

Název organizace (AMS): Adresa organizace (AMS):	Záznam o měření 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: <sup>1</sup>	<sup>1</sup> (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

**Pracovní tabulka**

	$P_k$	$P_{ez}$	$I_{IDz}$	$I_{Mz}$	$\Delta_z$	$ \Delta_{Pz}  \leq MPE$	$P_{eo}$	$I_{IDo}$	$I_{Mo}$	$\Delta_o$	$ \Delta_{Po}  \leq 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	$\Delta_{Po}$	chyba zkoušeného měřidla tlaku při zkoušce klesajícím tlakem
$\Delta_z$	chyba zkoušeného měřidla tlaku při zkoušce stoupajícím tlakem		

\*1) jednotka tlaku, \*2) jednotka výstupního signálu měřidla