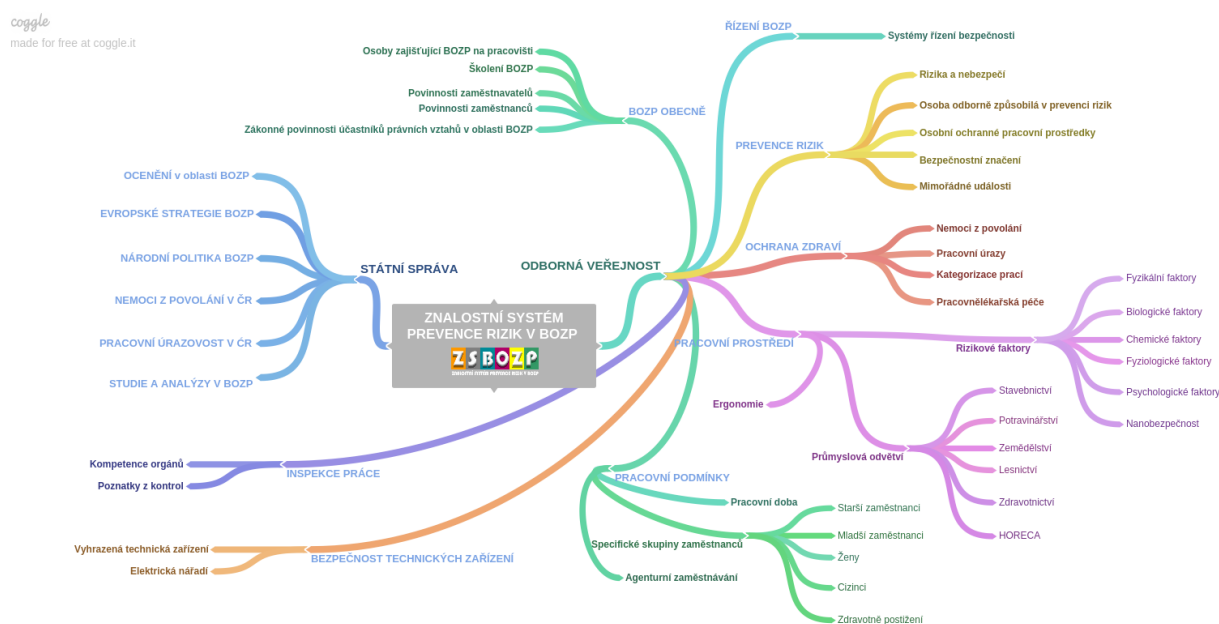


ADMINISTRÁTORSKÁ PŘÍRUČKA

Znalostní systém prevence rizik BOZP je vytvořen v prostředí CMS Joomla!
a tato příručka vás provede jeho nejdůležitějšími funkcemi.



Znalostní systém prevence rizik v BOZP je vytvořen v open source redakčním systému Joomla! verze 3.6.0 (srpen 2016). Systém má dvě části, uživatelskou (frontend) a správcovskou (backend) - tato příručka se vztahuje k administrátorské části. Obsah ZS je rozdělen do dvou úrovní - státní správa a odborná veřejnost, jak je možno vidět na níže uvedeném schématu:



Obrázek 1- Obsahové schéma ZSBOZP

Obsah

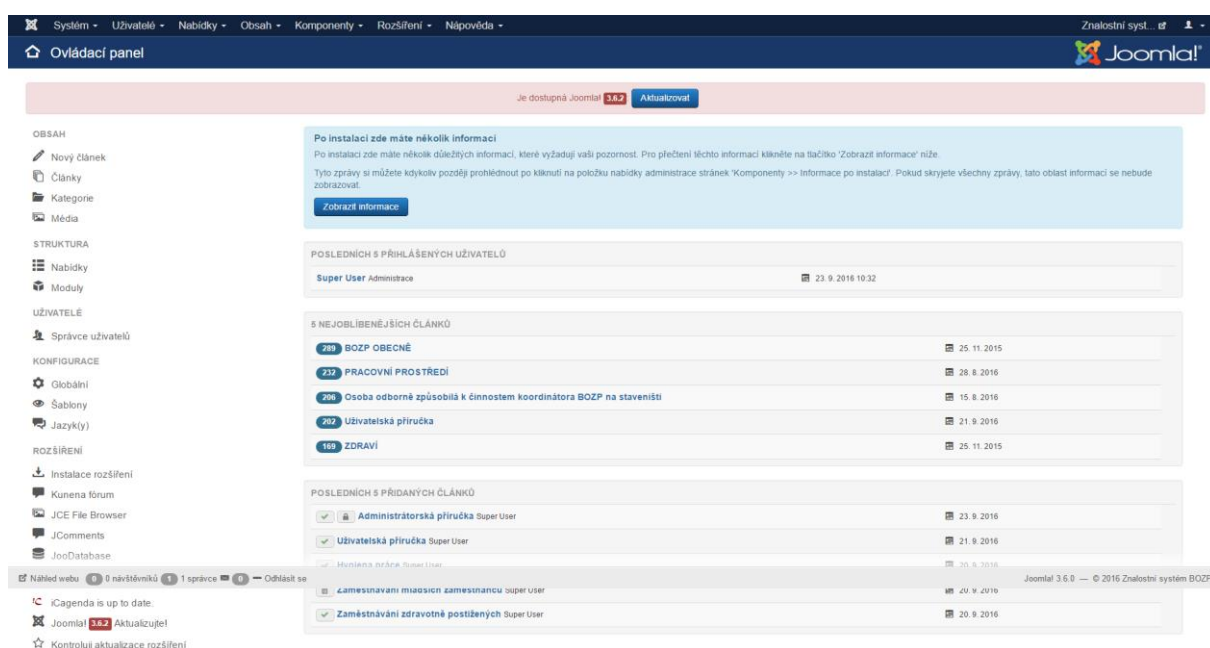
Přihlášení do systému.....	2
ČLÁNKY.....	3
Média.....	4
KOMPONENTY, MODULY A PLUGINY.....	4
iCagenda	5
Alexandria Book Library	6
ARI Quiz	6
ArtData	8
DOCMAN	9
Freestyle FAQ's.....	9
HTML5 Tag Cloud	10
Hotspots	10
Kunena Forum	10
JooDatabase	10
AiDaNews 2	11

Přihlášení do systému



Do systému se přihlásíte pod svým přiděleným uživatelským jménem a heslem. Uživatelé mohou mít přidělená různá oprávnění. V CMS Joomla! nalezneme několik různých přístupových úrovní uživatelů. Tyto úrovně lze rozdělit do 2 skupin. První skupinou je **Veřejné uživatelské rozhraní**. V něm se nachází úrovně registrovaní, autor, redaktor a vydavatel. Další skupina se nazývá **Veřejné správcovské rozhraní**. V této skupině se nachází typ účtů manažer, správce a super správce. V systému můžete pracovat jak z backendu (<http://zsbozp.vubp.cz/administrator/>), tak z frontendu (<http://zsbozp.vubp.cz/> - přihlašovací formulář najdete ve spodní části stránky: tato možnost slouží k rychlé editaci textu např. při zjištění překlepů atp.) .

Po přihlášení se dostane na stránku s ovládacími panely, které sdružují rychlé odkazy k jednotlivým nejčastěji využívaným funkcím systému Joomla!




Obrázek 2 - Administrátorské rozhraní

ČLÁNKY

PŘIDÁNÍ NOVÉHO ČLÁNKU

OBSAH

 Nový článek

 Články

 Kategorie

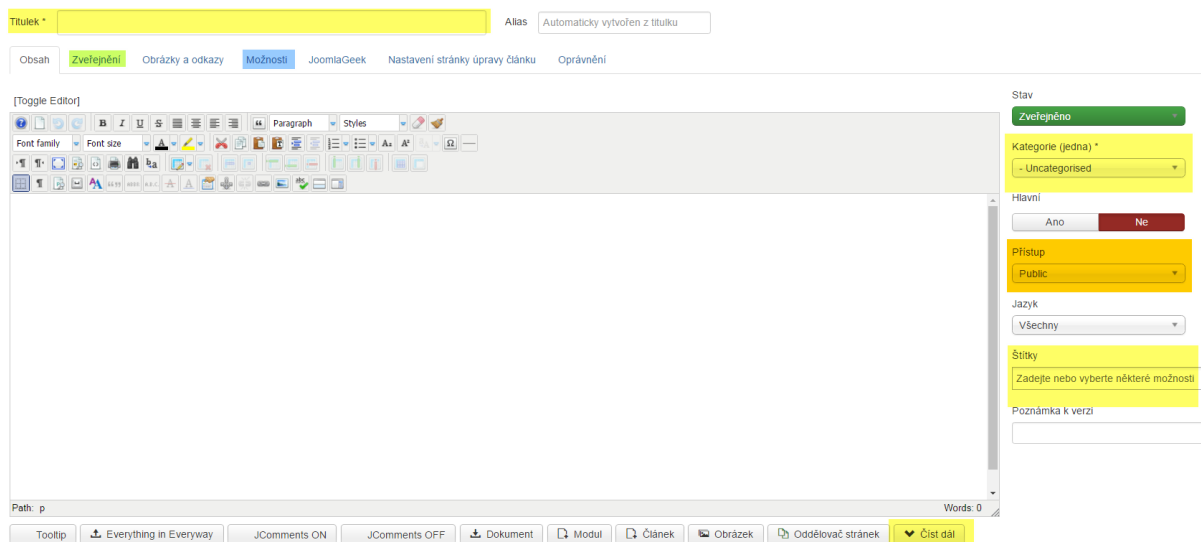
 Média

1. Varianta: Ovládací panely > Nový článek

2. Varianta: V nabídce – Obsah > Článek > Přidat nový článek

Následně vyplníme tato pole:

- Titulek – název článku
- Alias – zkratka, bez háčků a čárek (ponechá-li se pole prázdné, vytvoří se název automaticky)
- Kategorie – vybere se příslušná kategorie (odpovídá názvům rubrik)
- Přístup se ponechá public
- Štítky - klíčová slova, jsou již nadefinovaná, avšak možno doplnit novými



Obrázek 3 - Editor JCE

Do textového editoru se vloží, případně napíše text. V případě, že kopírujeme formátovaný text je třeba ho buď vložit přímo do zdrojového kódu (přepnout tlačítkem [Toggle Editor]) či vložit jako prostý text (např. text z wordu nakopírovat do Notepadu a následně do CMS Joomla! nakopírovat tento neformátovaný text). Veškeré úpravy pak provádíme v editoru JCE, který nabízí stejné funkce jako např. Word.

Záložka zveřejnění - nastavení data publikace článku (je třeba vždy zkontrolovat, aby se daný článek nedostal před úvodní článek v konkrétní kategorii).

Záložka možnosti - nastavení vzhledu článku (navigace, ikony, počet článků atd.).

Do článku vkládáme "Číst dál" cca po 1 odstavci textu.

- Uložit a zavřít – uloží článek
- Uložit – uloží stávající stav a před vámi zůstává nadále váš článek
- Uložit a nový
- Uložit jako kopii - využijeme v případě, že chceme vytvořit podobný článek s drobnými obměnami či stejným nastavením (nutné přejmenovat alias - automaticky se za název přiřadí číslo)
- Verze - přehled všech editací
- Zavřít – návrat bez uložení

SMAZÁNÍ ČLÁNKU provedeme v sekci články, kdy zaškrtneme vybraný článek a zvolíme z horní nabídky možnost "Do koše".

Média

Před samotným vytvářením stránek či v jeho průběhu je dobré nahrát na web obrázky a případně i další dokumenty, které budete potřebovat. Joomla! má pro tyto účely integrovanou součást nazvanou Média (spouštěný buď z Ovládacího panelu či z menu Obsah > Média). Soubory lze uploadovat do složky /images, je možné vytvářet i další podadresáře.

Díky editoru JCE je však možné uploadovat obrázky přímo přes editor, kde můžeme provádět i nastavení týkající velikosti obrázku, zarovnání, prolinkování atd.

KOMPONENTY, MODULY A PLUGINY

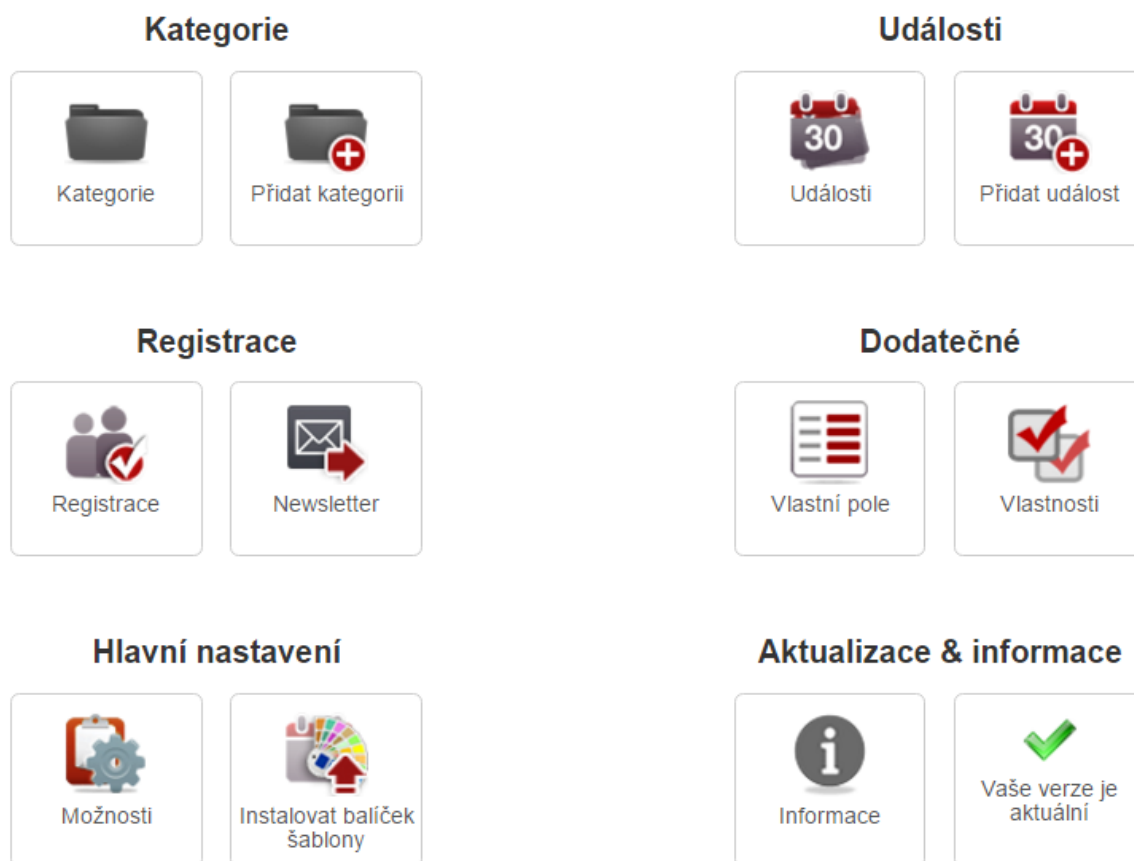
Komponenty jsou nejdůležitějším rozšířením Joomla! Jedná se o speciální rozšiřující prvek, který má za úkol přidat nějakou novou funkci. Komponenty jsou jakési miniaplikace, které generují celou stránku. Často obsahují složité a rozsáhlé administrační rozhraní. Typickým zástupcem komponenty je např. obrázková galerie (tedy integrovaný doplněk, který umožňuje práci s množstvím obrázků a umí je zobrazit a připravit i zmenšené náhledy z vašich fotografií), internetový obchod nebo diskusní fórum.

Dalším důležitým prvkem systému jsou **moduly**. Moduly s komponenty často spolupracují. Zajišťují zobrazení obsahu, který je komponenty zpracováván. Jedna stránka může obsahovat více modulů, každý z nich má v šabloně přesně definované umístění. Pomocí komponenty můžeme například naprogramovat diskusní fórum, jehož správné zobrazení nám zajistí právě moduly. Dalším typickým příkladem mohou být moduly zobrazující počet přihlášených uživatelů, poslední přečtený článek či informaci o nejprodávanějším produktu.

Pluginy, neboli zásuvné moduly, jsou kusy programového kódu připojeného k Joomla! za účelem rozšíření funkčnosti. Pluginy mohou být využity například pro formátování textu článků či mohou určovat, v jakém formátu bude zobrazován datum v kalendáři.

Komponenty najdeme v hlavním menu, po jeho rozkliknutí se rozbalí seznam nainstalovaných komponent. Pluginy a moduly se skrývají v nabídce Rozšíření.

iCagenda - komponenta pro tvorbu kalendáře. Přednastavené kategorie: konference, semináře a kurzy, školení, výstavy a veletrhy.



Obrázek 4 - Ovládací panel iCagenda

Pro vytvoření nové události zvolíme "Přidat událost" a vyplníme potřebné údaje jako je název, datum konání, místo konání, doplňující informace, případně logo. V záložce Mapy Google upřesníme místo konání, poté se u události zobrazí mapka s místem konání události.

V záložce registrace přepneme na Vypnuto.

Alexandria Book Library – komponenta pro ukládání publikací a informačních materiálů. Pro přidání nové publikace vybereme "Přidej novou knihu" a vyplníme požadovaná pole.

Obrázek 5 - Vytvoření nové knihy

Je nutné vyplnit:

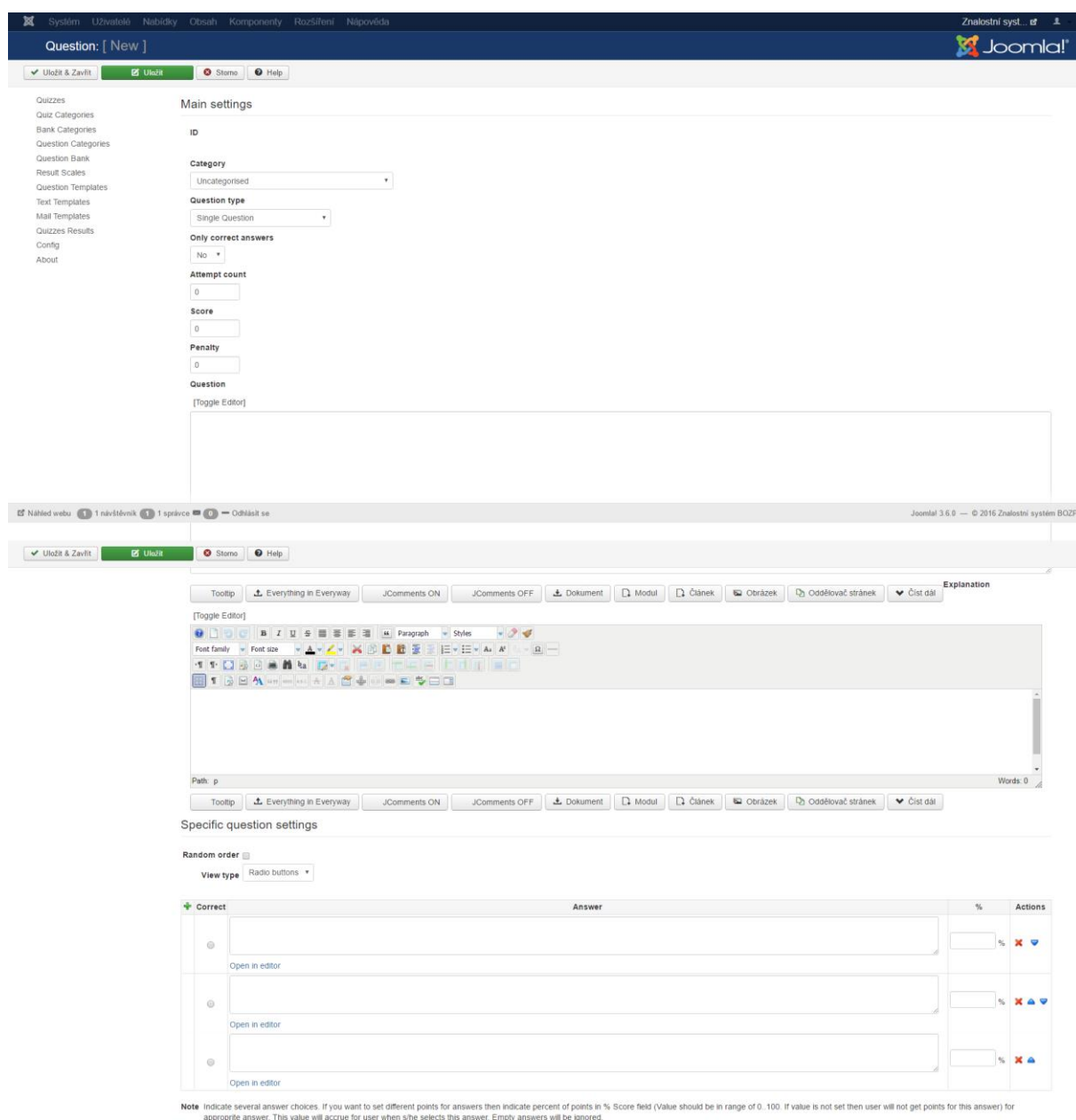
- název (alias se vyplní automaticky)
- kategorii díky níž se kniha přiřadí pod již přednastavené zobrazované moduly
- autora - jestliže není v nabídce, musíme ho založit a to ve Správci autorů - přidat nový
- obálku knihy - vytvoříme náhled z úvodní stránky knihy ve formátu PDF či JPG
- štítky - jestliže nejsou v nabídce, musíme je vytvořit
- Rok
- ISBN
- popis URL - zde vyplníme "**Ke stažení**"
- Externí URL - adresa, ze které je možné publikaci stáhnout

ARI Quiz – komponenta pro tvorbu testů a kvízů, poskytuje možnost vytvářet různé testy. Zde je nutné mít vytvořenou příslušné kategorie otázek, kvízů a bank. Abychom pak mohli různé otázky rozřazovat pro různé testy. Základem je banka otázek, kde vytváříme příslušné kvízové/testovací otázky.

NOVÁ OTÁZKA - přidat otázku > zvolit typ otázky > zařadit do kategorie > napsat otázku s možnými odpověďmi > označit správnou odpověď a další nastavení v podobě časového limitu, penalizace za nezodpovězení atd.

KVÍZY

- nový kvíz vytvoříte kliknutím na tlačítko "Nový"
- editace stávajícího kvízu - kliknutím na jeho jméno nebo výběrem zaškrtnutí políčka na levé straně a stisknutím tlačítka "Edit"
- smazání kvízu - pomocí tlačítka "Smazat"
- aktivace kvízu - výběrem zaškrtnutí políčka na levé straně a kliknutím na tlačítko "Publikovat" nebo klepnutím na ikonu stavu
- deaktivace kvízu - výběrem zaškrtnutí políčka na levé straně a kliknutím na tlačítko "Zrušit publikování" nebo kliknutím na ikonu stavu
- Kvízy lze filtrovat podle kategorií a nastavení
- kopírování kvízu - kliknutím na tlačítko "Copy"
- Rychlá úprava parametrů kvízu - kliknutím na tlačítko "Hromadná úprava"



System | Uživatelé | Nabídky | Obsah | Komponenty | Rozložení | Napověda

Question: [New]

Uložit & Zavřít | Uložit | Storno | Help

Quizzes
Quiz Categories
Bank Categories
Question Categories
Question Bank
Result Scales
Question Templates
Text Templates
Mail Templates
Quizzes Results
Config
About

Main settings

ID

Category
Uncategorised

Question type
Single Question

Only correct answers
No

Attempt count
0

Score
0

Penalty
0

Question
[Toggle Editor]

Náhled webu | 1 návštěvník | 1 správce | Odhlásit se

Joomla! 3.6.9 — © 2016 Znalostní systém BOZP

Uložit & Zavřít | Uložit | Storno | Help

Tooltip | Everything in Every way | JComments ON | JComments OFF | Dokument | Modul | Článek | Obrázek | Oddělovač stránek | Čist dál

[Toggle Editor]

Font family | Font size | Paragraph | Styles

Path: p

Words: 0

Specific question settings

Random order

View type
Radio buttons

Correct	Answer	%	Actions
<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Correct"/> <input type="button" value="Incorrect"/>
<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Correct"/> <input type="button" value="Incorrect"/>
<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Correct"/> <input type="button" value="Incorrect"/>

Note: indicate several answer choices. If you want to set different points for answers then indicate percent of points in % Score field (Value should be in range of 0..100. If value is not set then user will not get points for this answer) for appropriate answer. This value will accrue for user when she selects this answer. Empty answers will be ignored.

Obrázek 6 - Vytvoření nového kvízu

Dále se pak nastaví konkrétní požadavky na vzhled a funkčnost kvízu/testu. Komponenta obsahuje celou řadu nastavení a může být nakonfigurován pro konkrétní potřeby znalostního systému. Podrobná nastavení najdete [zde](#).

ArtData – komponenta pro grafické zobrazování tabulek a grafů. Tato komponenta se skládá ze 3 částí - zdrojové základny, vizualizace a šablon. Data či tabulky můžeme vytvářet přímo v této komponentě nebo je nainportovat z externího zdroje ve formátu CSV, HTML či SQL.

The image shows a configuration window for a 'new dynamic table'. The window has a title bar with the text 'new dynamic table' and a close button (X). Below the title bar are four tabs: 'Basics', 'Data', 'Style', and 'Other'. The 'Basics' tab is selected and contains the following fields:

- Name:** A text input field.
- Published:** A toggle switch that is currently turned on.
- Show Title:** A toggle switch that is currently turned on.
- Access:** A dropdown menu with 'Public' selected.
- Description:** A large text area for entering a description.

At the bottom right of the window are two buttons: 'Close' and 'Save'.

Obrázek 7 - Vytvoření nové vizualizace grafu/tabulky

Vytvoření grafu či tabulku provedeme ve Vizualizaci, kde zvolíme "Nový" a dále zda tvoříme tabulku či graf, jejich typ, vzhled, vyplníme popis atp. Aby se tabulky či grafy zobrazovaly v textu, je do něj nutné vložit kód v následujícím tvaru `[artdata id="1"]`, kde číslo "x" nahradíme naším ID vytvořeného grafu či tabulky.

Podrobná nastavení najdete [zde](#).

DOCMAN – komponenta pro ukládání dokumentů se skládá ze 3 částí: Kategorie, Soubory, Dokumenty. Nejprve si vytvoříme kategorie, které můžeme strukturovat. Poté si do příslušných kategorií nahrajeme soubory, které chceme sdílet s uživateli a následně vytvoříme konkrétní dokument.

Obrázek 8 - Vytvoření nového dokumentu

NOVÝ DOKUMENT - vytvořit nový dokument > zvolit název > nastavení souboru (vybrat již z uložených či přímo nahrát) > zvolit kategorii > napsat krátký popis, vystihující přiložený dokument

Takto vytvořené dokumenty jsou zpřístupňovány na jednotlivých stránkách prostřednictvím modulu. Tyto moduly jsou využity pro zobrazení právních předpisů ČR, směrnic a nařízení EU a formulářů ve zvolených rubrikách. Moduly umožňují různá nastavení - výběr kategorie dokumentů, počet dokumentů, které se mají zobrazovat, umístění modulu atp.

Freestyle FAQ's - modul pro často kladené otázky (FAQ) a dále tato komponenta poskytuje terminologický slovník. V komponentě jsou předpřipravené kategorie, které odpovídají rubrikám pro odbornou veřejnost. Novou otázku vytvoříme kliknutím na "Nový". Dotaz zařadíme do příslušné kategorie a poté nastavíme v modulech pro zobrazení konkrétních skupin dotazů v jednotlivých rubrikách.

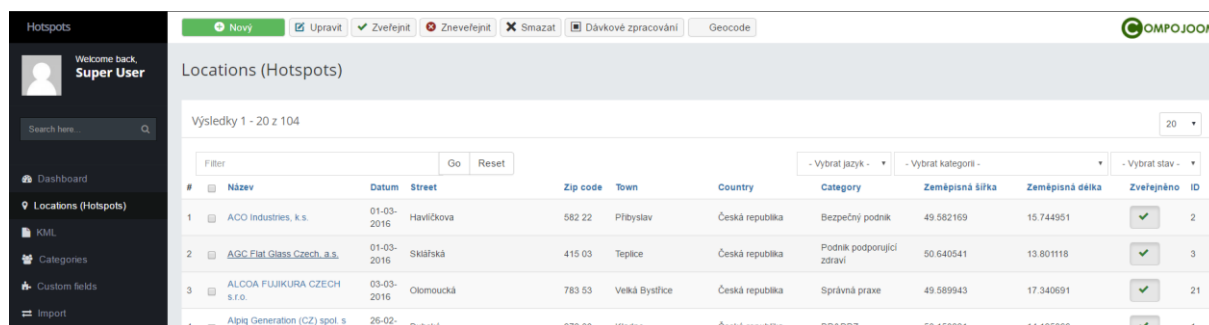
#	Question	Category
10	Co je obsahem PBPP postupu?	Koordinátor BOZP
60	Jak má být osobní ochranný pracovní prostředek dále označen?	OOPP
59	Jak poznáte, že osobní ochranný pracovní prostředek splňuje požadavky předpisů?	OOPP
61	Jaké informace musí obsahovat návod k OOPP?	OOPP
7	Jaké jsou povinnosti a odpovědnosti zhotovitele?	Koordinátor BOZP

Obrázek 9 - Vytvoření nového dotazu

Hotspots – komponenta, která eviduje ocenění v BOZP. Pro vložení nového záznamu či editaci již stávajícího zvolíme z nabídky vlevo položku Locations (Hotspots).

NOVÝ ZÁZNAM

Pro vložení nového záznamu vybereme tlačítko [Nový](#) a vyplníme požadovaná pole a uložíme:



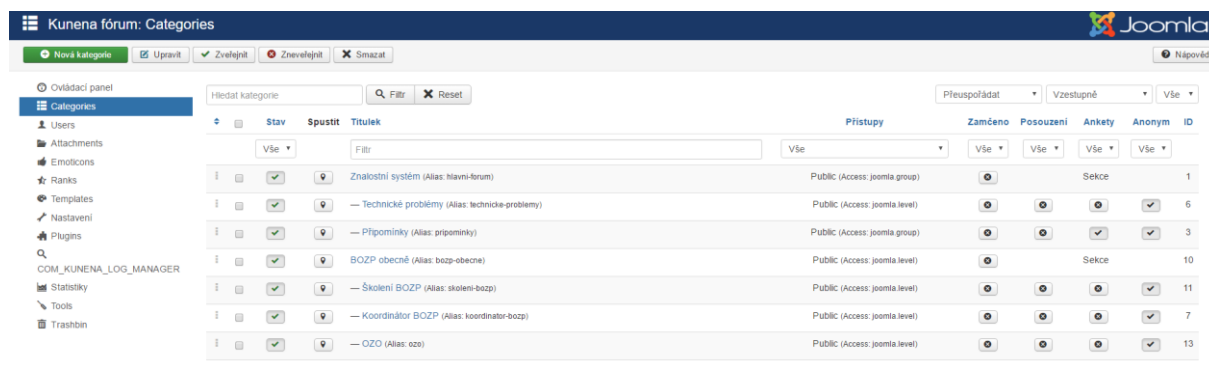
The screenshot shows the Joomla! Hotspots component interface. On the left is a sidebar with navigation links: Dashboard, Locations (Hotspots), KML, Categories, Custom fields, and Import. The main area displays a list of locations under the heading 'Locations (Hotspots)'. Above the list are filters for language, category, and status. The list itself has columns for #, Name, Date, Street, Zip code, Town, Country, Category, Geographic coordinates, and a status checkbox. Four locations are visible, all marked as confirmed (checked status).

#	Název	Datum	Street	Zip code	Town	Country	Category	Zeměpisná šířka	Zeměpisná délka	Zveřejněno	ID
1	ACO Industries, k.s.	01-03-2016	Havlíčkova	582 22	Příbrav	Česká republika	Bezpečný podnik	49.582169	15.744951	<input checked="" type="checkbox"/>	2
2	AGC Flat Glass Czech a.s.	01-03-2016	Sklařská	415 03	Teplice	Česká republika	Podnik podporující zdraví	50.640541	13.801118	<input checked="" type="checkbox"/>	3
3	ALCOA FUJIKURA CZECH s.r.o.	03-03-2016	Olomoucká	783 53	Velká Bystřice	Česká republika	Správná praxe	49.589943	17.340691	<input checked="" type="checkbox"/>	21
4	Alpiq Generation (CZ) spol. s	26-02-	Dubská	272 03	Kladno	Česká republika	BP&PPZ	50.153221	14.125866	<input checked="" type="checkbox"/>	1

Podrobná dokumentace dostupná [zde](#).

Kunena Forum - diskuzní fórum uživatelů. Toto plnohodnotné fórum lze pohodlně ovládat z administrace, kde nalezneme řadu užitečných nastavení, jako jsou:

- konfigurace fóra,
- správa kategorií,
- správa uživatelů,
- šablony,
- správce příloh,
- statistiky
- aktualizace fóra,
- správce pluginů.



The screenshot shows the Joomla! Kunena Forum Categories management interface. On the left is a sidebar with navigation links: Ovládací panel, Categories, Users, Attachments, Emoticons, Ranks, Templates, Nastavení, Plugins, COM_KUNENA_LOG_MANAGER, Statistiky, Tools, and Trashbin. The main area displays a list of forum categories. Above the list are filters for search, status, and access. The list itself has columns for #, Name, Status, Title, Access, and a status checkbox. Seven categories are visible, all marked as confirmed (checked status).

#	Stav	Spustit	Titulek	Přístup	Zamčeno	Posouzení	Ankety	Anonym	ID
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Znalostní systém (Alias: hlavní-forum)	Public (Access: joomla group)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Technické problémy (Alias: technické-problemy)	Public (Access: joomla level)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Připomínky (Alias: připomínky)	Public (Access: joomla group)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3
10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BOZP obecně (Alias: bozp-obecne)	Public (Access: joomla level)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Školení BOZP (Alias: skoleni-bozp)	Public (Access: joomla level)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	11
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Koordinátor BOZP (Alias: koordinator-bozp)	Public (Access: joomla level)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7
13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OZO (Alias: ozo)	Public (Access: joomla level)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	13

Obrázek 10 - Nastavení sekcí, kategorií

Podrobná dokumentace dostupná [zde](#).

HTML5 Tag Cloud (populární výrazy) – komponenta pro tagování/štítky populárních/vyhledávaných výrazů. Nastavení komponenty se týká výběru kategorií výrazů, zobrazení atd.

JooDatabase – integrovaná databáze, která zobrazí data z externí SQL databáze. Vkládání nových [záznamů](#) lze povolit z frontendu či přímo v databázi SQL.

AiDaNews 2 – modul, který slouží k efektivnímu zobrazování článků v postranních blocích dle nastavitelných parametrů. V nabídce rozšíření zvolíme Moduly > Vytvořit nový > vybereme AidaNews2 a vyplníme požadovaná pole:

- název
- články, které se mají zobrazovat (dle kategorie, všechny)
- počet článků
- parametry zobrazení
- nabídky, kde se vybrané články mají zobrazovat atd.

Obrázek 11 - Vytvoření nového zobrazení článků