

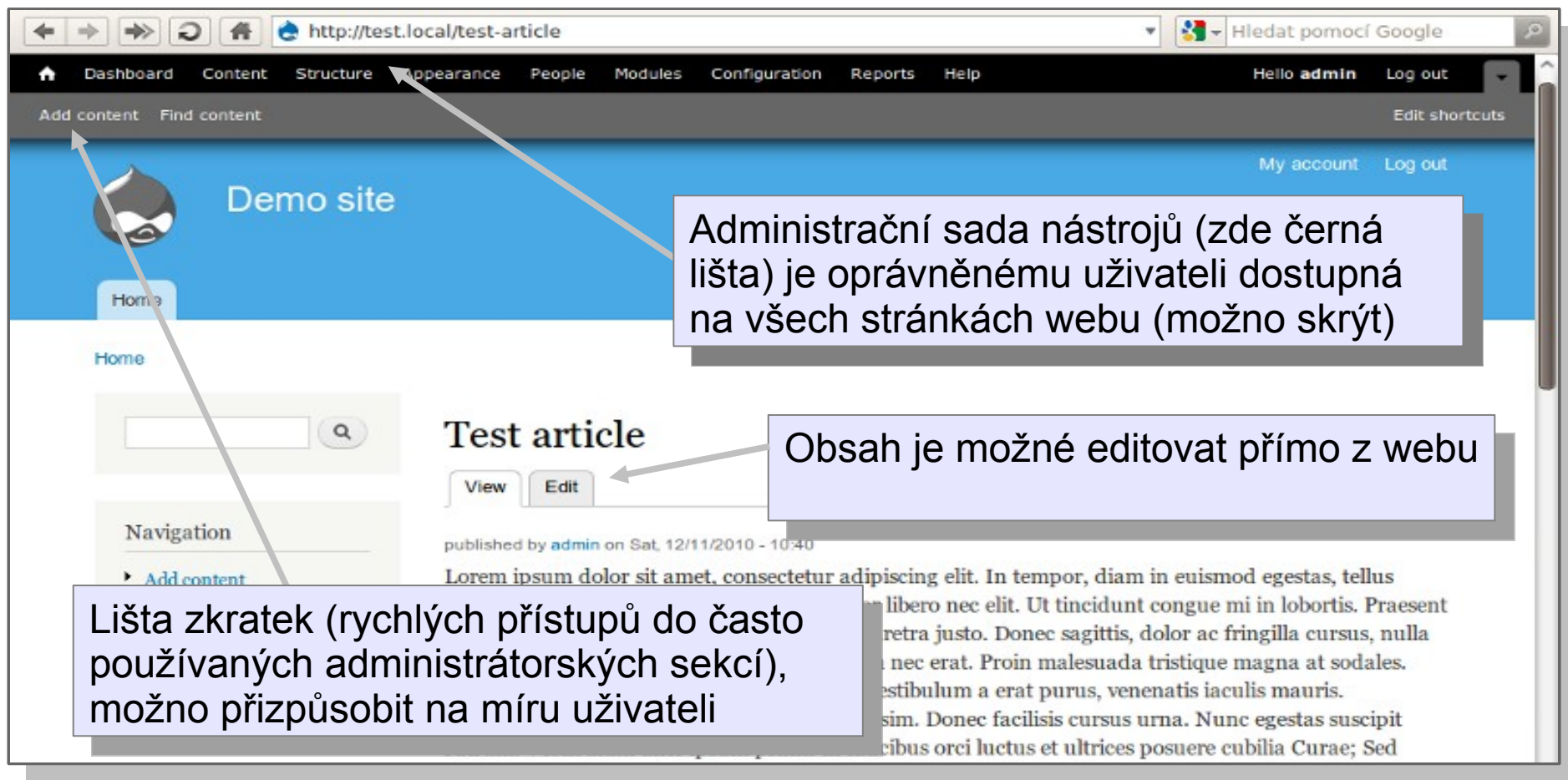
# Administrační rozhraní Drupalu

Možnosti, flexibilita, uživatelská nastavení  
Zaměřeno přednostně na Drupal 7

Eva Rázgová, Mojžíš Stupka

# Výchozí administrační rozhraní, Drupal 7

**Pozn.:** prezentace vychází z anglické verze Drupalu, klientům dodáváme administrační rozhraní v češtině nebo vícejazyčně, dle požadavků



The screenshot shows the Drupal 7 administrative interface in a browser window. The address bar displays 'http://test.local/test-article'. The top navigation bar includes links for Dashboard, Content, Structure, Appearance, People, Modules, Configuration, Reports, and Help. A user is logged in as 'admin'. Below the navigation bar, there are links for 'Add content' and 'Find content'. The main content area shows a 'Test article' with 'View' and 'Edit' buttons. A search bar and a navigation menu are also visible.

Administrační sada nástrojů (zde černá lišta) je oprávněnému uživateli dostupná na všech stránkách webu (možno skrýt)

Obsah je možné editovat přímo z webu

Lišta zkratk (rychlých přístupů do často používaných administrátorských sekcí), možno přizpůsobit na míru uživateli

# Dynamické editační odkazy (mouseover)

Po najetí myši je přímo z webu možné editovat všechny tzv. **bloky** (dodané jádrem Drupalu, moduly i uživatelsky přidané) a **menu**

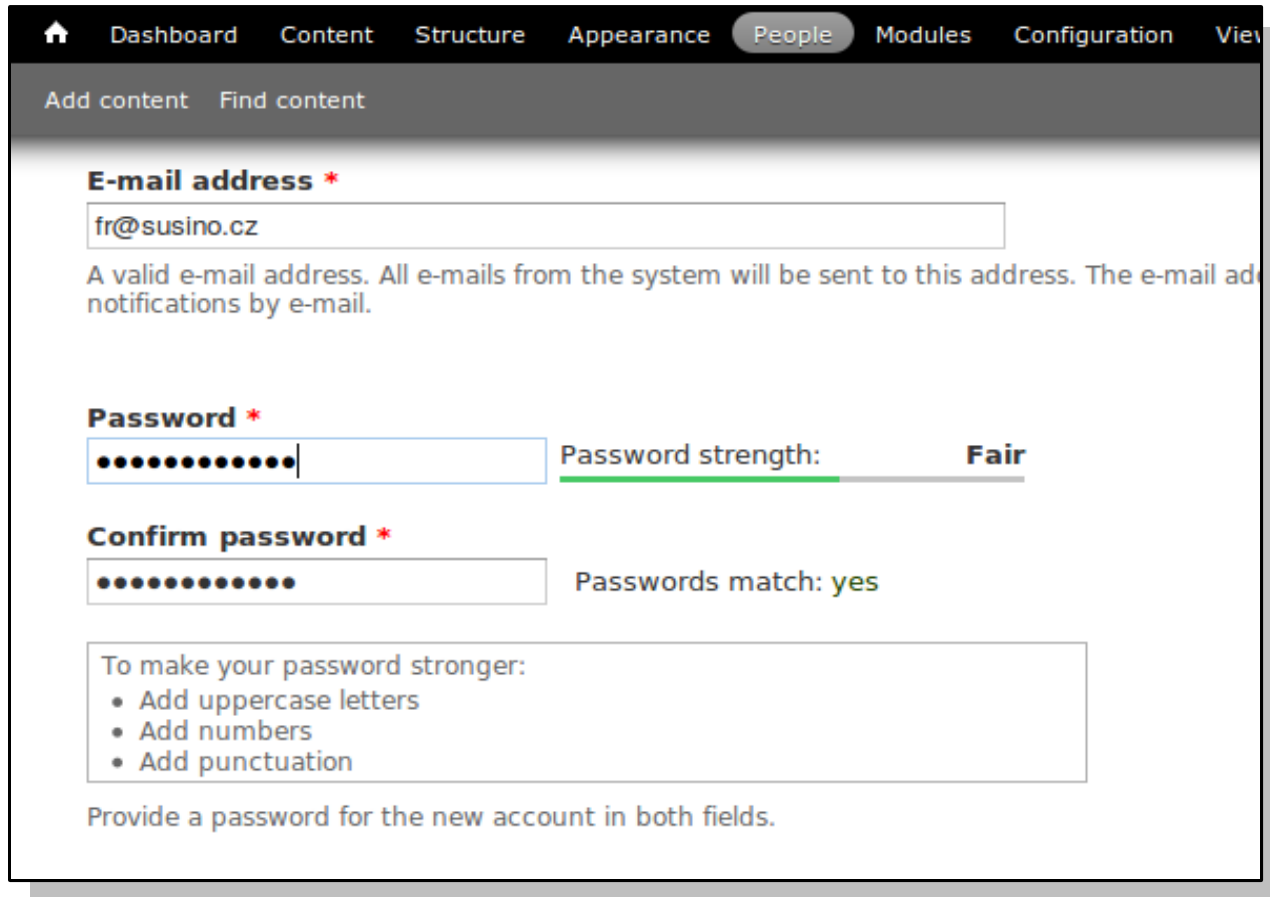
Vestavěná funkcionality Drupalu 7, v Drupalu 6 možno doinstalovat

# Editace obsahu

The screenshot displays the Drupal administration interface for editing a content item. At the top, there is a navigation menu with options like Dashboard, Content, Structure, Appearance, People, Modules, Configuration, Reports, and Help. Below this, there are buttons for 'Add content' and 'Find content'. The main content area shows the title 'Výhody Drupalu' and a 'Tags' field containing 'drupal'. The 'Body' section is in 'Edit summary' mode, featuring a WYSIWYG editor with a toolbar containing various icons for text formatting, alignment, and linking. The main text reads: 'Proč je pro vás dobré, aby Vaše stránka běžela na Drupalu silná komunita'. Below this, there is a list of bullet points: 'Většinu problémů už někdo řešil - vždy najdete někoho, s kým se poradit.' and 'V případě problémů s dovedením se vždy najde někdo pro projekt převezme'. The bottom of the editor shows the words 'pružnost' and 'multisite'. On the right side, a file upload dialog is open, showing a 'File' input field with a 'Browse...' button, and options to 'Create thumbnails' in 'Small (90x90)', 'Medium (120x120)', or 'Large (180x180)' sizes, with an 'Upload' button at the bottom.

Možnost výběru wysiwyg editoru a sady tlačítek dle potřeb

# Správa uživatelů, bezpečnost



The screenshot shows the 'People' section of a Drupal administration interface. The navigation menu includes 'Dashboard', 'Content', 'Structure', 'Appearance', 'People', 'Modules', 'Configuration', and 'Views'. Below the menu, there are links for 'Add content' and 'Find content'. The main form area contains the following fields and instructions:

- E-mail address \***: A text input field containing 'fr@susino.cz'. Below it, a note states: 'A valid e-mail address. All e-mails from the system will be sent to this address. The e-mail address will be used for account notifications by e-mail.'
- Password \***: A password input field with a strength indicator. The strength is shown as a green bar and labeled 'Fair'.
- Confirm password \***: A second password input field. Below it, the text 'Passwords match: yes' is displayed.
- A box with the heading 'To make your password stronger:' containing a list of suggestions:
  - Add uppercase letters
  - Add numbers
  - Add punctuation
- A final instruction: 'Provide a password for the new account in both fields.'

Automatická kontrola shody a síly uživatelského hesla

Hesla jsou hashována; potenciální útočník je nemůže získat ani z databáze

# Správa uživatelů: role

By default, Drupal comes with two user roles:

- Anonymous user: this role is used for users that don't have a user account or that are not authenticated.
- Authenticated user: this role is automatically granted to all logged in users.

[Show row weights](#)

NAME	OPERATIONS
<a href="#">+</a> anonymous user (locked)	<a href="#">edit permissions</a>
<a href="#">+</a> authenticated user (locked)	<a href="#">edit permissions</a>
<a href="#">+</a> administrator	<a href="#">edit role</a> <a href="#">edit permissions</a>
<a href="#">+</a> editor	<a href="#">edit role</a> <a href="#">edit permissions</a>
<a href="#">+</a> clen	<a href="#">edit role</a> <a href="#">edit permissions</a>
<a href="#">+</a> sponzor	<a href="#">edit role</a> <a href="#">edit permissions</a>

Uživatelské role („hladiny přístupu“) dle potřeb konkrétního webu, počet není omezen

Přidělování rolí je možné ručně (administrátor, editor) i automaticky dle zadaných pravidel

Každá role nebo i jednotlivý uživatel může mít jiné administrační rozhraní dle požadavků

# Správa uživatelů: oprávnění

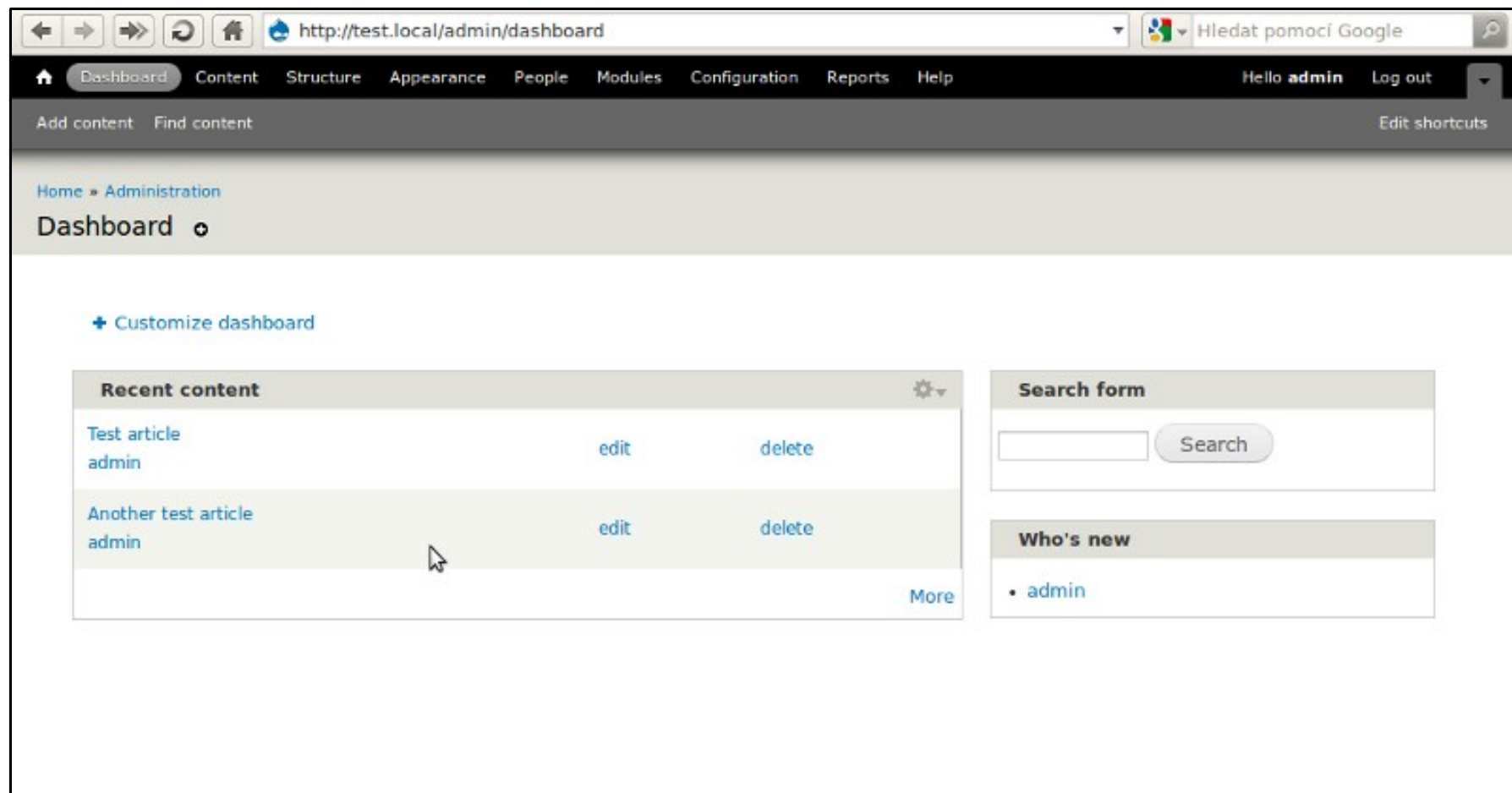
Permissions let you control what users can do and see on your site. You can define a specific set of permissions for each role. (See the [Roles](#) page to create a role). Two important roles to consider are Authenticated Users and Administrators. Any permissions granted to the Authenticated Users role will be given to any user who can log into your site. You can make any role the Administrator role for the site, meaning this will be granted all new permissions automatically. You can do this on the [User Settings](#) page. You should be careful to ensure that only trusted users are given this access and level of control of your site.

[Hide descriptions](#)

PERMISSION	ANONYMOUS USER	AUTHENTICATED USER	ADMINISTRATOR	EDITOR	CLEN	SPONZOR
<b>Actions permissions</b>						
<b>Execute Publish comment</b> Execute action "Publish comment" (comment_publish_action).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Execute Unpublish comment</b> Execute action "Unpublish comment" (comment_unpublish_action).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Execute Unpublish comment containing keyword(s)</b> Execute action "Unpublish comment containing keyword(s)" (comment_unpublish_by_keyword_action).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Jemná granularita uživatelských oprávnění pro jednotlivé role  
Řada doplňkových modulů pro další rozlišení

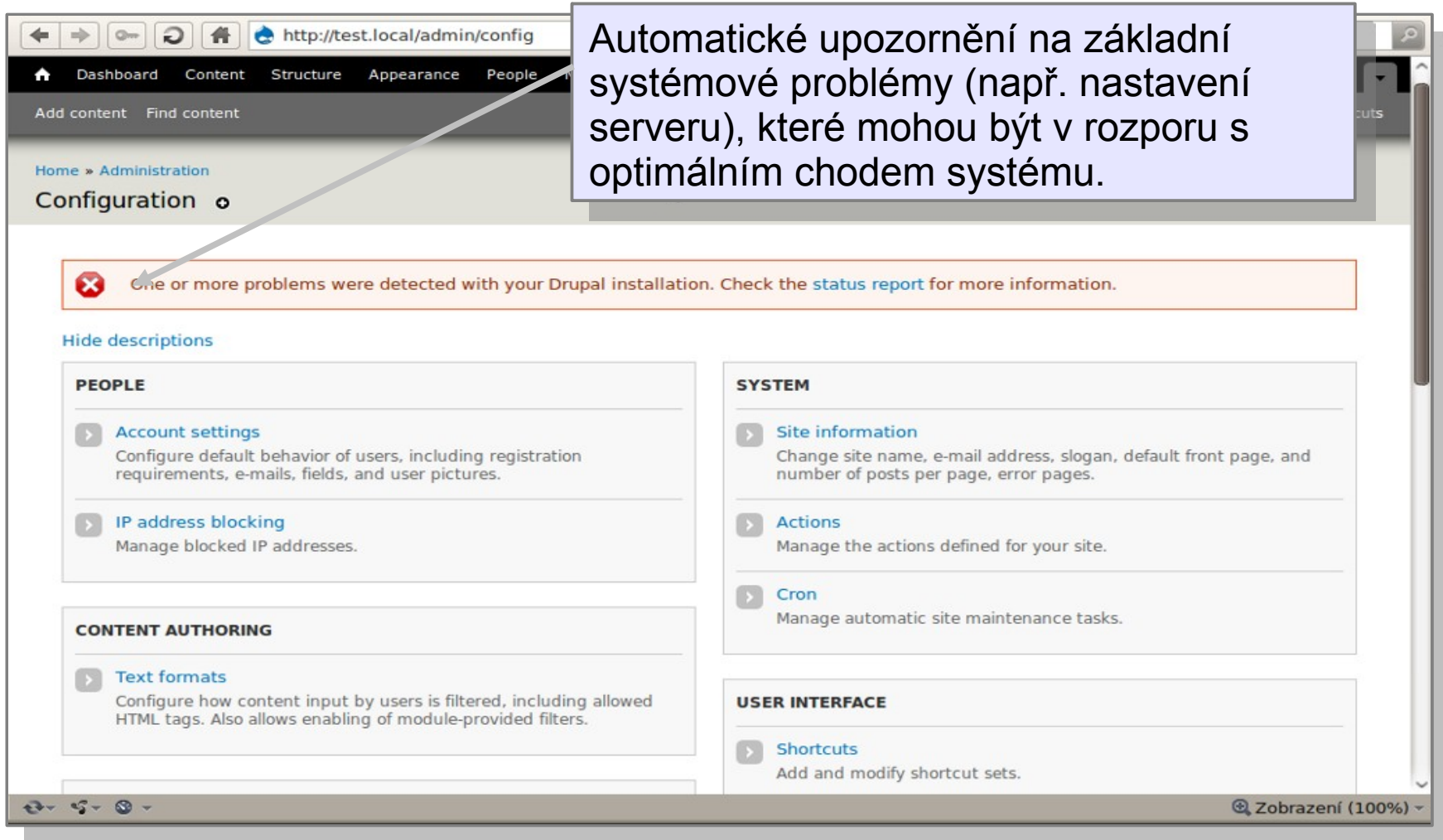
# Celková administrace: nastavitelný hlavní kontrolní panel



Hlavní kontrolní panel obsahuje bloky, které si uživatel sám navolí (lze vypnout)



# Výchozí panel „Konfigurace“



Automatické upozornění na základní systémové problémy (např. nastavení serveru), které mohou být v rozporu s optimálním chodem systému.

One or more problems were detected with your Drupal installation. Check the [status report](#) for more information.

Hide descriptions

**PEOPLE**

- Account settings  
Configure default behavior of users, including registration requirements, e-mails, fields, and user pictures.
- IP address blocking  
Manage blocked IP addresses.

**CONTENT AUTHORIZING**

- Text formats  
Configure how content input by users is filtered, including allowed HTML tags. Also allows enabling of module-provided filters.

**SYSTEM**

- Site information  
Change site name, e-mail address, slogan, default front page, and number of posts per page, error pages.
- Actions  
Manage the actions defined for your site.
- Cron  
Manage automatic site maintenance tasks.

**USER INTERFACE**

- Shortcuts  
Add and modify shortcut sets.

Zobrazení (100%)

Výchozí rozhraní je textové a velmi jednoduché (i popisky lze skrýt). Grafické ikony lze doplnit pomocí šablon a/nebo modulů.

# Panel „Konfigurace“ v režimu „overlay“

The screenshot shows a web browser window displaying the Drupal Configuration page in 'overlay' mode. The URL in the address bar is `http://test.local/test-article#overlay=admin/config`. The page title is 'Configuration' and the breadcrumb is 'Home » Administration'. A red error message at the top states: 'One or more problems were detected with your configuration.' Below this, the 'PEOPLE' section is expanded, showing 'Account settings' (Configure default behavior of users, including requirements, e-mails, fields, and user pictures) and 'IP address blocking' (Manage blocked IP addresses). Other sections visible include 'CONTENT AUTHORIZING' (Text formats) and 'USER INTERFACE' (Shortcuts). The browser's status bar at the bottom shows the current URL as `http://test.local/admin/config/people/accounts` and the zoom level as 'Zobrazení (100%)'.

Tatáž stránka v režimu „overlay“ (vyžaduje Javascript), kdy se příslušný administrační panel zobrazí bez nutnosti přejít na jinou stránku - viz URL

Automatické upozornění na základní systémové problémy (např. nastavení serveru), které mohou být v rozporu s optimálním chodem systému.

# Uživatelsky definované zkratky

Dashboard Content Structure Appearance People Modules Configuration Reports Help Hello admin Log out

Add content Find content Edit shortcuts

Home » Administration » Configuration » User interface » Shortcuts

Default

LIST LINKS EDIT SET NAME

Define which shortcut set you are using on the [Shortcuts tab](#) of your account page.

+ Add shortcut

Show row weights

NAME	OPERATIONS
<b>Enabled</b>	
+ Add content	edit delete
+ Find content	edit delete
Empty	
Empty	
Empty	
Empty	
Empty	

Uživatel může přidat vlastní zkratky pro rychlou cestu k často používaným nastavením

# Volba šablony pro administraci

Administration theme

Choose "Default theme" to always use the same theme as the rest of the site.

ADMINISTRATION THEME

Rubik

Use the administration theme when editing or creating content

✓ Save configuration

Navigation

[Add content](#)

Powered by [Drupal](#)

Pro administraci lze používat stejnou šablonu (vzhled), jako je na celém webu, nebo specifickou šablonu.

Pro formuláře tvorby obsahu je k dispozici samostatné nastavení.

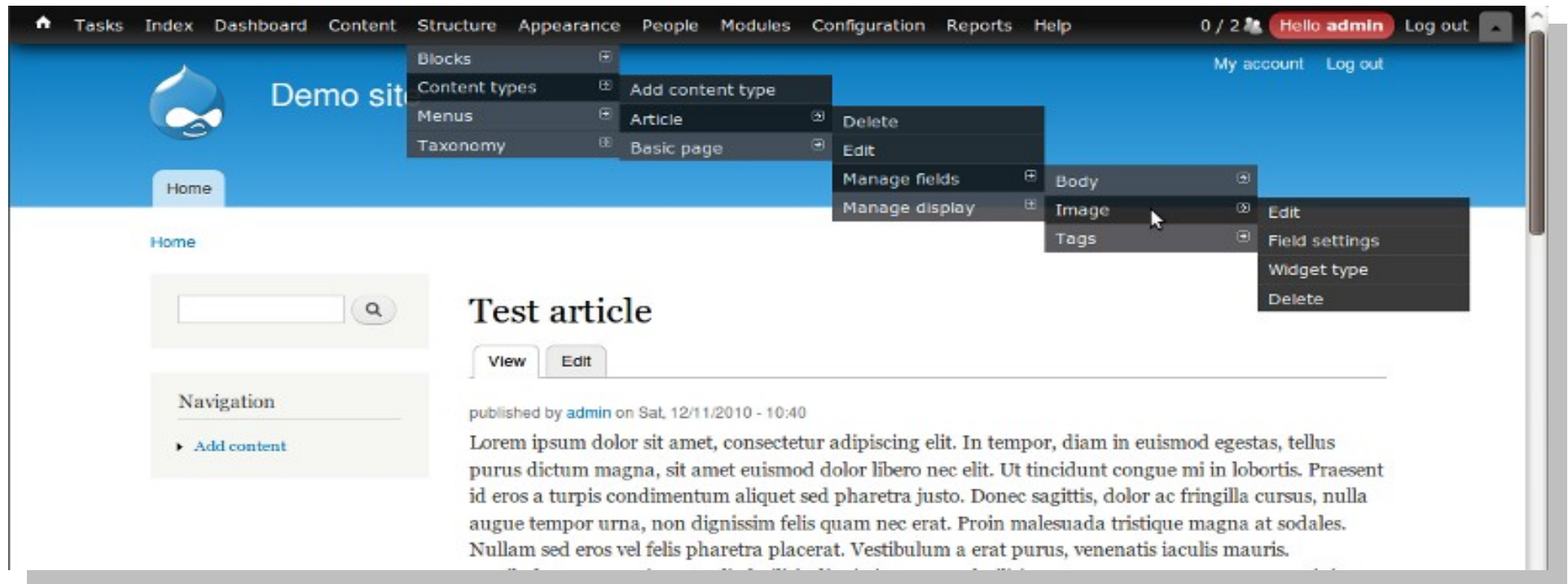
# Speciální moduly a šablony pro administraci

Řada modulů a šablon Drupalu je zaměřena na funkce či vzhled administračního rozhraní.

Některé kompletně mění celé administrační rozhraní, jiné jsou zacíleny na dílčí funkcionalitu, nebo poskytují funkce, které uživatelé umožní vybudovat si rozhraní na míru svým potřebám.

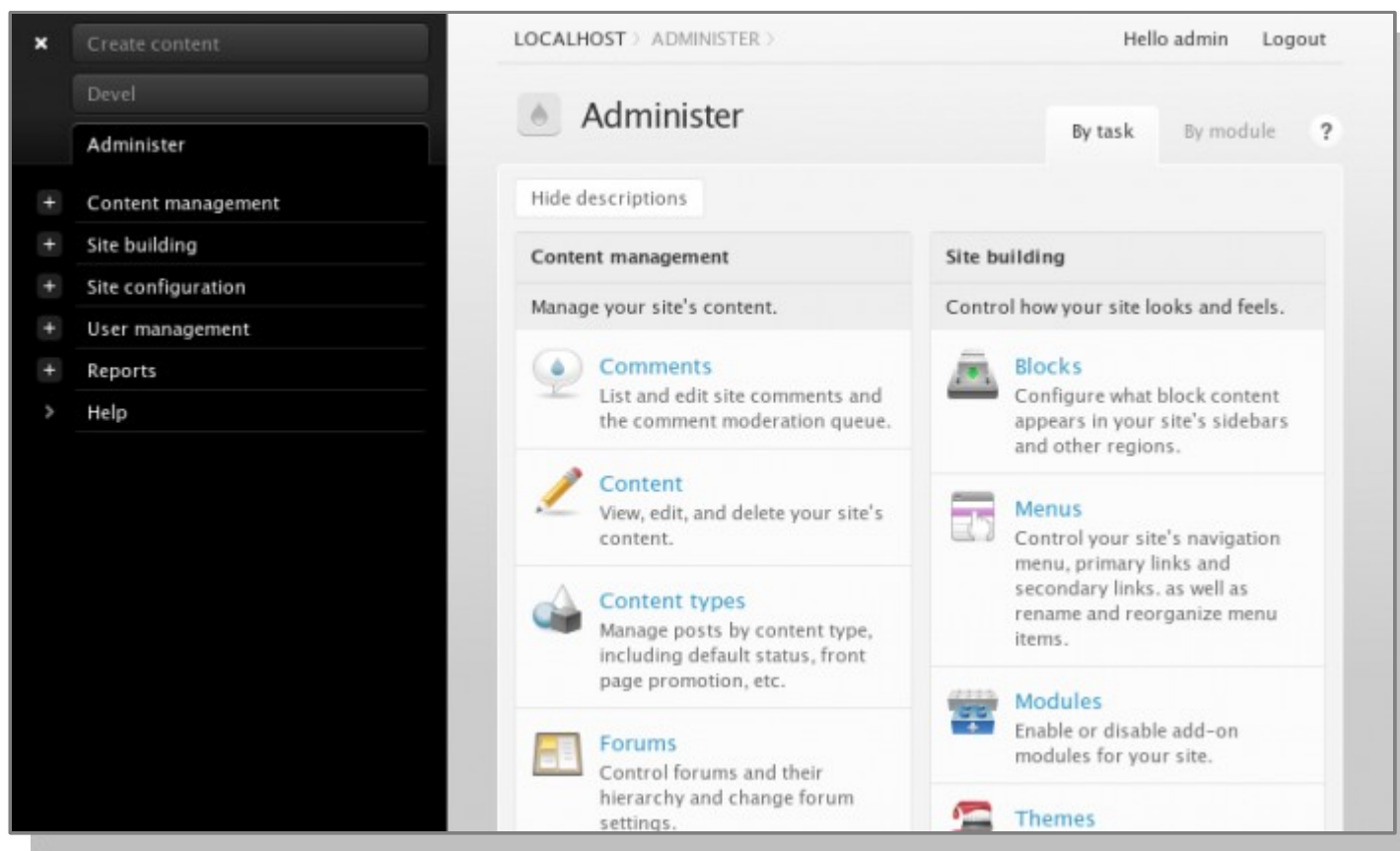
Všechny jsou volně stažitelné.

# Příklad: alternativní lišta pro nástrojovou sadu (modul Administration Menu)



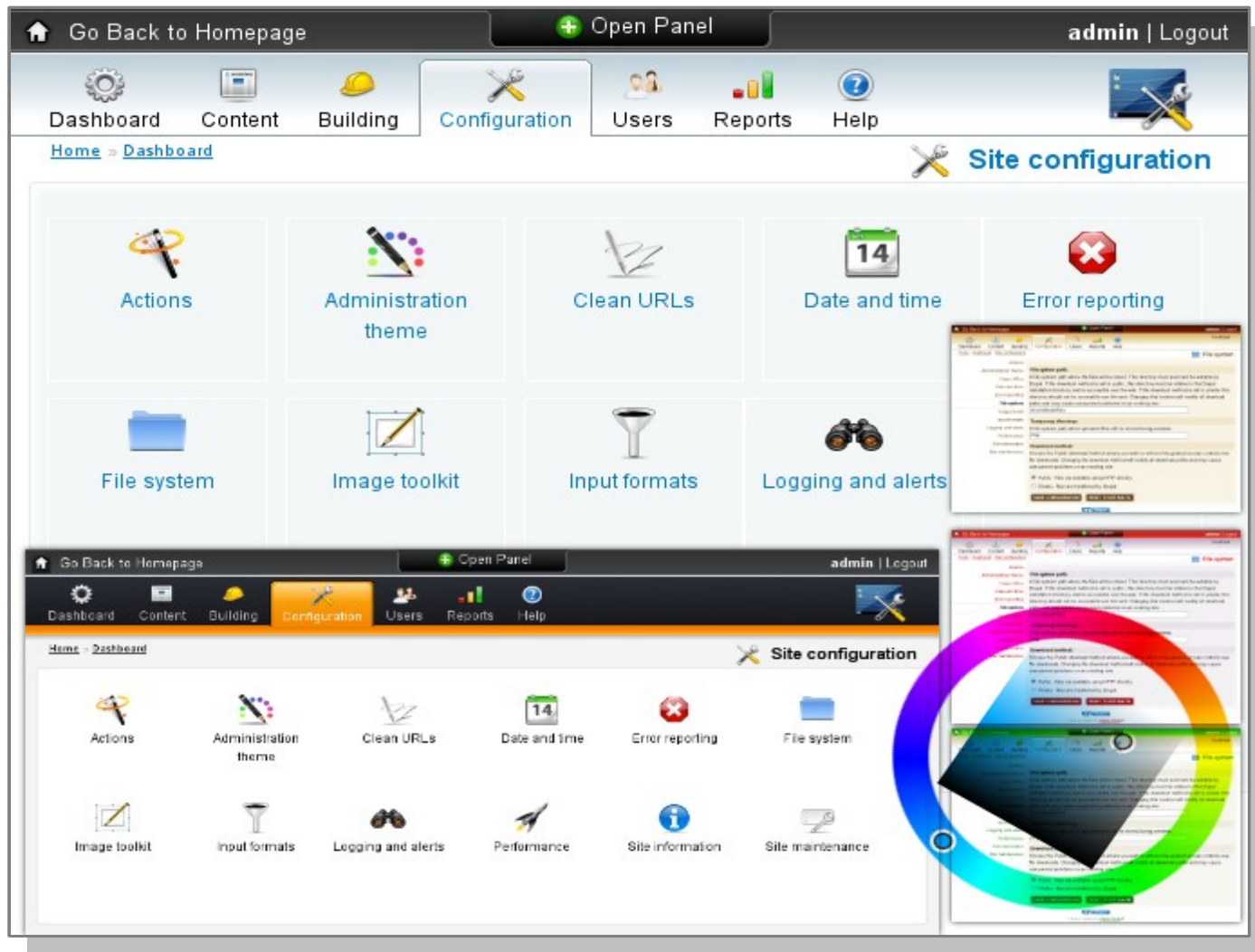
Pomocí dynamické nástrojové lišty se lze jedním klikem dostat až k požadovanému dílčímu nastavení, a to z jakékoliv stránky na webu.

# Příklad: modul Admin + šablona Rubik



Tato kombinace poskytuje alternativní layout a grafické ikony.  
Zdroj: <http://drupal.org>

# Příklad: RootCandy



Alternativní layout  
s řadou variant  
a uživatelských  
nastavení

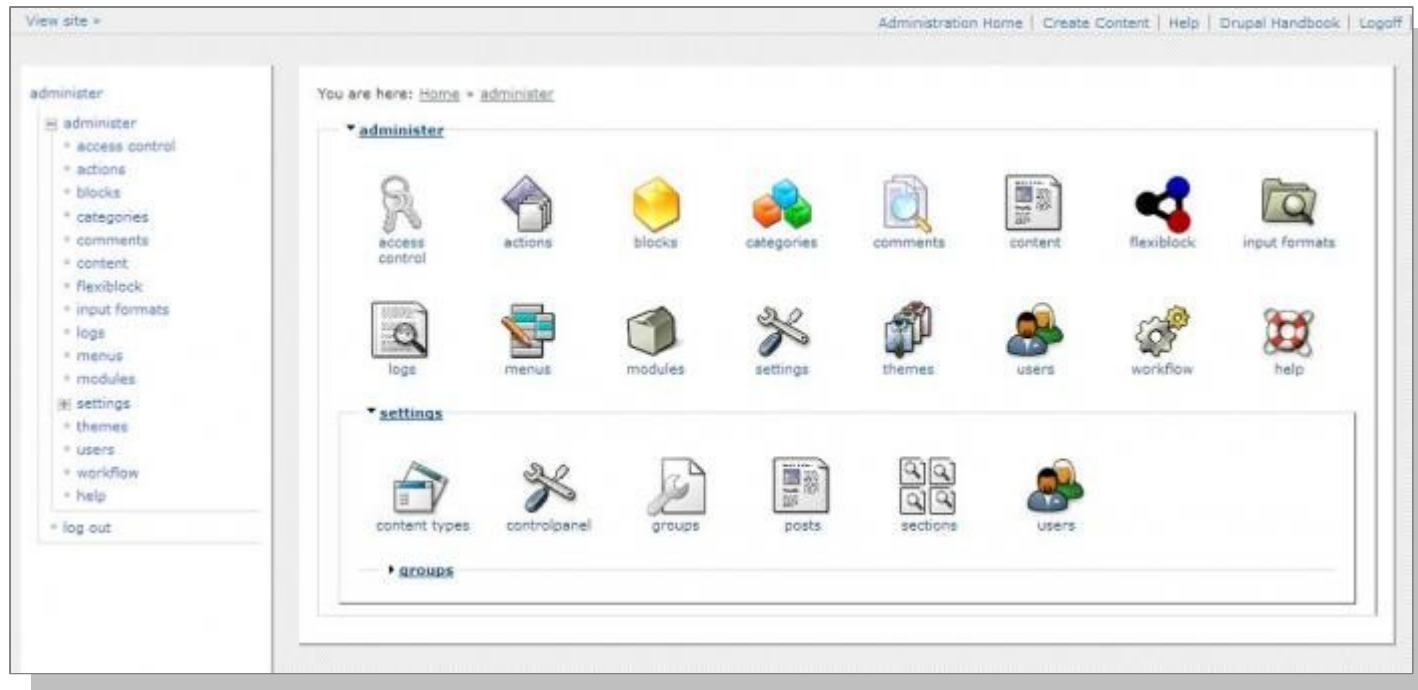
Fixní nebo fluidní  
varianta

2 hotové barevné  
typy a možnost  
nastavit si vlastní  
barvy

Dostupné nyní pro Drupal 6, připravuje se pro Drupal 7.  
Zdroj: <http://drupal.org>



# Příklad: Modul Control Panel



Alternativní layout a grafické rozhraní. Dostupné v této podobě pro Drupal 6; v Drupalu 7 lze též funkcionality a vzhledu dosáhnout pomocí několika modulů.  
Zdroj: <http://drupal.org>

# Příklad: Total Control Admin Dashboard

The screenshot shows the 'Total Control: Administrative Dashboard' interface. At the top, there's a navigation bar with 'Home > Administer' and a menu with 'Dashboard', 'All Content', 'Activity', 'Comments', 'Edit panel', 'Files', 'Terms', 'Users', and 'Workflow'. Below the navigation, a welcome message states: 'Congratulations, You are now in Total Control! Welcome to the total control admin dashboard. Some admin panes are provided here for you by default, but more are available! Go to Admin > Site building > Pages. Locate the "Total Control Dashboard" on the page. Under "Operations" at right, click "Panel Content" to check out your options. Make this dashboard your own!'

The dashboard is organized into several sections:

- Content Control:** Includes links for 'Add New Article | Configure', 'Add New Event | Configure', 'Add New Page | Configure', and 'Add New User Profile | Configure'.
- Content Overview:** Shows statistics: '22 article items with 0 comments (0 spam)', '24 event items', '6 page items with 0 comments (0 spam)', and '1 profile item with 0 comments (0 spam)'.
- Categories and Terms:** Lists 'Article Keywords: 0 terms', 'Article Topics: 13 terms', and 'Type of Content: 2 terms', each with links to 'list terms' and 'add term'.
- User Overview:** Shows '6 total users', '5 active users', and '1 blocked user'.
- New Users:** A table listing new users with columns for Name, Created, Last login, and an edit link.
- New Content:** Lists recent content updates with their titles and timestamps.
- Updated Content:** Lists content that has been updated with timestamps.
- New Articles:** Lists recently published articles with their titles and timestamps.
- New Events:** Lists recently added events with their titles and timestamps.
- New User Profiles:** Lists newly created user profiles.

Name	Created	Last login	edit
ecobb	05/28/2009	05/28/2009	edit
stocker	05/19/2009	05/26/2009	edit
randyf	05/18/2009	05/27/2009	edit
Matthew H. Lipp...	05/02/2009	05/02/2009	edit
root	04/03/2009	06/03/2009	edit

Zvláštní kontrolní panel s jednoduchým textovým rozhraním, zaměřený na aktuální obsah a změny na webu.

V uvedené podobě jako samostatný modul pro Drupal 6, v Drupalu 7 lze stejné funkcionality docílit kombinací několika modulů. Zdroj: <http://drupal.org>

# Příklad: administrační panel videonahrávek na míru konkrétnímu zadání (za pomoci modulu Views)

The screenshot displays the administration interface for 'rude'. The top navigation bar includes links for 'Prvky webu', 'Správa obsahu', 'Nastavení webu', 'Generate items', 'Uživatelé', 'admin temat', 'lekce adm', 'Logy', 'Rules', 'Advanced help', and 'Nápověda'. A secondary bar contains 'Zpět na Hlavní stranu', 'Open Panel', and 'rude | Odhlásit'. The left sidebar lists navigation options: 'Můj účet', 'Vytvořit obsah', 'Přehled', 'Prvky webu', 'Správa obsahu', 'Nastavení webu', 'Generate items', 'Uživatelé', 'admin temat', 'lekce adm', 'Logy', 'Rules', 'Advanced help', 'Nápověda', 'devdev', and 'Odhlásit'. The main content area features a 'Přidat lekci' form with fields for 'Flash ID obsahuje:', 'Název obsahuje:', and 'Téma' (with a dropdown menu showing 'Bydlení', 'Finance', 'Práce', 'Vzdělání'). A 'POTVRDIT' button is also present. Below the form is a table of video lessons.

Flash ID	Náhled	Název	Téma	Forma	Délka (min.)	Doporučení	barva	
B1		<a href="#">Nájemní smlouva</a>	Bydlení	Prezentace	5	5	#330000	<a href="#">upravit</a>
B10		<a href="#">Ukončení nájmu</a>	Bydlení	Kvíz	5	8	#B071DC	<a href="#">upravit</a>
B3		<a href="#">Vyber si nájemníka</a>	Bydlení	Interakce	8	6	#671B01	<a href="#">upravit</a>
B4		<a href="#">Telefonát pronajímateli</a>	Bydlení	Interakce	7	9	#C9B173	<a href="#">upravit</a>
B7		<a href="#">Odhlášení elektřiny</a>	Bydlení	Prezentace	5	6	#011B3C	<a href="#">upravit</a>
B8		<a href="#">Vyhazov z bytu</a>	Bydlení	Kvíz	5	6	#310737	<a href="#">upravit</a>
F10		<a href="#">Platby</a>	Finance	Kvíz	6	9	#BE6D1F	<a href="#">upravit</a>
F2		<a href="#">Kdo vymáhá dluhy</a>	Finance	Rozřazování	10	3	#2E3463	<a href="#">upravit</a>
F4		<a href="#">Co si myslíte, že je ...</a>	Finance	Kvíz	5	6	#4B6D34	<a href="#">upravit</a>
F7		<a href="#">Rodinný rozpočet</a>	Finance	Interakce	10	7	#A8C149	<a href="#">upravit</a>
F8		<a href="#">Vytloukání půjček</a>	Finance	Prezentace	5	8	#07325C	<a href="#">upravit</a>
F9		<a href="#">Půjčky</a>	Finance	Prezentace	10	6	#2C1201	<a href="#">upravit</a>
P10		<a href="#">Nabídka inzerátů</a>	Práce	Kvíz	5	7	#6A7795	<a href="#">upravit</a>
P11		<a href="#">Co to je za zkratku?</a>	Práce	Kvíz	3	5	#292F74	<a href="#">upravit</a>

# Příklad: Views Bulk Operations

Bulk Operations **View** Edit Clone Export

State Author

<All> (creation) Draft Edit Copy Edit Publish

<All> bastow betehidroK brep brohibefrus bromahutaw buph buth

Submit

Change workflow state of a node to next state (action) Execute

Publish node (action)  
Unpublish node (action)  
Make node sticky (action)  
Make node unsticky (action)  
Promote node to front page (action)  
Remove node from front page (action)  
Change node author (action)  
Change workflow state of a node to next state (action)  
Publish (node operation)  
Unpublish (node operation)  
Promote to front page (node operation)  
Demote from front page (node operation)  
Make sticky (node operation)  
Remove stickiness (node operation)

State	Author	Created	Changed	Edit	Delete
Decet	Draft	4 days 21 hours ago	4 days 16 hours ago	Edit	Delete
<input checked="" type="checkbox"/> Eum Wisi In Persto Camur Nunc Commoveo Facilisi	Draft	4 days 21 hours ago	4 days 16 hours ago	Edit	Delete
<input type="checkbox"/> Probo Neo	Draft	4 days 21 hours ago	4 days 16 hours ago	Edit	Delete

Modul Views poskytuje definované výpisy obsahu na míru konkrétnímu zadání. Jeho rozšíření (Views Bulk Operations) se mimořádně dobře hodí právě pro administrační rozhraní, protože umožňuje přehlednou správu obsahu (mazání, publikování...), včetně hromadných změn uvnitř obsahu (např. zaškrtnutí určitého pole nebo změnu jeho hodnoty).

Kde končí ∞ ...

... začíná

