



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

Ostrava - Radvanice

Dodatek č. 2 k Certifikátu typu

**o ověření neelektrického zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu
podle schématu 1a) normy ČSN EN ISO/IEC 17067:2014**

Číslo certifikátu typu:

FTZÚ 10 Ex 0022

Výrobek: **Podzemní jednoplášťové a dvouplášťové nádrže**

Výrobce: **CASSPOS a.s., závod ZEST**
Továrenská 6, 071 01 Michalovce, Slovenská republika

Žadatel: **CASSPOS a.s.**
Dopravná 6, 043 11 Košice, Slovenská republika

Tento dodatek rozšiřuje certifikát č. FTZÚ 10 Ex 0022, vztahující se k návrhu a konstrukci výrobku a je v souladu se specifikací stanovenou v popisu zmíněného certifikátu a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány v popisu a v dokumentaci, jejíž seznam je uveden dále.

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 60079-32-1:2019; ČSN 650201:2003; ČSN 650202:1995;
ČSN EN 13160-1:2017; STN 920800:2002**

Výrobce (popř. žadatel) 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 dodatek 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: **30.11.2025**

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 12.11.2020

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, +420 604 203 525; ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

Ostrava – Radvanice

Dodatek č. 2 k Certifikátu typu č. FTZÚ 10 Ex 0022

o ověření neelektrického zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu podle schématu 1a) normy ČSN EN ISO/IEC 17067:2014

Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- prodloužení platnosti certifikátu.

Tímto dodatkem je prodloužena platnost certifikátu výrobku, ověřeného dle požadavků uvedených norem. Certifikované nádrže jsou podzemní, válcové, ocelové, ležaté, jedno nebo vícekomorové jednoplášťové nebo dvouplášťové nádrže, třídy A nebo třídy B dle EN 12285-1, určené ke skladování hořlavých kapalin I. až IV. třídy nebezpečnosti (ČSN 650201) s hustotou do 1,1 kg/l nebo 1,9 kg/l.

Základní technické parametry nádrží jsou uvedeny v dokumentu TP 506 22/10 Rev.: 02. Rozsah použití, konstrukční a materiálové provedení výrobku jsou nezměněny.

Zpráva č.: 10 Ex 0022/2-3

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.
6. V případě aplikace nevodivého povlaku na vnitřním plášti nádrže budou dodrženy požadavky ČSN CLC/TR 60079-32-1 čl. 7.3.4.2.

Seznam dokumentace (uváděná jen aktualizovaná dokumentace):

Číslo	Verze	Strany	Datum	Název
TP 506 22/10	Rev. 02	29	09.10.2020	Technické podmínky „PODZEMNÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ A DVOJPLÁŠŤOVÉ NÁDRŽE“

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 12.11.2020

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.