**Porovnejte OS Linux s operačním systémem Windows a naznačte jejich výhody a nevýhody**

**Základní rozdíl mezi Linuxem a Windows**

**Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, software

Popis byl vytvořen automaticky**

**Výhody a nevýhody Windows**

**✅ Výhody:**

* **Snadná instalace a uživatelské rozhraní.**
* **Velká podpora softwaru, včetně her a profesionálních aplikací.**
* **Kompatibilita s většinou hardwaru.**

**❌ Nevýhody:**

* **Vyšší zranitelnost vůči virům a malware.**
* **Vyžaduje pravidelné aktualizace a někdy zpomaluje systém.**
* **Placená licence.**

**Výhody a nevýhody Linuxu**

**✅ Výhody:**

* **Zdarma a open-source – uživatelé mohou upravit systém.**
* **Vysoká bezpečnost a stabilita, vhodné pro servery.**
* **Menší nároky na hardware (běží i na slabších PC).**

**❌ Nevýhody:**

* **Vyšší obtížnost pro začátečníky.**
* **Některý software není dostupný (např. Microsoft Office, hry).**
* **Potřeba příkazového řádku pro pokročilé úpravy.**

**Shrnutí**

* **Windows je lepší pro běžné uživatele a gaming.**
* **Linux je ideální pro servery, vývojáře a bezpečnostní nadšence.**