

II

(Sdělení)

SDĚLENÍ ORGÁNŮ A INSTITUCÍ EVROPSKÉ UNIE

KOMISE

Sdělení Komise v rámci provádění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/22/ES o měřicích přístrojích ⁽¹⁾*(Zveřejnění odkazů na normativní dokumenty zpracované OIML a seznamu částí těchto dokumentů, které odpovídají základním požadavkům (v souladu s čl. 16 odst. 1 uvedené směrnice))***(Text s významem pro EHP)**

(2009/C 268/01)

MI-002: Plynoměry

ve vztahu k:

— OIML R 137-1 2006

Základní požadavky v MID (příloha I a MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Poznámka
Příloha I		
1.1	5.3.1	Zahrnuto
1.2	7.4.15 tabulka 6, A.1	Zahrnuto
1.3	7.3.5	Zahrnuto
1.3.1	5.1, A.4.2.1, A.4.2.2	Zahrnuto
1.3.2		
a) M1 a) M2	7.4.13, A.5.1, A.5.2	Zahrnuto
a) M3		Není relevantní
b)	7.4.13	Zahrnuto pro plynoměr do 10 kg
1.3.3		
a) E1	7.4.15, A.6.1.1, A.6.1.2, A.6.2, A.6.3, A.6.4, A.7.3, A.7.4, A.7.5	Zahrnuto
a) E2		Není relevantní
a) E3		Není relevantní
b)	7.4.15	Zahrnuto
1.3.4	7.4.15, A.7	Zahrnuto pro kolísání napětí
1.4		

⁽¹⁾ Úř. věst. L 135, 30.4.2004.

Základní požadavky v MID (příloha I a MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Poznámka
1.4.1	5.3.1, 7.4, A.1	Zahrnuto pro třídu 0.5 nebo pokud jsou při použití ovlivňujících veličin dodrženy MPE
1.4.2	A.4.2.1, A.4.2.2	Zahrnuto
2		Není relevantní
3	7.4.4	Zahrnuto
4	6.1.3	Zahrnuto
5	7.4.9	Zahrnuto
6	3.1.1, 6.5	Zahrnuto
7		
7.1	3.1.4, 4.3.1	Zahrnuto
7.2	3	Zahrnuto
7.3	7.4.11	Zahrnuto pro mechanické plynoměry
7.4		Není relevantní
7.5	3.1.1, 3.1.4	Zahrnuto
7.6	6.2.1, 7.3.5, 7.4.16, 4.2.4.x	Zahrnuto s výjimkou zkušební postupu
8		
8.1	6.3.1, 4.3.4.2	Zahrnuto
8.2	4.3.14.3.3	Zahrnuto
8.3	7.4.16, 4.2.4, 4.3.4.1	Zahrnuto
8.4	4.3.1, 7.4.1.16	Zahrnuto
8.5	6.1.1	Zahrnuto
9		
9.1	4.2.1	Zahrnuto s výjimkou informace o přídatných zařízeních
9.2	4.2.1	Zahrnuto
9.3	4.2	Zahrnuto pro informace na výrobním štítku
9.4		Není relevantní
9.5	6.2.2, 6.1.1	Zahrnuto
9.6		Není relevantní
9.7	4.1	Zahrnuto
9.8	4.2	Zahrnuto
10		
10.1	6.1.1	Zahrnuto
10.2	6.1.1	Zahrnuto
10.3	2.1.10, 6.3	Zahrnuto
10.4		Není relevantní
10.5	3.1.5	Zahrnuto

Základní požadavky v MID (příloha I a MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Poznámka
11		
11.1		Není relevantní
11.2		Není relevantní
12		Zahrnuto
Příloha MI-002		
Definice	2.1.1, 2.3.3, 2.3.2, 2.3.4, 2.4.4 & 7.4.11	Zahrnuto
1	7.3.5	Zahrnuto
1.1	5.2	Zahrnuto pro třídu 1.5, pokud $Q_{\max}/Q_{\min} \geq 150$ Zahrnuto pro třídu 1.0, pokud $Q_{\max}/Q_{\min} \geq 20$
1.2		Nezahrnuto
1.3	5.1	Zahrnuto
1.4	5.1	Zahrnuto s výjimkou tří teplotních rozsahů v OIML R137-1
1.5	4.2.4	Zahrnuto
2		
2.1	5.3.3	Zahrnuto s výjimkou požadavků na chyby se stejným znaménkem v bodě 2.1, přílohy MI-002
2.2	5.3.4	Zahrnuto, pokud je zvolená teplota v rozmezí od 15 °C do 25 °C
3		
3.1		
3.1.1	7.4.15	Zahrnuto
3.1.2	7.4.15	Zahrnuto
3.1.3	7.4.15, 2.2.10	Zahrnuto pro první ustanovení tohoto požadavku
3.2	7.4.8	Zahrnuto
4		
4.1		
4.1.1	7.4.9	Zahrnuto
4.1.2	7.4.9	Zahrnuto
4.2		
4.2.1	7.4.9	Nezahrnuto
4.2.2	7.4.9	Nezahrnuto
5		
5.1	6.4.2	Nezahrnuto
5.2	6.4.4	Zahrnuto jednou z alternativ
5.3	6.1.2	Nezahrnuto
5.4	3.4, 7.4.5	Zahrnuto

Základní požadavky v MID (příloha I a MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Poznámka
5.5	6.2.1	Zahrnuto
5.6	3.2, 7.4.5	Zahrnuto
6	4.1	Zahrnuto, pokud se používají kg nebo m ³

Poznámka:

Ve sloupci „Poznámka“ je uveden soulad OIML R 137-1 s příslušným požadavkem směrnice 2004/22/ES.

Poznámka „Zahrnuto“ znamená, že:

- požadavek OIML R 137-1 se shoduje s požadavkem MID, nebo
- požadavek OIML R 137-1 je přísnější než požadavek MID, nebo
- všechny požadavky OIML R 137-1 splňují požadavky MID (i pokud MID povoluje jiné alternativy),
- pokud požadavek není plně zahrnut, krátký text vysvětluje, co zahrnuto je.

Poznámka „Nezahrnuto“ znamená, že požadavek MID není kompatibilní s příslušným požadavkem OIML R 137-1 nebo není zahrnut do OIML R 137-1.

Poznámka „Není relevantní“ znamená, že požadavek přílohy I k MID se nevztahuje na plynoměry.

MI-002: Přepočítávače objemu plynu

ve vztahu k:

— OIML R 140 2007

Směrnice 2004/22/ES Základní požadavky v příloze I a MI-002	OIML R 140 (2007)	Poznámka
Příloha I		
1.1	T.2.6; T.3.4; 9.1.1	Zahrnuto
1.2	T.2.16; T.2.17.2; 9.1.2; A.1	Zahrnuto pro rušivé vlivy
1.3	T.1.22; 7.1.3; A.2; A.4	Zahrnuto, pokud výrobce uvede všechny potřebné informace
1.3.1	7.1.3; A.4.1; A.4.2; T.1.22	Zahrnuto
1.3.2 a)		
M1 M2	7.1.3; A.4.4	Zahrnuto pro vibrace
M3		Není relevantní
1.3.2 b)	7.1.3.1; A.4.4	Zahrnuto pro vibrace
1.3.2 a)		
E1	7.1.3; 10.2.8; A.4; A.4.5.a; A.4.5.b; A.4.6; A.4.7; A.4.8; A.4.11; A.4.12; A.4.13	Zahrnuto
E2		Není relevantní
E3		Není relevantní
1.3.3 b)	A.4	Zahrnuto s výjimkou krátkých přerušení v případě jednosměrného proudu
1.3.4	6.4.9; A.4; A.4.9; A.4.10	Zahrnuto s výjimkou kolísání síťové frekvence a magnetických polí síťového kmitočtu
1.4		
1.4.1	A.1; A.4	Zahrnuto, pokud se používá modulární přístup
1.4.2	A.4.4	Zahrnuto
2		Není relevantní

Směrnice 2004/22/ES Základní požadavky v příloze I a MI-002	OIML R 140 (2007)	Poznámka
3		Nezahrnuto
4	8.2.1.3; 8.6.1.3	Zahrnuto
5	9.1.1; 9.1.2; 9.1.3	Zahrnuto
6	9.1.1; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.5; 9.3	Zahrnuto
7		
7.1	7.6	Zahrnuto
7.2	7.3.4; 8.5; 8.6; 8.7	Zahrnuto
7.3	9.3.5; 9.3.6	Zahrnuto
7.4		Není relevantní
7.5	8.6.1.1; 8.6.1.2	Zahrnuto
7.6	9.3; 10.2.3	Zahrnuto s výjimkou zkušebního postupu
8		
8.1	7.1.1.1; 7.1.1.2; 7.3.2; 8.6.1.4; 8.6.1.5	Zahrnuto
8.2	7.6	Zahrnuto
8.3	7.6.2; 10.2.3	Zahrnuto s výjimkou identifikace softwaru na nástroji
8.4	7.6.2	Zahrnuto
8.5	7.1.4.6; 8.7.2	Nezahrnuto
9		
9.1	7.5.1; 7.5.2; 7.1.1.2	Zahrnuto pro informace na výrobním štítku
9.2		Není relevantní
9.3	7.5.1; 10.2.3; 10.2.8.2	Zahrnuto
9.4		Není relevantní
9.5	8.2.1.2; 7.1.4.1	Zahrnuto
9.6		Není relevantní
9.7	5.1	Zahrnuto
9.8	7.5.1	Zahrnuto
10		
10.1	8.2.1.1	Zahrnuto
10.2	7.1.4.1; 7.1.4.3; 8.2.1.1	Zahrnuto
10.3	T.1.5; 8.3; 8.4	Zahrnuto
10.4		Není relevantní
10.5		Zahrnuto, pokud přepočítávač má vlastní displej
11		
11.1		Není relevantní
11.2	7.1.4.6; 8.7.2; 9.1.5	Zahrnuto

Směrnice 2004/22/ES Základní požadavky v příloze I a MI-002	OIML R 140 (2007)	Poznámka
12		Zahrnuto
Příloha MI-002		
Definice	1.1; 2; 6.3; 7.3; 8.5; 8.6	Zahrnuto
Plynoměr Přepočítávač Minimální průtok Maximální průtok Přechodový průtok Přetěžující průtok Základní podmínky	T.1.9; T.1.12; 7.3.2.1; T.1.14; 7.3.1	Zahrnuto
1	7.1.2.1; 8.6.1.1; 9.3.6	Nezahrnuto
1.1		Není relevantní
1.2		Nezahrnuto
1.3	7.3; 7.5.1	Zahrnuto
1.4	7.1.3; A.4.1; A.4.2; T.1.22	Zahrnuto
1.5	7.1.3; A.4; A.4.9; A.4.10; T.1.22	Zahrnuto
2		
2.1		Není relevantní
2.2		Není relevantní
3		
3.1		
3.1.1	T.2.17.2; T.2.17.4; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.4	Zahrnuto
3.1.2	9.1.1; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.5; 9.3.6	Zahrnuto
3.1.3	T.2.17.2	Zahrnuto
3.2		Není relevantní
4		
4.1		
4.1.1		Není relevantní
4.1.2		Není relevantní
4.2		
4.2.1		Není relevantní
4.2.2		Není relevantní
5		
5.1	9.2.1	Nezahrnuto
5.2	9.2.2	Zahrnuto, pokud je životnost baterie 5 let
5.3		Není relevantní
5.4		Není relevantní
5.5		Není relevantní

Směrnice 2004/22/ES Základní požadavky v příloze I a MI-002	OIML R 140 (2007)	Poznámka
5.6		Není relevantní
6	5.1	Zahrnuto, pokud hmotnost není vyjádřena v tunách
7	7.3.1; 10.2.2	Zahrnuto
8	6.3.3	Zahrnuto, pokud je okolní teplota řízena tak, aby se pohybovala v rozmezí $\pm 3^\circ\text{C}$ v referenčních podmínkách a s výjimkou pro OIML R 140 třídy C
9		
9.1	9.3.6	Zahrnuto
9.2	7.1.4; 8.2; 8.7.1	Zahrnuto pouze pro parametry a pokud přepočítávač má vlastní displej

Poznámka:

V sloupci „Poznámka“ je uveden soulad OIML R 140 s příslušným požadavkem směrnice 2004/22/ES.

Poznámka „Zahrnuto“ znamená, že:

- požadavek OIML R 140 se shoduje s požadavkem MID, nebo
- požadavek OIML R 140 je přísnější než požadavek MID, nebo
- všechny požadavky OIML R 140 splňují požadavky MID (i pokud MID povoluje jiné alternativy),
- pokud požadavek není plně zahrnut, krátké text vysvětluje, co je zahrnuto.

Poznámka „Nezahrnuto“ znamená, že požadavek MID není kompatibilní s příslušným požadavkem OIML R 140 nebo není zahrnut do OIML R 140.

Poznámka „Není relevantní“ znamená, že požadavek přílohy I k MID se netýká přepočítávačů objemu plynu.

MI-007: Taxametry

ve vztahu k:

— OIML R 21 2007

Základní požadavky v příloze I a MI-007	OIML R 21 (2007)	Poznámka
Příloha I		
1.1	2.4.5.4; 2.5.5	Zahrnuto
1.2	A.5.4.5	Zahrnuto
1.3	3.5.2	Zahrnuto
1.3.1	3.5.1; 5.1.2	Zahrnuto
1.3.2 a)		
M1		Není relevantní
M2		Není relevantní
M3	A.5.4.5	Zahrnuto
1.3.2 b)		Zahrnuto
1.3.2 a)		
E1		Není relevantní
E2		Není relevantní
E3	A.5.4.3 A.5.4.5 A.5.4.6 A.5.4.7	Zahrnuto, pokud má intenzita pole hodnotu 24 V/m
1.3.2 b)	Příloha A	Zahrnuto

Základní požadavky v příloze I a MI-007	OIML R 21 (2007)	Poznámka
1.3.4	Příloha A	Zahrnuto
1.4		
1.4.1	A.5.1	Zahrnuto
1.4.2	5.1.2	Zahrnuto
2	7.5	Zahrnuto
3	5.2.6	Zahrnuto
4		Zahrnuto
5	4.1	Zahrnuto
6	3.3	Zahrnuto
7		
7.1	4.2.1	Zahrnuto
7.2	4.1; 4.9.1	Zahrnuto
7.3		Není relevantní
7.4		Není relevantní
7.5	4.1	Zahrnuto
7.6	4.2.3; 4.11	Zahrnuto, pokud je zkušební postup uveden v návodu na obsluhu
8		
8.1	5.2.3.2	Zahrnuto
8.2	4.2.5	Zahrnuto
8.3	4.11.2	Zahrnuto
8.4	4.10	Zahrnuto
8.5		Není relevantní
9		
9.1	4.12; 4.12.1	Zahrnuto
9.2		Není relevantní
9.3		Nezahrnuto
9.4		Není relevantní
9.5		Není relevantní
9.6		Není relevantní
9.7	3.4; 4.9.1	Zahrnuto
9.8	4.12.2	Zahrnuto
10		
10.1	4.9.1	Zahrnuto
10.2	4.9.1	Zahrnuto
10.3	4.9.2	Zahrnuto
10.4	4.9.1	Zahrnuto

Základní požadavky v příloze I a MI-007	OIML R 21 (2007)	Poznámka
10.5		Není relevantní
11		
11.1		Není relevantní
11.2		Není relevantní
12	4.2.3	Zahrnuto
Příloha MI-007		
Definice		
Taxametr	2.1.1	Zahrnuto
Cestovné	2.3.1.1	Zahrnuto
Přepínací rychlost	2.3.1.2	Zahrnuto
Režim běžného výpočtu S (jednoduché použití tarifu)	2.3.1.3.1	Zahrnuto
Režim běžného výpočtu D (dvojitě použití tarifu)	2.3.1.3.2	Zahrnuto
Pracovní poloha	2.3.3; 2.3.3.1; 2.3.3.2; 2.3.3.3	Zahrnuto
1	3.1	Zahrnuto
2	2.3.3.2; 2.3.3.3; 3.1	Zahrnuto
3	4.3	Zahrnuto
4	5.2.3; 4.2.2	Zahrnuto
5	4.2.3; 4.2.5	Zahrnuto
6.1	A.5.4.4	Zahrnuto
6.2	3.5.1; 3.5.2	Zahrnuto
7	3.2.1.1	Zahrnuto
8		
8.1	Viz odpověď k příloze 1 odst. 1.3.3	Zahrnuto
8.2	5.1.3	Zahrnuto
9	5.2.5	Zahrnuto
10	3.1	Zahrnuto
11	1.3.2 b)	Zahrnuto
12	4.5.4	Zahrnuto
13	4.9.1	Zahrnuto
14.1	4.2.4	Zahrnuto
14.2	4.2.5	Zahrnuto, pokud je ustanovení 4.2.5i v OIML R 21:2007 povinný
14.3	Viz odpověď k příloze I odst. 8.3	Zahrnuto
15.1	4.7	Zahrnuto
15.2	4.7	Zahrnuto
15.3	4.9.1	Zahrnuto

Základní požadavky v příloze I a MI-007	OIML R 21 (2007)	Poznámka
16	4.8	Zahrnuto
17	4.1; 4.14.1	Zahrnuto
18	5.2.4; 3.2.1.1	Zahrnuto
19	4.14.1; 4.2.1	Zahrnuto
20	4.2.1	Zahrnuto
21	3.3	Zahrnuto
22	3.7	Zahrnuto
23	3.4	Zahrnuto

Poznámka:

V sloupci „Poznámka“ je uveden soulad OIML R 21 s příslušným požadavkem směrnice 2004/22/ES.

Poznámka „Zahrnuto“ znamená, že:

- požadavek OIML R 21 se shoduje s požadavkem MID, nebo
- požadavek OIML R 21 je přísnější než požadavek MID, nebo
- všechny požadavky OIML R 21 splňují požadavky MID (i pokud MID povoluje jiné alternativy),
- pokud požadavek není plně zahrnut, krátké text vysvětluje, co je zahrnuto.

Poznámka „Nezahrnuto“ znamená, že požadavek MID není kompatibilní s příslušným požadavkem OIML R 21 nebo není zahrnut do OIML R 21.

Poznámka „Není relevantní“ znamená, že požadavek přílohy I k MID se netýká taxametrů.

MI-008 KAPITOLA II: Odměrné nádoby

ve vztahu k:

— OIML R 138 2007

Základní požadavky v MID (příloha I a MI-008 II)	OIML R 138 (2007)	Poznámka
Příloha I		
1.1	5.1	Zahrnuto
1.2		Není relevantní
1.3		Není relevantní
1.3.1		Není relevantní
1.3.2 a)		Není relevantní
1.3.2 b)		Není relevantní
1.3.3 a)		Není relevantní
1.3.3 b)		Není relevantní
1.3.4		Není relevantní
1.4		
1.4.1		Není relevantní
1.4.2		Není relevantní
2		Nezahrnuto
3		Nezahrnuto
4	4.4	Zahrnuto
5	4.2	Zahrnuto
6		Nezahrnuto

Základní požadavky v MID (příloha I a MI-008 II)	OIML R 138 (2007)	Poznámka
7		
7.1		Nezahrnuto
7.2	4.2	Zahrnuto
7.3		Není relevantní
7.4		Není relevantní
7.5	4.2	Zahrnuto
7.6		Není relevantní
8		
8.1		Není relevantní
8.2		Není relevantní
8.3		Není relevantní
8.4		Není relevantní
8.5		Není relevantní
9		
9.1	5.2.4; 5.2.1; 5.2.5	Zahrnuto, pokud je referenční teplota 20 °C
9.2		Není relevantní
9.3		Není relevantní
9.4		Není relevantní
9.5		Není relevantní
9.6	5.2.1	Zahrnuto
9.7	3	Zahrnuto, pokud jsou jednotky jednotkami soustavy SI
9.8	5.2.1	Zahrnuto
10		
10.1		Není relevantní
10.2	5.2.1	Zahrnuto
10.3		Není relevantní
10.4		Není relevantní
10.5		Není relevantní
11		
11.1		Není relevantní
11.2		Není relevantní
12		Zahrnuto
Příloha MI-008, kapitola II		
Definice		
Odměrné nádoby	2.2	Zahrnuto
Rysková měrka	2.9	Zahrnuto, pokud je kalibračním znakem ryska
Koncová odměrná nádoba	2.7	Zahrnuto
Odměrná nádoba na přenášení	2.2	Zahrnuto
Kapacita	2.7; 2.5; 2.9; 4.6.1	Zahrnuto

Základní požadavky v MID (příloha I a MI-008 II)	OIML R 138 (2007)	Poznámka
1		
1.1	5.2.5	Zahrnuto, pokud je referenční teplota 20 °C
1.2	4.5	Zahrnuto
2	5.1.1; 4.1.1	Zahrnuto
3	4.2	Zahrnuto
4		
4.1	4.4	Zahrnuto
4.2		Nezahrnuto
5		
5.1	5.2.1	Zahrnuto
5.2	5.2.2	Zahrnuto, pokud jsou vyznačeny nejvýše 3 objemy
5.3	4.2; 5.2.2	Zahrnuto

Poznámka:

Ve sloupci „Poznámka“ je uveden soulad OIML R 138 s příslušným požadavkem směrnice 2004/22/ES.

Poznámka „Zahrnuto“ znamená, že:

- požadavek OIML R 138 se shoduje s požadavkem MID, nebo
- požadavek OIML R 138 je přísnější než požadavek MID, nebo
- všechny požadavky OIML R 138 splňují požadavky MID (i pokud MID povoluje jiné alternativy),
- pokud požadavek není plně zahrnut, krátké text vysvětluje, co je zahrnuto.

Poznámka „Nezahrnuto“ znamená, že požadavek MID není kompatibilní s příslušným požadavkem OIML R 138 nebo není zahrnut do OIML R 138.

Poznámka „Není relevantní“ znamená, že požadavek přílohy I k MID se nevztahuje na výčepní nádoby.