

# CMS - Redakční systém (Content Management System)

**CMS** je aplikace, která umožňuje uživatelům (často netechnicky zaměřeným) vytvářet, upravovat a spravovat obsah webových stránek prostřednictvím grafického rozhraní. CMS odděluje samotný obsah (texty, obrázky) od designu (šablony) a technické logiky.

## 1. Základní komponenty CMS

Většina moderních CMS se skládá ze dvou hlavních částí:

- **CMA (Content Management Application):** Uživatelské rozhraní, které umožňuje přidávat a spravovat obsah (např. WYSIWYG editor).
- **CDA (Content Delivery Application):** Backendová část, která vezme obsah z CMA, spojí ho se šablonou a doručí jej návštěvníkovi ve formě webové stránky.

## 2. Typy CMS podle architektury

### Tradiční (Coupled) CMS

Obsah je pevně propojen s grafickou šablonou (front-endem). Celý web běží na jednom systému.

- **Příklady:** WordPress, Joomla, Drupal.
- **Výhoda:** Snadné pro začátečníky, „vše v jednom“.

### Headless CMS

Systém, který nemá definovanou prezentační vrstvu (front-end). Obsah je poskytován skrze API (často JSON).

- **Příklady:** Strapi, Contentful, Sanity.
- **Výhoda:** Obsah lze zobrazit na webu, v mobilní aplikaci i na chytrých hodinkách současně.

### Statické generátory (SSG)

Vytvářejí statické HTML soubory z textových podkladů (často Markdown) během sestavení webu.

- **Příklady:** Hugo, Jekyll, 11ty, Gatsby.

## 3. Přehled známých CMS platforem

Níže je uveden širší seznam populárních CMS napříč různými kategoriemi a architekturami.

### Tradiční (Open-source) systémy

Název	Popularita / Trh	Zaměření a specifika
<b>WordPress</b>	Dominantní (~43 % webu)	Univerzální (blogy, firemní weby, menší e-shopy). Obrovská komunita a ekosystém pluginů.
<b>Joomla!</b>	Střední	Zlatá střední cesta mezi WP a Drupalem. Silnější v základu pro vícejazyčnost a správu uživatelů.
<b>Drupal</b>	Menší (~2 % webu)	Komplexní portály, vysoká bezpečnost, vládní weby. Náročnější křivka učení.
<b>TYPO3</b>	Velká v DACH regionu	Robustní open-source řešení pro enterprise sféru, vícenásobné weby a složité struktury.
<b>Ghost</b>	Rostoucí	Moderní systém postavený na Node.js zaměřený striktně na profesionální blogování a newslettery.

### E-commerce platformy

Název	Popularita / Trh	Zaměření a specifika
<b>Shopify</b>	Velmi vysoká (SaaS)	Krabicové řešení pro e-commerce. Rychlé spuštění, placené měsíčně.
<b>Magento (Adobe Commerce)</b>	Vysoká	Robustní řešení pro velké e-shopy s desetitisíci produkty (B2B i B2C). Velmi náročné na hosting.
<b>PrestaShop</b>	Střední	Tradiční open-source e-shopové řešení populární v Evropě.
<b>OpenCart</b>	Menší	Lehčí e-commerce systém vhodný pro střední e-shopy, snadnější úprava jádra.
<b>WooCommerce</b>	Dominantní	Technicky jde o plugin pro WordPress, ale de facto funguje jako nejrozšířenější e-commerce CMS na světě.

### SaaS Website Buildery (No-code / Low-code)

Název	Popularita / Trh	Zaměření a specifika
<b>Wix</b>	Velmi vysoká	Vizuální drag-and-drop editor pro freelancery a malé firmy. Zaměřeno na maximální jednoduchost.
<b>Squarespace</b>	Vysoká	Designově orientované šablony. Oblíbené mezi fotografy, umělci a pro portfolia.
<b>Webflow</b>	Rostoucí	Nástroj pro vizuální kódování. Generuje čistý kód. Oblíbené u designérů a agentur.
<b>Framer</b>	Rychle rostoucí	Původně prototypovací nástroj, dnes silný konkurent Webflow s vynikajícím UI pro webové animace.

### Headless a API-first CMS

Název	Popularita / Trh	Zaměření a specifika
<b>Strapi</b>	Vysoká (Open-source)	Přední open-source headless CMS. Rychlý vývoj vlastního API.

Název	Popularita / Trh	Zaměření a specifika
<b>Contentful</b>	Enterprise (SaaS)	Průkopník API-first přístupu. Extrémně škálovatelné, pro složité omnichannel strategie.
<b>Sanity</b>	Vysoká	Výborná práce se strukturovaným obsahem a real-time kolaborací (používá jej např. Figma).
<b>Storyblok</b>	Rostoucí	Headless systém, který vývojářům nabízí API, ale editorům zachovává vizuální editor stránek.
<b>Prismic</b>	Střední	Headless systém zaměřený na tzv. „slices“ (komponenty), ze kterých si uživatelé skládají weby.

## Speciální a Enterprise systémy

Název	Popularita / Trh	Zaměření a specifika
<b>Kentico (Xperience)</b>	Enterprise	Český systém postavený na .NET, oblíbený u velkých globálních firem pro marketing automation a weby.
<b>Sitecore</b>	Enterprise	.NET těžká váha pro nadnárodní korporace s extrémním důrazem na personalizaci uživatelského zážitku.
<b>Adobe Experience Manager (AEM)</b>	Enterprise	Jeden z nejdražších a nejmohutnějších systémů pro globální korporace.
<b>MediaWiki</b>	Specifická	Pohání Wikipedii. Extrémně silné na propojování velkého množství textového obsahu.
<b>DokuWiki</b>	Specifická	Flat-file systém (nepotřebuje databázi). Ideální pro dokumentaci a interní znalostní báze.
<b>Grav / Kirby</b>	Menší	Moderní flat-file CMS. Extrémně rychlé, bezpečné a vhodné pro weby bez nutnosti složité databáze.

## 4. Klíčové funkce CMS

- **Správa uživatelů (RBAC):** Definování rolí (administrátor, redaktor, autor).
- **Média:** Knihovna pro správu obrázků, videí a dokumentů.
- **SEO nástroje:** Správa meta tagů, URL adres a sitemap.
- **Verzování:** Možnost vrátit se ke starší verzi článku.
- **Rozšiřitelnost:** Podpora pluginů, modulů a widgetů.

## 5. Jak vybrat CMS?

Při výběru je nutné zvážit metriky výkonu jako [LCP](#), snadnost použití a bezpečnost:

1. Účel: Potřebuji jednoduchý blog, portfólio (Squarespace), robustní e-shop (Magento), nebo omnichannel distribuci (Contentful)?
2. Technická zdatnost: Máme tým vývojářů (Headless, Laravel), nebo chceme vizuální naklikatelný web (Webflow, Wix)?
3. Škálovatelnost: Kolik návštěvníků a obsahu musí systém zvládnout? Enterprise systémy se chovají jinak než levný sdílený hosting s WordPressem.
4. Náklady a údržba: Open-source (zdarma za licenci, ale s náklady na vývoj, údržbu a hosting) vs. SaaS (pravidelný měsíční poplatek, ale bez starostí o servery).

*Související články:*

- [UX Design a uživatelská zkušenost](#)
- [LCP a výkon webu](#)
- [RBAC - Řízení přístupu uživatelů](#)

*Tagy: web cms wordpress headless-cms seo dev marketing ecommerce saas*

From:

<https://serviceit.cz/> - **IT ENCYKLOPEDIE**

Permanent link:

<https://serviceit.cz/doku.php?id=cms>

Last update: **2026/07/02 10:30**

