

## ZADÁNÍ SPECIFIKACE PRO PROVEDENÍ ZKOUŠKY ZPŮSOBILOSTI PROGRAM LT-07/2018/32

**Zkušební metoda:** Zkoušení těsnosti – LT se zaměřením na He zkoušky

**Vzorky. č:**

Počet vzorků:	5 ks
Sektor:	obecný - MS
Materiál:	ocel
Rozměry:	Ø 22 x 45 mm
Připojení vzorků:	možnost přes spojku „KF-16 Flange“, závit M20x1,5 nebo přes hadici, reduktory pro vzorek jsou zasilány spolu se vzorky

### **Specifikace zkoušky:**

Vyzkoušejte těsnost 5 ks vzorků. Na každém vzorku proveďte integrální zkoušku a v případě nevyhovujícího výsledku lokalizujte netěsnost.

Obecné požadavky jsou uvedeny ČSN EN 13185

### **Integrální zkouška:**

Využijte jednu z následujících technik definovaných v ČSN EN 1779: A.1, B.5

- Požadovaná citlivost integrální zkoušky:  $1 \times 10^{-6} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  ( $1\text{E-}6 \text{ Pa} \cdot \text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )
- Kritérium přípustnosti pro integrální zkoušku:  $5 \times 10^{-4} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  ( $5\text{E}10\text{-}4 \text{ Pa} \cdot \text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )
- Výsledek přepočítat na vzduch za standardních podmínek

### **Lokalizační zkouška:**

Využijte jednu z následujících technik definovaných v ČSN EN 1779: A3, C.1, C.2, B4

- **Pro lokalizaci nesmí být použit průsak detekční kapaliny!!!**

### **Další požadavky:**

Po zkoušce vzorek očistit a odstranit vlastní značení.

