

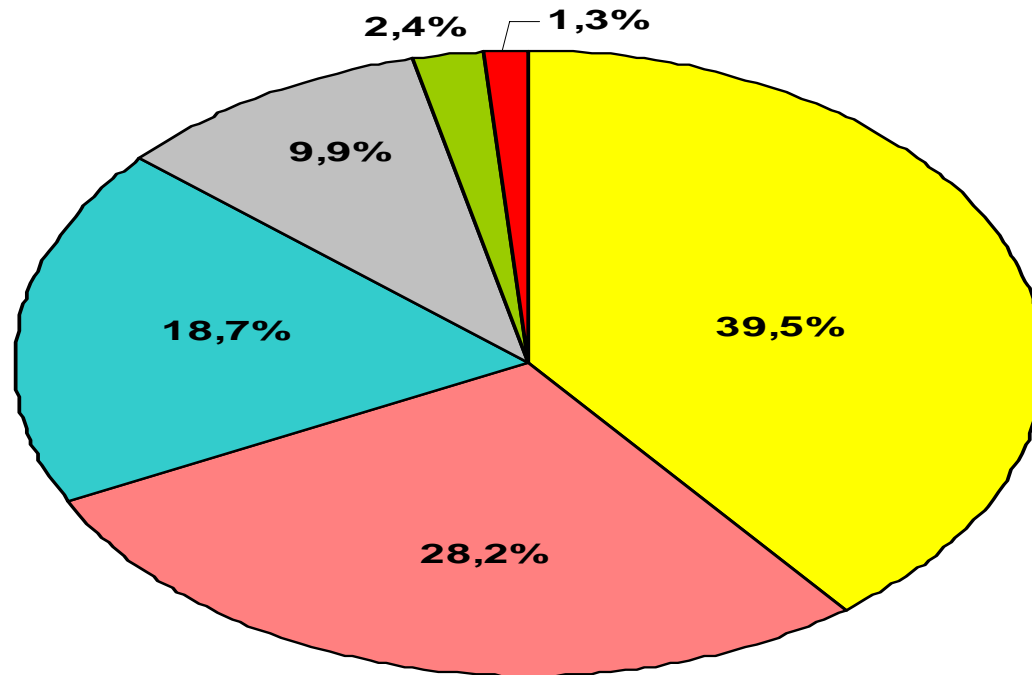
BReATH Workshop

Praha 7.11.2006



Michal FRANKL, member of
Czech Telecommunication Office council

Competition of technologies (retail market)



■ xDSL ■ WiFi ■ TKR ■ CDMA ■ FTTx ■ FWA

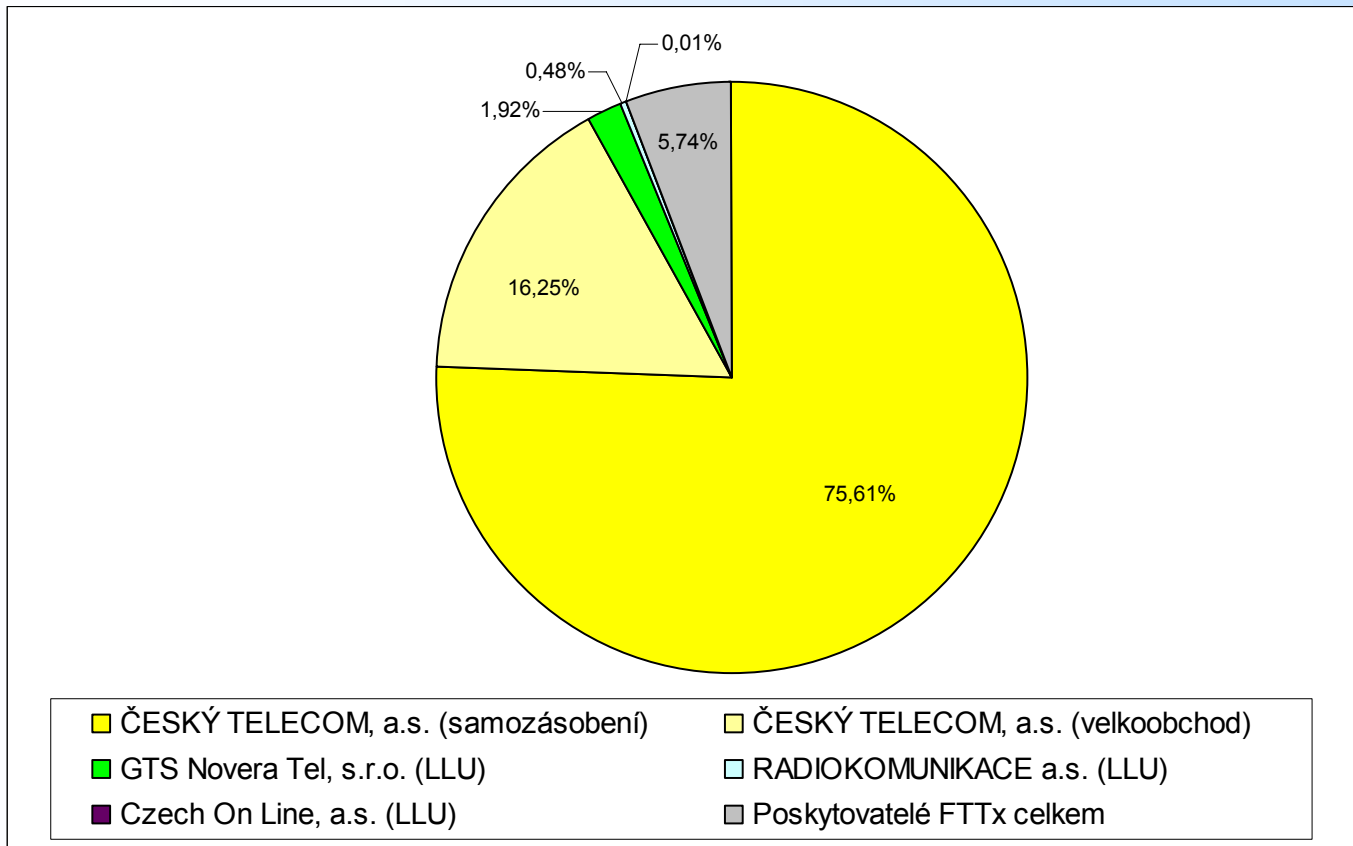
Market 12 = xDSL + fibre

No substitutes like:

- cable
- WiFi
- FWA
- CDMA
- UMTS

Market share - 31. 12. 2005

samozásobení = selfsupply, velkoobchod = wholesale, celkem = total

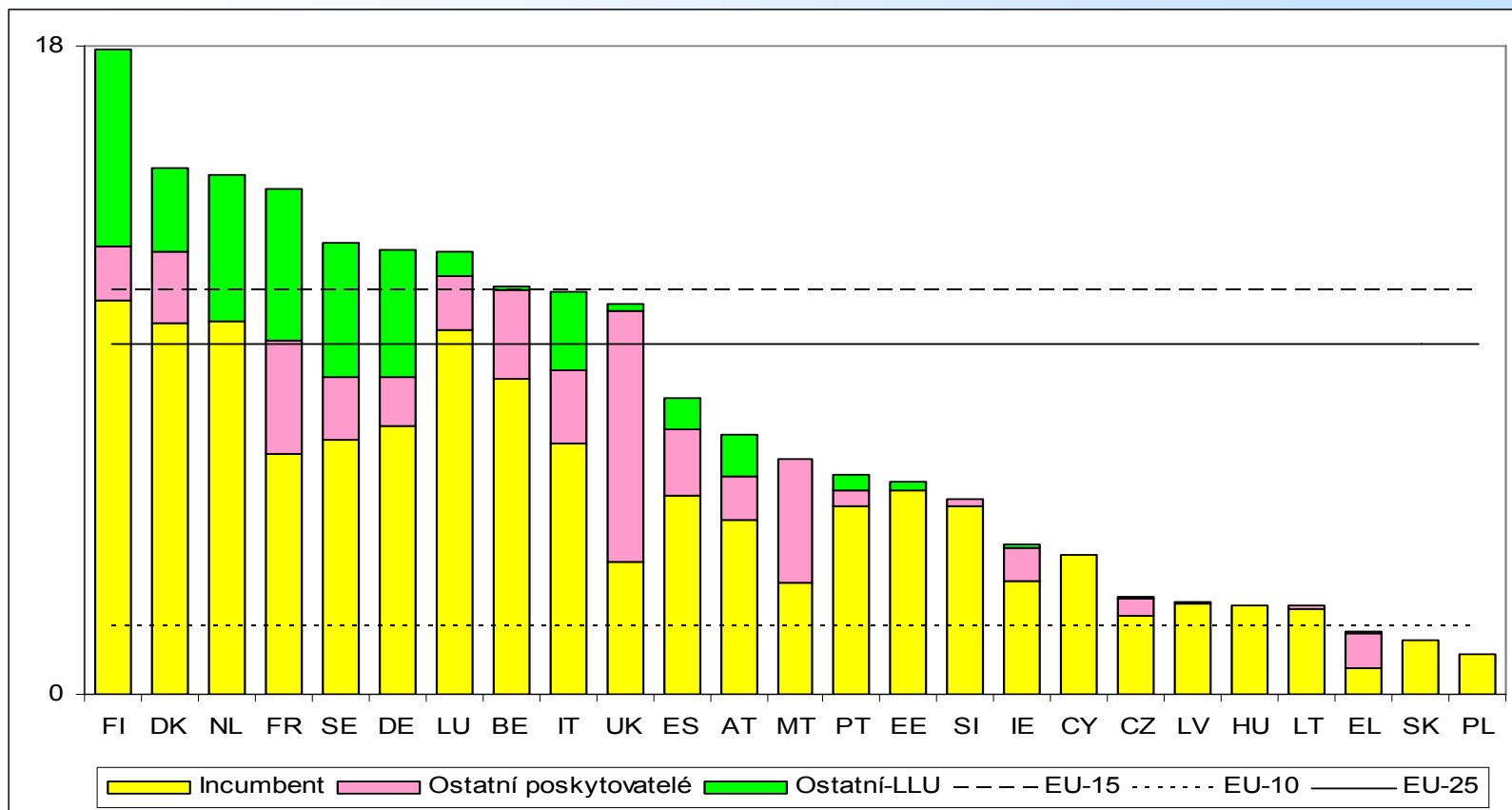


Number of lines - 31. 12. 2005

samozásobení = selfsupply, velkoobchod = wholesale, celkem = total

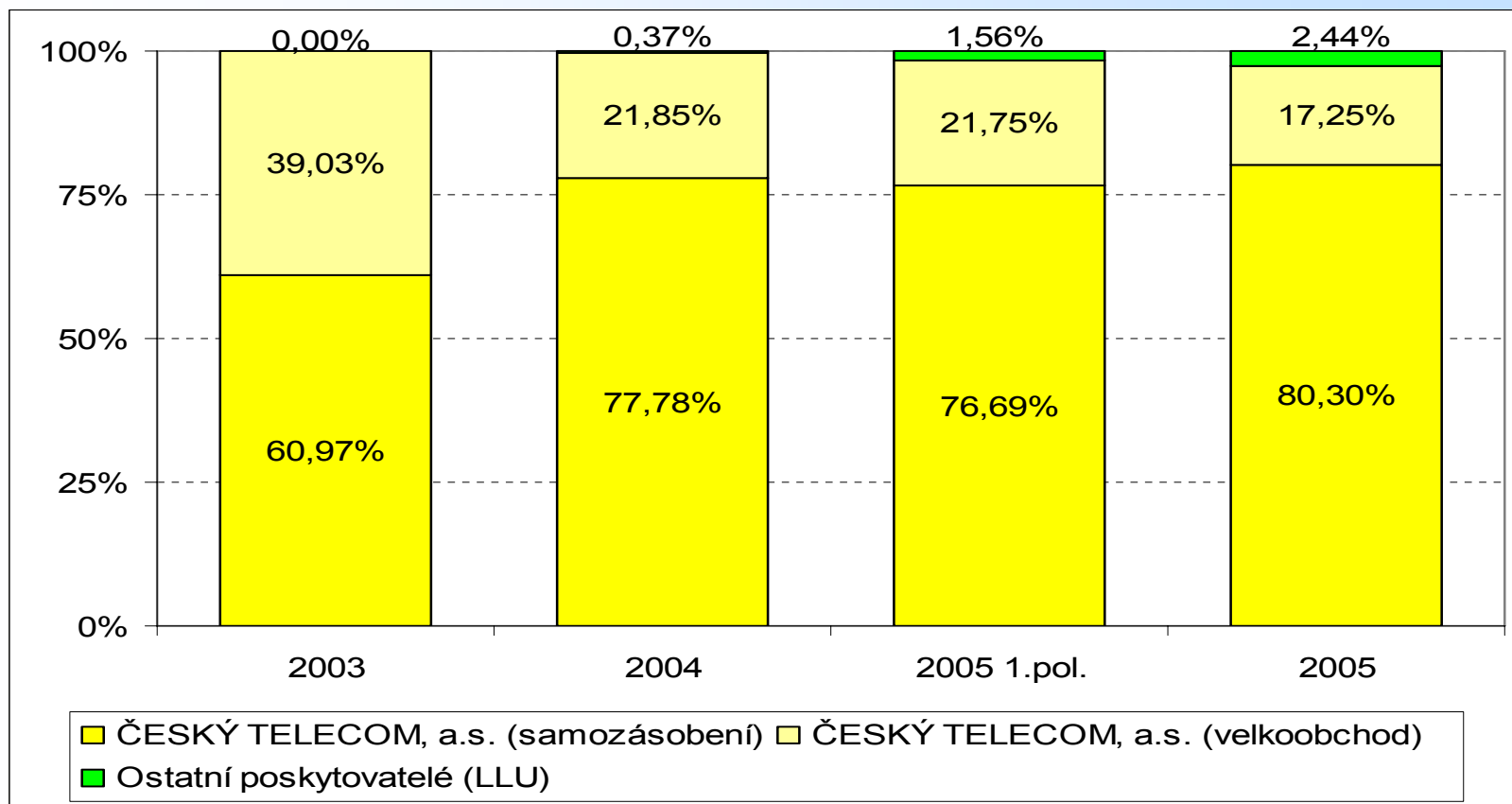
ČESKÝ TELECOM, a.s. samozásobení	224 735
ČESKÝ TELECOM, a.s. velkoobchod	48 285
GTS Novera Tel, s.r.o. (LLU) velkoobchod	5 718
RADIOKOMUNIKACE a.s. (LLU) samozásobení	1 426
Czech On Line, a.s. (LLU) samozásobení	7
Poskytovatelé FTTx celkem	17 049
Celkem	279 853

EU 25 – a year ago



Market share – xDSL

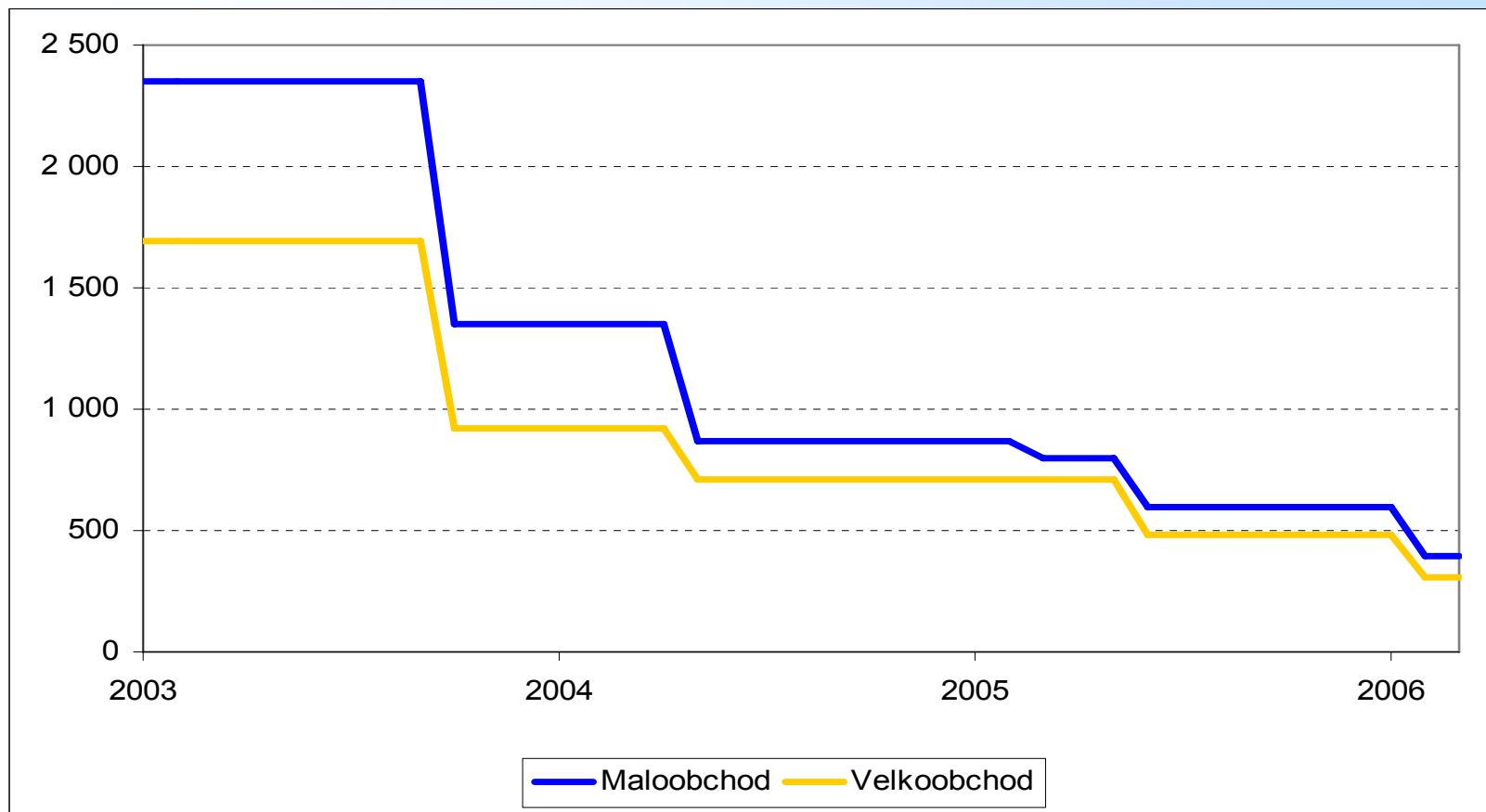
samozásobení = selfsupply, velkoobchod = wholesale, ostatní = others



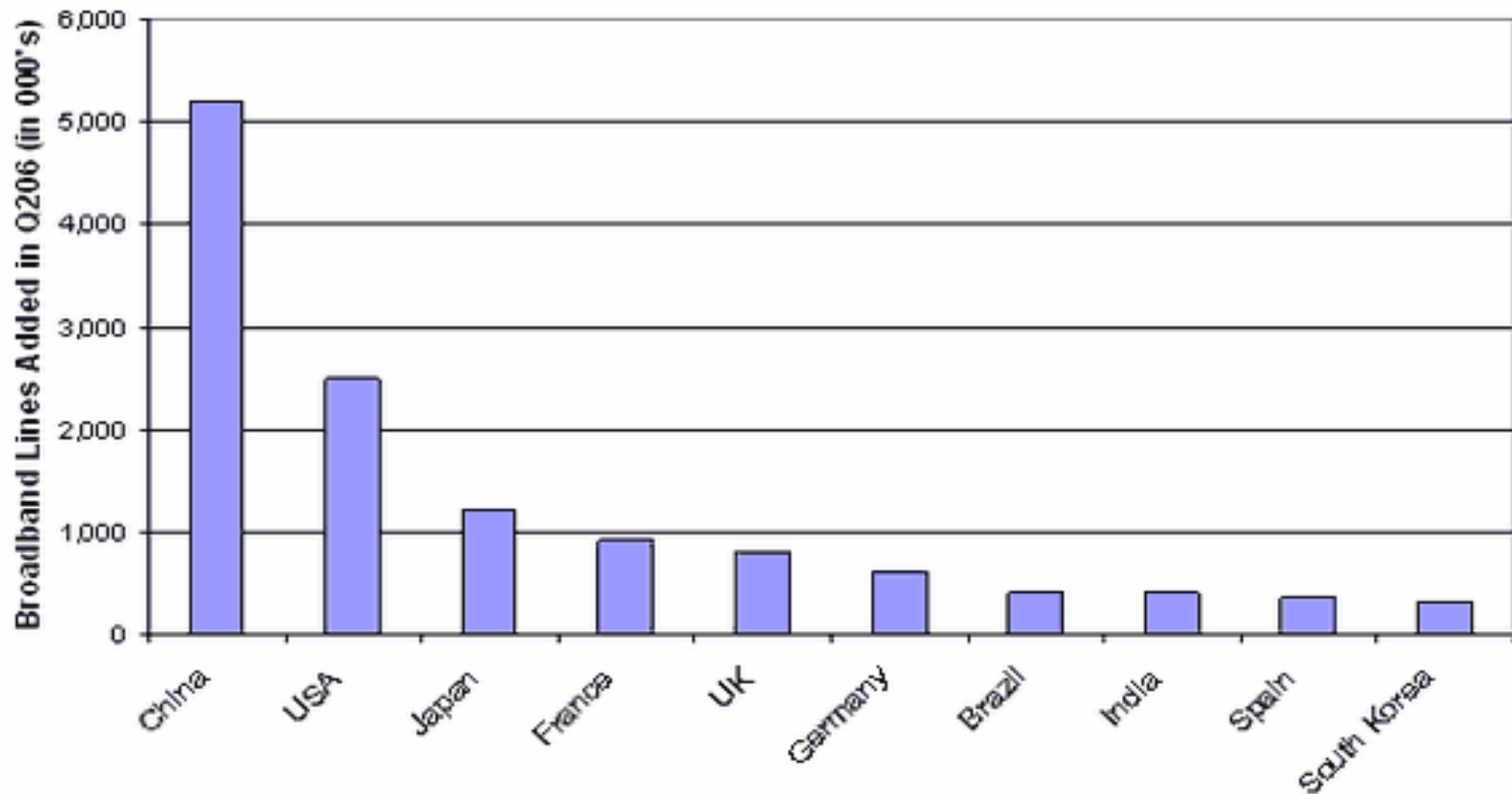
ADSL 512/128 kbit/s – prices

Blue: Retail

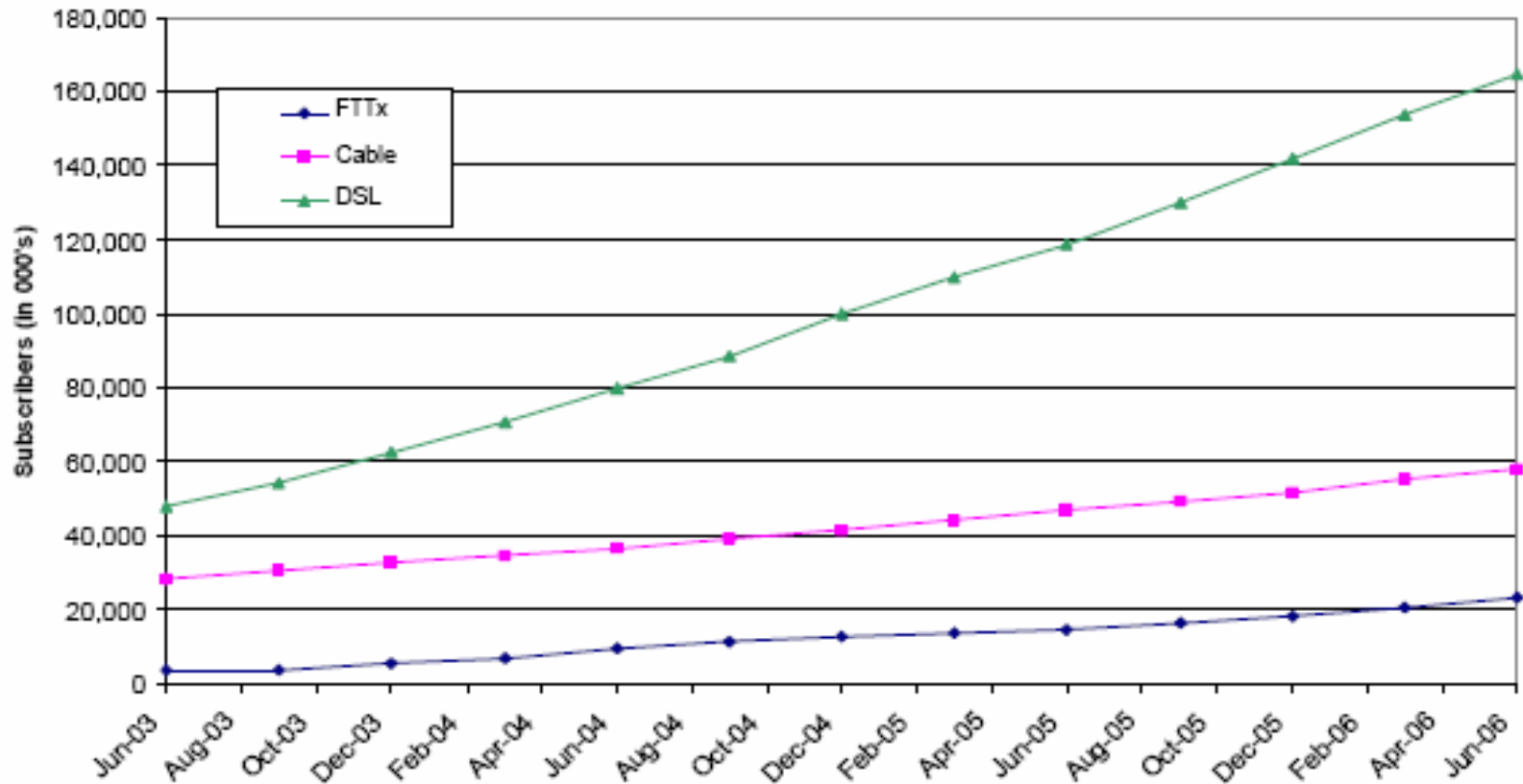
Yellow: Wholesale



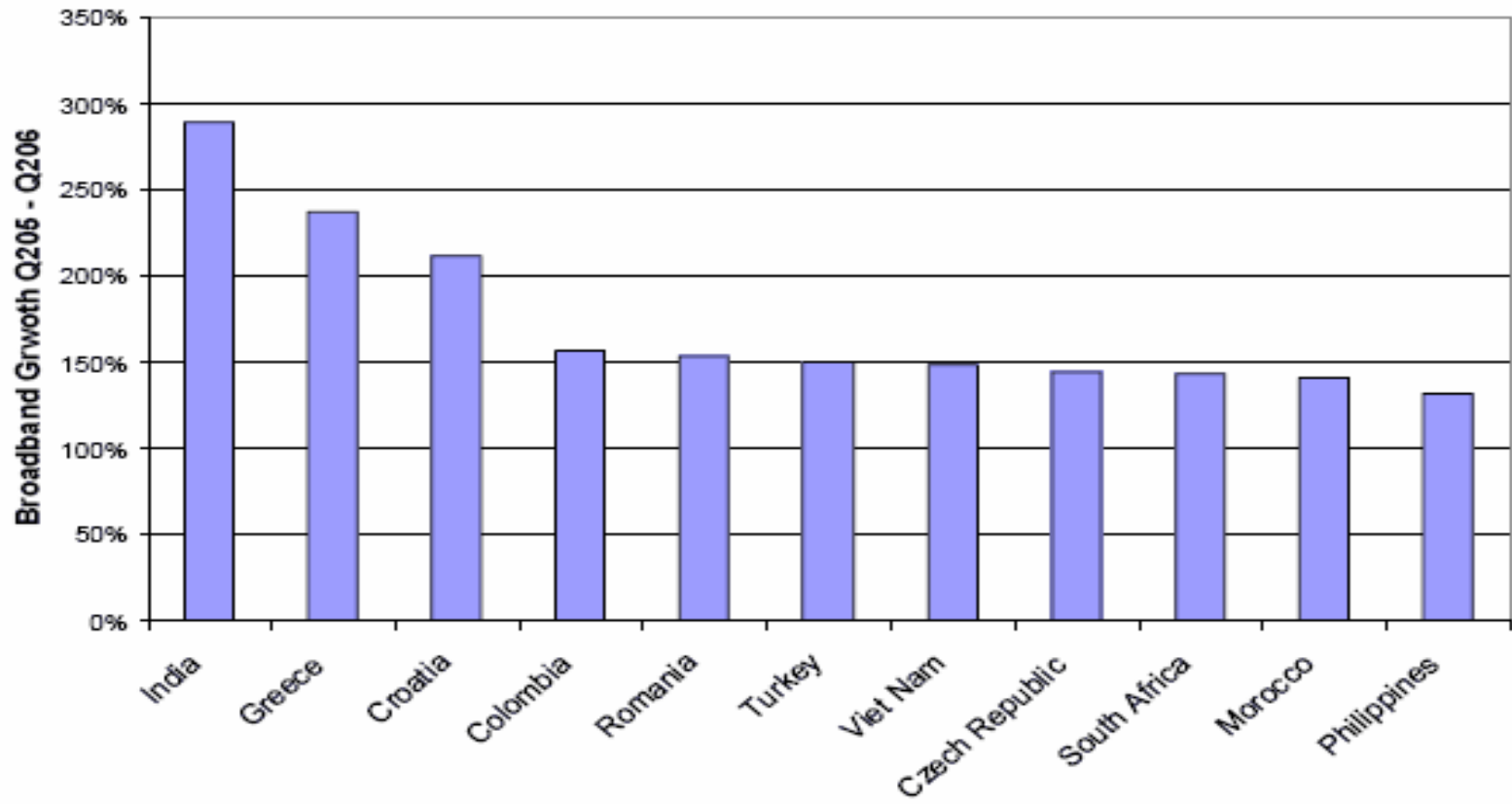
Počet nových uživatelů vysokorychlostního Internetu za 2.Q/2006 (Point Topic)



Technologie



Meziroční nárůst



ČTK Praha/Brusel, 6. 11. 2006

- **V České republice má vysokorychlostní internet 8,42 procenta obyvatel, což jí mezi zeměmi unie vyneslo sedmnáctou příčku.**
- K rychlému připojení má v průměru přístup **14,86** procenta obyvatel unie.
- Nejlépe si ve využívání kvalitního připojení k síti vedou Dánsko (29,42 procenta) a Nizozemsko (29,08 procenta).
- Ze zemí, které vstoupily do pětadvacítky spolu s Českem, na tom jsou nejlépe Estonsko (16,55 procenta), Malta (12,9 procenta) a Slovinsko (11,46).
- Nejméně si rychlého internetu užívají Slováci (čtyři procenta), Poláci (3,94 procenta) a Řekové (2,68 procenta).

ČTK (Czech Press Agency)

Praha/Brusel, 6. 11. 2006

- **In the Czech Republic, 8.42% of citizens are connected to BB Internet. As a result, CR is No. 17 among the EU countries.**
- 14.86% of EU citizens have access to BB Internet.
- The leading EU countries in using high quality connection to the Internet are Denmark (29.42 %) and The Netherlands (29.08 %).
- Among the new EU member states the leading countries are Estonia (16.55 %), Malta (12.9 %) and Slovenia (11.46%).
- Lagging behind are Slovakia (4 %), Poland (3.94 %) and Greece (2.68 %).

Changes during 2006 in CR

- **xDSL** 12/2005 279 853
- xDSL 09/2006 441 984
+ 158 %

- **cable** 12/2006 132 944
- cable 06/2006 173 065
+ 130 %

Děkuji Vám za pozornost

Thank you for your attention

Michal Frankl

Councillor of the Czech Telecommunication Office

telefon: 224 004 838

SMS: 724 170 036

e-mail: frankl@ctu.cz

Residence:

Sokolovská 219

Praha 9

Postal address:

poštovní přihrádka 02

225 02 Praha 025

