

## OBSAH

<b>1</b>	<b>ROZSAH PLATNOSTI</b> .....	6
<b>2</b>	<b>NÁZVOSLOVÍ A ZKRATKY</b> .....	6
2.1	Názvosloví.....	6
2.2	Zkratky .....	7
<b>3</b>	<b>OBECE</b> .....	8
<b>4</b>	<b>POŽADAVKY NA KVALITU VTLÁČENÉHO BIOMETANU</b> .....	9
4.1	Vtláčení biometanu do distribuční soustavy.....	9
4.2	Vtláčení biometanu do přepravní soustavy a podzemního zásobníku plynu.....	9
4.3	Vtláčení biometanu do přímého plynovodu.....	9
<b>5</b>	<b>VÝROBNA BIOMETANU</b> .....	9
5.1	Úprava (čištění) bioplynu .....	10
5.2	Úprava spalného tepla .....	10
5.3	Zařízení pro zvyšování tlaku – kompresorová část.....	10
5.4	Chlazení stlačeného biometanu .....	10
5.5	Fléra .....	11
5.6	Vyhodnocovací a uzavírací zařízení.....	11
<b>6</b>	<b>ZÁŘÍZENÍ ÚSTŘEDNY TELEMETRIE A ODORIZACE</b> .....	11
6.1	Ústředna telemetrie a odorizace .....	11
6.2	Odorizace biometanu.....	12
<b>7</b>	<b>MĚŘENÍ</b> .....	12
7.1	Měření fyzikálních parametrů biometanu .....	12
7.2	Provozní měření kvality biometanu.....	12
7.3	Obchodní měření kvality biometanu.....	13
7.4	Měření množství biometanu .....	13
<b>8</b>	<b>POŽADAVKY NA MATERIÁLY</b> .....	13
<b>9</b>	<b>ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ</b> .....	13
9.1	Přerušení vtláčení biometanu.....	13
9.2	Zahájení vtláčení biometanu po přerušení.....	14
9.3	Nouzové odpojení .....	14
9.4	Obnovení vtláčení biometanu po nouzovém odpojení .....	14
<b>10</b>	<b>ZKOUŠENÍ VÝROBNY BIOMETANU</b> .....	14
<b>11</b>	<b>OCHRANA PŘED VÝBUchem</b> .....	14
<b>12</b>	<b>UVEDENÍ DO PROVOZU A PROVOZ</b> .....	15
<b>13</b>	<b>ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ</b> .....	15
<b>14</b>	<b>CITOVANÉ A SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY</b> .....	15
14.1	České technické normy.....	15
14.2	Technická pravidla a technická doporučení .....	16
14.3	Právní předpisy .....	16
14.4	Zahraniční předpisy .....	17

**Přílohy**

<b>Příloha 1</b>	Schéma výroby biometanu pro vtlačení biometanu do plynárenské soustavy .....	18
<b>Příloha 2</b>	Kvalitativní parametry biometanu, doporučená četnost a metody jejich měření.....	19
<b>Příloha 3</b>	Požadavky na odbornou způsobilost osob provádějících činnosti na výrobě biometanu.....	20