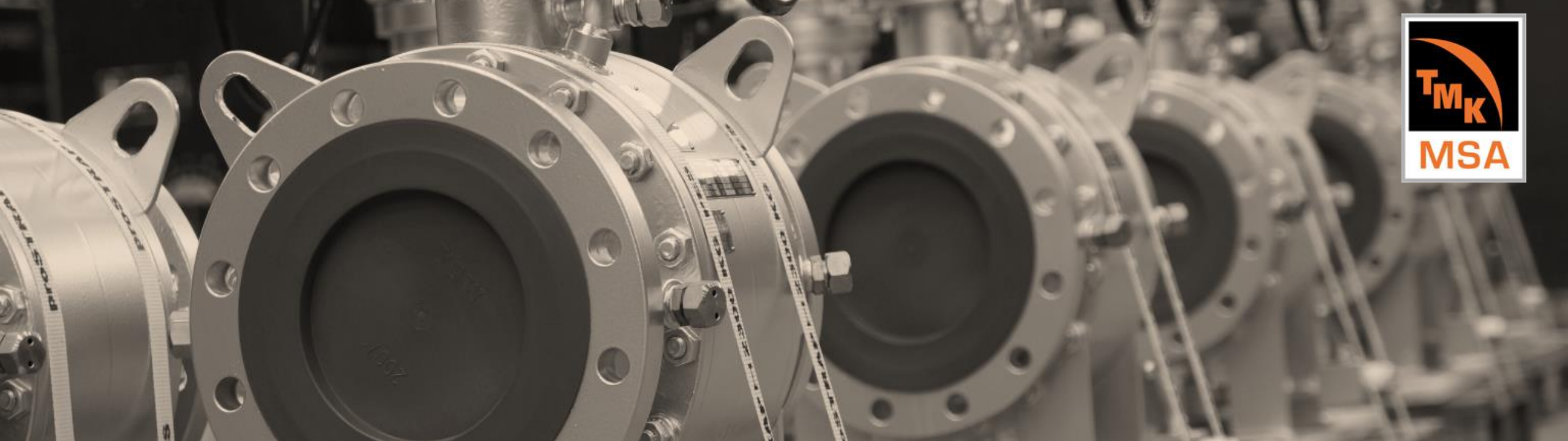




MSA, a.s.

**NABÍDKA VÝROBNÍCH
KAPACIT MSA, a.s.**





**Světový výrobce průmyslových
armatur a poskytovatel
špičkového servisu**

Motivace
Stabilita
Ambice

VYRÁBÍME ARMATURY

kulové kohouty



šoupátka



zpětné klapky



ventily



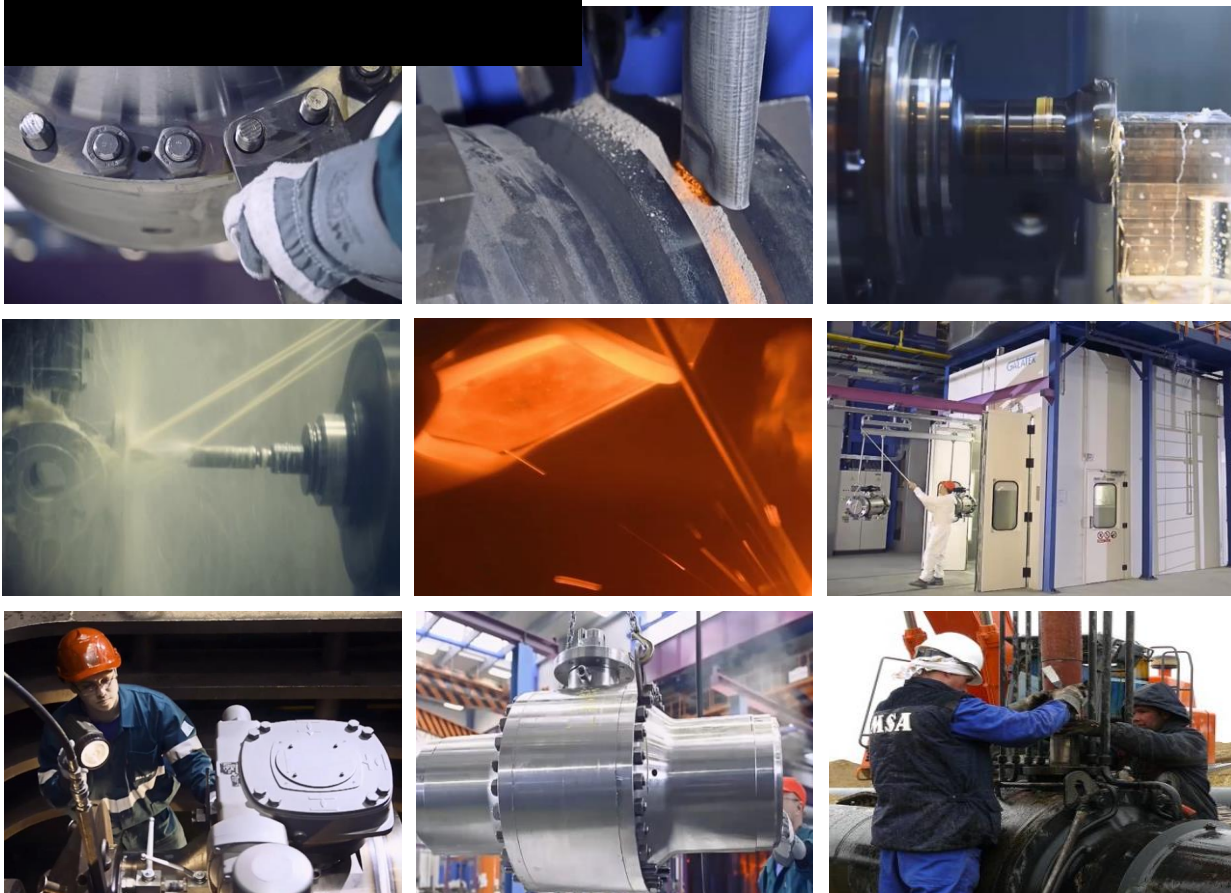
speciální armatury



armatury pro JE



**NABÍZÍME
VÝROBNÍ
KAPACITY**



**obrobna
svařovna
lakovna
montáž
zkušebny**
a další zdroje a zařízení

OBROBNY



- Obráběcí centra s pracovním prostorem 1200 x 1200 mm
- Obráběcí centra - čtyřosá s pracovním prostorem 3200 x 1100 mm
- Klasické karusely do průměru obrobku 5000 mm, výšky 2000 mm a hmotnosti obrobku až 40 tun
- CNC karusely do průměru obrobku 2200 mm, výšky 1950 mm a hmotnosti obrobku až 25 tun
- Poloautomatické NC soustruhy s točným průměrem 320 mm a délkou 1500 mm
- Hrotové soustruhy s točným průměrem 800 mm a délkou 5000 mm
- Horizontální vyvrtávačky se stoly do 1600 x 1800 mm a hmotností obrobku až 12 tun
- Konzolové frézky, portálové frézky, vrtačky a obrážečky
- Brusky rovinné, nástrojové, karuselové a hrotové
- Obráběcí centrum pro kulové plochy do průměru 1500 mm

SVAŘOVNA



- Svařování MMA, TIG, MAG, SAW
- Navařování ploch plazmou, pod tavidlem drátem nebo páskou
- Navařování kruhových ploch pod tavidlem na navařovacích automatech do průměru 3000 mm a délce do 4000 mm s hmotností do 30 tun
- Tepelné zpracování pro odstranění vnitřního pnutí
- Naši svářeči jsou certifikováni dle EN, PNAEG pro jaderný průmysl

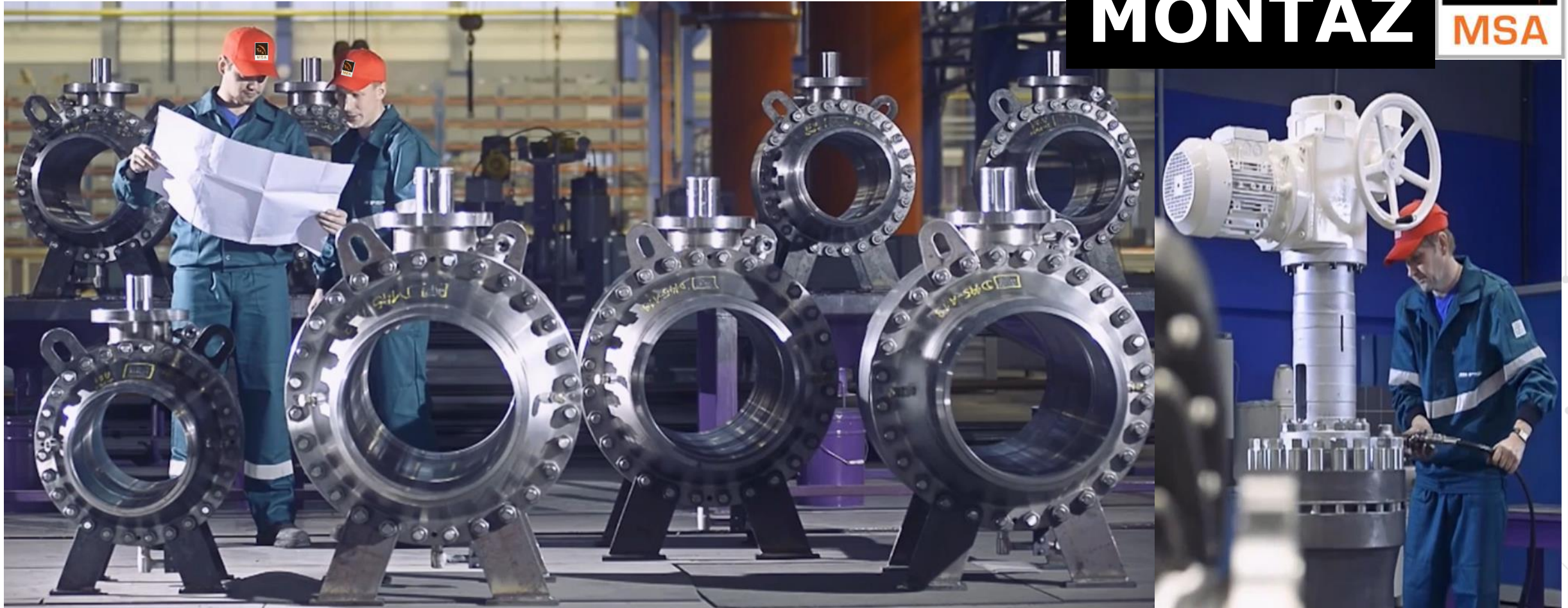
LAKOVNA



- Odmaštění
- Tryskání ocelovými broky
- Moření
- Pasivace
- Mokrý lakování, včetně sušení
- Povrchová úprava se 100% sušinou (Protegol 32-60)
- Zabalení pro expedici

Zajišťujeme povrchovou úpravu výrobků o rozměrech 3 x 4 x 6,5 (m) o hmotnosti do 30 tun.

MONTÁŽ



- Montážní skupiny pro montáž strojních celků do hmotnosti 30 tun
- Montážní skupiny pro montáž u zákazníka

ZKUŠEBNY

- Tlakové stolice do 63 MPa - voda
- Tlaková stolice do 30 MPa - vzduch
- Kryogenní vany pro teploty do -196 °C



NDT kontroly dle kvalifikace EN 9712

- Vizuální kontroly
- Kapilární kontroly
- Magnetické kontroly
- Rentgenové kontroly
- Ultrazvukové kontroly

Ostatní kontroly

- 3D měření
- Měření tvrdosti
- Měření drsnosti
- Rozměrová kontrola
- PMI

NDT kontroly dle kvalifikace EN 9712



- Vizuální kontroly
- Kapilární kontroly
- Magnetické kontroly
- Rentgenové kontroly
- Ultrazvukové kontroly
- Kryogenní zkoušení



Další zařízení...



- **Palicí stroj** – rozměr 6000x2000x180mm
- **Pásové pily** rozměr děleného materiálu 850 x 1000 mm
- **Tabulové nůžky**
- **Rovinné lapovací stroje**
- **Hydraulické klíče s ořechy 6HR110**, do 10 000Nm
- **Hydraulické kazety 6HR118**, 24 000Nm, 6HR130, 145 43 000Nm

**Děkujeme za vaši
pozornost.**

MSA, a.s.

Světový výrobce průmyslových armatur

MSA, a.s.

Hlučínská 641

747 22 Dolní Benešov

+420 553 881 121

info@msa.cz

www.msa.cz