



(1) **Dodatek č. 3 k Certifikátu EU přezkoušení typu**

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

(3) Číslo certifikátu EU přezkoušení typu:

FTZÚ 05 ATEX 0017X

(4) Výrobek: **Ponorný hladinoměr typ L11.../N.../Ex**

(5) Výrobce: **EMKOMETER s.r.o.**

(6) Adresa: **Pod Lipami 340/52a, 130 00 Praha 3 - Žižkov, Česká republika**

(7) Tento dodatek rozšiřuje ES certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 05 ATEX 0017X, 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.

(8) FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, oznámený subjekt č. 1026, podle článku 17 směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2014/34/EU z 26.02.2014, potvrzuje, že u výše uvedeného výrobku bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci produktu určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedené v příloze II této směrnice.

(9) ES certifikáty o přezkoušení typu vydané podle směrnice 94/9/ES a platné před účinností směrnice 2014/34/EU (20.04.2016), mohou být, v souladu s článkem 41 směrnice 2014/34/EU, považovány za certifikáty vydané ve shodě se směrnicí 2014/34/EU. Dodatky k těmto ES certifikátům o přezkoušení typu mohou nést i nadále původní číslo certifikátu vydaného před 20.04.2016.

(10) Bezpečnost výrobku byla ověřena podle norem:

ČSN EN IEC 60079-0:2018, ČSN EN 60079-11:2012

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

(11) Označení výrobku musí obsahovat:



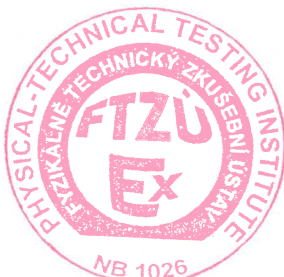
II 1/2G Ex ia IIC T4-T6 Ga/Gb

(12) Tento certifikát platí do: **31.05.2030**

Odpovědná osoba:

Lukáš Martinák

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 14.05.2025

Strana: 1/2



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
Ostrava - Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 3
k Certifikátu EU přezkoušení typu č. FTZÚ 05 ATEX 0017X

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- prodloužení platnosti certifikátu.

Předmětem tohoto dodatku je prodloužení platnosti certifikátu. Konstrukce a technické parametry certifikovaného výrobku zůstávají nezměněny.

Technické parametry: zůstávají nezměněny

(16) Zpráva č.: 05/0017/3

(17) Zvláštní podmínky použití:

Zůstávají v platnosti.

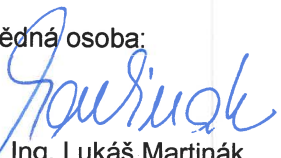
(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost jsou pokryty normami uvedenými v bodě (10) tohoto dodatku.

(19) Seznam dokumentace:

Zůstává beze změn.

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 14.05.2025

Strana: 2/2



(1) **Dodatek č. 2 k Certifikátu EU přezkoušení typu**

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

(3) Číslo certifikátu EU přezkoušení typu:

FTZÚ 05 ATEX 0017X

(4) Výrobek: **Ponorný hladinoměr typ L11.../N.../Ex**

(5) Výrobce: **EMKOMETER s.r.o.**

(6) Adresa: **Pod Lipami 340/52a, 130 00 Praha 3 - Žižkov, Česká republika**

(7) Tento důdatek rozšiřuje ES certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 05 ATEX 0017X, 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.

(8) FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, oznámený subjekt č. 1026, podle článku 17 směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2014/34/EU z 26.02.2014, potvrzuje, že u výše uvedeného výrobku bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci produktu určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedené v příloze II této směrnice.

(9) ES certifikáty o přezkoušení typu vydané podle směrnice 94/9/ES a platné před účinností směrnice 2014/34/EU (20.04.2016), mohou být, v souladu s článkem 41 směrnice 2014/34/EU, považovány za certifikáty vydané ve shodě se směrnicí 2014/34/EU. Dodatky k těmto ES certifikátům o přezkoušení typu mohou nést i nadále původní číslo certifikátu vydaného před 20.04.2016.

(10) Bezpečnost výrobku byla ověřena podle norem:

ČSN EN IEC 60079-0:2018, ČSN EN 60079-11:2012

(11) Označení výrobku musí obsahovat:



II 1/2G Ex ia IIC T4-T6 Ga/Gb

(12) Tento certifikát platí do: **29.01.2025**

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák

vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 29.01.2020

Strana: 1/2



(1) **Dodatek č. 1 k ES certifikátu o přezkoušení typu**

- (2) Zařízení nebo ochranné systémy určené pro použití
v prostředí s nebezpečím výbuchu
podle Směrnice 94/9/EC (NV 23/2003 Sb.)

- (3) Číslo ES certifikátu o přezkoušení typu:

FTZÚ 05 ATEX 0017X

- (4) Zařízení nebo ochranný systém: **Ponorný hladinoměr typ L11.../N.../Ex**

- (5) Výrobce: **EMKOMETER s.r.o.**

- (6) Adresa: **Pod Lipami 340/52a, 130 00 Praha 3 - Žižkov, Česká republika**

- (7) Dodatek k certifikátu platí pro:
- prodloužení platnosti certifikátu
 - ověření podle nového vydání norem
 - změna značení
 - změna názvu společnosti
 - modifikace certifikovaného výrobku

- (8) Modifikace certifikovaného zařízení (ochranného systému) a jakékoliv jeho schválené varianty jsou specifikovány v dokumentaci, jejíž seznam je uveden dále.

- (9) Tento doplněk certifikátu typu platí pouze pro typové přezkoušení koncepce a konstrukce vzorku výrobku podle přílohy 3 (odstavec 6) Směrnice 94/9/EC (NV 23/2003 Sb.). Tato směrnice uvádí další požadavky, které musí splňovat výrobce nebo které musí být splněny před uvedením výrobku na trh nebo do provozu

- (10) Bezpečnost modifikovaných částí byla ověřena podle norem:

ČSN EN 60079-0:2013, ČSN EN 60079-11:2012, ČSN EN 60079-26:2007

- (11) Označení zařízení konstruovaného podle tohoto doplňku musí obsahovat tyto symboly.



II 1/2G Ex ia IIC T4-T6 Ga/Gb

- (12) Platnost certifikátu s tímto dodatkem je do: **12.12.2019**

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 12.12.2014

Strana: 1/2

Vydání tohoto dodatku k certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.
Tento dodatek k certifikátu 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, fax +420 596 232 672, ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz



Fyzikálně technický zkušební ústav

Ostrava – Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 1

k ES certifikátu o přezkoušení typu č. FTZÚ 05 ATEX 0017X

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Zařízení typu L11 bylo modifikováno pro použití se snímači SP0, SP1, SP2, SP4, ST. Výrobek je vyráběn podle ověřené dokumentace uvedené v základním certifikátu a tomto dodatku a je v souladu s normami uvedenými v bodě (10). Technické parametry zůstávají beze změn. Platnost certifikátu se prodlužuje do 12.12.2019.

(16) Zpráva č.: 05/0017/1

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: zůstávají v platnosti

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Jsou obsaženy v normách uvedených v bodě 10 tohoto dodatku, podle kterých byl výrobek ověřován a v Návodu k obsluze zpracovaném výrobcem.

(19) Seznam dokumentace:

Název dokumentu/Výkresy č.:	Datum:	Počet stran:
L11 Návod a technické údaje	11.2014	6
389-J1	11.2014	1
389-J2	11.2014	1
389-03-JZ1,2,3	11.2014	1
389-04-JZ1,2,3	11.2014	1
389-06-JZ1,2,3	11.2014	1
389-07-JZ1,2,3	11.2014	1
389-01-07-JZ1,2,3	11.2014	1
389-02-07-JZ1,2,3	11.2014	1
389-04-01ZJ-2-3	11.2014	1
389-01-ZJ2	11.2014	1
389-01-02ZJ-2,3-B	11.2014	1
389-01-02Z-2-3-A	11.2014	1
389-J3	11.2014	1
389-04-01JZ1-2-3	11.2014	1
389-06-J1,2,3	11.2009	1
389-03-JZ1,2,3	11.2014	1
389-04-JZ1,2,3	11.2014	1
389-07-J1,2,3	11.2009	1
389-01-ZJ3	11.2014	1
389-33	11.2014	1
Rozměrový náčrt:_1 rev.2	11.2014	1

Odpovědná osoba:

Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 12.12.2014

Strana: 2/2

Vydání tohoto dodatku k certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ, s.p.
Tento dodatek k certifikátu 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, fax +420 596 232 672, ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
Ostrava - Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Dodatek č. 2
k Certifikátu EU přezkoušení typu č. FTZÚ 05 ATEX 0017X

(15) Popis změn výrobku:

Předmětem tohoto dodatku je:

- hodnocení podle nejnovějších norem,
- prodloužení platnosti certifikátu.

Hladinoměr typu L11 xx/xxx/xxx/xxx/Ex/xxx/xxx/ byl hodnocen podle nejnovější normy ČSN EN IEC 60079-0:2018.

Na základě rozsahu platnosti nejnovější normy ČSN EN 60079-26:2015 se na tento výrobek již norma ČSN EN 60079-26 nevztahuje.

Schválená dokumentace byla aktualizována a je uvedena v bodě (19).

Technické parametry zůstávají beze změn.

(16) Zpráva č.: 05/0017/2

(17) Zvláštní podmínky použití:

Zůstávají v platnosti.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost jsou pokryty normami uvedenými v bodě (10) tohoto dodatku.

(19) Seznam dokumentace:

Číslo:	Strany:	Datum:	Název:
113	5	12.2019	Návod k použití
113-17-12	1	17.12.2019	Výkres

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 29.01.2020

Strana: 2/2