




# Máte aktuální operační systém na svém Android zařízení?

Stejně jako v případě počítačů i telefon aktualizace nezbytně potřebuje. Neaktualizovaný operační systém usnadňuje práci kybernetickým útočníkům, bezpečnostní aktualizace proto nikdy neodkládejte.

## Proč aktualizovat operační systém na Androidu?

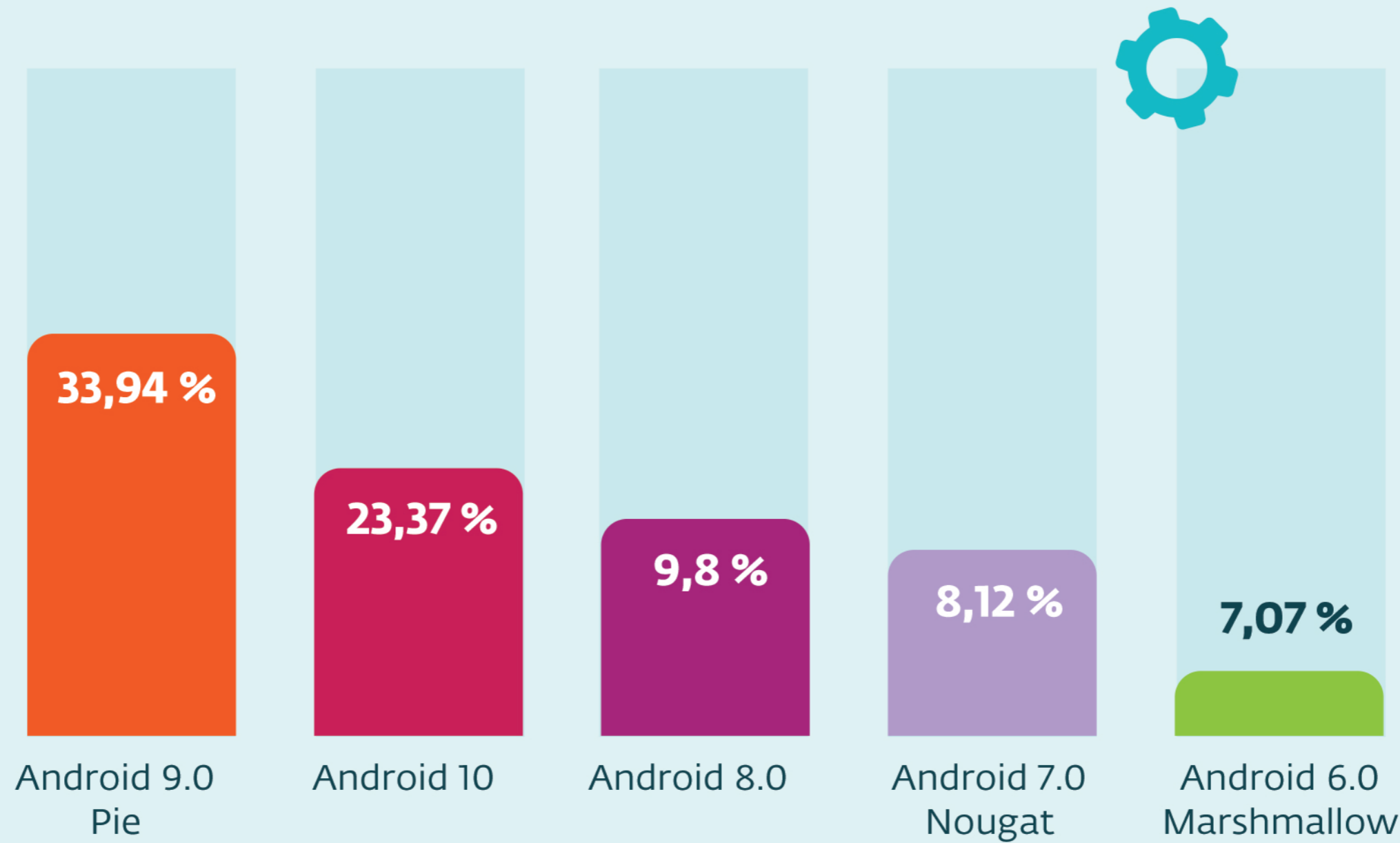
 **Google vydává pravidelně nové verze operačního systému**, které kromě vylepšení a nových funkcí obsahují také důležité bezpečnostní aktualizace. **Tyto aktualizace jsou základním předpokladem pro minimalizaci bezpečnostních rizik.**

 Na rozdíl od společnosti Apple, **Google umožňuje výrobcům mobilních telefonů a tabletů upravovat operační systém**, a právě pomalá distribuce jednotlivých aktualizací některých výrobců neumožňuje koncovým uživatelům aktualizovat systém v den jeho vydání.

 Uživatelé často musí čekat několik měsíců, než výrobce stihne implementovat své úpravy do nového OS.

## Aktuální operační systém má jen zlomek zařízení

Nepříznivou situaci se staršími verzemi Androidu dokazuje i statistika na webu statcounter.com. **Během června 2020 používala aktuální operační systém v Česku jen třetina uživatelů.**



## Top 5 hrozeb pro Android

Počet malware pro Android v první kvartálu roku 2020 zůstal poměrně stabilní.

Za pětinou detekcí stojí adware Hiddad, který zobrazuje uživatelům reklamu přes celou obrazovku.

Zaznamenali jsme také škodlivé aplikace, které zneužívaly strach okolo pandemie. Nejčastěji se maskovaly jako nástroj pro určení symptomů, mapy infekce, sledovací systémy či služby pro finanční kompenzace. Tyto podvodné aplikace pak šířily různý bankovní malware, ransomware, spyware či reklamní malware.

