

# OBSAH

<b>1</b>	<b>Rozsah platnosti</b> .....	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Názvosloví</b> .....	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Všeobecně</b> .....	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Technické požadavky</b> .....	<b>6</b>
4.2	Izolace trubek .....	7
4.2.1	Tovární izolace trubek .....	7
4.2.2	Izolace trubek prováděné na stavbě .....	7
4.3	Mechanická ochrana .....	8
<b>5</b>	<b>Kritéria pro volbu izolačního systému a jeho zabezpečení</b> .....	<b>8</b>
5.2	Volba typu izolace .....	8
5.2.3	Kritéria pro volbu typu asfaltové izolace .....	9
5.2.4	Kritéria pro volbu tovární polyetylenové izolace .....	9
5.2.5	Kritéria pro volbu páskové plastové izolace .....	9
5.3	Teplota dopravovaného média .....	10
5.4	Volba druhu mechanické ochrany izolace potrubí .....	10
5.4.2	Prostředky mechanické ochrany .....	10
<b>6</b>	<b>Izolování plynovodů na stavbě</b> .....	<b>12</b>
6.2	Strojní izolování plynovodů na stavbě .....	12
6.3	Ruční izolování izolačními materiály na bázi asfaltu a bandážemi .....	12
6.4	Ruční izolování páskovými plastovými izolacemi .....	13
6.5	Izolování smršťovacími plastovými materiály .....	13
6.6	Opravy vad izolací .....	14
6.6.1	Opravy asfaltových izolací .....	14
6.6.2	Opravy izolací z plastových izolačních pásek .....	14
6.6.3	Opravy továrních polyetylenových izolací .....	14
6.7	Izolování přechodků plastové potrubí/ocelové potrubí .....	15
<b>7</b>	<b>Izolace armatur, tvarovek a nádrží uložených v zemi</b> .....	<b>15</b>
<b>8</b>	<b>Kontrola a zkoušení izolačních systémů</b> .....	<b>16</b>
8.1	Kontrola izolačních systémů na stavbě .....	16
8.2	Zkoušení izolací a izolačních systémů .....	16
<b>9</b>	<b>Ostatní druhy pasivní ochrany</b> .....	<b>16</b>
9.1	Chráničky .....	16
9.2	Stavební úpravy uložení potrubí .....	16
<b>10</b>	<b>Závěrečná ustanovení</b> .....	<b>17</b>
<b>11</b>	<b>Citované a související předpisy</b> .....	<b>17</b>
11.1	České technické normy .....	17
11.2	Podnikové normy .....	17
11.3	Právní předpisy .....	18
11.4	Zahraniční technické normy .....	18