

Technologie tisku Heat-Free pro firemní inkoustové tiskárny

# Tisk budoucnosti s technologií Heat-Free

Inkoustové tiskárny Epson mají nižší příkon, což znamená nižší spotřebu energie



PRECISIONCORE  
HEAT•FREE

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

# Přejděte na tisk s technologií Heat-Free a snižte spotřebu energie

Země čelí řadě výzev v oblasti ochrany životního prostředí. Odpověď na tyto výzvy závisí na tom, že každý člověk a každá společnost, přemýšlí o změně chování. A my všichni můžeme přiložit ruku k dílu.

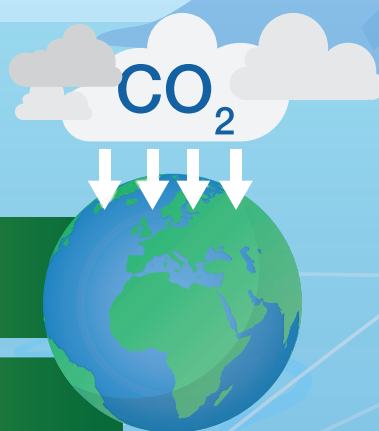
Ve společnosti Epson se zaměřujeme na změnu způsobu, jakým spotřebováváme energii. Přejít na technologii Heat-Free, která při nanášení inkoustu nevyužívá žádné teplo a zajišťuje nižší spotřebu energie. Začneme jednou stránkou a společně budeme měnit budoucnost pokaždé, když tiskneme.

Takže až příště budete vybírat tiskárnu, zauvažujte nad přechodem na technologii tisku Heat-Free. Využijte technologie ve svůj prospěch.

## Skleníkové plyny oteplují planetu

Hlavní příčinou klimatické změny jsou emise skleníkových plynů, jako je CO<sub>2</sub>, způsobené činností člověka<sup>1</sup>

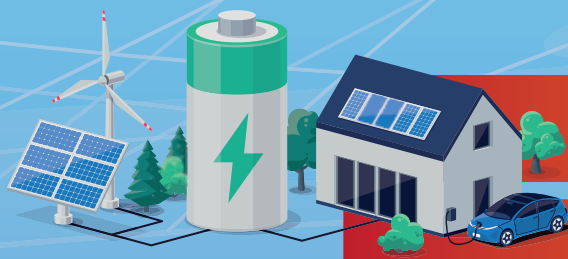
31 % emisí pochází z výroby elektřiny a tepla.<sup>2</sup>



Rostoucí využívání elektrické energie vyrobené z fosilních paliv přispívá ke zvyšování emisí CO<sub>2</sub>

Elektrické spotřebiče spotřebovávají celosvětově stále více energie.<sup>3</sup>

Efektivnější design může snížit spotřebu energie nejrozšířenějších spotřebičů na polovinu.<sup>4</sup>



<sup>1</sup> [www.ec.europa.eu/clima/climate-change/causes-climate-change\\_en](http://www.ec.europa.eu/clima/climate-change/causes-climate-change_en)

<sup>2</sup> [www.c2es.org/content/international-emissions](http://www.c2es.org/content/international-emissions)

<sup>3</sup> [www.iea.org/reports/appliances-and-equipment](http://www.iea.org/reports/appliances-and-equipment)

<sup>4</sup> [www.iea.org/articles/a-call-to-action-on-efficient-and-smart-appliances](http://www.iea.org/articles/a-call-to-action-on-efficient-and-smart-appliances)

# Výhody technologie tisku Heat-Free



## Ušetřete čas díky tisku trvale vysokou rychlostí

Technologie tisku Heat-Free nevyžaduje zahřívání při zapnutí nebo probuzení z režimu spánku. To znamená, že tiskárna tiskne okamžitě.



## Menší příkon znamená úsporu energie i peněz

Technologie tisku Heat-Free si vystačí s menším příkonem, protože nevyžaduje zahřívání. Protože inkoustové tiskárny nemají fixační jednotku, spotřebovávají mnohem méně energie.



## Méně náhradních dílů, menší dopad na životní prostředí

Laserové tiskárny využívají obvykle větší množství spotřebního materiálu a v mnoha případech vyžadují pravidelnou výměnu optického válce a přenosového pásu fixační jednotky. Naše inkoustové tiskárny s technologií tisku Heat-Free mají méně dílů vyžadujících výměnu.

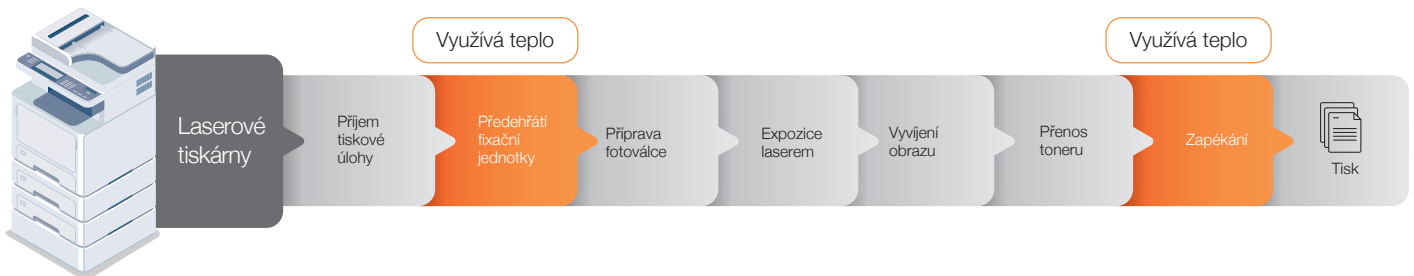


## Méně zásahů za provozu zvyšuje produktivitu

Inkoustové tiskárny Epson s technologií Heat-Free mají méně dílů, které se mohou porouchat, takže jejich údržba je jednodušší.

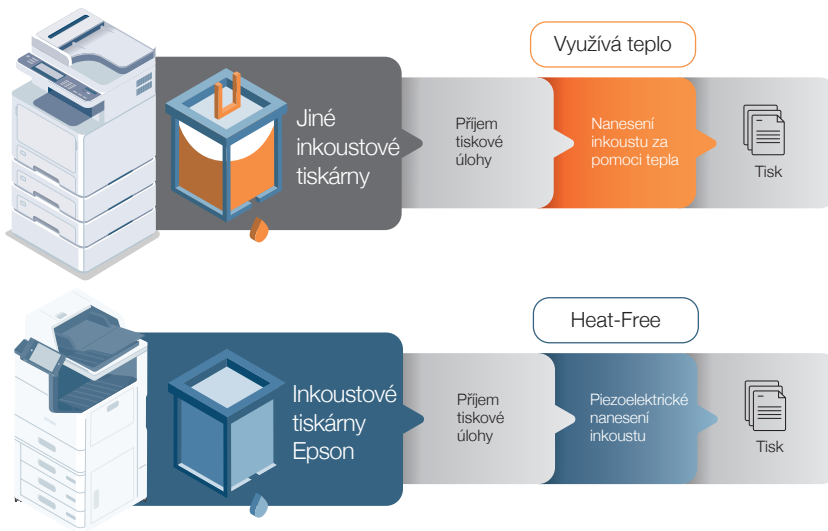
## Proces laserového tisku

Obvykle jde o složitý proces tvořený několika samostatnými fázemi. Vyžaduje předehřátí fixační jednotky a následně zapékání toneru teplem na papír.



## Proces inkoustového tisku

Tento způsob vytvoření výtisku se skládá pouze ze třech fází.





Obrázek převzatý z kampaně společnosti Epson vytvořené studiem National Geographic CreativeWorks.  
Autor fotografie: Euan Myles

# Úspora tepla pro minimalizaci našeho vlivu

Společnost Epson již druhým rokem pokračuje ve snaze zvýšit povědomí o globálním oteplování prostřednictvím nové kampaně, která se zaměřuje na zelenání Arktidy a kroky, které mohou firmy a spotřebitelé udělat, aby snížili svůj dopad na životní prostředí. Kampaň vychází z předešlé kampaně společnosti Epson vytvořené studiem National Geographic CreativeWorks. Loňská kampaň vyhrála cenu Webby na základě hlasování diváků v kategorii obsahu sociálních médií věnovanému otázkám udržitelnosti, klimatu a životního prostředí.

V letošní kampani badatelka a ekoložka časopisu National Geographic Dr. Isla Myersová-Smithová podrobně popisuje svůj výzkum zaměřený na to, jak rostoucí teploty a oteplující se roční období vedou k jevu zvanému „zelenání Arktidy“.

Společnost Epson by chtěla touto kampaní povzbudit společnosti i spotřebitele, aby si vybírali technologie, které mohou snižovat jejich uhlíkovou stopu. Společnost Epson věří, že je to jen jeden z mnoha způsobů, jak mohou spotřebitelé a společnosti něco změnit.

Další informace najdete v centru informací o technologii tisku Heat-Free společnosti Epson: [www.epson.cz/heat-free](http://www.epson.cz/heat-free)