

Co je open-source

Poslední aktualizace 29 listopadu, 2024

Open source je software, jehož zdrojový kód je veřejně dostupný a každý si jej může volně prohlížet, upravovat, používat a dále šířit.

Hlavním principem open source je transparentnost a spolupráce – kdokoli může přispět k jeho vylepšení nebo přizpůsobení vlastním potřebám.

Příklady open-source projektů

1. CMS:

- **WordPress:** Nejpoužívanější CMS na světě.
- **Drupal:** Výkonné open-source CMS pro komplexní projekty.
- **Joomla:** Další populární CMS, zaměřený na flexibilitu a vícejazyčné weby.

2. Jiný software:

- **Linux:** Open-source operační systém.
- **GIMP:** Alternativa k Photoshopu.
- **LibreOffice:** Open-source [kancelářský balík](#).

Výhody a nevýhody open-source softwaru

✔ Nízké náklady: ušetříte na licencích a poplatcích.	✘ Vyžaduje technické znalosti: přizpůsobení nebo správa je složitější.
✔ Flexibilita a přizpůsobení: můžete měnit funkce, přidávat nové vlastnosti nebo integrovat software s jinými nástroji.	✘ Méně uživatelsky přívětivý: některé open-source nástroje nemají tak intuitivní uživatelské rozhraní.
✔ Široká komunita: vývojáři se podílí na zlepšování systému, lidé si sdílí návody a pomáhají si řešit problémy.	✘ Omezená oficiální podpora: je-li potřeba urgentní řešení, nemusí být dostupné.
✔ Rychlé inovace: chyby a zranitelnosti mohou být odhaleny a opraveny rychleji.	✘ Nedostatek standardizace: nejednotná kvalita nebo kompatibilita mezi různými verzemi.
✔ Žádná závislost na poskytovateli:	✘ Skryté náklady: např. na přizpůsobení,

máte větší svobodu při přechodu na jiná řešení nebo při integraci do stávajících systémů.	školení nebo na najmutí odborníka pro správu.
	✘ Zabezpečení: kód mohou prohlížet všichni, tedy i hackeři. Open-source jsou proto oblíbeným cílem.

Přečtěte si, [proč je WordPress pro podnikatele a firmy ta nejlepší volba.](#)