

Inovační procesy

Institucionální regionální infrastruktura

© 2004 – přednáška č. 4

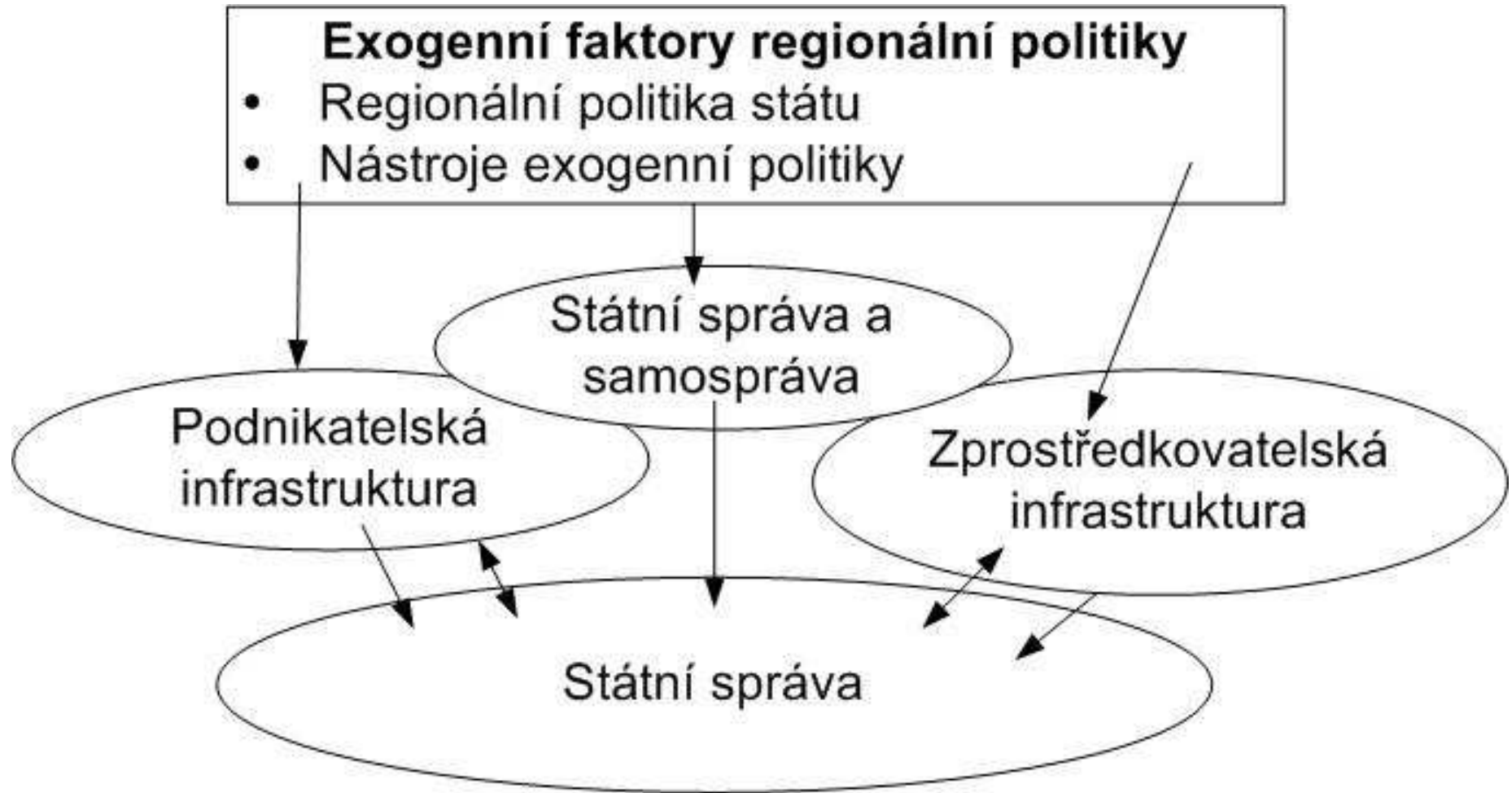
Instituce

Institucionální regionální infrastrukturu tvoří organizace (instituce), které v regionu prosazují cíle veřejného zájmu

Předpoklady úspěšnosti

- Zastoupení privátního sektoru v řídicích a rozhodovacích orgánech
- Institucionální uznání struktur v rámci regionu
- Odvození z podrobné soc.-ek. analýzy potřeb regionu
- Schopnost prosadit se, zavést nové služby

Struktura



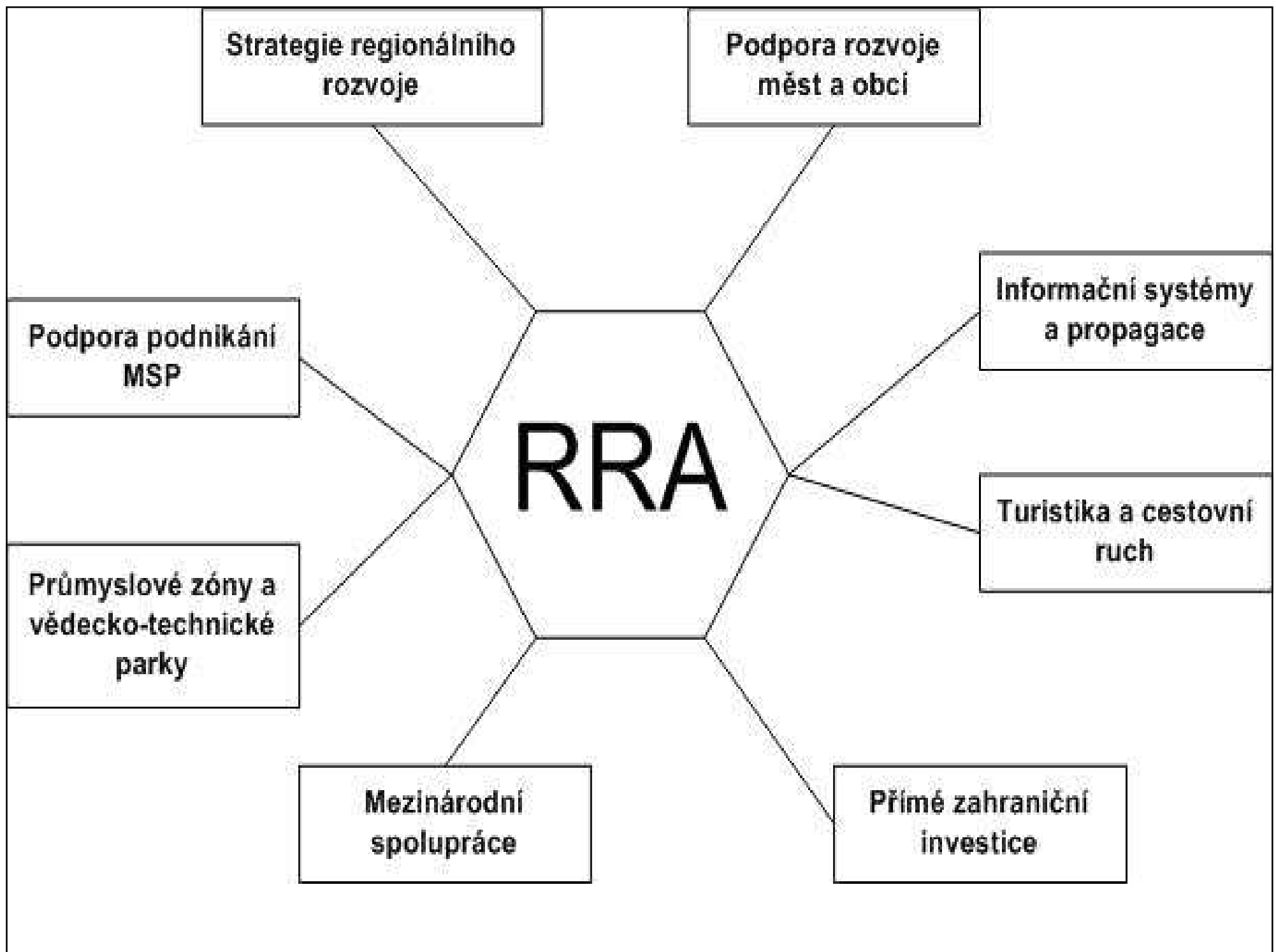
Zprostředkovatelská infrastruktura

- RRA – Centrum pro regionální rozvoj
- Okresní obchodní a hospodářské komory
- Banky
- Regionální a poradenská informační centra RPIC
- Regionální Euro Info Centra

RRA

- v různých státech jiná právní forma
- v ČR tzv. německý model

hlavní činnosti →



Podnikatelská infrastruktura

Instituce, které vytvářejí podmínky pro podnikatelské prostředí

- průmyslová rozvojová území
- speciální ekonomické zóny a exportní zóny
- podnikatelské inkubační systémy

Klasifikace

Centra –

stavební objekty, ve kterých se zřizují
inovační pracoviště, zpravidla inkubátory

Klasifikace

Parky –

účelově uspořádané architektonické
komplexy budov – výzkumně vývojových a
laboratorních objektů, projekčních a
konstrukčních kanceláří, výrobních hal...

Klasifikace

Inkubátory –

pracoviště pomáhající při startu inovačních
MSP.

poskytují techniku, poradenské služby,
marketing, záruky pro úvěry...

Klasifikace

Vědecké parky –

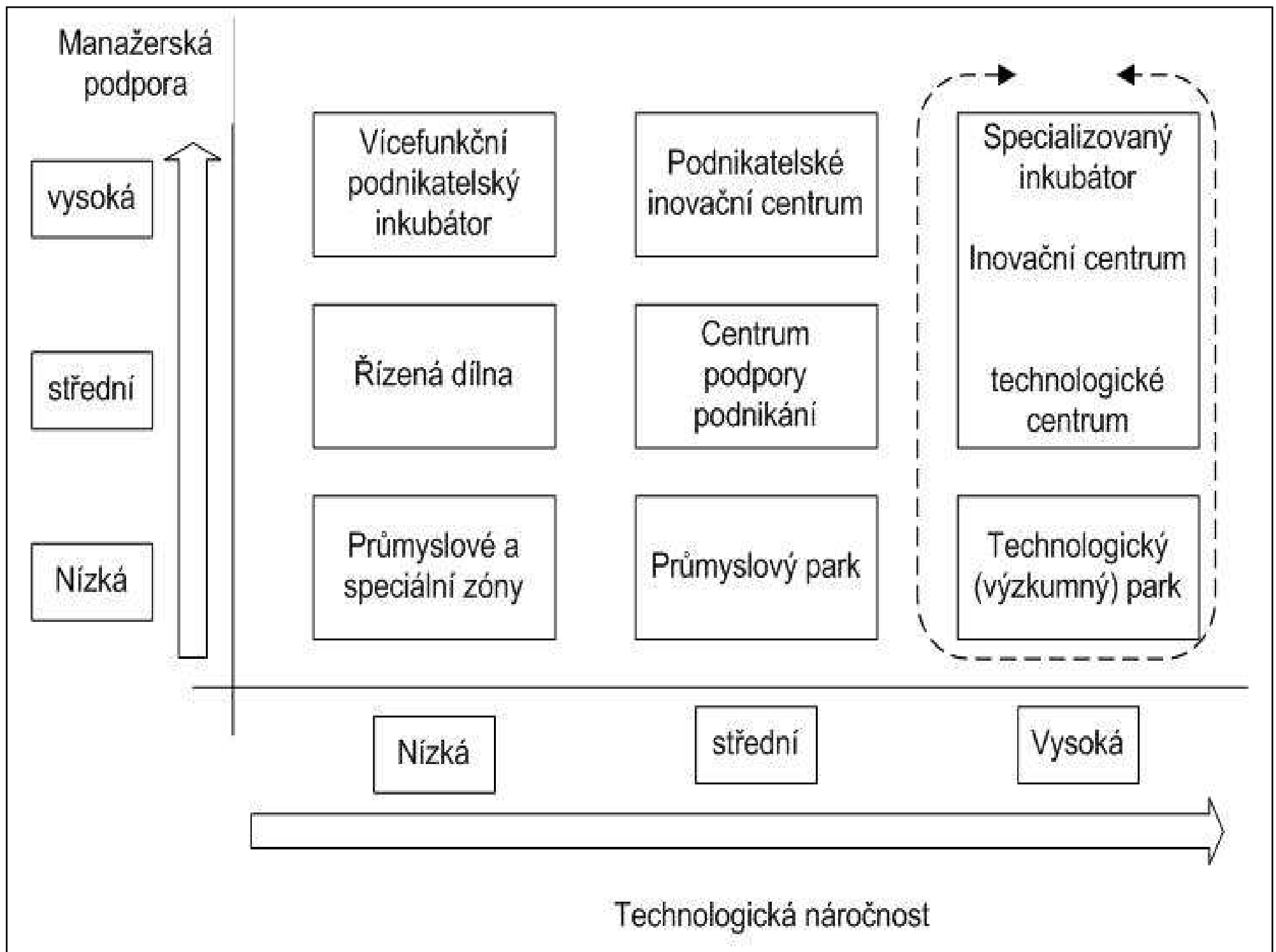
nejsou orientovány na vývoj malých firem, ale provádí se komplexní výzkum – vývojové řešení – konstrukční zpracování - ověření výroby – zavedení výroby ve firmě

<http://www.svtp.cz/search.php3?search=1&output=1>

Inovační centra

- vědecký park (centrum)
- technologický park (centrum)
- podnikatelské a inovační centrum (mezi nimi členové sítě European Business and Innovation Centre Network - BIC)

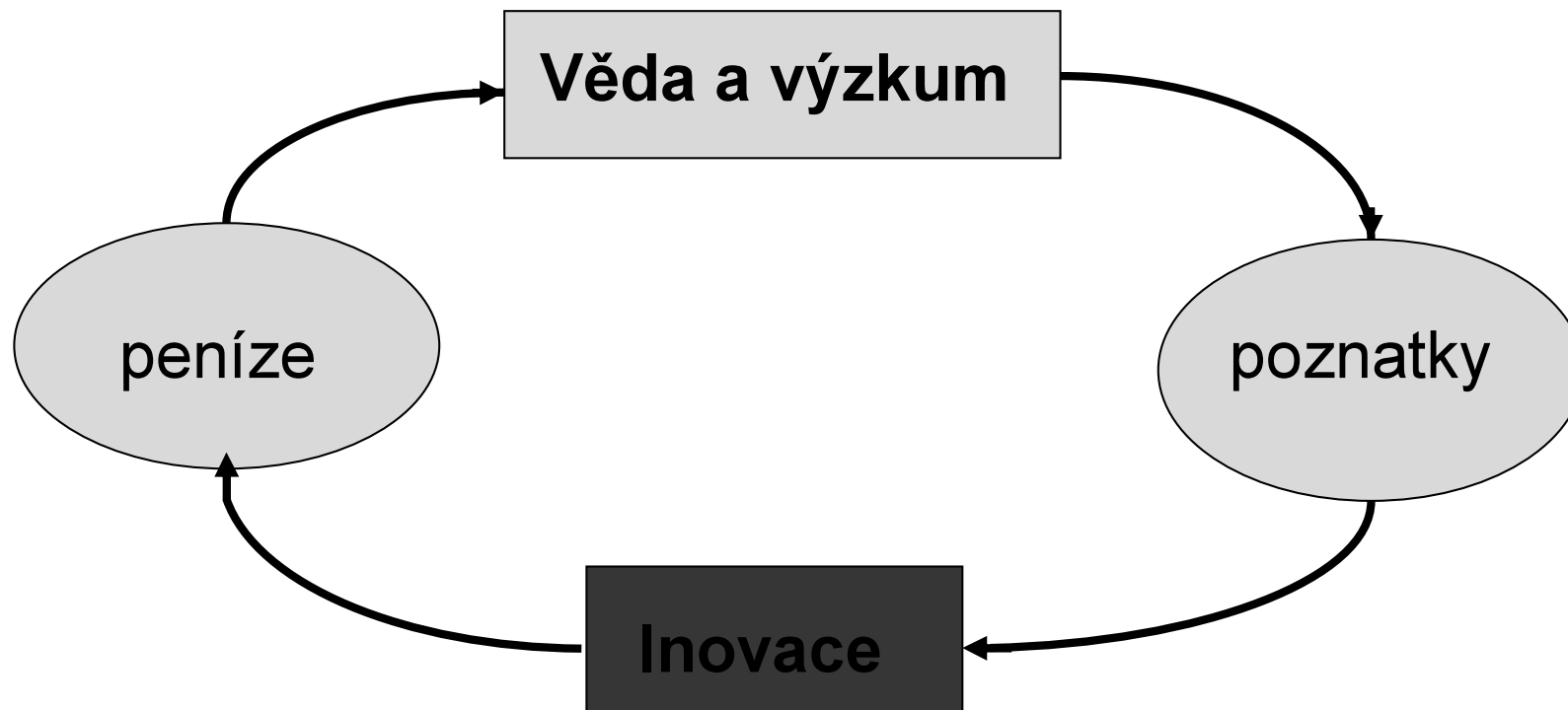
Zakladateli VTP jsou státní a regionální orgány, univerzity, výzkumné a vývojové organizace, průmyslové podniky, hospodářské komory, finanční instituce, soukromé firmy, sdružení a svazy.



Subjekty inovačního podnikání

- Orgány státní správy a samosprávy
- Profesionální komory
- Banky
- Svazy, agentury, sdružení a nadace
- Pracoviště V+V
- Zahraniční agentury a organizace
- Podnikatelské subjekty
- Zákazníci, klienti, spotřebitelská veřejnost

Věda a ekonomika ve společnosti



Udržitelnost:

uzavřením cyklu společnost bohatne a může více investovat do vědy

Hlavní partneri

Regionální orgány

Komory

Banky

Tuzemští partneri

Vybrané ústřední orgány státní správy

Ministerstvo školství,
mládeže a tělovýchovy

Ministerstvo průmyslu a
obchodu

Ministerstvo životního
prostředí

Vláda ČR

Parlament ČR

Úřad průmyslového
vlastnictví

Pracoviště VaV

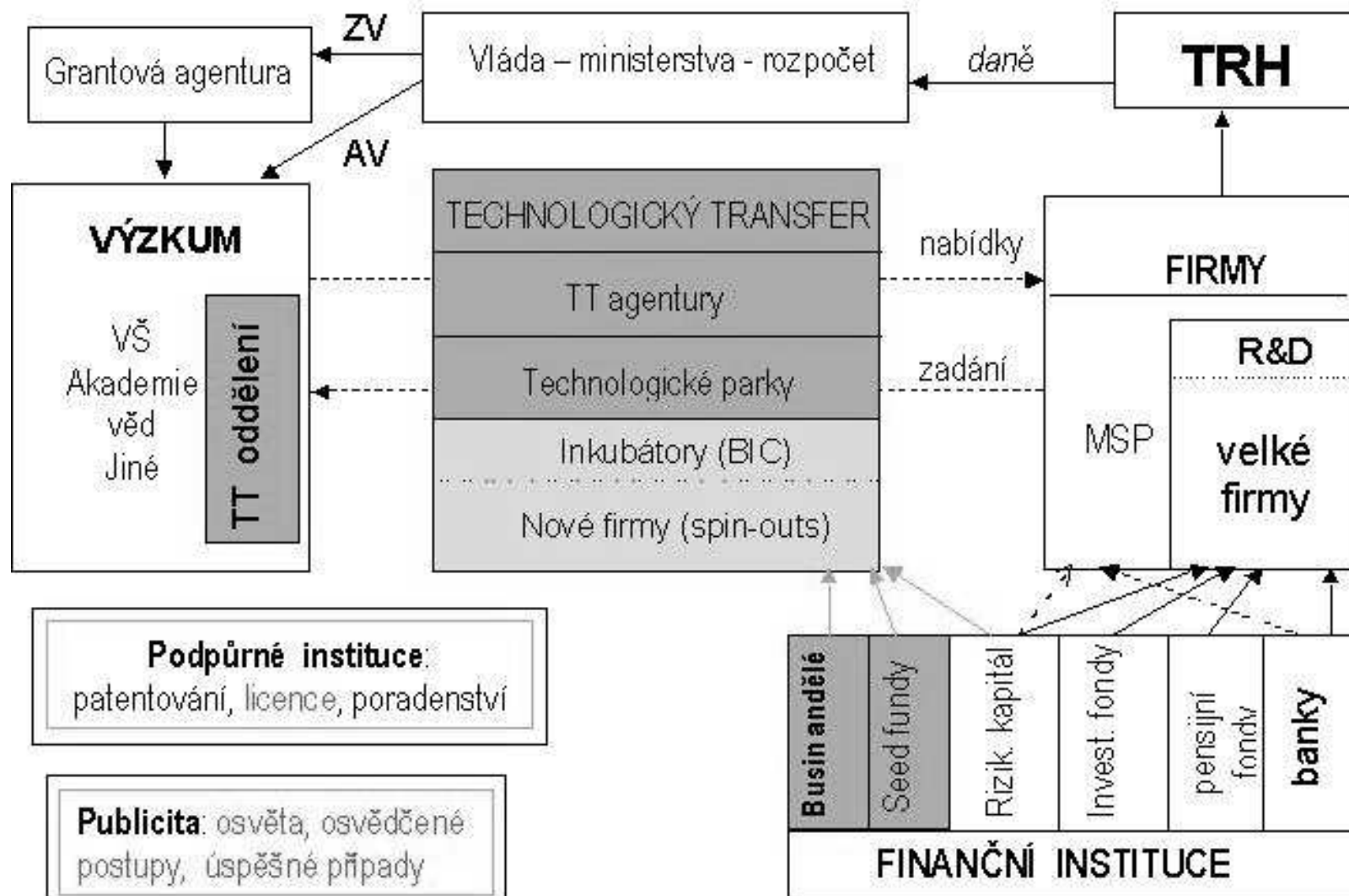
Nadace

Zahraniční partneri

Ministerstvo práce a
sociálních věcí

Ministerstvo pro místní
rozvoj

<u>Sdružení dle zákona 83/90 Sb. a další partneři - členové AIP ČR</u>			
<u>Společnost vědeckotechnických parků ČR</u>			<u>Společnost pro podporu transferu technologií</u>
<u>Česká společnost pro nové materiály a technologie</u>			<u>Český svaz stavebních inženýrů</u>
<u>Rada vědeckých společností ČR</u>			<u>Fakulta strojní ČVUT Praha</u>
<u>Fakulta stavební ČVUT Praha</u>			<u>Vysoké učení technické Brno</u>
<u>Asociace výzkumných organizací ČR</u>	<u>Asociace inovačního podnikání</u>		<i>Asociace strojních inženýrů</i>
<u>Asociace pro mládež, vědu a techniku</u>			<u>Česká zemědělská univerzita Praha</u>
<u>Univerzita Karlova Praha</u>			<u>Vysoká škola ekonomická Praha</u>
<u>Západočeská univerzita Plzeň</u>			<u>Vysoká škola chemicko-technologická Praha</u>
<i>Česká asociace pro obnovitelné energie Brno</i>			<u>VŠB - Technická univerzita Ostrava</u>
<u>České centrum IEE</u>			<u>RINKCE, Ruská federace</u>
<u>Český komitét pro vědecké řízení</u>			<u>Česká společnost pro jakost</u>
<u>Český svaz vynálezců a zlepšovatelů</u>			<u>Brücke - Osteuropa e.V. SRN</u>
<u>Česká asociace rozvojových agentur</u>			<u>Technická Universita Liberec</u>
<i>podnikatelské subjekty</i>			
<u>Pracoviště transferu technologií</u>	<u>Vědeckotechnické parky</u>	<u>Inovační firmy</u>	<u>Další podnikatelské subjekty</u>



Nedostatky inovačního systému ČR (1)

politika a právní prostředí

- Nestandardní podnikatelské prostředí, nevynutitelnost práva, nedostatek politické vůle právo vůbec vynucovat
- Nízká podnikatelská morálka
- Nekompetence politiků při přípravě zákonů, pramenící z nezájmu o problematiku přinášející výsledky až za horizontem volebního období
- Přednost zájmům skupinovým před zájmy společenskými
- Ideologie převažuje nad věcnou analýzou zahraničních zkušeností

Nedostatky inovačního systému ČR (2) **finanční služby**

- Špatné zákony upravující specifické formy financování inovací (zejména směrem k fondům rizikového kapitálu)
- Neochota bank zabývat se záležitostmi, jimž nerozumějí – chybí jim odborná expertíza nezbytná pro rozhodnutí o financování technologických projektů
- Záměrně nerozvinutý kapitálový trh (v Praze nelze na burze kótovat malou technologickou firmu – IPO)
- Banky dávají přednost operacím v zahraničí, kde je právní prostředí standardní, pak chybějí peníze pro domácí průmysl („krev“ ekonomiky, ta je spíše chudokrevná)

Zvláštní nástroj podpory inovací: inkubátory, technologické parky

- Nejúčinnější přenos výsledků výzkumu do praxe je osobou výzkumníka
- Nejvhodnější formou: založení firmy typu spin-out
- Typická situace: kvalifikovaný a zkušený technik bez podnikatelských dovedností a bez peněz
- Inkubátory: vytvořit chráněné prostředí (snížené nájemné, sdílené služby, mentoring, odborné poradenství, vzdělávání v podnikatelských dovednostech)
- Přístup k finančním nástrojům (mikropůjčky, seed kapitál)