

Tlač budúcnosti s technológiou Heat-Free

Atramentové tlačiarne Epson majú nižší
príkon, takže spotrebujú menej energie

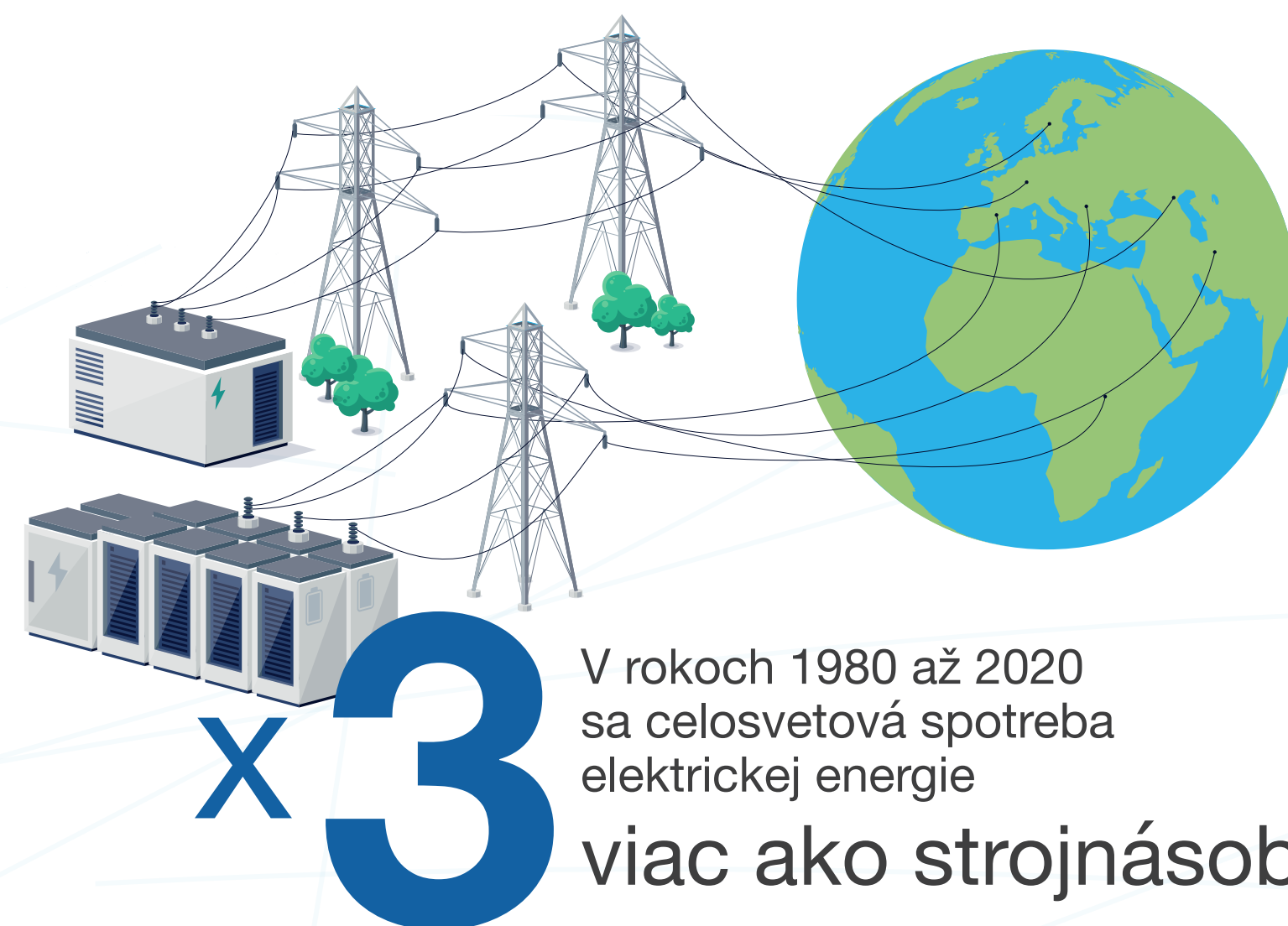


EPSON®

Riešenie globálnej výzvy v oblasti elektrickej energie

Kedže spotreba elektrickej energie na celom svete zrýchľuje, je čas porozmýšľať o tom, čo môžeme všetci urobiť, aby sme svoju spotrebu energie znížili.

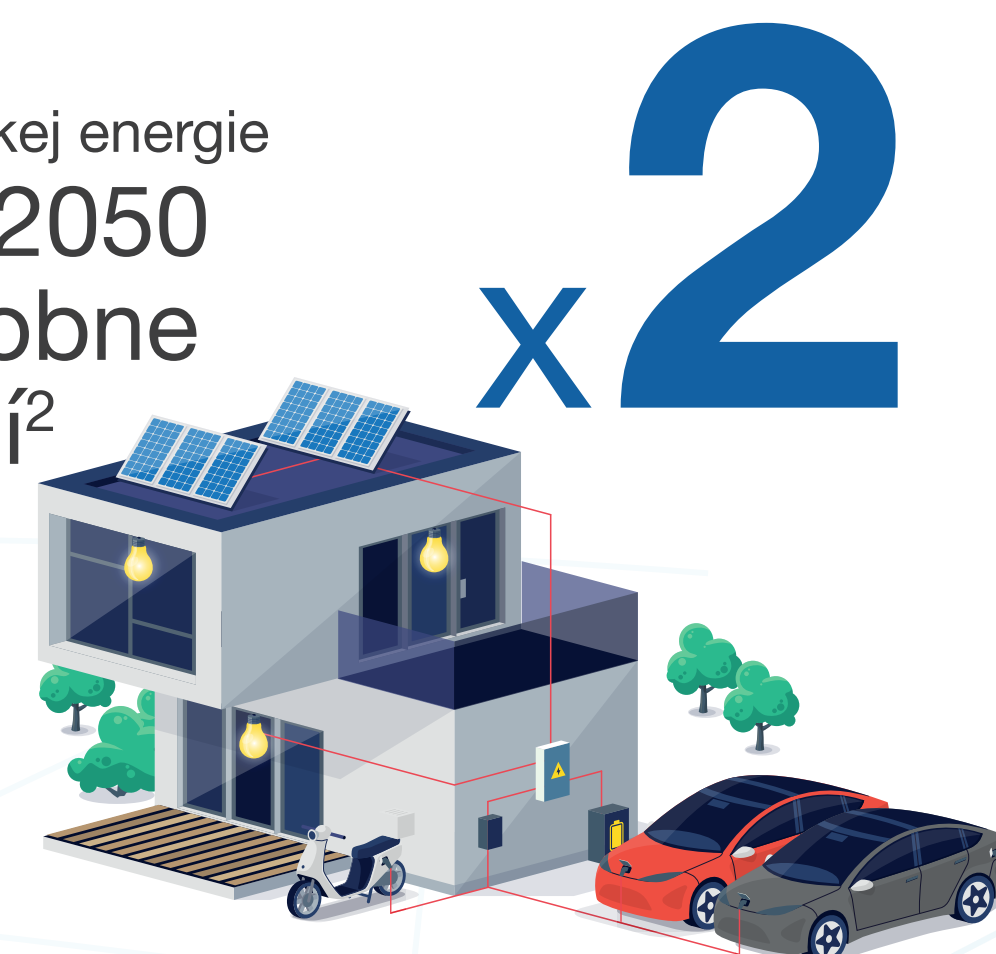
A prechod na technológiu tlače Heat-Free je jedným zo spôsobov, ako prispieť.



V rokoch 1980 až 2020 sa celosvetová spotreba elektrickej energie viac ako strojnásobila.¹

A spotreba elektrickej energie sa do roku 2050 pravdepodobne zdvojnásobí²

z dôvodu rozširovania elektrifikácie a zvyšovania životnej úrovne.



Ako môže spoločnosť Epson pomôcť?

Výhody technológie tlače Heat-Free

Prejdite na tlač s technológiou Heat-Free a znížte spotrebu energie. Každá strana, ktorú vytlačíte, môže byť začiatkom zmeny. Môžete tiež odomknúť aj ďalšie efektívne riešenia.



Znížená spotreba energie šetrí energiu

Technológia tlače Epson Heat-Free využíva menej energie, pretože nepotrebuje teplo na zahriatie. Testy spoločnosti Epson ukazujú, že keďže atramentové tlačiarne nemajú žiadnu fixačnú jednotku, ktorá by sa zahrievala, používatelia môžu ušetriť až 69 % energie.³



Menej súčastí určených na výmenu, menší vplyv na životné prostredie

Laserové tlačiarne obsahujú bubny, hnacie remene a fixačné jednotky, ktoré si môžu vyžadovať pravidelnú výmenu. Atramentové tlačiarne neobsahujú žiadnu z týchto súčastí, vďaka čomu sa vyhnete potrebe ich výmeny.



Úspora času vďaka tlači pripravenej na použitie

Žiadne teplo tiež znamená nulový čas zahrievania po zapnutí tlačiarne alebo jej zobudení z režimu spánku. Tlačiť začne okamžite.



Menšie nároky na údržbu

Konštrukcia atramentových tlačiarní Epson s technológiou Heat-Free znamená, že neobsahuje toľko súčastí, ktoré sa môžu opotrebovať, čo znamená menej údržbových zásahov.

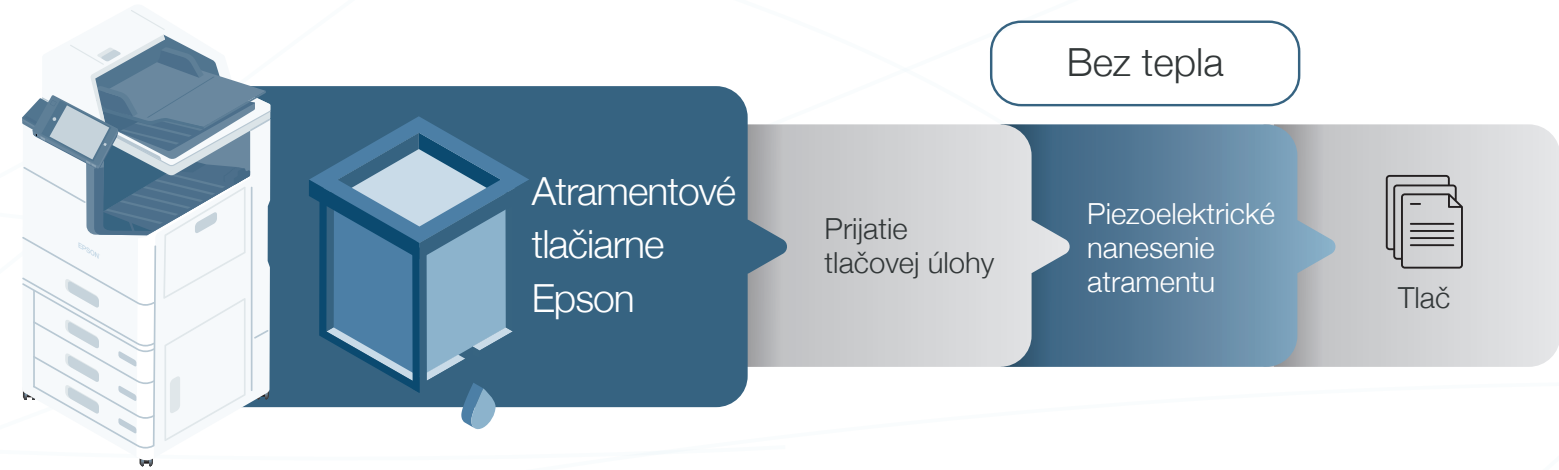
Výhody technológie tlače Heat-Free

V spoločnosti Epson sa zameriavame na zmenu spôsobu, akým spotrebúvame elektrickú energiu. Prechod na technológiu Heat-Free, ktorá pri procese nanášania atramentu nevyužíva teplo, prináša nižšiu spotrebu energie.⁴

Proces laserovej tlače



Proces atramentovej tlače



¹ Na základe výpočtov spoločnosti Epson spotrebuje tlačiareň WF-C20750 o 69 % menej energie v porovnaní s priemernou úsporou energie 5 najpredávanejších farebných multifunkčných tlačiarní s rýchlosťou 65 str./min. vo Francúzsku, Nemecku, Taliansku, Španielsku a Spojenom kráľovstve (IDC, Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker, dodávky za rok 2022, uverejnené v Q4 2022). Porovnanie založené na typickej spotrebe energie (TEC) zverejnenej podľa normy ENERGY STAR a/alebo oficiálnych špecifikácií výrobcu.

² Celková konečná spotreba elektrickej energie na základe prehľadu [IEA World Energy Balances Highlights 2022](#)

³ Celková konečná spotreba elektrickej energie na základe scenára NetZero podľa voľne dostupných údajov [IEA World Energy Outlook 2022](#)

⁴ [www.epson.sk/heat-free](#)