

Vypořádání připomínek k řádu provozovatele přepravní soustavy.

č.p.	bod	připomínka	návrh nového znění	návrh vypořádání	Nový návrh N4G - obchodní měření
1.	9.1	původní text: Veškerá měření množství pro obchodní účely na přepravní soustavě musí splňovat metrologické předpisy podle zákona o metrologii „atd. Měření je prováděno stanovenými měřidly, které „Atd.	návrh na změnu: Veškerá měření množství a kvality plynu pro obchodní účely na přepravní soustavě musí splňovat metrologické předpisy podle zákona o metrologii „.....atd“ Měření je prováděno stanovenými měřidly, které jsou určeny Vyhláškou č. 345/2002 Sb (MPo), které „ Atd.	Důvody jsou jasné z textu, nejedná se jen o množství, ale i kvalitu. Důležitost Vyhlášky č.345/2002 Sb vyplývá z další připomínky k bodu 9.2	Akceptováno s úpravou: návrh na změnu: Veškerá měření množství a hodnot spalného tepla plynu pro obchodní účely na přepravní soustavě musí splňovat metrologické předpisy podle zákona o metrologii „.....atd“ Měření je prováděno stanovenými měřidly, které jsou určeny Vyhláškou č. 345/2002 Sb (MPo), které „ Atd.
2.	9.2	původní text: Veškerá měřidla pro stanovení složení plynu patří mezi stanovená měřidla a podléhají ověření státní metrologií. Příslušné referenční materiály musí být metrologicky navázány a ověřeny ČMI nebo AMS. Hodnoty složení plynu se použijí pro výpočet hodnoty spalného tepla, hodnoty a Wobbeho čísla. Všechny výpočty dle tohoto odstavce se provádějí podle normy EN ISO 6976 (95)	návrh na změnu: Měřidlo pro stanovení složení plynu (Procesní chromatograf , PGC) je stanoveným měřidlem a podléhá ověření ČMI nebo AMS. Příslušné referenční materiály musí být metrologicky navázány a ověřeny ČMI nebo AMS. Hodnoty složení plynu se použijí pro výpočet hodnoty spalného tepla resp. vyhovnosti. Výpočet je prováděn podle normy ČSN EN ISO 6976 (95)	Širné složky obsah vody a vyšších uhlovlodků je také součástí složení plynu, ale příslušné analyzátory nejsou stanovenými měřidly dle vyhlášky 345/2002 Sb. a proto nepodléhají ověřování ČMI. Stanoveným měřidlem je pouze PGC, dle bodu 7.4'1, zmíněné Vyhlášky 345/ 2002 sb je schválen pouze pro stanovení energetické hodnoty plynu, tedy spalného tepla nebo vyhovnosti. Relativní hustota za normálních podmínek musí být měřena „ Průtočným vibračním hustoměrem „, v souladu s bodem 1'3.12 (g) výše uvedené vyhlášky. Je jasné, že PGC všechny hodnoty počítá automaticky, ale v obchodním měření nemohou být použity.PGC jsou ověřovány. V zákonné lhůtě 1 rok pouze na přesnost měření Spalného tepla. Jedná se v zásadě o administrativní záležitost, ale je nutné, aby uživatel inicioval u ČMI změnu v příloze Vyhlášky č. 345/2002 Sb Co se týká ověřování pouze ČMI, tak se jedná o Ústní dohodu, že ověřování PGC u provozovatele bude provádět ČMI , ale referenční materiály (kalibrační plyny) bude	akceptováno
3.	Příloha č. 2	původní text: kyslík max. 0,02% mol	návrh na změny: kyslík stopy	Kyslík není součástí zemního plynu a nemá v plynu co dělat! Pokud se tam vyskytuje, pak je tam přidáván záměrně ve formě vzduchu většinou se jedná o snahu zvýšení objemu plynu. Hodnota 0'02 % odpovídá 200 ppm a to je již dost. Je třeba si uvědomit, že obsah uhlovlodků nad C6 je cca 0.01 - 0'00X %. Kyslík je měřen pouze na HPS a není deklarován v celkovém složení plynu odběratelům, kteří předpokládají že tam není protože PGC na předávacích místech ho neměří. Jak jste již informování pohybuje se současná hodnota obsahu kyslíku v plynu na HPS Lanžhot nad 100 ppm.	Neakceptováno: Kyslík je příměs, kterou považuje za nežádoucí příměs. Pojem "stopy" nepředstavu technický pojem a nedává provozovateli přepravní soustavy technickou informaci o tom, jaká koncentrace kyslíku je v zemním plynu přípustná a jaká již nikoliv. V současné době je v rámci Evropské unie diskutována naopak možnost zvýšení přípustné koncentrace kyslíku, právě s odůvodněním na možné vtláčení biomethanu. Hodnota 200 ppmv. jako maximální přípustná koncentrace kyslíku v plynu, je takéž uvedena ve všech Propojovacích dohodách s okolními TSO a zároveň s národními DSO a SSO. Pokud bychom provedli změnu v předmetném dokumentu, bylo by nutné tuto změnu promítnout i do všech ostatních smluv s TSO, DSO a SSO. Současná hodnota obsahu kyslíku na HPS Lanžhot se pohybuje okolo 2-3 ppmv. V návaznosti na výše uvedené, požadujeme stávající limit koncentrace kyslíku ponechat ve výši 0,02 mol %.
4.	Příloha č.2	původní text: plyn nesmí obsahovat mlhu, prach a kondenzáty	návrh změny: plyn nesmí obsahovat mechanické nečistoty	Není uvedeno co se míní mlhou a jakým způsobem je tato „ mlha „, měřena a vyjadřována v případě jejího zjištění. Kondenzát v plynu v dálkovodních potrubích je vždy přítomen spolu s kapalnou vodou v závislosti na teplotě a tlaku plynu a profilu plynovodu. Není jasné, jak by se postupovalo v případě reklamace.	Akceptováno s úpravou: Souhlasíme s návrhem, kdy vypustíme pojem "mlha" jako příliš mlhavý a nezfetelný. Požadujeme ovšem ponechat pojmy "prach a kondenzáty", protože tyto pojmy v sobě shrnují nejen pevné (mechanické) nečistoty, nýbrž i nečistoty kapalné.
5.	odstavec 7.4	původní text: Přepravce provede na písemnou žádost Uživatele soustavy ukončení nebo přerušení dodávky plynu u odběrného místa zákazníka přímo připojeného k přepravní soustavě a to do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti v případě, že Uživatel soustavy písemně informoval Přepravce o záměru ukončení nebo přerušení dodávky plynu nejméně 5 dnů před doručením žádosti o ukončení nebo přerušení dodávky plynu.	návrh změny: Přepravce provede na písemnou žádost Uživatele soustavy ukončení nebo přerušení dodávky plynu u odběrného místa zákazníka přímo připojeného k přepravní soustavě a to do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti	Odst. 7.4. je v rozporu s ustanovením § 57 odst. 1 písm. a) vyhlášky č. 365/2009 Sb. o Pravidlech trhu s plynem	akceptováno