



---

**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***

**NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR** je dobrovolné sdružení, založené v roce 2003, které nyní reprezentuje:

- 40 organizací
- 16 000 zaměstnanců
- Tržby cca 1.5 mld. EUR

# ***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***

## **Lídři KLASTRU:**

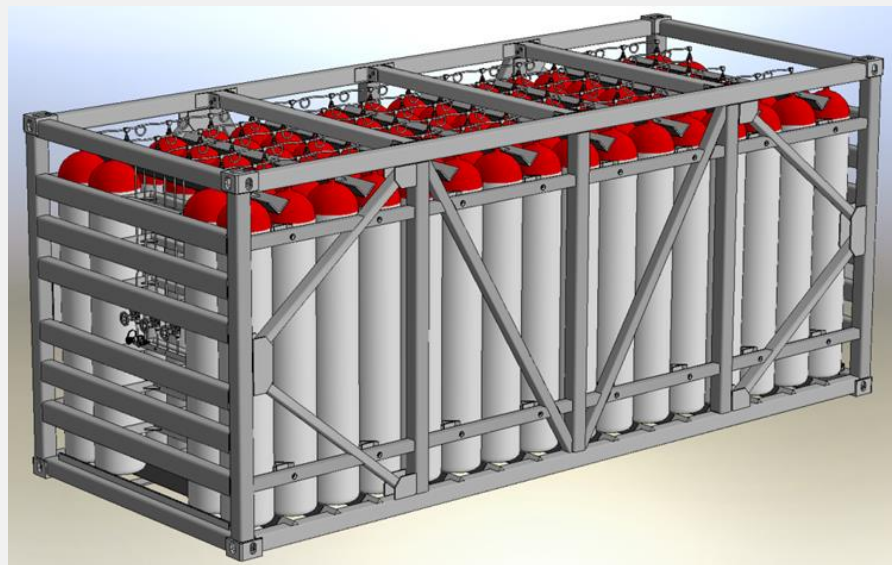
- **VÍTKOVICE CYLINDERS a.s.**
- **VŠB - TU Ostrava**
- **Strojírny a stavby Třinec, a.s.**



# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR



Ocelové láhve



Kontejner MGC 5200

# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR



**STROJÍRNY A STAVBY  
TRINEC**





# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

## **Hlavní činnosti klastru:**

- Dodavatelské řetězce
- Inovační projekty
- Nákupní aliance
- Vzdělávací projekty
- Propagace členů klastru

# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

## 15 SPOLEČNOSTÍ NSK ZAMĚŘENÝCH NA JADERNOU ENERGETIKU



### Reference

ArcelorMittal, a.s.  
RWE Transgas, a.s.  
UNIPETROL  
LUKOIL  
NAFTOGAZ UKRAINE  
SIEMENS INDUSTRIAL  
ŠKODA POWER a.s.  
ČEZ a.s.  
AE&E CZ s.r.o.  
ALSTOM Power, s.r.o.  
ABB Lummus Global  
BRODRENE DAHL NORWAY  
DALKIA ČR  
U. S. STEEL KOŠICE  
TRINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.  
PAUL WURTH, a.s.





# **NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR**

## **Informace a komunikace**

- Pravidelný kontakt se členy NSK o jejich potřebách v klastru, 40 společností
- Workshopy pro členy klastru 1x za měsíc
- Spolupráce s klastry v ČR
- Spolupráce se zahraničními klastry

# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

## **Východiska**

- **Pilíře činnosti NSK**

prezentace činnosti a dovedností členů,  
MSV Brno, konference Strojírenství Ostrava,  
pravidelné měsíční workshopy na aktuální téma,  
projekty,  
podpora vzdělávání a školení zaměstnanců NSK,  
spolupráce, mezinárodní spolupráce a marketink



# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

## **Východiska**

- **Spolupráce se školami**  
SPŠ Ostrava – Vítkovice – Mezinárodní den strojařů,  
SPŠ – workshop „obrábění kovů“ ve firmě Seco Tools CZ, s.r.o.  
SPŠ – návštěva MSV Brno  
VŠ – Ocenění bakalářských a magisterských prací
- **Mezinárodní spolupráce:**  
maďarský klastr SWHEC,  
korejská asociace KOTRA a KOAMI,  
klastr „Automatizačnej techniky a robotiky“ (Klaster AT+R z.p.o.)

# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

## **Konferenční akce**

– Strojírenství Ostrava 2021 - „Cirkulární ekonomika – inovativní přeměna odpadů Ostravska na zdroje“

- červen 2021 v areálu Dolu Hlubina, BRICK HOUSE, Dolní Vítkovice.



# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

## **Propagace členů klastru:**

- Časopis FORBES
- Týdeník EURO
- Časopis KOMORA



# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

## **Workshopy - hlavní místo setkávání členů**

- Firemní u členů
  - SPŠ, OA a Jazyková škola, FM, p.o.
  - VÍTKOVICE HAMMERING a.s.
  - Národní stavební klastr z.s.
- Obchodní
  - Setkání obchodních ředitelů
  - Spolupráce, kooperace - využití výrobního potenciálu
- Vizionářské
  - Přesné strojírenství – Meopta
  - Akumulace energií
- Vzdělávací a školicí
  - Vzdělávání pracovníků
  - Technické vzdělávání v oblasti třískového obrábění kovů - pro SPŠ

# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

## **Projekty**

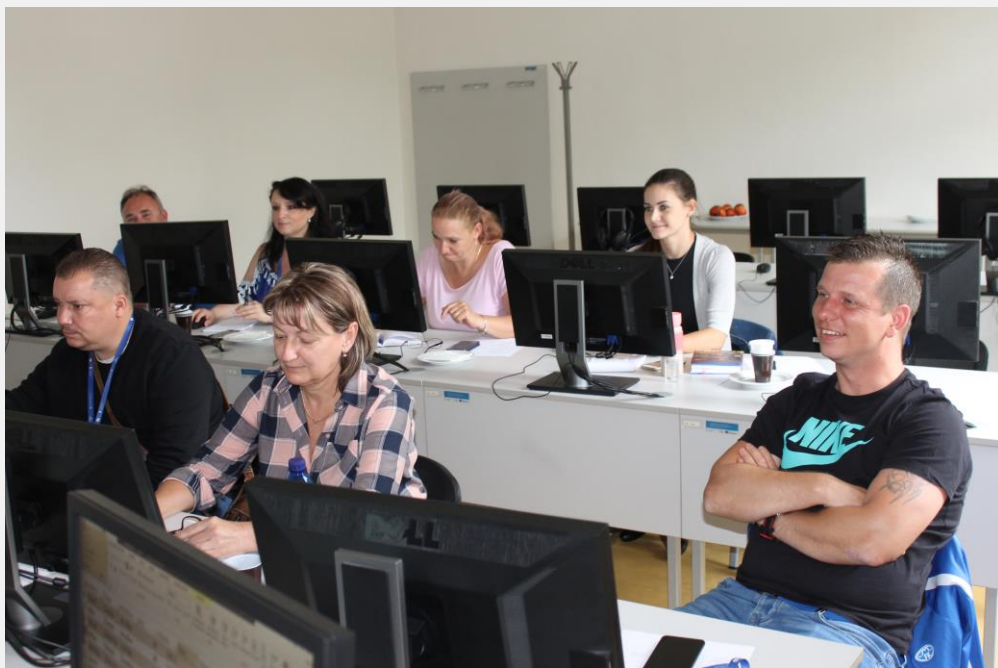
- OPPIK – posílení mezinárodní spolupráce
- OPPIK – posílení spolupráce mezi členy
- OPZ - Vzdělávání zaměstnanců členských firem NSK

## **Nové projekty**

- Sdílení volných výrobních kapacit strojů ve strojírenských firmách klastru
- OPPIK - VII. Výzva Spolupráce – Klastry
  - Rozvoj aktivit Národního strojírenského, dotace 3,1 mil. Kč
  - Zvýšení efektivity čerpacích procesů, dotace 4,6 mil. Kč

# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Vzdělávání zaměstnanců členských firem NSK





# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

## **Spolupráce**

- Zlepšení spolupráce mezi členy NSK – využití výrobního potenciálu
  - Strojírny a stavby Třinec, a.s.,
  - KRÁLOVOPOLSKÁ, a.s.,
  - Baroz Ener, spol. s r.o.
  - KOFING a.s.
  - Květoslav Bašista
  - VÚHŽ a.s.
- Sdílení volných kapacit vybraných zařízení
- Server NSK - SharePoint

# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

## **Podpora technického vzdělávání**

- Den strojařů
- Ocenění vybraných diplomových prací
- Podpora aktivit středních škol
- Organizace workshopu se studenty do Seco Tools CZ, s.r.o.

# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

## **Cíle pro rok 2021:**

- Posilování výrobní a obchodní spolupráce
- Podpora vzdělávání
- Prezentace NSK na konferencích doma i v zahraničí
- Podpora inovací a exportu
- Mezinárodní spolupráce (klastry z Maďarska, Koreje, Ruska atd.)



# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

**Dne 16.2.2021 Evropan Secretariat for Cluster Analysis (ESCA)  
udělil Národnímu strojírenskému klastru BRONZE Label.**



# ***NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR***

**MSV Brno, 2016**

Společné expozice NSK se zúčastnily čtyři firmy klastru



# ***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)