



JIHOSTROJ a.s.

- since 1919 -

Průmyslová a Mobilní
Hydraulika

Letecké přístroje

HISTORIE SPOLEČNOSTI



Založení společnosti
Jan Hans & Jan Crkva

Zahájení letecké výroby v oboru
palivových přístrojů, Ing. železný



Znárodnění JIKOVU vznik Jihočeských strojů –
Jihostroj



Zahájení výroby zubových
čerpadel



Vývoj regulace paliva pro turbovrtulový motor M601



Privatizace společnosti, vznik akciové
společnosti Jihostroj Velešín

Ukotvení na globálních trzích, trvalý růst
(s výjimkou 2008 – 2009)

1919 JEVAN

1936 JIKOV

1951 JIHOSTROJ

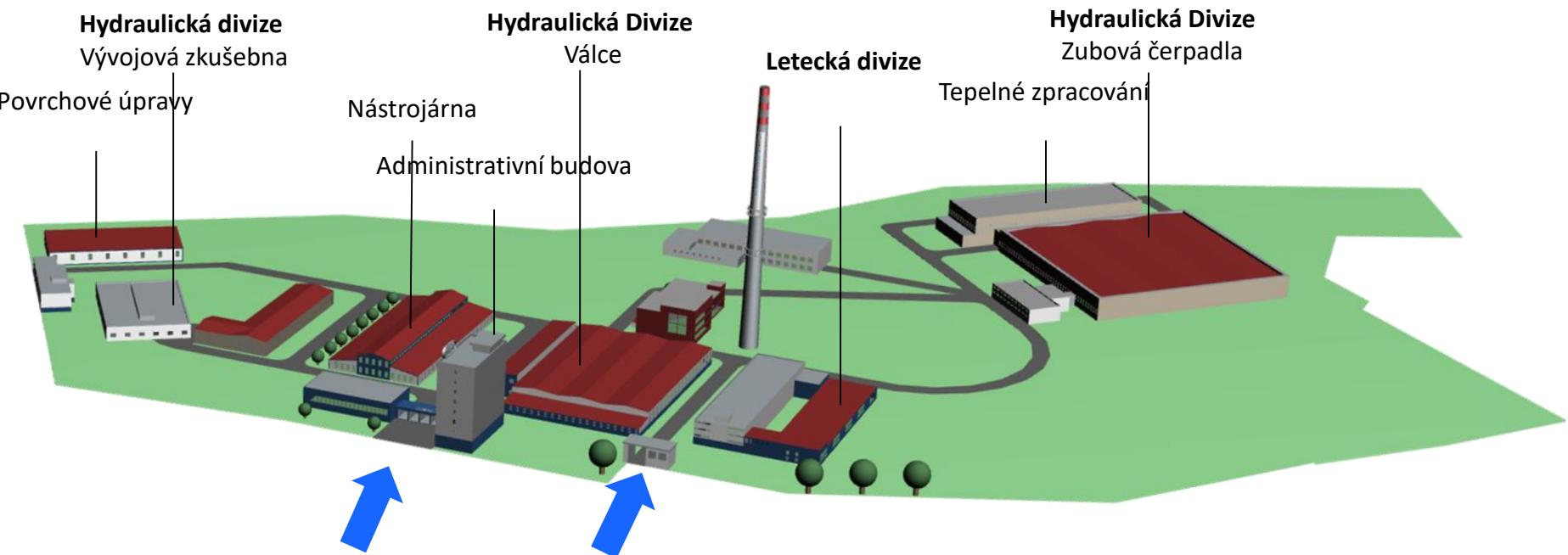
1956

1978

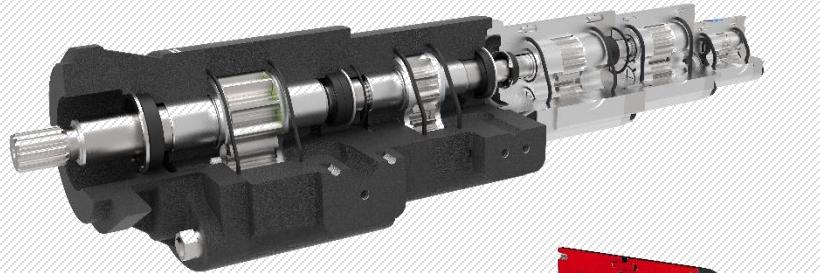
1992

2019

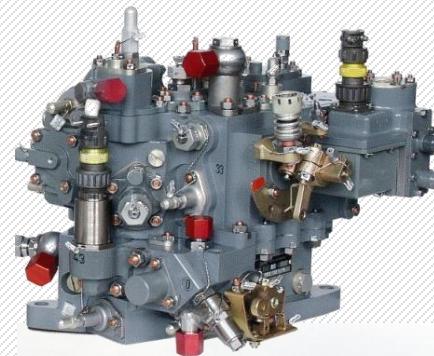
LOKALIZACE SPOLEČNOSTI



Industrial & Mobile Hydraulics



Aerospace



HISTORIE OBORŮ JIHOSTROJE

Jan Hans, Antonín Železný



Telegrafy, nábytkové kování, letecké palivové přístroje, průmyslová hydraulika



Produkty a platformy aplikací



SYSTÉMY ŘÍZENÍ PALIVA MOTORŮ



SYSTÉMY ŘÍZENÍ PALIVA A OLEJE APU



SYSTÉMY ŘÍZENÍ VRTULE

KOMPONENTY DRAKOVÝCH HYDRAULICKÝCH A PALIVOVÝCH SYSTÉMŮ

DIVIZE PRŮMYSLOVÉ A MOBILNÍ HYDRAULIKY

Produkty a platformy aplikací...



Hydraulická zubová čerpadla a motory



Hydraulické válce



Děliče průtoku

v technicky pokročilých přístrojích



FAN DRIVE MOTOR

- Gear motor
- Proportional valve



PALIVOVÉ DÁVKOVACÍ ČERPADLO

- Gear pump
- Brush less DC el. motor
- Solenoid valve



POMOCNÉ PALIVOVÉ ČERPADLO

- Gear pump
- Bypass valve
- Relief valve



ZUBOVÉ ČERPADLO

- Multiple solution



PALIVOVÁ REGULAČNÍ JEDNOTKA

- Gear pump
- Servo valve
- Solenoid valve
- Fuel filter



HLAVNÍ PALIVOVÉ ČERPADLO

- 1 stage: Regenerative pump
- 2 stage: Gear pump
- 3 Filters
- Bypass valve
- Relief valve
- Lock out valve
- Pressurising valve
- Anticice valve



ZUBOVÉ ČERPADLO PRO SERVOŘÍZENÍ

- Gear pump
- Pilot valve
- Relief valve



ZUBOVÉ ČERPADLO

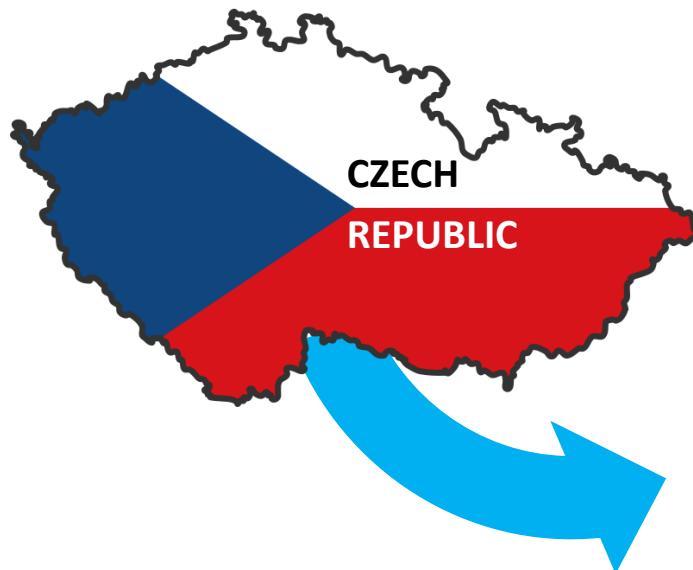
- Relief valve



REGULÁTOR VRTULE

- Gear pump
- Pilot valve
- Relief valve
- Centrifugal sensor

... přítomnost na globálních trzích



„As an important corporation in our region, we are well aware of our social responsibility and impact on our community development in social, economic and environmental spheres.“

Quote from Jihostroj Quality and Environmental Protection Policy

- Offering qualified jobs in globally acting company
- Supporting of sports, culture and freetime activities of our employees
- Cooperation with local community
- Partnership with local professional school and cooperation with universities nationwide
- Doors open days
- Sponsorship of national extraleague volleyball leading team





Děkujeme za pozornost