|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *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 | |