

PRESENTATION 2014

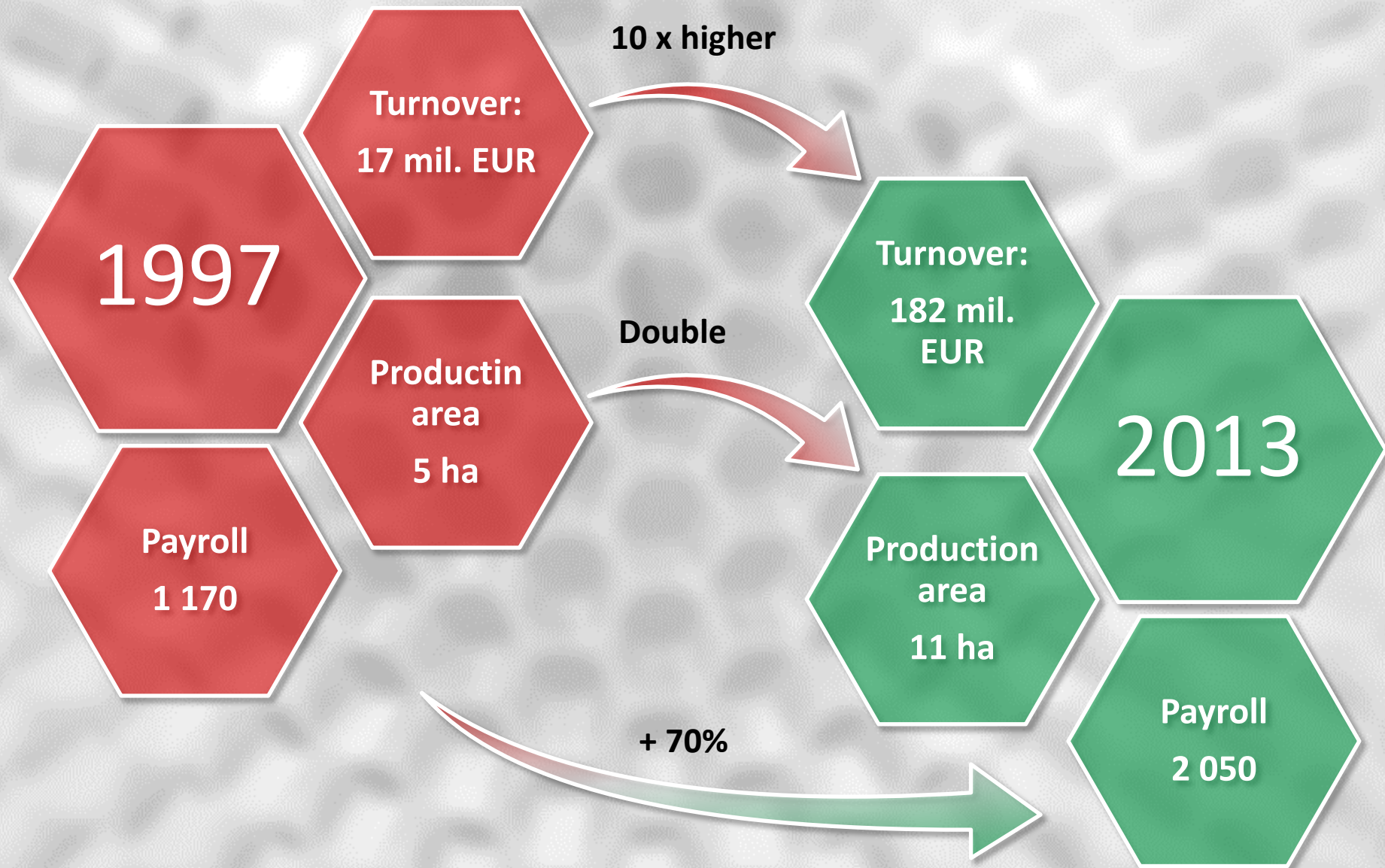
Agrostroj  Pelhřimov

AGROSTROJ Pelhrimov since 1896

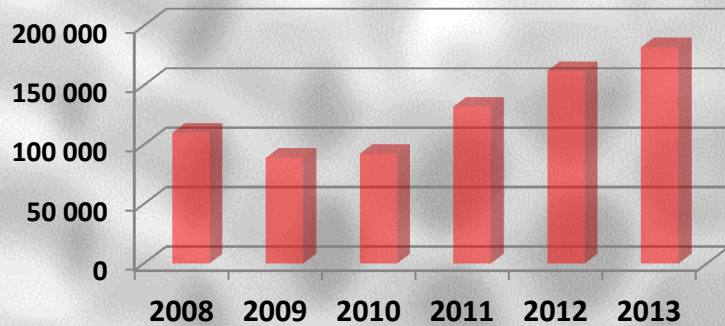


- **Legal entity: single-person corporation**
- **Ownership: sole proprietor – Mr. Stoklasek L.**
- **Turnover 2013 : 182 000 th EUR**
- **Payroll 2012: 2 050**
- **Consumption of steel: 50 000 tons/year**





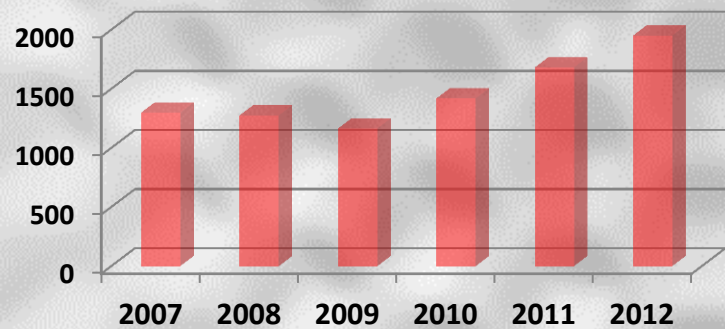
Sales (in th EUR)



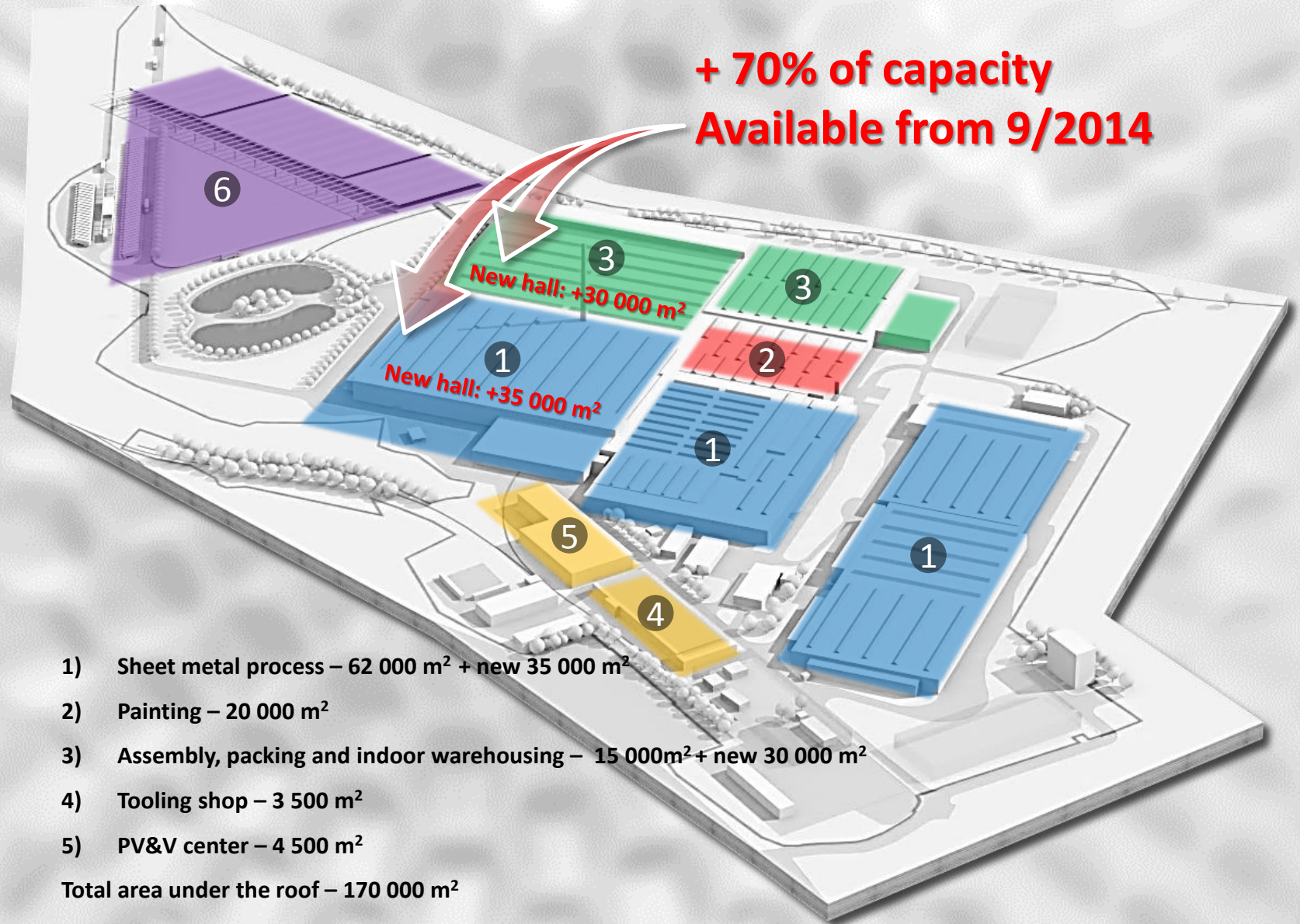
2008	2009	2010	2011	2012	2013
109 815	88 844	92 225	133 000	162 000	182 000

(in th EUR)

Payroll (in th EUR)



2008	2009	2010	2011	2012	2013
1 274	1 164	1 419	1 680	1 950	2 050



**+ 70% of capacity
Available from 9/2014**

- 1) Sheet metal process – 62 000 m² + new 35 000 m²
 - 2) Painting – 20 000 m²
 - 3) Assembly, packing and indoor warehousing – 15 000m² + new 30 000 m²
 - 4) Tooling shop – 3 500 m²
 - 5) PV&V center – 4 500 m²
- Total area under the roof – 170 000 m²
- 6) Warehouse and shipping area – 45 000 m²








**Complete machines, sub-asseblies and components for OEMs
for following products groups:**

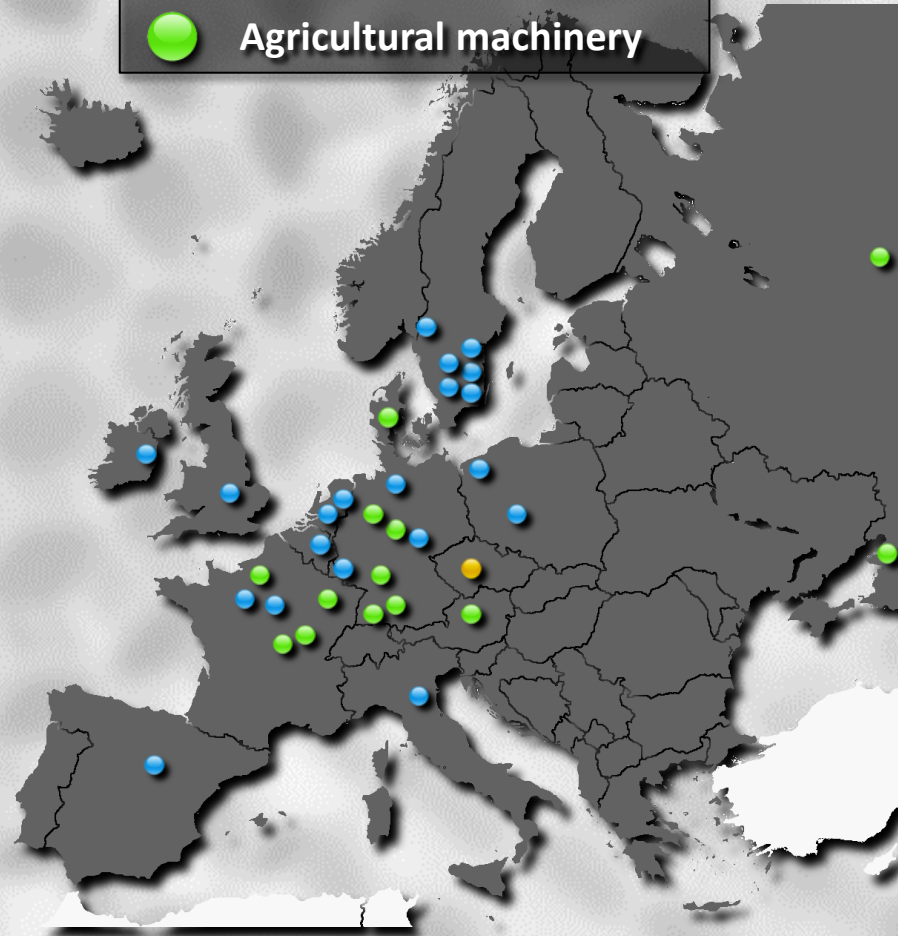


**Sub-assemblies and components for OEMs
for following products groups:**

- **Export rate: 98%**
- **Export to 16 countries inclusive Brasil, USA, CIS**
- **Logistic service for 35 different production units**
- **Logistic: JIT, JIS, Kanban, interchangeable trailers**
- **Agrostroj's own fleet of 100 trucks**



-  **Agrostroj Pelhrimov, a.s.**
-  **Commercial vehicles**
-  **Agricultural machinery**







- **Laser cutting**
All together 24
2 of them for 3D cutting

- **Bending**
All together 36



- **CNC machining**
All together 100



- **Robot welding**
All together 110





- **Painting shop**

- EC priming
 - Baths: 6m x 2,5m x 1,8m
 - Max weight: 2200 kg
 - Powder / wet painting
 - 27 different color in usage

- **Assembly**

- 15 000 sq. m, 8 lines each
 - 100 m length



- **Warehousing**

- Automated warehouse
 - for purchasing items





○ Ultrasonic test

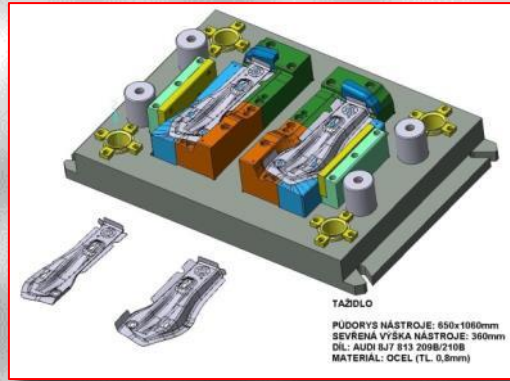
○ Metallurgical laboratory



○ X-ray test

○ 3D measuring





- Design, production, adjustment and maintenance of tooling is done inhouse
- 70% - for Agrostroj and its customers, 30 % - for others (VW, BMW etc.)
- 79 workers, 28 engineers and designers
- Product: welding fixtures, processing dies, forming dies, injection moulds, clamp jigs



- ISO 9001/2008, ISO 14001/2005
- ISO 9001/2008, ISO 14001/2005
- Quality Management Board Twice a week – morning meetings
- Kaizen, 5S, Substitutability matrix





Vize

Naslouchání



Zákazník



Diverzifikace



Vzdělávání



Goals

Cíle



Odvaha




Pracovitost



Tým



Technologie



Be yourself,
everyone
else is taken.

Změna obchodní strategie



Zvýšení kvalifikace a snížení věkového průměru zaměstnanců



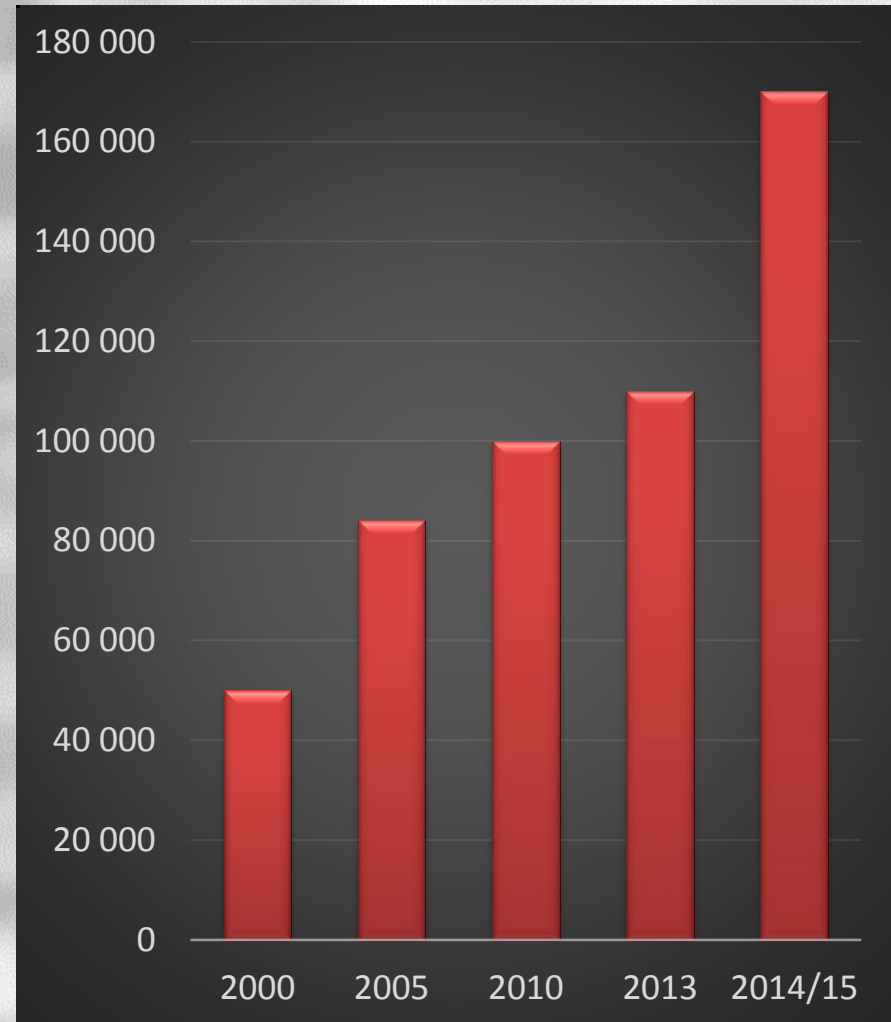
Razantní modernizace technologického parku



Zajištění výrobních a personálních kapacit



Rok	Plocha (m ²)
2000	50 000
2005	84 000
2010	100 000
2013	110 000
2014 / 2015	170 000





1997

Agrostroj
Počet zaměstnanců : 1170
Zaměstnanci s technickou maturitou: do 10%
Průměrný věk: 52 let
Region Pelhřimov
Nezaměstnanost: 6,81%

Agrostroj
Počet zaměstnanců : 2050
Zaměstnanci s technickou maturitou: 42%
Průměrný věk: 37 let
Region Pelhřimov
Nezaměstnanost: 4,83%
Nezaměstnanost do 25 let věku: 3,4%
Nezaměstnanost u mužů: 1,7%

2013





**ZÁKLADEM JE TRVALÁ A SYSTÉMOVÁ SPOLUPRÁCE FIREM,
ŠKOL, OKRESU, KRAJE A MINISTERSTVA**

Základní školy

Zajistit technickou úroveň a manuální zručnost žáků 6 – 9 tříd

Motivace žáků a rodičů pro studium na technických školách a učilištích

Motivace základních škol formou dotací do technického vybavení

Střední a vysoké školy

Pravidelné vyhodnocování úrovně škol a uplatnění jejich žáků

Koncepce zajištění absolventů v technických oborech, požadavky zaměstnavatelů v regionu s návazností na kapacitu a strukturu středních škol

Zavést větší a trvalou podporu technických oborů formou stipendií a dalších materiálních výhod

Zvýšit kvalitu výuky jazyků

Zvýšit podíl praxe u vybraných podniků

Rekvalifikace

Výraznější podpora rekvalifikace v technických oborech s podmínkou setrvání v oboru

Podpora zaměstnavatele pro cílenou motivaci rekvalifikantů



Exkurze / Tématické dny v Agrostroji
Zajištění svozu žáků, prohlídky výrobních prostor
Roční návštěvnost ca 600 žáků a studentů

Pravidelné praxe žáků středních a vysokých škol

Stipendijní programy

Specializované kurzy pro pedagogy technických odborných škol s
certifikací

Certifikované rekvalifikační kurzy ve vlastní svářecí a obráběcí škole

Výuka jazyků (angličtina, němčina, ruština)

Specializované školící a vzdělávací středisko s kapacitou 50 míst

Spolupráce s 20 ZŠ, 4 středními technickými školami a 3
univerzitami



Diskuze / Otázky