

# IT KOMPAS

...BEZPEČNĚ MOŘEM INFORMACÍ - S NÁMI SE NEZTRATÍTE

**Amenit**  
SOFTWARE SOLUTIONS



**V aktuálním IT Kompassu jsme pro Vás připravili:**

Vybrané aktuality ze světa IT  
Tipy – Triky  
Soutěž  
Vtip pro dobrou náladu

**181. číslo**

## **Vybíráme zajímavé aktuality:**

**AI pomáhá hackerům. Počet ransomware útoků vzrostl o více než 20 %**

Rozšíření generativní umělé inteligence umožňuje i méně zdatným skupinám provádět sofistikované útoky. [Více...](#)

**Občanka v mobilu: Pohodlí a rychlost nebo nebezpečí pro data?**

Již polovina z nás v Česku využívá nebo plánuje využívat aplikaci eDoklady. [Více...](#)

Více aktualit naleznete na [www.AntiviroveCentrum.cz](http://www.AntiviroveCentrum.cz) nebo na [Facebooku](#) .

**Tipy a triky**



## Chcete zjistit, jak rychlý je Váš prohlížeč?

Na trhu je na výběr celá škála prohlížečů např. Chrome, Brave, Firefox, Opera, nebo Edge. Důležité jsou funkce jako ochrana dat a zabezpečení, ale v neposlední řadě je to také rychlost daného prohlížeče. Tu si ve svém systému můžete ověřit pomocí benchmarků.

Na webu [BrowserBench](#) lze zjistit rychlost prohlížeče pomocí tří testů, které tam jsou k dispozici. Není třeba nic instalovat, testy běží v právě používaném prohlížeči. K dosažení optimálních výsledků se doporučuje zavřít všechny ostatní a nepotřebné programy a pak spustit jeden z vybraných testů.



Takto lze otestovat každý prohlížeč, který používáte a podle výsledků testu si můžete vybrat ten, který na Vašem systému funguje nejrychleji.

**Speedometer 3.0** – tento test je na trhu už 10 let. Rychlost prohlížeče určuje tak, že v testu simuluje chování uživatelů na reálných webových stránkách. Novinkou verze 3 je reprezentativnější sada testů a vylepšený způsob měření výkonu.

**JetStream2** – testuje jakou rychlostí dokáže prohlížeč zpracovat složité webové aplikace. Test je benchmark pro JavaScript a WebAssembly. Spuštěno je zároveň větší množství testů a výsledky jsou pak seskupeny do jedné hodnoty.

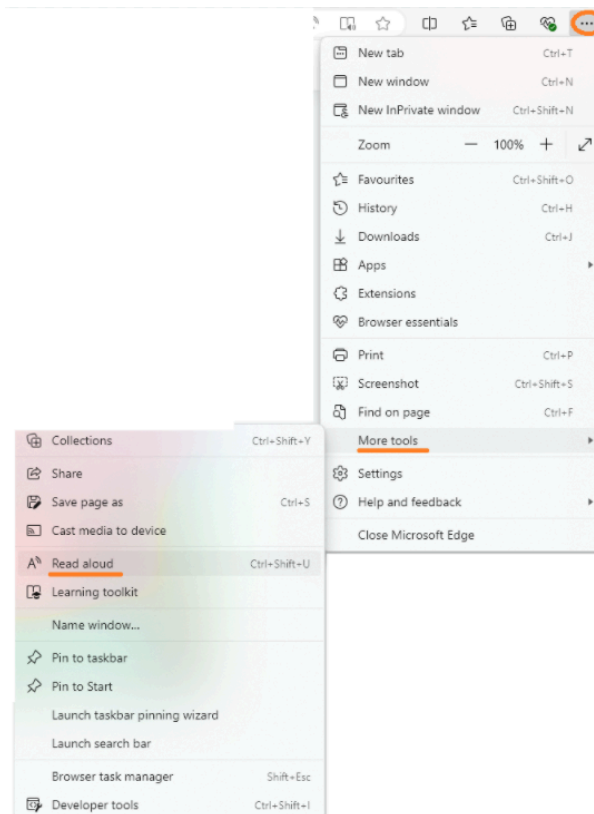
**MotionMark** – je zaměřen na grafiku. Vykresluje se řada prvků, s tím že jednotlivé prvky využívají stejnou sadu grafických primitiv. Prvky jsou třeba uzly SVG, HTML s CSS stylem, či sada operací Canvas. U prvků se vyskytují malé odlišnosti, aby se zabránilo prohlížeči ukládat do mezipaměti.

---

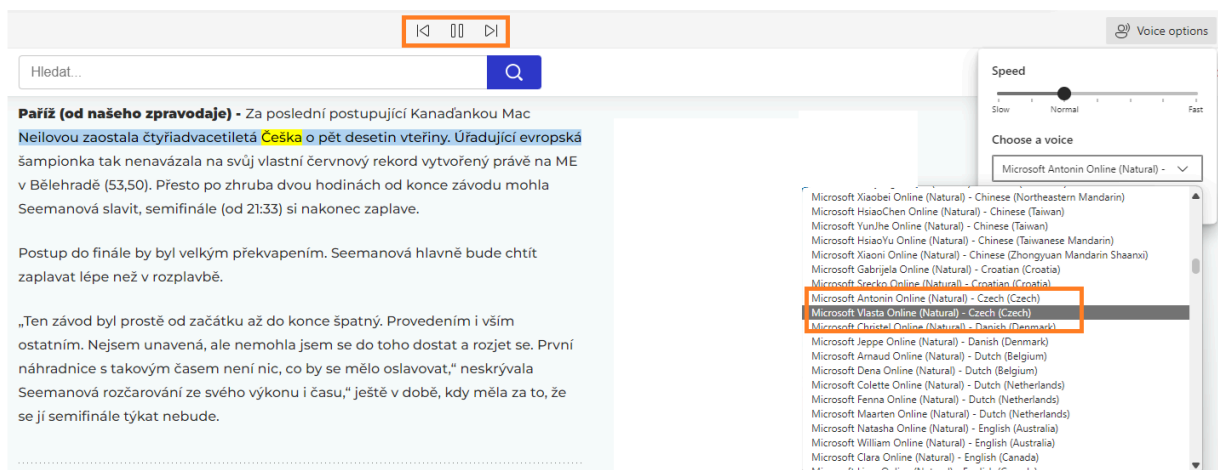
## Jak nastavit čtení článků z prohlížeče pomocí syntetizátorů Antonína a Vlasty?

Prohlížeč Edge od Microsoftu nabízí dva pokročilé hlasové syntetizátory Antonína a Vlastu, kteří jsou výrazným vylepšením staršího syntetizátoru Jakuba.

Předčítání lze v Edgi zahájit v režimu prohlížení i čtečky a funguje jak na mobilních telefonech, tak v počítačích. Funkce se spouští v **hlavní nabídce** kliknutím na **Další nástroje** a volbou **Číst nahlas**, nebo jde funkci aktivovat klávesovou zkratkou **Ctrl+Shift+U**.



Ovládání je poměrně jednoduché, slouží k němu trojice tlačítek v horní části prohlížeče. Právě předčítaná pasáž textu je zvýrazněna. Prostředním tlačítkem se předčítání zastavuje, zbylá dvě pak navigují mezi odstavci. Pro přeskočení odstavce se pak použije jedno klepnutí na šipku.



V nabídce pro hlas naleznete možnosti, jakým hlasem chcete předčítat. Jakub je již starším typem syntetizátoru, kvalitou předčítání je horší než zbylé dvě české možnosti, ale funguje i bez připojení k internetu. Vlasta a Antonín jsou novější modely, ale nefungují bez připojení k internetu. Antonín přitom předčítá trochu rychleji než Vlasta.

### Jak je to v dalších prohlížečích?

Firefox má funkci pro čtení článků, ale využívá pouze syntézu nabízenou operačním systémem, tedy starší model Jakub. Ale je to alternativa, pokud se chcete vyhnout prohlížeči Edge.

Chrome zatím ve své základní výbavě předčítání nenabízí, ale lze nainstalovat doplněk ReadAloud, který k předčítání využívá opět syntetizátor integrovaný ve Windows. Za další možnosti je ve Chromu třeba zaplatit. Do budoucna Chrome plánuje tuto funkci přidat, zejména proto, aby se v tomto vyrovnal konkurenčnímu prohlížeči Edge.

## Soutěž

### Vyhodnocení minulé soutěže:

Na otázku z minulého vydání elektronického magazínu IT Kompas odpověděla správně a ze správných odpovědí byla vylosována paní/slečna E. M., které tímto gratulujeme k výhře softwaru [ESET Internet Security](#) pro 1 PC na rok zdarma.

### Otázka zněla:

Co znamená v online komunikaci zkratka "PLS"?

### Správná odpověď měla být:

Zkratka PLS se často vyskytuje při online diskusi pro zrychlení komunikace a vychází z anglického slova "please" neboli česky "prosím".

### Nová otázka:

#### Komu se říká "Nerd"?

Ze správných odpovědí vylosujeme výherce, který od nás získá [AVG Ultimate](#) pro 1 PC na rok zdarma.

Odpovědi pište do 20. 8. 2024 na e-mail [amenit@amenit.cz](mailto:amenit@amenit.cz).

Správnou odpověď a výherce uveřejníme v příštím čísle. Pokud se chcete co nejdříve dozvědět, zda jste vyhráli, staňte se našimi přáteli na [Facebooku](#).

## Vtip pro dobrou náladu

Nechápu, proč všichni píšou na klávesnici.  
Já když si na ni položím papír, tak je všechno napsané kostrbatě.

---

Vydání IT Kompasu od 1. čísla naleznete [zde](#).