

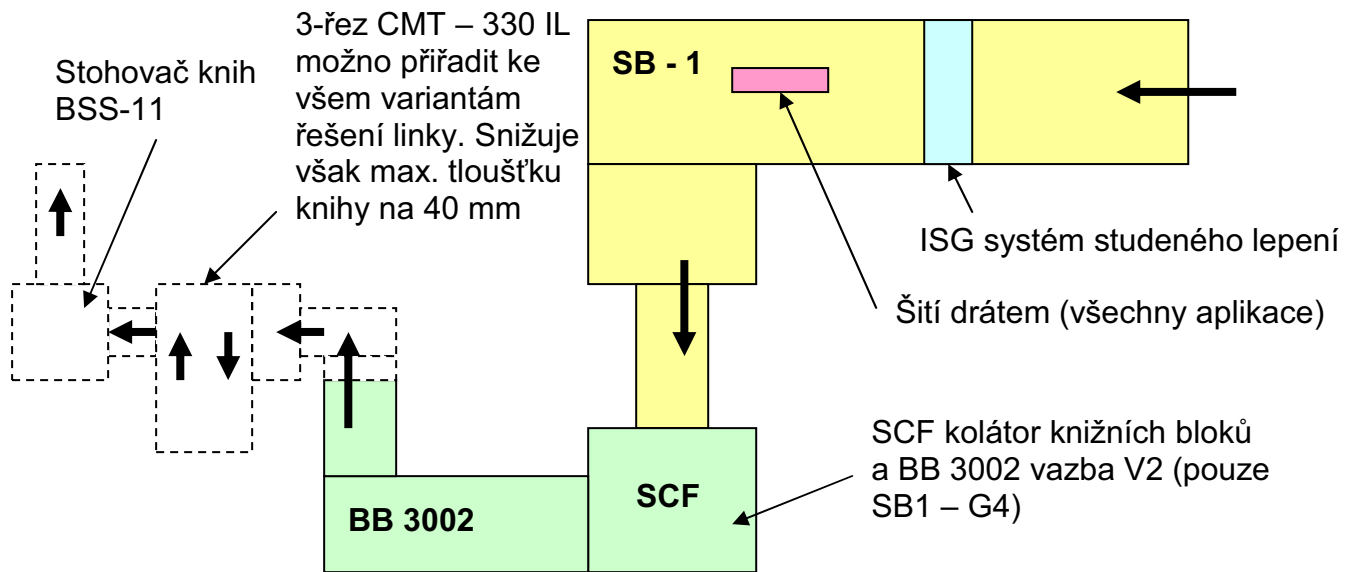
# IBIS SMART-BINDER SYSTÉM

## MODEL Y SB-1, SB-2, SB-3 a SB-4

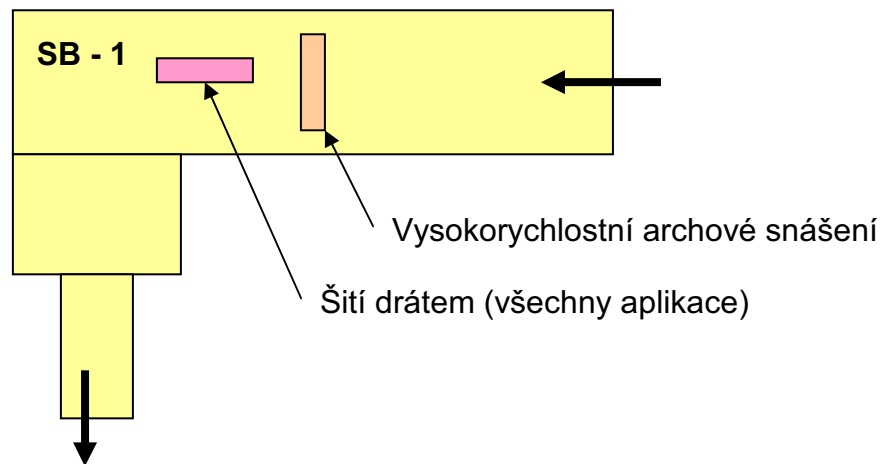


	Model	Rychlost archy/min.	Druh vazby	Max. tloušťka knih	Nakladač obálek	Vkládání vložek	Základní vlastnosti	
Kombinovaná vazba - šití skobou a lepení	SB - 1	250	Vazba V1, stroj může být doplněn o studené lepení V1 vazby i o tavné lepení V2 vazby a nebo upgradován na stroje SB-3 nebo SB-4	10 mm	Nakladač s nízkým stohem. Volitelný vícenásobný nakladač. Nakladač obálek (falcování stejné jako u archů)	Jednoduchý nakladač obálek s nízkým stohem pro V1 vazbu může být použit i pro vkládání vkladů nebo je možno použít vícenásobný nakladač archů	Robustní a výkonný systém pro střední a velké zakázky s maximální flexibilitou. Adaptabilní pro speciální aplikace, jednoduché a snadné použití. Nabízí variabilitu knižních vazeb. Volitelné zařízení pro on-line propojení V1 lepené vazby s V2 vazbou a volitelným on-line 3-řezem.	
	SB - 2	1220 nebo 2440 s extra falcováním						Vazba V1 nebo studeným lepidlem lepená V1 vazba
	SB - 3		Vazba V1 nebo studeným lepidlem lepená V1 vazba a vazba V2	Nakladač pro V2 vazbu volitelné rýhování až se 6 pozicemi				
	SB - 4				Na dotaz			
	Pouze lepení tavným lepidlem	SB - 4P	Pouze V2 vazba	Vazba V2 on-line s digitálním tiskem, auto nastavením. Of-line ručním nakládáním. Volitelný 3-řez pro V2 vazbu.				

### Smart-Binder SB – 1 (pouze pro nízkorychlostní aplikace)

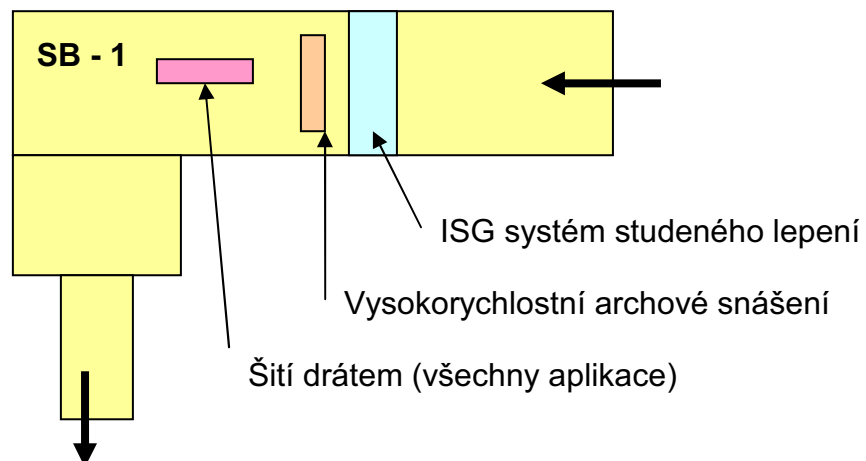


### Smart-Binder SB – 2 (vysoce rychlostní aplikace, pouze V1 vazba)



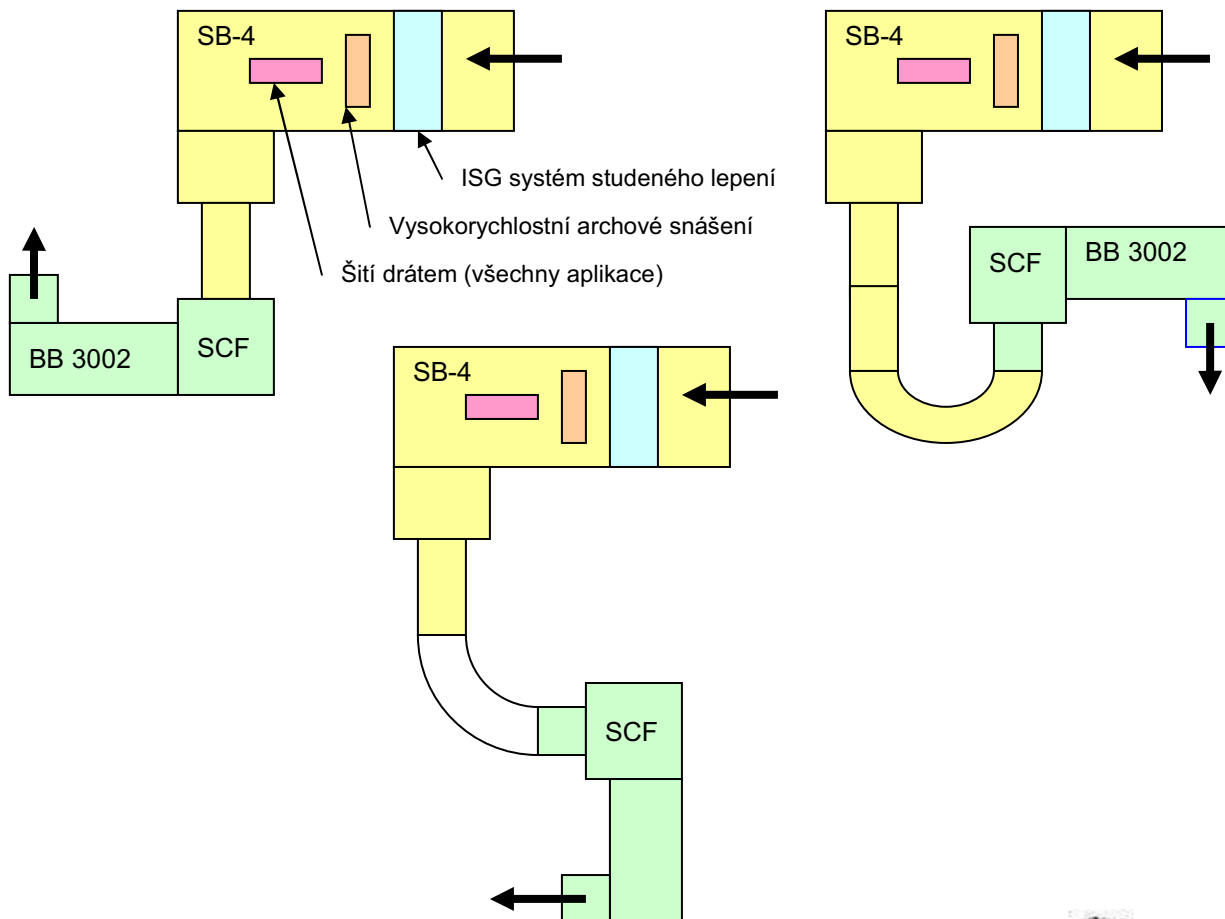
### Smart-Binder SB – 3 (vysoce rychlostní aplikace)

Vazba V1 a ISG studené lepení vazby V1

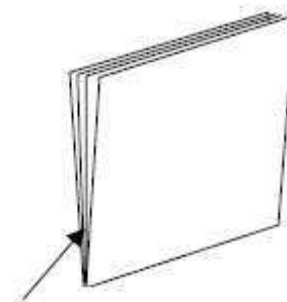
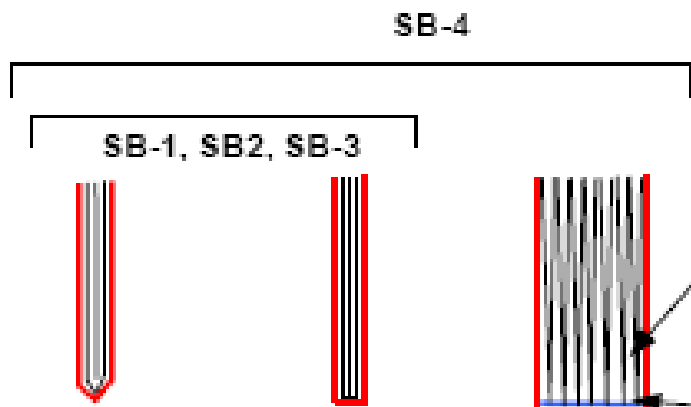


**Smart-Binder SB – 4 (vysoce rychlostní aplikace)**  
 Vazba V1 a ISG studené lepení vazby V1 a vazba V2

Varianty rozmístění



**DRUHY VAZBY**



Složka lepená mezi archy  
12 - 24 stran ISG lepidlem

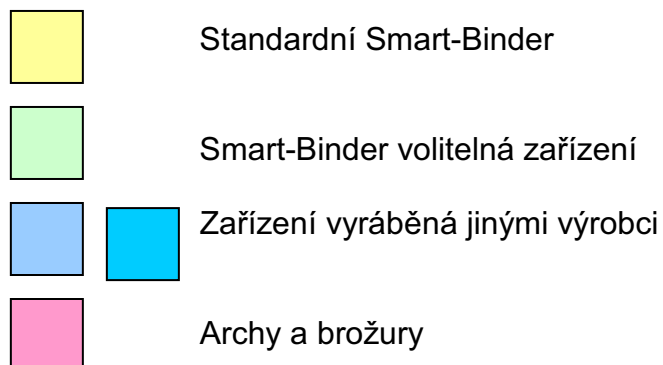
Složky lepené ISG studeným  
lepidlem

Lepení tavným lepidlem

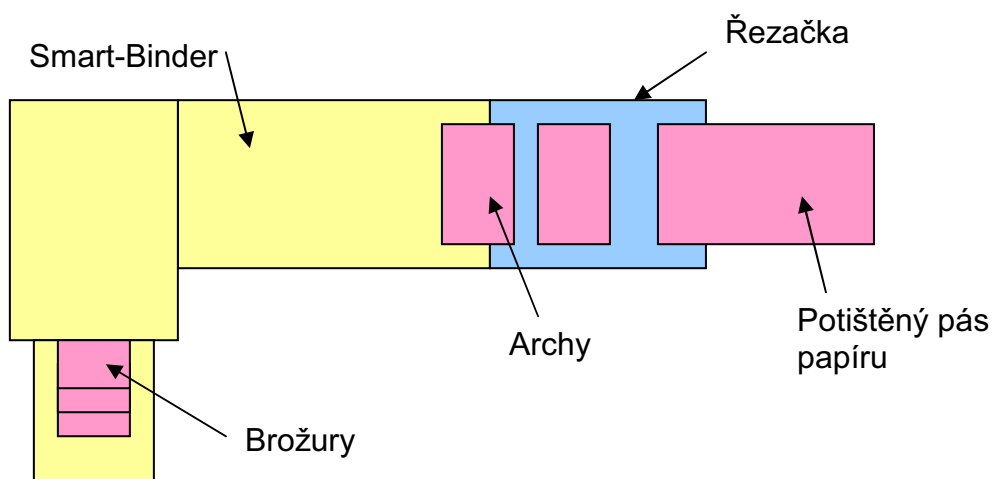
Tenké brožury do tl. 10 mm  
 Šité drátem nebo lepené V1 vazba  
 V – hřbet nebo U – zalisovaný hřbet

Knihy vazby V2  
 tl. max. do 60 mm

# KONFIGURACE SYSTÉMU SMART-BINDER

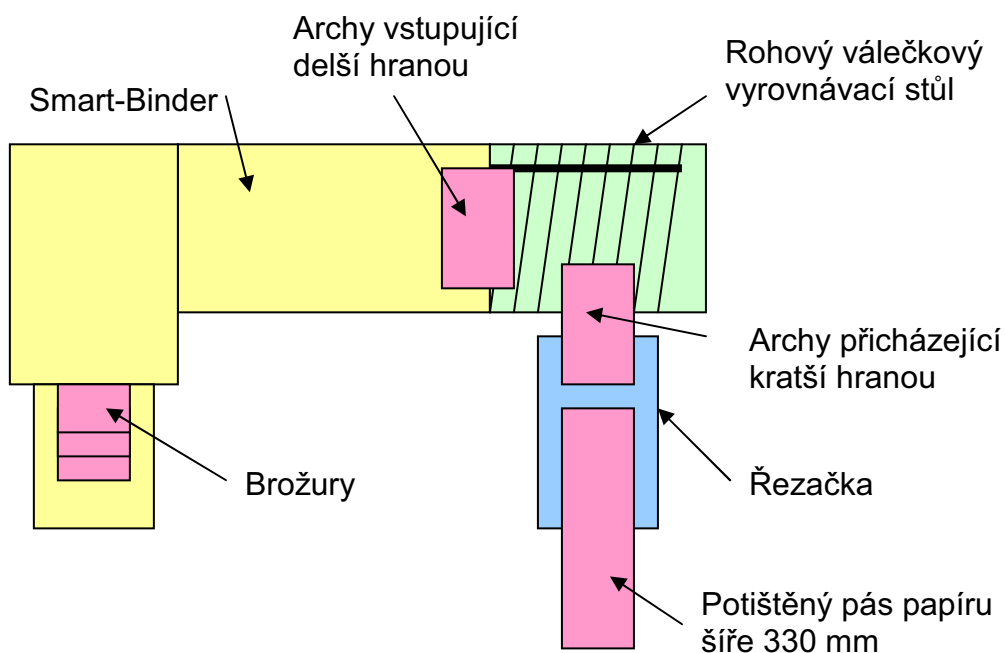


## 1. On-line konfigurace – široký nebo úzký pás



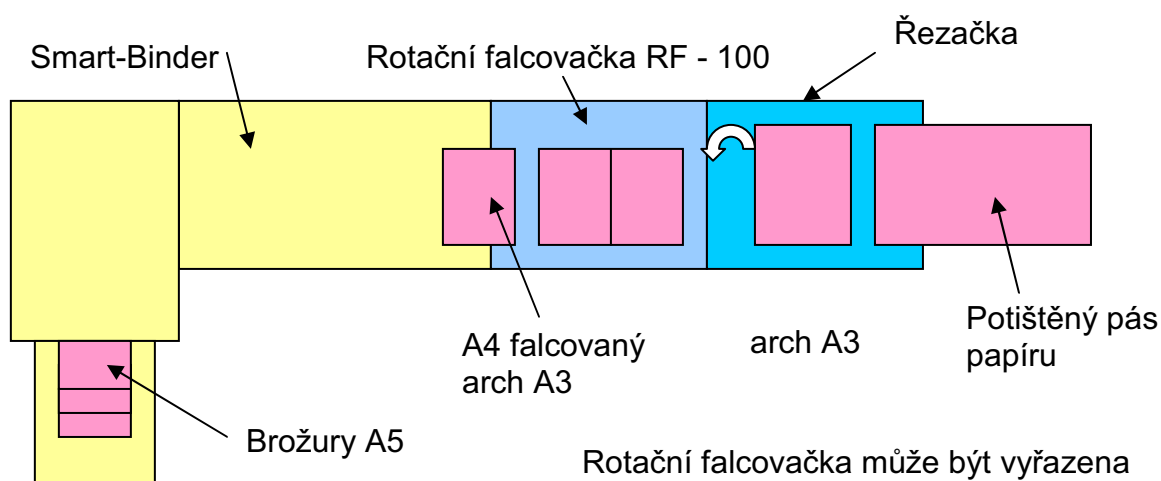
VÝHODY	NEDOSTATKY
Nejjednodušší konfigurace nabízející bezporuchový provoz	Malé formáty brožur (tj. A5) mohou být zhotoveny jen z úzkého pásu, což redukuje výkonnost tiskárny.
	Tiskárny potiskující jen úzký pás mohou produkovat jen malé formáty brožur.

## 2. On-line konfigurace – úzký pás k produkci plného formátu brožur



VÝHODY	NEDOSTATKY
Může produkovat velká A4 a US letter brožury on-line s úzkým pásem	Vyžaduje extrémně úzký pás k produkci menších (A5 / Digest) formátů
	Papíry menší gramáže než 70 g/m <sup>2</sup> není možno zpracovat na rohovém válečkovém stole a každý materiál je nutno předem testovat

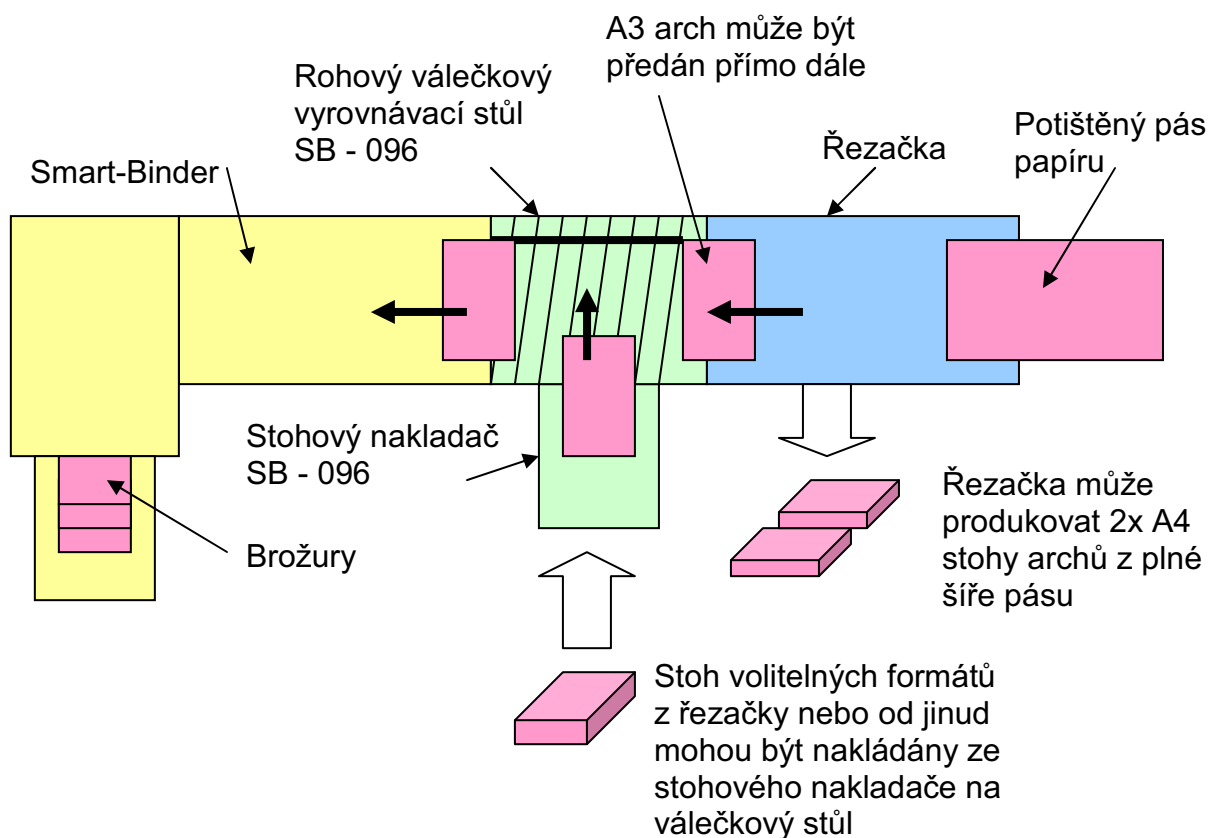
### 3. On-line konfigurace s rotační falcovačkou k produkci malých brožur



Rotační falcovačka může být vyřazena pro průchod plnoformátových archů a linka může být využita ve standardní konfiguraci

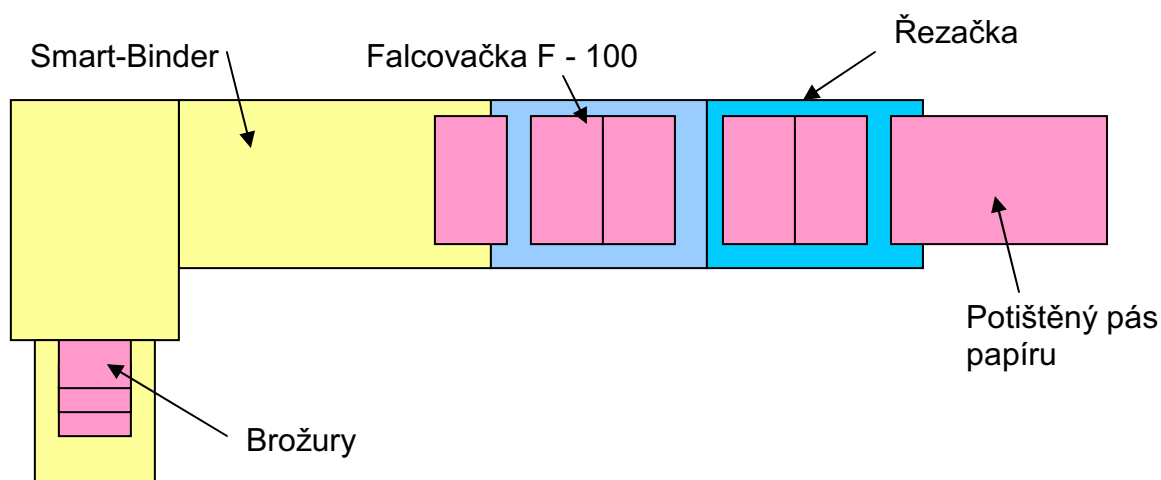
VÝHODY	NEDOSTATKY
Může produkovat malé formáty A5/Digest ze stejného pásu jako velké formáty A4/ Letter. Využívá plného formátu tiskárny a umožňuje rychlejší změnu.	Dodatečná zařízení komplikují systém a zvyšují cenu.
	Brožury musí mít počet stran dělitelný 8
	Maximální tloušťka brožury zhotovená z falcovaných archů je omezena z důvodu, že lom archu má tendenci k otvírání. Skutečné omezení závisí na chování konkrétního materiálu.
	Dodatečné anti-statické vybavení může být potřebné.
	RF – 100 potřebuje vlastní dodatečný ISG lepicí systém v případě, že je požadována V1 lepená vazba.

#### 4. On-line nebo Off-line konfigurace



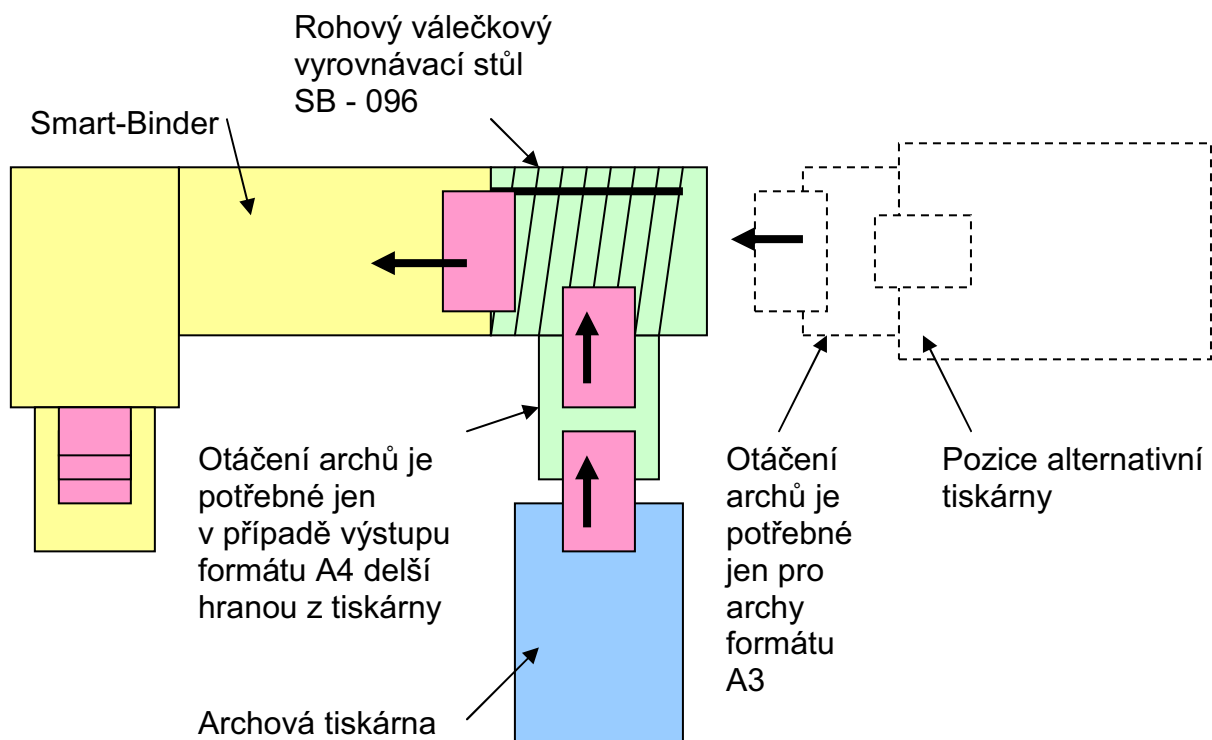
VÝHODY	NEDOSTATKY
Flexibilita nakládání ze stohu, který může přijít z více než jedné tiskárny nebo od jinud.	Jemně více komplexní řešení
Kombinuje výhody on-line produkce pro formáty A4 / Letter s možností rychlého přechodu na malé formáty jejich stohováním a naložením přes stohový nakladač	Nižší výkon malých formátů brožur než přes řešení s rotační falcovačkou
Může produkovat malé formáty brožur v počtu stran dělitelném 4.	

## 5. On-line konfigurace s F – 100 falcovačkou dovolující vyšší rychlosti tisku nebo nízkogramážní materiály



VÝHODY	NEDOSTATKY
Napomáhá použití nízkogramážních papírů pod 60 g/m <sup>2</sup> a zvyšuje maximální výkon nakládání archů na více než 2000 stran / min	Zvyšuje cenu a složitost linky
	V případě falcování může produkovat pouze brožury s počtem stran dělitelným 8
	Falcování omezuje maximální tloušťku brožur
	Dodatečné vybavením anti-statickým zařízením může být potřebné
	Falcovačka musí být dodatečně vybavena ISG lepícím systémem v případě, že je požadována V1 lepená vazba.

## 6. On-line konfigurace s archovou tiskárnou



VÝHODY	NEDOSTATKY
Dovoluje lince Smart-Binder obdržet všechny formáty archů A4 a A3 pro zhotovení produkce A4 a A5 brožur	Zvláštní moduly jsou potřebné (jako například otáčení archů a válečkový stůl)