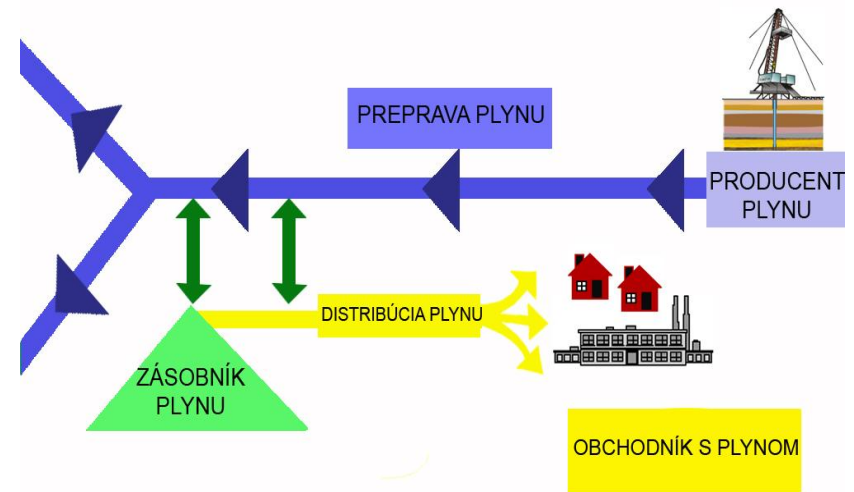


Podzemné skladovanie zemného plynu v podmienkach liberalizovaného trhu s plynom

Martin Hollý, GR NAFTA a.s.
Starý Smokovec, 30. septembra 2010
Konferencia SPNZ

POSTAVENIE ZÁSOBNÍKOV V PLYNÁRENSKOM REŤAZCI

- Vyrovňovanie sezónnych rozdielov v spotrebe plynu
- Balancing prepravnej siete
- Nástroj bezpečnosti dodávok plynu
- Podpora obchodovania s plynom



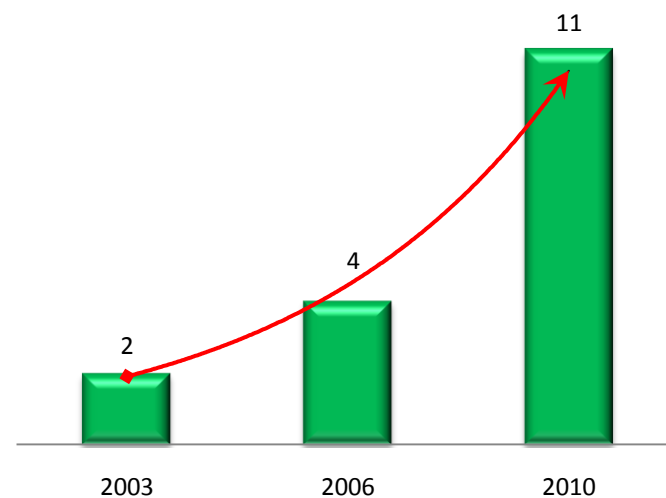
NAFTA a.s. je kľúčovým skladovateľom zemného plynu v podzemných zásobníkoch s kapacitou 2,1 mld. m³

LEGISLATÍVNY RÁMEC PRE PODZEMNÉ SKLADOVANIE

- Smernica EP a Rady 2009/73/ES o spoločných pravidlách pre vnútorný trh so zemným plynom
 - Nariadenie EP a Rady 2009/715/ES, o podmienkach prístupu do prepravných sietí pre zemný plyn vrátane GGPSSO
 -
 - Zákon č. 656/2004 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov
 - Zákon č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach a o zmene a doplnení niektorých zákonov
 - Nariadenie vlády č. 409/2007 Z.z., ktorým sa stanovujú pravidlá trhu s plynom
 - Prevádzkový poriadok schválený URSO
- *Transparentný a nediskriminačný prístup k zásobníkom pre tretie strany*
 - *Zmluvné podmienky odsúhlasené regulátorom*

LEGISLATÍVNY RÁMEC V PRAXI

- Predaj skladovacích kapacít prostredníctvom verejných tendrov
- V posledných piatich rokoch:
 - tendre na predaj skladovacej kapacity v objeme 2,5 mld. m³
 - nárast počtu zákazníkov z 2 na 11
- Rozvoj skladovacej kapacity a nových skladovacích produktov:
 - nárast skladovacej kapacity z 1,7 mld. m³ v roku 2003 na 2,1 mld. m³ v roku 2009
 - pracovný objem 2,1 mld. m³, max. ŤV je 27,5 mil. m³/deň a max. VV je 22,0 mil. m³/deň



NAJNOVŠIE SKÚSENOSTI S OBCHODOVANÍM

- Tender uskutočnený na prelome roka 2009 – 2010
- Predaj 150 mil. m³ voľnej skladovacej kapacity
- Možnosti úpravy produktu
- Dĺžka skladovacieho kontraktu 1 rok
- Čas na prípravu ponuky 3 mesiace



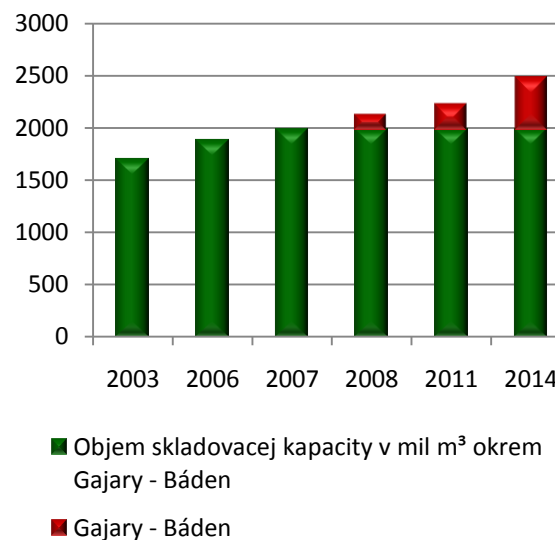
5 klientov

- 1 zo SR
- 4 noví

BUDÚCNOŠŤ PODZEMNÉHO SKLADOVANIA

■ Pokračovanie v rozvoji zásobníkov – Projekt Gajary báden

- Cieľová skladovacia kapacita 500 mil. m³
- CAPEX – 166 mil. EUR
- Význam rozpoznaný EÚ
vrátane finančnej podpory
- Využitie interného know-how
(napr. LI, VK)



Po dokončení si SR upevní popredné postavenie medzi krajinami EÚ s najväčším pomerom skladovacej kapacity k spotrebe plynu

PROJEKT GAJARY – BÁDEN – AKTUÁLNY STAV

■ Aktuálne je dokončená

- Projektová dokumentácia
- Obdržané povolenia na výstavbu
- Zrealizovaná časť vrtných prác
- Zakontrahované dodávky technológie
- Spustená realizácia
- Zabezpečené financovanie
- Uskladňovanie v rámci prvej etapy

⇒ *spustenie 2. etapy v 2. Q 2011*



Tento projekt je jedno z najefektívnejších riešení rozvíjania sklad. kapacít z.p. na Slovensku

BUDÚCNOSŤ PODZEMNÉHO SKLADOVANIA

- **Ponuka voľnej uskladňovacej kapacity**
 - v objeme cca 220 mil. m³ v 4. kvartáli 2010 pre rok 2011 a ďalšie roky

- **Rozvoj nových skladovacích služieb**
 - flexibilita
 - krátkodobosť
 - dĺžka trvania
 - zrýchlenie ponukového procesu



NEVYHNUTNÉ PREDPOKLADY ROZVOJA ZÁSOBNÍKOV

- **Obchodno - ekonomické predpoklady rozvoja zásobníkov**
 - optimálnejšie ako konkurenčné nástroje (napr. flexibilita importných zmlúv, reverzné toky)
 - efektívnejšie ako konkurenčné zásobníky v regióne CE

- **Stabilná a proinvestične orientovaná legislatíva**

- **Odstránenie nadbytočnej regulácie**
 - v oblasti cien → fungujúci trh / konkurencia / voľná skladovacia kapacita
 - potreba flexibility → regulácia predlžuje proces o ďalšie 3 mesiace
 - objektivizácia reportingových požiadaviek od kompetentných autorít



Flexibilné regulačné mechanizmy sú predpokladom ďalšieho rozvoja trhu s plynom

ZHRNUTIE

NAFTA a.s. svojou činnosťou prispieva k:

- Spoľahlivej a flexibilnej dodávke plynu
- Zvýšeniu bezpečnosti dodávok plynu pre SR a EU
- Rozvoju ekonomiky SR významnými investíciami v čase hospodárskej krízy
- Podpore a rozvoju trhu s plynom





Spoločiteľný a flexibilný obchodný partner

Nástroj bezpečnosti dodávok plynu

NAFTA a.s.
Votrubova 1,
821 09 Bratislava
Tel.: + 421 2 40 24 21 11
www.nafta.sk