

**Dodanie plynu, prevzatie plynu a princípy merania na Vstupných a Výstupných bodoch ako je to dohodnuté v prepojovacích dohodách uzavretých medzi Eustreamom a príslušnými operátormi na prepojovacích bodoch**

**1. Dodanie zemného plynu v prepojovacích bodoch (Vstupné/Výstupné body)**

Eustream sa zaväzuje prevziať na prepravu od Zákazníka Zemný plyn odovzdaný vo Vstupnom bode. Eustream nesie plnú zodpovednosť za prepravu Zemného plynu zo Vstupného bodu do Výstupného bodu, kde je Zemný plyn v tom istom množstve a kvalite odovzdaný Zákazníkovi. Preprava nemá vplyv na vlastníctvo prepravovaného Zemného plynu.

Kvalita a množstvo Zemného plynu, ktorý Zákazník odovzdá na prepravu vo Vstupnom bode je zisťovaná na meracích staniciach vo Vstupnom bode spolu so Zemným plynom pre ostatných užívateľov Prepravnej siete Eustreamu.

Zákazník zabezpečí, aby kvalita Zemného plynu odovzdaného vo Vstupnom bode spĺňala nasledujúce kvalitatívne parametre:

- metán	$C_1 = \text{min. } 92 \%$
- etán	$C_2 = \text{max. } 4 \%$
- propán	$C_3 = \text{max. } 2 \%$
- bután	$C_4 = \text{max. } 2 \%$
- pentán a ťažšie uhľovodíky	$C_{5+} = \text{max. } 2 \%$
- dusík	$N_2 = \text{max. } 3 \%$
- oxid uhličité	$CO_2 = \text{max. } 3 \%$
- kyslík	$O_2 = \text{žiaden}$
- sírovodík	$H_2S = \text{max. } 2 \text{ mg/m}^3$
- merkaptánová síra	$= \text{max. } 5,6 \text{ mg/m}^3$
- celková síra	$= \text{max. } 20 \text{ mg/m}^3$
- výhrevnosť	$= 37,15 \text{ MJ/Nm}^3$
- rosný bod vody	$= \text{max. } - 7 \text{ }^\circ\text{C}$ pri tlaku 3,92 MPa
- rosný bod uhľovodíkov	$= \text{max. } 0 \text{ }^\circ\text{C}$ pri prevádzkovom. tlaku
- žiadne mechanické prísady, bitumény alebo bituméno alebo dechto tvoriace zmesi	

Eustream zabezpečí, aby kvalita Zemného plynu odovzdaného vo Výstupnom bode spĺňala kvalitatívne parametre uvedené vyššie.

Zákazník zabezpečí, aby Zemný plyn odovzdaný vo Vstupnom bode spĺňal minimálny tlak stanovený v platnej Prepojovacej dohode uzavretej medzi Eustreamom a susedným operátorom na prepojovacom bode. Za podmienky, že tlak zemného plynu meraného na príslušných meracích staniciach na Vstupných bodoch je dodržaný, Eustream doručí zemný plyn do Výstupných bodov s garantovaným tlakom.

V prípade ak zemný plyn na Vstupných/Výstupných bodoch nezodpovedá štandardom uvedeným vyššie, Eustream/Zákazník má tak ako je to špecifikované v Prevádzkovom poriadku právo akceptovanie plynu odmietnuť.

Kvalita a množstvo Zemného plynu, ktorý Eustream odovzdá po vykonaní prepravy vo Výstupnom bode je zisťovaná na meracích staniciach vo Výstupnom bode.

Kvalitatívne a množstevné parametre zemného plynu zodpovedajú referenčným podmienkam 293.15 K a 101.325 kPa (ak nie je stanovené inak).

## **2. Meranie kvality a kvantity Plynu**

Množstvo a kvalita Zemného plynu dodaného Zákazníkom vo Vstupnom bode a odovzdaného Zákazníkovi vo Výstupnom bode je zisťovaná v príslušných meracích staniciach s použitím meracích metód a oceňovacích princípov na základe platných medzinárodných noriem a príslušných ustanovení platnej Prepojovacej dohody danom Prepojovacom bode.

Rozsah a metodika merania kvality a kvantity Plynu v meracích staniciach, ako aj postupy pri odoberaní vzoriek Plynu, ako aj postup pri kontrole meracích zariadení na meracích staniciach sa uskutočňuje na základe príslušných ustanovení platnej Prepojovacej dohody danom Prepojovacom bode.

Ak vzniknú spory ohľadne merania Zemného plynu, ktoré nie je možné vyriešiť dohodou medzi Eustreamom a Zákazníkom, tak sa tento spor rieši nezávislým arbitrážnym laboratóriom. Náklady na procedúru arbitráže znáša Strana, ktorá v danom spore prehrala.

### **3. Stanovenie prepravovaných množstiev Zemného plynu**

Dodanie, resp. prevzatie Zemného plynu vo Vstupnom bode a Výstupnom bode bude zdokumentované prostredníctvom protokolov, ktoré sa považujú za potvrdenie plnenia Zmluvy.

Najneskôr do 10 dní po skončení každého Mesiaca bude Eustreamom vypracovaný mesačný preberací protokol pre Vstupný bod a pre Výstupný bod.

Kvalita Zemného plynu zistená vo Vstupnom bode a Výstupnom bode bude uvedená v dennom potvrdení kvality, ktoré bude súčasťou mesačného preberacieho protokolu. Na prepojovacích bodoch Lanžhot a Baumgarten je používaný alokačný režim OBA, zatiaľ čo pre Domáci prepojovací bod je používaný režim SBA.

V prípade námietky, či už voči množstvu Zemného plynu, alebo voči kvalite, mesačný protokol a denné potvrdenie kvality budú považované za dočasné. Takéto protokoly majú rovnakú platnosť ako konečné, pokiaľ nie je námietka vyriešená. Zistené rozdiely budú vyrovnané najneskôr v mesačnom protokole za nasledujúci Mesiac.