|  |  |
| --- | --- |
| *Název organizace (AMS):* | **Záznam o měření** |
| *Adresa organizace (AMS):* |  **č.** |
| **ZÁZNAM O MĚŘENÍ** |
| **Zákazník:** |  |
| **POPIS A IDENTIFIKACE MĚŘIDLA** |
| **Druh měřidla:** | Převodník tlaku |
| **Výrobce:** |  |
| **Typ:** |  |
| **Výrobní číslo:** |  |
| **Měřicí rozsah:** |  | **Druh tlaku:** |  |
| **Výstupní signál:** |  |
| **Statický tlak:1**  | 1(pouze u převodníků diferenčního tlaku) |
| **Značka schválení typu:** |  |
| **Třída přesnosti:** |  |
|  |  |
| **Použité etalony a měřidla:** | Etalon tlaku, typ, v.č., kalibrační list č.  |
| Číslicový multimetr, v.č., kalibrační list č. |
| Etalonový odpor, v.č., kalibrační list č.  |
| **Použité tlakové médium:** |  |
| **Pracovní postup:** | Metrologický předpis MP 025 |
|  |
| **Vnější prohlídka:** *(Včetně stavu měřidla, tlakového připojení, označení a nápisů.)*Měřidlo splňuje technické požadavky stanovené v OOP č. 0111-OOP-C032/0111-OOP-C057\*)a shoduje se se schváleným typem **ANO NE\*)**Neshody: |
|  |
| **Hodnocení zajištění podmínek zkoušek:** |
| Podmínky okolního prostředí jsou v přípustných mezích dle OOP  | **ANO NE\*)** |
| Měřidlo je v normální provozní poloze, nebo je umístěné podle pokynů výrobce nebo uživatele měřidla | **ANO NE\*)** |
| Na měřidlo nepůsobí vnější vibrace a rázy | **ANO NE\*)** |
| Statický tlak (pouze u převodníků diferenčního tlaku) se od provozního liší max. ±1,5 MPa | **ANO NE\*)** |
| Konstrukce a provedení převodníku umožňuje zajištění všech nastavovacích prvků proti neoprávněnému zásahu | **ANO NE\*)** |
| Nejistota referenčního měřicího systému (generování tlaku, měření výstupního signálu) je nejvýše rovna ¼ největší dovolené chyby zkoušeného převodníku | **ANO NE\*)** |
|  |
| **Závěrečné vyhodnocení zkoušek:**Převodník tlaku **vyhovuje/nevyhovuje\*)** ve všech bodech podmínkám ověření. |
| **„Potvrzení o ověření stanoveného měřidla“vystaveno** **NE / ANO\*) – č.**   |
| **Zkoušku provedl:**  | **Datum měření:**  |
| **\*)** nehodící se škrtněte | strana 1/2 |

|  |
| --- |
| **Pracovní tabulka** |
|  | *P*k | *P*ez | *I*IDz | *I*Mz | *∆*z | *|∆Pz| ≤ MPE* | *P*eo | *I*IDo | *I*Mo | *∆*o | *|∆*Po| *≤ MPE* | *MPE* |
| **\*1)** | **\*1)** | **\*2)** | **\*2)** | **\*2)** |  | **\*1)** | **\*2)** | **\*2)** | **\*2)** |  |  |
| 1. série |  |  |  |  |  | ANO / NE |  |  |  |  | ANO / NE |  |
|  |  |  |  |  | ANO / NE |  |  |  |  | ANO / NE |  |
|  |  |  |  |  | ANO / NE |  |  |  |  | ANO / NE |  |
|  |  |  |  |  | ANO / NE |  |  |  |  | ANO / NE |  |
|  |  |  |  |  | ANO / NE |  |  |  |  | ANO / NE |  |
|  |  |  |  |  | ANO / NE |  |  |  |  | ANO / NE |  |
| 2. série |  |  |  |  |  | ANO / NE |  |  |  |  | ANO / NE |  |
|  |  |  |  |  | ANO / NE |  |  |  |  | ANO / NE |  |
|  |  |  |  |  | ANO / NE |  |  |  |  | ANO / NE |  |
|  |  |  |  |  | ANO / NE |  |  |  |  | ANO / NE |  |
|  |  |  |  |  | ANO / NE |  |  |  |  | ANO / NE |  |
|  |  |  |  |  | ANO / NE |  |  |  |  | ANO / NE |  |
| 3. série |  |  |  |  |  | ANO / NE |  |  |  |  | ANO / NE |  |
|  |  |  |  |  | ANO / NE |  |  |  |  | ANO / NE |  |
|  |  |  |  |  | ANO / NE |  |  |  |  | ANO / NE |  |
|  |  |  |  |  | ANO / NE |  |  |  |  | ANO / NE |  |
|  |  |  |  |  | ANO / NE |  |  |  |  | ANO / NE |  |
|  |  |  |  |  | ANO / NE |  |  |  |  | ANO / NE |  |
| Podmínky okolního prostředí během měření: | Teplota [°C]: |  |  |
| Atm. tlak [hPa] |  |
| Rel.vlhkost [% r.v.] |  |
|  |
| Použité označení a symboly: index „z“ („o“) – označuje hodnoty platné pro zkoušku stoupajícím (klesajícím) tlakem, tzv. „zatěžování“ („odlehčování“) měřidla |
| *P*k | konvenční hodnota tlaku | *P*eo | indikace etalonu tlaku při zkoušce klesajícím tlakem  |
| *P*ez | indikace etalonu tlaku při zkoušce stoupajícím tlakem  | *I*IDo | indikace etalonu tlaku přepočítaná na jednotky výstupního signálu měřidla z *P*eo |
| *I*IDz | indikace etalonu tlaku přepočítaná na jednotky výstupního signálu měřidla z *P*ez | *P*Mo | indikace zkoušeného měřidlem při zkoušce klesajícím tlakem |
| *I*Mz | indikace zkoušeného měřidla při zkoušce stoupajícím tlakem | *∆*Po | chyba zkoušeného měřidla tlaku při zkoušce klesajícím tlakem |
| *∆*z | chyba zkoušeného měřidla tlaku při zkoušce stoupajícím tlakem |  |  |
| \*1) jednotka tlaku, \*2) jednotka výstupního signálu měřidla | strana 2/2 |