



Hospodářská komora České republiky
Na Florenci 2116/15
110 00 Praha 1

Svaz průmyslu a dopravy České republiky
Freyova 948/11
190 00 Praha 9 - Vysočany

Naše značka: CO/23/01/09
Vyřizuje: Tomáš Vyležík
Datum: 18.01.2023

Věc: Informace o předpokládané změně kvality plynu dodávaného do České republiky a návrhu změny kvalitativních parametrů plynu v Řádu provozovatele přepravní soustavy

Vážení,

dovolujeme si vás informovat o krocích společnosti NET4GAS, s.r.o. („NET4GAS“) v souvislosti s očekávanými změnami kvality plynu dodávaného do české plynárenské soustavy.

Stávající geopolitická situace a zastavení dodávek ruského plynu do Německa v průběhu roku 2022 vedou k dalším změnám přepravních tras a zdrojů plynu dodávaného do Evropy. Klíčovým zdrojem plynu pro zajištění bezpečnosti dodávek do střední a východní Evropy, včetně České republiky, se stává zkapalněný zemní plyn (LNG), pro jehož příjem již bylo či v blízké době bude na německou plynárenskou infrastrukturu připojeno několik plovoucích terminálů (FSRU). V závěru prosince 2022 pak došlo ke zprovoznění FSRU terminálu v přístavu Lubmin, kdy LNG přicházející do Německa prostřednictvím tohoto terminálu bude díky následnému přímému propojení plynovody OPAL a EUGAL přiváděn přímo na česko-německou hranici.

Vzhledem k situaci na evropských energetických trzích v posledních měsících a nejistotu ohledně dostatečných zdrojů plynu a přepravních kapacit v Německu vnímá společnost NET4GAS připojování terminálů pro příjem LNG v Německu jako zásadní pro naplnění strategických zájmů a zajištění bezpečnosti dodávek pro zákazníky v České republice. Připojení samotného FSRU terminálu v přístavu Lubmin navíc umožňuje přímé dodávky LNG z Německa prostřednictvím navazujících tranzitních plynovodů vedoucích na hranici s Českou republikou.

Společnost GASCADE Gastransport GmbH ("GASCADE"), provozovatel přepravní soustavy ve Spolkové republice Německo, která je s českou plynárenskou soustavou propojena prostřednictvím virtuálního hraničního bodu VIP Brandov, fyzicky prostřednictvím předávacích bodů Deutschneudorf EUGAL Brandov a



Olbernhau – Hora Svaté Kateřiny, v této souvislosti oficiálně informovala společnost NET4GAS o další očekávané změně kvality plynu v Německu, který bude zároveň zdrojem také pro dodávky do české plynárenské soustavy.

Vzhledem k předpokládanému většímu počtu dodavatelů LNG bude kvalita plynu dodávaného do Německa z jednotlivých zdrojů LNG ve světě různorodá. Tento plyn není svým složením identický s parametry ruského plynu, který byl do české plynárenské soustavy do loňského roku předáván primárně, a ačkoli by měl splňovat požadavky na kvalitu stanovené v německých technických pravidlech G 260 Německého technického a vědeckého sdružení pro plyn a vodu (DVGW), společnost GASCADE identifikovala možné problémy se splněním českých požadavků na kvalitu plynu.

Hodnota Wobbeho indexu¹ dodávek LNG se standardně pohybuje mezi 13,61 až 15,7 kWh/m³ (při normálové teplotě $t_2 = 0\text{ °C}$), kdy je horní limit při přepočtené normálové teplotě $t_2 = 15\text{ °C}$ roven přibližně 14,9 kWh/m³ a přesahuje tak hodnotu nyní uvedenou v Řádu provozovatele přepravní soustavy („Řád“), která je stanovena v maximální výši 14,5 kWh/m³ (při $t_2 = 15\text{ °C}$).

I vzhledem k předchozím dodávkám LNG a přítomnosti plynu této kvality v jiných částech Evropy dle našeho názoru nemusí vyšší hodnota Wobbeho indexu nezbytně představovat riziko pro bezpečnost a spolehlivost provozu plynárenských soustav, ani způsobovat zvýšení rizik na straně konečných zákazníků. Domníváme se, že standardní veřejný konzultační proces spojený se změnou Řádu, zároveň s předpokládaným zapojením Ministerstva průmyslu a obchodu, by tyto názory měl potvrdit.

Z výše uvedených důvodů se společnost NET4GAS rozhodla zahájit proces změny Řádu a v příslušné příloze navrhnout úpravu kvality plynu tak, aby odrážely stávající zdroje plynu dodávaného do Evropy a umožnily přepravu plynu pocházejícího z LNG dodávek také do České republiky. Konkrétně společnost NET4GAS jako optimální opatření navrhuje úpravu maximální hodnoty Wobbeho indexu uvedeného v Řádu na 14,9 kWh/m³ (vztaženo na normální podmínky $t_2 = 15\text{ °C}$ a $p = 1,01325\text{ bar}$). Jiný přístup by mohl vést k riziku omezování přeshraničních dodávek plynu do České republiky.

Chtěli bychom Vás tímto požádat o distribuci výše uvedené informace také na členy Vašich organizací k prověření případných dopadů úpravy maximální hodnoty Wobbeho indexu na technologie těchto společností

Po podání žádosti o změnu Řádu u Energetického regulačního úřadu bude následovat veřejná konzultace, v rámci které bude moci každý, jehož oprávněné zájmy mohou být schválením změny Řádu dotčeny, uplatnit u Energetického regulačního úřadu připomínku.

Zároveň se NET4GAS chystá věc projednat se zástupci Ministerstva průmyslu a obchodu zejména s ohledem na strategický zájem České republiky a očekávaný pozitivní dopad této úpravy na zajištění bezpečnosti dodávky a dále též ve věci změny vyhlášky č. 108/2011 Sb. o měření plynu. Předpokládáme, že buď současně nebo v návaznosti bude přistoupeno k obdobným úpravám řádů ostatních provozovatelů plynárenských zařízení.

Závěrem si Vás dovoluujeme informovat, že v souvislosti se zahájením provozu FSRU terminálu v přístavu Lubmin předpokládáme změnu kvality plynu přítomného v některých částech přepravní soustavy společnosti

¹ Všechny uvedené hodnoty Wobbeho indexu zároveň vztaženy k hodnotě $p = 1,01325\text{ bar}$



NET4GAS již v horizontu blížkých dní, kdy hodnota Wobbeho indexu může dosahovat i limitních hodnot dnes stanovených Řádem.

Vaše případné dotazy rádi zodpovíme.

S pozdravem,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Kolstø".

.....
Erik Kolstø
Ředitel, Obchod

NET4GAS s.r.o.
Hvězdičková 1, 100 00 Praha 10
IČO: 252 20 202
DIČ: CZ052202021 (67)

