

Logistika ropy v České republice

Autorka DP: Bc. Jana Rusfelová
Vedoucí DP: Ing. Robert Zeman, Ph.D.

Obsah

- ◉ MERO ČR, a.s.
- ◉ Síť ropovodů v Evropě
 - Ropovod Družba
 - Ropovod IKL
- ◉ Dodavatelé ropy
- ◉ Strategické zásoby ropy
- ◉ Cena ropy
- ◉ Výstavba nového ropovodu
- ◉ Závěrečné shrnutí

Cíl

- Cílem diplomové práce je analyzovat spotřebu ropy v České republice, analyzovat dodavatele ropy, stávající logistické zabezpečení, zpracovat návrhy na řešení logistického zabezpečení, provést zhodnocení navrhovaného řešení v oblasti technické a ekonomické.

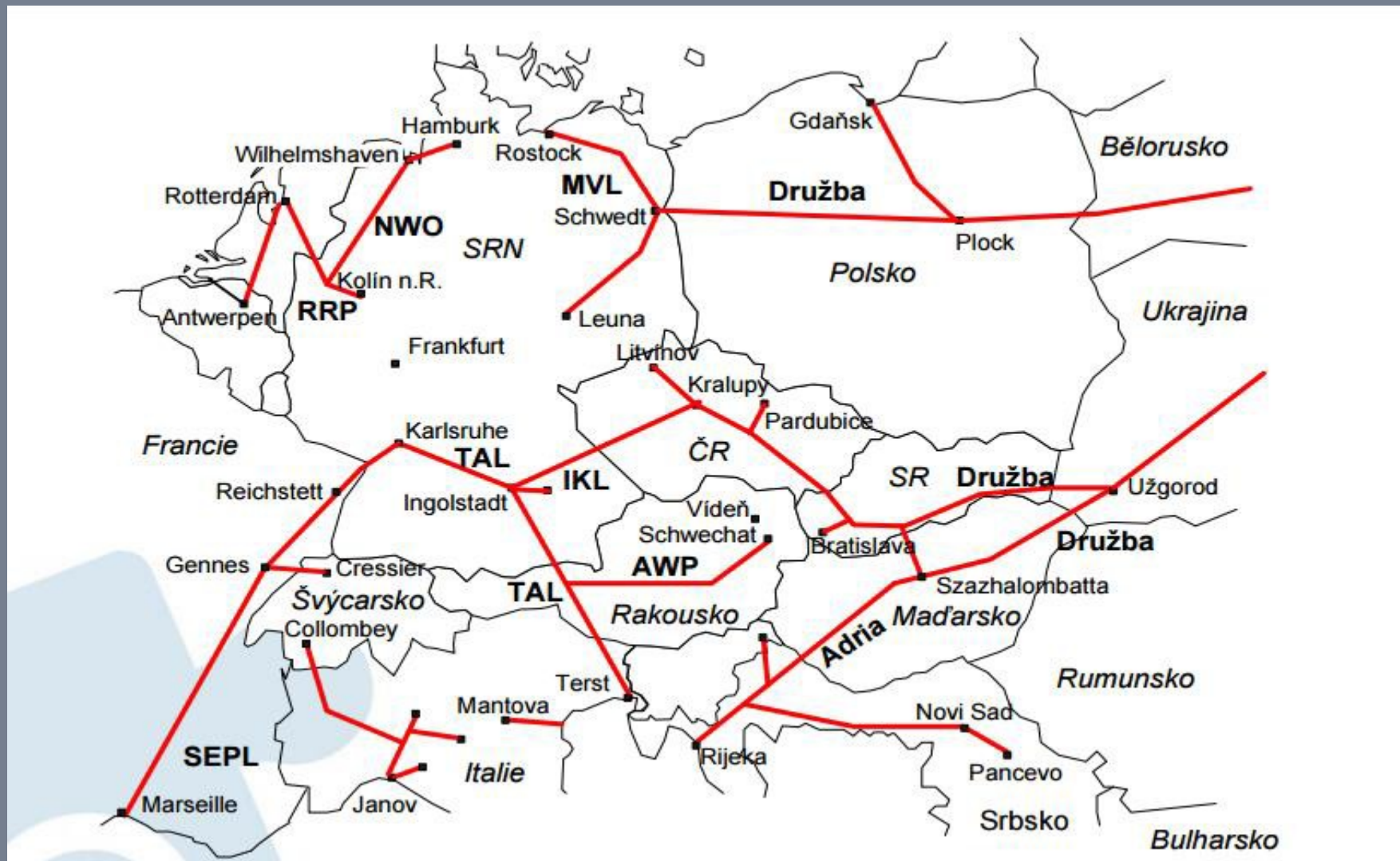
MERO ČR, a.s.

- vznik 1. ledna 1994



- jediný vlastník a provozovatel ropovodů na území České republiky
- zajišťování strategických zásob

Sít' ropovodů v Evropě



Ropovod Družba

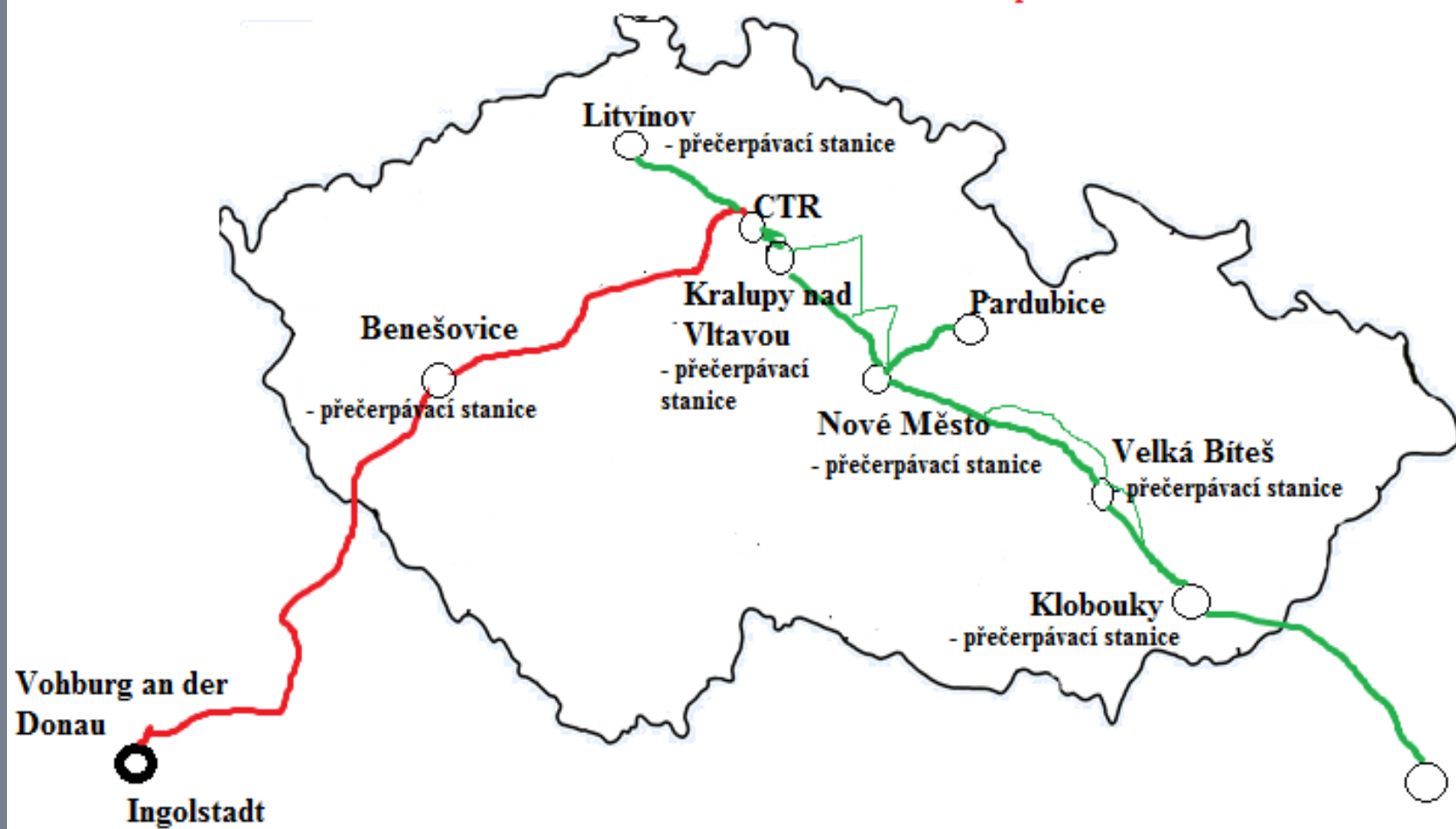
- 5 500 kilometrů
- 1961 – 1972
- 505,7 kilometrů
- 9 milionů tun ropy

Ropovod IKL

- 13. března 1996
- Ingolstadt – Kralupy nad Vltavou – Litvínov
- 168,6 kilometrů

Ropovod Družba

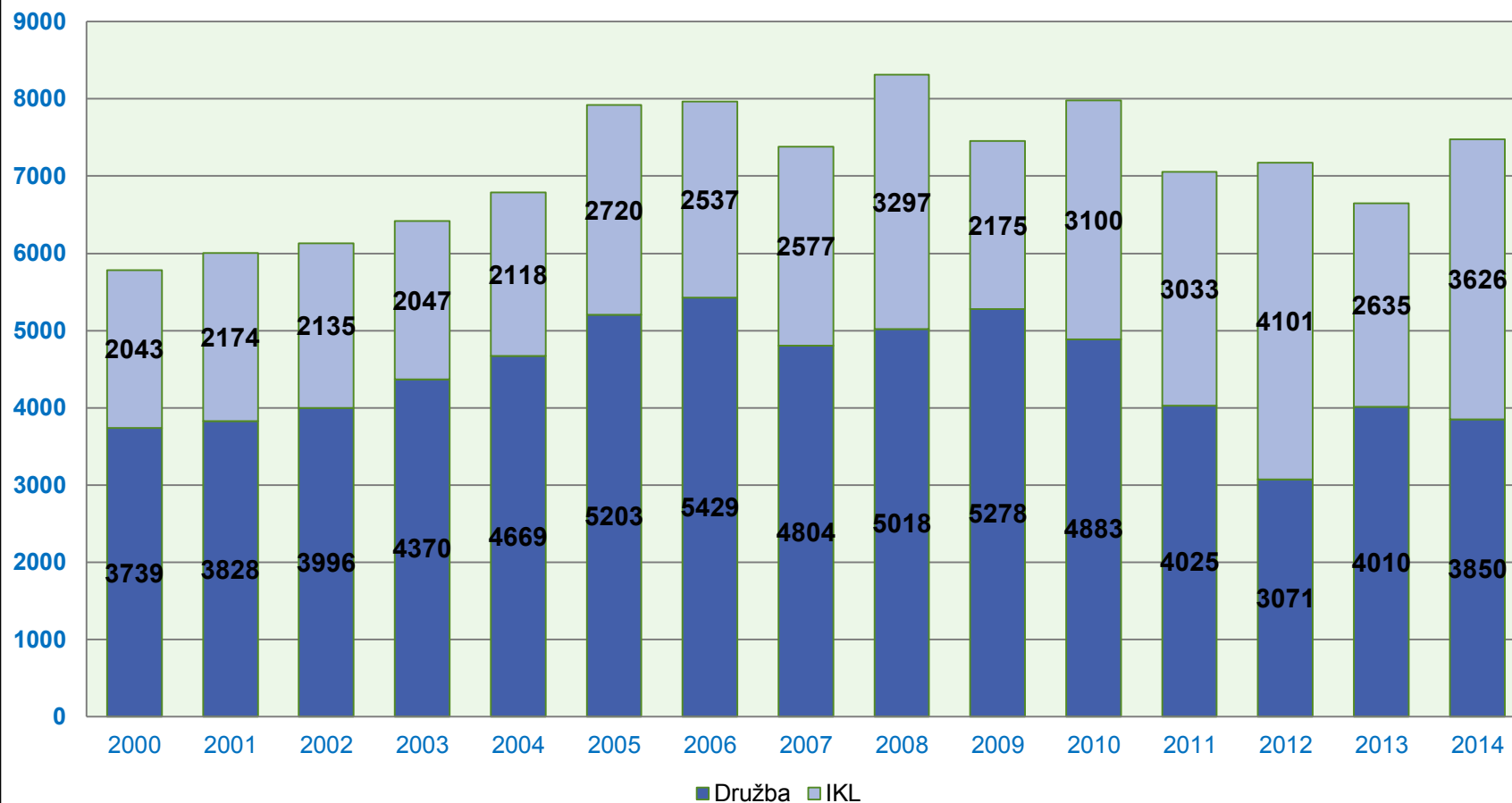
Ropovod IKL



Dodavatelé ropy do ČR

- 7 milionů tun ropy ročně
- hlavní dodavatelé:
 - Ázerbájdžán,
 - Kazachstán,
 - Rusko
- Alžírsko, Írán, Nigérie, Norsko

Dodávky ropy ropovody DRUŽBA a IKL v letech 2000 - 2014 (v tis. tun)



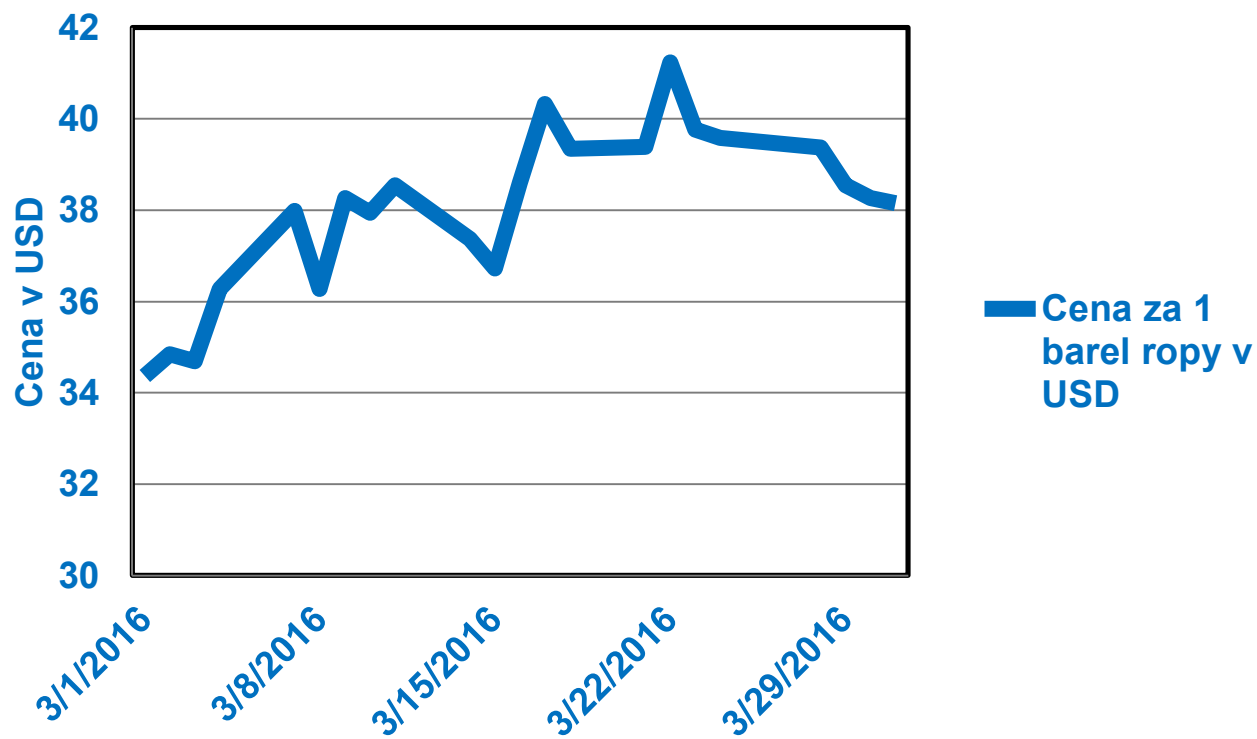
Strategické zásoby ropy

- Centrální tankoviště v Nelahozevsi
- 90 dnů
- 16 nádrží
- 1 550 000 m³



Cena ropy

Cena za 1 barel ropy v USD



Výstavba nového ropovodu

- alternativa k omezení dodávek z ropovodu Družba
- Družba



Výstavba

- fáze výstavby:

- příprava projektu
- zajištění pozemků
- samotná výstavba

- 98 kilometrů

- 7,644 miliard Kč

- „Projekt společného zájmu Evropské unie“

Kladné stránky výstavby

- snížení závislosti na ropovodu Družba
- ekologické zajištění ropy
- napojení na stávající ropovod
- možnost obrácení směru toku ropy

Záporné stránky výstavby

- časová náročnost
- snižování spotřeby ropy
- protesty obyvatel

Závěrečné shrnutí

- ropovody Družba a IKL
- dodavatelé ropy
- strategické zásoby ropy
- výstavba nového ropovodu

Otázka od vedoucího práce

- Představuje zavádění elektromobilů vážnou hrozbu pro ropný průmysl?

Otázky od oponenta práce

- Podle Vášho názoru prečo dochádza k postupnému poklesu dovozu ropy do ČR v sledovanom období?
- Neuvažovali ste s alternatívnym návrhom zabezpečenia dodávok ropy do ČR cez ropovod Adria, ktorý je napojený na ropovod Družba v SR, teda bez možnosti budovania nového ropovodu?

Děkuji Vám za pozornost.