WYTYCZNE GUM

JEDNOSTKI NOTYFIKOWANEJ 1440

dotyczące zawartości dokumentacji technicznej

dla przeprowadzenia procedury oceny zgodności przelicznika do gazomierzy

Dokumentacja techniczna dołączona do wniosku o dokonanie oceny zgodności przelicznika do gazomierzypowinna być opracowana zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla przyrządów pomiarowych. Dokumentacja ta powinna przedstawiać konstrukcję, wykonanie oraz działanie przelicznika do gazomierzyw sposób zrozumiały i umożliwiający dokonanie oceny zgodności z wymaganiami określonymi w ww. rozporządzeniu.

W szczególności powinna zawierać:

# OGÓLNY OPIS PRZELICZNIKA:

1. Realizowane funkcje i urządzenia dodatkowe.
2. Budowę części mechanicznej, elektrycznej i pomiarowej.
3. Zasadę działania.
4. Dane techniczne przelicznika i urządzeń dodatkowych.
5. Interfejsy, urządzenia wskazujące i peryferyjne.
6. Wytyczne odnośnie instalacji.
7. Zakres stosowalności / szczegółowy zakres eksploatacji.
8. Informacje dotyczące oznaczeń, zabezpieczeń.

# DOKUMENTACJĘ KONSTRUKCYJNĄ I WYKONAWCZĄ:

* 1. Normy lub przepisy dotyczące projektowania i wytwarzania, jeżeli są stosowane.
	2. Wskazanie normy zharmonizowanej lub dokumentu normatywnego, jeśli została zastosowana w całości lub w części.
	3. Schematy koncepcyjne.
	4. Rysunki wykonawcze.
	5. Schematy części składowych, podzespołów, układów.
	6. Opisy i objaśnienia konieczne do zrozumienia rysunków i schematów.
	7. Opis działania przyrządu.
	8. Opis urządzeń elektronicznych wraz z rysunkami, wykresami, schematami przepływowymi oraz ogólnymi informacjami o zastosowanym oprogramowaniu.
	9. Opis rozwiązań przyjętych w celu spełnienia wymagań zasadniczych rozporządzenia, gdy norma zharmonizowana lub dokument normatywny nie jest stosowana.
	10. Wyniki wykonanych obliczeń konstrukcyjnych oraz badań.
	11. Certyfikaty badań stosowanych modułów (mierników, przetworników pomiarowych).
	12. Certyfikat badania typu WE (UE)/oceny zgodności lub certyfikaty badania projektu WE (UE) przelicznika do gazomierzy, zawierających części identyczne z zastosowanymi w konstrukcji typu przelicznika do gazomierzy będącego przedmiotem oceny zgodności.
	13. Wyniki przeprowadzonych przez producenta badań wraz z dowodem kompetencji.
	14. Wyniki badań z innych laboratoriów.
	15. Wskazanie miejsca umieszczenia na przeliczniku do gazomierzy oznakowań i cech zabezpieczających.
	16. Określenie warunków kompatybilności przelicznika do gazomierzy z interfejsami i podzespołami (jeżeli będą stosowane).

# INNE DOKUMENTY:

1. Instrukcję obsługi przelicznika do gazomierzy w języku polskim.
2. Deklarację producenta dotyczącą wymagań dla operacji realizowanych programowo, których sprawdzenie nie jest dostępne np. zabezpieczenie przekazywania danych przez interfejs lub opis przewidzianych zabezpieczeń (w tym programowych) uniemożliwiających niewłaściwe lub niezgodne z prawem stosowanie.
3. Aktualny wyciąg z rejestru właściwego dla zgłaszającego, NIP.
4. Dokumenty potwierdzające ustanowienie zgłaszającego jako upoważnionego przedstawiciela producenta urządzenia wraz z zakresem uprawnień (dokumenty należy załączyć, jeśli zgłaszającym jest upoważniony przedstawiciel).
5. Analizę i ocenę ryzyka w zakresie dokonywanej oceny zgodności.

# DOKUMENTACJĘ OPROGRAMOWANIA:

 Należy dostarczyć dokumentację oprogramowania przelicznika do gazomierzy opracowaną według „Wytycznych Jednostki Notyfikowanej nr 1440 dotyczących zawartości dokumentacji opisującej bezpieczeństwo oprogramowania przyrządu pomiarowego zgłoszonego do badań typu UE wg. Dyrektywy 2014/32/UE (MID)”

 W przypadku wstępnego stwierdzenia, iż jeden lub kilka aspektów bezpieczeństwa oprogramowania przyrządu lub danych nie zostało przez zgłaszającego przyrząd do badań uwzględnione w opisie, Departament Certyfikacji GUM wystąpi pisemnie do zgłaszającego o uzupełnienie dokumentacji oprogramowania o opis określonych aspektów bezpieczeństwa oprogramowania i danych, co warunkuje rozpoczęcie technicznych badań przyrządu.

 W przypadku wstępnego stwierdzenia braku części dokumentacji technicznej wymaganej przez niniejsze Wytyczne Jednostki Notyfikowanej nr 1440, Departament Certyfikacji GUM wystąpi pisemnie do zgłaszającego
o uzupełnienie dokumentacji technicznej, której skompletowanie jest warunkiem rozpoczęcia procedury oceny zgodności.