



International Gas Union PROGRAM COMMITTEE B

Správa o činnosti za trienium 2006-2009

Spracoval: Milan Sedláček, November 2009



Štruktúra pracovnej komisie



SG B.1: Spotreba a dodávky plynu do 2030

- Analýza ťažby do 2030
- Analýza spotreby do 2030

SG B.2: Cenotvorba pre plyn – metódy a trendy

- Analýza metód cenotvorby
- Štatistika a trendy
- Vývoj cien

SG B.3: Regulácia a budúca štruktúra plynárenstva

- Vplyv regulácie na plynárenstvo
- Súčasné metódy a skúsenosti v regulácii
- Odhad zmien v štruktúre sektora

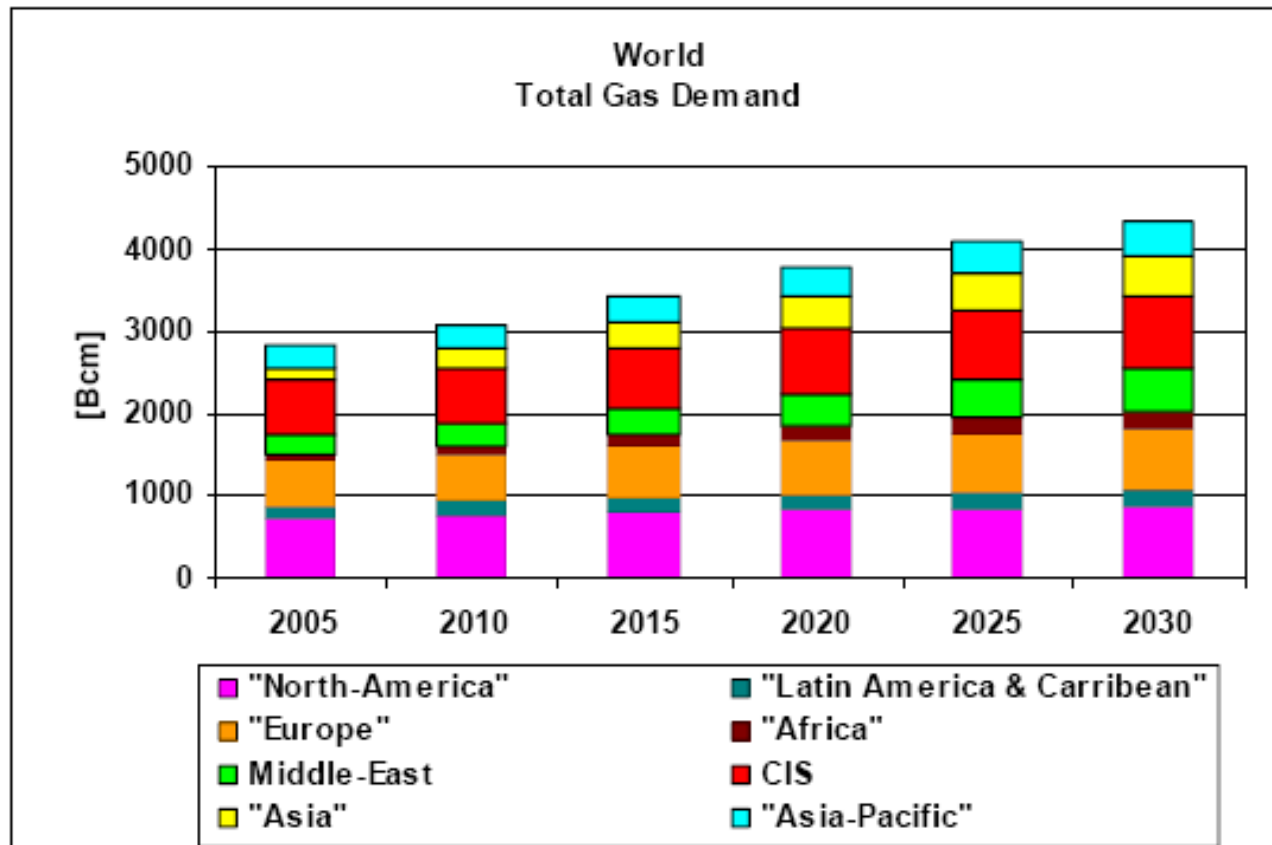




SG1: Spotreba/Ťažba plynu



- Celosvetovo stúpne primárna energetické spotreba tempom 1.4 percenta ročne až do roku 2030.
- Podiel plynu sa očakáva vzostupný z 21 percent dnes na 23 percent v roku 2030

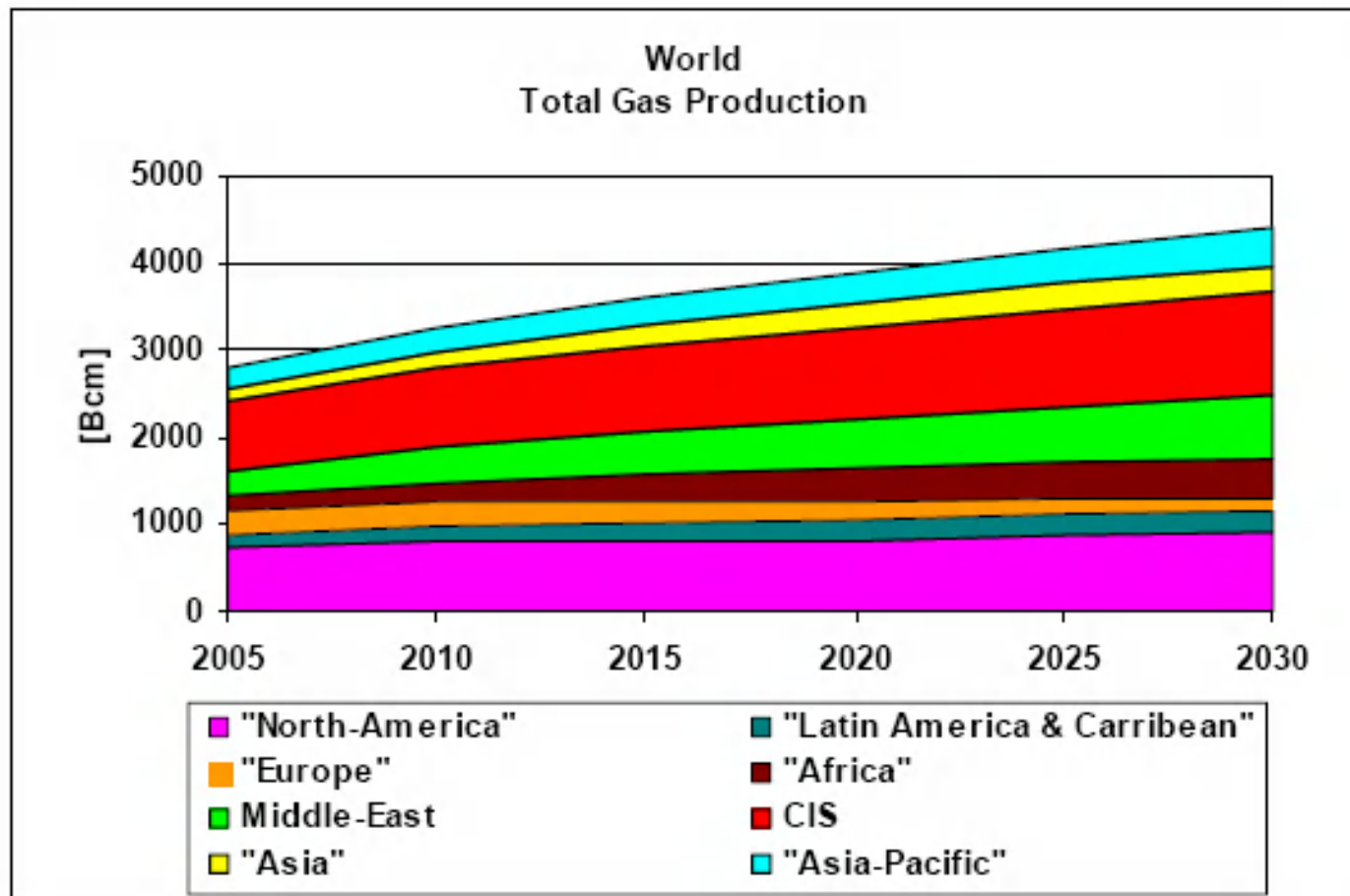




SG1: Spotreba/Ťažba plynu



- Ťažba bude držať krok s dopytom

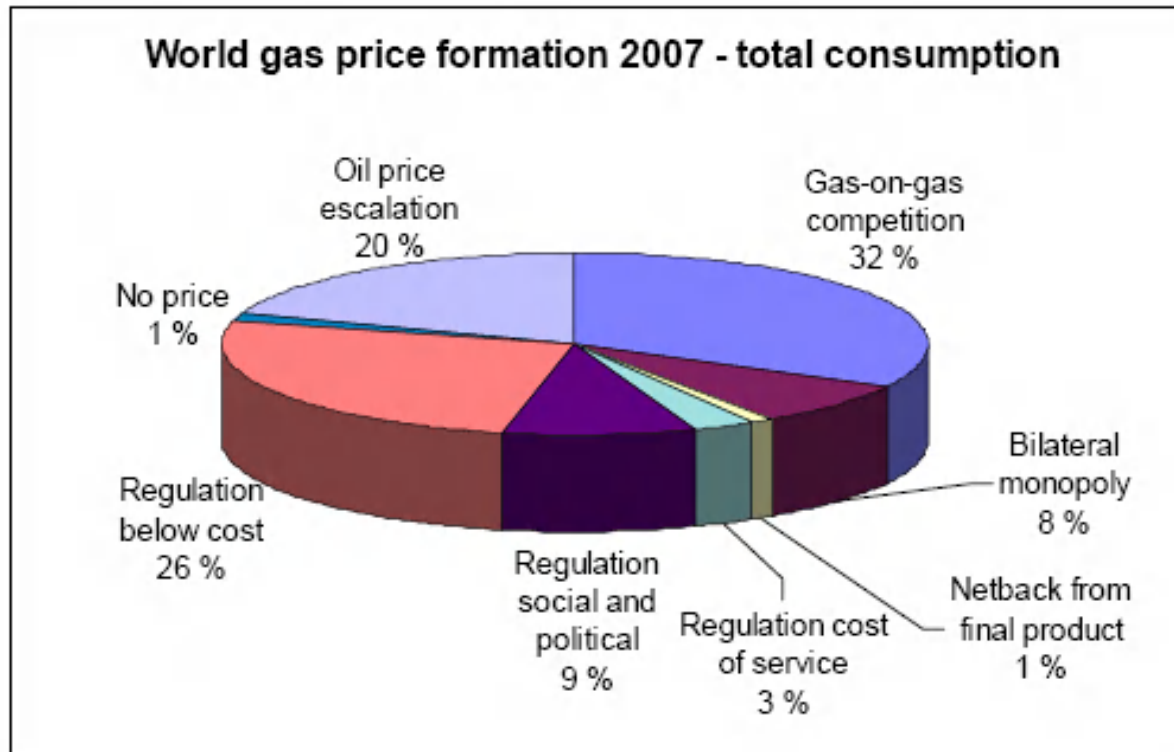




SG2: Ceny plynu



- Tretina plynu na báze konkurencie plyn vs. plyn
- Severná Amerika 99percent plyn vs. plyn, rozvojové trhy 0 percent
- 26 percent cena pod nákladmi !!!!
- 20 percent väzba na ropu
- skoro polovina cien stále regulovaných



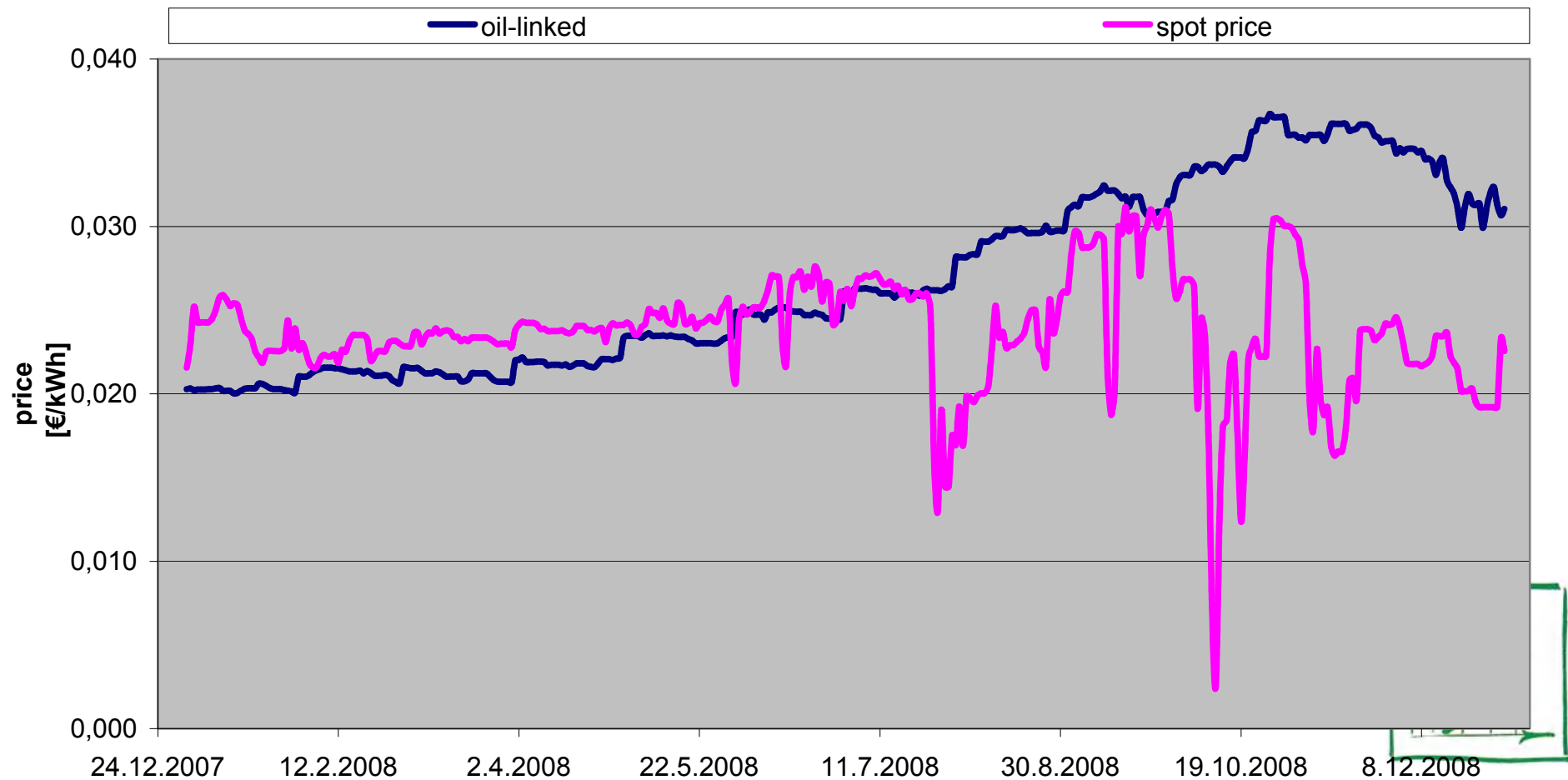


Spot vs. väzba na ropu



- Vplyv LNG, globalizácia trhov

Oil-linked price vs. spot price in year 2008

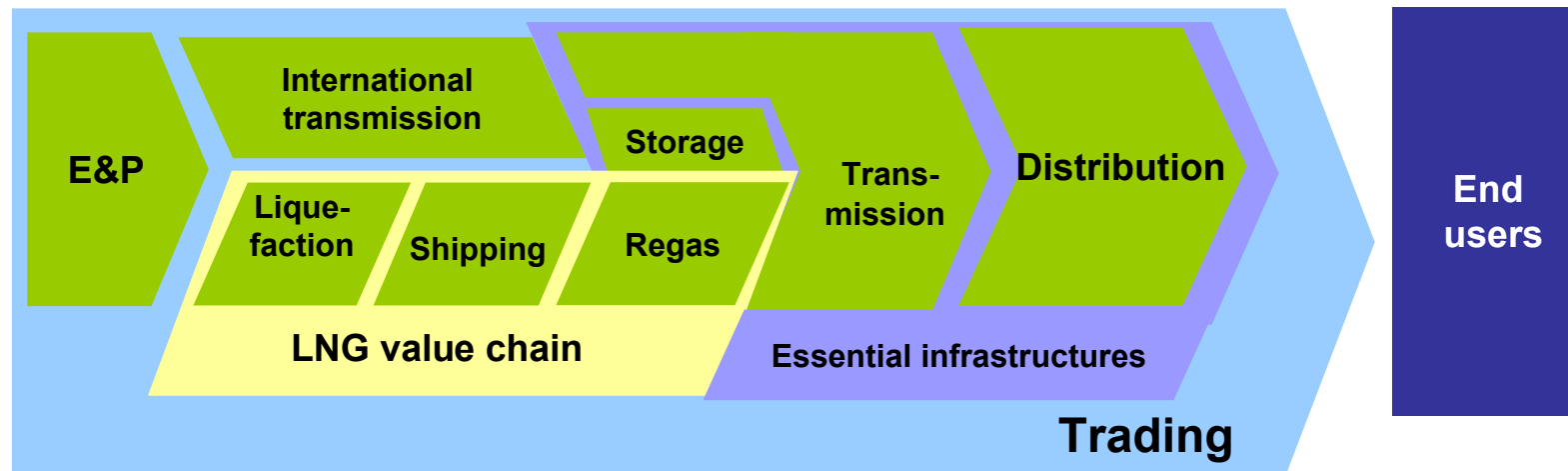




SG3: Regulácia



- Analýza jednotlivých segmentov
- Analýza Michael Porter – 5 hybných síl



- Skúsenosti z regulácie + analýzy trendov = predikcia a odporúčania

