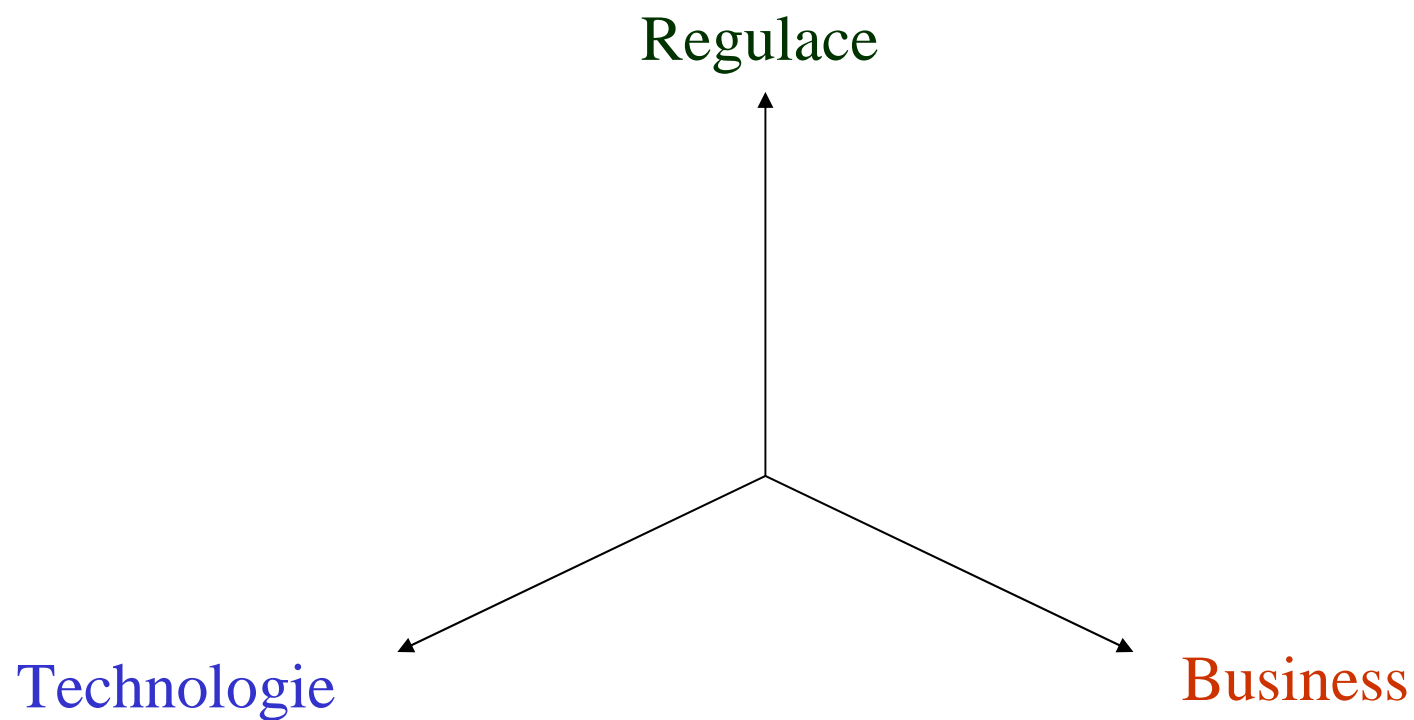


Kdo zaplatí širokopásmovou revoluci ?

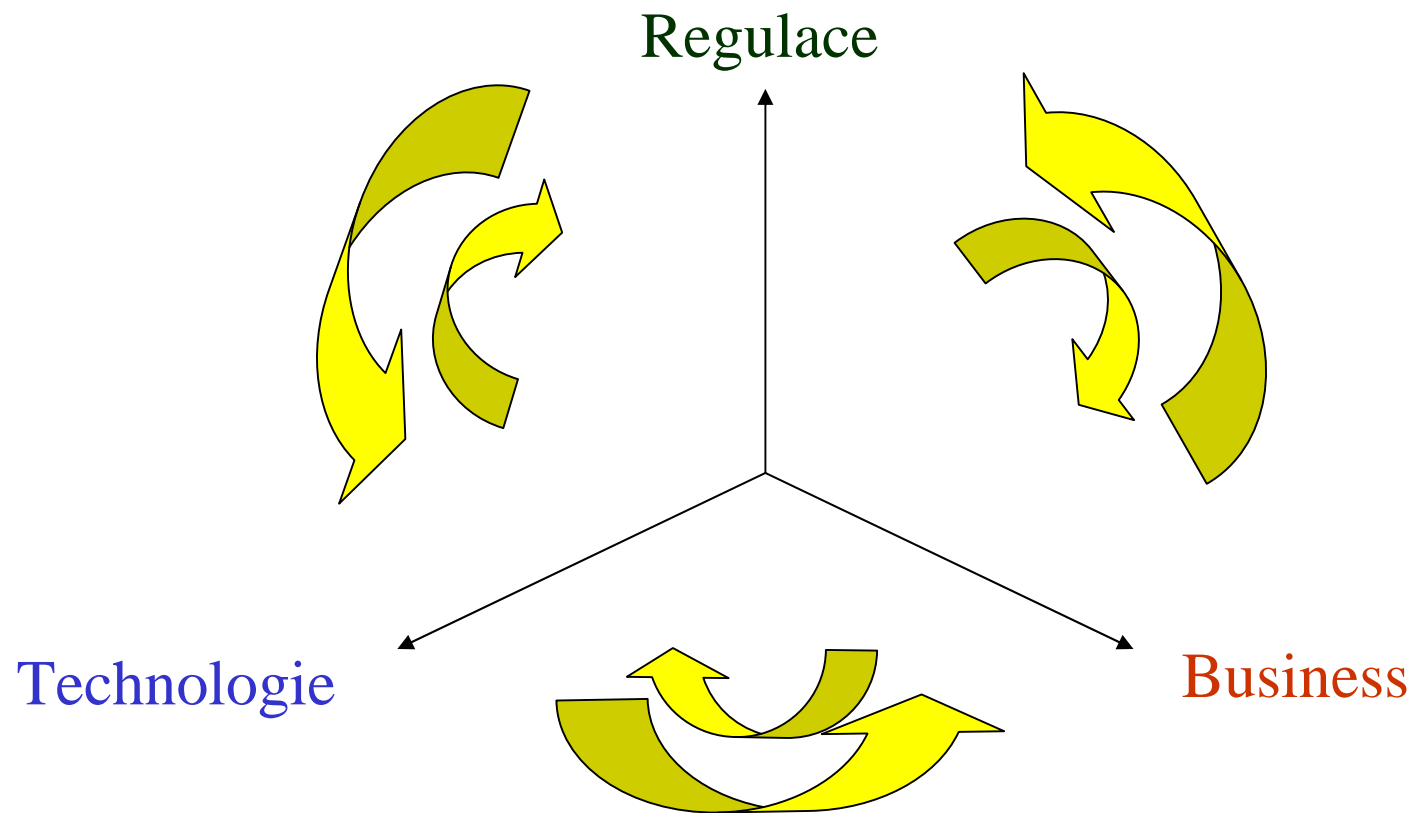
Přemysl Klíma

Přednáška na konferenci **Vysokorychlostní sítě 2004**

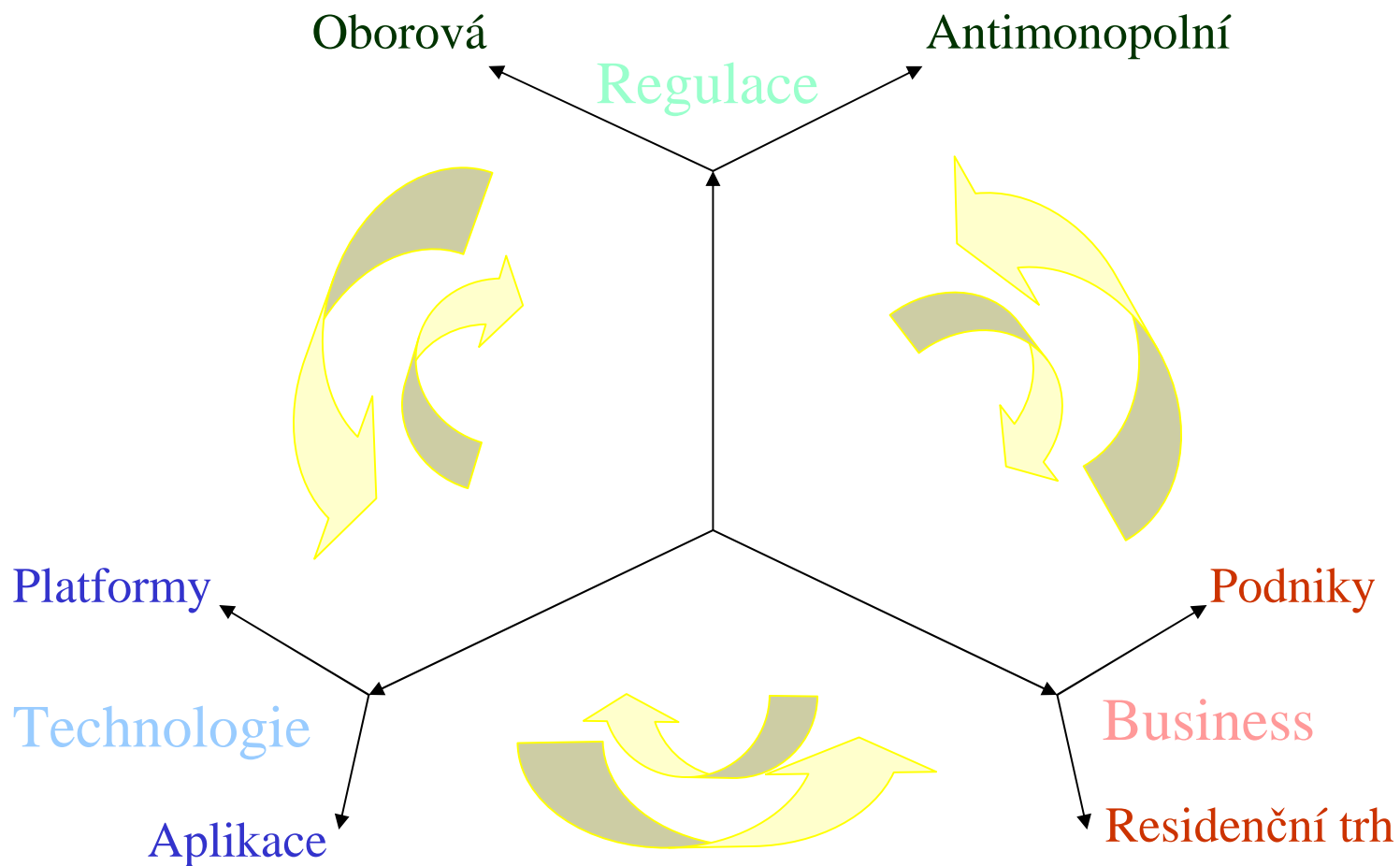
Tři základní aspekty rozvoje telekomunikací



Tři základní aspekty rozvoje telekomunikací



Tři základní aspekty rozvoje telekomunikací



Technologie

- Digitalizace + multiplexování / LAN,MAN,WAN
- Úzkopásmový vs.širokopásmový přístup
- Komutované (PSTN) vs. paketové (IP) sítě
- Metalické vs. optické vs. bezdrátové technologie
- Mobilita
- Housing/Hosting
- Účastnická zařízení

Technologie

- Digitalizace + multiplexování / LAN,MAN,WAN
- Úzkopásmový vs.širokopásmový přístup
- Komutované (PSTN) vs. paketové (IP) sítě
- Metalické vs. optické vs. bezdrátové technologie
- Mobilita
- Housing/Hosting
- Účastnická zařízení

NOVÉ INVESTICE × ÚSPORY PROVOZNÍCH NÁKLADŮ

Business

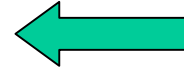
- Konkurenční nabídky konektivity - velkoobchod
- Integrace a personalizace služeb
- Business založený na transakcích
- Obchodování s obsahem
- Mobilní operátoři a VAR (nové hodnotové řetězce)
- Teleoutsourcing firemních procesů
- Zábava pro residenční trh
- Informační systémy veřejné správy

Business

- Konkurenční nabídky konektivity - velkoobchod
- Integrace a personalizace služeb
- Business založený na transakcích
- Obchodování s obsahem
- Mobilní operátoři a VAR (nové hodnotové řetězce)
- Teleoutsourcing firemních procesů
- Zábava pro residenční trh
- Informační systémy veřejné správy

NOVÉ ZDROJE VÝNOSŮ - pro koho?

Nové obchodní
modely



na nových
technologiích

Nové obchodní
modely

na nových
technologiích



- nové služby
- nové investice
- noví hráči
- nová kultura

Regulace

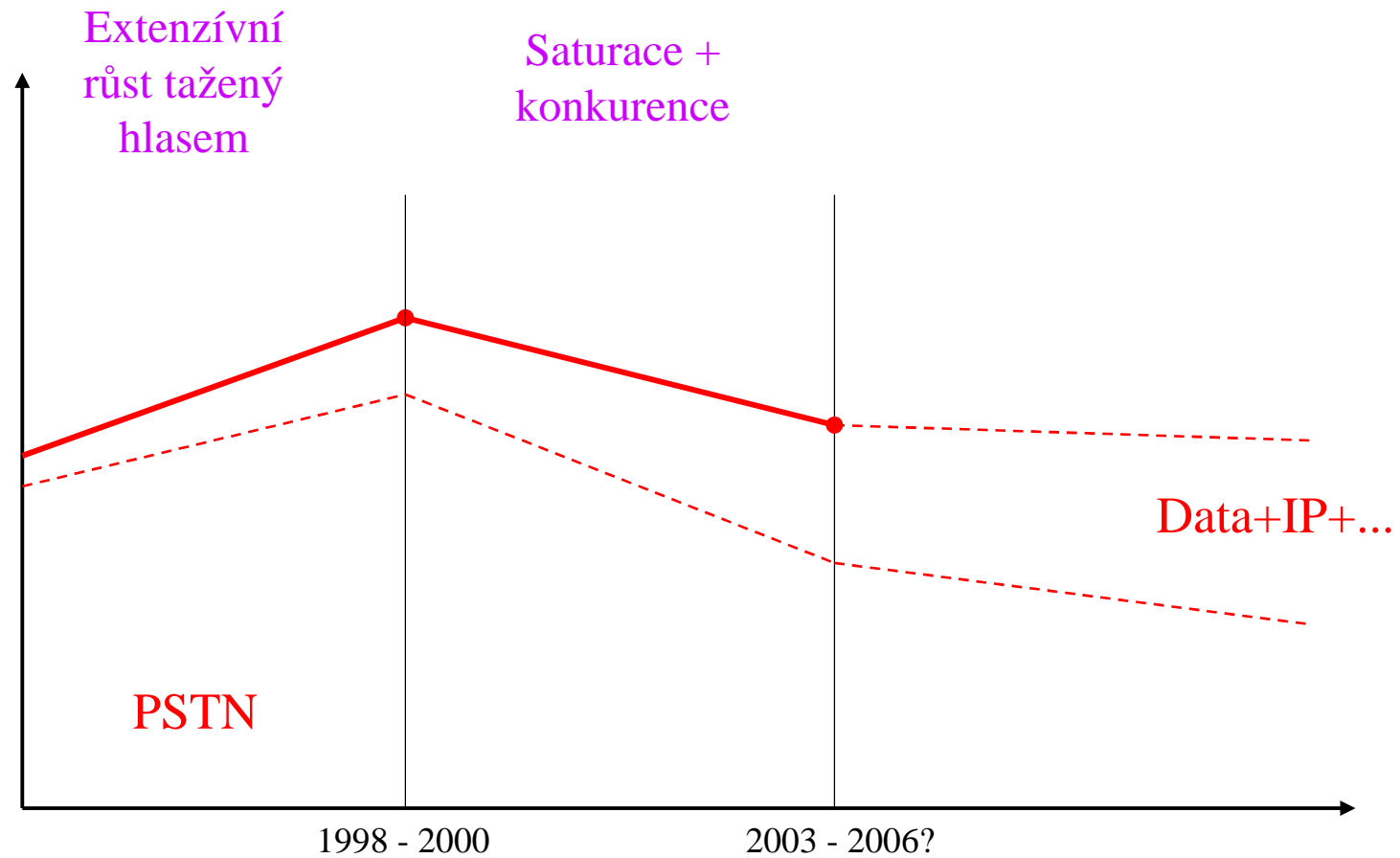
- Otevřený přístup na trh
- Asymetrická regulace dominantních operátorů
 - fixní operátoři
 - mobilní operátoři
 - virtuální operátoři
- Cenová regulace
- Nové modely: od odvětvové k antimonopolní regulaci
- Nadnárodní regulační rámec

Regulace

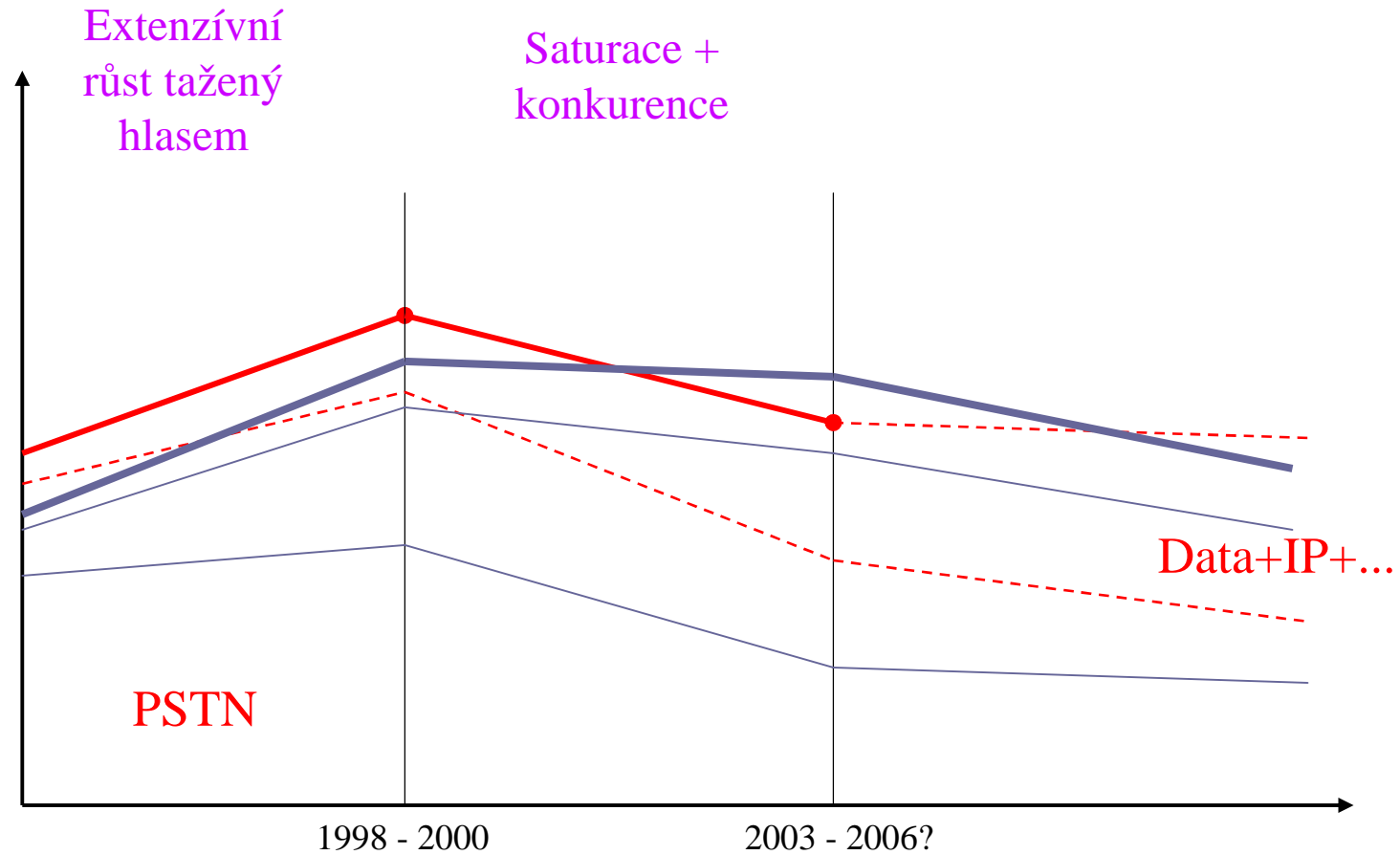
- Otevřený přístup na trh
- Asymetrická regulace dominantních operátorů
 - fixní operátoři
 - mobilní operátoři
 - virtuální operátoři
- Cenová regulace
- Nové modely: od odvětvové k antimonopolní regulaci
- Nadnárodní regulační rámec

PODPORA KONKURENCE × PODPORA INVESTIC

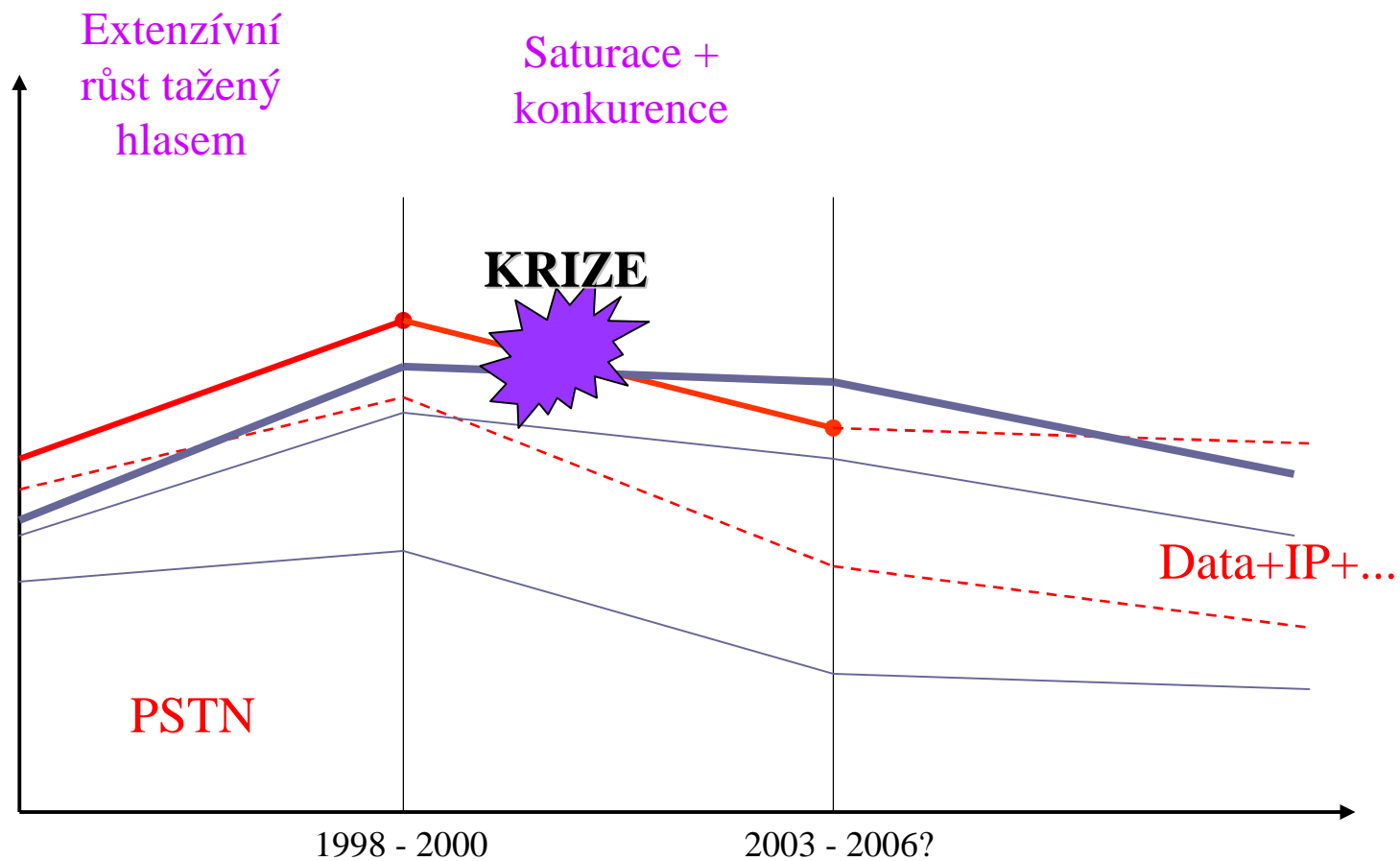
Vývoj výnosů dominantního operátora



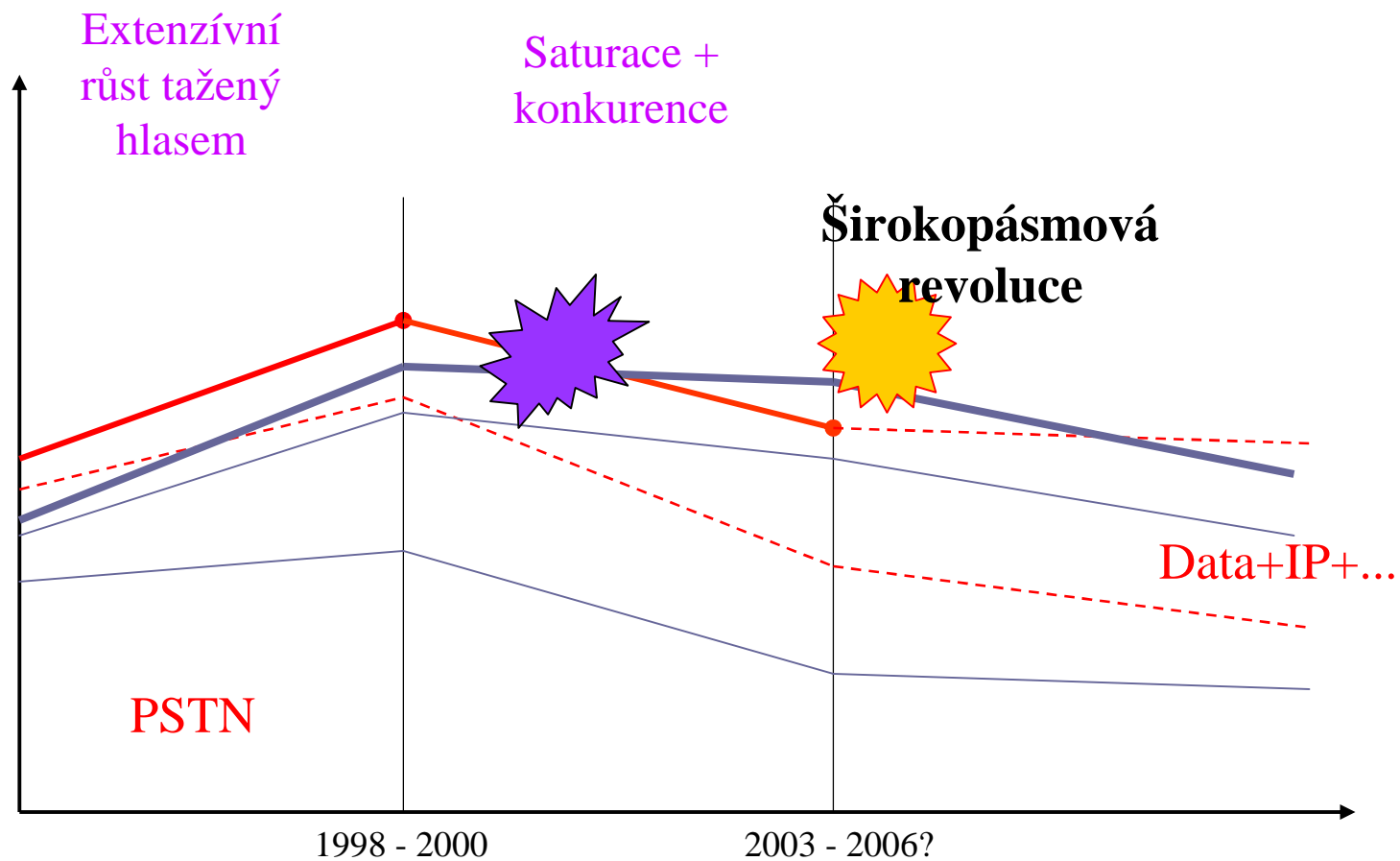
Vývoj výnosů dominantního operátora



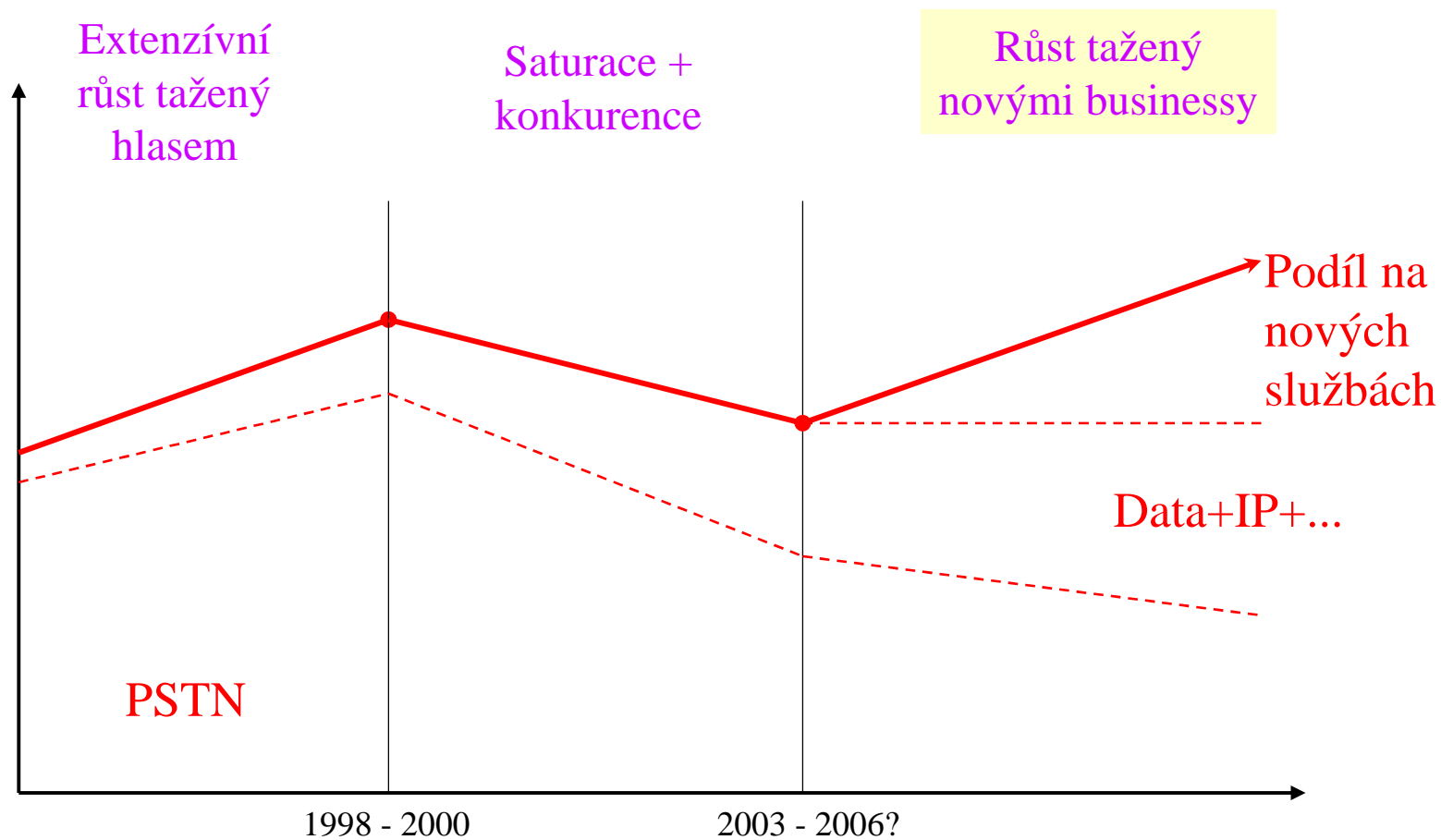
Vývoj výnosů dominantního operátora



Vývoj výnosů dominantního operátora



Vývoj výnosů dominantního operátora



Zdroje ?

Dominantní operátor:

- + potřebuje nové zdroje výnosů
- + významný podíl na trhu

Zdroje ?

Dominantní operátor:

- + potřebuje nové zdroje výnosů
- + významný podíl na trhu
- otřesená finanční pozice
- dopady asymetrické regulace
- setrvačnost → platformy

Zdroje ?

Dominantní operátor:

- + potřebuje nové zdroje výnosů
- + významný podíl na trhu
- otřesená finanční pozice
- dopady asymetrické regulace
- setrvačnost → platformy

Alternativní operátoři: **OLO, VO, ISP, ASP atd.**

- + podíl na nových tržbách
- malá finanční síla

Zdroje ?

Dominantní operátor:

- + potřebuje nové zdroje výnosů
- + významný podíl na trhu
- otřesená finanční pozice
- dopady asymetrické regulace
- setrvačnost → platformy

Alternativní operátoři: **OLO, VO, ISP, ASP atd.**

- + podíl na nových tržbách
- malá finanční síla

Dodavatelé hw,sw,obsahu

- + zájem na inovacích
- nevlastní sítě

Zdroje ?

Dominantní operátor:

- + potřebuje nové zdroje výnosů
- + významný podíl na trhu
- otřesená finanční pozice
- dopady asymetrické regulace
- setrvačnost → platformy

Alternativní operátoři: OLO, VO, ISP, ASP atd.

- + podíl na nových tržbách
- malá finanční síla

Dodavatelé hw,sw,obsahu

- + zájem na inovacích
- nevlastní síť

Finanční investoři apod.

- + investiční příležitost
- negativní sentiment

Zdroje ?

Dominantní operátor:

- + potřebuje nové zdroje výnosů
- + významný podíl na trhu
- otřesená finanční pozice
- dopady asymetrické regulace
- setrvačnost → platformy

Alternativní operátoři: OLO, VO, ISP, ASP atd.

- + podíl na nových tržbách
- malá finanční síla

Dodavatelé hw,sw,obsahu

- + zájem na inovacích
- nevlastní síť

Finanční investoři apod.

- + investiční příležitost
- negativní sentiment

Stát, regiony, EU ...

- + informatizace veřejné správy
- + znalostní společnost

Zdroje ?

Dominantní operátor:

- + potřebuje nové zdroje výnosů
- + významný podíl na trhu
- otřesená finanční pozice
- dopady asymetrické regulace
- setrvačnost → platformy

Alternativní operátoři: OLO, VO, ISP, ASP atd.

- + podíl na nových tržbách
- malá finanční síla

Dodavatelé hw,sw,obsahu

- + zájem na inovacích
- nevlastní síť

Finanční investoři apod.

- + investiční příležitost
- negativní sentiment

Stát, regiony, EU ...

- + informatizace veřejné správy
- + znalostní společnost
- nedostatek zdrojů

Zdroje ?

Dominantní operátor:

- + potřebuje nové zdroje výnosů
- + významný podíl na trhu
- otřesená finanční pozice
- dopady asymetrické regulace
- setrvačnost → platformy

Alternativní operátoři: OLO, VO, ISP, ASP atd.

- + podíl na nových tržbách
- malá finanční síla

Dodavatelé hw,sw,obsahu

- + zájem na inovacích
- nevlastní síť

Finanční investoři apod.

- + investiční příležitost
- negativní sentiment

Stát, regiony, EU ...

- + informatizace veřejné správy
- + znalostní společnost
- nedostatek zdrojů



?

Zdroje ?

Dominantní operátor:

- + potřebuje nové zdroje výnosů
- + významný podíl na trhu
- **otřesená finanční pozice**
- **dopady asymetrické regulace**
- **setrvačnost → platformy**

Alternativní operátoři: **OLO, VO, ISP, ASP atd.**

- + podíl na nových tržbách
- **malá finanční síla**

Dodavatelé hw,sw,obsahu

- + zájem na inovacích
- **nevlastní síť**

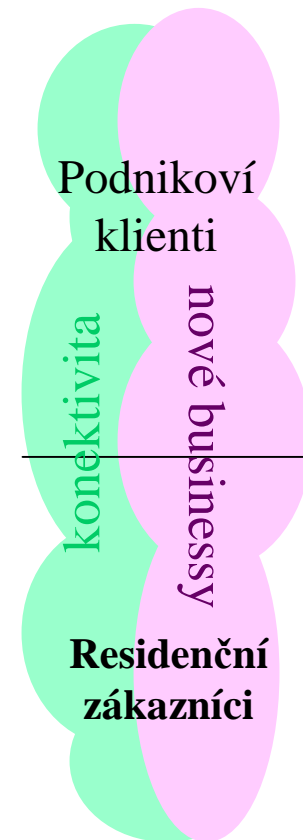
Finanční investoři apod.

- + investiční příležitost
- **negativní sentiment**

Stát, regiony, EU ...

- + informatizace veřejné správy
- + znalostní společnost
- **nedostatek zdrojů**

TRH!



Zdroje ?

Dominantní operátor:

- + potřebuje nové
- + význam
- otě
- metrické regulace
- vačnost → pl

PLATFORMY

Alternativní operátoři: OLO, VO, ISP, ASP atd.

- + podíl na
- malá f

APLIKACE

Dodavatelé hw,sw,obsahu

- + zájem na inovacích
- nevlastní síť

Finanční investoři apod.

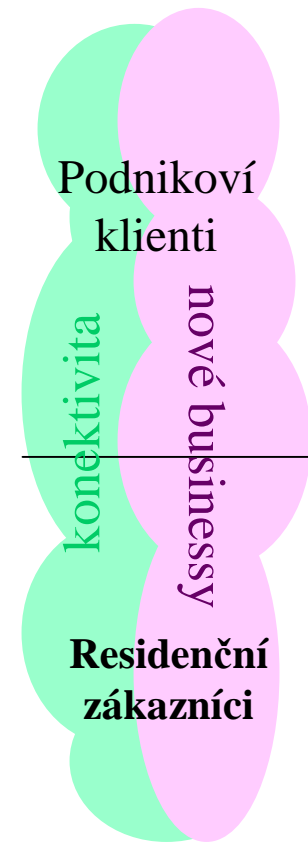
- + investiční
- nega

PODPORA

Stát, regiony, EU ...

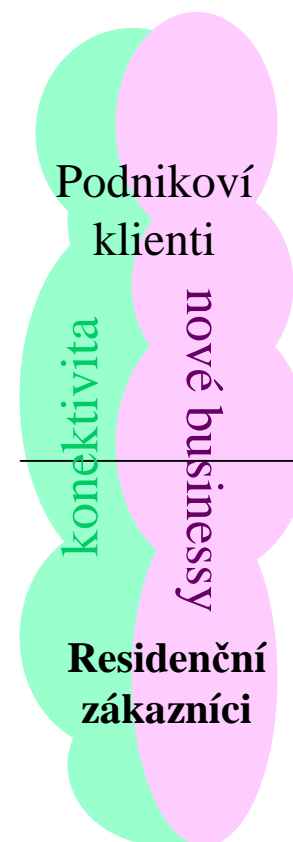
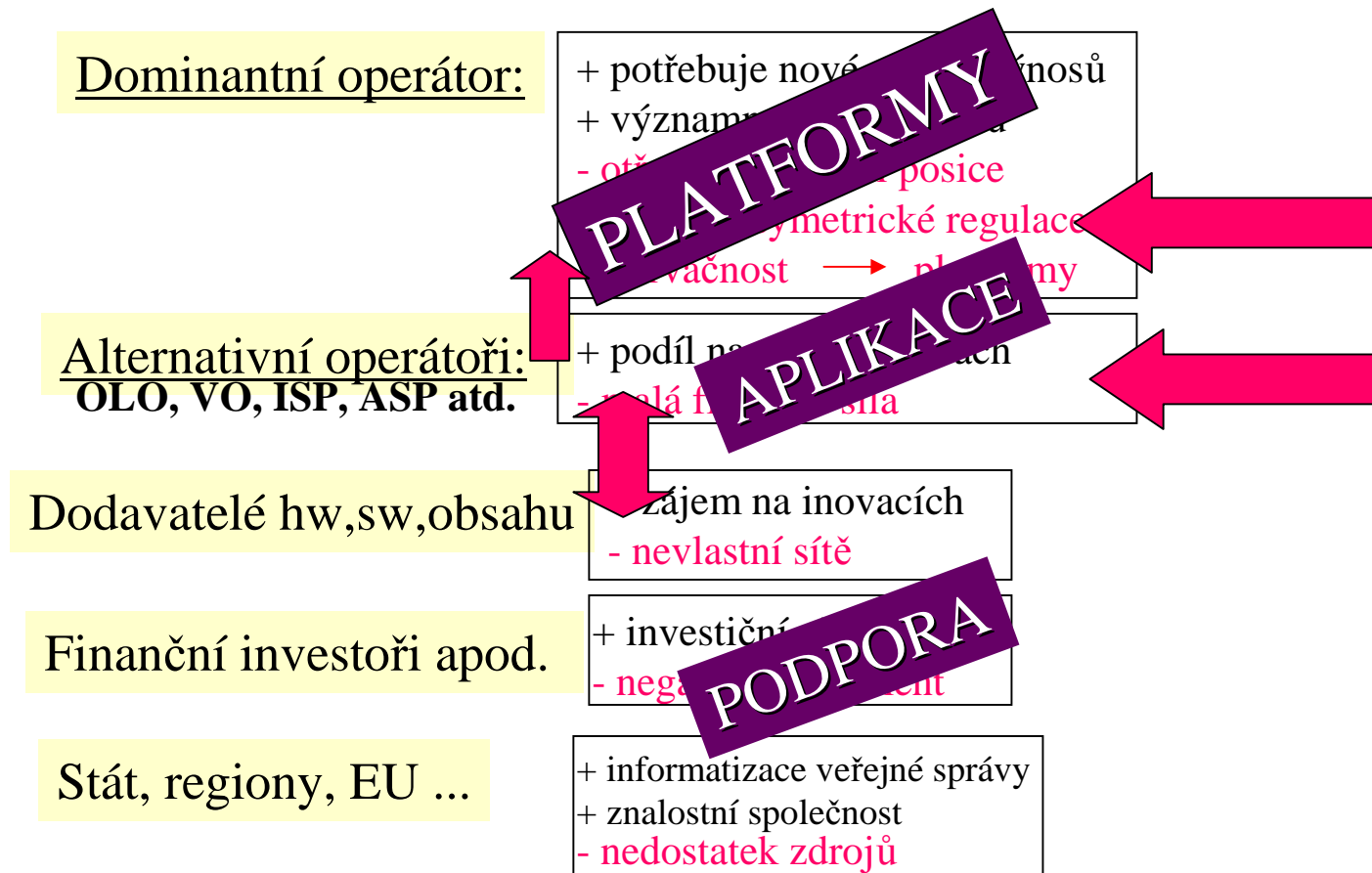
- + informatizace veřejné správy
- + znalostní společnost
- nedostatek zdrojů

TRH!



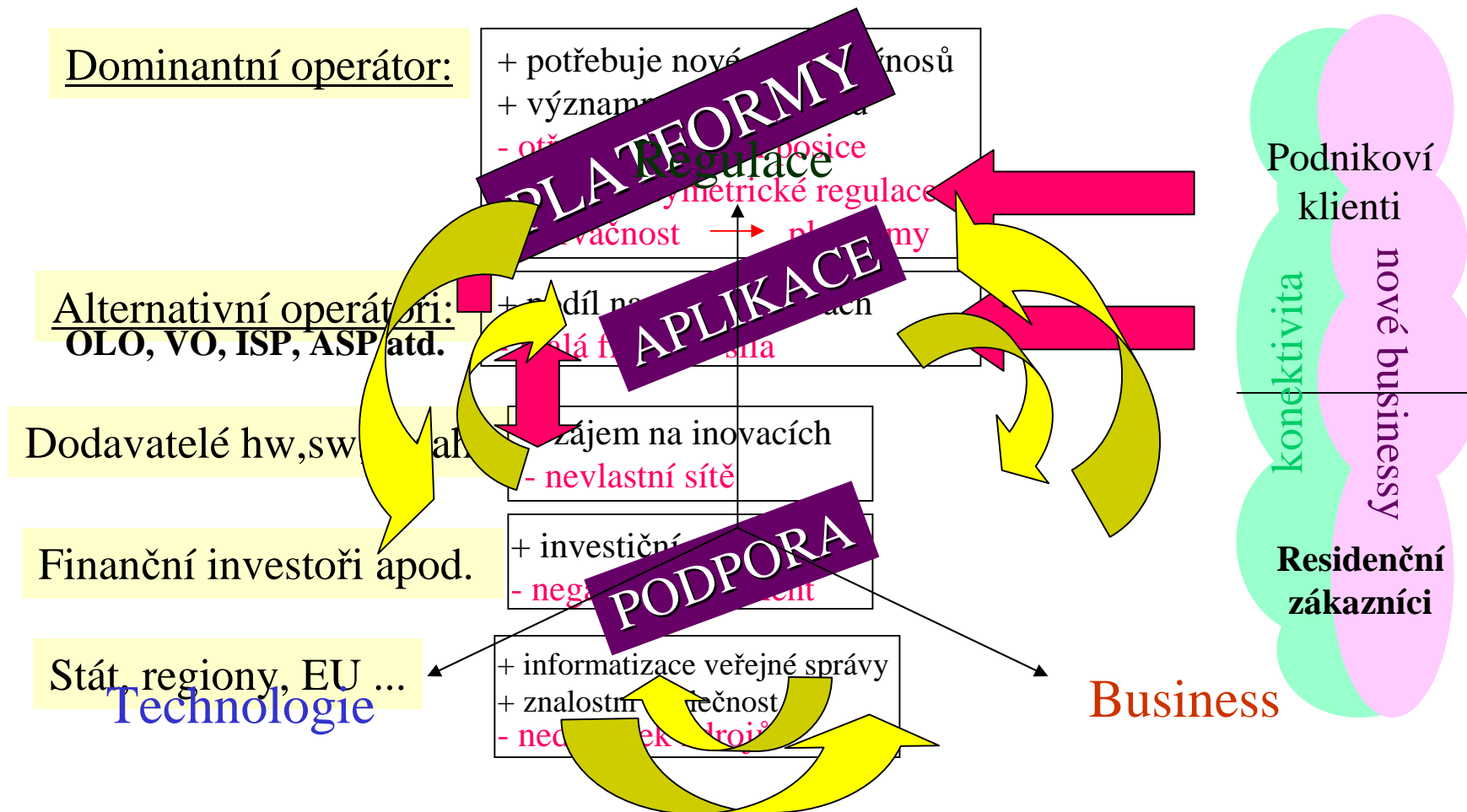
Zdroje ?

TRH!



Zdroje ?

TRH!



Zdroje ?

TRH!

Dominantní operátor:

+ potřebuje nové
+ ...

Alternativní OLO,

Dodavatel

Finanční investoři

Stát, regiony, EU ...

Technologie

+ informatizace veřejné správy
+ znalostní ekonomika
- nedostatky

DĚKUJI ZA POZORNOST

Podnikoví klienti

nové businessy

Residenční zákazníci

Business