

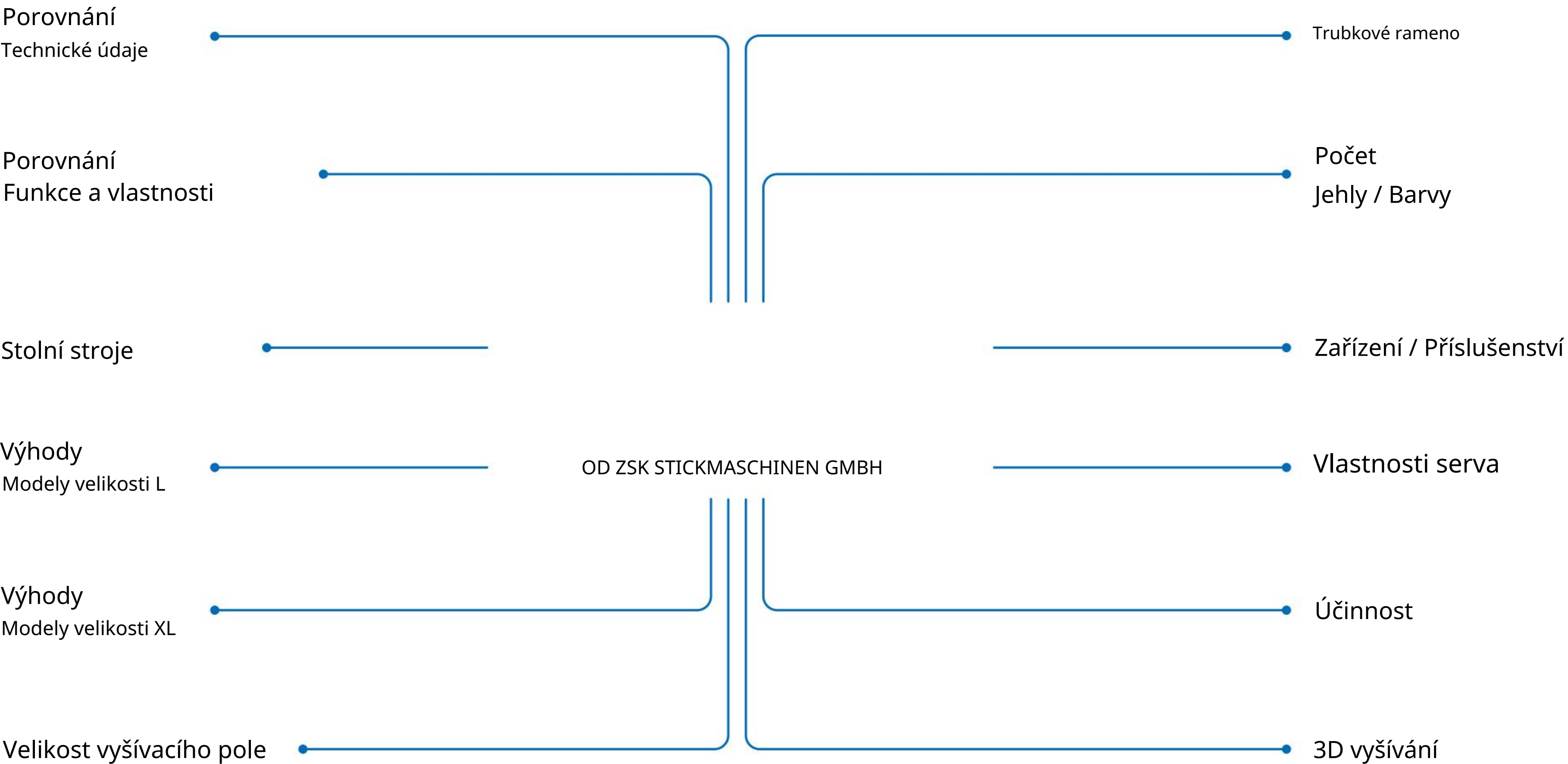


SPRINT - POROVNÁNÍ MODELU

Sprint Classic, Sprint 6, Sprint 6L, Sprint 6XL, Sprint 7, Sprint 7L, Sprint 7XL, Sprint 8

Od úspory místa k neomezenému prostoru s
rozšířenými vyšívacími poli – ZSK vytvořil

Řada atraktivní pro mnoho aplikací od malých
podniků až po průmyslové vyšívání.





SPRINT Klasický



SPRINT 6



SPRINT 7



SPRINT 8

		SPRINT Klasický	SPRINT 6	SPRINT 6L	SPRINT 6XL	SPRINT 7	SPRINT 7L	SPRINT 7XL	SPRINT 8
Hlavy		1	1	1	1	1	1	1	1
Jehly	(na hlavu)	12	12	12	12	18 let	18 let	18 let	18 let
Stehy Trubkové / Ploché	max. (za minutu)	1.200	1.200	1.200	850 / 1 000	1.200	1.200	1 000	1.200
Čepice se stehy	max. (za minutu)	1 000	1 000	1 000	900	1 000	1 000	1 000	1 000
Vyšívací pole	[ŠxH] max. (mm)	460 × 310	460 × 310	600 × 280	1 200 × 280	460 × 310	600 × 400	1 400 × 400	460 × 310
Okrajový rámeček	[ŠxH] max. (mm)	460 × 310	460 × 310	600 × 280	1 200 × 280	460 × 310	600 × 400	1 400 × 400	460 × 310
Trubkový rám	[ŠxH] max. (mm)	400 × 300	400 × 300	400 × 280	350 × 280	400 × 300	400 × 300	350 × 300	400 × 300
Čepice 360	[ŠxH] max. (mm)	360 × 70 360 × 90*	360 × 70 360 × 90*	360 × 70 360 × 90*	360 × 70 360 × 90*	360 × 70 360 × 90*	360 × 70 360 × 90*	360 × 70 360 × 90*	360 × 70 360 × 90*
Obuv	[ŠxH] max. (mm)	124 × 175	124 × 175	124 × 175	124 × 175	124 × 175	124 × 175	124 × 175	124 × 175
Velikost stroje	[ŠxHxV] (mm)	1,160 × 985 × 930	1,160 × 985 × 930	1340 × 985 × 930	2,580 × 985 × 1,720	1,260 × 985 × 930	1,410 × 1,220 × 1,640	2,925 × 1,220 × 1,640	1,250 × 1006 × 957
Napájecí zdroj	(PROTI)	230	230	230	230	230	230	230	230
Hmotnost	[kg]	130 90**	130 90**	140 100**	180	140 100**	225	270	190 130**

* Vypnutím senzoru

** Stolní stroj bez stojanu



		SPRINT Klasický	SPRINT 6	SPRINT 6L	SPRINT 6XL	SPRINT 7	SPRINT 7L	SPRINT 7XL	SPRINT 8
Rychlá změna barvy	(Účinnost)								✓
Rychlý odstříhovač / zachycovač nití	(Účinnost)								✓
Tenké trubkové rameno	(Flexibilita)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vyšší max. délka stehu	(Účinnost)					✓	✓	✓	✓
Vylepšené napětí nitě	(Kvalitní)								✓
Detekce přerušení nitě	(Účinnost)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Výškově nastavitelná přítlačná patka	(Kvalitní)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Systém rychlé výměny	(Efektivita / Použitelnost)								✓
Extra silné pružiny	(Flexibilita)								✓
Delší napínací páka	(Kvalitní)								✓
Sítové možnosti	(Účinnost)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Redukce šumu	(Použitelnost)								✓
Servomotory	(Účinnost)					✓	✓	✓	✓
Nastavitelný limit rámu	(Účinnost)					✓	✓	✓	✓
Monitorování pohybu pantografu	(Použitelnost)					✓	✓	✓	✓
Rotace vzoru ve stroji	(Použitelnost)					✓	✓	✓	✓
Funkce Domácí (Návrat do centra)	(Použitelnost)					✓	✓	✓	✓
Uložení výchozího bodu návrhu	(Použitelnost)					✓	✓	✓	✓
Optimalizováno pro široké produkty	(Flexibilita)						✓	✓	
Spirálové hadice	(Kvalitní)								✓
Optimalizovaný přístup k přízovým kuželům	(Použitelnost)								✓
Připojení dalších zařízení	(Flexibilita)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Nastavení šicích nití	(Flexibilita)	Volitelný							
Rozšířený stůl Roll2Basket	(Flexibilita)		Volitelný			Volitelný			
Vyrobeno v Německu	(Kvalitní)	ČR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓





SPRINT 6



SPRINT 8

Stolní stroje

Všechny stroje Sprint, s výjimkou modelů 6XL, 7L a 7XL, jsou k dispozici jako stolní stroje (volitelné).

Pro Roll2Basket Sprint 6 a Sprint 7 lze objednat s prodlouženými stoly (volitelné).



SPRINT 6L



SPRINT 7L

Výhody modelů velikosti L
Největší výhodou modelů velikosti L je větší šicí pole. Sprint 7L navíc nabízí díky upravenému tvaru rámu dostatek prostoru pro objemné předměty v trubkových provozech.



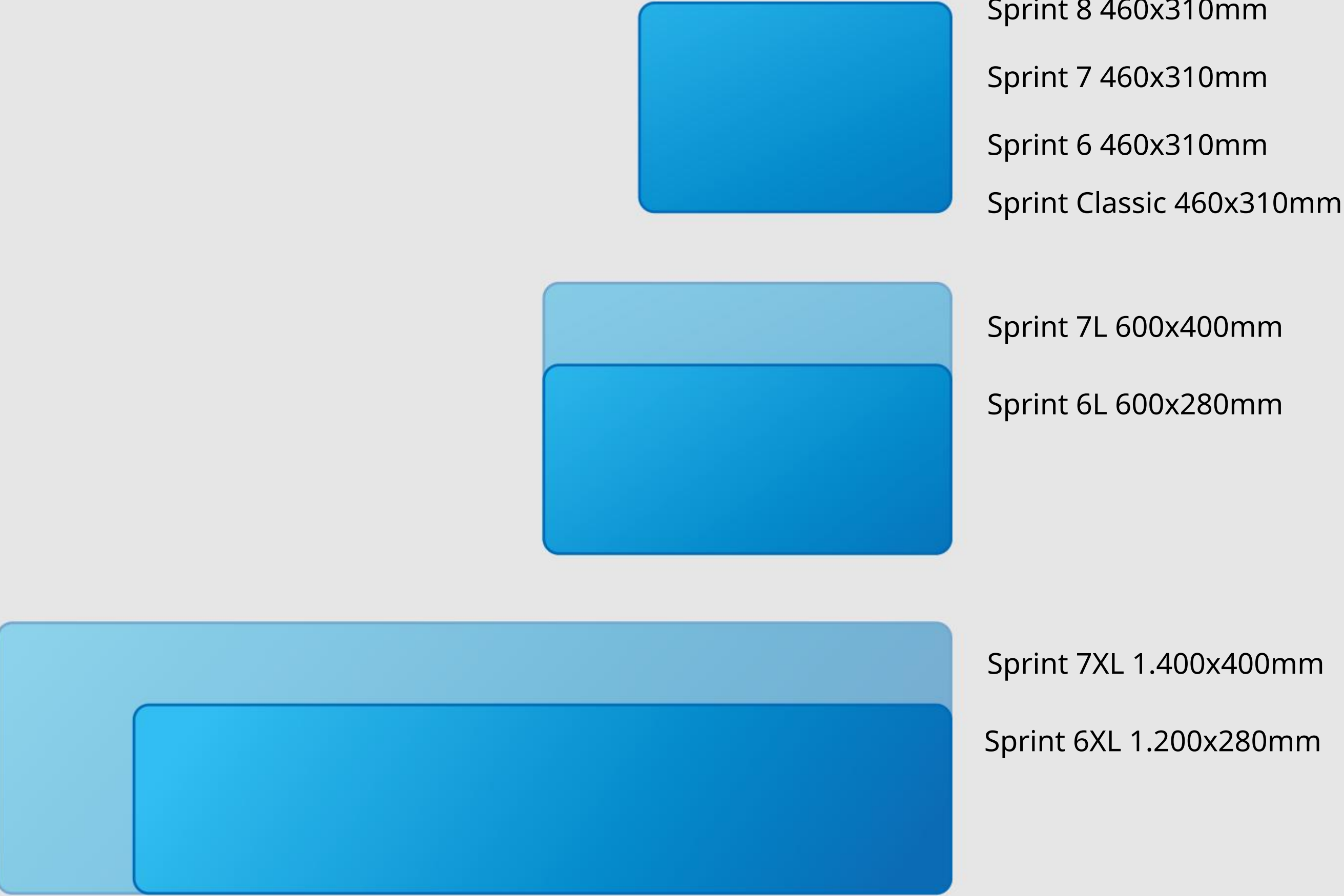
SPRINT 7XL



SPRINT 6XL

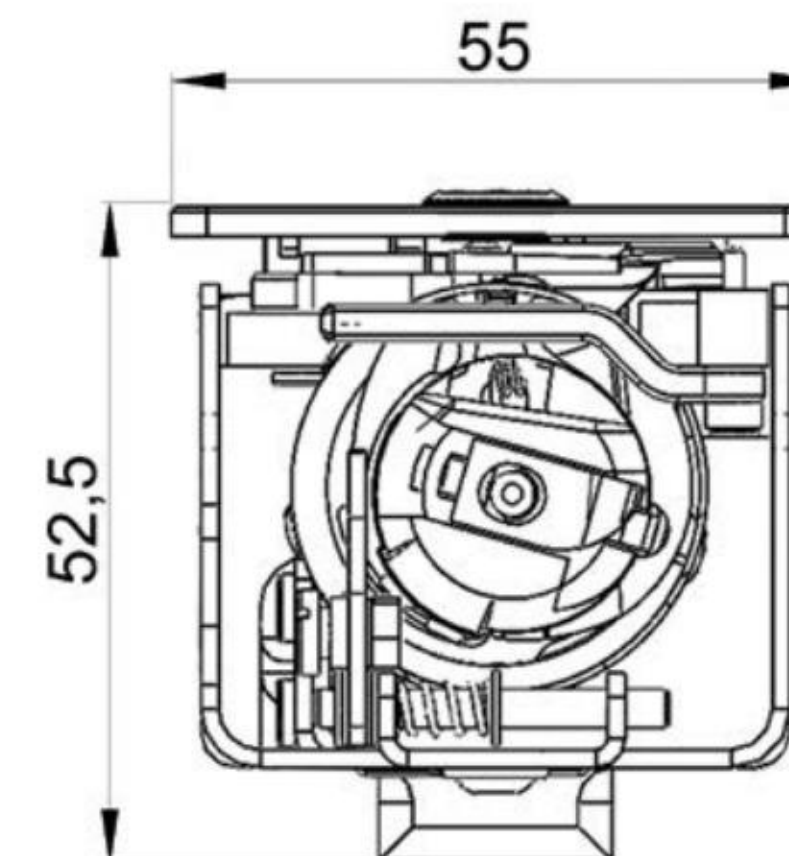


Výhody modelů velikosti XL
Největší výhodou modelů velikosti XL je největší šicí pole.
Pro trubkové operace lze desku stolu velmi rychle rozebrat.

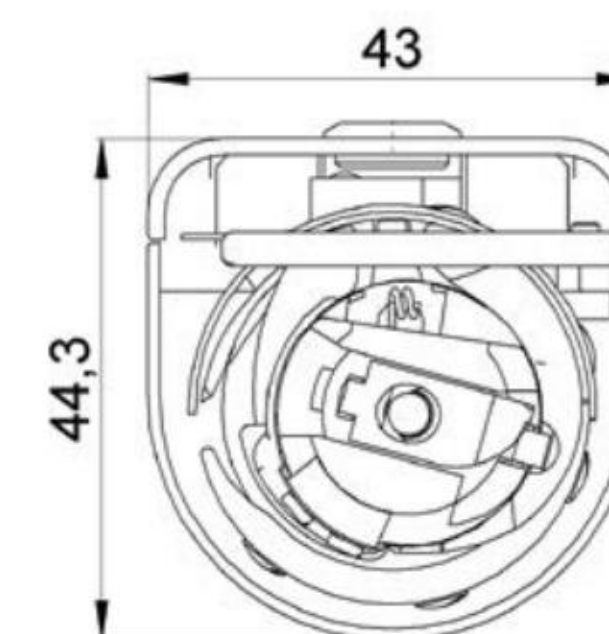


Vyšívací pole ZSK
nabízí stroje s velkými vyšívacími poli.
Repertoár strojů ZSK Sprint sahá od nejmenšího stroje s
vyšívacím polem 460 x 310 mm až po největší s rozměry
1400 x 400 mm.





Sprint Klasický



od Sprintu 6

Trubkové rameno

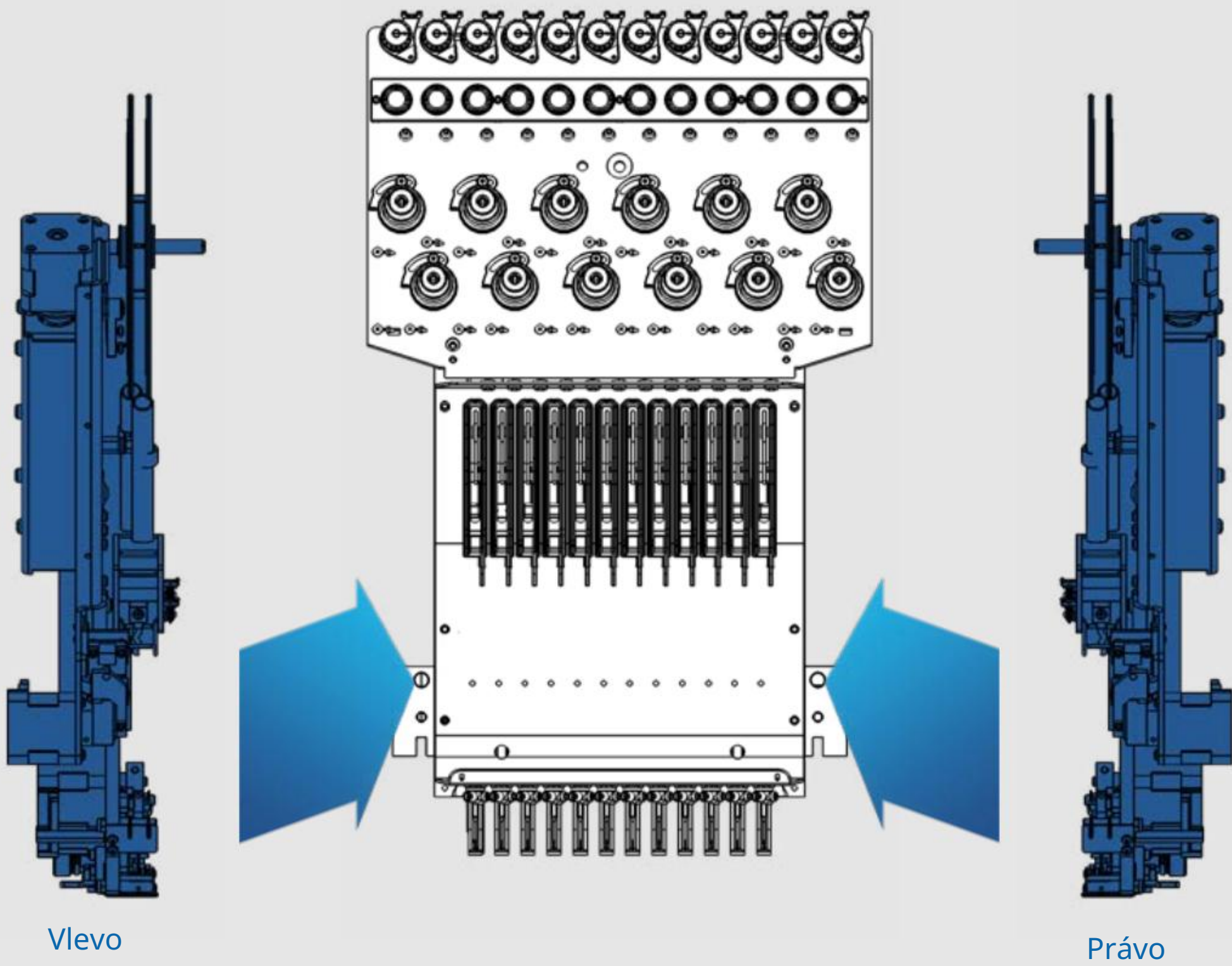
ZSK nabízí stroje s nejužším trubkovým ramenem v oboru. Toto trubkové rameno je instalováno ve všech modelech Sprint kromě Sprint Classic.

Výhoda - Možnost vyšívání v kapsách košile.



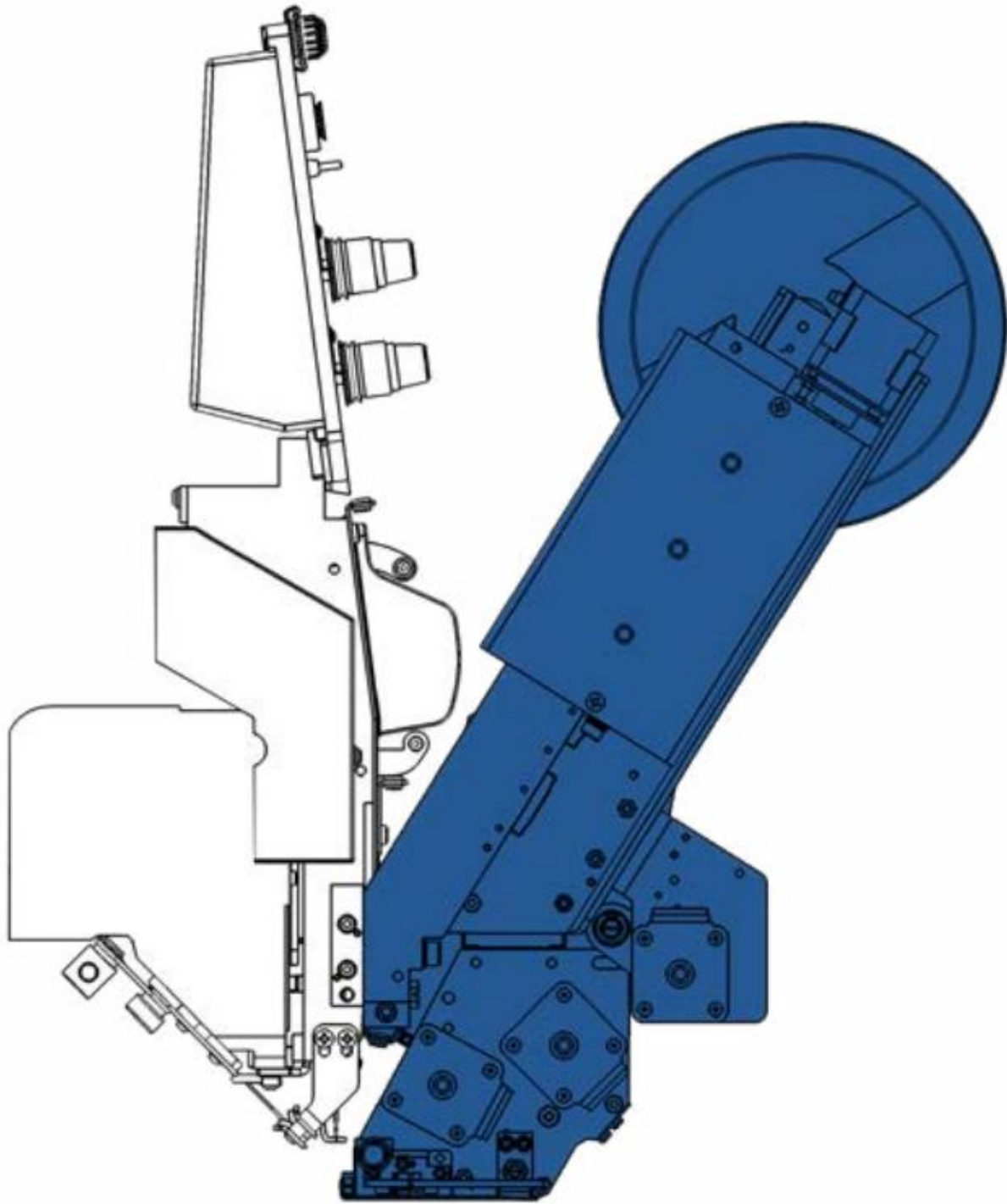
Jehly / Barvy

Stroje Sprint Classic, Sprint 6, 6L a 6XL jsou vybaveny 12 jehlami/barevnými jehlami. Vyšívací hlavy Sprint 7 a Sprint 8 jsou vybaveny 18 jehlami/barevnými jehlami.



- Flitrovací zařízení V6 | V9 | T7
- Zařízení s jednou kuličkou
- Zařízení s dvojími korálky

- Šňůrovací zařízení EP-1.2.
- Kabelové / smyčkové zařízení
- LED flitrové zařízení



Zařízení / Příslušenství

Na každou stranu vyšívací hlavy lze připevnit jedno zařízení. Existuje široká škála možností modulárního vybavení stroje.

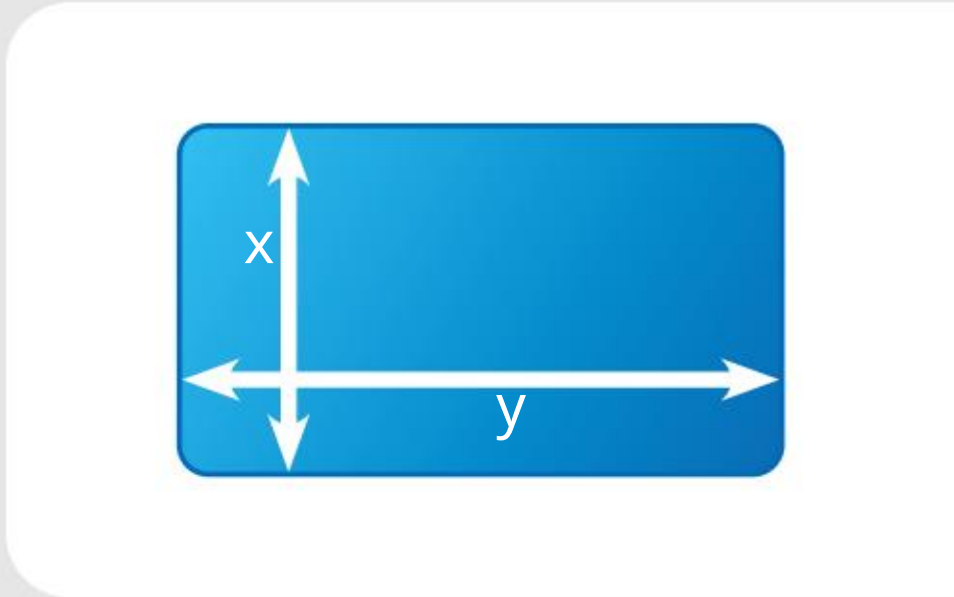
Příslušenství lze instalovat na všechny modely Sprint kromě Sprint 8.



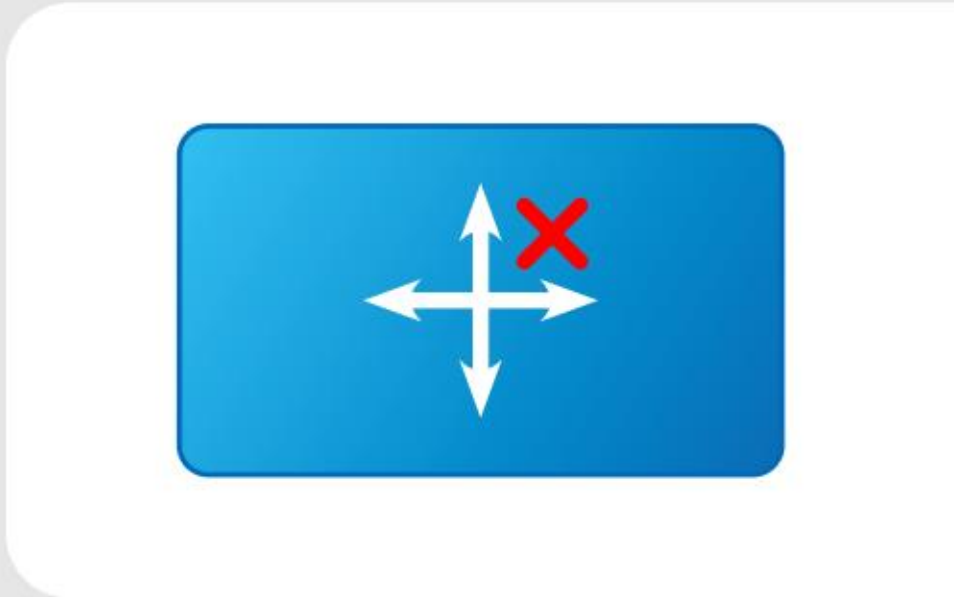
Návrh načítání s počátečním bodem



Design zatáčky na T8



Zatěžovací rám s omezením pole



Zabránění posunutí při pokračování ve vyšívání

Vlastnosti serva

Modely Sprint 7, Sprint 7L a Sprint 7XL, stejně jako Sprint 8, jsou vybaveny servomotory, které nabízejí řadu účinných funkcí.

Načítání návrhu bez trasování návrhu
Při načítání návrhu lze trasování návrhu vynechat pomocí uloženého počátečního bodu a omezení polí.



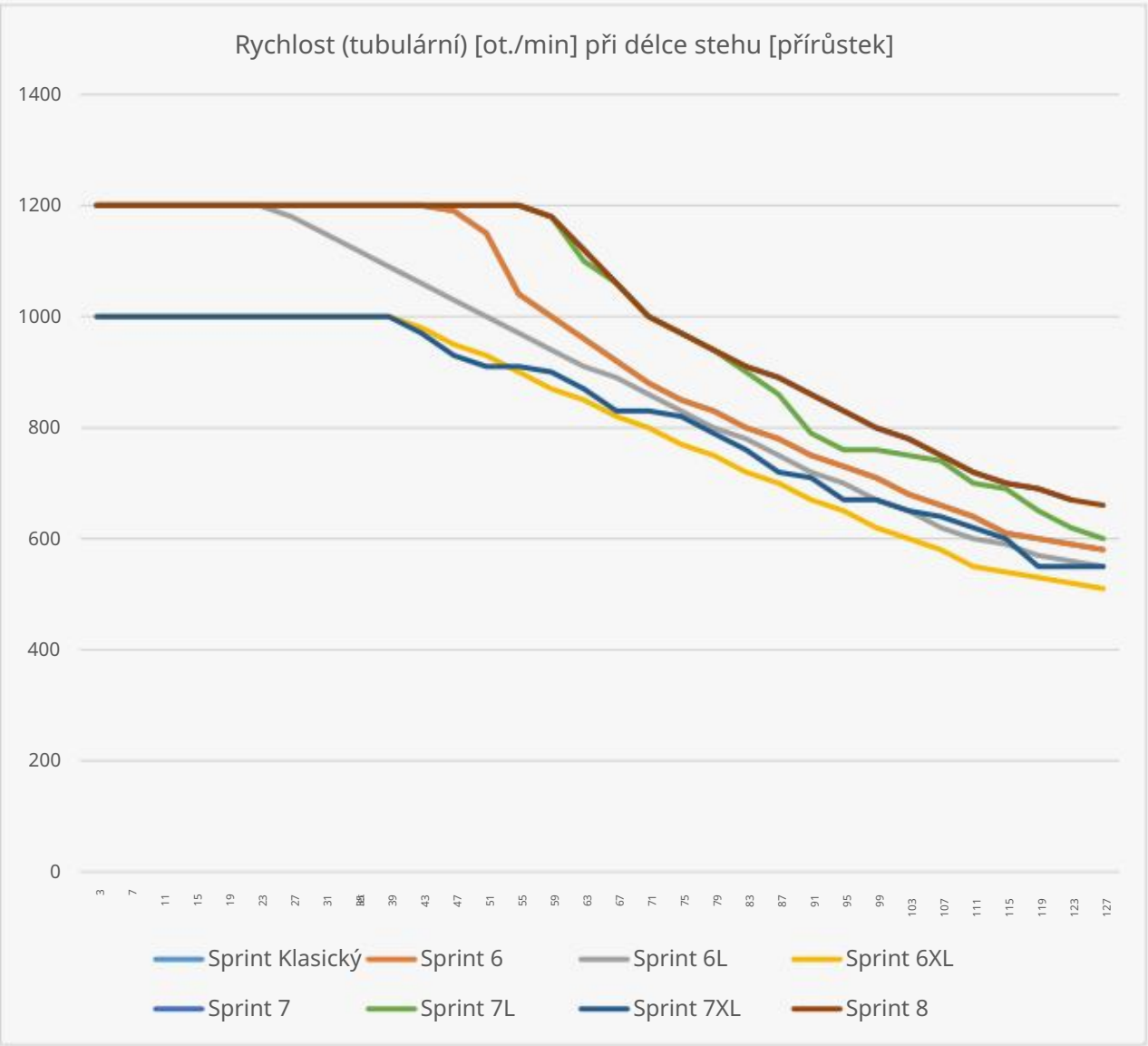
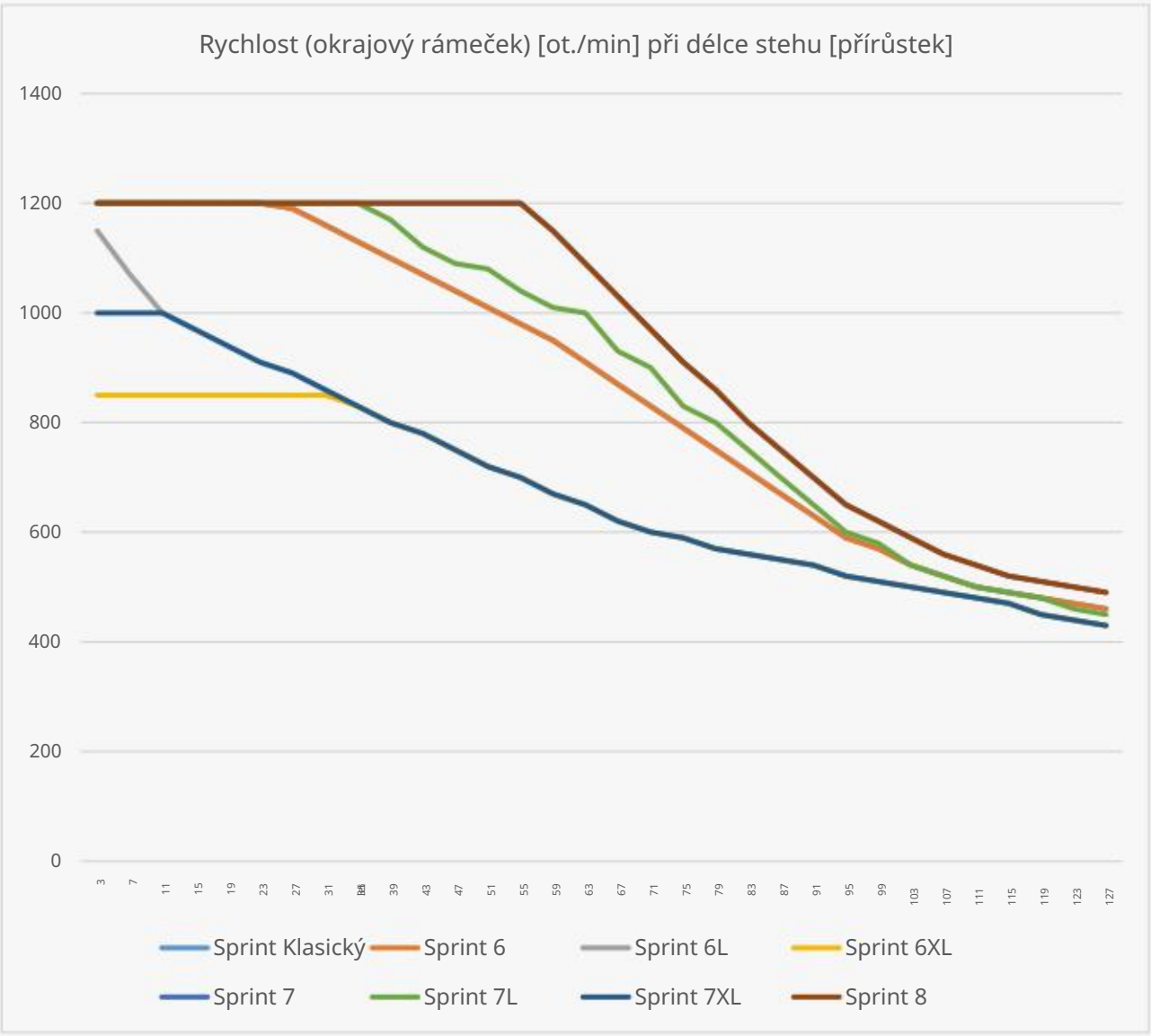
Změna barvy

Konvenční změna barvy (jehly 1-12):	6,1 s
ZSK Rychlá změna barvy (jehly 1-12):	2,1 s -65 %

Chytač

Konvenční lapač:	1,7 s
Rychlý chytač ZSK:	1,2 s

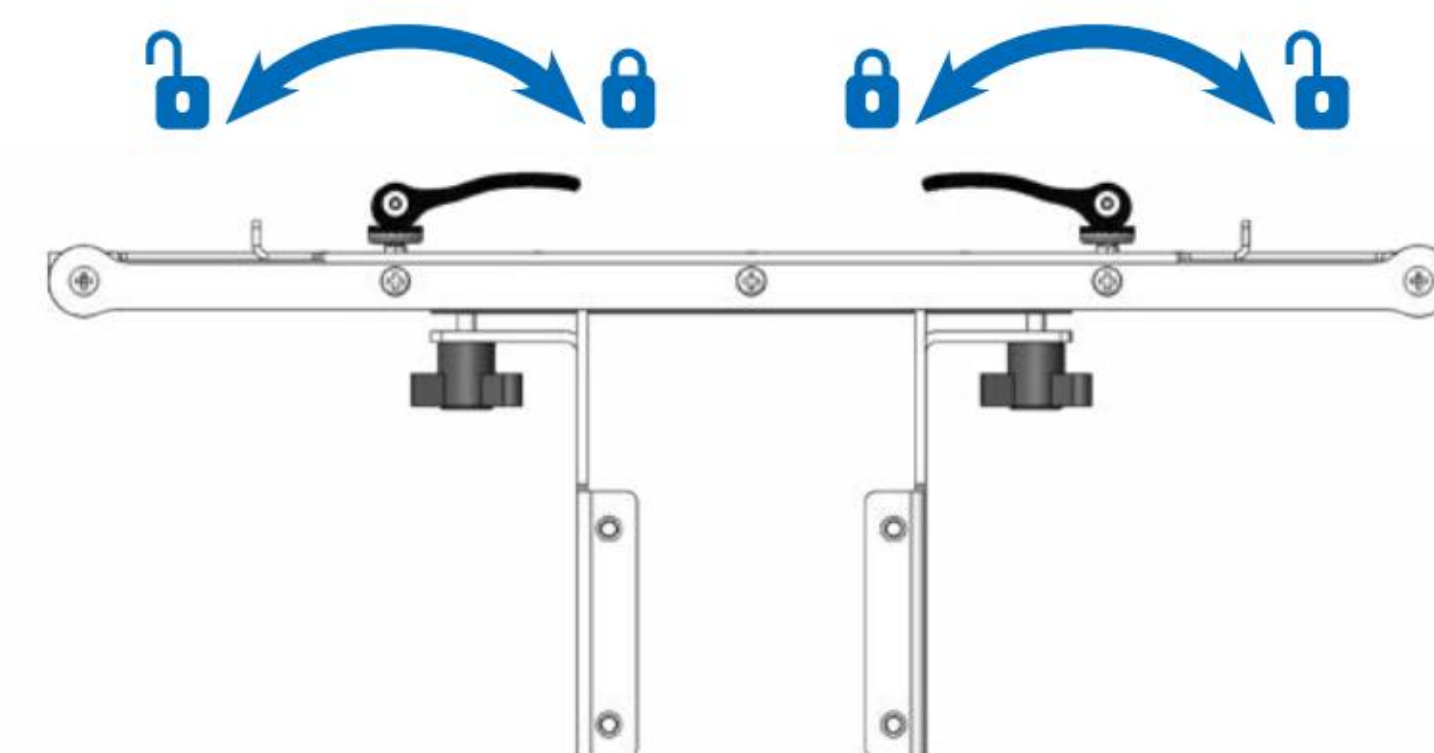
-30 %



Efektivita

ZSK neustále optimalizuje efektivitu svých strojů. Působivými příklady jsou rychlá změna barvy, zkrácené doby zachycení a zvýšená rychlost v závislosti na délce stehu. Sprint 8 je těmito funkcemi vybaven.





Efektivita - Systém rychlé výměny

Nový systém rychlé výměny umožňuje rychlou a snadnou změnu mezi různými aplikacemi, jako jsou například čepice, trubkové aplikace nebo okrajové rámečky.



3D vyšívání

Zesílený podvozek stroje Sprint 8, extra silné pružiny a upravené páky pro perfektní podávání nitě jsou jen některé z komponentů, které umožňují perfektní kvalitu vyšívání a výšky až 8 mm při 3D vyšívání.

