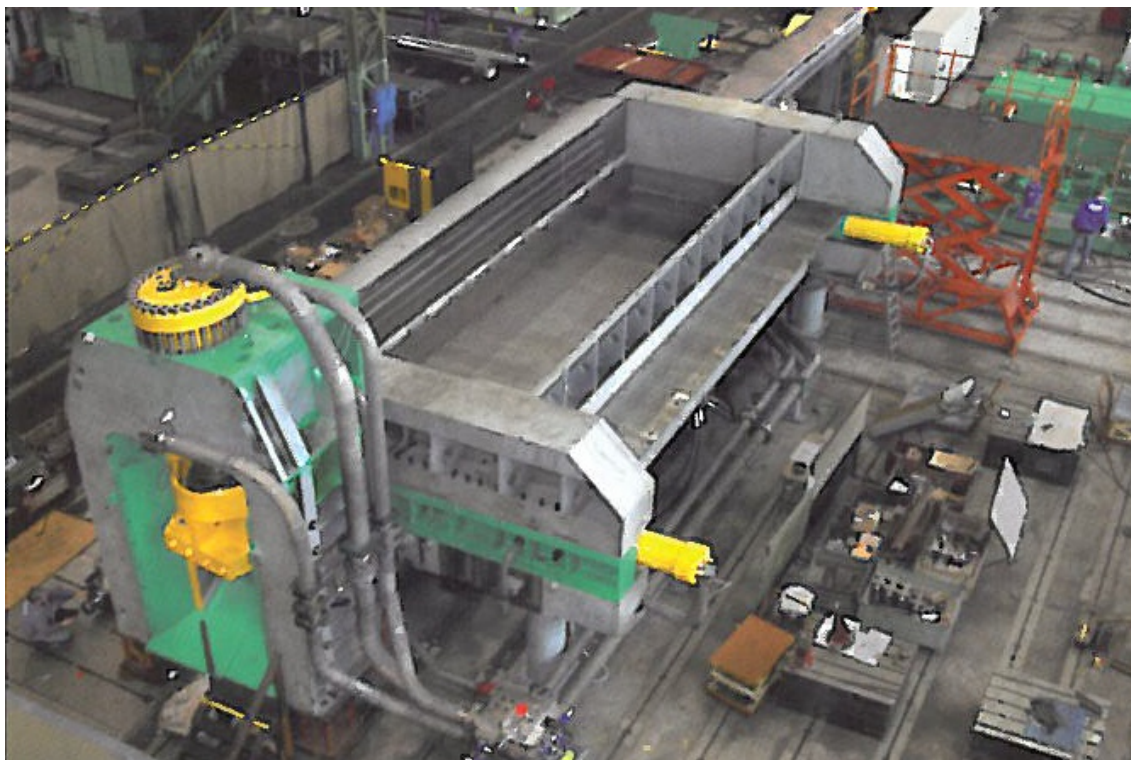


# Zavážecí zařízení hydraulických nůžek



**Apollo ID:** 24032

**Datum:** 5.1.2009

**Typ produktu:** G - prototyp

**Autoři:** prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc., doc. Ing. Miloš Vlk, CSc., Ing. Tomáš Návrat, Ph.D., Ing. Petr Vosynek

## Popis a technické parametry

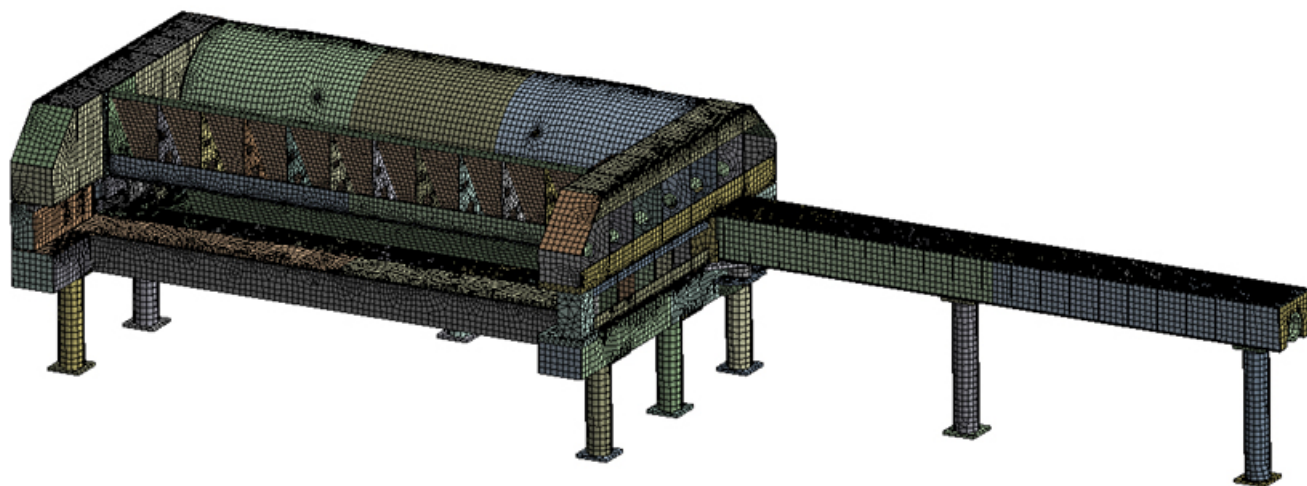
Nůžky jsou určeny pro stříhání šrotu (tyčí s pevností až do 440 MPa) nebo paketování šrotu (tloušťky až do 6 mm a pevnosti materiálu až do 440 MPa). Nůžky se skládají ze dvou částí: zavážecího zařízení a střížné části. Podíl VUT na vývoji zařízení se týkal především analýzy únavové pevnosti kritických uzlů zavážecího zařízení pro definované zatěžovací stavy.

**Vazba na projekt**  
VAV13250

**Umístění**  
ŽDAS, a.s., Žďár nad Sázavou

**Kontaktní osoba**  
prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

**Fotografická dokumentace**



---

Ing. Tomáš Návrát, Ph.D.