



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
Ostrava - Radvanice



Certifikát přezkoušení typu

(1)

(2)

**Zařízení nebo ochranný systém určené pro použití
v prostředí s nebezpečím výbuchu
podle směrnice 2014/34/EU (NV 116/2016 Sb.)**

(3) Číslo certifikátu přezkoušení typu:

FTZÚ 21 ATEX 0048X

(4) Výrobek: **Výdejní stojan typu OCEAN BMP40xx.Oxx/AdB a SHARK BMP5xx.Sxx/AdB**

(5) Výrobce: **TATSUNO EUROPE a.s.**

(6) Adresa: **Pražská 2325/68, 678 01 Blansko, Česká republika**

(7) Tento výrobek a jakékoliv jeho přípustné varianty jsou specifikovány v tomto certifikátu a v dokumentaci, jejíž seznam je uveden dále.

(8) FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV potvrzuje, že u výše uvedeného výrobku bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci výrobku určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedeny v příloze II směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2014/34/EU z 26.02.2014.

Výsledky ověřování a zkoušek jsou uvedeny v důvěrné zprávě č.:

21/0048 ze dne 30.04.2021

(9) Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost je zajištěno ověřením shody s:

ČSN EN IEC 60079-0:2018

(10) Pokud je za číslem certifikátu uveden symbol „X“, jsou v pokračování tohoto certifikátu uvedeny zvláštní podmínky pro bezpečné použití výrobku.

(11) Tento certifikát přezkoušení typu platí pouze pro návrh a konstrukci uvedeného výrobku podle směrnice 2014/34/EU a nikoliv pro jednotlivě vyráběné výrobky.

(12) Označení výrobku musí obsahovat:

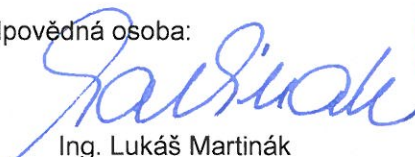


II 3G

IIA T3 Gc

Tento certifikát platí do: **31.05.2026**

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 06.05.2021

Strana: 1/5



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
Ostrava - Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Certifikát přezkoušení typu č. FTZÚ 21 ATEX 0048X

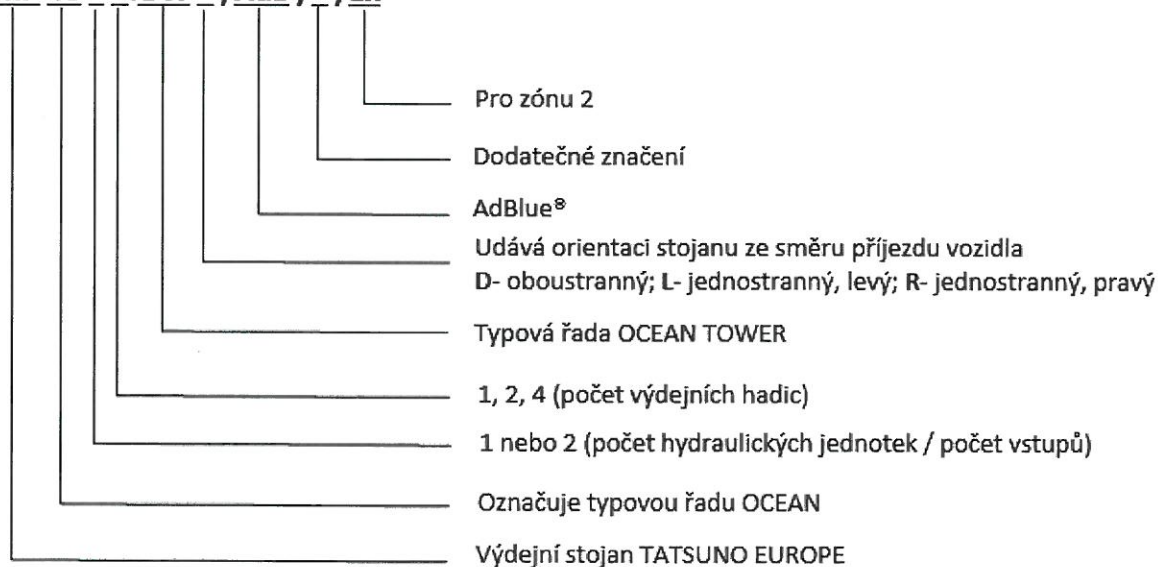
(15) Popis výrobku:

Výdejní stojany OCEAN BMP40xx.Oxx / AdB a SHARK BMP5xx.Sxx/AdB jsou určeny k výdeji AdBlue®. Designové verze stojanů jsou uvedeny níže. Tyto stojany samy nevytváří žádnou zónu s nebezpečím výbuchu. Výdejní stojany AdB je možné částečně umístit do zóny 2 (dle ČSN EN 60079-10-1) s nebezpečím výbuchu plynů a par těžších než vzduch. V části stojanu, kde může zasahovat zóna 2, jsou instalovaná samostatně certifikovaná elektrická zařízení. Seznam zařízení je uveden v dokumentu č. TB016-EN SHARK Rev.8 a TB017-CZ OCEAN REV10 (part AdB). Teplota okolí T_A : -20°C až +40°C nebo T_A : -20°C až +50°C.

Teplota okolí je uvedena na štítku zařízení.

Typový klíč pro stojany OCEAN:

BMP 40 * *.OW * /AdB /* /Ex



Odpovědná osoba:

Lukáš Martinák
Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 06.05.2021

Strana: 2/5

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).

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

(13)

Pokračování

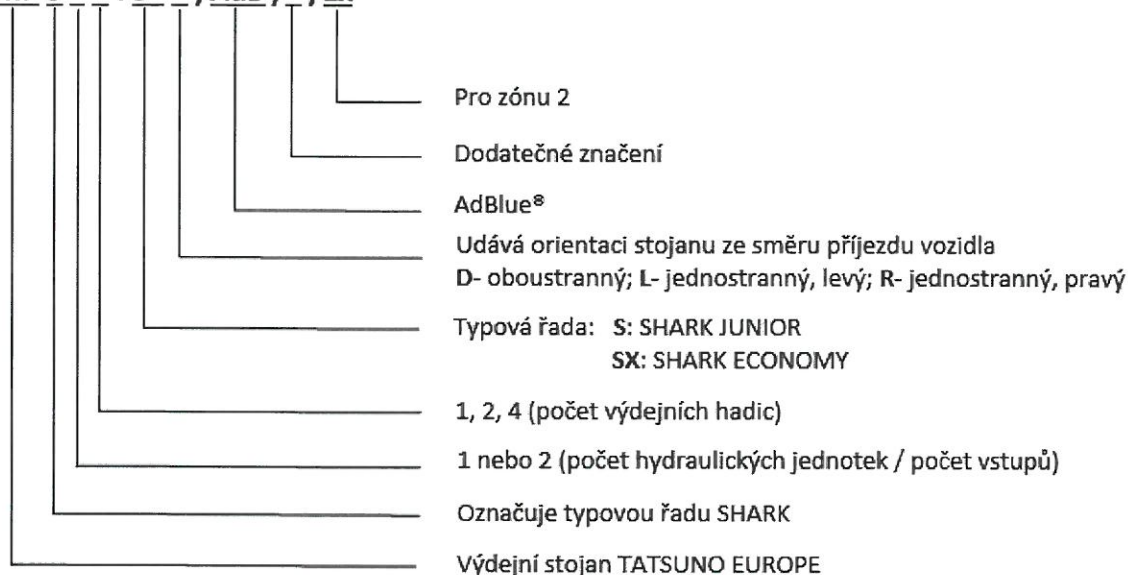
(14)

Certifikát přezkoušení typu č. FTZÚ 21 ATEX 0048X

(15) Popis výrobku: - pokračování

Typový klíč pro stojany SHARK:

BMP 5 * * . S * * /AdB /* /Ex



(16) Zpráva č.: 21/0048

(17) Zvláštní podmínky použití:

1. Výdejní stojany mohou být instalovány do zóny 2 jen částečně, viz instalační příručka a dokument č. IN041-ML_DispensersPlans.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Jsou pokryty normami, uvedenými v článku (9) tohoto certifikátu, podle kterých byl výrobek ověřován.

Odpovědná osoba:

Lukáš Martinák
Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 06.05.2021

Strana: 3/5

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).

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

(13)

Pokračování

(14)

Certifikát přezkoušení typu č. FTZÚ 21 ATEX 0048X

(19) Seznam dokumentace:

Číslo	Rev.	Datum	Popis
IN40-CZ_AllDispensersInstal	07	--	Instalační a uživatelská příručka – část AdBlue
IN41-ML_DispensersPlans	22	--	Instalační plány- část AdBlue
TB017-CZ OCEAN_ExTabulky	09	--	ATEX & Ex zařízení – stojany Ocean – část AdBlue
TB016-EN SHARK_ExTables	08	--	ATEX & Ex zařízení – stojany SHARK – část AdBlue
EX-OTWADB-C001	-	20.01.2021	Výkres
EX-OTWADB-C002	-	20.01.2021	Výkres
EX-OTWADB-C003	-	20.01.2021	Výkres
EX-OTW-C002	-	23.09.2019	Výkres
EX-OTW-C004	-	23.09.2019	Výkres
EX-OTW-C006	-	23.09.2019	Výkres
EX-OTWCOM-C011	-	31.07.2020	Výkres
EX-SHEADB-C001	-	20.01.2021	Výkres
EX-SHEADB-C002	-	20.01.2021	Výkres
EX-SHEADB-C003	-	20.01.2021	Výkres
EX-SHJADB-C001	-	20.01.2021	Výkres
EX-SHJADB-C002	-	20.01.2021	Výkres
EX-SHJADB-C003	-	20.01.2021	Výkres
EX-OTWADB-X001	-	20.01.2021	Výkres
EX-OTWADB-X002	-	20.01.2021	Výkres
EX-OTWADB-X003	-	20.01.2021	Výkres
EX-OTWADB-X004	-	20.01.2021	Výkres
EX-OTWADB-X005	-	20.01.2021	Výkres
EX-OTWADB-X006	-	20.01.2021	Výkres
EX-OTWADB-X007	-	20.01.2021	Výkres
EX-SHEADB-X001	-	20.01.2021	Výkres
EX-SHEADB-X002	-	20.01.2021	Výkres
EX-SHEADB-X003	-	20.01.2021	Výkres
EX-SHEADB-X004	-	20.01.2021	Výkres
EX-SHEADB-X005	-	20.01.2021	Výkres
EX-SHJADB-X001	-	20.01.2021	Výkres

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 06.05.2021

Strana: 4/5

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).

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

(13)

Pokračování

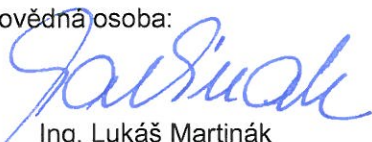
(14)

Certifikát přezkoušení typu č. FTZÚ 21 ATEX 0048X

(15) Seznam dokumentace: - pokračování

Číslo	Rev.	Datum	Popis
EX-SHJADB-X002	-	20.01.2021	Výkres
EX-SHJADB-X003	-	20.01.2021	Výkres
EX-SHJADB-X004	-	20.01.2021	Výkres
EX-SHJADB-X005	-	20.01.2021	Výkres
EX-OTWADB-Z001	-	07.04.2021	Výkres
EX-OTWADB-Z002	-	07.04.2021	Výkres
EX-OTWADB-Z003	-	07.04.2021	Výkres
EX-SHEADB-Z001	-	07.04.2021	Výkres
EX-SHJADB-Z001	-	07.04.2021	Výkres
EX-OTWADB-S01	-	07.04.2021	Výkres
EX-OTWADB-S02	-	07.04.2021	Výkres
EX-ADB-V001	-	07.04.2021	Výkres

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 06.05.2021

Strana: 5/5

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).

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