



Priča o pivovari "Steam Whistle" započinje 1998. godine u tipično kanadskom scenariju, za vrijeme kanu turneje kroz divljinu Ontarija. Greg Cromwell, Cam Heaps i Greg Taylor su za vrijeme 1980-ih i početkom 1990-ih u jednoj od vodećih kanadskih malih pivovara proizvodili kvalitetan "materijal" – sve dok tvrtku nije preuzeo pivarski koncern te je nakon toga zatvorena.

Prava stvar ...

# Pivo "Parna zviždaljka"

Sjedili su oko vatre i sanjarili; sanjali su o vlastitoj pivovari i pivu koje bi u njoj kuhali. To bi bio izazov za najbolja svjetska piva.

Odlučivši ostvariti svoj san, napravili su plan poslovanja, uvjerali investitore i osnovali pivovaru "Steam Whistle". Ime – "Parna zviždaljka" – priziva slike iz povijesti industrije: radnici koji nakon

signala parne zviždaljke napuštaju tvornicu, kako bi uspješan radni dan završili nekim pivcem. A kako je slučaj to htio, mladi pivari su sjedište tvrtki primjereno njezinom nazivu pronašli u povijesnoj remizi nekadašnje tvornice željezničkih vozila John Street Kanadske nacionalne željeznice (CN), u sjeni CN tornja visokog 553 m koji dominira nebom iznad

Toronta. Jedina remiza koja još postoji u Torontu datira iz 1929. godine, a od 1990. godine je na popisu kanadskih nacionalnih spomenika. Gotovo da ne može postojati pivovara u boljem stilu po imenu "Steam Whistle".

## Priča o uspjehu

Prve boce piva "Steam Whistle" napunjene su u ožujku 2000. godine. Od tada je ovo pivo iz privatne pivovare postalo jedno od najprodavanijih u cijeloj pokrajini Ontario. Ali također se i zapadne kanadske pokrajine Alberta i British Columbia ubrajaju u "zemlje nabavljače" tog ječmenog soka, koji se tradicionalno dobiva samo iz hmelja, sladi i vode. Čak su se i njemački ljubitelji piva htjeli i mogli uvjeriti u kvalitetu piva "Parna zviždaljka" koje je već više puta dobilo i međunarodna odličja.

## Čisti komprimirani zrak za čisto pivo

Čisti komprimirani zrak za živežne namirnice je za proizvođače piva vrlo bitan. Zbog brzog razvoja pivovare prvobitna opskrba komprimiranim zrakom je po pitanju količine isporuke, pouzdanosti i pripreme brzo došla do svojih granica. Troškovi održavanja su također uskoro govorili protiv starog klipnog kompresora, kao i buka koju je stvarao.

Stručnjaci za pneumatiku Kaeser-partnera "Air Solutions" iz Hamiltona, Ontario, s kojim je "Steam Whistle Brewing" već dugo surađivao, predložili su da se najprije provede opsežna analiza komprimiranog zraka, kako bi se točno utvrdilo gdje treba pristupiti optimizaciji sustava. Analiza iskorištenja komprimiranog zraka rezultirala je instaliranjem

kompaktnog "paketa komprimiranog zraka" tipa BSD 72 SFC-T, dakle Kaeser vijčanog kompresora s kontinuiranom regulacijom broja okretaja (SFC, Sigma Frequency Control) i montiranim modulom rashladnog sušača (T). Filtar za ulje i sitne čestice osiguravaju potrebnu čistoću komprimiranog zraka.

Novi sustav komprimiranog zraka je s radom započeo u veljači 2009. godine i to na veliko zadovoljstvo svojih korisnika koji posebice cijene to što zahvaljujući SFC-regulaciji kompresor mogu učinkovito i pouzdano prilagoditi svim potre-

bama promjenjivih vršnih opterećenja, uključujući manje troškove energije, a time i manje troškove proizvodnje.

Sergei Mikhniouk, pogonski inženjer tvrtke "Steam Whistle Brewing" je oduševljen: "Ovaj novi sustav komprimiranog zraka je znatno tiši od starog, održavanje ne može biti jednostavnije, a također ima i dovoljno rezervi za daljnji porast proizvodnje. Razlika je jednostavno nevjerovatna!"

## Ekološka svijest

Manja potrošnja energije i poboljšana učinkovitost ne koristi samo blagajni tvrtke, već također i okolišu – području koje je oduvijek vrlo značajno za vlasnike pivovare. "Steam Whistle Brewing" također se ubraja u tvrtke s najrazvijenijom ekološkom svijesti u cijelom







Torontu te, uostalom kao i bamberška pivovara “Spezial”, koristi struju isključivo iz ekološki prihvatljive proizvodnje. Pogon teretnih vozila pivovare “Steam Whistle” je od 2006. na ekološko gorivo B20, koje između ostalog sadži reciklirano jestivo ulje iz ugostiteljstva. Još nešto: umjesto uobičajenog klima-uređaja s potencijalno štetnim rashladnim sredstvom i velikom potrošnjom energije, u ovom pogonu od 2000. godine ugodnu klimu preko cijelog ljeta osigurava hlađenje pomoću jezerske vode koja se pumpa iz hladnih slojeva jezera Ontario dubokog do 244 m. Nasuprot tome, pivovara dobiva toplinsku energiju za npr. proces kuhanja piva i pranje boca iz centralne okružne kotlovnice, koja, osim toga, isporučuje i paru za signalni uređaj po kojemu je pivovara dobila ime, a

koji radnim danom između 9.00 i 17.00 sati imenu tvrtke daje dobar glas.

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

■ Autor: Klaus Dieter Bätz  
Kontakt: [klaus-dieter.baetz@kaeser.com](mailto:klaus-dieter.baetz@kaeser.com)



*Pivovara “Parna zviždaljka” nalazi se u remizi Kanadske nacionalne željeznice u Torontu koja je zaštićeni spomenik.  
(Fotos: Steam Whistle)*