImageName** v programátorskej príručke.

Táto funkcia má doplnkový, ale veľmi dôležitý vedľajší efekt – ak Buxus nenájde na serveri daný obrázok, požiada Vás o jeho upload. Takže sa nemusíte starať o upload obrázkov. Stačí použiť tag `<buxus-image>` a Buxus sa postará o všetko ostatné.

**! Poznámka:** Medzi tagmi `<buxus-image>` a `</buxus-image>` nesmú byť úvodzovky, medzery, ani znaky s diakritikou.

### 3.1.4 <buxus-doc>

**Syntax:**

```
<buxus-doc>názov_dokumentu</buxus-doc>
```

**Príklad:**

```
<a href=<buxus-doc>cennik.xls</buxus-doc>>Pricelist</a>
```

**Výsledok na výstupe:**

```
<a href='/docs/cennik.xls'>Pricelist</a>
```

Vytvorí správny URL link, presne podľa systémových nastavení. Táto funkcia je používaná pri tvorbe stránok redaktormi na používateľskej úrovni. Svoj ekvivalent má aj na programátorskej úrovni – vid' **CreateUrlForDocName** v programátorskej príručke.



Táto funkcia má doplnkový, ale veľmi dôležitý vedľajší efekt – ak Buxus nenájde na serveri daný súbor, požiada Vás o jeho upload. Takže sa nemusíte starať o upload súborov. Stačí použiť tag `<buxus-doc>` a Buxus sa postará o všetko ostatné.

! **Poznámka:** Medzi tagmi `<buxus-doc>` a `</buxus-doc>` nesmú byť úvodzovky, medzery, ani znaky s diakritikou.

## 3.2 Generovanie statických HTML stránok v Buxuse

Generovanie statických HTML stránok zvyčajne využívajú len používatelia licencie Buxus Web Static. Ak je v Buxuse zapnuté generovanie, tak v menu má používateľ dostupné funkcie „Generuj podstrom“ a „Generuj stránku“.

### Tip:

**CDR s kópiou webu.** *Generovanie statických stránok sa dá napríklad využiť na prípravu CDR s kópiou webu alebo jeho časti, ako je produktový katalóg. O možnostiach prípravy sa informujte u programátora, ktorý ma na starosti vašu inštaláciu Buxusu.*

Po skontrolovaní stránok ich môže redaktor vygenerovať. Funkcie „Generuj podstrom“ a „Generuj stránku“ sú prístupné redaktorovi stránky. Umožňujú mu generovať nové stránky nastavením stavu stránky na „Active“. Výsledkom sú stránky, ktoré ste predtým mali možnosť vidieť v „Náhľade“. V prípade funkcie „Generuj podstrom“ sa vygeneruje aktuálna stránka a všetky jej podstránky. V prípade funkcie „Generuj stránku“ sa vygeneruje len aktuálna stránka.

Čas potrebný na generovanie závisí od množstva stránok, ako aj rýchlosti pripojenia a hardvérového vybavenia. Pri pomalej linke môže vygenerovanie zložitejšej stránky trvať trochu dlhšie. Neprepadajte panike a počkajte si na výsledok generovania.

Po vygenerovaní sú stránky publikované na produktívnom serveri. Na ich umiestnenie potrebujete zadať prístupové heslo. Publikované stránky dobre skontrolujte a odstráňte prípadné chyby.

Viac informácií o generovaní statických stránok môžete nájsť tiež v Príručke Buxusu pre programátorov a administrátorov v kapitole **Nastavenia webového servera**.