



## Sinop SMP s.r.o.

www.sinosmp.cz

Czeskie przedsiębiorstwo Sinop SMP s.r.o. ma dwa obszary działalności. Głównym polem jest obszar techniki chłodniczej. Tutaj firma produkuje i sprzedaje szeroki asortyment urządzeń chłodniczych dla branży spożywczej. Oprócz tego firma jest aktywna na lokalnym rynku jako mała fabryka produkująca towary na zamówienie.

BRANŻA	LICZBA PRACOWNIKÓW	LOKALIZACJA
Obróbka blach, urządzenia chłodnicze	200	Homole (Czechy)

### PRODUKTY TRUMPF

- TruLaser 5030 fiber
- TruLaser Robot 5020
- TruLaser 3030
- TruBend 7036
- TruTops Fab

### ZASTOSOWANIA

- Spawanie laserowe
- Cięcie laserowe
- Gięcie

## Wyzwania

Aby spełnić wysokie wymagania partnerów, firma Sinop musiała zainwestować w nowe maszyny. Szczególnie popyt na spawanie laserowe zwiększa się bardzo szybko. Technologia staje się obowiązkowa również podczas produkcji własnych produktów. Tak jak przy hicie sprzedaży Soda Stream, dystrybutorze wody sodowej dla gastronomii. W jego instalacjach rurowych konieczne są wysokiej jakości spoiny, w innym wypadku na wystających krawędziach mogłyby gromadzić się bakterie. „Jest to możliwe tylko za pomocą lasera”, potwierdza Pan Kriz. Spawanie to tylko jeden z wielu etapów obróbki blachy w procesie produkcji tego produktu. Z kratki ociekowej należy usunąć zadziory, na obudowie powstają krawędzie, a poszczególne części urządzenia dozujecego należy przyciąć. Duża liczba produktów Sinop jest produkowana wielkoseryjnie. Ma to swój ślabostron. „W ostatnich latach coraz trudniej było układowi sterowania produkcją zachować kontrolę nad wszystkimi procesami”, mówi pan Kriz.



"Nasi klienci z bardzo wymagającej branży spożywczej mają ogromne wymagania, jeśli chodzi o jakość – można je spełnić tylko korzystając z lasera."

**VACLAV KRIZ**  
DYREKTOR DS. PRODUKCJI



## Rozwiązania

Firma Sinop kupiła maszynę laserową TruLaser 5030 fiber. Od samego początku osoby zajmujące się obróbką blachy nie myślały jedynie o cięciu laserowym. „Chcieliśmy pozostać otwarci na opcję, by w przyszłości wykorzystywać laser również do spawania”, mówi pan Kriz. Dlatego po krótkim czasie doszło do tego komora spawania laserowego TruLaser Robot 5020.

## Realizacja

W sieci laserowej laser TruDisk obsługuje zarówno TruLaser 5030 fiber jak również TruLaser Robot 5020 — korzystne wejście w spawanie laserowe. „Popyt na spawanie laserowe zwiększa się tak szybko, że już rok później kupiliśmy drugą maszynę TruLaser Robot 5020”, wspomina pan Kriz. Aby przy wysokiej produkcji nie powiódł własnego sukcesu, Vaclav Kriz i jego zespół postawili na oprogramowanie do produkcji TruTops Fab. Ważny krok milowy, ponieważ w ten sposób możliwa była kontrola produkcji w czasie rzeczywistym i lepsza koordynacja procesów produkcji.



## Perspektywy

„Firma TRUMPF cały czas doradza nam w kwestii optymalizacji naszych procesów”, mówi pan Kriz. „W

ogromnym stopniu korzysta z tego cały personel.” Również niezależnie od tego, czy chodzi o maszyny, czy o te osoby, które przed nimi stoją: Pracownicy firmy Sinop czują się dobrze wdrożeni i są gotowi na nowe, wymagające zadania klientów.

#### Więcej informacji o naszych produktach

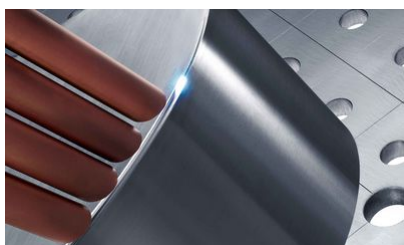


#### TruLaser 5030 fiber

Maszyna TruLaser serii 5000 należy do mocnych pakietów wśród maszyn laserowych TRUMPF. Przekonuje ona przede wszystkim dużą prędkością obróbki i jakością czynnici – nawet przy grubej stali konstrukcyjnej i skomplikowanych konturach. Dzięki inteligentnym systemom wspomagającym zmniejsza się zaangażowanie operatora i czas dodatkowy, a maszyna produkuje bardziej ekonomicznie i niezawodnie niż wcześniej.



[Zum Produkt](#)



#### Spawalnice laserowe

Dzięki systemom spawania firmy TRUMPF szybko i niezwykle precyzyjnie zespawają Państwo metale i materiały o wysokich temperaturach topienia i przewodności cieplnej – tworząc optycznie odpowiednie spoiny bez koniecznej obróbki dodatkowej. Przy czym nasze urządzenia nadają się zarówno do produkcji wielkoseryjnej z dużą powtarzalnością, jak również do zmiennych wielkości partii, które wymagają więcej elastyczności.



[Zum Produkt](#)

