



**Špičkoví technici – podmínka konkurenceschopnosti
českého průmyslu**

Jan Světlík, prezident NSK

Ostrava, 23. 04. 2013

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

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

- 65 organizací
- 27 000 zaměstnanců
- Tržby cca 57 mld. Kč



10

LET činnosti KLASTRU

**Založen dne 20.3.2003 jako zájmové
sdružení právnických a fyzických osob**

Národní strojírenský klastr o.s. • Ruská 2887/101 • 706 02 Ostrava - Vítkovice
www.nskova.cz • www.msskova.cz

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR
realizuje dodávky do následujících
odvětví:

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

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Lídři NÁRODNÍHO STROJÍRENSKÉHO KLASTRU:

- **VÍTKOVICE MACHINERY GROUP**
- **ŽĎAS a.s.**
- **Strojírny Třinec, a.s.**



ŽDAS



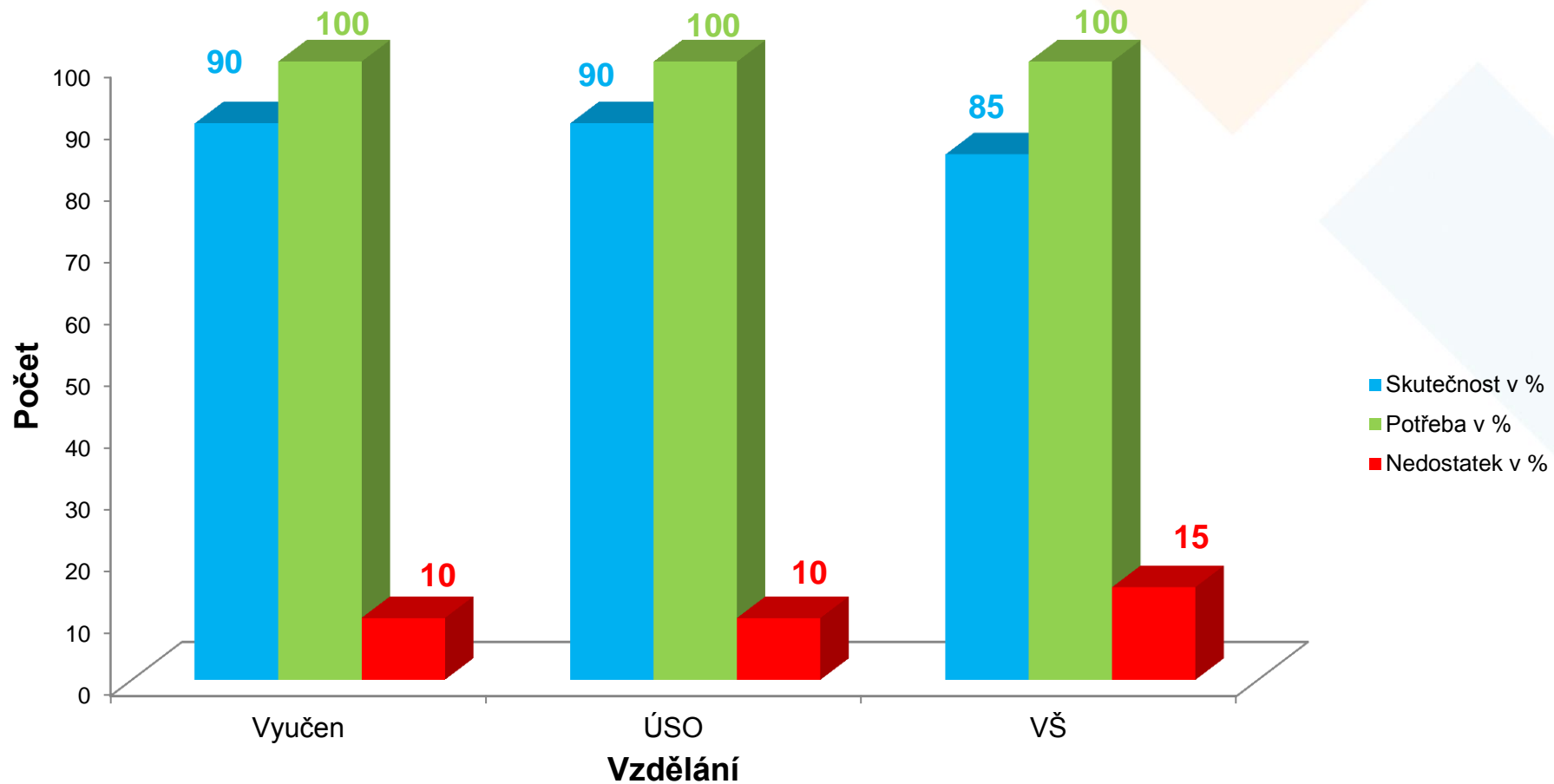
NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Současný limit konkurenceschopnosti a dalšího rozvoje podniků:

**NEDOSTATEK TECHNICKY
VZDĚLANÝCH PRACOVNÍKŮ**

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Výsledek analýzy potřeb technicky vzdělaných pracovníků v klastru



NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

**Nedostatek technicky vzdělaných
pracovníků u členů klastru:**

2700 pracovníků

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

První konference k dané problematice se konala již v roce 2007:

- Prezentovala výsledky analýzy na trhu lidských zdrojů v regionu
- Prezentovala výsledky analýzy potřeb průmyslových podniků
- Specifikovala oblasti, na které je nutno se soustředit
- Navrhla konkrétní aktivity pro zlepšení stavu

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Podpora vzdělávání a zvyšování kvalifikace v rámci klastru:

- Exkurze do výrobních závodů - „Dny strojařů“
- Podpora soutěží žáků v technických škol
- Společné projekty s VŠB TU Ostrava, VUT Brno a ZČU Plzeň
- Konference, semináře a workshopy pro popularizaci technických oborů

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Vzdělávání a výcvik realizují v klastru:

- **2 vysoké školy**
 - VŠB - TU Ostrava
 - VUT Brno
- **3 střední školy**
 - SPŠ Ostrava – Vítkovice
 - SPŠ Frýdek – Místek
 - Vítkovická střední průmyslová škola a gymnázium

Projekt vzdělávání zaměstnanců NSK

Základní informace o projektu



- Počet zapojených organizací klastru 12
- Počet proškolených zaměstnanců 2860
- Náklady 49,492 mil Kč
- Zahájení 15.12.2010, ukončení 30.06.2013

„Dny strojařů“ 2007 - Ostrava



Národní strojírenský klastr o.s. • Ruská 2887/101 • 706 02 Ostrava - Vítkovice
www.nskova.cz • www.msskova.cz

„Dny strojařů“ 2012 - Horní Bečva



Narodni strojirensky klast o.s. • Ruská 2887/101 • 706 02 Ostrava - Vitkovice
www.nskova.cz • www.msskova.cz

„Dny strojařů“ 2012 – Horní Bečva



Národní strojírenský klastř o.s. • Ruská 2887/101 • 706 02 Ostrava - Vítkovice
www.nskova.cz • www.msskova.cz

„Dny strojařů“ 2013 – Horní Bečva



Národní strojírenský klastr o.s.
www.nsko

Soutěž žáků SPŠ F-M



Workshop na SPŠ F-M



Zahraniční stáže - Indie

CLUSTER DEVELOPMENT EXECUTIVES PROGRAMME



Národní strojírenský klastr o.s. • Ruská 2
www.nskova.cz • www.msskova.cz

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Od ZŠ očekáváme:

- Popularizaci techniky
- Rozvoj pro rozvoj manuální zručnosti žáků - dílny
- Organizace exkurzí do výrobních podniků

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Od středních odborných škol očekáváme:

- Zajištění odpovídající odborné úrovně výuky
- Odpovídající vybavení odbornými učebnami
- Odpovídající vybavení odbornými dílnami
- Potvrzení odborné úrovně školy „Certifikátem“

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Od gymnazií očekáváme:

- Přípravu studentů pro studium na VŠ technického směru
- Popularizaci technických oborů
- Exkurze do výrobních podniků a výzkumných ústavů

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Od VŠ technického směru očekáváme:

- Poskytnutí špičkových podmínek pro studium
- Odborné vybavení učeben a laboratoří
- Odborné stáže v zahraničí
- Exkurze do výrobních podniků
- Popularizaci technických oborů

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Od absolventů ZŠ očekáváme:

- Kladný vztah k technice
- Ochotu studovat technické obory
- Manuální zručnost v technických činnostech

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Od absolventů středních odborných škol očekáváme:

- Kladný vztah k průmyslu
- Dovednosti v praktických technických činnostech - dílny
- Dovednosti v oblasti technologie a výkresové dokumentace
- Jazykovou vybavenost odbornou

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Od absolventů gymnázií očekáváme:

- Velmi dobré znalosti matematiky a fyziky
- Velmi dobrou jazykovou připravenost
- Velmi dobré znalosti přírodních oborů
- Připravenost studovat technické obory na VŠ

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Od absolventů VŠ technického směru:

- Špičkové znalosti ve studovaném oboru
- Připravenost řešit úkoly vědy a techniky
- Velmi dobrou znalost 2 jazyků
- Ochotu se dále vzdělávat

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

**Takoví absolventi technických
škol nacházejí
okamžité odpovídající uplatnění
v praxi**

NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

Děkuji za pozornost

Kontakt:

Národní strojírenský klastr

www.nskova.cz

Ruská 2887/101

703 00 Ostrava – Vítkovice

Česká republika



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz



Národní strojírenský klastř o.s. • Ruská 2887/101 • 706 02 Ostrava - Vítkovice
www.nskova.cz • www.msskova.cz