

Rozsah autorizácie spoločnosti Plynárenská metrológia, s. r. o.

Predmet a rozsah autorizácie, technické špecifikácie:

Pracoviska Bratislava:

Národné overovanie podľa zákona o metrológii a následné overovanie meradiel uvedených na trh podľa zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov:

Položka	Druh overovaných určených meradiel (Položka prílohy č. 1 k vyhláske č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole)	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k=2$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh	Dokumentácia	
1	Plynomer membránový vrátane plynomeru s teplotnou korekciou a) s membránami z prírodného materiálu do veľkosti G6 vrátane, pri priemernej ročnej spotrebe do 500 m ³ a so syntetickými membránami do veľkosti G6 vrátane b) ostatný membránový plynomer (pol. 1.3.20 a), b))	(0,016 až 10) m ³ /h	Q_{min} až Q_{max} 0,35 % MH	Porovnávací metóda letným štartom	PPS 5.5-02 PPS 5.5-04	Médium: vzduch v atmosférických podmienkach
		(0,06 až 40) m ³ /h	Q_{min} až Q_{max} 0,25 % MH			
		(0,06 až 250) m ³ /h	Q_{min} až Q_{max} 0,28 % MH			
2.	Priemyselný plynomer rotačný a turbínový (pol. 1.3.21 a))	(0,06 až 10000) m ³ /h	Q_{min} až Q_{max} 0,28 % MH	Porovnávací metóda letným štartom	PPS 5.5-01 PPS 5.5-04 PPS 5.5-06	Médium: vzduch v atmosférických podmienkach
3.	Prepočítavač pretečeného množstva plynu vrátane pripojených prevodníkov (pol. 1.3.23)	tlak: (0 až 7) MPa (g) (5 kPa až 7 MPa) (a) teplota: (-40 až +100) °C	0,1 % MH	Porovnávací metóda v definovaných tlakových a teplotných bodoch	PPS 5.5-07	

Poznámky, vysvetlivky: MH – meraná hodnota, (a) – absolútny tlak, (g) - pretlak

Pracovisko Spišská Belá:

Národné overovanie podľa zákona o metrológii a následné overovanie meradiel uvedených na trh podľa zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov:

Položka	Druh overovaných určených meradiel (Položka prílohy č. 1 k vyhláske č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole)	Merací rozsah	Rozšírená neistota U ($k=2$)	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
				Druh	Dokumentácia	

1	<p>Plynomer membránový vrátane plynomeru s teplotnou korekciou</p> <p>a) s membránami z prírodného materiálu do veľkosti G6 vrátane, pri priemernej ročnej spotrebe do 500 m³ a so syntetickými membránami do veľkosti G6 vrátane (pol. 1.3.20 a))</p>	(0,016 až 10) m ³ /h	<p>Q_{min} až $0,2Q_{max}$ 0,35 % MH</p> <p>$0,2 Q_{max}$ až Q_{max} 0,25% MH</p>	Porovnávací metóda letným štartom	<p>PPS 5.5-SBZ1 PPS 5.5-SBZ2 PPS 5.5-SBZ3 PPS 5.5-SBZ4 PPS 5.5-SBZ5</p>	<p>Médium: vzduch v atmosférických podmienkach</p>
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

Poznámky, vysvetlivky: MH – meraná hodnota“