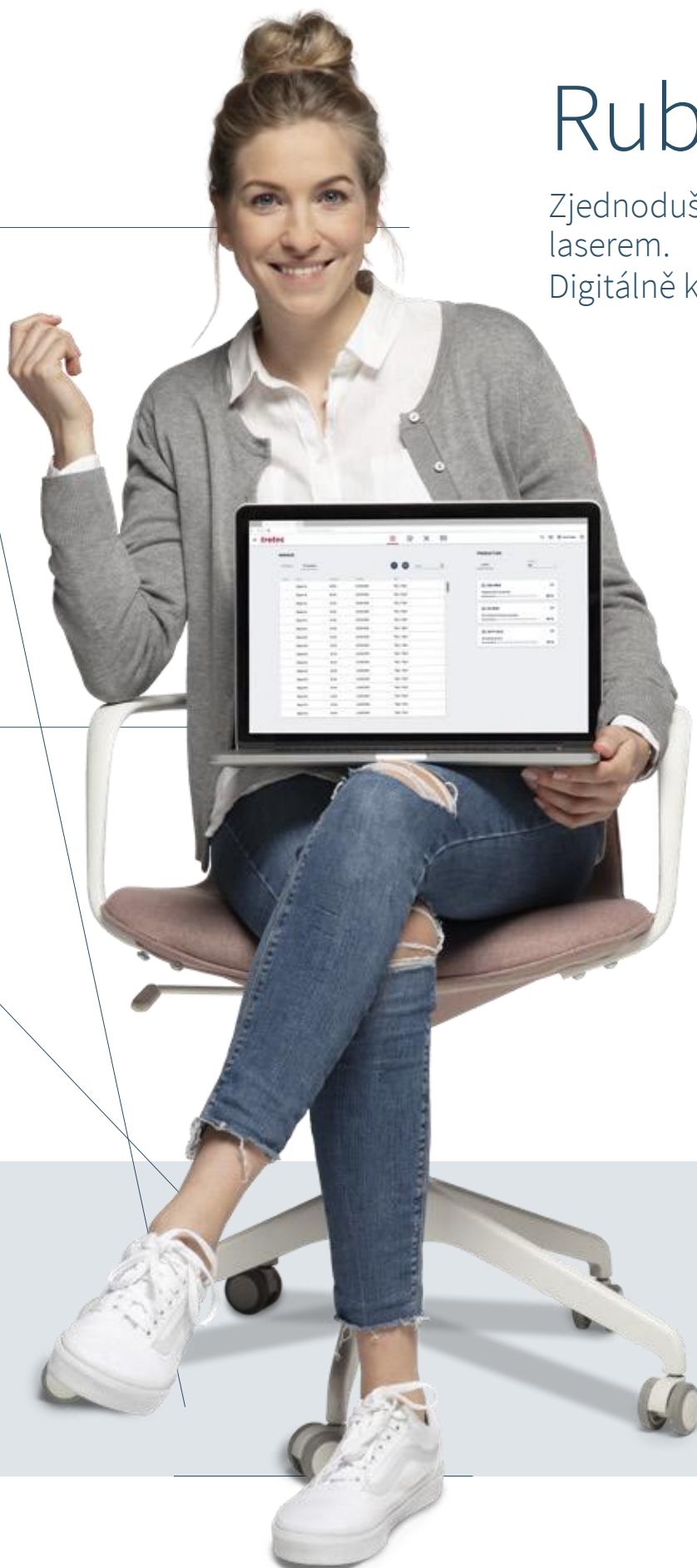


trotec

Ruby[®]

Zjednodušuje a urychluje práci s
laserem.

Digitálně ke zvýšení efektivity.



/ SETTING NEW STANDARDS

Ruby®

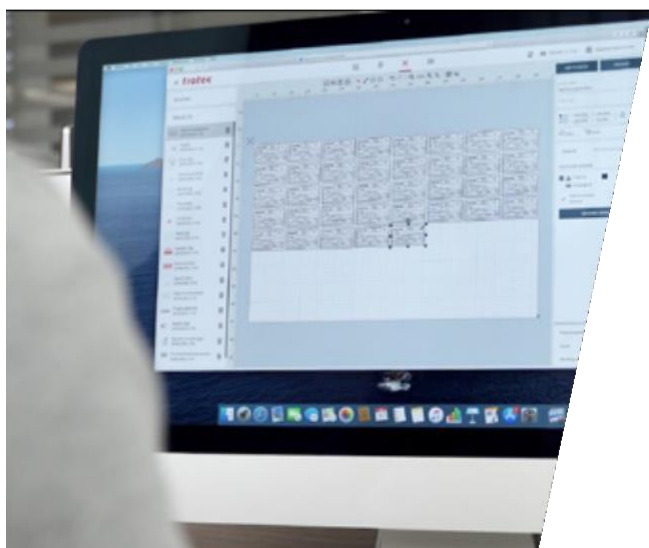
Laserový software určený pro grafický návrh. Pro bezproblémový pracovní postup.

Pomocí několika integrovaných úloh návrhu a úprav poskytuje software Ruby® bezproblémový pracovní postup. Vzhledem k integrovanému pracovnímu postupu můžete vytvářet grafické, fotografické a textové prvky a rychle provádět úpravy. V tomto softwaru, který je grafickým i laserovým programem, můžete kdykoli přepínat mezi kroky „návrh“ a „příprava“.

Laserový software Ruby® umožňuje přímý import souborů ve formátech pdf, svg a png. Chybné soubory jsou při importu automaticky vyčištěny. Tyto funkce mohou zkrátit čas od nápadu po hotový výrobek na polovinu. Žádné náklady na softwarové balíčky třetích stran.

Připojení při práci. Více laserů, nekonečný počet uživatelů, jedna webová platforma.

Software Ruby® propojuje všechny vaše laserové stroje v rámci sítě, lokálně nebo v cloudu, což uživatelům umožňuje distribuovat úlohy na více strojů z počítačů PC nebo Mac. Úlohy budou načteny do integrované paměti laserového stroje a zpracovány bez potřeby dalšího počítače. Díky novému pracovnímu postupu může jeden uživatel úlohy připravit a jiný uživatel je kdykoli a odkudkoli provést. Software Ruby® také umožňuje vytvářet v rámci správy uživatelů různé role a oprávnění. Pomocí otevřeného programovacího rozhraní – Ruby® API – je možná úplná automatizace pracovních procesů.



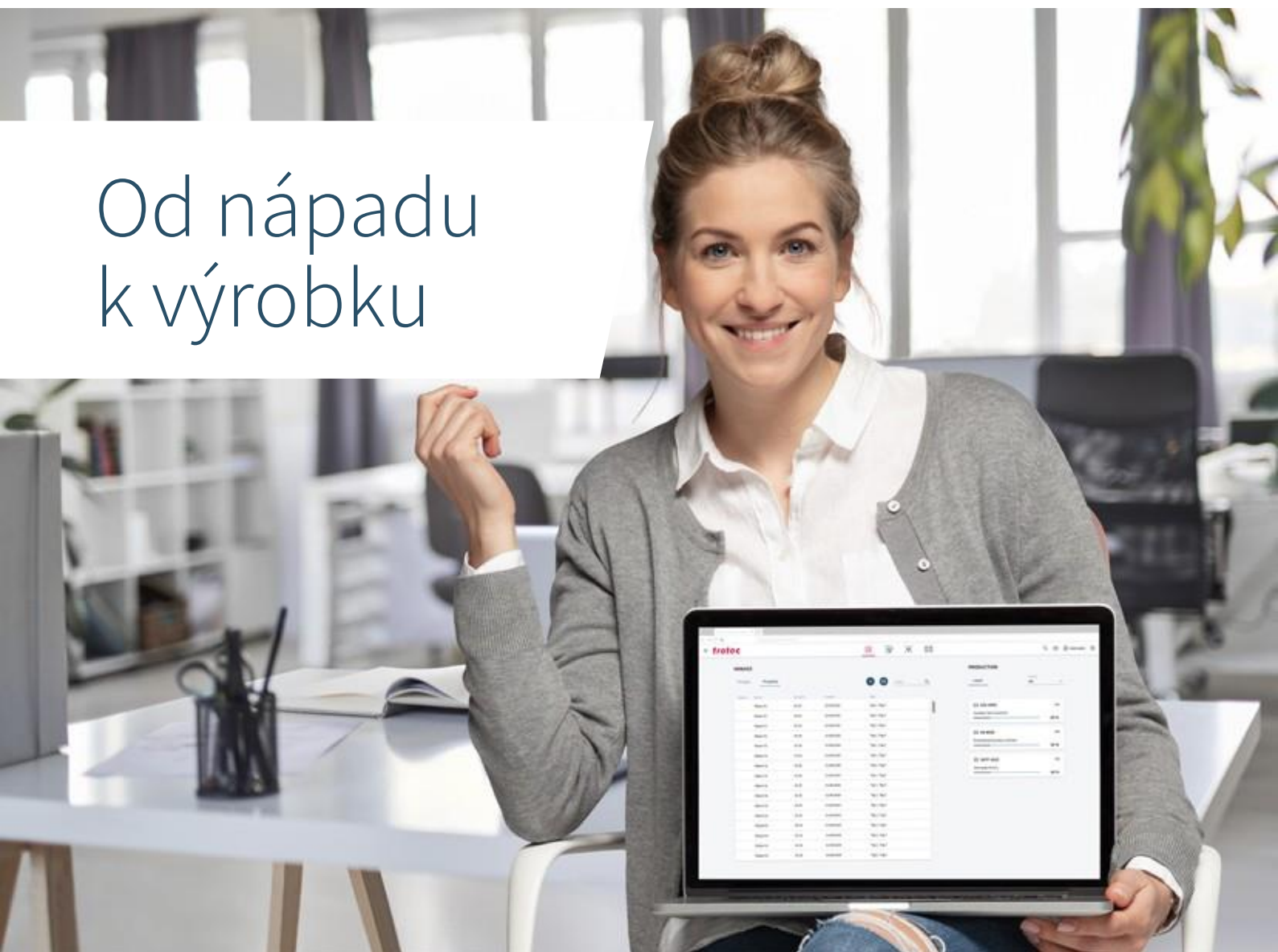
Uživatelské rozhraní, se kterým je radost pracovat.

Laserový software Ruby® provází uživatele od nápadu až po hotový výrobek. Vyžaduje minimální školení. Bezproblémový a samovysvětlující pracovní postup začíná návrhem a pokračuje přípravou a výrobou. Integrovaný průvodce poskytuje v případě potřeby další rady. Cloudová databáze materiálů vám pomáhá zlepšit výsledky laserového zpracování. Uživatel si vybere materiál a požadované efekty na materiálu, jako je hluboké gravírování, tmavé gravírování nebo tvarové výřezy, a software Ruby® zajistí správné parametry materiálu ihned od začátku.

Bezproblémový pracovní postup



Od nápadu k výrobku



Všechny kroky zpracování jsou pro uživatele laseru integrovány do jednoho softwaru. Integrovaný pracovní postup vede uživatele krok za krokem od nápadu na laserovou úlohu až po hotový výrobek. Výhoda rozděleného pracovního postupu: grafický návrh, přípravu laseru a práci s laserem mohou provádět různí lidé.



Provádějte přímý import souborů

Přímo importujte soubory ve formátu pdf, svg, png nebo jpg a automaticky je vyčistěte.



Optimalizujte úlohy řezání

Optimalizujte úlohy řezání pro lepší využití materiálu pomocí korekce řezu a dalších funkcí, jako je „nesting“, „commonline cutting“ atd.



Zjednodušte parametry laseru

Již není potřeba provádět časově náročné nastavení parametrů laseru. Jednoduše vyberte materiál a požadovaný efekt materiálu, např. tmavé gravírování nebo tvarové výřezy.



Kompatibilní s Windows a MAC

Nezávislost na platformě a klientovi. Pro všechny operační systémy.



Vytvářejte grafické a textové prvky

Vytvářejte návrhy, fotografické a textové prvky. Se všemi grafickými nástroji, které uživatel laseru potřebuje.



Mějte stanoven čas na úlohu předem

Mějte stanoven čas na úlohu předem pro cenové nabídky a efektivní plánování výroby.



Spravujte role a uživatelská oprávnění

Přiřadte uživatelům různé role a oprávnění.



Ovládejte více laserů z jednoho počítače

Úlohy lze distribuovat z jednoho počítače do několika strojů.



Připojte laser k síti

Připojte všechny laserové stroje v síti, lokálně nebo v cloudu.



Používejte software Ruby®, jako byste jej měli odjakživa

Kompatibilní od 1. minuty. Používejte software Ruby® se všemi lasery Trotec Speedy od roku 2001 dále.



Provádějte zpracování proměnných dat

Vytvářejte značky a další úlohy ze souborů a seznamů aplikace Excel s proměnnými textovými poli.



Připojte systémy třetích stran

Používejte otevřené programovací rozhraní softwaru Ruby® – Ruby® API – k připojení PLC, ERP nebo programování vlastních aplikací.



Připojte svůj internetový obchod

Připojte svůj internetový obchod a minimalizujte vytváření úloh.



Přistupujte k datům úloh kdykoli a odkudkoli

Přistupujte k datům svých úloh kdykoli a odkudkoli. Zabezpečte data v Ruby® Cloud. Zálohy se vytvářejí automaticky.



Budte zabezpečení

Staráme se o zabezpečení dat. Pomocí šifrování na zabezpečených serverech.



Udržujte si úplný přehled

Sledujte se, jaké úlohy a materiály jste vyrobili, jak dlouho trvalo zvýšení transparentnosti výroby. Pro efektivnější plánování výroby.



Sdílejte úlohy, návrhy a parametry laseru

Sdílejte úlohy, návrhy a parametry laseru s ostatními uživateli laseru.



Rychlé zaškolení

Naučte se rychle pracovat se softwarem pomocí integrované uživatelské příručky.



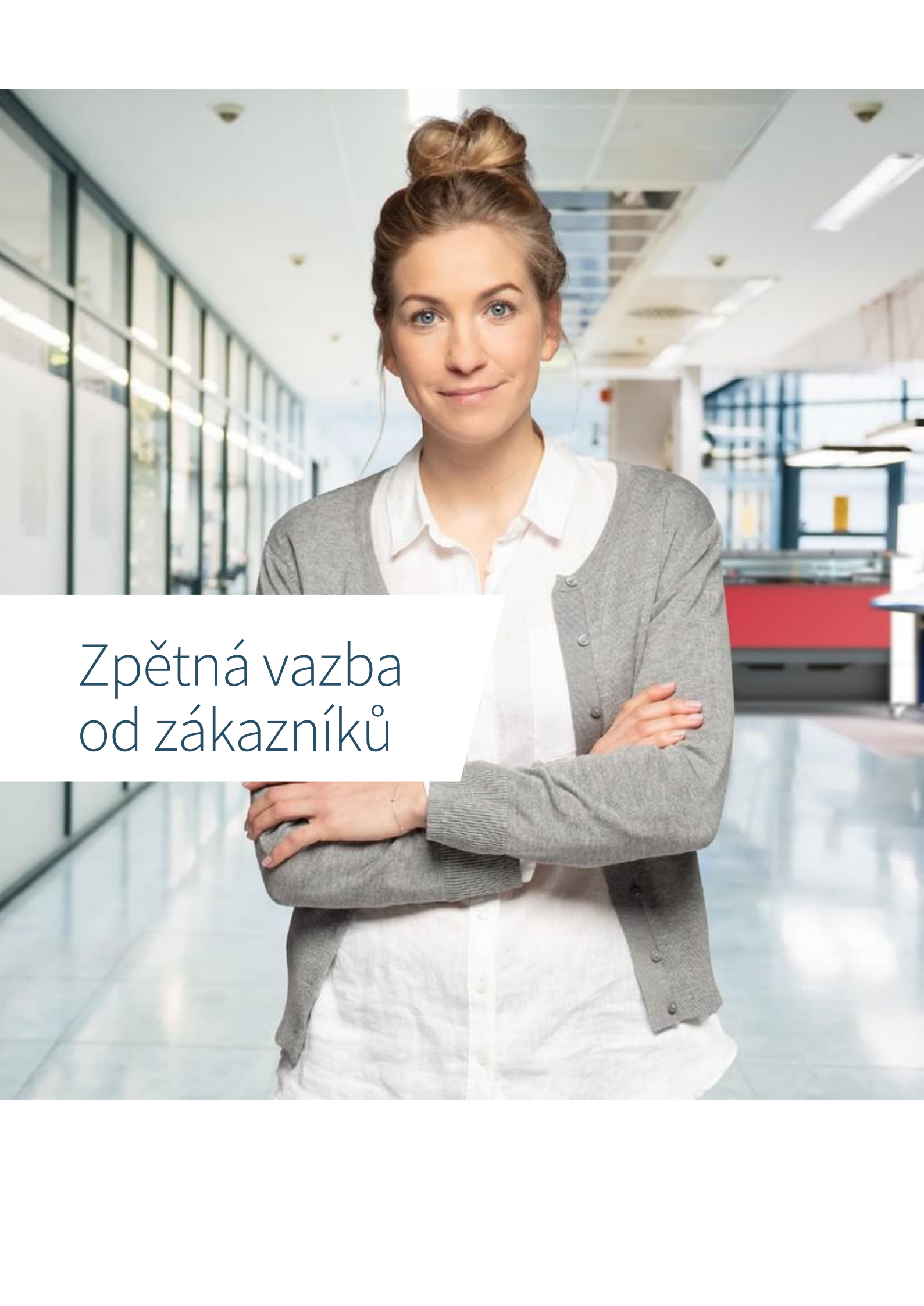
Nechte se informovat v reálném čase

Nechte se informovat o stavu svého stroje, abyste maximalizovali jeho využití.



Zrychlete import souborů

Uložte soubory do „aktivní složky“, aby se importovaly automaticky. Urychluje se tím import souborů.

A woman with blonde hair tied in a bun, wearing a white button-down shirt and a grey cardigan, stands with her arms crossed in a modern office hallway. The hallway has large windows on the left and a red reception desk in the background. The text 'Zpětná vazba od zákazníků' is overlaid on the left side of the image.

Zpětná vazba
od zákazníků



„Pracuji se softwarem Ruby® hlavně při výuce a školení našich studentů na katedře architektury na ETH Zurich. Naši studenti používají software Ruby® především k tvorbě architektonických modelů. Velké výhody softwaru Ruby® vidíme zejména v jeho flexibilní vývojové struktuře. Podle našeho názoru společnost Trotec pochopila, že nestačí jen vyrábět vynikající laserové stroje, a uvědomila si, že podstatnou přidanou hodnotu lze vytvořit pomocí moderních softwarových řešení. Software Ruby® nám usnadňuje práci, zejména pokud jde o přípravu dat. Naše laboratoř Raplab s více než 700 uživateli má širokou škálu softwaru, pomocí kterého lze vytvářet data pro řezání při tvorbě modelů. Funkce „Fast Pools“ pro úpravu barevných profilů a čar umožňují studentům upravovat soubory přímo v počítači, což šetří důležitý čas.“

Alessandro Tellini, Raplab D-ARCH ETH Zürich, Bereichsleiter

„Software Ruby® již téměř ve všech oblastech nahrazuje software JobControl®. Zejména u gravírování fotografií jsou výsledky se softwarem Ruby® ještě lepší než v softwaru JobControl®. Mít možnost měnit a upravovat návrhy po importu je velkou výhodou. Při vytváření návrhů v softwaru CorelDRAW® již nemusím věnovat pozornost šířkám čar a správným barvám, protože je mohu později snadno upravit v softwaru Ruby®. Mohu tedy návrhy od zákazníků importovat přímo do softwaru Ruby®, aniž bych je musel nejprve upravovat v softwaru CorelDRAW®. Práce s barevnými vrstvami usnadňuje každodenní práci, protože například mohu k fotografiím a textu přiřadit v jedné úloze různé režimy gravírování, rozlišení a parametry. V softwaru JobControl® jsem k tomu musel použít několik úloh.“

Markus Dangl, 4 Unique Dogs, zuständig für Lasergravuren



„Software Ruby® mění definici postupu práce s laserem – srozumitelné rozhraní a intuitivní používání se spojují ve schopnost ještě snadněji ovládat laserové úlohy mimo vlastní stroj, a tím optimalizovat výrobu.“

Roland Wick, Laser4you

TROTECLASER.COM

Trotec Laser GmbH
Freilinger Strasse 99, A-4614 Marchtrenk
trotec@troteclaser.com
T +43 / 72 42 / 239-7777

▶ /TrotecLaserEngraving

f /TrotecLaserInc

trotec