

# OBSAH

<b>1</b>	<b>Rozsah platnosti</b> .....	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Názvosloví a zkratky</b> .....	<b>6</b>
2.1	Názvosloví .....	6
2.2	Zkratky a značky.....	7
<b>3</b>	<b>Všeobecně</b> .....	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Požadavky na kvalitu vtláčeného biometanu</b> .....	<b>9</b>
4.1	Vtláčení plynu do distribuční soustavy .....	9
4.2	Vtláčení plynu do přepravní soustavy a podzemního zásobníku plynu .....	10
4.3	Vtláčení plynu do přímého plynovodu .....	10
<b>5</b>	<b>Výroba biometanu</b> .....	<b>10</b>
5.1	Úprava (čištění) bioplynu .....	10
<b>6</b>	<b>Vtláčecí stanice</b> .....	<b>10</b>
6.1	Zařízení pro zvyšování tlaku – kompresorová část.....	10
6.2	Chlazení stlačeného biometanu .....	11
6.3	Hořák .....	11
<b>7</b>	<b>Napájecí zařízení</b> .....	<b>11</b>
7.1	Armaturní uzel .....	11
7.2	Odorizace biometanu .....	11
7.3	Úprava spalného tepla .....	11
<b>8</b>	<b>Monitoring fyzikálních parametrů</b> .....	<b>12</b>
<b>9</b>	<b>Měření kvality biometanu</b> .....	<b>12</b>
9.1	Provozní měření kvality biometanu .....	12
9.2	Obchodní měření – měření kvality biometanu .....	12
<b>10</b>	<b>Měření množství biometanu</b> .....	<b>13</b>
<b>11</b>	<b>Dálkový přenos dat</b> .....	<b>13</b>
<b>12</b>	<b>Požadavky na materiály</b> .....	<b>14</b>
<b>13</b>	<b>Zabezpečení zařízení</b> .....	<b>14</b>
13.1	Přerušení vtláčení.....	14
13.2	Zahájení vtláčení po přerušení .....	14
13.3	Nouzové odpojení .....	14
13.4	Obnovení vtláčení po nouzovém odpojení.....	14
<b>14</b>	<b>Navrhování, montáž a zkoušení zařízení</b> .....	<b>14</b>
<b>15</b>	<b>Ochrana před výbuchem</b> .....	<b>15</b>
<b>16</b>	<b>Uvedení do provozu a provoz</b> .....	<b>16</b>
<b>17</b>	<b>Závěrečná ustanovení</b> .....	<b>16</b>

<b>18</b>	<b>Citované a související předpisy</b> .....	<b>16</b>
18.1	České technické normy.....	16
18.2	Technická pravidla a technická doporučení .....	17
18.3	Právní předpisy.....	17
18.4	Zahraniční předpisy.....	18