

# Vzdělávání, inovace a jejich úloha při rozvoji MSK

**Ivo Vondrák**  
hejtman kraje

# Jakým jsme krajem

- ◆ **Nejnižší nezaměstnanost od roku 2000**
- ◆ **Růst HDP**
- ◆ **Míra ekonomické aktivity nejvyšší za 10 let**
- ◆ **Rekordní návštěvnost kraje**
- ◆ **Odliv a stárnutí obyvatelstva**
- ◆ **Vnitro-regionální disparity**
- ◆ **Nedostatek pracovní síly**



# Už dávno nejsme krajem horníků



- ◆ Mezi lety 2000-2017 **klesla těžba uhlí** v Moravskoslezském kraji o **70 %**
- ◆ **Výroba aut a IT** dnes zaměstnávají **stejný počet lidí** jako hutnictví a slévárství
- ◆ **2x se zvýšil** počet osob zaměstnaných ve výzkumu a vývoji oproti roku 2005
- ◆ **2. nejvyšší podíl podniků s technickými inovacemi**
- ◆ **2. nejvyšší objem** vynaložených nákladů na technické inovace (2,8 mld. Kč)
- ◆ **Work-life balance** - jen 7,5 % inovujících podniků vnímá velikost zdejšího trhu jako překážku



# Myslíme na budoucnost



- ◆ Ambice být nadále součástí **Platformy pro uhelné regiony** v transformaci **(RE:START)**
- ◆ Příprava kraje na **programové období 2021+**
- ◆ **Podpora podnikání a inovací**
- ◆ **Změna image kraje**
- ◆ Příprava **Strategie rozvoje MSK 2019 – 2027**



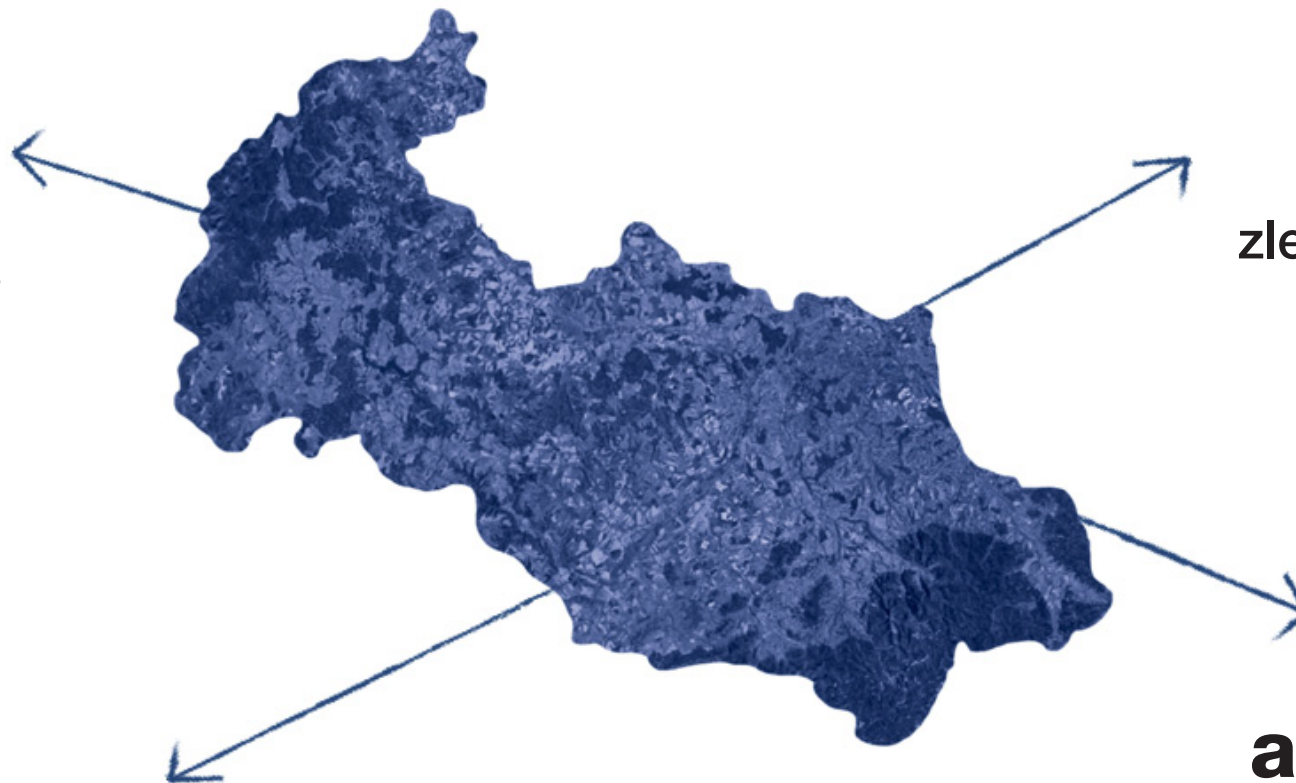
## 4 pilíře rozvoje

### Dokončení hospodářské transformace

Strategie hospodářské  
restrukturalizace ÚK,  
MSK a KVK

### Zajištění zdrojů

zajištění dostatečných  
zdrojů pro spolufinancování  
užitečných EU projektů



### Zlepšení života

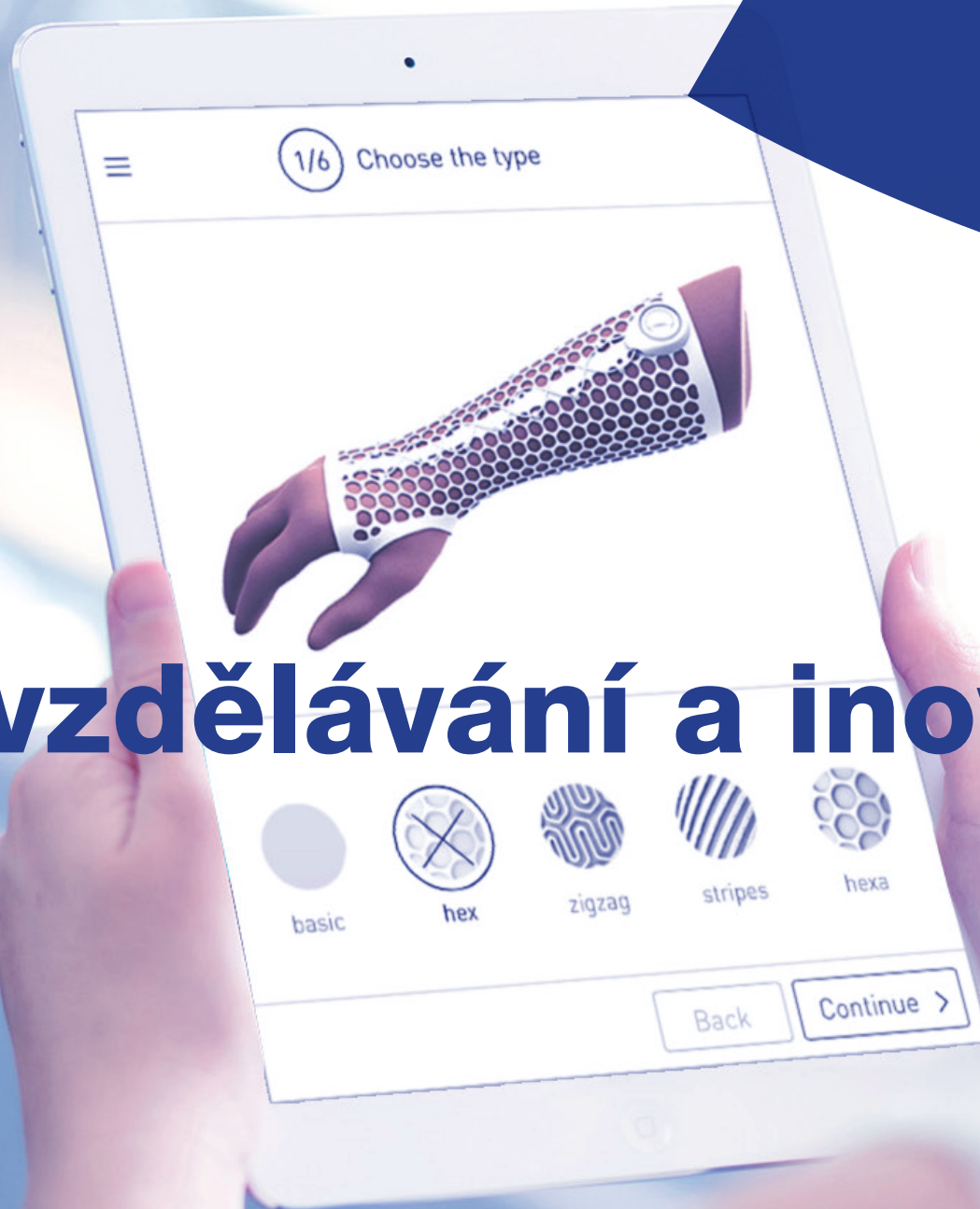
zlepšení podmínek  
pro kvalitní život

### Podpora a propojení

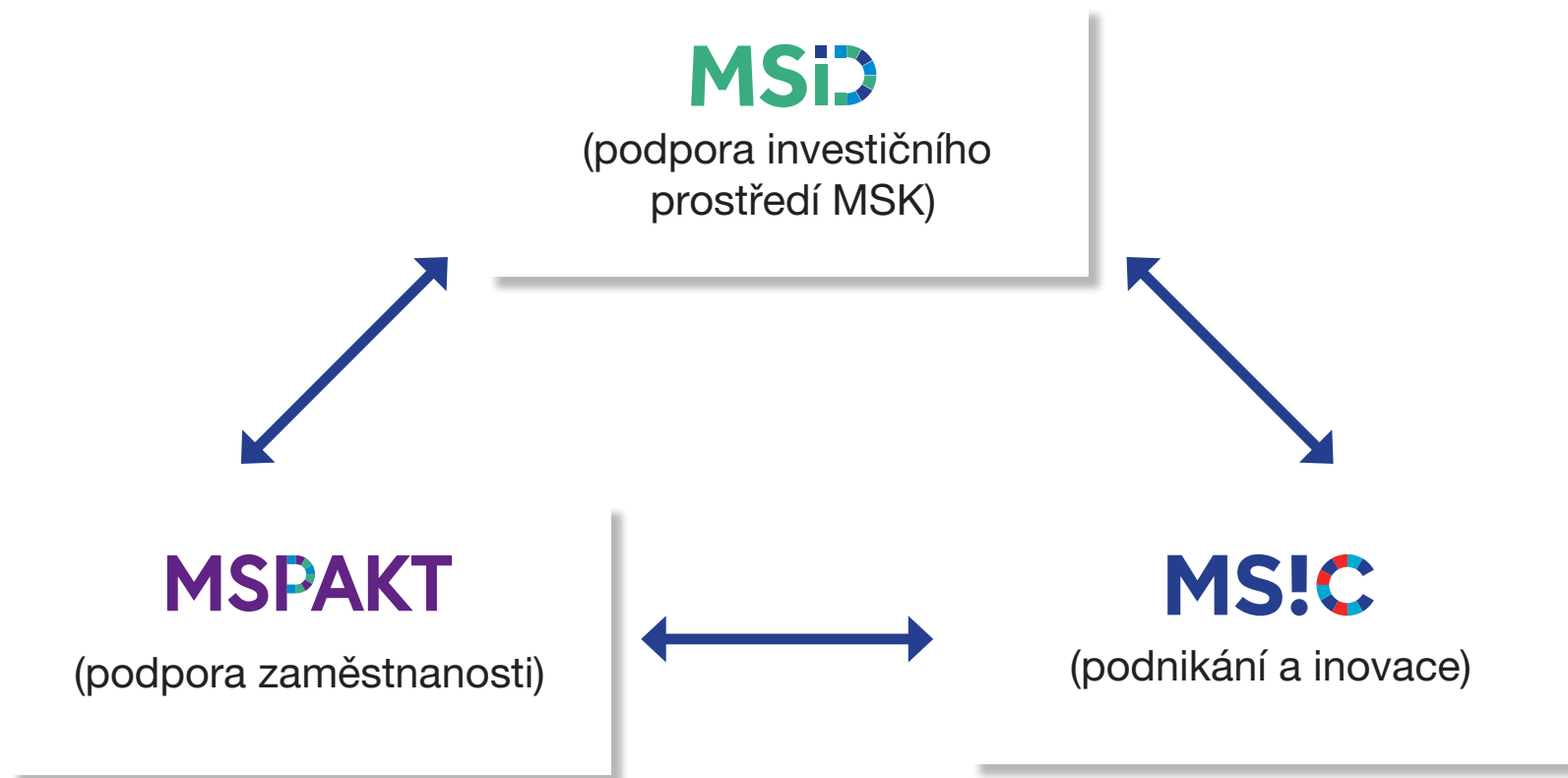
vzdělávání, podnikání  
a zaměstnanosti



# Podpora vzdělávání a inovací

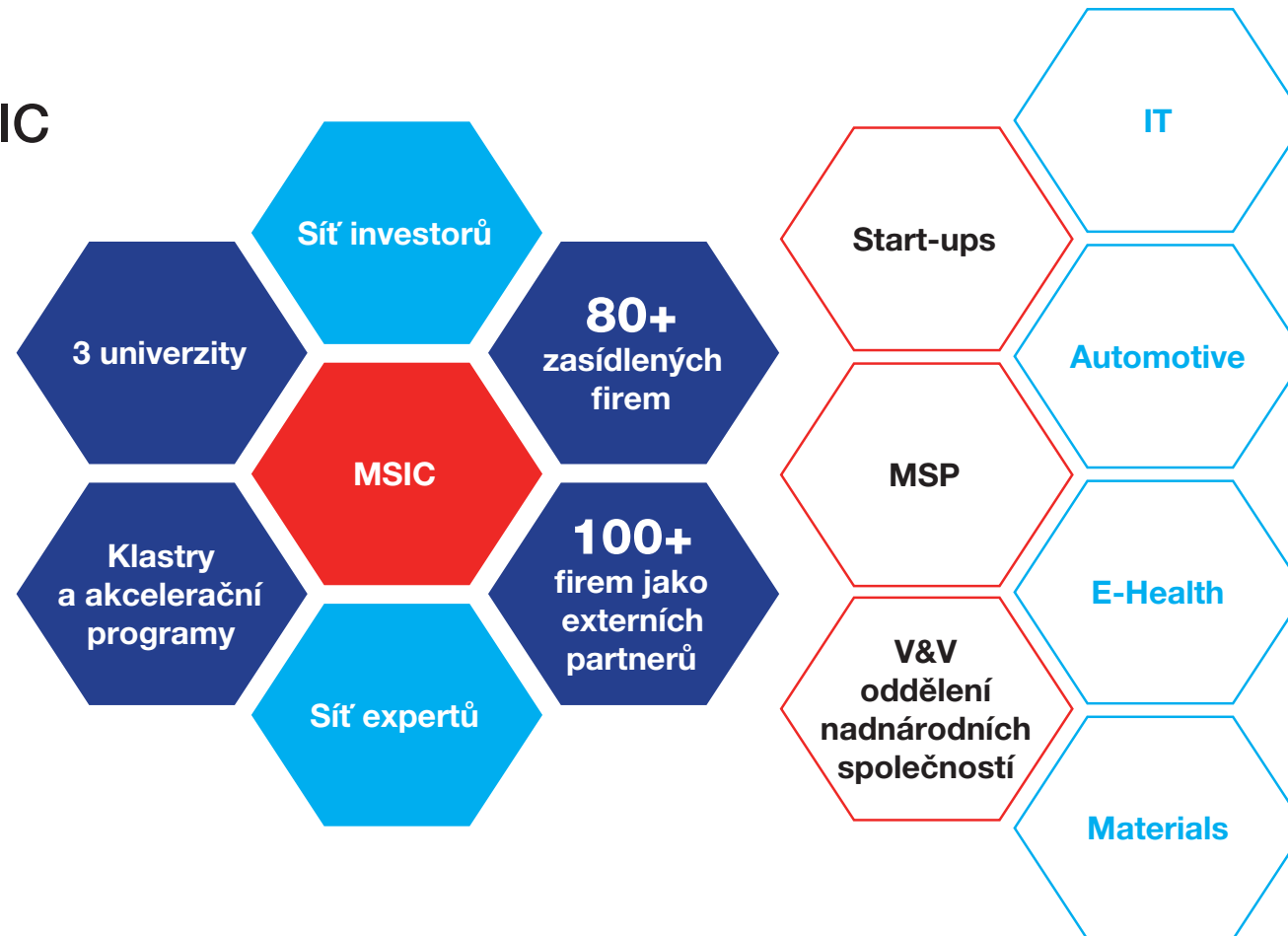


# Partnerský trojúhelník



# Inovační ekosystém MSIC

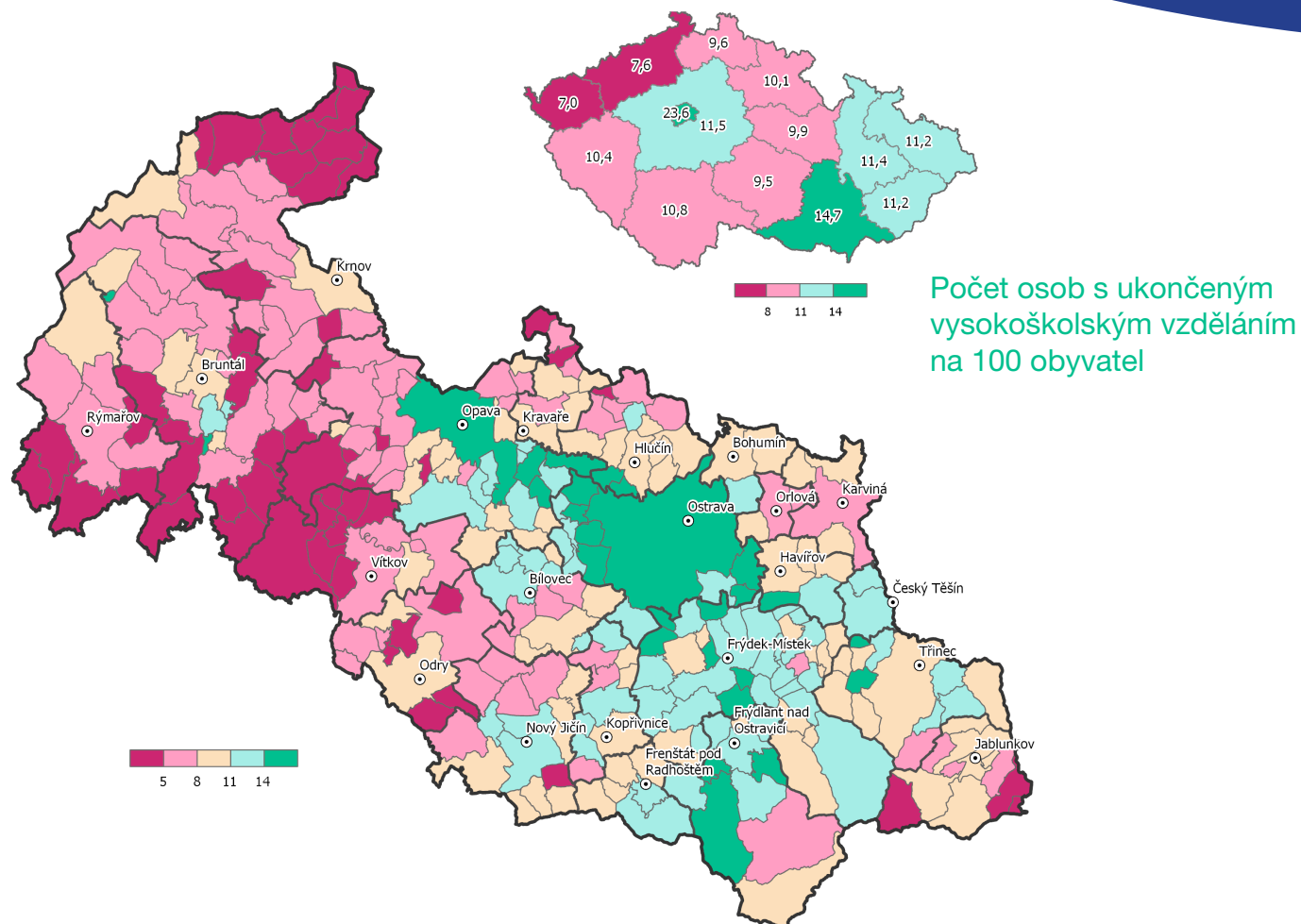
**250+**  
firem podpořilo MSIC  
od svého vzniku  
v roce 2017





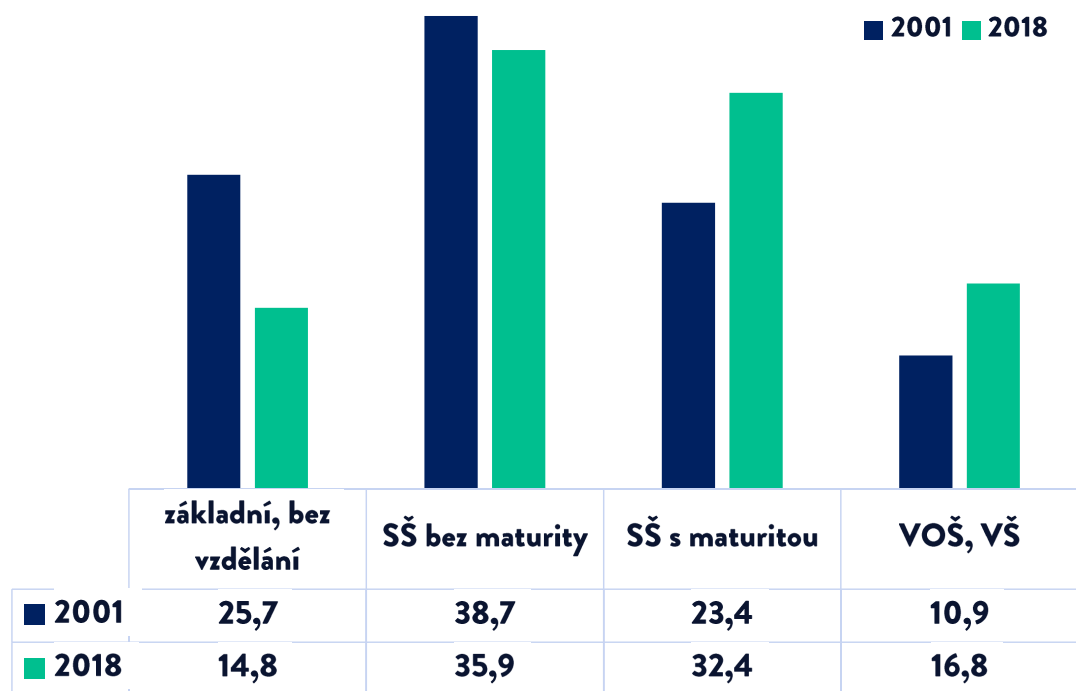
# Podíl osob s ukončeným vysokoškolským vzděláním

- ◆ Průměrná vzdělanost obyvatel v porovnání s ČR
- ◆ Velké územní rozdíly
- ◆ Vyšší podíl vysokoškoláků, ale i lidí bez vzdělání

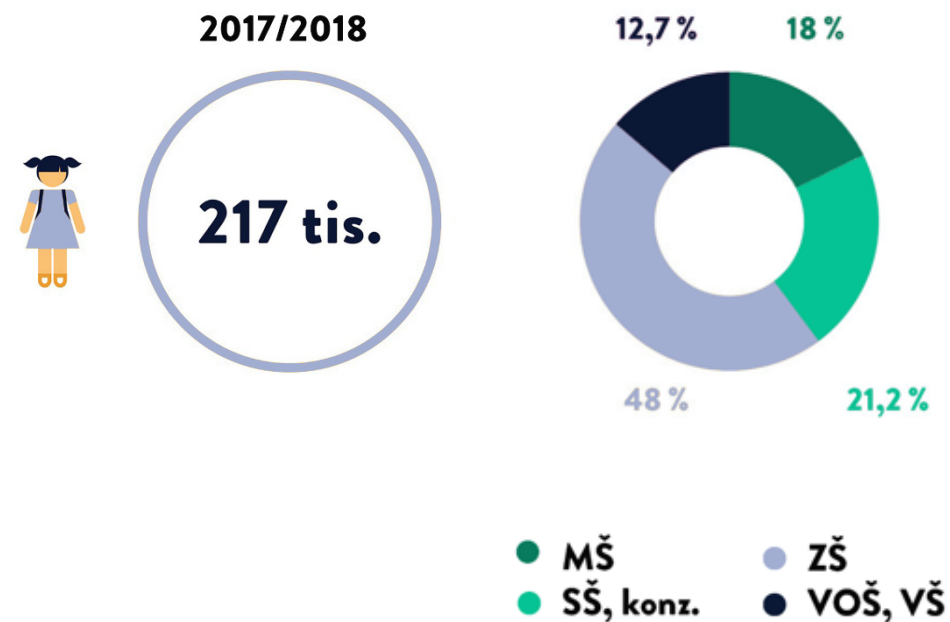


## Vzdělanostní struktura obyvatel MSK

Porovnání let 2001 a 2018



## Počet žáků a studentů ve školním roce 2017/2018



# Podpora technických oborů v MSK

- ◆ **krajská stipendia**  
– vyplaceno více než 3 mil. Kč
- ◆ **mediální propagační kampaň**  
„Řemeslo má respekt“  
= 30% zvýšení zájmu o techniku a řemesla
- ◆ **vznik nových oborů** na základě poptávky firem: Železničář (SŠ technická a dopravní OV/AWT), Sladovník-pivovarník (Albrechtova SŠ Český Těšín/Radegast + minipivovary)
- ◆ **projekty připravující školy a žáky na budoucnost**  
např. Výuka pro Průmysl 4.0, Podpora digitálního vzdělávání (2018 a 2019, 11 projektů za 250 mil. Kč)
- ◆ **regulace vzdělávací nabídky SŠ**,  
např. regulace tříd v ekonomických oborech
- ◆ **Technologická a podnikatelská akademie**  
– SŠ + VŠB + MSIC



# Zvyšující se úspěšnost u maturit v MSK



- ◆ **v MSK v roce 2018 úspěšně složilo MZ 83 % přihlášených žáků**  
(hrubá úspěšnost)  
– meziroční nárůst o 2,4 %

- ◆ **v MSK úspěšně složilo MZ 88,4 %**  
konajících žáků (čistá úspěšnost)  
– meziroční nárůst o 1,3 %

- ◆ **vývoj hrubé (čisté) úspěšnosti**  
v posledních 3 letech:

MSK 2016:	79,4 %	(86,7 %)
MSK 2017:	80,6 %	(87,1 %)
MSK 2018:	83,0 %	(88,4 %)
ČR 2018:	82,5 %	(88,0 %)



# Podpora vědy a výzkumu

– dotační program

## Cíl

- ◆ přispět k lepším podmínkám studentů **doktorských studijních programů** při jejich vědecké činnosti

## Podpora

- ◆ poskytnuto **35,2 mil. Kč** (2017 – 2019)
- ◆ podpořeno **149 studentů**



# Podpora vědy a výzkumu

– **individuální**

- ◆ Příprava mezinárodních projektů v oblasti VaV – **poskytnuto 4,75 mil. Kč**
- ◆ Výzkumné centrum excelence pro energetiku – **poskytnuto 2,5 mil. Kč**
- ◆ Zvýšení kvality výuky na VŠ – **poskytnuto 39 mil. Kč**





**Děkuji za pozornost**