



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

Ostrava - Radvanice

Dodatek č.1 k Certifikátu přezkoušení typu

o ověření neelektrického zařízení
pro prostředí s nebezpečím výbuchu

Číslo certifikátu přezkoušení typu:

FTZÚ 13 Ex 0006

Výrobek: **Nadzemní dvouplášťové nádrže ležaté, typové řady NZ PH**

Výrobce: **BAEST Machines & Structures, a.s.**

Adresa výrobce: **Černoleská 1930, 256 01 Benešov, ČR**

Výše uvedený výrobek a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány v dokumentech, uvedených v tomto certifikátu.

FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Certifikační orgán č. 3051 akreditovaný ČIA o.p.s. Praha dle normy ČSN EN ISO/IEC 17065:2013, potvrzuje, že výše uvedený výrobek je ve shodě s požadavky dále uvedených norem:

ČSN CLC/TR 60079-32-1:2016; ČSN 650201:2003; ČSN 650202:1995; ČSN EN 13160-1:2017

Výrobce (popř. zadatel) uvedený v tomto certifikátu je odpovědný za zajišťování shody výrobku se specifikací (dokumentací) uvedenou v tomto certifikátu a za to, že výrobek prošel úspěšně všemi předepsanými kusovými zkouškami a ověřováním.

Tento certifikát se vztahuje pouze na ověření neelektrického zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu. Další požadavky mohou být aplikovány na výrobní proces a na dodávání tohoto výrobku. Toto není pokryto tímto certifikátem.

Tento certifikát je platný do: **30.06.2023**

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 20.06.2018

Strana: 1/2

Tento certifikát se vztahuje pouze k výrobkům uvedeným v tomto certifikátu a nenahrazuje žádné jiné dokumenty. V žádném případě nesmí být certifikát rozmnožován bez písemného souhlasu FTZÚ Ostrava-Radvanice jinak než vcelku.

FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, státní podnik, Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava - Radvanice,
tel +420 595 223 111, fax +420 596 232 672, ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

Ostrava – Radvanice

Dodatek č.1 k Certifikátu přezkoušení typu č. FTZÚ 13 Ex 0006 o ověření neelektrického zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu

Popis výrobku:

Tímto dodatkem je prodloužena platnost certifikátu výrobku, ověřeného dle požadavků uvedených norem. Konstrukční řadu nádrží NZ PH tvoří nadzemní ocelové ležaté dvouplášťové nádrže o objemu 1 až 150 m³, třídy A dle EN 12285-2, určené ke skladování hořlavých kapalin I. až IV. třídy nebezpečnosti (ČSN 650201) včetně pohonných hmot, s hustotou do 1,1 kg/l. Nádrže jsou vyráběny v jedno nebo vícekomorovém provedení. Nádrž je výrobcem zkoušena tlakem dle ČSN EN 12285-2. V dokumentaci a konstrukci výrobku nejsou provedeny změny, ovlivňující jeho vlastnosti posuzované dle požadavků uvedených norem

Zpráva č.: 13 Ex 0006/2-2


Podmínky použití v nebezpečných prostorech:

1. Nádrže splňují požadavky uvedených norem, stanovené pro skladování hořlavých kapalin I. až IV. třídy nebezpečnosti v prostorech s nebezpečím výbuchu zóna 2 až zóna 0.
2. Při instalaci a provozu nádrží budou dodrženy požadavky ČSN 650201; ČSN 650202; ČSN 753415; ČSN CLC/TR 60079-32-1 a technické podmínky výrobce.
3. Konstrukční provedení armatur připojených k nádrži, nacházejících se v prostoru s nebezpečím výbuchu, bude ve shodě s požadavky ČSN EN ISO 80079-36. Elektroinstalace nádrže v tomto prostoru bude provedena dle ČSN EN 60079-14.
4. Kontrola těsnosti nádrží bude prováděna vhodným monitorovacím systémem dle ČSN EN 13160-1.
5. Uzemnění nádrží bude splňovat požadavky ČSN CLC/TR 60079-32-1 čl.13 a norem řady ČSN EN 62305.

Seznam dokumentace (uváděná jen aktualizovaná dokumentace):

Číslo	Verze	Strany	Datum	Název
TPD 40/12	Rev.04	9	03.01.2018	Technické podmínky dodávky

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 20.06.2018

Strana: 2/2

Tento certifikát se vztahuje pouze k výrobkům uvedeným v tomto certifikátu a nenahrazuje žádné jiné dokumenty. V žádném případě nesmí být certifikát rozmnožován bez písemného souhlasu FTZÚ Ostrava-Radvanice jinak než vcelku.