



**Výrobce obráběcích strojů**  
**TOS VARNSDORF a.s.**



# *„Jak získat akreditaci na firemní střední průmyslovou školu.“*

**Výrobce obráběcích strojů**

**TOS VARNSDORF a.s.**



# Představení firmy

**TOS VARNSDORF a.s.**

založeno v roce 1903

Varnsdorf, Česká republika

7 výrobních hal

32 776 m<sup>2</sup>

Celková plocha

pozemku 196 606 m<sup>2</sup>

**Obrat v roce 2015**

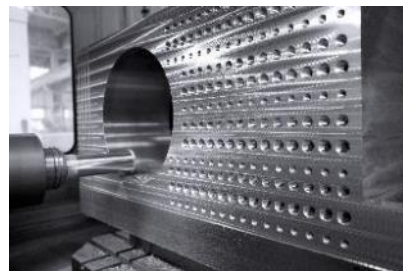
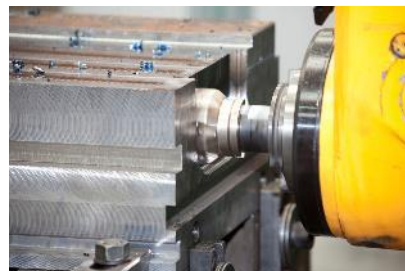
**1,7 mld. Kč**



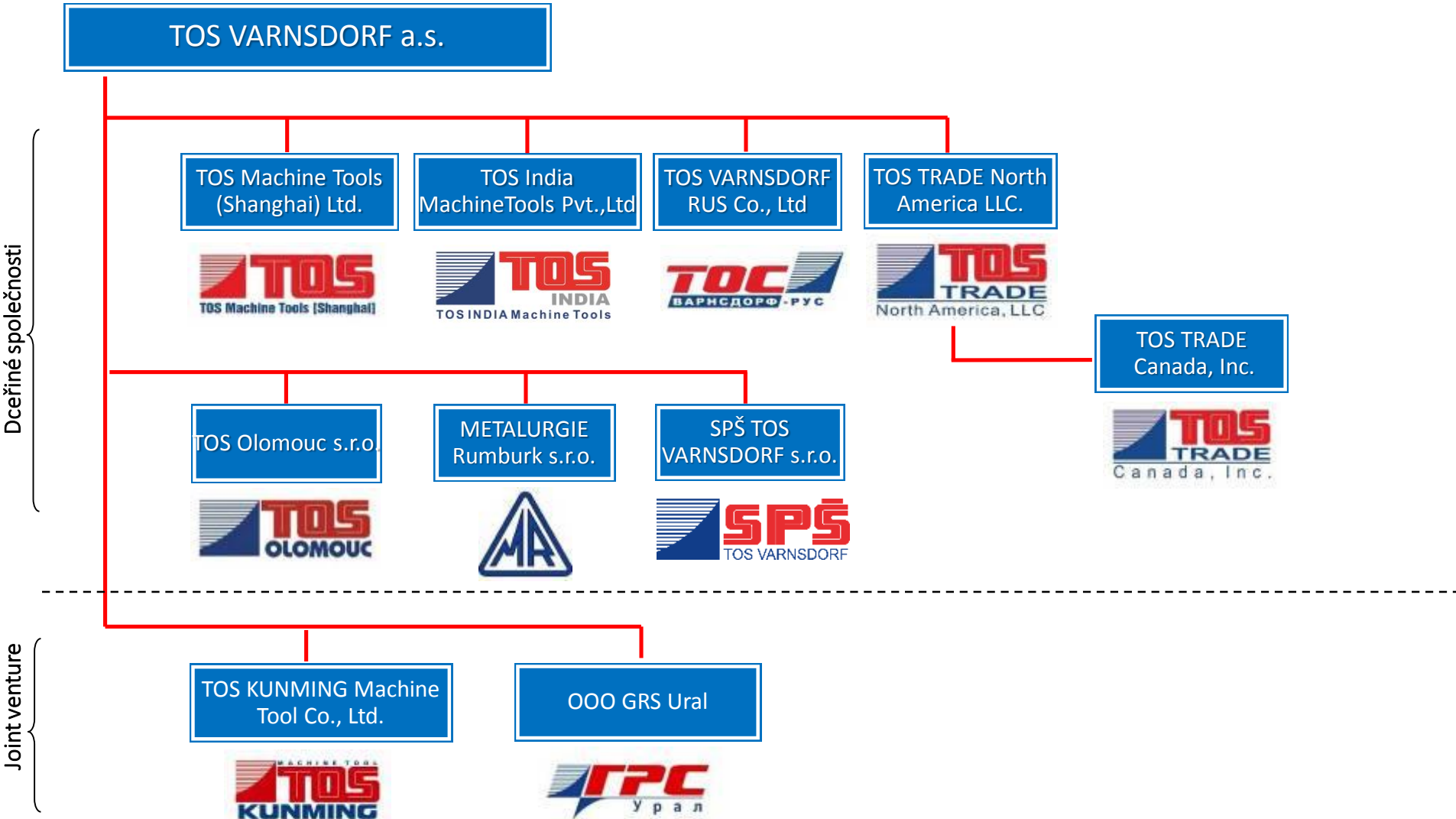
- Vývoj, výroba a prodej vodorovných obráběcích strojů, obráběcích center a zvláštního příslušenství.
- Finální montáž, testování strojů a zvláštního příslušenství.
- Vlastní vývojový tým, průběžné rozsáhlé investice do výrobní základny.
- Záruční / pozáruční servis a prodej náhradních dílů, servisní střediska.
- Školicí centrum pro zaměstnance
- Závod Varnsdorf 500 zaměstnanců.

# Obory využití - technologie

- Energetika
- Těžební průmysl a stavební stroje
- Všeobecné strojírenství
- Automobilový průmysl
- Dopravní průmysl



# Skupina TOS VARNSDORF



# SWOT analýza

## Hrozby

- Ztráta konkurenceschopnosti vlivem pomalého tempa inovací
- Vznik nové konkurence – 3D printing, additive manufacturing
- Geopolitické prostředí – sankce, restriktce (Rusko, Írán, ...)
- Ekonomické faktory – závislost na ekonomickém cyklu (Čína, USA, EU, ...)
- Nedostatek kvalifikované pracovní síly
- Nedostupnost finančních zdrojů
- ....

# SWOT analýza

## Hrozby

- Ztráta konkurenceschopnosti vlivem pomalého tempa inovací
- Vznik nové konkurence – 3D printing, additive manufacturing
- Geopolitické prostředí – sankce, restrikce (Rusko, Írán, ...)
- Ekonomické faktory – závislost na ekonomickém cyklu (Čína, USA, EU, ...)
- **Nedostatek kvalifikované pracovní síly**
- Nedostupnost finančních zdrojů
- ....

# Jak čelit této hrozbě?

## Spolupráce se stávající VOŠ, SPŠ a SOŠS a CR Varnsdorf

### - naše nabídka:

finance  
podniková praxe  
odborníci z praxe

### - naše požadavky:

průhlednost financování  
spoluúčast na tvorbě vzdělávacích programů  
zavedení přijímacích zkoušek



# Co nám pomohlo?

**Rok 2015 – rok průmyslu a technického školství**

**Souhlas k zápisu SPŠ TOS VARNSDORF do rejstříku škol  
na MŠMT na konci roku 2015.**

# Střední průmyslová škola TOS VARNSDORF s.r.o.

## 1. září 2016 otvíráme:

dva 3-leté učňovské obory = 1 třída

dva maturitní 4-leté obory = 1 třída

**max. 48** (12 žáků do každého oboru) s prvky duálního vzdělávání

- praktická výuka na pracovištích firem
- praktické závěrečné zkoušky ve firmách
- učitelé odborných předmětů odborníci z praxe
- smlouvy o poskytování motivačních příspěvků firmami

# Obory vzdělání:

- 23-41-M/01 Strojírenství** - konstrukce strojů  
- technologie obrábění
- 23-45-L/01 Mechanik seřizovač** - programátor CNC strojů
- 23-51-H/01 Strojní mechanik** - montér
- 23-56-H/01 Obráběč kovů** - operátor CNC strojů

**Duplicita s obory VOŠ, SPŠ a SOŠS a CR Varnsdorf!**

# Nabídka studentům:

- kvalitní vzdělávání bez placení školného
- jistotu perspektivního zaměstnání po úspěšném dokončení studia
- prospěchové stipendium až 1000,- Kč/měsíc
- finanční odměny za podíl na firemních zakázkách
- příspěvek na nákup školních pomůcek
- příspěvek na stravování (obědy), dopravu do školy, příp. ubytování
- učebnice pro výuku odborných předmětů a pracovní oděv zdarma
- možnost účasti na zahraničních montážích strojů
- vzdělávání ve vzdělávacím zařízení prosperující firmy TOS VARNSDORF a.s.

# Spolupracující VŠ a firmy



# Počet přihlášených uchazečů

do 1. ročníku od 1.9.2016:

**Strojírenství** - 6 + 5 (1., resp. 2. škola)

**Mechanik seřizovač** - 17 + 4

**Obráběč kovů** - 6 + 12

**Strojní mechanik** - 3 + 7

**Děkuji za pozornost.**

**Jan Rýdl ml.**

**TOS VARNSDORF a.s.**

**[jrydljr@tosvarnsdorf.cz](mailto:jrydljr@tosvarnsdorf.cz)**