

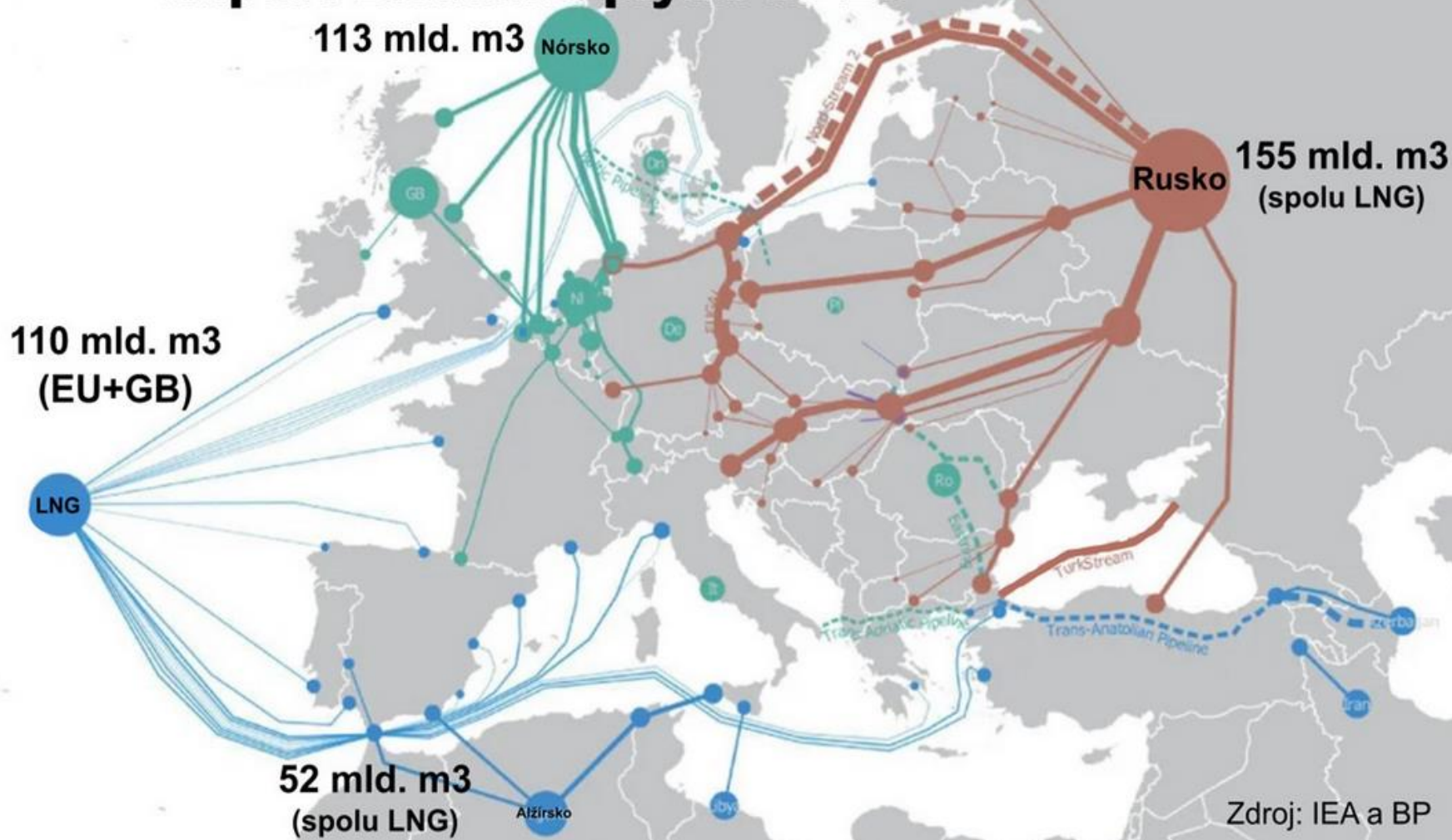
BUDÚCNOSŤ ZEMNÉHO PLYNU V EURÓPSKOM ENERGETICKOM MIXE

(Moderátor: Ján Klepáč, SPNZ)

Diskutujúci:

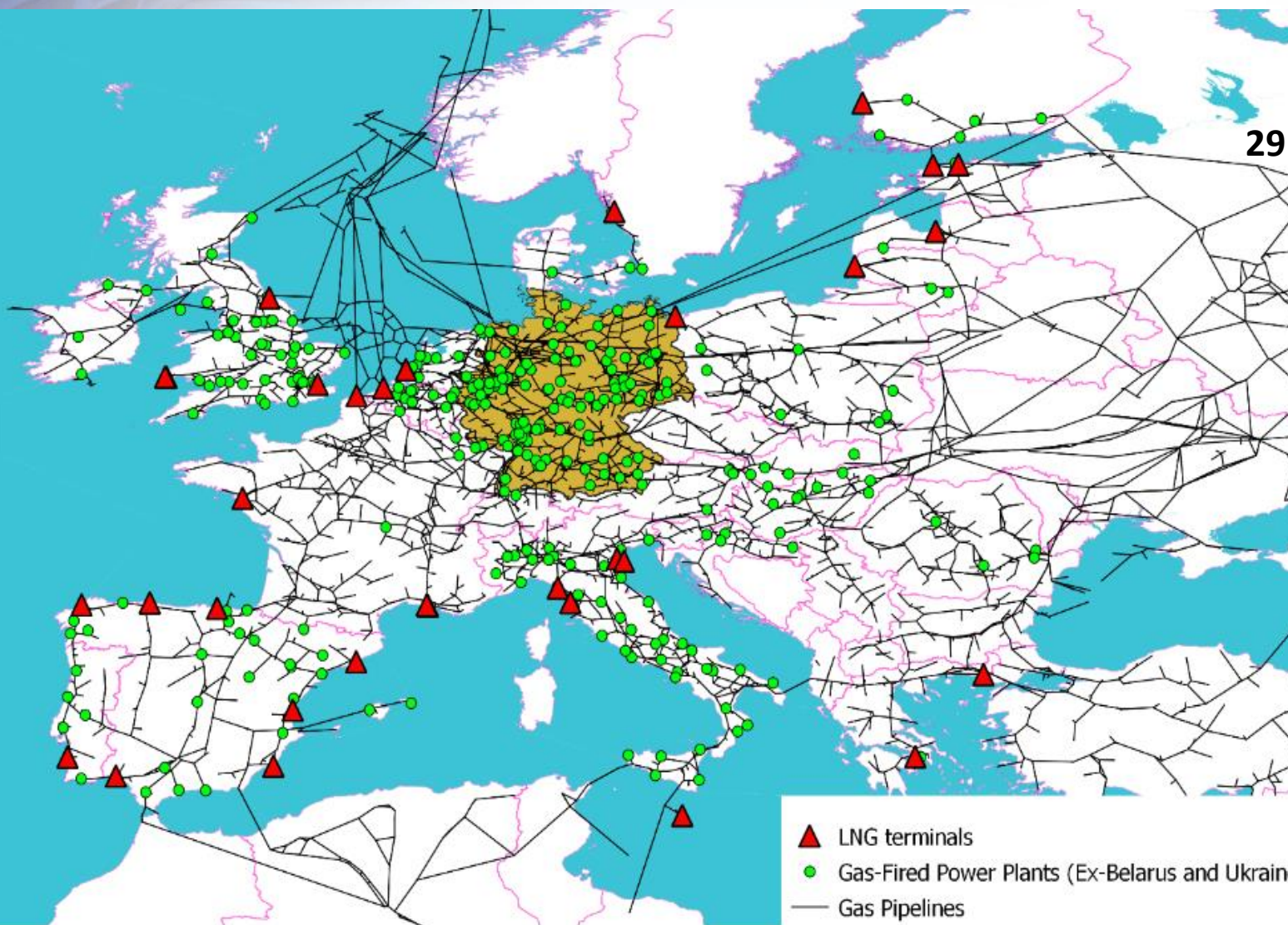
- Zdeněk Čech, Zastúpenie EK na Slovensku
- Ján Pišta, JPX, Slovenská republika
- Veronika Vohlídková, Český plynárenský svaz, Česká Republika
- Stanislav Janiš, Slovenský zväz výrobcov tepla, Slovenská republika
- Jerguš Vopálenký, SPP – distribúcia, a.s.

Import zemného plynu do EÚ



Zdroj: IEA a BP

Plynárenská mapa Európy



29 LNG terminálov
s celkovou
kapacitou
237 mld. m³
čo predstavuje
40% európskej
spotreby ZP

Celková
kapacita
európskych
podzemných
zásobníkov
110 mld. m³

- ▲ LNG terminals
- Gas-Fired Power Plants (Ex-Belarus and Ukraine)
- Gas Pipelines

Miesto zemného plynu v európskom energetickom mixe



- v najbližších rokoch vlastná ťažba zemného plynu, vlastná výroba biometánu a vodíka, dokážu nahradiť zemný plyn len vo veľmi obmedzenej miere, napriek tomu treba i touto cestou ísť
- na základe analýz, v r. 2050 v európskom energetickom mixe:
 - 2/3 plyných palív budú reprezentovať bioplyn, biometán, vodík, obnoviteľné a nízkouhlíkové plyny
 - 1/3 bude vyhradená pre zemný plyn s technológiou CCUS, čo sa ukazuje, že bude najlacnejšia a najrýchlejšia alternatíva pre naplnenie našich klimatických cieľov
- ukazuje sa, že z hľadiska energetickej bezpečnosti Európy nie je dôležité v energetickom mixe nahradiť zemný plyn, ale jeho zdroj – Ruskú federáciu.
- úlohou dňa je teda hľadanie nových zdrojov pre dodávku zemného plynu, tomu prislúchajúcich prepravných ciest a uzatvorenie tomu zodpovedajúcich nových kontraktov v primeraných cenách

BUDÚCNOSŤ ZEMNÉHO PLYNU V EURÓPSKOM ENERGETICKOM MIXE

(Moderátor: Ján Klepáč, SPNZ)

Diskutujúci:

- Zdeněk Čech, Zastúpenie EK na Slovensku
- Ján Pišta, JPX, Slovenská republika
- Veronika Vohlídková, Český plynárenský svaz, Česká Republika
- Stanislav Janiš, Slovenský zväz výrobcov tepla, Slovenská republika
- Jerguš Vopálenký, SPP – distribúcia, a.s.