



## Certifikát o přezkoušení typu

(1)

(2)

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

(3) Číslo certifikátu o přezkoušení typu:

**FTZÚ 12 ATEX 0066**

(4) Zařízení: **Řetězový kladkostroj, typ Z 100 – nosnost 0,25t; 0,5t; 1,6t; 3,2t; 5t; 7,5t; 10t; 15t a 20t**

(5) Výrobce: **BRANO a.s.**

(6) Adresa: **747 41 Hradec nad Moravicí, ČR**

(7) Toto zařízení a jakákoliv jeho schválená varianta je specifikována v tomto certifikátu a dokumentaci, jejíž seznam je uveden dále.

(8) Fyzikálně technický zkušební ústav potvrzuje, že u výše uvedeného zařízení nebo ochranného systému bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci zařízení kategorie 3, určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedeny v příloze II směrnice evropského Společenství č. 94/9/EC.

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

**12/0066 z února 2014**

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

**ČSN EN 13463-1:2009; ČSN EN 13463-5: 2012**

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

(11) Tento certifikát o přezkoušení typu platí pouze pro konstrukci, ověřování a zkoušky uvedeného zařízení nebo ochranného systému podle směrnice 94/9/EC.

Pro výrobu a dodávání tohoto zařízení nebo ochranného systému platí další požadavky této směrnice. Těchto požadavků se tento certifikát netýká.

(12) Označení zařízení musí obsahovat:

 **I M2 c**

 **II 2GD c T85°C**

Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: **25.02.2019**

Odpovědná osoba:

  
Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 25.02.2014

Strana: 1/2

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  
Ostrava – Radvanice

- (13) Pokračování
- (14) **Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 12 ATEX 0066**

- (15) Popis zařízení:

Kladkostroj typu Z 100 se skládá z tělesa, v jehož ose je na kuličkových ložiskách uložen ořech řemenového řetězu. Kroutivý moment z ručního řetězového kola se přenáší na ořech prostřednictvím čelních ozubených kol, jehož satelity jsou uloženy v samomazných ložiskových pouzdrech. Břemeno při zvedání nebo v klidové poloze zajišťuje brzda.

Technické parametry:

Nosnost 0,25 + 20 t  
Ovládací síla 270 + 480 N

- (16) Zpráva č.: 12/0066

- (17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: --

- (18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Jsou obsaženy v normách uvedených v bodě (9) tohoto certifikátu, podle kterých byl výrobek ověřován a v návodu k obsluze zpracovaném výrobcem.

- (19) Seznam dokumentace:-

➤ Návod k použití č. 1-52108-0-1(vydání 5)	2/2014 (ve vztahu k nevybušnosti)
➤ Výkresy č. 2-1-10435-X-0	2/2014
2-1-10445-X-0	2/2014
1-00166-x-2	2/2014
1-55712-x-0	2/2014

Odpovědná osoba:

  
Ing. Lukáš Martinák  
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 25.02.2014

Strana: 2/2