

Čo je open-source

Last updated March 19, 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 prispôbeniu vlastným potrebám.

Príklady open-source projektov

1. CMS:

- [WordPress](#): Najpoužívanější 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: prispôbenie alebo správa je zložitejšia.
✓ Flexibilita a prispôbenie: 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.

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

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