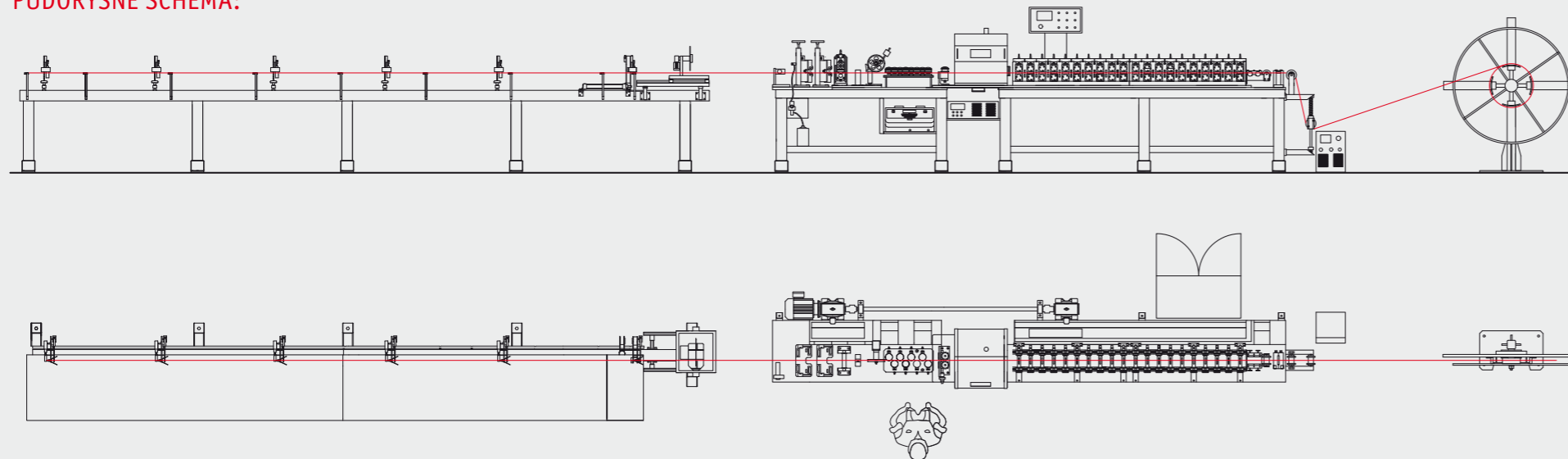


VÁLCOVACÍ LINKA NA VÝROBU NEREZOVÝCH A HLINÍKOVÝCH DISTANČNÍCH PROFILŮ DO IZOLAČNÍCH DVOJSKEL A TROJSKEL

SPL 0,3-20/80/8/15/1PB



PŮDORYSNÉ SCHÉMA:



Technické parametry linky:

Válcovací rychlost linky max.	15	m/min
Válcovací rychlost pro AT 16 se svařovacím laserem 0,2 kW	5	m/min
Přesnost dělení pro délku 6 m	± 0,5	mm
Výrobní délky - produkční	0,6 ÷ 6,0	m
Instalovaný příkon profilovacího stroje	2,2	kW
Příkon laserového generátoru	0,2	kW
Příkon letmého dělení	0,25	kW
Celkový instalovaný příkon linky cca	3	kW
Základní rozměry linky - délka × šířka × výška	15 × 2 × 1,6	m

Charakteristika vstupního materiálu:

Materiál vstupní dle DIN: 1.4301 2R, AISI: 304 MS
Nerezový materiál; AL materiál dle požadavků zákazníka.

Šířka pásky	20 ÷ 80	mm
Tloušťka pásky	0,12 ÷ 0,2	mm
Mez pevnosti Rm max.	680	MPa
Mez kluzu Re max.	200	MPa
Tažnost A ₈₀ min.	20	%
Charakteristika svítků:		
Vnitřní průměr min./max.	400 / 500	mm
Vnější průměr max.	1000	mm
Hmotnost svítku max.	300	kg

Charakteristika linky:

Válcovací linka je určena k výrobě podélně svařovaného nerezového a hliníkového distančního okenního profilu, a to v řadě šířek 8–20 mm. Její v koncepte je ve velmi progresivním, ale zároveň i jednoduchém provedení z hlediska obsluhy a servisních nároků. Ve formovací sekci linky je možné díky aplikaci systému RVS (rychlovýměnné sekce) válcovacích pořadí provést rychlou změnu typu profilu, a to pro profily šířky 8, 12, 14, 16, 18 a 20 mm. Pro svařování je použit v současné době nejprogresivnější Laserový agregát IPG 200 W. Je možné po dohodě se zákazníkem změnit dle požadované kapacity výroby profilů i na vyšší výkon a z toho vyplývající větší výrobní rychlost.

Orientační výrobní sortiment linky:

Nerezové trubky a profily do \varnothing Tr 25 mm a rozměr profilu 20 × 20 mm.

Typ profilu × tl. stěny (mm) nerez	Typ profilu × tl. stěny (mm) AL	Délka profilu (mm) Tolerance délek ± 0,5 mm
AT 8 Inox Spacer 012	AT 10 – FEAL 025	600 ÷ 6000
AT 10 Inox Spacer 012	AT 12 – FEAL 025	
AT 12 Inox Spacer 012	AT 16 – FEAL 025	
AT 14 Inox Spacer 015		
AT 16 Inox Spacer 015		
AT 18 Inox Spacer 015		
AT 20 Inox Spacer 015		

Možnosti výroby dalších profilů:

