City of Vienna | International Offices

Tisková zpráva
Město Vídeň | Mezinárodní kanceláře – Praha

27. dubna 2026

# Melange bez emisí? Vídeň praží kávu pomocí vodíku

**Rakouská metropole začíná novou kapitolu své kávové tradice. Rodinná firma Julius Meinl jako první v zemi spustila provoz pražičky, kterou pohání zelený vodík z regionální výroby. Nová technologie má přinést udržitelnější způsob zpracování kávy bez snížení její kvality. Do budoucna může ročně ušetřit až 300 tun $CO_2$.**

V ulici Julius-Meinl-Gasse ve vídeňském Ottakringu je vůně čerstvě pražené kávy součástí každodenního života už více než 160 let. Sídlí zde totiž tradiční pražírna rodinného podniku Julius Meinl, který nyní přichází s ekologickou technologickou novinkou: jako první v Rakousku uvádí do provozu pražičku poháněnou výhradně zeleným vodíkem. Výsledkem je udržitelnější zpracování kávových zrn bez zhoršení jejich kvality.

Pražení patří k energeticky nejnáročnějším fázím produkce kávy. Průmyslové pražičky zpracují v jedné dávce až 400 kilogramů kávových zrn, přičemž vyžadují stabilní zdroj energie, který zajistí především konstantní teplotu. Ve Vídni se k tomu dosud nejčastěji používal zkapalněný plyn, protože úplná elektrifikace procesu je stále technologicky náročná.

Zde se otevírá prostor pro zelený vodík jako klimaticky neutrální alternativu. Ten navíc pochází z regionálních zdrojů: městská energetická společnost Wien Energie jej od roku 2024 vyrábí elektrolýzou ve svém areálu ve vídeňském Simmeringu. Do pražírny jej dodává v tlakových lahvích.

Zavedení nové technologie předcházelo zhruba deset let vlastního výzkumu a vývoje. Výsledná vodíková pražička funguje bez přímých emisí $CO_2$ a přináší srovnatelné výsledky jako konvenční zařízení. Při teplotě okolo 200 °C zpracuje během jednoho 20minutového cyklu až 12 kilogramů surových zrn. Oproti běžnému pražení na kapalný plyn ušetří zhruba 2 kilogramy $CO_2$. Pražírna v Ottakringu by tak mohla v budoucnu snížit emise až o 300 tun $CO_2$ ročně.

Nová pražička přitom není jedinou energetickou inovací v potravinářství. Další příklad nabízí výrobna ikonických vídeňských oplatek Manner, která od roku 2016 ve spolupráci s Wien Energie využívá odpadní teplo z výroby cukrovinek k zásobování systému dálkového vytápění. Tím pokrývá spotřebu přibližně 600 vídeňských domácností.

Projekty jsou součástí širší městské strategie. Radnice společně s Wien Energie v rámci iniciativy „Pryč od plynu“ (Raus aus Gas) intenzivně pracuje na dekarbonizaci metropole. Do roku 2040 má vzniknout systém vytápění založený na obnovitelných zdrojích a odpadním teple, který zajistí regionální a cenově stabilní dodávky energie. Podle vedení společnosti může vodík najít uplatnění i v dalších odvětvích – od stavebnictví přes dopravu až po těžký průmysl.

City of Vienna | International Offices

**Fotografie**
Vodíková pražička kávy v pražírně vídeňské firmy Julius Meinl © Wien Energie/Max Kropitz
Christina Meinl; předseda výboru pro územní rozvoj, mobilitu a Wiener Stadtwerke Omar Al-Rawi; starostka Ottakringu Stefanie Lamp; jednatelka Wien Energie Alma Kahler; mluvčí pro energetiku a klima Stefan Gara (NEOS Wien) © Wien Energie/Max Kropitz

**Kontakt**
Mgr. Michael Chlum
Na Příkopě 392/9, 110 00 Praha 1
chlum@viennaoffices.cz
+420 776 373 332
www.viennaoffices.cz
Facebook | Instagram | Newsletter

Mezinárodní kancelář města Vídně v Praze podporuje výměnu zkušeností a spolupráci mezi Vídní a Prahou a také do Česka přináší novinky z rakouské metropole. Vienna Offices působí také v Bělehradě, Berlíně, Bratislavě, Budapešti, Krakově, Lublani, Sarajevu, Sofii a Záhřebu.