

## OBSAH

<b>1</b>	<b>ROZSAH PLATNOSTI</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>NÁZVOSLOVÍ, ZNAČKY A ZKRATKY</b> .....	<b>5</b>
2.1	Názvosloví.....	5
2.2	Značky a zkratky.....	8
<b>3</b>	<b>OBECNĚ</b> .....	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA VOLBU SYSTÉMU MĚŘENÍ</b> .....	<b>10</b>
4.1	Obecně.....	10
4.2	Třídy přesnosti měření.....	10
4.3	Minimální požadavky na třídy přesnosti.....	10
4.4	Systém měření kvality plynu.....	11
<b>5</b>	<b>STAVEBNÍ ČÁST</b> .....	<b>12</b>
<b>6</b>	<b>VĚTRÁNÍ</b> .....	<b>15</b>
<b>7</b>	<b>ELEKTRICKÁ INSTALACE</b> .....	<b>15</b>
7.1	Obecně.....	15
7.2	Uzemnění a ochrana proti účinku blesku.....	15
7.3	Ochrana před účinky statické elektřiny.....	16
<b>8</b>	<b>PROTIKOROZNÍ OCHRANA</b> .....	<b>16</b>
<b>9</b>	<b>VYTÁPĚNÍ</b> .....	<b>16</b>
<b>10</b>	<b>OCHRANA PROTI HLUKU</b> .....	<b>16</b>
<b>11</b>	<b>POTRUBÍ K ODFUKU PLYNU DO VENKOVNÍHO PROSTORU</b> .....	<b>17</b>
<b>12</b>	<b>STROJNÍ ZAŘÍZENÍ</b> .....	<b>17</b>
12.1	Obecně.....	17
12.2	Vybavení MRS.....	18
12.3	Uzavírací armatury.....	20
12.4	Filtry, odlučovače.....	21
12.5	Obtoky.....	21
12.6	Potrubí.....	21
12.7	Přístrojová a impulsní potrubí.....	22
<b>13</b>	<b>MĚŘICÍ ZAŘÍZENÍ</b> .....	<b>23</b>
<b>14</b>	<b>SVAŘOVÁNÍ</b> .....	<b>24</b>
<b>15</b>	<b>ZKOUŠENÍ</b> .....	<b>24</b>
15.1	Obecně.....	24
15.2	Zkoušky MRS.....	25
<b>16</b>	<b>PŘEVZETÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU</b> .....	<b>25</b>
<b>17</b>	<b>PROVOZ A ÚDRŽBA</b> .....	<b>26</b>

17.1	Obecně.....	26
17.2	Provozně odstavené zařízení .....	27
17.3	Dočasně odstavené zařízení .....	27
<b>18</b>	<b>OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ USTANOVENÍ .....</b>	<b>27</b>
<b>19</b>	<b>ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ .....</b>	<b>28</b>
<b>20</b>	<b>CITOVANÉ A SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY .....</b>	<b>28</b>
20.1	České technické normy.....	28
20.2	Technická pravidla a technická doporučení .....	31
20.3	Právní předpisy .....	31
20.4	Zahraniční předpisy .....	32

### **Přílohy**

<b>Příloha 1</b>	Schema hlavních montážních částí měřicí stanice .....	33
<b>Příloha 2</b>	Vzor formuláře pro osvědčení o strojním zařízení měřicí stanice.....	34
<b>Příloha 3</b>	Vzor formuláře pro záznam o provozní kontrole, údržbě, opravě měřicí stanice .....	36