

# 8. PRÁCE V REDAKČNÍM SYSTÉMU



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

*Cílem této přednášky je přiblížit problematiku tvorby a správy obsahu webu pomocí redakčních systémů (CMS) dále na praktické ukázce také naučit studenty v tomto prostředí pracovat.*

Ing. Martin Klepek, Ph.D.

Ing. Tereza Ikášová

Design a správa webových stránek

# Struktura přednášky

1. Co jsou redakční systémy
2. Výhody redakčního systému
3. Ovládání redakčního systému
4. Vkládání obsahu a správa redakčního systému





- Systém pro správu obsahu (CMS z anglického content management system) je software zajišťující správu webového obsahu.
- V dnešní době se jako CMS zpravidla chápou webové aplikace, někdy s případným doplňkovým programovým vybavením u klienta.
- Pro CMS se někdy používají i oborově podobné termíny redakční či publikační systém.

- Ať už stavíte web svépomocí nebo na objednávku od nuly, budete po jeho spuštění muset aktualizovat obsah případně aktivně měnit některé prvky v důsledku různých příčin.
- K tomu právě redakční systém slouží.
- Ten podle zvoleného způsobu přípravy webu může být univerzální nebo originální.
- Další variantou je upravovat přímo v HTML kódu, což ale vyžaduje přítomnost programátora.

- Některá vývojářská studia mají připraveny své vlastní systémy.
- Nevýhodou vlastních systémů může být, že nebudete moci jednoduše změnit dodavatele, jelikož bude web provozován na redakčním systému, ke kterému mají know-how jen tvůrci webu.
- Totéž platí v situaci, kdy je webová stránka bez CMS a veškeré úpravy tak probíhají v HTML kódu.
- Mezi univerzální redakční systémy patří WordPress, Joomla nebo Drupal.

# Funkce redakčního systému

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

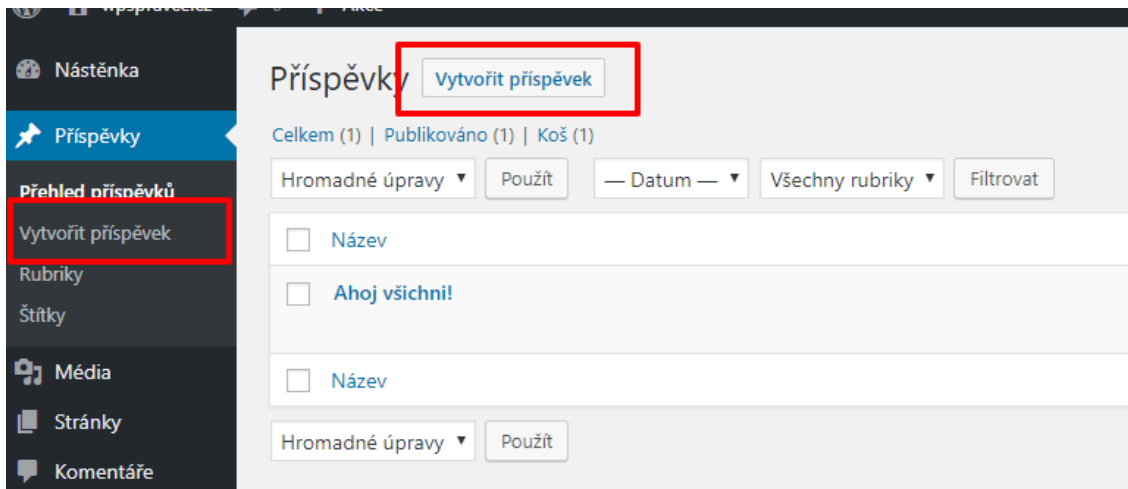
- Tvorba, modifikace a publikace článků zpravidla prostřednictvím webového rozhraní, často s využitím jednoduchého online WYSIWYG editoru nebo jednoduchého systému formátování textu (není nutná znalost HTML)
- Řízení přístupu k dokumentům, zpravidla se správou uživatelů a přístupových práv
- Správa diskusí či komentářů
- Správa souborů, obrázků a galerií
- Kalendářní funkce
- Statistika přístupů



- Trh s CMS programy je široký, existuje jak řada programů nabízených jako svobodný software, tak i komerčních řešení.
- CMS se člení dle řady kritérií, například rozsahu řešení, použitého vývojového prostředí nebo cílové skupiny.
- Nejjednodušší CMS jsou naprogramovány v JavaScriptu (např. TiddlyWiki), řada CMS používá PHP (většinou v kombinaci s databázovým systémem MySQL, ale i bez jakékoli databáze), oblíbená je i Java a další jazyky.

# Jak postupovat při práci v redakčním systému?

- Tvorba nového příspěvku nebo stránky za pomoci blokového editoru



The screenshot displays the 'Příspěvky' (Articles) management interface. On the left sidebar, the 'Přehled příspěvků' (Article overview) section is active, and the 'Vytvořit příspěvek' (Create article) option is highlighted with a red box. In the main content area, the 'Vytvořit příspěvek' button is also highlighted with a red box. Below the main title, there are statistics: 'Celkem (1) | Publikováno (1) | Koš (1)'. There are also filters for 'Hromadné úpravy' (Bulk actions), 'Datum' (Date), 'Všechny rubriky' (All categories), and 'Filtrovat' (Filter). The main content area shows a list of articles with checkboxes and titles like 'Název' and 'Ahoj všichni!'.



# Jak postupovat při práci v redakčním systému?



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- Jak přidat blok.

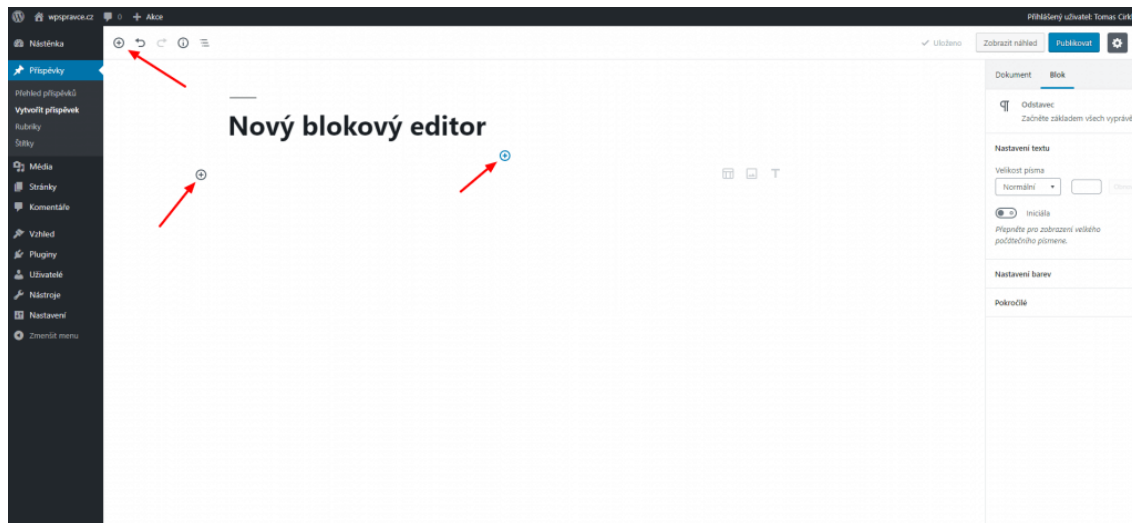
The screenshot displays a web-based content management system (CMS) editor. The main editing area shows a text block with the heading "Nový blokový editor" and the instruction "Začněte psát nebo napište / pro zvolení bloku". Above the text, there is a link to "wpstravice.cz" and a "Změnit trvalé odkazy" button. The left sidebar contains a navigation menu with options like "Náhled příspěvků", "Vytvořit příspěvek", "Rubriky", "Štítky", "Média", "Stránky", "Komentáře", "Vzhled", "Pluginy", "Uživatelé", "Nástroje", "Nastavení", and "Změnit menu". The right sidebar shows a "Publikovat" button and a "Zobrazit náhled" button. Below these are various settings for the document and block, including "Publikování", "Viditelnost", "Publikovat", "Zvýrazit tento příspěvek", "Čeká na schválení", "Autor" (set to "Tomas Cítek"), "Trvalý odkaz", "Rubriky", "Štítky", "Náhledový obrázek", "Stručný výpis příspěvku", and "Nastavení komentářů".

# Jak postupovat při práci v redakčním systému?



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVÍNĚ

- Jak přidat blok.



# Jak postupovat při práci v redakčním systému?



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- Jak přidat blok.

Nový blokový editor

Začněte psát nebo napište / pro zvolení bloku

Běžné bloky

Galerie

Publikování

Viditelnost

Publikovat

Zvýrazit tento příspěvek

Čeká na schválení

Autor: Tomas Cítek

Odebrat

Trvalý odkaz

Rubriky

Štítky

Náhledový obrázek

Stručný výpis příspěvku

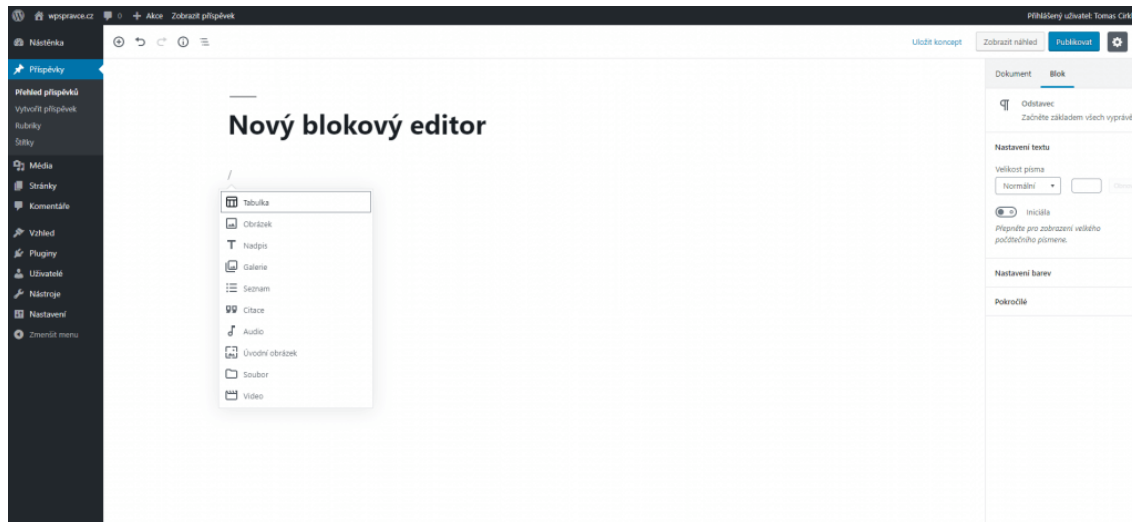
Nastavení komentářů

# Jak postupovat při práci v redakčním systému?



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVÍNĚ

- Jak přidat blok.

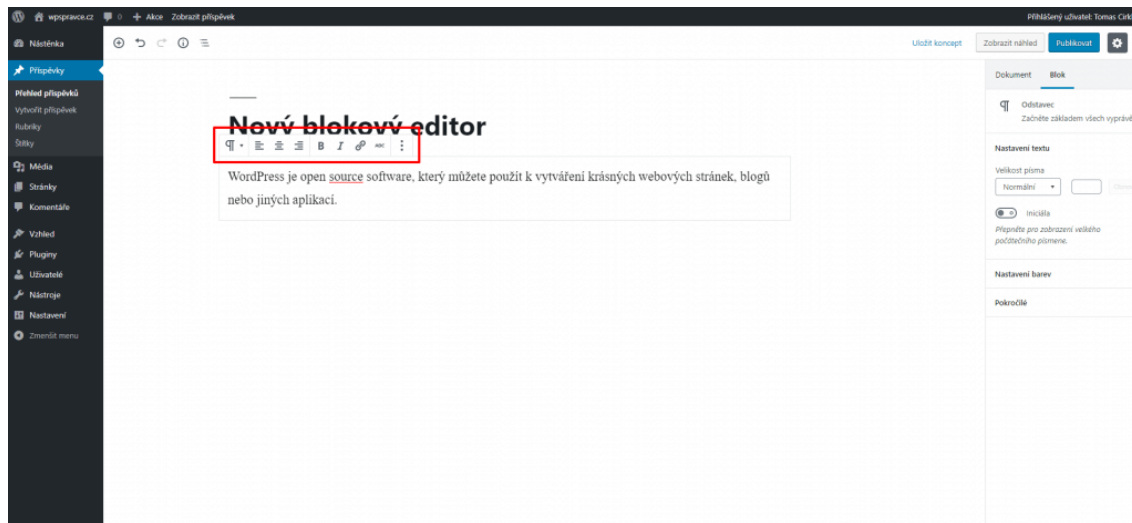


# Jak postupovat při práci v redakčním systému?



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- Práce s bloky v novém editoru.



# Jak postupovat při práci v redakčním systému?



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVÍNĚ

- Práce s bloky v novém editoru.

Nový blokový editor

WordPress je open source software,  
který můžete použít k vytváření  
krásných webových stránek, blogů nebo jiných  
aplikací.

Nastavení textu

Velikost písma  
Vlastní 45 Obnovit

Iniciála  
Zobrazuje se velké počáteční písmeno.

Nastavení barev

Barva pozadí

Barva textu

Pokročile

# Jak postupovat při práci v redakčním systému?



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVÍNĚ

- Práce s bloky v novém editoru.

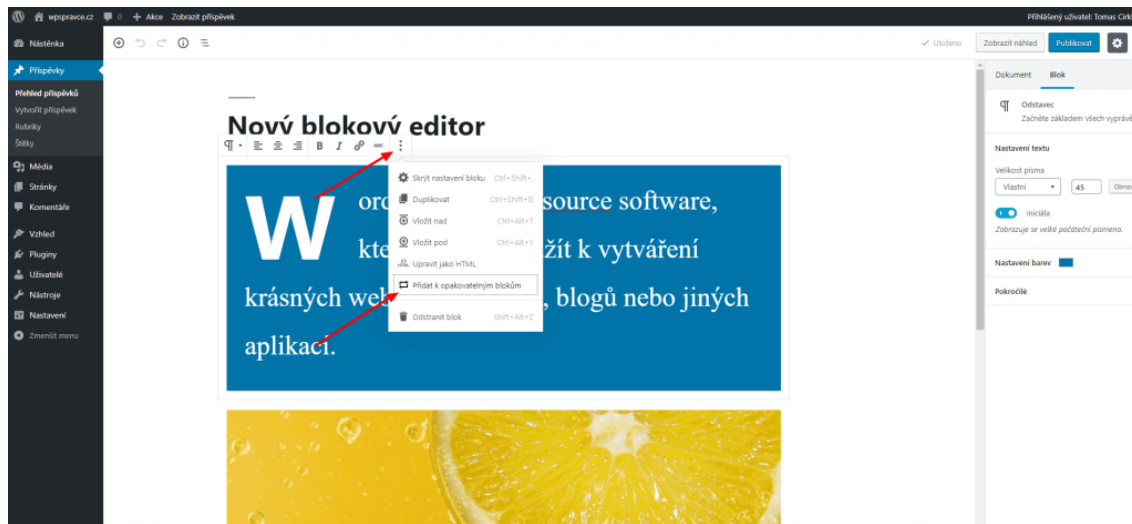


# Jak postupovat při práci v redakčním systému?



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVÍNĚ

- Ukládání a znovu využití bloku v Gutenberg.



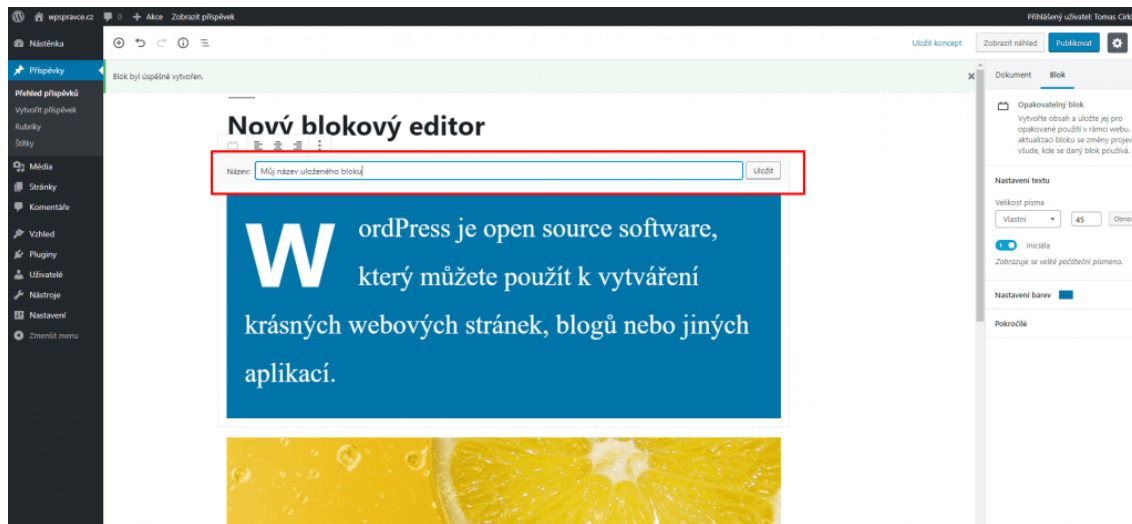


# Jak postupovat při práci v redakčním systému?



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- Ukládání a znovu využití bloku v Gutenberg.

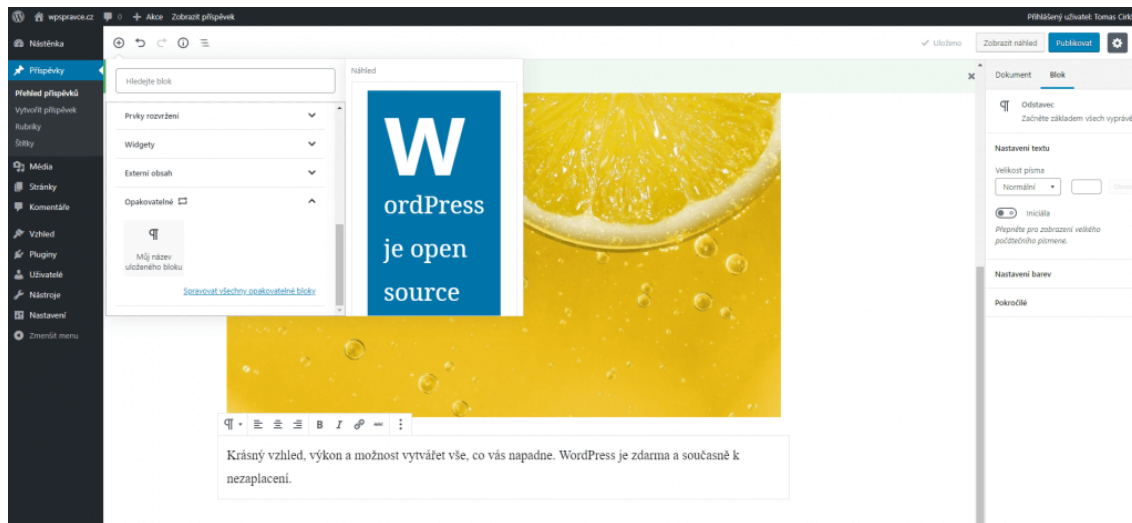


# Jak postupovat při práci v redakčním systému?



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- Ukládání a znovu využití bloku v Gutenberg.

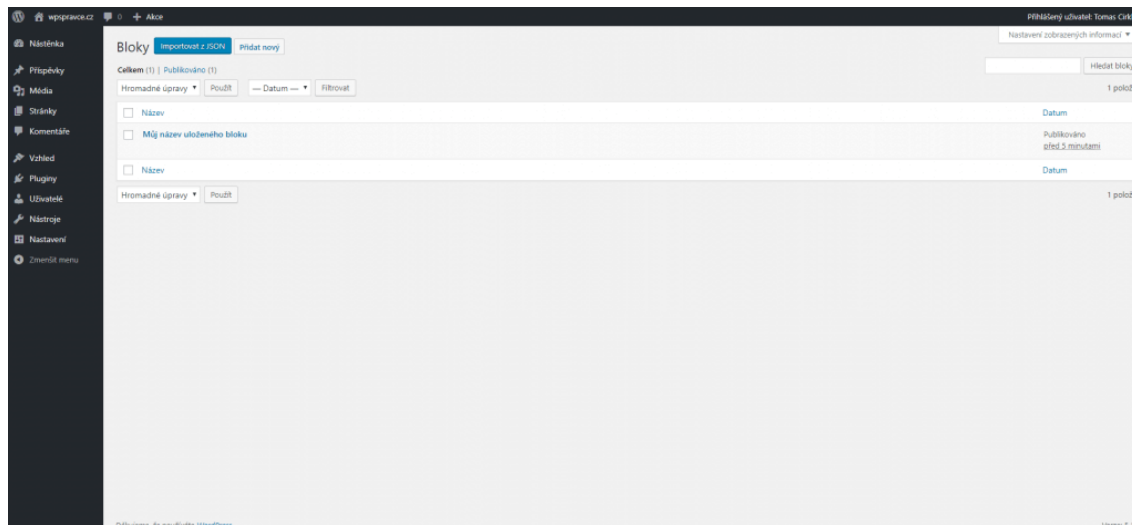


# Jak postupovat při práci v redakčním systému?



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- Ukládání a znovu využití bloku v Gutenberg.



# Jak postupovat při práci v redakčním systému?



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVÍNĚ

- Publikování obsahu a správa nastavení v blokovém editoru

wp-pravce.cz + Akce Zobraziť příspěvek PRŮŠERŇY uživatel: Tomas Cítek

Náhledová stránka Přidat příspěvek Přehled příspěvků Vytvořit příspěvek Rubriky Štítky Média Stránky Komentáře Vzhled Pluginy Uživatelské nástroje Nastavení Změnit menu

## Nový blokový editor

WordPress je open source software, který můžete použít k vytváření krásných webových stránek, blogů nebo jiných aplikací.

Publikování [Zobrazit](#)  
Viditelnost [Zobrazit](#)  
Publikovat [Odebrat](#)

Zvýrazit tento příspěvek  
 Čeká na schválení

Autor

[Odstranit](#)

Trvalý odkaz

Rubriky

Štítky

Náhledový obrázek

Stačným výpis příspěvku

Nastavení komentářů

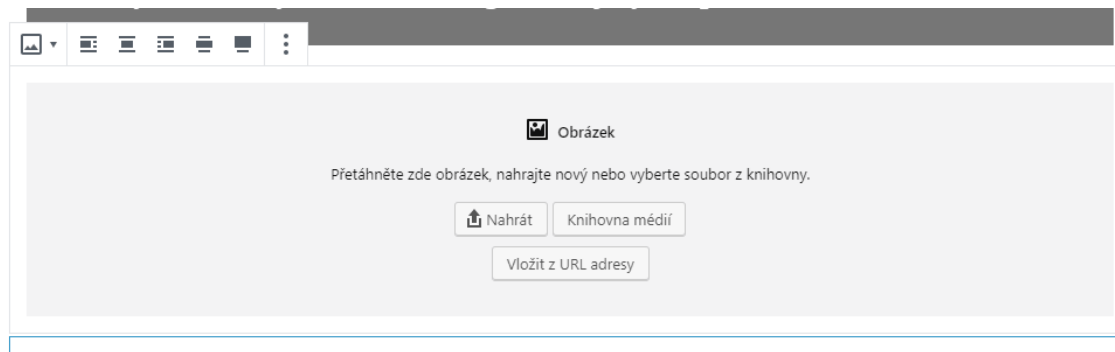
# Jak postupovat při práci v redakčním systému?

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- Publikování obsahu a správa nastavení v blokovém editoru



# Jak postupovat při práci v redakčním systému?



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- Publikování obsahu a správa nastavení v blokovém editoru

wpwpredava.cz + Akce Zobrazení příspěvků

Připravený uživatel: Tomáš Čížák

Přepnout na koncept Zobrazit náhled Aktualizovat

## Nový blokový editor

WordPress je open source software, který můžete použít k vytváření krásných webových stránek, blogů nebo jiných aplikací.

Obrázek  
Vložte obrázek pro vytvoření vizuálního prvku.

Nastavení obrázku

Alt text (alternativní text)

Alternativní text popisuje obrázek pro uživatele, kteří jej nevidí. Přidejte krátký popis z klíčovými informacemi.

Velikost obrázku

Veliká

Rozměry obrázku

Šířka Výška

1024 682

25% 50% 75% 100% Obnovit

Nastavení odkazu

Odkazovat na

Nic

Pokročile

# Jak postupovat při práci v redakčním systému?



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVÍNĚ

- Publikování obsahu a správa nastavení v blokovém editoru

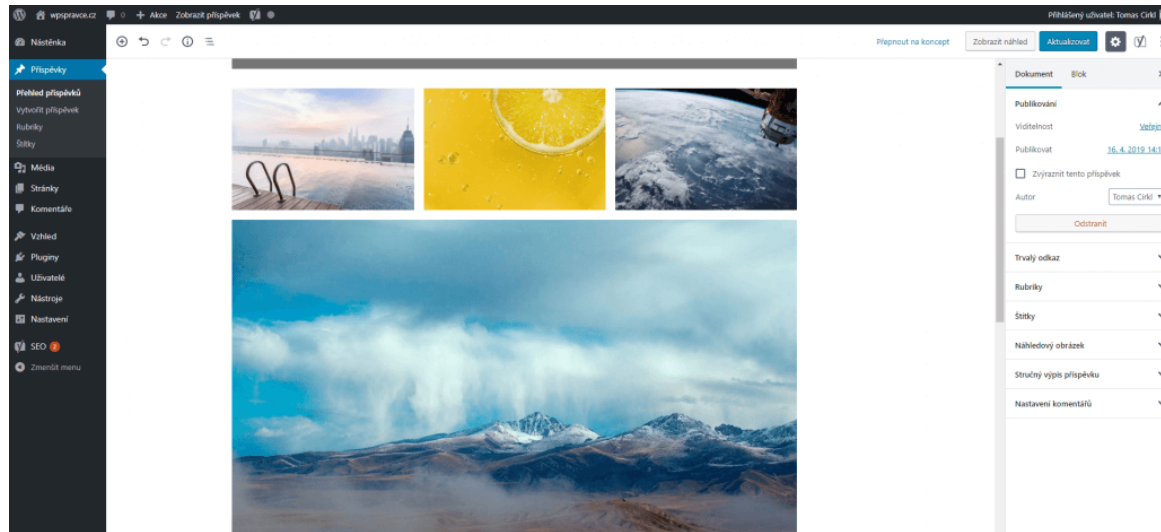
The screenshot displays the WordPress block editor. The main content area features a large image of orange slices and a text block below it. A red arrow points to the 'Oříznutí' (Crop) icon in the text block's toolbar. The right sidebar shows the 'Nastavení textu' (Text settings) panel, which includes options for font size, line height, and text alignment. The bottom of the screen shows the Yoast SEO plugin interface.

# Jak postupovat při práci v redakčním systému?



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- Publikování obsahu a správa nastavení v blokovém editoru





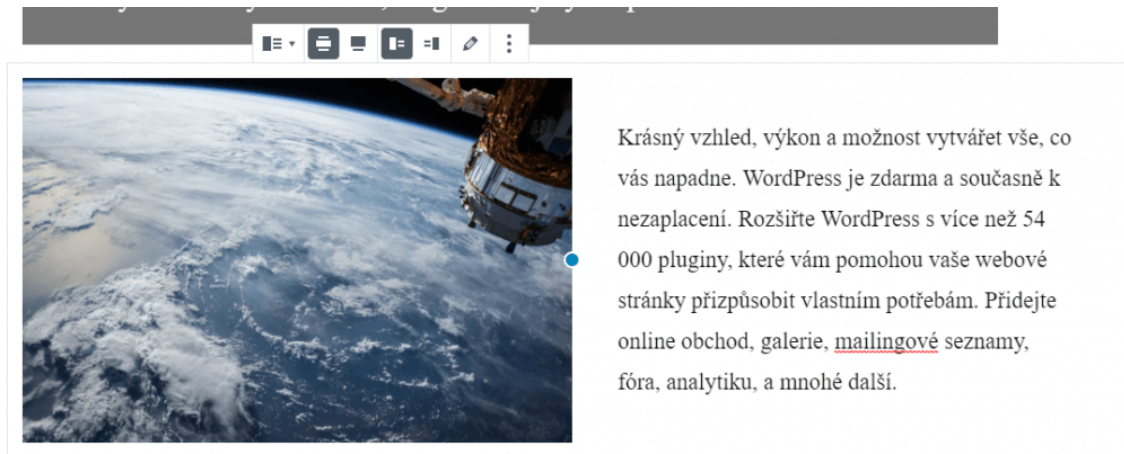
# Nové bloky v Gutenbergu

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- Nový blok Média a text umožňuje vložení obrázku vedle textu.



Krásný vzhled, výkon a možnost vytvářet vše, co vás napadne. WordPress je zdarma a současně k nezaplacení. Rozšiřte WordPress s více než 54 000 pluginy, které vám pomohou vaše webové stránky přizpůsobit vlastním potřebám. Přidejte online obchod, galerie, [mailingové seznamy](#), fóra, analytiku, a mnohé další.

# Nové bloky v Gutenbergu

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- Přidání tlačítka v klasickém editoru bylo zbytečně složité. Gutenberg vše zjednodušuje a obsahuje blok *Tlačítko*.



# Nové bloky v Gutenbergu

---



- Gutenberg obsahuje blok Tabulka, přes který jednoduše uděláte základní tabulky bez nutnosti znalosti HTML nebo CSS.
- Tabulku můžete zpětně upravovat, takže není problém přidat další sloupce nebo řádky.

Sloupec A	Sloupec B	Sloupec C
Hodnota	Hodnota	Hodnota
Hodnota	Hodnota	Hodnota

# Nové bloky v Gutenbergu



SLEZSKÁ  
UNIVERZITA  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVÍNĚ

- Schopnost vytvářet obsah ve více sloupcích bylo něco, co v klasickém editoru prakticky vůbec nebylo. Blokovaný editor obsahuje speciální blok Sloupce, kterým si můžete určovat počet sloupců na řádce.

Toolbar: Undo, Redo, Bold, Italic, Link, Unlink, Menu

Column 1 (left):  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur  
adipiscing elit. Nunc tincidunt ante vitae massa.  
Nullam eget nisl. In sem justo, commodo ut,  
suscipit at, pharetra vitae, orci. Pellentesque arcu.  
Proin pede metus, vulputate nec, fermentum  
fringilla, vehicula vitae, justo. Ut enim ad minim  
veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris  
nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Column 2 (right):  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur  
adipiscing elit. Nunc tincidunt ante vitae massa.  
Nullam eget nisl. In sem justo, commodo ut,  
suscipit at, pharetra vitae, orci. Pellentesque arcu.  
Proin pede metus, vulputate nec, fermentum  
fringilla, vehicula vitae, justo. Ut enim ad minim  
veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris  
nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.



---

**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

**Děkuji za pozornost.**