

# Ze stánku produktivní

V roce 2018 si Denis Lozusic uskutečňuje svůj sen o samostatnosti, přebírá Jobshop, který již měl svá léta, a zakládá společnost DELO Maschinenbau GmbH & Co. KG. Start je obtížný, ale Lozusic a jeho tým si vyhrnou rukávy a během pouhých čtyř let učiní z DELO moderní a úspěšnou strojírenskou firmu. Rozhodujícím způsobem k úspěchu přispěla víra v úspěch, féroví obchodní partneři, vysoce motivovaní pracovníci a moderní strojový park. Do toho Denis Lozusic cílevědomě investuje i přes na počátku napjatou finanční situaci. Kromě stroje TruBend 7050 od TRUMPF stojí v jeho výrobě od začátku roku 2022 stroj TruLaser 1030 fiber. Již během fáze testovacího zákazníka se ukazuje, že stroj je pro DELO ideální. „Vysoký výkon stroje, perfektní kvalita řezu a jeho spolehlivost zvyšují naši produktivitu. Díky energetické efektivitě zařízení šetříme náklady. To se pozitivně projevuje na naší kalkulaci cen a tím na naší konkurenceschopnosti“, vysvětluje Denis Lozusic.



## DELO Maschinenbau GmbH & Co. KG

[www.DELO-maschinenbau.com](http://www.DELO-maschinenbau.com)

Společnost DELO Maschinenbau GmbH & Co. KG v roce 2018 založil Denis Lozusic. Firma je vysoce specializovaným nabízejícím individuálních speciálních strojů a konstrukcí zařízení. U zákazníků DELO boduje s vysokou výrobní hloubkou, know-how pracovníků nabytým dlouholetou zkušeností a také výrazným citem pro fair play. To všechno dělá z firmy spolehlivého partnera pro zákazníky z oblastí lékařské techniky a techniky životního prostředí, automobilového a textilního průmyslu a mnoha dalších.

### ODVĚTVÍ

Strojírenství

### POčet ZAMĚSTNANCŮ

17

### STANOVIŠTĚ

Hechingen  
(Německo)

### PRODUKTY TRUMPF

- TruLaser 1030 fiber
- TruBend 7050

### POUŽITÍ

- řezání laserem
- ohýbání

## Výzvy

Se 17 pracovníky v současné době firma DELO není velkým hráčem – ale jedním z velkých vítězů: Pouze za čtyři roky zakladatel firmy Denis Lozusic dokázal ze zastaralého systému výroby vybudovat úspěšnou, mladou a vysoce specializovanou strojírenskou firmu. Od začátku je vytvoření moderního strojového parku se zařízeními od TRUMPF jeho jasným cílem: „Vyrábíme mimořádné díly a individuální speciální stroje. Naši zákazníci od nás očekávají nejlepší kvalitu obrábění za férové ceny. A abychom dokázali držet krok s konkurencí, jsou nutné spolehlivé stroje, se kterými efektivně a produktivně pracujeme. A to jsou pro mne nyní stroje od TRUMPF.“

Když Lozusic v roce 2020 investoval do ohýbacího lisu TruBend 7050, měl již na svém seznamu jedno laserové zařízení. „Měli jsme ve výrobě starý stroj, ale ten již nebyl procesně bezpečný a velmi obtížně se obsluhoval“, vysvětluje. „Při nastavení parametrů řezání byla nutná vysoká míra zkušenosti k dosažení respektovatelných výsledků řezání.“ I přes vysoce motivované a zkušené pracovníky to brzdilo produktivitu a z důvodu velké zmetkovitosti se to negativně projevilo na kalkulaci nákladů.

Že má své laserové zařízení od TRUMPF ve výrobě daleko rychleji než očekával, hodnotí proto jako šťastné řízení osudu: „Bylo mi nabídnuto, abych stroj TruLaser 1030 fiber zařadil do výroby jako testovací zákazník, a to, přestože vyrábíme v relativně staré hale se všemi jejími skrytými nedostatky. Kromě toho byla velká časová tíseň při instalaci a uvedení do provozu, protože jsme neměli žádný náhradní stroj a museli jsme rychle vyrábět dále.“



„Se strojem TruLaser 1030 fiber ušetříme asi dvě třetiny našich dosavadních nákladů na energie.“

**DENIS LOZUSIC**

JEDNATEL SPOLEČNOSTI DELO MASCHINENBAU  
GMBH & CO. KG



## Řešení

U kompaktního stroje TruLaser 1030 fiber od TRUMPF nachází Denis Lozusic vše, co potřebuje. „Stroj je rychlý, přináší velmi dobré výsledky řezání, je spolehlivý, efektivní a má snadnou obsluhu – co víc si přát“, shrnuje s úsměvem výhody.

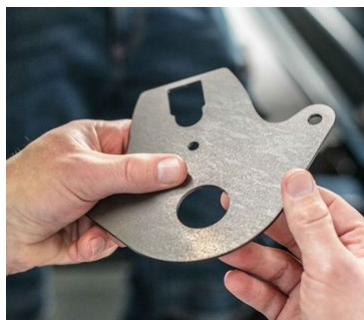
Tempo přináší TruLaser 1030 fiber díky své vysoké rychlosti řezání. „V porovnání se strojem předchozí generace jsme značně zvýšili náš výkon – a to při podstatně menší zmetkovitosti.“ Také vedlejší úspory se v porovnání s dřívějšími drasticky snížily. „Automatický výměník trysek nám ušetří čas a zvýší procesní bezpečnost při výrobě bez obsluhy“, vysvětluje Lozusic a pokračuje. „Opce CoolLine umožňuje užší optimální rozmístění, také u velmi filigránních kontur. To se pozitivně projevilo na naší produktivitě a ušetřilo nám materiálové náklady. Díky tomu můžeme zcela jinak kalkulovat a tak jsme již získali nového zákazníka.“ Značné snížení nákladů přináší také nízká spotřeba rezného plynu stroje TruLaser 1030 fiber. „S opcí HighSpeed Eco spotřebujeme při řezání nerezové oceli v oblasti tloušťky až 20 milimetrů tloušťky až o 70 procent méně dusíku“, vysvětluje nadšeně.

Jako všude jsou také u DELO zvyšující se ceny energií vážným tématem. Proto se Denis Lozusic velmi raduje z efektivity stroje TruLaser 1030 fiber: „Dokázali jsme naše náklady za energie snížit o dvě třetiny oproti stroji předchozí generace“, vysvětluje. Tato enormní úspora mu kromě toho přinesla podporu BAFA ve výši 40.000 euro. „Společnost TRUMPF mne při tom podporovala výpočty efektivity a na základě opakujících se dílů vytvořila porovnávací tabulky s hodnotami TruLaser 1030 fiber a starého zařízení. To mi při podávání žádosti velmi pomohlo“, vypráví Lozusic.

## Realizace

I přes časovou tíseň a neoptimální podmínky okolního prostředí probíhala instalace a uvedení stroje TruLaser 1030 fiber do provozu bez problémů. „Mohli jsme téměř ze stánku produktivně pracovat se strojem“, vypráví Lozusic. K tomu přispívá jednoduchá intuitivní obsluha zařízení a také četné již založené parametry řezání. „Ovládací plocha Touchpoint se mým uživatelem velmi líbila. Připomíná mobilní telefon nebo tablet. Díky tomu Vás práce ještě více baví“, raduje se Lozusic.

Mezitím stroj TruLaser 1030 fiber úplně převzal. Dobré rozhodnutí, jak sledává: „Kvalita stroje a servis od TRUMPF jsou jednoduše skvělé. Technická podpora a poradenství poskytované mými kontaktními osobami probíhá super a také při financování mých strojů cítím u expertů banky TRUMPF, že se o mne dobře starají. Pro mou mladou firmu našli model financování na míru, který mi ponechává vzduch k dýchání.“



## Výhled

Probíhá to u DELO. Proto je čas se zvětšovat. S výrobní halou o velikosti 2.000 čtverečních metrů v Hechingen pan Lozusic svou výrobní plochu více než zdvojnásobil. To poskytuje prostor pro další růst. „TruLaser 1030 fiber je i navzdory napjaté hospodářské situaci již nyní dobře vytížen. A přispěl také k tomu, že jsme mohli získat nové zákazníky. Proto možná zavedeme druhou směnu“, vysvětluje Lozusic. A to nestačí: „Chci naši laserovou kompetenci doplnit a rozšířit o svařování laserem“, vypráví. Vyhlédl si TruLaser Cell 3000 nebo TruArc Weld 1000.

Střednědobě chce zvýšit svůj obrát o deset procent. Realistický cíl, jak sledává: „S našimi výrobními zákazníky, férovými partnery jako je TRUMPF a s mými skvělými spolupracovníky to zvládneme.“

