

Hodnocení kvality podnikatelského prostředí



Hodnocení kvality podnikatelského prostředí (KPP)

- ◆ **Teoretický význam hodnocení KPP:** vytvoření hierarchického modelu interpretujícího ekonomické podmínky regionálního rozvoje.
- ◆ **Metodický základ hodnocení KPP:** identifikace investičních resp. rozvojových preferencí firem působících ve zpracovatelském průmyslu a progresivních službách vyjádřených pomocí relevantních faktorů (včetně stanovení jejich významových vah).
- ◆ **Hlavní teoretická východiska:** lokalizační teorie (Weber, Lösch), teorie kumulativní kauzality (Myrdal), teorie polarizovaného rozvoje (Perroux, Friedmann), endogenní teorie hospodářského růstu (Lucas, Romer), mikroekonomická teorie konkurenceschopnosti (Porter), nová ekonomická geografie (Krugman), teorie hierarchie reality (Hampl).
- ◆ **Definice KPP:** agregátní výsledek dlouhodobé akumulace různorodých vlivů generovaných aktivitami podnikatelských i nepodnikatelských subjektů z pohledu ekonomického rozvoje
- ◆ **Praktický význam hodnocení KPP:** vytvoření informačního rámce pro optimalizaci cílů a efektivní výběr nástrojů regionální politiky v ekonomické oblasti.

Vazby na endogenní modely hospodářského růstu

$$Y = M [a, z_1, z_2] \cdot f(I, L, K)$$

Kde:

Y = úroveň produkce

M = multifaktorová proměnná s komponentami **a** – všeobecná úroveň technologie, **z₁** – makroekonomické (územně volné) faktory ekonomického rozvoje a **z₂** – regionální (územně vázané) faktory ekonomického rozvoje

I = inovační potenciál

L = pracovní síla

K = kapitál.

Faktory KPP a jejich významové váhy

| faktory | typologické skupiny | váhy A | váhy B |
|---|------------------------------|-----------|-----------|
| <i>nejvíce významné faktory:</i> | | 44 | 48 |
| podnikatelská a znalostní báze | regionální a lokální faktory | 9 | 11 |
| dostupnost pracovních sil | pracovní faktory | 10 | 10 |
| blízkost trhů | obchodní faktory | 9 | 9 |
| blízkost hlavních zákazníků | obchodní faktory | 9 | 9 |
| kvalita pracovních sil | pracovní faktory | 7 | 9 |
| <i>středně významné faktory:</i> | | 37 | 35 |
| cena nemovitostí | cenové faktory | 7 | 7 |
| kvalita silnic a železnic | infrastrukturní faktory | 8 | 6 |
| cena práce | cenové faktory | 6 | 6 |
| informační a komunikační technologie | infrastrukturní faktory | 6 | 6 |
| podpůrné služby | obchodní faktory | 6 | 5 |
| urbanistická a přírodní atraktivita území | environmentální faktory | 4 | 5 |
| <i>méně významné faktory:</i> | | 19 | 17 |
| přítomnost zahraničních firem | obchodní faktory | 5 | 4 |
| environmentální kvalita území | environmentální faktory | 3 | 4 |
| asistence veřejné správy | regionální a lokální faktory | 4 | 3 |
| blízkost mezinárodních letišť | infrastrukturní faktory | 4 | 3 |
| flexibilita pracovních sil | pracovní faktory | 3 | 3 |

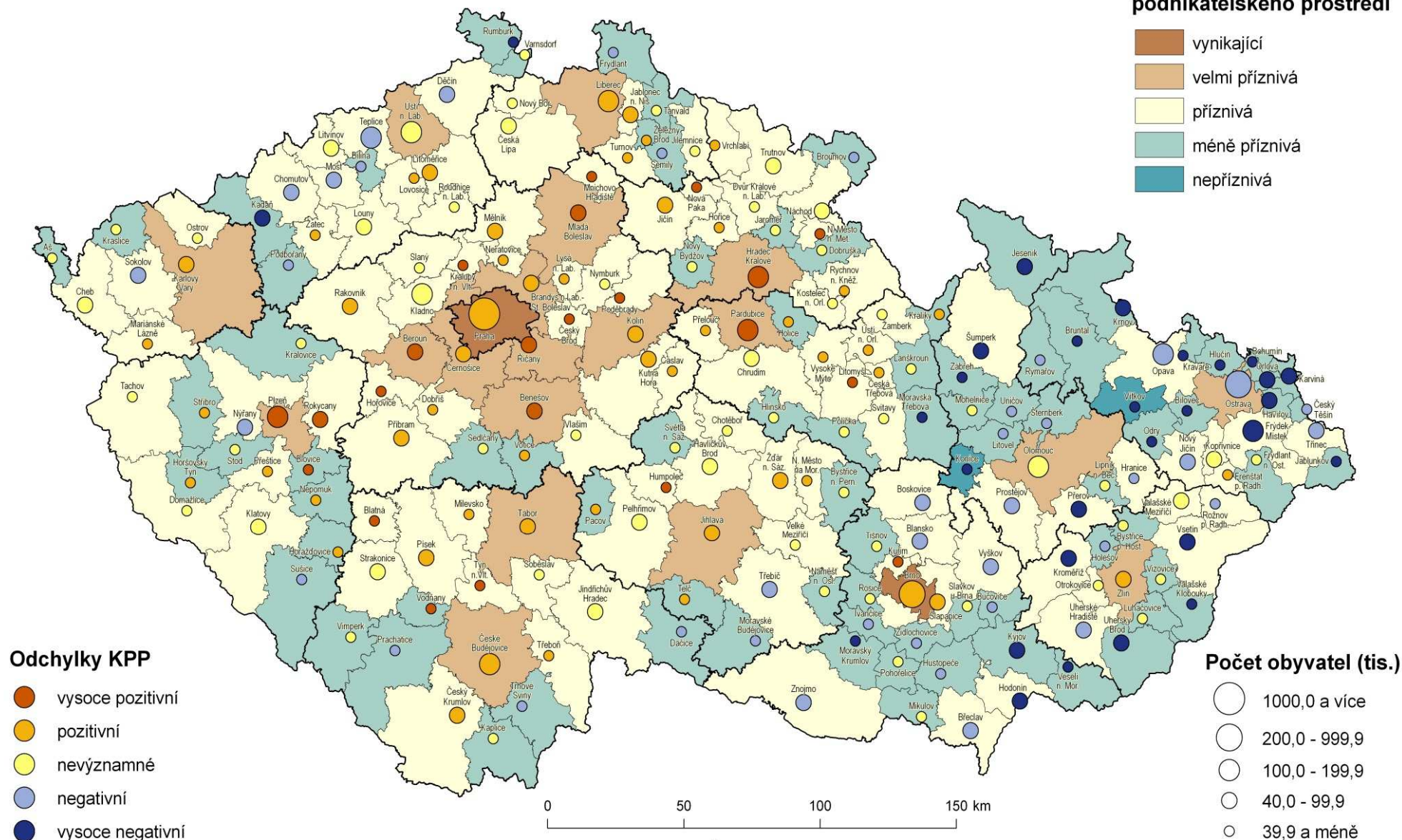
Váhy A – ekonomika hnaná investicemi, váhy B – ekonomika hnaná inovacemi

Hodnoty KPP podle krajů

| kraj | KPP celého kraje | KPP centra | HDP/obyv. v tis. Kč b. c. (2007) |
|------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|
| Pražský | 1,16 | 1,16 | 736 |
| Středočeský | 2,65 | 2,03 (M. Bolesl.) | 322 |
| Jihočeský | 2,86 | 1,98 | 294 |
| Plzeňský | 2,77 | 1,68 | 315 |
| Karlovarský | 2,90 | 2,19 | 244 |
| Ústecký | 3,05 | 2,35 | 272 |
| Liberecký | 2,79 | 2,02 | 264 |
| Královéhradecký | 2,86 | 1,88 | 291 |
| Pardubický | 2,94 | 1,81 | 286 |
| Vysočina | 3,02 | 2,16 | 289 |
| Jihomoravský | 2,78 | 1,54 | 315 |
| Olomoucký | 3,19 | 2,37 | 253 |
| Zlínský | 3,29 | 2,43 | 280 |
| Moravskoslezský | 3,27 | 2,33 | 288 |
| Česká republika | 2,74 | 1,16 | 342 |

REGIONÁLNÍ KVALITA PODNIKATELSKÉHO PROSTŘEDÍ (KPP)

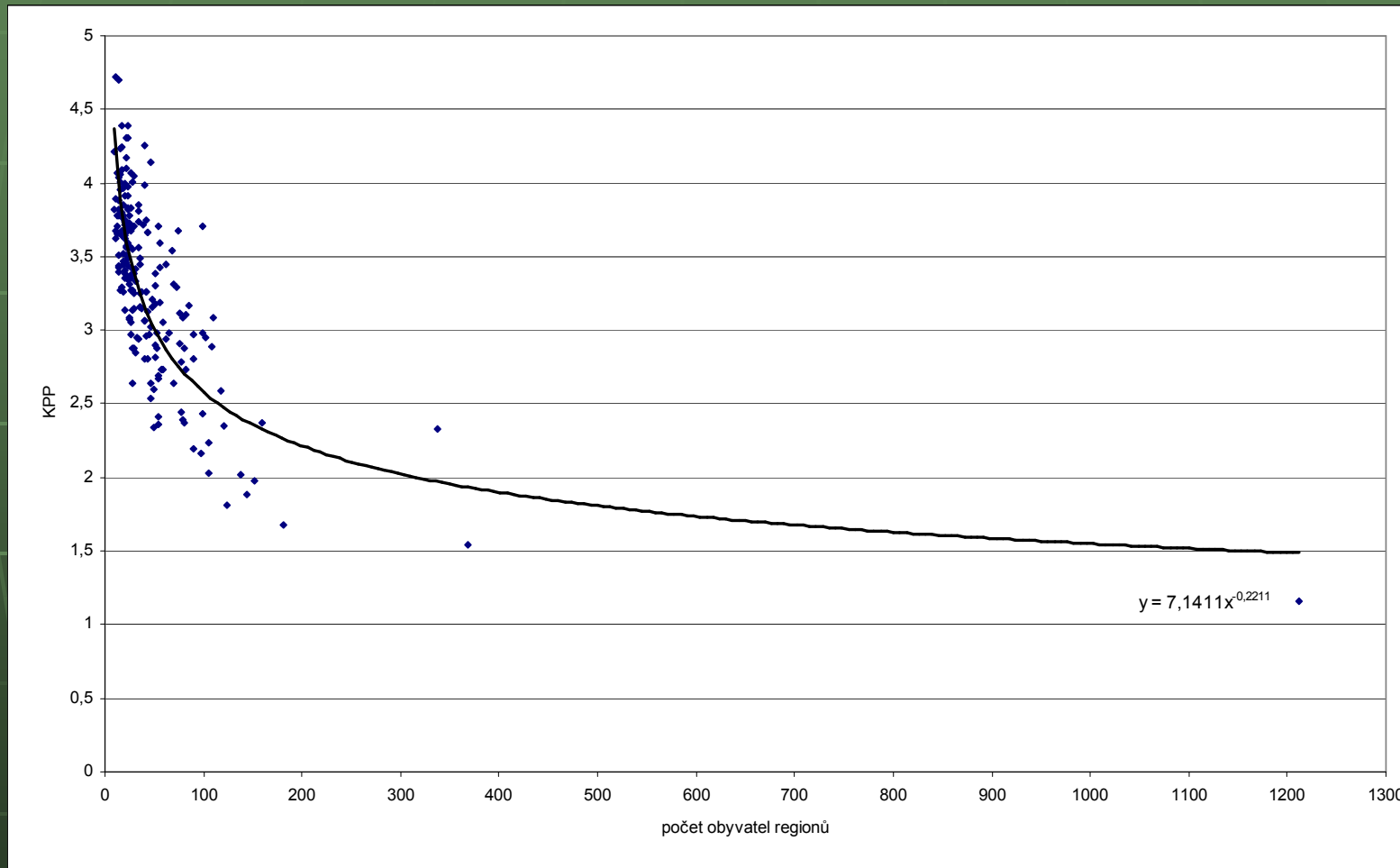
Regionální kvalita podnikatelského prostředí



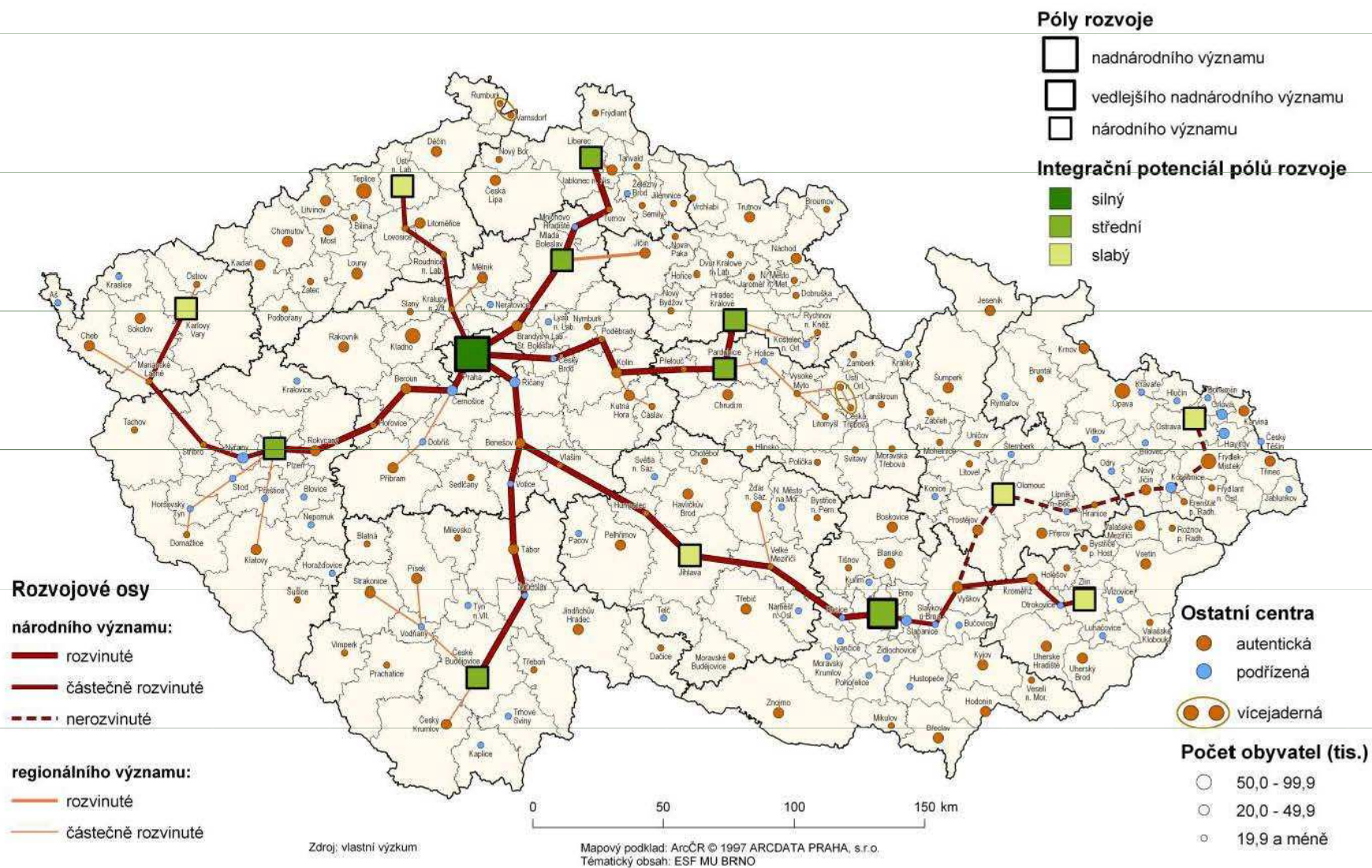
Zdroj: vlastní výzkum

Mapový podklad: ArcČR © 1997 ARCDATA PRAHA, s.r.o.
Tematický obsah: ESF MU BRNO

Závislost KPP na velikosti regionů ORP



PROSTOROVÝ MODEL ROZVOJOVÉHO POTENCIÁLU REGIONŮ ČESKÉ REPUBLIKY



Inspirující teorie pro navazující teoretickou syntézu získaných poznatků

Teorii růstových pólů (F. Perroux, J. R. Boudeville), teorii kumulativních příčin (G. Myrdal), teorii nerovnoměrného rozvoje (A. Hirschman), teorie učících se regionů (B. A. Lundvall), teorie nové ekonomické geografie (P. Krugman), teorie hierarchie reality (M. Hampl, 1988).

Stanovené hypotézy nové teorie – integrační teorie udržitelného regionálního rozvoje

Hypotéza 1:

Regionální hodnoty kvality podnikatelského prostředí (KPP) úzce korelují s hodnotami HDP – potvrzeno (korelační koeficient 0,95).

Hypotéza 2:

Hodnoty KPP korespondují s populační velikostí mikroregionů – potvrzeno na základě regresní mocninné křivky $y = 7,1411x^{-0,221}$ (KPP podle velikostních skupin 180 a více – 95 až 179 – 45 až 94 – 18 až 44 – 17 a méně tis. obyvatel činí 1,7 – 2,5 – 3,0 – 3,5 – 3,8).

Odvozená hypotéza:

V případě potvrzení platnosti obou hypotéz pak lze identifikovat póly a osy rozvoje jako nejvýznamnější prostorové projevy působení zákonitostí vývojové a hierarchické diferenciacce společenských systémů – identifikace byla provedena.

Výchozí matematický model hospodářského růstu

$$Y = M [a, z_1, z_2] \cdot f(I, L, K)$$

Kde:

Y = úroveň produkce

M = multifaktorová proměnná s komponentami a – všeobecná úroveň vědecko-technického rozvoje,

z_1 – makroekonomické (územně volné) faktory ekonomického rozvoje

z_2 = regionální (územně vázané) faktory ekonomického rozvoje

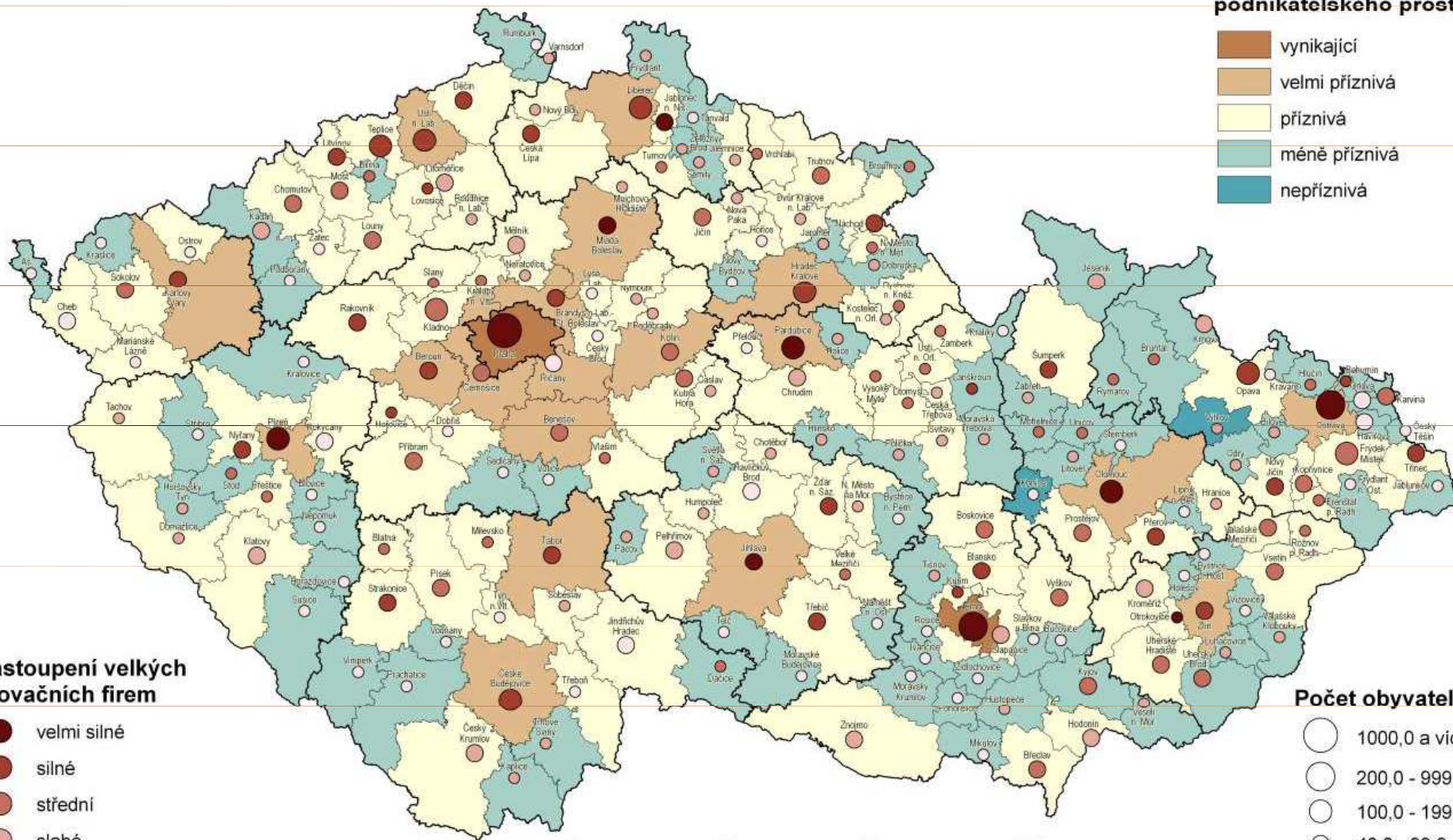
I = inovační potenciál

L = pracovní síla

K = kapitál.

KONCENTRACE INOVACÍ

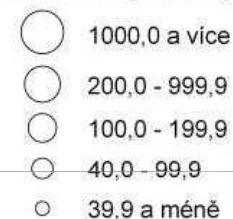
Regionální kvalita podnikatelského prostředí



Zastoupení velkých inovačních firem



Počet obyvatel (tis.)

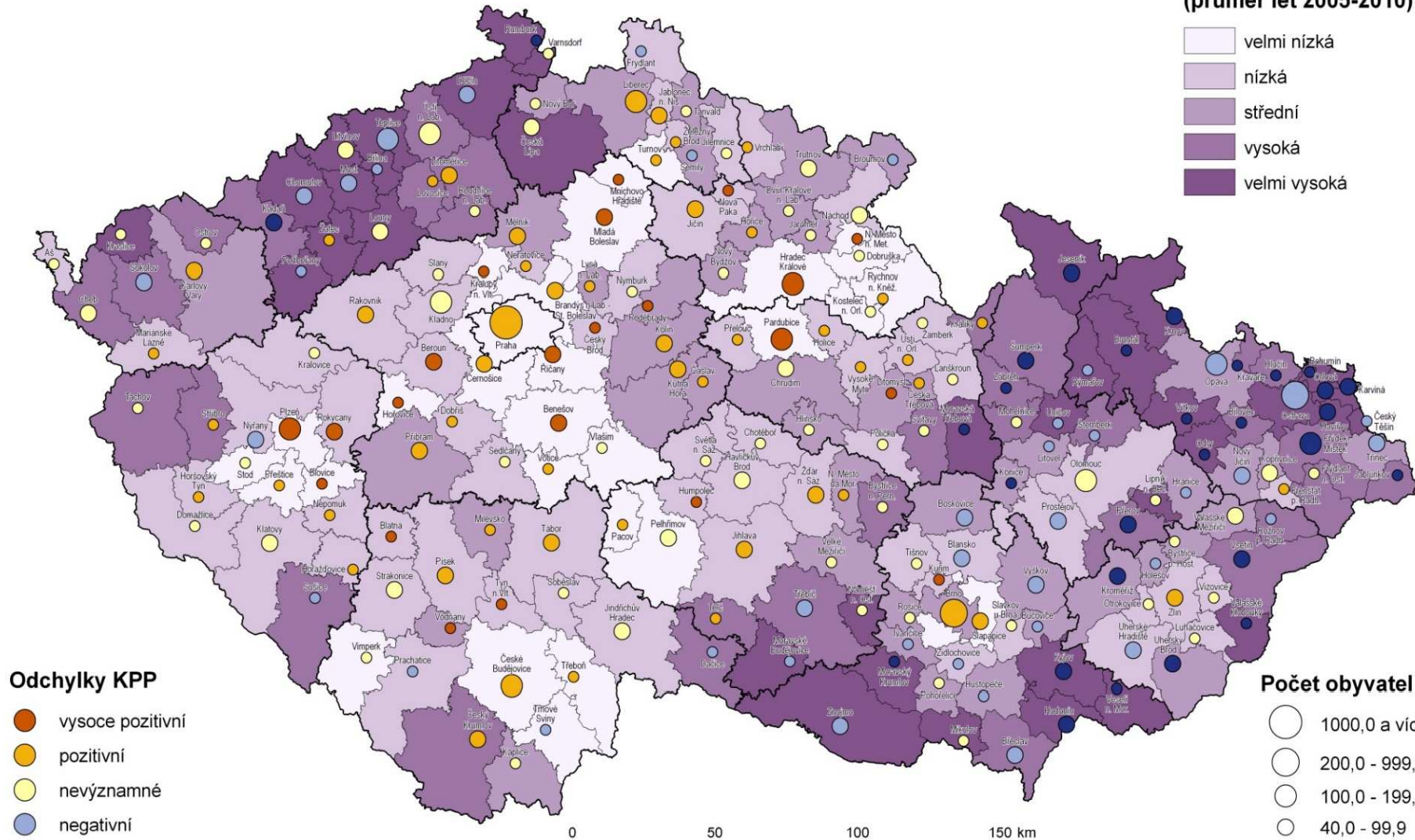


Zdroj: vlastní výzkum

Mapový podklad: ArcČR © 1997 ARCDATA PRAHA, s.r.o.
Tematický obsah: ESF MU BRNO

NEZAMĚŠTNANOST V REGIONECH ORP

Míra nezaměstnanosti (průměr let 2005-2010)



Odchylky KPP



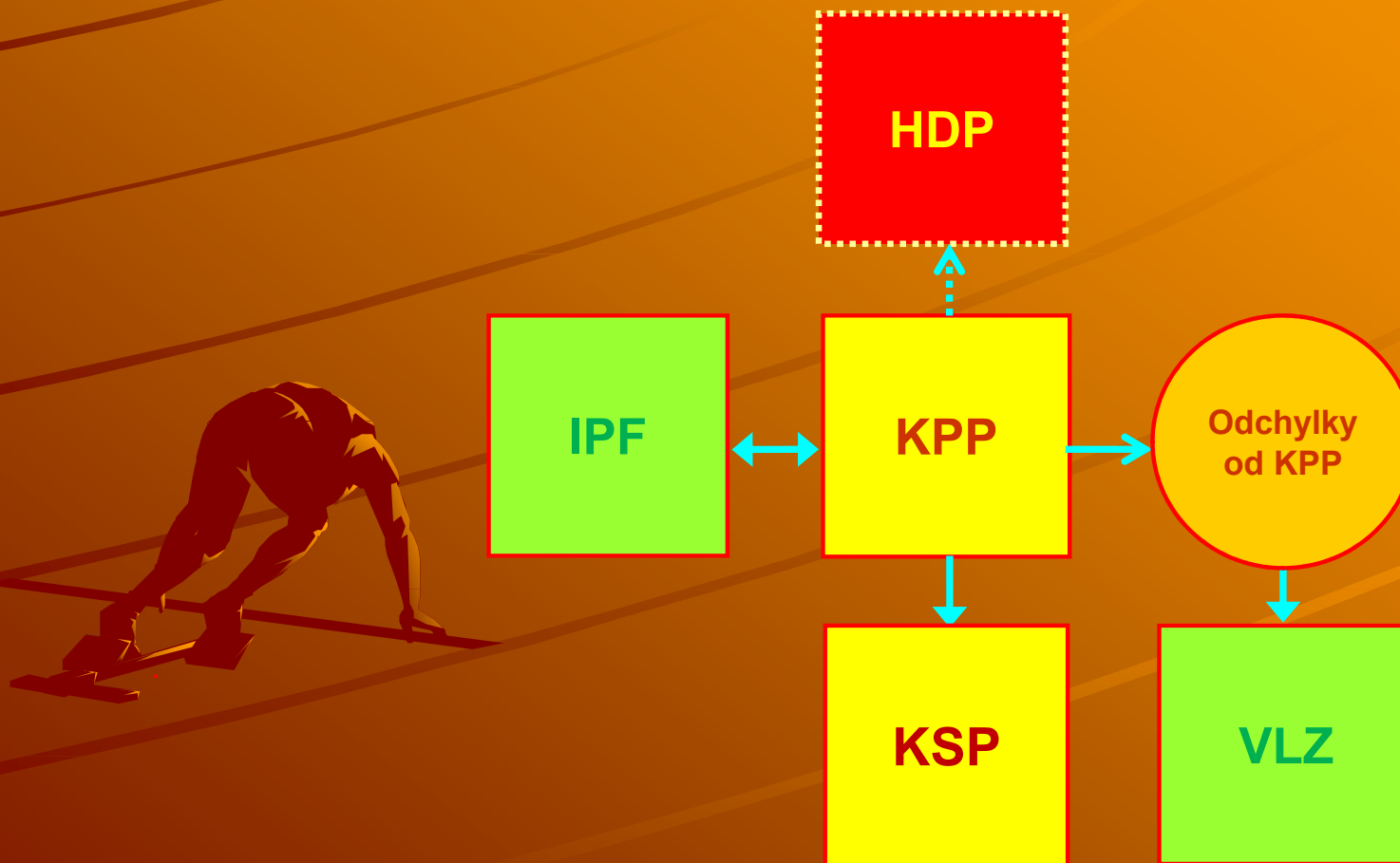
Počet obyvatel (tis.)



Zdroj: MPSV, vlastní výzkum

Mapový podklad: ArcČR © 1997 ARCDATA PRAHA, s.r.o.
Tematický obsah: ESF MU BRNO

Hlavní komponenty integrační teorie udržitelného regionálního rozvoje



Zdroj: vlastní výzkum.

Jednota polarizačních a integračních procesů

Integrační potenciál pólů rozvoje - polarizace

$$P_{ij} = \frac{p_i * p_j}{d_{ij} * s_{ij}}$$

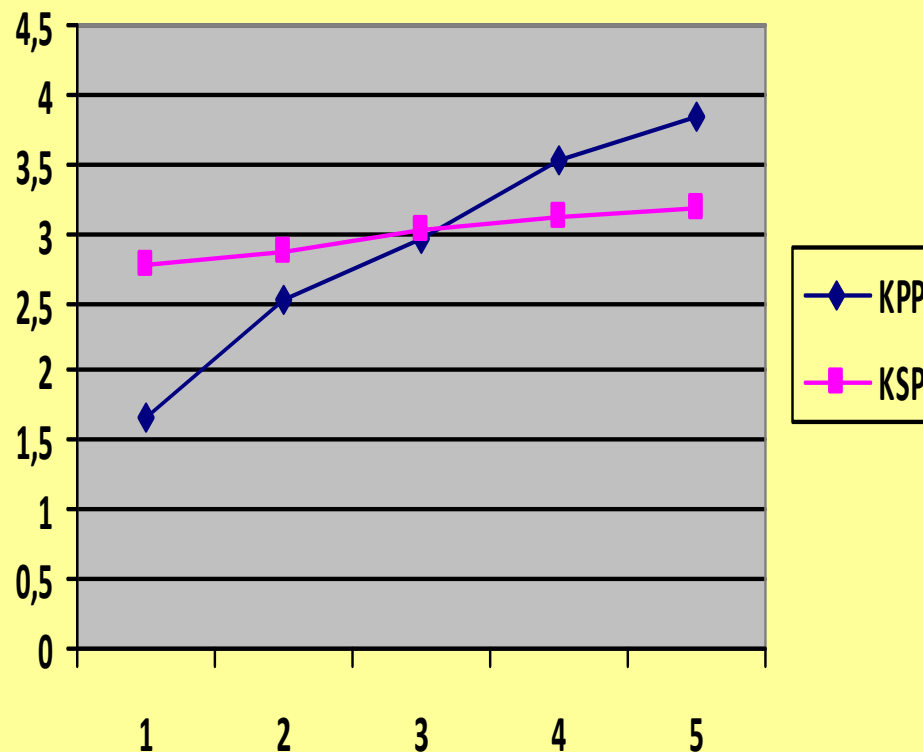
kde proměnné p_i a p_j prezentují hodnoty KPP
sousedících pólů rozvoje, proměnná d_{ij} jejich fyzickou
vzdálenost a proměnná s_{ij} jejich sociální vzdálenost

Rozvojové tendence mezilehlých regionů - integrace

$$M_{ij} = \sum_{i=1}^n \frac{1+(a*v)}{1-(b*v)}$$

kde zápis $a*v$ představuje součin kladných odchylek
indukujících vznik os rozvoje a zápis $b*v$ součin
opačně působících záporných odchylek, vážených
vždy počtem obyvatel příslušných mikroregionů

Vztah velikosti mikroregionů ORP a hodnot KPP a KSP



Základní determinanty prostorového uspořádání ekonomiky

| hierarchická úroveň | polarizace | integrace | klíčové struktury | hlavní typy interakcí |
|------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------|
| <i>globální</i> | rozvojové póly globálního významu | rozvojové osy nadnárodního významu | mezinárodní společnosti, TNC | obchodní |
| <i>makroregionální</i> | rozvojové póly nadnárodního významu | rozvojové osy národního významu | státní správa, ústředí velkých firem | řídící |
| <i>mezoregionální</i> | rozvojové póly národního významu | rozvojové osy regionálního významu | územní správa, velké firmy resp. závody | produkční |
| <i>mikroregionální</i> | rozvojová (nodální) centra | nodální regiony | zaměstnavatelé, zaměstnanci | pracovní |