



---

**Národní strojírenský klastr, z.s.** • Ruská 2887/101 • 703 00 Ostrava-Vítkovice • Česká republika  
tel.: +420 595 957 008 • e-mail: [klastr@nskova.cz](mailto:klastr@nskova.cz) • [www.nskova.cz](http://www.nskova.cz)



# **NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR**

## **Vodní cesty zlepší konkurenceschopnost NSK**

**Ladislav Mravec, generální manažer klastru**

**Bohumín, 25. 05. 2016**

# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

**NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR je zapsaný spolek, založený v roce 2003, který nyní reprezentuje:**

- 73 organizací
- 26 000 zaměstnanců
- Tržby cca 62 mld. Kč

# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

## Lídři KLASTRU:

- VÍTKOVICE MACHINERY GROUP



- ŽĎAS, a.s.



- Strojírny a stavby  
Třinec, a.s.



**STROJÍRNY A STAVBY  
TŘINEC**



# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR





# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

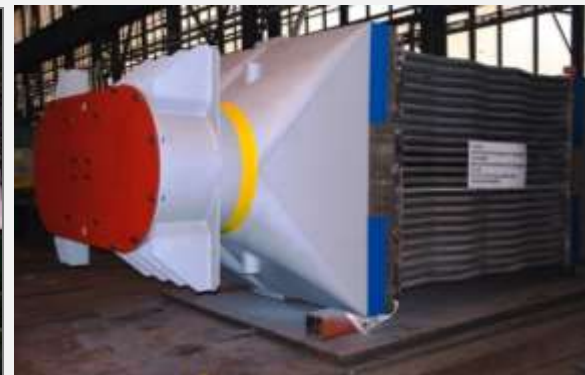
**ZDAS**



# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR



**STROJÍRNY A STAVBY  
TŘINEC**





# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

**NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR** dodává do následujících odvětví:

- **Klasická energetika**
- **Jaderná energetika**
- **Chemický a petrochemický průmysl**
- **Metalurgický průmysl**
- **Ekologické strojírenství**



# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

## **Dodavatelské řetězce:**

- **40 SPOLEČNOSTÍ NSK ZPŮSOBILÝCH PRO KLASICKOU ENERGETIKU**
- **36 SPOLEČNOSTÍ NSK ZPŮSOBILÝCH PRO JADERNOU ENERGETIKU**
- **35 SPOLEČNOSTÍ NSK ZPŮSOBILÝCH PRO METALURGII**

# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

- **Výrobky těžkého strojírenství často přesahují možnosti železniční a silniční dopravy.**
- **Jsou ale přiměřené pro transport po vodních cestách.**

# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR



Vysokotlaký ohřívák VVER – 1000



# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR



Délka zařízení	14,5 m
Výška zařízení	4,2 m
Hmotnost zařízení	416 tun

Přeprava parogenerátoru pomocí dvou speciálních železničních podvozků

PAROGENERÁTOR VVER 1000

# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR



Turbínová hřídel



Hmotnost 150 tun

Trasa:  
Ostrava  
Mělník  
Hamburk  
Venezuela



# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR



Délka mostu	41,0 m
Výška konstrukce	4,06 m
Hmotnost	93 tun



Železniční most na trati Stříbro – Planá u Mariánských lázní



# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR



**STROJÍRNY A STAVBY  
TŘINEC**



Mostní konstrukce 6 x 15 m

# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR



**STROJÍRNY A STAVBY  
TŘINEC**



Licí pánev 200 t



Licí pánev 100 t



# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

**ZDAS**



Lopatka



Hydraulické nůžky



# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

## **Silniční doprava – nevýhody:**

- Podepírání mostů a mostní provizoria
- Odstraňování překážek na trase
- Uzávěra dlouhých úseků veřejných komunikací
- Náklady na zajištění přepravy nezlepší stav komunikace, ale po přejezdu transportu ZMIZÍ

# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

## **Podpora průmyslového exportu:**

- schválit koncepční pohled na vodní cesty, zejména studii využitelnosti Odry
- pokračovat ve stavbě vodních cest
- zlepšit dostupnost polských přístavů pro české dopravce (infrastruktura, poplatky)
- zajistit konkurenceschopné ceny říční přepravy
- zlepšit průjezdnost oderské cesty – voda



# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

**Příklady našich minulých dodávek  
pro vodní dopravní cesty**





# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR



VODNÍ CESTY – vrata Gabčíkovo

# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR



VODNÍ CESTY – most Magdeburg



# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

- Kdyby byly zdejší vodní cesty dostupné a doprava po nich konkurenceschopná, tak by se po nich jezdilo stejně jako po těch evropských a nemusely by se konat konference o záchraně říční přepravy
- Přejeme příštímu ročníku oderské konference, aby představila přijatelná čísla z letošní demonstrační plavby

# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

Děkuji Vám za pozornost



---

Národní strojírenský klastř, z.s. • Ruská 2887/101 • 703 00 Ostrava-Vítkovice • Česká republika  
tel.: +420 595 957 008 • e-mail: [klastř@nskova.cz](mailto:klastř@nskova.cz) • [www.nskova.cz](http://www.nskova.cz)