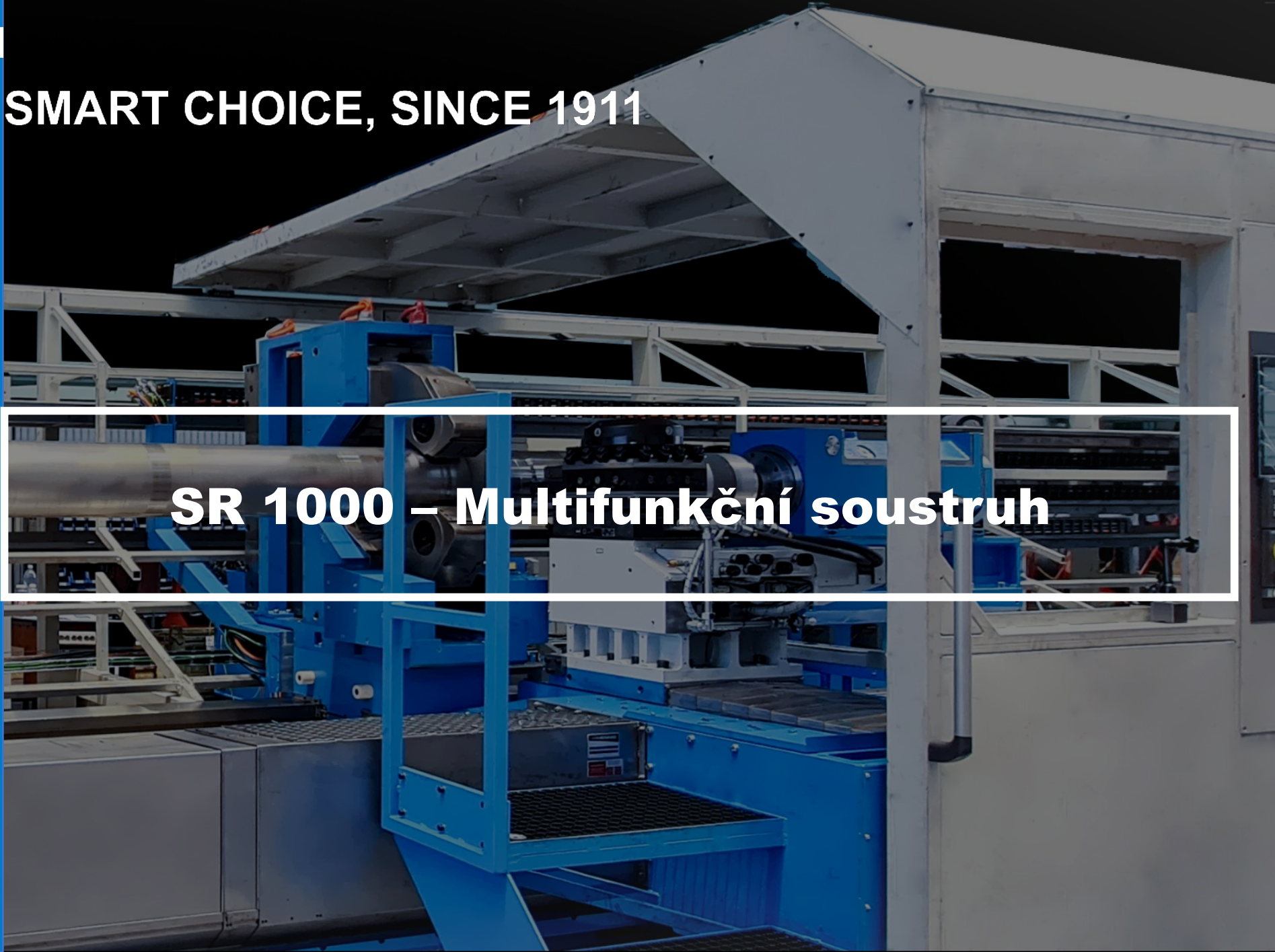


SMT

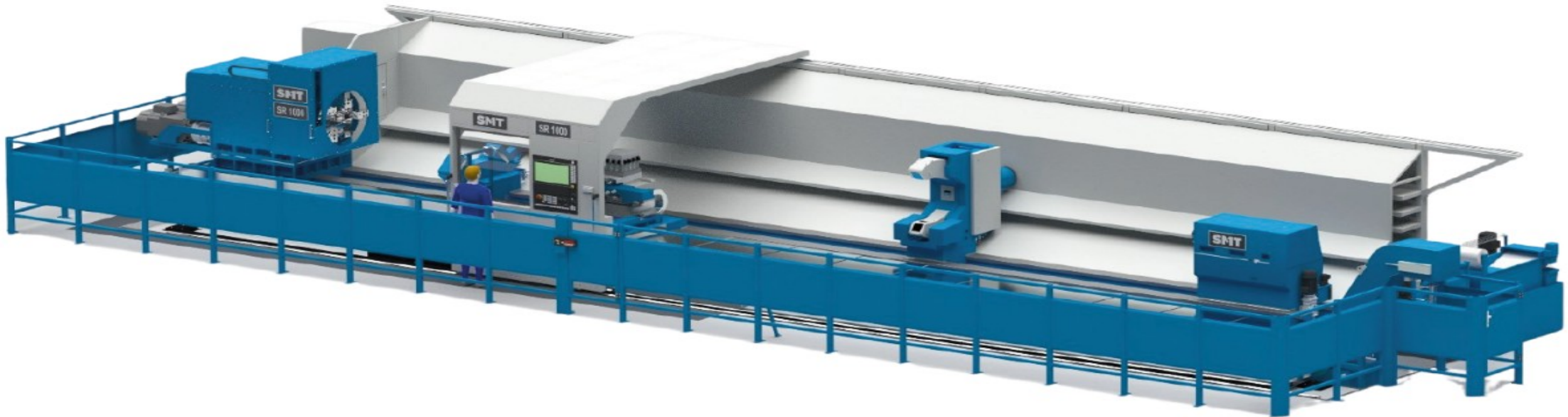
SMART CHOICE, SINCE 1911

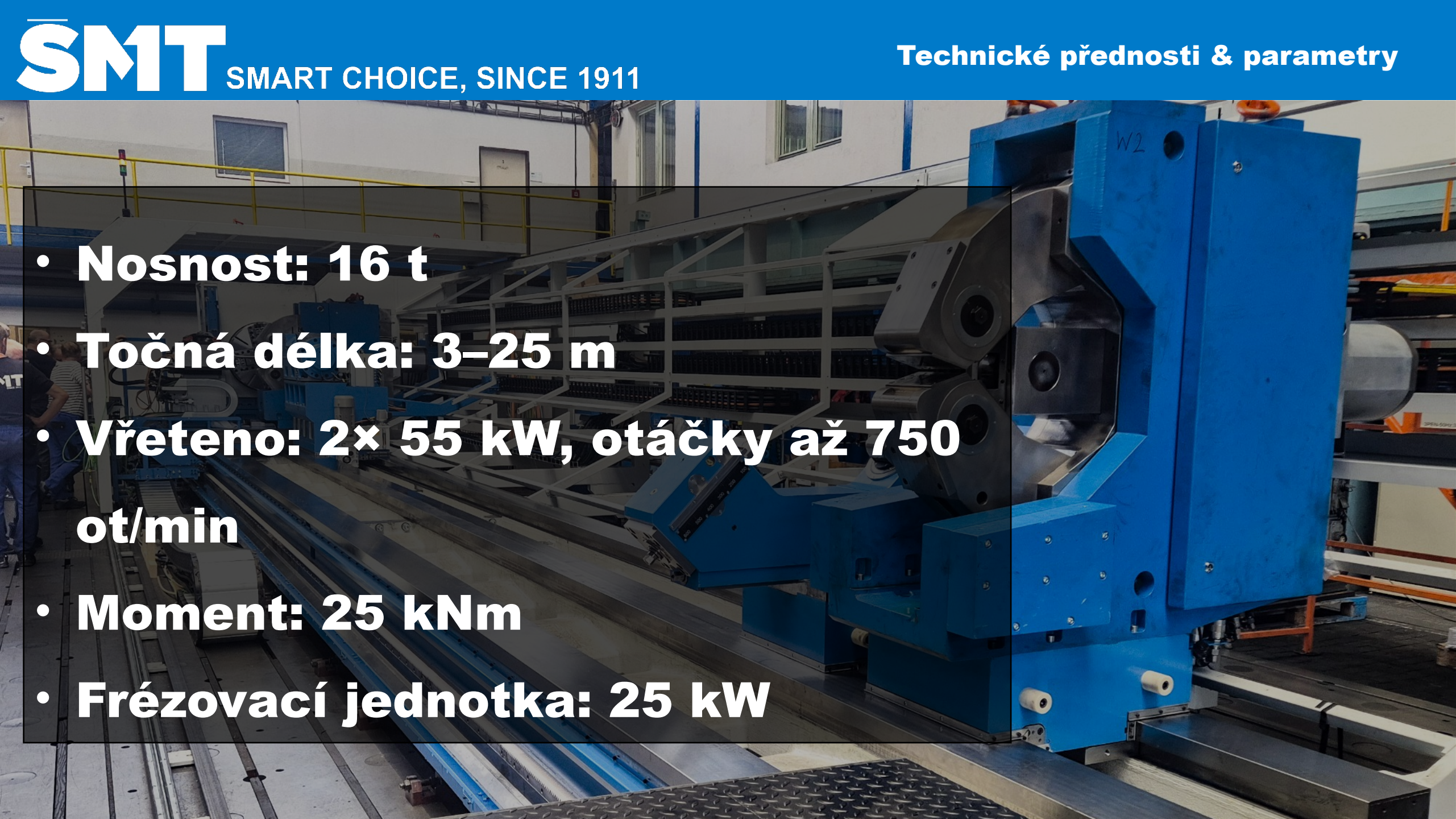


SR 1000 – Multifunkční soustruh

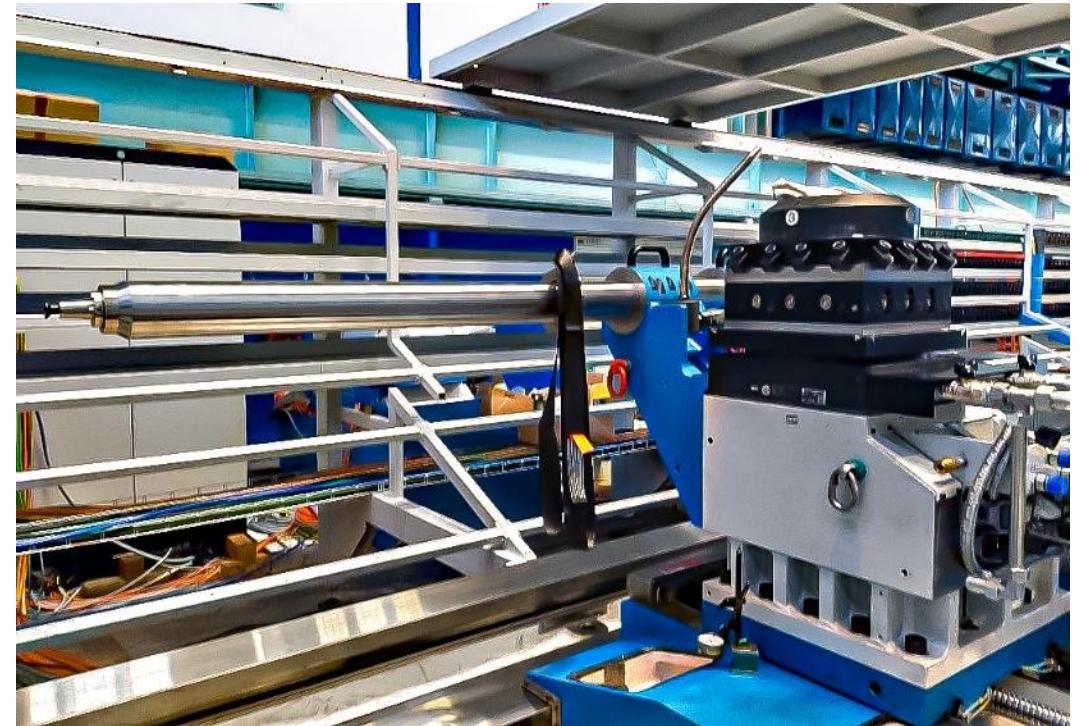
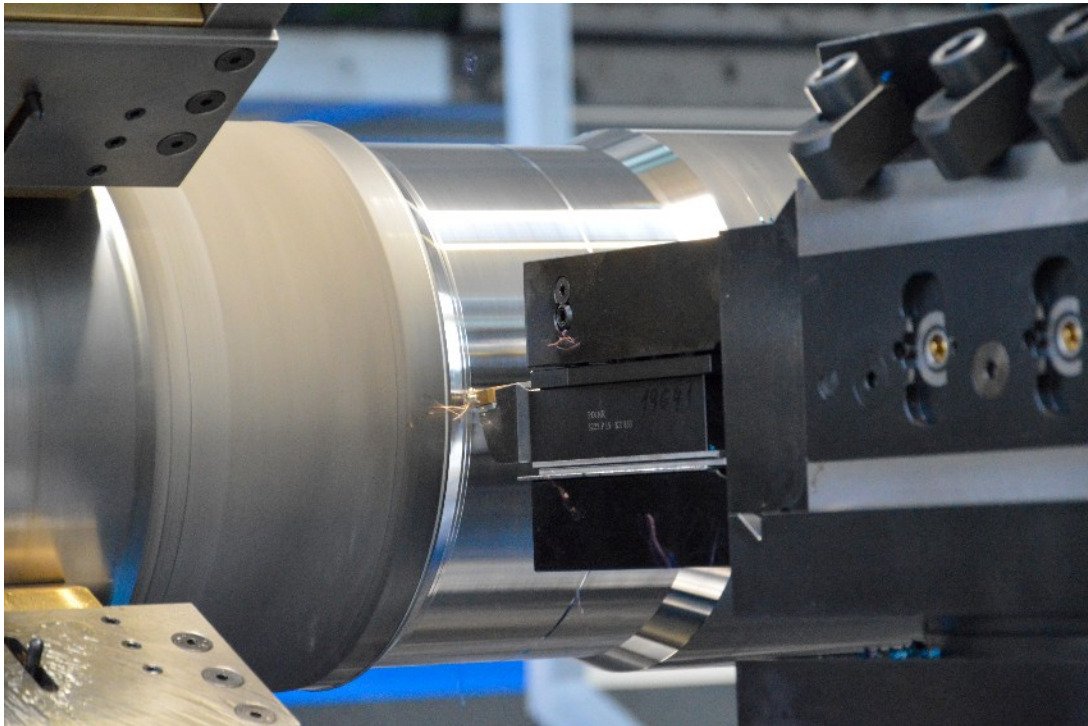
Ing. Jiří Kubíček

- Multifunkční pracoviště pro obrábění rotačních obrobků do 16 t, Ø 1300 mm
- Soustružení + frézování + broušení + vyvrtávání v jednom zařízení.
- Modulární koncepce s možností stavebnicové konfigurace dle zakázky.
- Digitální dvojče ve standardním provedení



- 
- **Nosnost: 16 t**
 - **Točná délka: 3–25 m**
 - **Vřeteno: 2× 55 kW, otáčky až 750
ot/min**
 - **Moment: 25 kNm**
 - **Frézovací jednotka: 25 kW**

- Modulární konstrukce umožňující personalizaci pro každého zákazníka.
- Sdružení operací → jedno upnutí = **vyšší přesnost & kratší časy**.
- Připravenost pro progresivní technologie obrábění.
- Rychlá adaptace na různé typy operací (soustružení, frézování, broušení).



- Komplexní obrábění vysokými řeznými parametry.
- Zkrácení výrobních časů až o desítky procent díky eliminaci přeupínání.
- Vyšší přesnost díky jednomu upnutí.
- Nižší cena vůči konkurenci + nižší provozní náklady.
- Plná simulace procesu obrábění včetně kolizních testů.
- Možnost ověřování NC programu předem.
- Výrazné snížení rizik a časů seřizování.
- Úspory energií díky zkrácení výrobních časů (ověřeno zkouškami).
- Možnost uzavřeného provedení s filtrací a odsáváním.
- Minimalizace údržby díky konstrukci (tuková ložiska, kryty, přetlak vzduchu).

- **SR1000** rozšířil portfolio ŠMT a otevírá vstup do segmentu menších/středních soustruhů.
- Prototyp úspěšně odzkoušen.
- Dvě pracoviště již dodána ukrajinskému zákazníkovi.
- Objem poptávek z více zemí potvrzuje tržní potenciál.
- Tržby 2025: 104 mil. Kč, předpoklad 2026–27: 100 mil. Kč/rok.

- Stroje ŠMT jsou dlouhodobě vnímané jako robustní, přesné a technologicky nadstandardní.
- SR1000 posouvá portfolio směrem k multifunkčním trendům světového trhu.
- Inovace, která už nyní generuje tržby a otevírá nové segmenty.
- Silný dopad na zákazníky, trh i budoucnost firmy.

[SR 1000 video](#)

DĚKUJEME ZA POZORNOST