

Čo je open-source

Last updated 5 marca, 2025

Open source je softvér, ktorého zdrojový kód je verejne dostupný a každý si ho môže voľne prehliadať, upravovať, používať a šíriť ďalej.

Hlavným princípom open source je transparentnosť a spolupráca – ktokoľvek môže prispieť k jeho vylepšeniu alebo prispôsobeniu vlastným potrebám.

Príklady open-source projektov

1. CMS:

- **WordPress:** Najpoužívanejší CMS na svete.
- **Drupal:** Výkonné open-source CMS pre komplexné projekty.
- **Joomla:** Ďalšie populárne CMS, zamarené na flexibilitu a viacjazyčné weby.

2. Iný softvér:

- **Linux:** Open-source operačný systém.
- **GIMP:** Alternatíva Photoshopu.
- **LibreOffice:** Open-source [kancelársky balík](#).

Výhody a nevýhody open-source softvéru

✔ Nízke náklady: ušetríte na licenciách a poplatkoch.	✘ Vyžaduje technické znalosti: prispôsobenie alebo správa je zložitejšia.
✔ Flexibilita a prispôsobenie: môžete meniť funkcie, pridávať nové vlastnosti alebo integrovať softvér s inými nástrojmi.	✘ Menej používateľsky prívetivý: niektoré open-source nástroje nemajú také intuitívne používateľské rozhranie.
✔ Široká komunita: vývojári sa podieľajú na zlepšovaní systému, ľudia si zdieľajú návody a pomáhajú si riešiť problémy.	✘ Obmedzená oficiálna podpora: ak je potrebné urgentné riešenie, nemusí byť dostupné.
✔ Rýchle inovácie: chyby a zraniteľnosti môžu byť odhalené a opravené rýchlejšie.	✘ Nedostatok štandardizácie: nejednotná kvalita alebo kompatibilita medzi rôznymi verziami.

<p>✔ Žiadna závislosť od poskytovateľov: máte väčšiu slobodu pri prechode na iné riešenia alebo pri integrácii do existujúcich systémov.</p>	<p>✘ Skryté náklady: napr. na prispôsobenie, školenie alebo na najatie odborníka na správu.</p>
	<p>✘ Zabezpečenie: kód si môžu prehliadať všetci, teda aj hackeri. Open-source sú preto obľúbeným cieľom.</p>

Prečítajte si, [prečo je WordPress pre podnikateľov a firmy tá najlepšia voľba.](#)