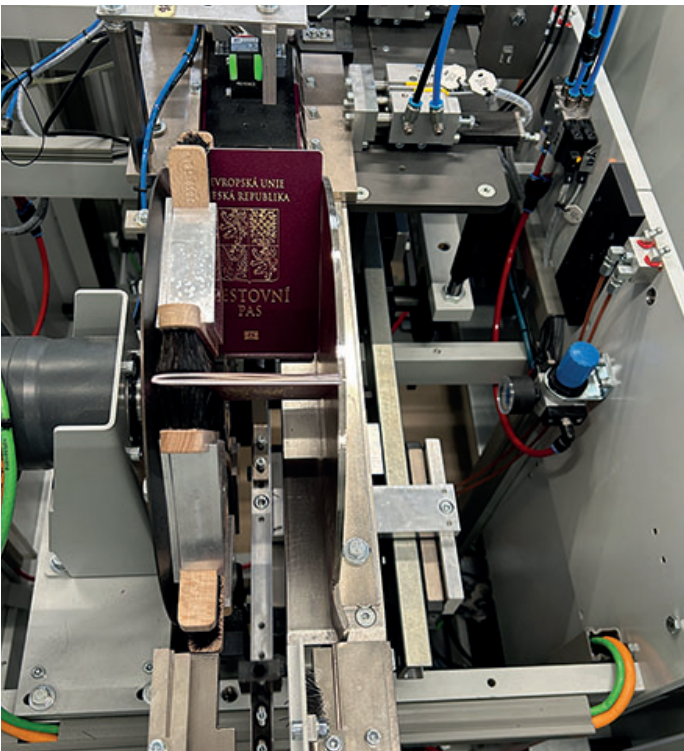


STC

Pasová výrobní linka



CESTOVNÍ DOKLADY OD STC: špičková kvalita, maximální bezpečnost, rychlé dodání

Společnost **STC se zařadila mezi špičkové výrobce**, kteří disponují **ucelenou technologií** pro výrobu cestovních dokladů. Jako jediný výrobce na globálním trhu máme k dispozici nejmodernější **4-modulovou pasovou linku Kugler -Womako PassPort 1-4**, která představuje absolutní špičku v oblasti automatizované produkce pasů.

Tato technologická výhoda nám umožňuje poskytovat zákazníkům bezkonkurenční kvalitu, rychlost a bezpečnost výroby. Díky plně integrovanému a vysoce zabezpečenému systému zajišťujeme komplexní proces – od zpracování materiálů až po finální personalizovaný dokument – v souladu s mezinárodními **standardsy ICAO 9303**.

S volnou výrobní kapacitou **až 2,5 milionu cestovních pasů** ročně je STC schopna efektivně realizovat i rozsáhlé a dlouhodobé projekty **pro klienty po celém světě**.

Díky této unikátní technologii si STC upevňuje pozici inovátora, lídra a spolehlivého partnera v oblasti výroby bezpečnostních dokumentů.

ŠPIČKOVÁ TECHNOLOGIE PRO MODERNÍ PASY

Výrobní linka Kugler-Womako PassPort 1-4 představuje **plně integrované řešení**, které zahrnuje:

- snášení vnitřních stránek,
- šití,
- laminaci,
- ražbu,
- personalizaci dat,
- číslování dokumentů,
- laserové značení,
- komplexní mezioperační kamerovou kontrolu kvality.

Celý proces probíhá v **bezpečném, nepřetržitém a přísně monitorovaném režimu**, který splňuje nejvyšší nároky státních i komerčních zákazníků.

KAPACITA A VÝKON

- Výrobní kapacita: až **2,5 milionu pasů ročně** (medián)
- Rychlost výroby: až **50 finálních pasových knížek za minutu**
- Rozsah: pasové knížky až do **64 stran**

Díky této kapacitě jsme schopni pružně reagovat na velké i dlouhodobé zakázky.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI ZAŘÍZENÍ

Komplexnost

- Zpracování papírových, textilních i polykarbonátových prvků
- Podpora eCover a polykarbonátové datové stránky (až 1 mm)

Rychlost

- Vysoký výkon bez kompromisů v kvalitě
- Optimalizované procesy pro efektivní sériovou výrobu

Vysoká bezpečnost a kontrola

- Kamerová kontrola ve všech klíčových výrobních krocích
- Přenos dat do databáze a detailní reporting
- Automatické vyřazování vadných vrstev, čipů a listů
- Plná dohledatelnost každého dokumentu

TECHNOLOGICKÉ OKÉNKO

Mechanické zpracování

- Přesné zarovnání, ořez, snášení vnitřních stránek včetně datové stránky a předsádky
- Interlock šití s programovatelnou délkou stehu a automatickou výměnou spodní nitě. Včetně UV kontroly horní nitě a kontroly napětí, přetržení a konců nití

Laminace

- Laminace vnějšího potahu PUR Hotmelt lepidlem s okamžitým lisováním
- Aplikace Hotmelt lepidla s UV fluorescencí

HORKÁ RAŽBA METALICKÉ FÓLIE:

- Řízená teplota a tlak během nanášení fólie na přední stranu
- Fixace hřbetu pasové knížky
- Profilový výsek (ID-3)

Pre-personalizace a číslování

- CRN číslování knižtiskovou technikou
- až 12 znaků, tolerance $\pm 0,2$ mm
- Tisk čísel nebo písmen nebo čárového kódu
- Barvicí páska:
 - černá, volitelně s UV fluorescencí
 - černá s UV fluorescencí + červenou penetrací
- Kamerová verifikace a přenos dat do databáze

Laserové technologie

- Laserová perforace (možnost různě tvarovaných otvorů)
- Laserové gravírování datové stránky

Výstup a manipulace

- Etiketovací modul (text + barcode) – možnost aplikace etikety na zadní stranu potahu
- Výstup pasů ve vertikální poloze
- Střídání orientace hřbetu pro snadné počítání

Software & provoz

- Robustní, podporovaný operační systém
- Kompatibilita s databázovými systémy
- Navrženo pro dlouhodobý provoz

Proč spolupracovat s námi?

- Certifikovaná výroba dle ICAO 9303
- Držiteli certifikace ISO 14298
- Nejmodernější technologie Kugler-Womako v plné konfiguraci
- Maximální ochrana dat a dokumentů
- Vysoká flexibilita a krátké dodací lhůty
- Profesionální přístup a dlouhodobá stabilita

Jsmo připraveni stát se vaším spolehlivým partnerem pro výrobu cestovních dokladů na nejvyšší úrovni.

