



**Firma Handlowo-Usługowa  
OPTIMAL-BIS  
ul. Rymera 19K  
44-270 Rybnik**

dotyczy: terminów badań butli do aparatów oddechowych ze znakiem CE

W odpowiedzi na państwa zapytanie informujemy, iż zgodnie z §1 ust.1 lit. e Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. z 2012 r. poz. 1468), dozorowi technicznemu podlegają zbiorniki przenośne, między innymi zbiorniki będące wyposażeniem aparatów oddechowych.

Dla powyższych zbiorników należy wykonywać badania odbiorcze i okresowe.

Przedmiotowe zbiorniki przenośne mogą być eksploatowane po uzyskaniu decyzji zezwalającej na eksploatację, zgodnie z art. 14 ust. 1 ustawy o dozorze technicznym.

W tym celu powinny być zgłoszone we właściwym terenowo oddziale UDT, wraz z dokumentacją rejestracyjną i poddane procedurze odbiorczej.

W skład tej dokumentacji wchodzi dokumenty dostarczane przez wytwarzającego wraz z urządzeniem ciśnieniowym, określone w przepisach dotyczących oznakowania CE albo w specyfikacjach technicznych uzgodnionych z organem właściwej jednostki dozoru technicznego, czyli deklaracja zgodności, instrukcja eksploatacji zbiornika, rysunek zbiornika z podaną nominalną i minimalną grubością ścianki, wykaz atestów materiałowych, protokoły z wykonanych prób w fazie wytwarzania. Terminy badań okresowych są ustalane każdorazowo po przeprowadzeniu procedury odbiorczej.

O ustaleniu terminu badań okresowych decydują zapisy w instrukcjach eksploatacji lub procedurach UDT.

W przypadku zgłoszenia do badania odbiorczego nowego zbiornika (butli) będącego wyposażeniem aparatu oddechowego, ze znakiem CE oraz instrukcją eksploatacji, w której jest określona data pierwszego badania okresowego, uwzględnia się zapisy zawarte w instrukcji i podtrzymuje termin pierwszego badania, podany przez jego wytwórcę.

Jest to uwarunkowane właściwym stanem technicznym zbiornika. Ewentualne uszkodzenia powierzchni ścianki lub deformacja kształtu, powstałe na przykład podczas transportu, powodują skrócenie terminu pierwszego badania lub dyskwalifikują zbiornik, w zależności od wielkości uszkodzenia.

Natomiast, jeżeli brak jest zapisów w instrukcji eksploatacji o terminie badania, termin pierwszego badania okresowego określa się na podstawie procedury UDT.

Również terminy następnych badań okresowych określa się, na podstawie obowiązującej procedury UDT.

Zgodnie z procedurą UDT, dla zbiorników przenośnych terminy badań okresowych są następujące:

Zbiorniki (butle) będące wyposażeniem aparatów oddechowych:

1. Butle stalowe, aluminiowe i kompozytowe w aparatach oddechowych do użytku łądowego: badania okresowe - co 5 lat
2. Butle stalowe, aluminiowe i kompozytowe z wkładką stalową w aparatach do nurkowania: badania okresowe - co 2 lata,
3. Butle kompozytowe z wkładką aluminiową, niemetaliczną lub bez wkładki w aparatach do nurkowania: badania okresowe - co 5 lat.
4. Terminy badań butli aparatów oddechowych oparte są na wymaganiach norm:
  - PN-EN 1968 :2002 „Butle do gazów – Okresowa kontrola i badania stalowych butli do gazów bez szwu”,
  - PN-EN 1802 :2002 „Butle do gazów – Okresowa kontrola i badania butli do gazów bez szwu ze stopu aluminium,
  - PN-EN 1803 :2002 „Butle do gazów – Okresowa kontrola i badania butli spawanych do gazów ze stali węglowej”,
  - PN-EN - ISO 11623 :2002 „Butle do gazów – Okresowa kontrola i badania butli do gazów wykonanych z kompozytów”.

Dokumentacja wytwórcy butli, dołączona do e-maila z dnia 30.01.2011 oraz instrukcja eksploatacji dla butli stalowych bez szwu ze znakiem CE, wyprodukowanych przez VITKOVICE CYLINDERS, spełniają wymogi dokumentacji rejestracyjnej, wymaganej przy zgłoszeniu zbiornika do badania odbiorczego.

Należy zwrócić uwagę na zapis w instrukcji eksploatacji, aby w przypadku uszkodzeń butli lub przekroczenia parametrów eksploatacyjnych, eksploatujący zgłaszał butle do badań doraznych eksploatacyjnych jeszcze przed wygaśnięciem terminu legalizacji butli.

Tym samym wytwórcą butli, wydłużając znacznie termin ich pierwszej legalizacji (w przypadku butli w aparatach nurkowych okres jest wydłużony pięciokrotnie), współodpowiedzialnym za ich właściwy stan techniczny uczynił eksploatującego butle.

Z poważaniem

Urząd Dozoru Technicznego

Dyrektor  
Oddziału w Gliwicach

mgr inż. Marek Cmiel