



## **PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 39-15410**

**Výrobek:** Perlátor

**Typové označení:** M22/FA 10701, M24/FA 10701

**Objednatel:** FLEX SMILE s.r.o.  
Rybná 716/24  
110 00 Praha 1 - Staré Město  
Česká republika

**Výrobce:** FLEX SMILE s.r.o.  
28.Října 420/4  
415 01 Teplice  
Česká republika

**Odpovědný pracovník:** Bc. Petr Kuběna

**Datum vydání protokolu:** 2021-02-12

**Rozdělovník:** 1x SZÚ, s. p.



Zkoušky byly provedeny na základě těchto dokumentů:

- Objednávka ze dne 2021-02-02 (ev. č. objednávky B-72136 doručené dne 2021-02-02)

## I. Popis výrobku

Úsporné perlátory M22/FA 10701 a M24/FA 10701 jsou výrobky sloužící k úspoře vody a energií. Perlátory jsou určeny k montáži na výstupní hrdlo a ramínko vodovodní baterie. Perlátory byly dodány v provedení Antivandal.

## II. Zkoušený vzorek

typ	varianta	datum převzetí	EKV č.	ks
M22/FA 10701 (Antivandal)	průtok 6l/ min	2021-01-26	0221.21.34047.001	1
M24/FA 10701 (Antivandal)	průtok 4l/ min	2021-01-26	0221.21.34047.002	1

Prohlídku, zkoušky a ověření provedl ve zkušebně SZÚ, s. p. Brno, Bc. Lukáš Blaha.

Zkoušky byly provedeny s využitím měřicích a zkušebních zařízení s platnou kalibrací.

## III. Měřicí a zkušební zařízení

Poř.č.	Název	Inventární číslo	Č. kalibračního listu	Kalibrace platná do
1	Termohygrobarometr COMMETER C4130	11-8192	2425F-18	03/2021
2	Stopky	ME 563	0208E-19	01/2024
3	Tlakoměr 1 MPa	18-0581	KL-P-0012-20	01/2022
4	Průtokoměr Optiflux 5300	02-2389-A/2	6015-KL-P0697-17	10/2021
5	Zkušební trať	02-2148	-	-



#### IV. Výsledky zkoušek

Číslo akreditované zkoušky - Název zkoušky: **Zkouška průtoků při vstupních přetlácích: 0,1 MPa, 0,3 MPa, 0,6 MPa**

Zkoušený vzorek: 1, 2

##### Metoda zkoušky:

Zkouška průtoků byla provedena podle specifikace objednatele.

Zkouška byla provedena zkušební tekutinou - vodou za okolních podmínek  $20 \pm 5$  st. C a zkušebním tlaku:

- a) 0,1 MPa / 60 s
- b) 0,3 MPa / 60 s
- c) 0,6 MPa / 60 s

vzorek	naměřená hodnota průtoku [ l/min ], při tlaku		
	0,1 [MPa]	0,3 [MPa]	0,6 [MPa]
M22/FA 10701 (průtok 6 l/min)	2,2	4,0	5,9
M24/FA 10701 (průtok 4 l/min)	1,5	2,8	4,1

Zkoušel: Bc. Lukáš Blaha

Datum: 2021-02-12

Podpis: 

Kontroloval: Bc. Petr Kuběna

Datum: 2021-02-12

Podpis: 

#### V. Seznam použitých podkladů

- Číslo objednávky B-39681 ze dne 2011-02-07

Protokol zpracoval: Bc. Lukáš Blaha

Protokol schválil:

  
**Bc. Petr Kuběna**

vedoucí Zkušebny mechanických zařízení



-Konec textu-