



Historie pivovaru „Steam Whistle“ začíná v roce 1998 při typickém kanadském scénáři, totiž během cesty na kánoích divočinou Ontario. Greg Cromwell, Cam Heaps a Greg Taylor vařili v 80tých a dále pak i v 90tých letech 20. století u jednoho vedoucího malého kanadského pivovaru kvalitní „materiál“ – dokud firmu nepřevzal pivovarnický koncern a následně byla zavřena.

Jedna věc, ale správná ...

# Pivo parní píšťaly

## Historie úspěchu

První láhve piva „Steam Whistle“ byly naplněny v březnu 2000. Od té doby se pivo ze soukromého pivovaru vyvinulo v nejčastěji prodávané pivo v celém státě Ontario. K „odběratelským zemím“ tradičního moku z ječmene vařeného pouze z chmelu, sladu a vody se ale řadí také západokanadský spolkový stát Alberta a Britská Columbie. Ano, dokonce i němečtí pijáci piva se chtěli a měli už možnost přesvědčit o kvalitě tohoto již několikrát také mezinárodně vyznamenaného „piva parní píšťaly“.

stlačeného vzduchu“ typu BSD 72 SFC-T, tedy jednoho šroubového kompresoru s plynulou regulací otáček (SFC, Sigma Frequency Control) a namontovaným modulem chladičové sušičky (T). Požadovanou čistotu stlačeného vzduchu nakonec zajistí olejový a jemný filtr. Nový systém stlačeného vzduchu byl uveden do provozu v únoru 2009. K velké spokojenosti jeho provozovatelů, kteří obzvláště ocenili, že se kompresor může přizpůsobit díky regulaci SFC účinně a spolehlivě všem výkyvům ve spotřebě v rámci střídavě přicházejících špiček v zatížení – nižší energie – a to včetně výrobních nákladů.

Sergej Mikhniouk, provozní inženýr „Steam Whistle Brewing“ je nadšený: „Tento nový systém stlačeného vzduchu je o hodně tišší než starý, údržba nemůže být snadnější, a ještě má také dostatek rezerv pro další nárůst výroby. Rozdíl je jednoduše neuvěřitelný!“

## Čistý stlačený vzduch pro čisté pivo

Čistý potravinářský stlačený vzduch je při vaření piva klíčový. Rychlý růst pivovaru přivedl původní zásobování stlačeným vzduchem z hlediska dodávaného množství, spolehlivosti a úpravy rychle až na hranice možností. Náklady na technickou údržbu brzy začaly hovořit jak proti samotným pístovým kompresorům, tak i jejich hlučnosti.

Odborníci na stlačený vzduch z partnerské firmy Kaeser „Air Solutions“ z Hamiltonu, Ontario, kteří již dlouho spolupracují se „Steam Whistle Brewing“, navrhli nejprve provést rozsáhlý audit stlačeného vzduchu, aby se přesně zjistilo, kam zavést optimalizaci systému. Analýza vytížení stlačeného vzduchu vedla k instalaci kompaktního „balíku

## Uvědomění životního prostředí

Nižší spotřeba energie a lepší efektivita nedělají dobře pouze podnikové pokladně, nýbrž také životnímu prostředí – oblast, která provozovatelům pivovaru odjakživa velmi leží na srdci. „Steam Whistle Brewing“ patří mezi torontské firmy, které si uvědomují životní prostředí a využívají – jak ostatně také bambergský pivovar „Spezial“ – výlučně proud z ekologicky nezávadné výroby. Flotila nákladních automobilů „Steam Whistle“ tankuje již od roku 2006 ekolo-

Teď sedí okolo táborového ohně a sní. Sní o svém vlastním pivovaru a o pivu, které by v něm chtěli vařit. Bylo by výzvou pro nejlepší piva světa.

Rozhodnutí uskutečnit svůj sen rozvíjeli obchodní plány, přesvědčovali investory a založili pivovar „Steam Whistle“. Název „Parní píšťala“ připomínal obrazy z průmyslové historie: Dělníci po signá-

lu parní píšťaly opouštějí dílnu, aby zakončili úspěšný pracovní den jedním nebo více pivy. A jak tomu náhoda chtěla, mladí sládky našli pro podnik firmy velmi podobné sídlo v historické výtopně pro lokomotivy dřívější provozní dílny John Street Canadian National Railway (CN) ve stínu 553 m vysoké věže CN, která vévodila panorama-

tu Toronta. Jediná výtopna lokomotiv v Torontu, která ještě byla k dispozici, byla založena v roce 1929 a již od roku 1990 je na listině kanadských národních památek. Stylověji by se mohl pivovar jménem „Steam Whistle“ těžko usídlit jinde.





gické palivo B20, které mj. obsahuje recyklovaný jedlý olej z gastronomie. Nejen to: místo běžných klimatizačních zařízení využívajících potencionálně škodlivé chladicí prostředky a s vysokou spotřebou energie již od roku 2000 pečuje o příjemné klima v podniku po celé léto chlazení vodou čerpané z jezera nahoru z chladných vrstev vody až 244 m hlubokého jezera Ontario. Naproti tomu pivovar odebírá tepelnou energii, například pro varný proces a mytí lahví z centrální okresní kotelny, která ostatně dodává také páru pro signální zařízení, které dalo firmě jméno a které v pracovní dny mezi 9.00 a 17.00 hodinou tomuto jménu propůjčuje zvuk.

**Na internetu: [www.steamwhistle.ca](http://www.steamwhistle.ca)**

■ Zpracoval: Owen Shaw/Klaus Dieter Bätz  
Kontakt: [klaus-dieter.baetz@kaeser.com](mailto:klaus-dieter.baetz@kaeser.com)



*K odborně cizímu, avšak stylově správnému využití staré lokomotivní haly Kanadské národní železnice v Torontu přesídlil pivovar „Steam Whistle“ do památkově chráněné budovy.*

*(Foto: Steam Whistle)*