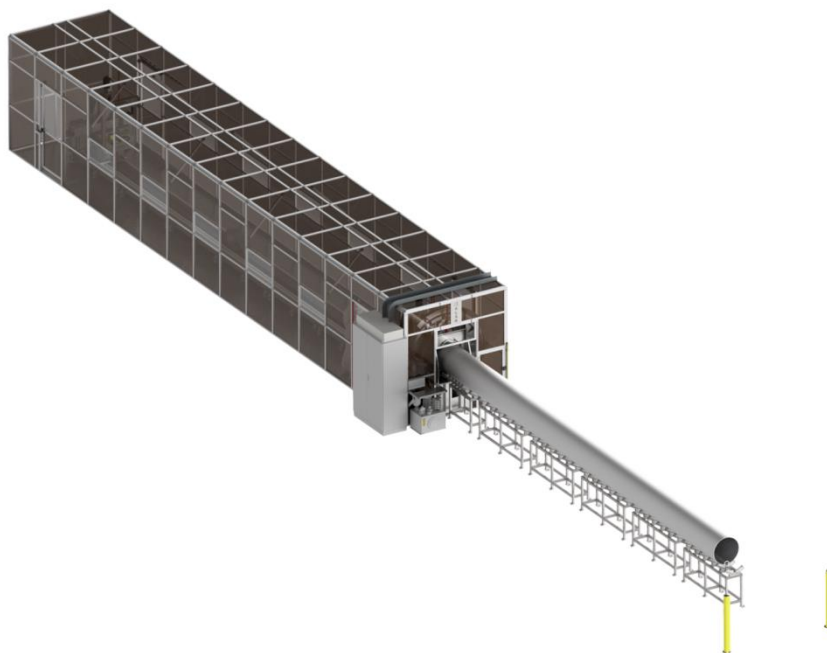




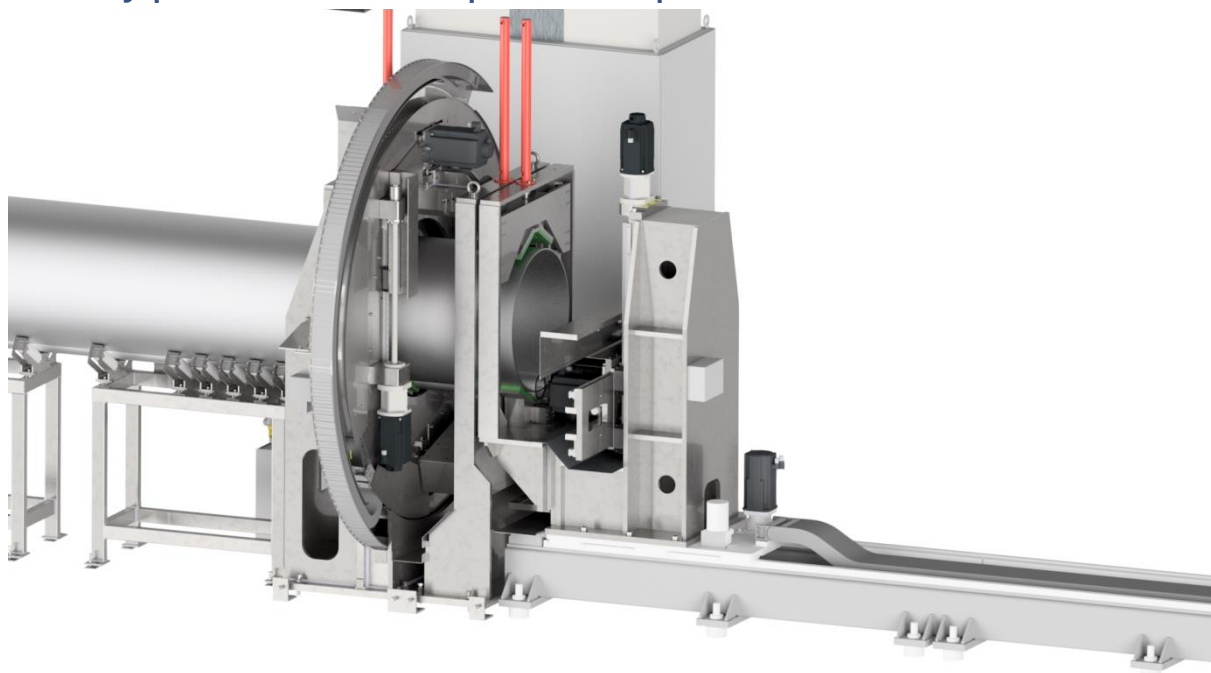
## **BOC360-2-3** Balák 360° orbitální řezací stroj s 2 obr. místy a 2,6 kW

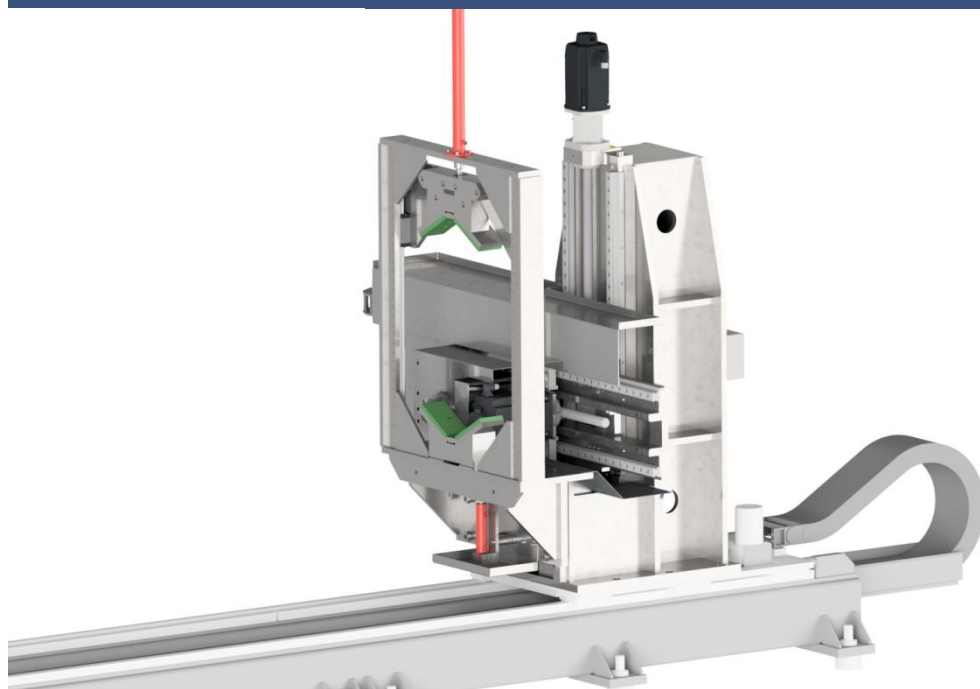


Stroj pro přesné dělení a zarovnávání čel trubek různých průměrů a tlouštěk stěn. S možností navolení požadované délky a průměru v programu automaticky nebo ručně. Po automatickém zajištění na délku začne současně zarovnávání čela pomocí vřetene na křížovém suportu a přesné řezání pomocí vřetene na otočném suportu. Následně po kompletním obrobení vyjede trubka automaticky zpět na vstupní dopravník. Stroj lze rozšiřovat a individualizovat přesně podle požadavků zákazníka.

### **Klíčové vlastnosti:**

**2+3 osy | 2 obráběcí místa | 2 vřetena | 1000+ možností individualizace**

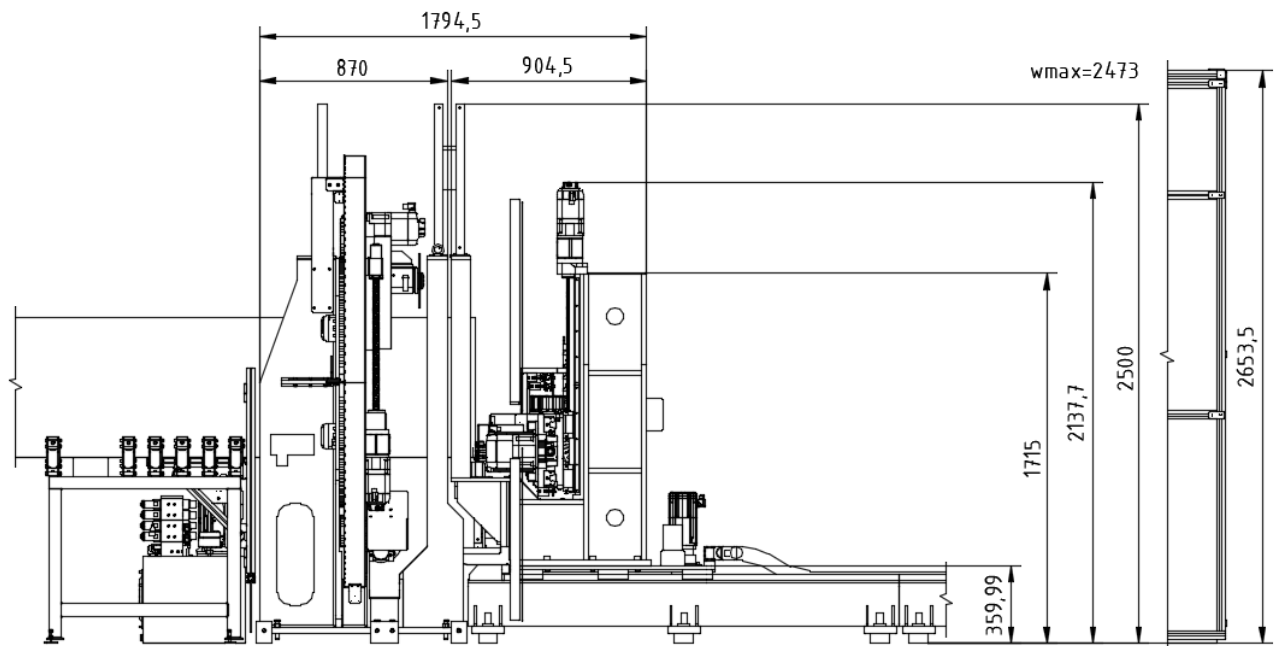




**Příklad realizace:**



**Balák stroje Tišnov s.r.o.  
Červený Mlýn 380  
666 01 Tišnov  
Česká republika**



Technická specifikace	Hodnota
počet os	2+2+1
počet obráběcích míst	2
rozsah obráběných vnějších průměrů	110 ÷ 620
maximální obráběná tloušťka stěny	15
rozsah obrobených délek – automat	280 ÷ 12.000
rozsah obrobených délek – ruční režim	20 ÷ 12.000
rovnoběžnost ploch po obrobení	0,3
délka vstupního zásobníku	12.000
individuální rozsahy	<b>opt</b>
pohon	Siemens 1FK7083
příkon	2,6 kW
kroučící moment	16 N.m
převodový poměr	1
příruba vřetene 1	3 × M6 + 1 × DIN 6885 12
příruba vřetene 2	1 × M12 + 2 × DIN 6885 12
automatická výměna nástroje	<b>opt</b>
plynulá regulace řezných podmínek	✓
automatický a ruční cyklus obrábění	✓
podpora dlouhých trubek při obrábění	<b>opt</b>
řídící systém	Siemens 840D sl;611D
hlavní ovládací panel	dotyková obrazovka a tlačítka
pomocný ovládací panel	<b>opt</b>
dálkové seřizovací kolečko	<b>opt</b>
přístup pro manipulaci trubek pomocí jeřábu	✓
automatické odměřování / kontrola průměru	<b>opt</b>
načítání programu z QR / čárového kódu	<b>opt</b>
hydraulický agregát	<b>opt</b>
jmenovitý tlak – hydraulika	2,5 MPa (opt)
počet hydraulických okruhů	2/3/4 (opt)



odsávání v pracovním prostoru	opt
ofukování pracovního prostoru	opt
automatické mazání	opt
klimatizace rozváděče	opt
provedení do prašného prostředí (rozdávěč, OP, pneumatika, mechanika)	opt
osvětlení pracovního prostoru	opt
kamera se záznamem	opt
dveře kabiny 2x	✓
dveře kabiny 4x	opt
pneumatické ovládání dveří	opt
rovinné světelné závory bezpečnostní	✓
signalizace stavu stroje (maják)	✓
kabina stroje – polykarbonát	✓
koryto	✓
rozhraní pro připojení k síti	✓
dálková diagnostika – připojení k firemní LAN	✓
dálková diagnostika – připojení SIM s datovým tarifem	opt
metrické provedení	✓
osazení stroje štítky v českém jazyce nebo symbolickými štítky	✓
osazení stroje štítky v anglickém / jiném jazyce	opt
návod, dokumentace ke stroji a k řídicímu systému v českém jazyce v papírové podobě a v elektronické podobě	✓
návod, dokumentace ke stroji a k řídicímu systému v anglickém / jiném jazyce	opt
výkresová dokumentace k opotřebitelným dílům	✓
ES prohlášení o shodě	✓
označení stroje CE	✓
analýza rizik	✓
školení obsluhy, školení programování	6 hod
školení údržby	6 hod
záruční doba	24 měsíců
prodloužená záruční doba	opt
garantovaná doba nástupu na záruční opravu a opravu zařízení v rámci ČR	do 48 hod
garantovaná doba nástupu na záruční opravu a opravu zařízení v rámci EU / jiné	opt
smlouva o pozáručním servisu s garantovaným nástupem na servis v rámci ČR / EU / jiné	opt
robotická / pneumatická manipulace trubek od výrobce	opt
zákaznické úpravy od výrobce	opt

✓ – standardně, **opt** – volitelně

