



# Vybrané analýzy v oblasti výzkumu, vývoje a inovací za Královéhradecký kraj

Smart akcelerátor Královéhradeckého kraje, CZ.02.2.69/0.0/0.0/15\_004/0000741

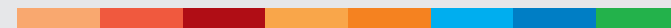


EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**CIRI** CENTRUM  
INVESTIC, ROZVOJE  
A INOVACÍ  
OD MYŠLENKY K REALIZACI



# Silné výzkumné a inovační obory Královéhradeckého kraje

Zvýšení inovační  
výkonnosti firem

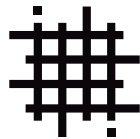
Excelentní veřejný  
výzkum pro aplikace



Výroba dopravních  
prostředků a jejich  
komponent



Strojírenství a  
investiční celky



Nové textilní materiály pro  
nové multidisciplinární  
aplikace



Elektronika, opto-  
elektronika, optika,  
elektrotechnika a IT



Léčiva, zdravotnické  
prostředky, zdravotní  
péče a ochrana zdraví



Pokročilé země-  
dělství a lesnictví

Rozvoj lidských zdrojů  
pro výzkum, vývoj a inovace

Implementace a marketing



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

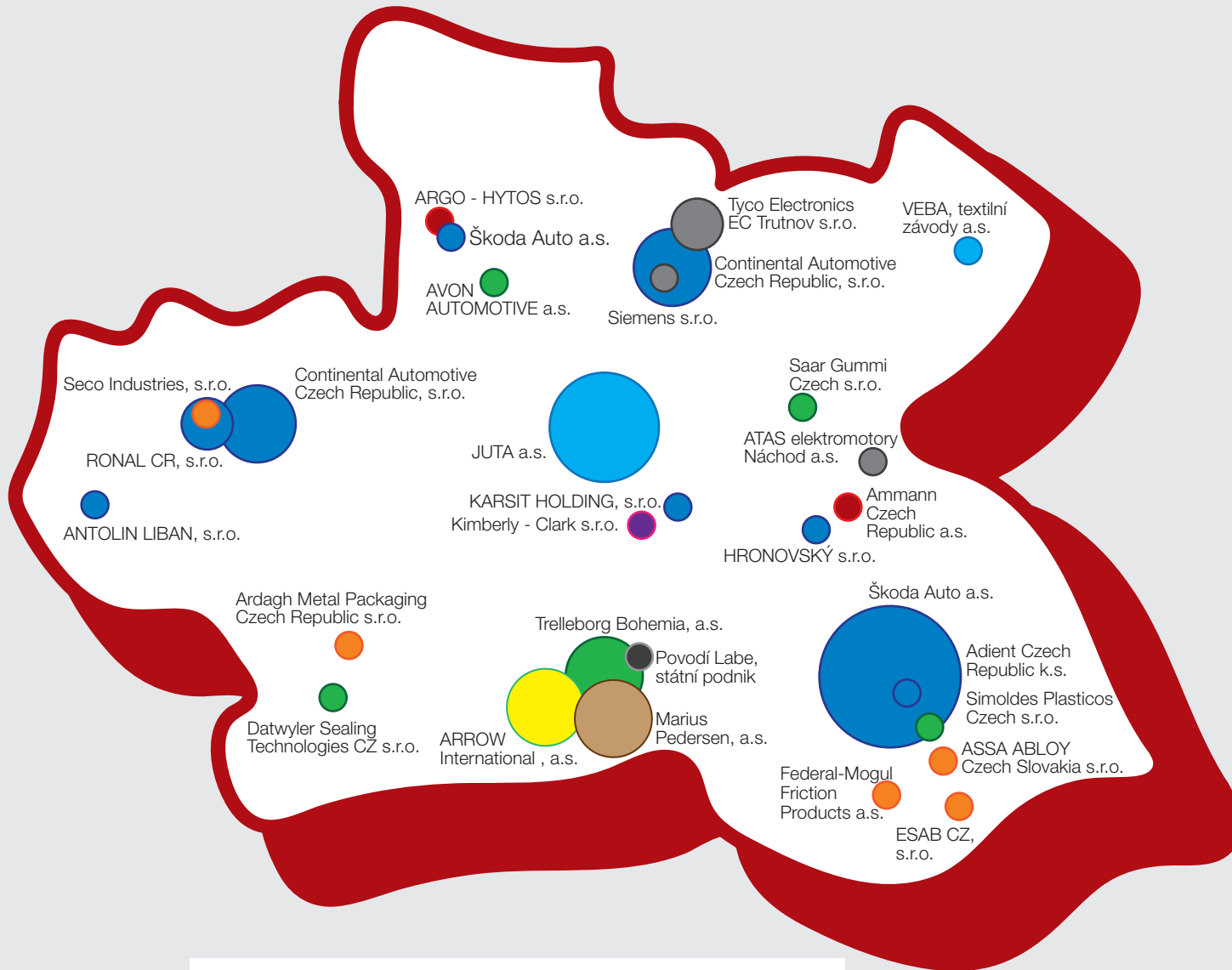


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Smart akcelarátor Královéhradeckého kraje

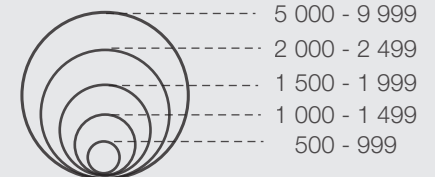
CZ.02.2.69/0.0/0.0/15\_004/0000741

# Největší zaměstnavatelé (nad 500 pracovníků) Královéhradeckého kraje



- Automobilový průmysl
- Výroba pryžových a plastových výrobků
- Výroba strojů a zařízení
- Výroba kovů a kovových / nekovových výrobků
- Výroba elektrických zařízení
- Shromažďování, úprava a rozvod vody
- Výroba papíru a výrobků z papíru
- Výroba lékařských nástrojů
- Shromažďování a sběr odpadů
- Textilní průmysl

## Počet zaměstnanců



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Smart akcelerator Královéhradeckého kraje

CZ.02.2.69/0.0/0.0/15\_004/0000741

# Organizace v oblasti výzkumu, vývoje a inovací v Královéhradeckém kraji

## Výzkumné organizace

1. Mikrobiologický ústav AV ČR
2. Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti
3. Výzkumný ústav živočišné výroby
4. Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy
5. Státní ústav radiční ochrany
13. Univerzita Hradec Králové
  - Ústav sociální práce
  - Přírodovědecká fakulta
  - Fakulta informatiky a managementu
  - Filozofická fakulta
  - Pedagogická fakulta
14. Fakulta vojenského zdravotnictví UO
15. Fakultní nemocnice Hradec Králové
16. Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy
17. Lékařská fakulta Univerzity Karlovy
18. Muzeum východních Čech

## Inovační centra / VTP

6. Centrum textilních technologií a vzdělávání
7. Technologické centrum Hradec Králové
8. Centrum inovací a podnikání Trutnov
19. Technologické centrum Tesla

## Klastry

9. Klastř Omnipack
10. Czech Stone Cluster
20. Technologický klastř

## Popularizační organizace

11. Archeopark Všestary
12. Hvězdárna a planetárium HK
21. Galerie moderního umění

## Podpůrné organizace

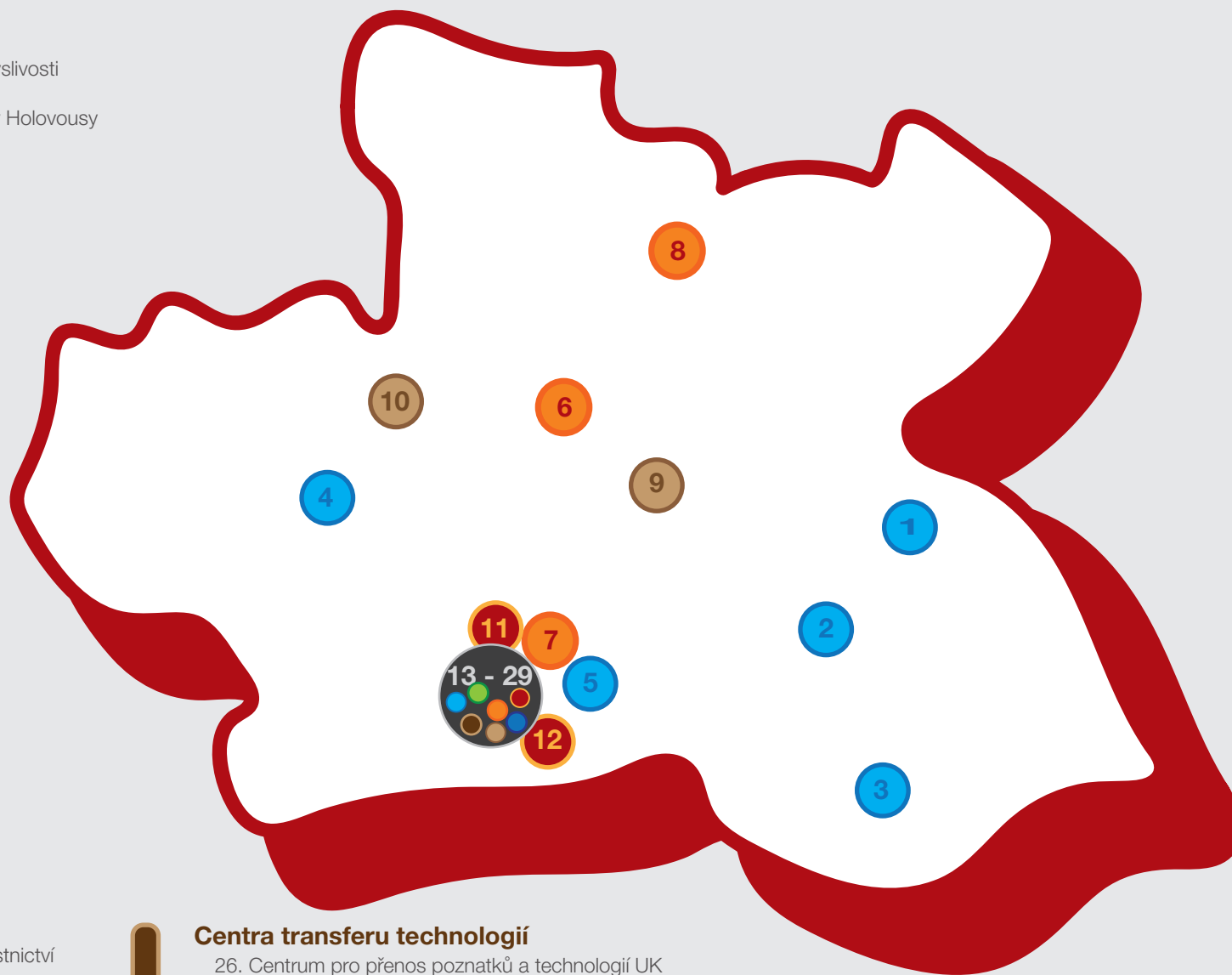
22. Krajská hospodářská komora
23. Asociace rozvoje invencí a duševního vlastnictví
24. Centrum investic, rozvoje a inovací
25. CzechInvest

## Centra transferu technologií

26. Centrum pro přenos poznatků a technologií UK
27. Centrum transferu biomedicínských technologií

## Veřejná správa

28. Královéhradecký kraj
29. Město Hradec Králové



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



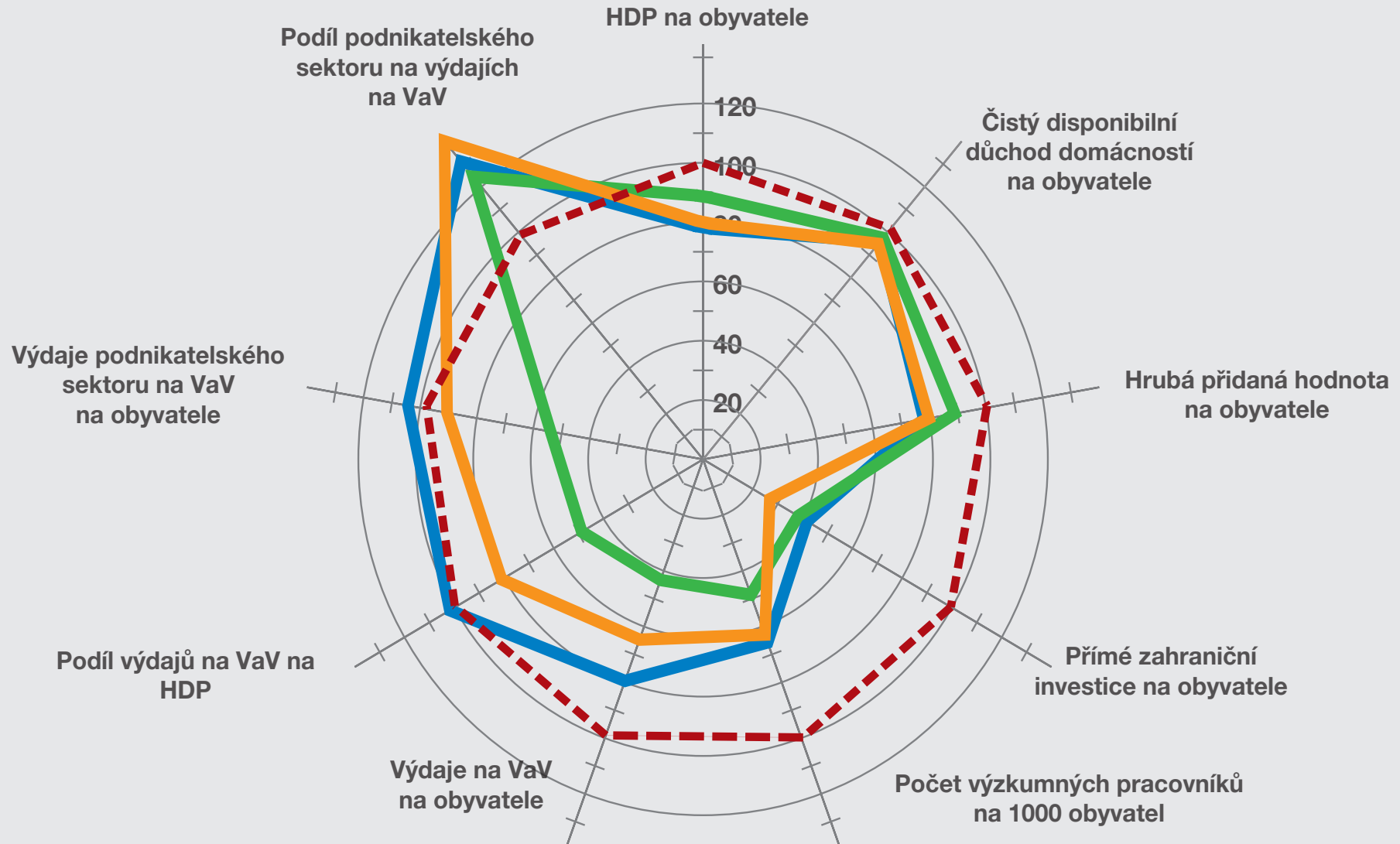
Smart akcelérátor Královéhradeckého kraje

CZ.02.2.69/0.0/0.0/15\_004/0000741



# Vybrané ekonomické ukazatele NUTS II Severovýchod

■ Královéhradecký kraj    
 ■ Liberecký kraj    
 ■ Pardubický kraj    
 - - - průměr za ČR



EVROPSKÁ UNIE  
 Evropské strukturální a investiční fondy  
 Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



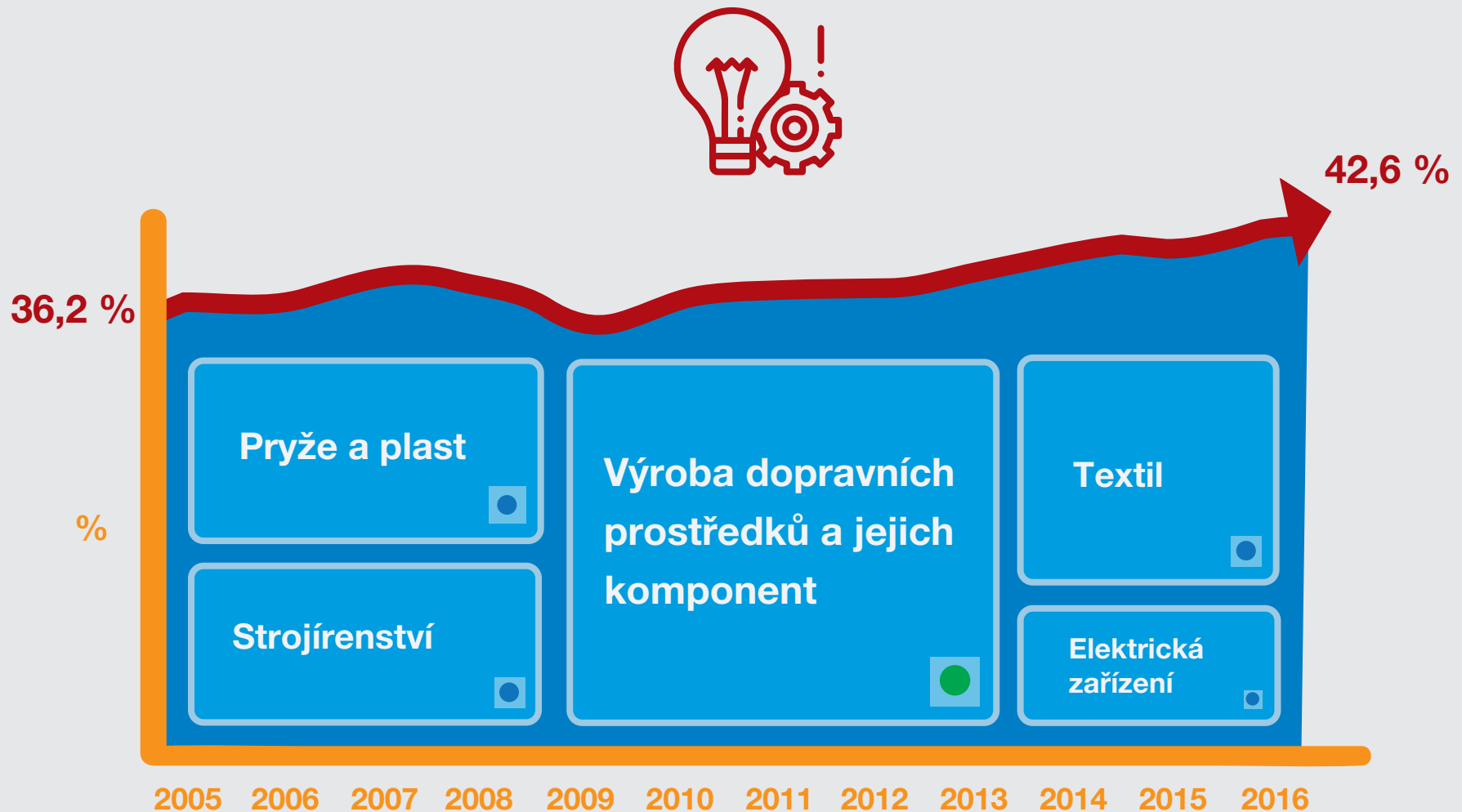
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
 MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Smart akcelerátor Královéhradeckého kraje

CZ.02.2.69/0.0/0.0/15\_004/000741

# Význam průmyslových odvětví v Královéhradeckém kraji

Podíl průmyslových odvětví na hrubé přidané hodnotě kraje



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

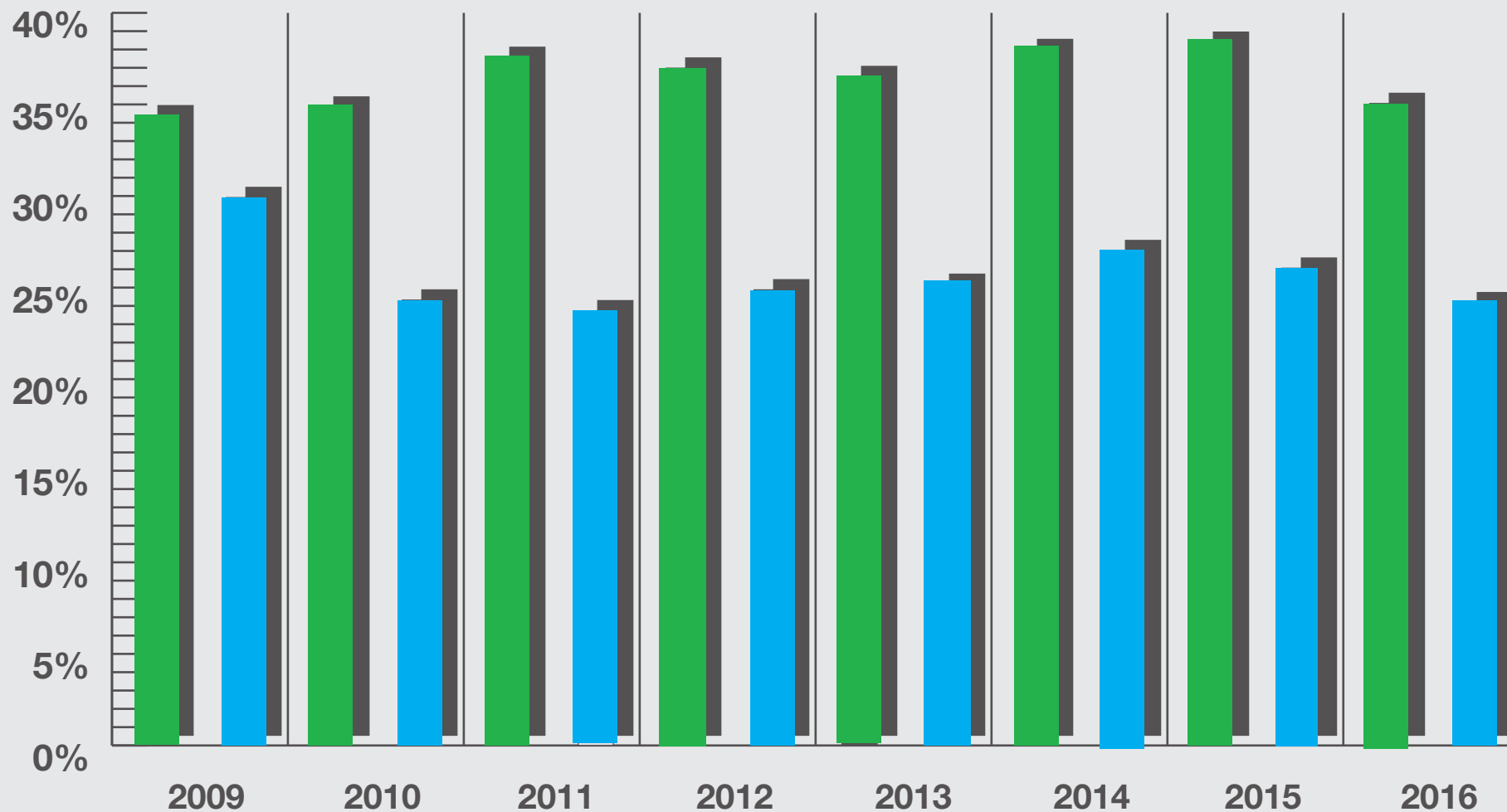


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Smart akcelerátor Královéhradeckého kraje

CZ.02.2.69/0.0/0.0/15\_004/0000741

# Znalostní náročnost produkce firem v Královéhradeckém kraji



- Podíl přidané hodnoty na výkonech domácích firem
- Podíl přidané hodnoty na výkonech zahraničních firem



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



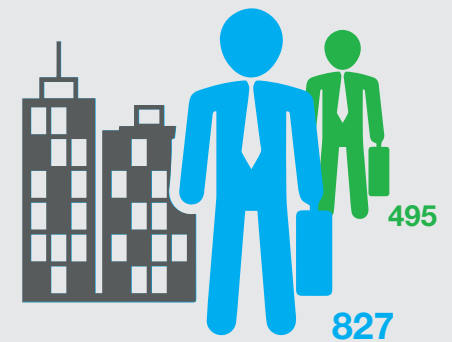
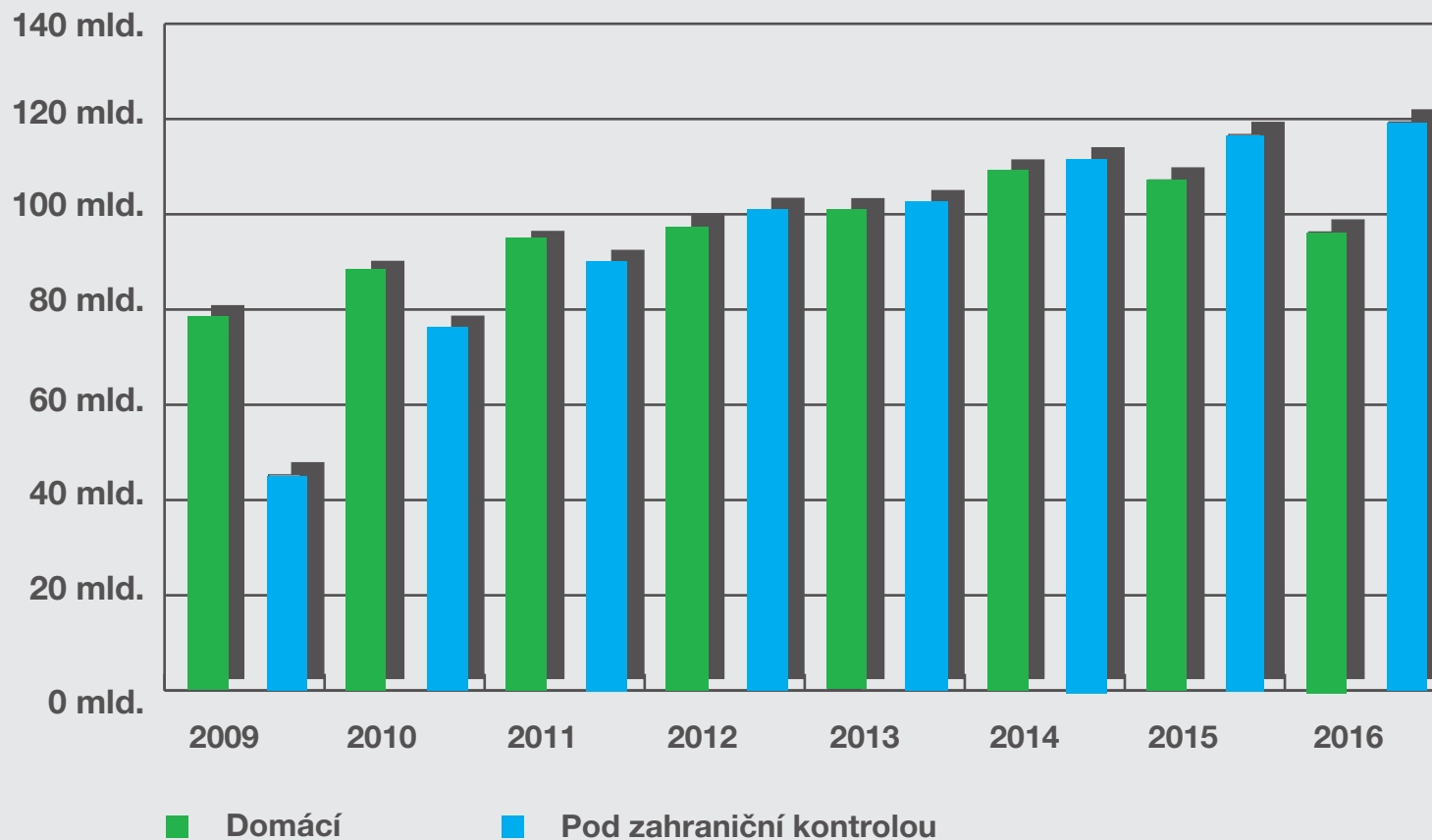
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Smart akcelerátor Královéhradeckého kraje

CZ.02.2.69/0.0/0.0/15\_004/0000741

# Produktivita práce firem v Královéhradeckém kraji dle vlastníka

## Výkony dle vlastnické struktury



Přidaná hodnota na zaměstnance v roce 2016



Výkony na zaměstnance v roce 2016



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

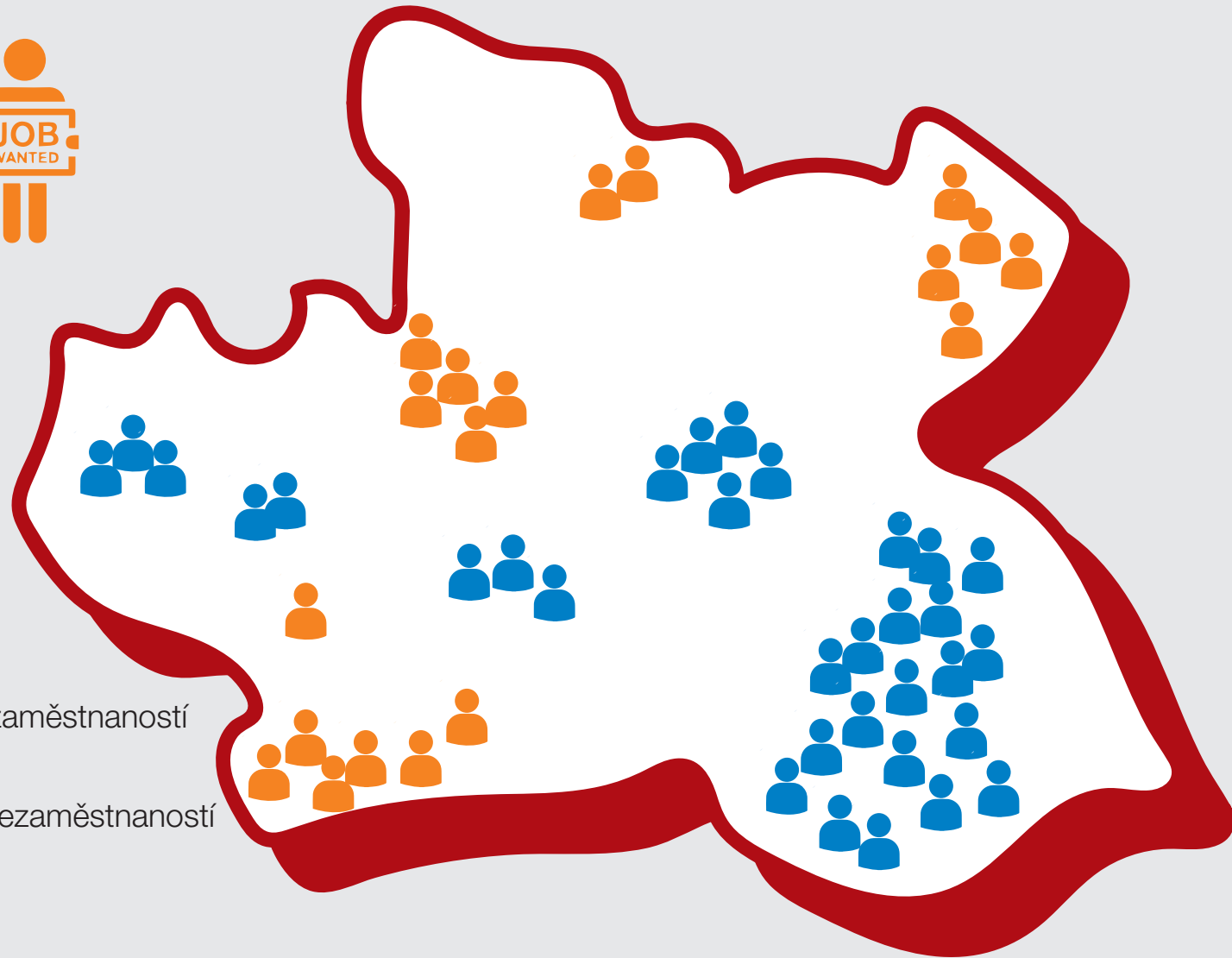


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Smart akcelerátor Královéhradeckého kraje

CZ.02.2.69/0.0/0.0/15\_004/0000741

# Nezaměstnanost v Královéhradeckém kraji



Regiony s nízkou nezaměstnaností



Regiony s vysokou nezaměstnaností



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

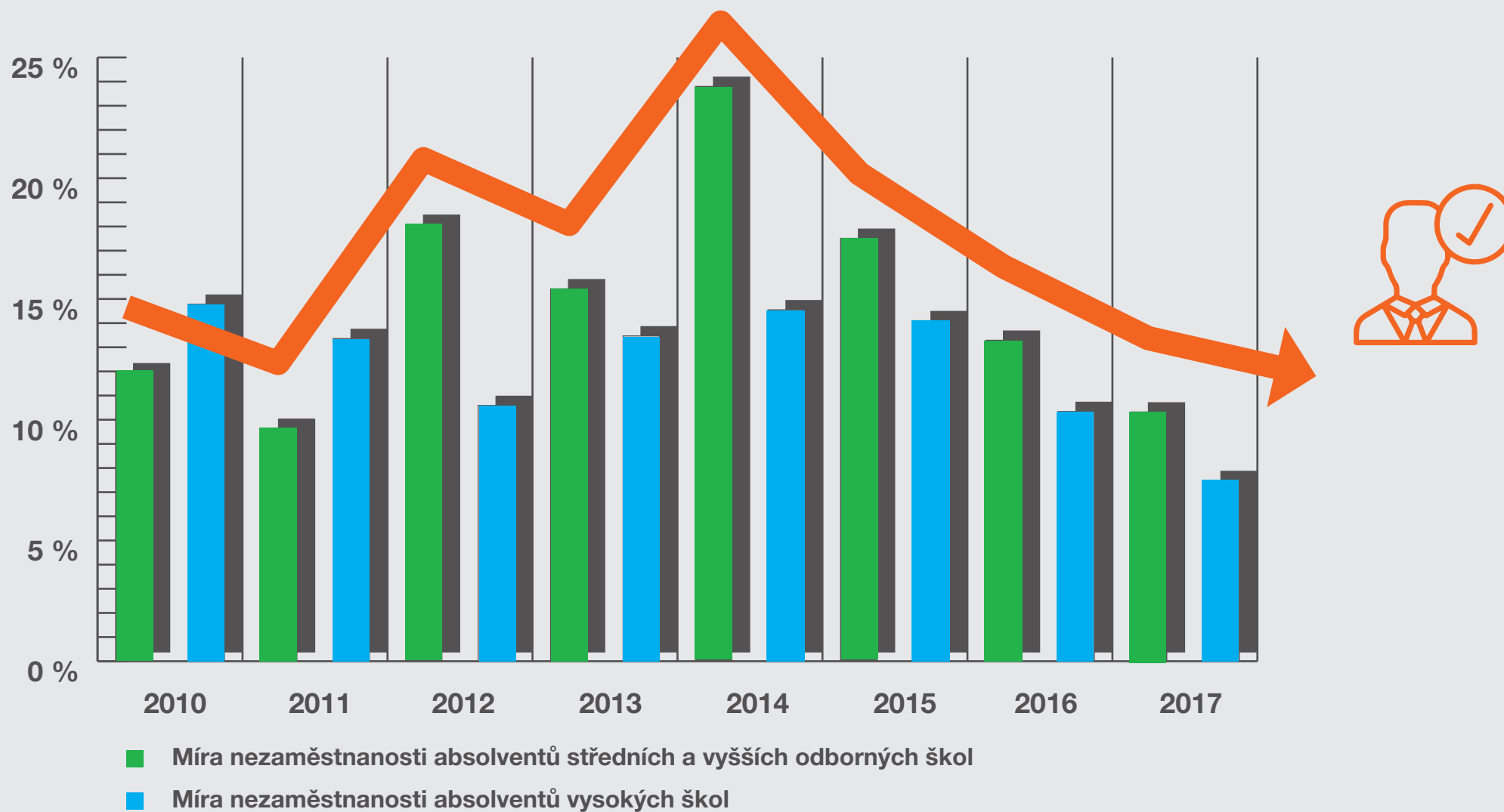


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Smart akcelerátor Královéhradeckého kraje

CZ.02.2.69/0.0/0.0/15\_004/0000741

# Míra nezaměstnanosti absolventů středních a vysokých škol v Královéhradeckém kraji



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smart akcelerator Královéhradeckého kraje

CZ.02.2.69/0.0/0.0/15\_004/0000741



# Podpora strategických RIS3 projektů v Královéhradeckém kraji

Schválená dotace  
na přípravu projektů  
v celkové výši:  
**1,4 mil Kč**



**5 PROJEKTŮ**



Celkové plánované  
výdaje ve výši:  
**111,2 mil Kč**

Projekty z oblastí:  
**informační technologie**  
**medicína**  
**kamenictví**

Nositelé projektů:  
**výzkumné organizace**  
**klastry**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

**Smart akcelerátor Královéhradeckého kraje**

**CZ.02.2.69/0.0/0.0/15\_004/0000741**