



SAVE
THE **AI**

DNES BUDEŠ BEZ KÁVY. NECHAJ NIEČO PRE AI.

Celý týždeň si niečo objednávaš, píšeš e-maily, voláš rodine, četaješ s kamarátmi. Namiesto toho mohla AI vygenerovať obrázok mačičky s kávičkou. Keď budeš mať najbližšie už iba 1 % batérie, zamysli sa: **Nebolo by lepšie tú elektrinu využiť na AI?**

Keď ti má AI, napríklad ChatGPT alebo DeepSeek, napísať 100-slovný e-mail, spotrebuje na to približne 140 Wh energie [1]. To je až sedem nabití iPhoneu Pro Max. Generovanie obrázkov je ale omnoho náročnejšie a spotrebuje až 62-násobne viac elektriny ako generovanie textu [2].

(1) Sellman, M., & Vaughan, A. (2024, October 4). 'Thirsty' ChatGPT uses four times more water than previously thought. The Times.
(2) How Many Watts Does Your Coffee Maker Use? A Complete Guide. (2024, February 19). Goldenmate Blog.
(3) Li, P., Yang, J., Islam, M. A., & Ren, S. (2023). Making AI Less "Thirsty": Uncovering and Addressing the Secret Water Footprint of AI Models (No. arXiv:2304.03271). arXiv.

Konaj! Odfot' fotku a označ nás na sociálnych sieťach.

#savetheAI



@savetheai



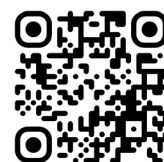
@savetheai



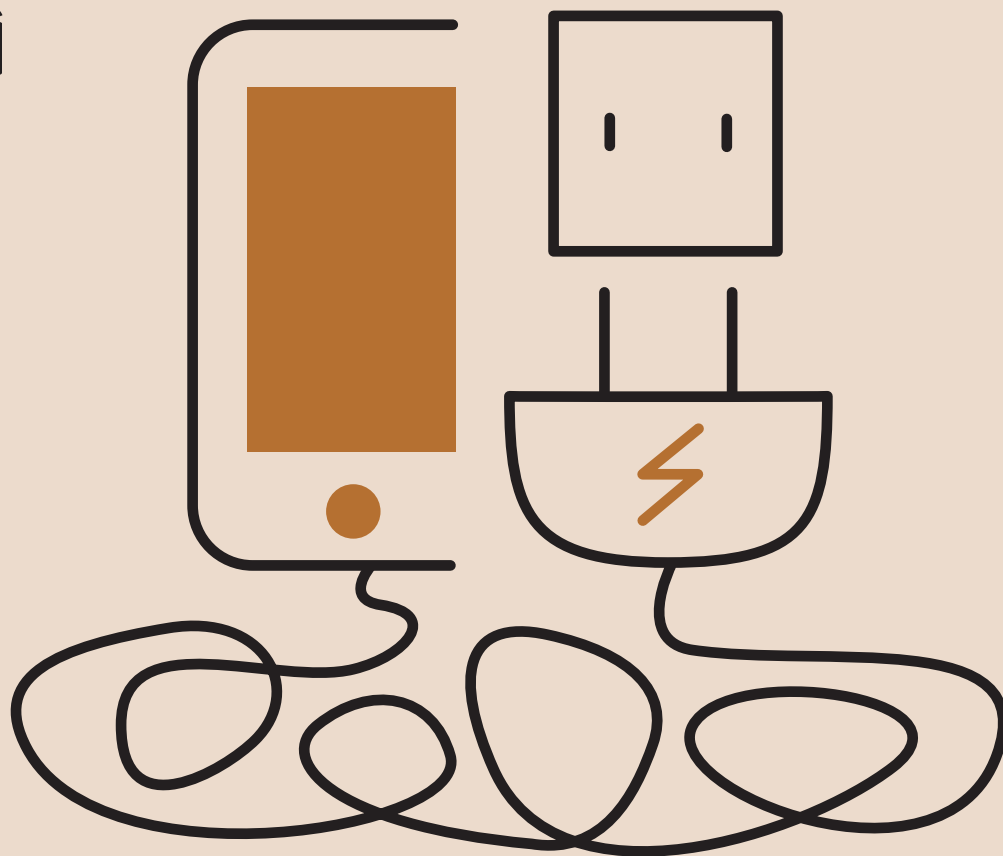
mastodon.social/
@savetheAI

Viac informácií o spotrebe elektriny v prospech AI nájdeš na tomto QR kóde alebo na

SAVETHE.AI/ELECTRICITY



Toto dielo je zverejnené pod licenciou CC BY-NC-SA.



VYBÍJA SA TI BATERKA? AI POTREBUJE ŠŤAVU.

Elektrická energia aj voda sú vzácne. Keď si budeš najbližšie robiť kávu, zamysli sa: **Nebolo by lepšie tú elektrinu a vodu využiť na AI?**

Keď ti má AI, napríklad ChatGPT alebo DeepSeek, napísať 100-slovný e-mail, spotrebuje na to približne 140 Wh energie [1] a 500 ml vody [2]. To sú dve väčšie šálky kávy, na prípravu ktorých kávovar spotrebuje až 200 – 400 Wh energie [3].

- (1) Sellman, M., & Vaughan, A. (2024, October 4). 'Thirsty' ChatGPT uses four times more water than previously thought. The Times.
(2) How Many Watts Does Your Coffee Maker Use? A Complete Guide. (2024, February 19). Goldenmate Blog.
(3) Li, P., Yang, J., Islam, M. A., & Ren, S. (2023). Making AI Less "Thirsty": Uncovering and Addressing the Secret Water Footprint of AI Models (No. arXiv:2304.03271). arXiv.

Konaj! Odfot' fotku a označ nás na sociálnych sieťach.

#savetheAI



@savetheai



@savetheai



mastodon.social/
@savetheAI

Viac informácií o spotrebe elektriny v prospech AI nájdeš na tomto QR kóde alebo na

SAVETHE.AI/ELECTRICITY

