



**PAVUS, a.s.**

**zakázka č.**

515 149 / Z220150363

**POŽÁRNĚ KLASIFIKAČNÍ OSVĚDČENÍ  
POŽÁRNÍ ODOLNOSTI**

**č. PKO-15-057**

pro výrobek  
**VNĚJŠÍ ROZETOVÉ KOVÁNÍ:  
WB-FAVORIT 10048; WB-NERO 10047; WB-COSLAN  
10049; WB-ESSO 10042; WB-CAUDA 10045; WB-  
TORNADO 10046  
Výrobce: TUPAI**

provedené na základě:  
protokolů o zkoušce požární odolnosti požárního uzávěru

**Objednatel: MP KOVÁNÍ s.r.o.**

Divišovská 328  
258 01 Vlašim  
Česká republika

**Normativní podklady:**

**ČSN EN 1634-1 »Zkoušení požární odolnosti a kouřotěsnosti sestav dveří,  
vrat, uzávěrů a otevíravých oken a prvků stavebního kování - Část 1:  
Zkoušky požární odolnosti sestav dveří, vrat, uzávěrů a otevíravých  
oken «**

**ČSN 73 0810 » Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení «**

Požárně klasifikační osvědčení obsahuje 3 strany textu + 2 strany přílohy

Počet výtisků: ..... 3

Výtisk číslo: ..... 1

Požárně klasifikační osvědčení požární odolnosti pro vnější rozetové kování: WB-FAVORIT 10048; WB-NERO 10047; WB-COSLAN 10049; WB-ESSO 10042; WB-CAUDA 10045; WB-TORNADO 10046 (výrobce: TUPAI, Raso de Paredes Apod. 3099, 3754-901 Águeda, Portugal), bylo provedeno na základě objednávky firmy MP KOVÁNÍ s.r.o.

Požárně klasifikační osvědčení bylo vystaveno na základě těchto podkladů:

- 1 ČSN EN 1634-1 Zkoušení požární odolnosti a kouřotěsnosti sestav dveří, vrat, uzávěrů a otevíravých oken a prvků stavebního kování - Část 1: Zkoušky požární odolnosti dveří, vrat, uzávěrů a otevíravých oken
- 2 ČSN EN 13501-2+A1: Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 2: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti kromě vzduchotechnických zařízení
- 3 Protokol o zkoušce FIRES-FR-119-15-AUNS ze dne 29.06.2015, pro jednokřídlové dřevěné plné dveře v ocelové zárubni typ ADORY DPG II, vydal FIRES, s.r.o., SNAS Reg. No. 041/S-159
- 4 Protokol o zkoušce FIRES-FR-119-15-AUNS Vydanie 2 ze dne 19.08.2015, pro jednokřídlové dřevěné plné dveře v ocelové zárubni typ ADORY DPG II, vydal FIRES, s.r.o., SNAS Reg. No. 041/S-159
- 5 Souhlas s využitím výsledků zkoušek uvedených v protokolu o zkoušce FIRES-FR-119-15-AUNS, vydal jednatel firmy ADOR CZ s.r.o., dne 18.08.2015

## 1. POPIS ROZETOVÉHO KOVÁNÍ

Předmětem požárně klasifikačního osvědčení je zjištění vlivu vnějšího rozetového kování na požární odolnost celého požárního uzávěru. Jedná se o vnější rozetové kování typu WB-FAVORIT 10048; WB-NERO 10047; WB-COSLAN 10049; WB-ESSO 10042; WB-CAUDA 10045; WB-TORNADO 10046 (výrobce: TUPAI).

Technická dokumentace rozetového kování předaná objednatelem je uvedena v příloze č.1 tohoto požárně klasifikačního osvědčení.

## 2. DOKUMENTY VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

### 2.1 Protokoly o zkouškách

Jméno organizace Adresa Číslo akreditace	Objednatel dokumentu *)	Číslo dokumentu Datum vydání	Zkušební postup
<i>FIRES, s.r.o. Osloboditeľov 282 059 35 Batizovce Slovenská republika Reg. No. 041/S-159</i>	<i>ADOR CZ s.r.o. Dobrovského 981 563 01 Lanškroun Česká republika</i>	<i>FIRES-FR-119-15-AUNS 29.06.2015</i>	<i>ČSN EN 1634-1</i>
<i>FIRES, s.r.o. Osloboditeľov 282 059 35 Batizovce Slovenská republika Reg. No. 041/S-159</i>	<i>ADOR CZ s.r.o. Dobrovského 981 563 01 Lanškroun Česká republika</i>	<i>FIRES-FR-119-15-AUNS Vydanie 2 29.06.2015</i>	<i>ČSN EN 1634-1</i>

\*) Byl udělen souhlas s využitím výsledků zkoušek pro firmu MP KOVÁNÍ s.r.o.

## 3. ZHODNOCENÍ POSUZOVANÝCH VLASTNOSTÍ

Hodnocení vnějšího rozetového kování je stanoveno jako čas, po který toto kování neovlivní negativně požární odolnost požárního uzávěru. Požárně klasifikační osvědčení posuzuje tyto konstrukce v rámci evropské klasifikace podle ČSN EN 13501-2+A1 (požární uzávěr) a dále v národním systému podle ČSN 73 0810.

Při zkouškách byla prokázána vhodnost vnějšího rozetového kování pro požární uzávěry s požární odolností.

Vnější rozetové kování klika-klika, typ WB-FAVORIT 10048-KR bylo součástí zkušební vzorku dřevěných dveří s ocelovou zárubní, které splnily hodnotu požární odolnosti:

**EI<sub>1</sub> 30-C0 / EI<sub>2</sub> 45-C0 / EW 45-C0.**

**Ostatní hodnocené varianty vnějšího rozetového kování jsou pouze tvarovými variantami kování zkoušeného, které jsou shodně upevněné v konstrukci dveřních křídel.**

## 4. KLASIFIKACE KONSTRUKCÍ

Vnější rozetové kování: WB-FAVORIT 10048; WB-NERO 10047; WB-COSLAN 10049; WB-ESSO 10042; WB-CAUDA 10045; WB-TORNADO 10046 (výrobce: TUPAI) je vhodné pro použití v kouřotěsných uzávěrech - **S<sub>a</sub> / S<sub>m</sub>; S<sub>a</sub>-C0 / S<sub>m</sub>-C0** a v požárních uzávěrech s požární odolností max. **EI<sub>1</sub> 30 / EI<sub>2</sub> 45 / EW 45; EI<sub>1</sub> 30-C0 / EI<sub>2</sub> 45-C0 / EW 45-C0.**

Při použití vnějšího rozetového kování: WB-FAVORIT 10048; WB-NERO 10047; WB-COSLAN 10049; WB-ESSO 10042; WB-CAUDA 10045; WB-TORNADO 10046 (výrobce: TUPAI) jako alternativního vnějšího kování v konstrukci uzávěrů odzkoušených dle ČSN EN 1634-3 (dřevěné, ocelové, hliníkové a jiné konstrukce) musí být postupováno v souladu s ČSN EN 15269-20 v platném znění.

Při použití vnějšího rozetového kování: WB-FAVORIT 10048; WB-NERO 10047; WB-COSLAN 10049; WB-ESSO 10042; WB-CAUDA 10045; WB-TORNADO 10046 (výrobce: TUPAI) jako alternativního vnějšího kování v konstrukci uzávěrů odzkoušených dle ČSN EN 1634-1 (dřevěné, ocelové, hliníkové a jiné konstrukce) musí být postupováno v souladu s ČSN EN 15269-2, ČSN EN 15269-3; ČSN EN 15269-5 a to vždy v platném znění.

## 5. PLATNOST KLASIFIKAČNÍHO OSVĚDČENÍ:

Platnost klasifikačního osvědčení je do **2018-11-10**.

*Toto požárně klasifikační osvědčení platí pouze jako celek, přičemž každá strana musí být opatřena identifikačním číslem požárně klasifikačního osvědčení a číslem strany z celkového počtu stran. Toto požárně klasifikační osvědčení nenahrazuje schválení typu ani certifikaci výrobků.*

Vypracovala:

Ing. Zdeňka Stará

Kontrolovala:

Ing. Jana Buchtová

Schválil:

Ing. Jaroslav Dufek  
ředitel PAVUS, a.s.



V Praze dne 10. 11. 2015

**PAVUS, a.s.**

Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9  
IČ: 60193174; DIČ: CZ60193174  
(4)

Příloha č. 1

Vnější rozetové kování WB-FAVORIT 10048

**WB - FAVORIT 10048 - R KR**  
 POVRCH | BN - broušená nerez (10)




5 

	Cena bez DPH v Kč	Cena s DPH v Kč
kl./kl. + BB rozety (otvor pro klíč)	449,-	544,-
kl./kl. + PZ rozety (otvor pro vložku)	449,-	544,-
kl./kl. + WC rozety	689,-	834,-
koule/kl. + PZ rozety (otvor pro vložku)	839,-	1016,-

Vnější rozetové kování WB-NERO 10047

**WB - NERO 10047 - R KR**  
 POVRCH | BN - broušená nerez (10)




5 

	Cena bez DPH v Kč	Cena s DPH v Kč
kl./kl. + BB rozety (otvor pro klíč)	449,-	544,-
kl./kl. + PZ rozety (otvor pro vložku)	449,-	544,-
kl./kl. + WC rozety	689,-	834,-
koule/kl. + PZ rozety (otvor pro vložku)	829,-	1004,-

Vnější rozetové kování WB-COSLAN 10049

**WB - COSLAN 10049 - R KR**  
 POVRCH | BN - broušená nerez (10)




5 

	Cena bez DPH v Kč	Cena s DPH v Kč
kl./kl. + BB rozety (otvor pro klíč)	449,-	544,-
kl./kl. + PZ rozety (otvor pro vložku)	449,-	544,-
kl./kl. + WC rozety	689,-	834,-
koule/kl. + PZ rozety (otvor pro vložku)	839,-	1016,-

Vnější rozetové kování WB-ESSO 10042

WB - ESSO 10042 - R KR

POVRCH | DN - broušená nerez (110)



	Cena bez DPH v €	Cena s DPH v €
kl./kl. + BB rozety (otvor pro klič) 5	519,-	628,-
kl./kl. + PZ rozety (otvor pro vložku)	519,-	628,-
kl./kl. + WC rozety	749,-	907,-
koule/kl. + PZ rozety (otvor pro vložku)	879,-	1064,-

Vnější rozetové kování WB-CAUDA 10045

WB - CAUDA 10045 - R KR

POVRCH | DN - broušená nerez (110)



	Cena bez DPH v €	Cena s DPH v €
kl./kl. + BB rozety (otvor pro klič) 5	589,-	713,-
kl./kl. + PZ rozety (otvor pro vložku)	589,-	713,-
kl./kl. + WC rozety	839,-	1016,-
koule/kl. + PZ rozety (otvor pro vložku)	969,-	1173,-

Vnější rozetové kování WB-TORNADO 10046

WB - TORNADO 10046 - R KR

POVRCH | DN - broušená nerez (110)



	Cena bez DPH v €	Cena s DPH v €
kl./kl. + BB rozety (otvor pro klič) 5	839,-	1016,-
kl./kl. + PZ rozety (otvor pro vložku)	839,-	1016,-
kl./kl. + WC rozety	1089,-	1318,-
koule/kl. + PZ rozety (otvor pro vložku)	1179,-	1427,-