

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č. 01 / 2023

vydané ve smyslu § 13 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a změně a doplnění některých zákonů v platném znění a v souladu s ustanovením §2 a §3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

BESY CO spol. s r.o., Kvapilova 9/958, 150 00 Praha 5 – Košíře, Česká republika, IČO: 636 706 74

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že pro dále uvedený stavební výrobek bylo provedeno posouzení shody postupem podle §5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění.

Výrobce:

**BESY CO spol. s r.o., Kvapilova 9/958, 150 00 Praha 5 – Košíře, Č. R.,
IČO: 636 70 674**

Výrobek:

STABILNÍ HASICÍ ZAŘÍZENÍ AEROSOLOVÉ FIRE JACK®

Údaje o výrobku a jeho použití ve stavbě:

Stabilní hasicí zařízení aerosolové FIRE JACK® je určeno k likvidaci požárů tříd A2 a B nebo lokalizaci požárů třídy A1 v uzavřených prostorách. Je vždy tvořeno dvěma částmi:

- částí výkonnou:

realizovanou generátory hasicího aerosolu FIRE JACK (typů BR1, BR2 a BR4) nebo generátory hasicího aerosolu FirePro (typů FP-40S, FP-20SE, FP-200S, FP-100S, FP-500S, FP 1200T, FP 2000T, FP 3000T, FP 4200T, FP 5700T včetně provedení do prostředí Ex) se zalisovanou zdrojovou směsí, které jsou kompletovány s příslušenstvím (startéry). Součástí konstrukce generátorů je vždy i chladicí sekce.

- částí řídicí:

řídicí část představuje elektronický automat BEFIS 03.

Tuto sestavu doplňuje signalizační zařízení výstrahy a zařízení detekce požáru.

Stabilní hasicí zařízení aerosolové FIRE JACK® nelze použít k hašení prostor, kde se může vyskytnout více než 50 osob schopných samostatného pohybu (ustanovení dle ČSN 73 0818), nebo osoby s omezenou schopností pohybu, popřípadě bez ní (podle ČSN 73 0802 v platném znění). Zařízení FIRE JACK® nelze použít ani k hašení chemikálií se sklonem ke žhnutí, pyroforních materiálů, prachů lehkých kovů, sypkých a vláknitých hmot aj.

Generátor – netlaková plechová nádoba – sestává z pouzdra se zdrojovou směsí, startéru a chladiva. Zatímco generátory BR1, BR2 a FP mohou hasit požár v prostředí bez nebezpečí výbuchu, generátor BR4 nebo FP Ex je určen pro hašení požáru v prostorách, kde vznik výbušné atmosféry není vyloučen.

Automat BEFIS 03 je zařízení, které se montuje na stavbě podle adresného projektu, a to z komponentů nakupovaných v ČR.

Funkce: na popud systému detekce požáru se aktivuje automat BEFIS 03, uvede do chodu výstražné zařízení a po uplynutí doby výstrahy iniciuje prostřednictvím startérů generátory. Z vložené směsi se vyvíjí aerosol, prochází sekci s chladivem a vyplňuje celý chráněný úsek.

Způsob posouzení shody:

- Certifikát výrobku č. 204/C5a/2022/080-024827 ze dne 01.07.2022, který vydala autorizovaná osoba č. 204 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., pobočka 0800 Požární bezpečnost staveb.
- Certifikát výrobku č. 204/C5a/2022/080-024047 ze dne 30.04.2021, který vydala autorizovaná osoba č. 204 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p. Pobočka 0800 – Požární bezpečnost staveb.
- Certifikát výrobku č. 204/C5a/2022/080-024736 ze dne 01.07.2022, který vydala autorizovaná osoba č. 204 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p. Pobočka 0800 – Požární bezpečnost staveb.
- Certifikát výrobku č. 204/C5a/2022/080-024044 ze dne 30.04.2021, který vydala autorizovaná osoba č. 204 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p. Pobočka 0800 – Požární bezpečnost staveb.
- Certifikát QMS výrobce generátoru FirePro Systems Limited/Celanova Ltd. č. 276371-2018-AQ-NLD-RvA ze dne 18.10.2018 - DNV GL
- Certifikát č. FTZÚ 02 ATEX 0410X o přezkoušení typu – zařízení určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu podle Směrnice 94/9/EC (NV 176/1997 Sb.) ze dne 31. 10. 2008. Dodatku č. 3 k certifikátu o přezkoušení typu – Zařízení nebo ochranné systémy určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu podle směrnice 2014/34/EU EC (NV 116/2016 Sb.) ze dne 21. 2. 2019 vydal Fyzikálně technický zkušební ústav Ostrava Radvanice.
- EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE č. AR18ATEX132rev1 ze dne 20.5 2019 pro generátory FirePro Ex vydal Albarubens srl - Via G. Ferrari 21/N - 21047 Saronno (VA) - Italy - Reg. VA-286283

Technické předpisy a technické normy použité při posouzení shody:

- Stavební technické osvědčení č. 080-024825 ze dne 01.07.2022 – vydala Autorizovaná osoba č. 204 – Technický a zkušební ústav stavební Praha, pobočka 0800 Požární bezpečnost staveb.
- Stavební technické osvědčení č. 080-024045 ze dne 29.4.2021 – vydala Autorizovaná osoba č. 204 – Technický a zkušební ústav stavební Praha, pobočka 0800 Požární bezpečnost staveb.
- Stavební technické osvědčení č. 080-024734 ze dne 01.07.2022 – vydala Autorizovaná osoba č. 204 – Technický a zkušební ústav stavební Praha, pobočka 0800 Požární bezpečnost staveb.
- Stavební technické osvědčení č. 080-024042 ze dne 29.4.2021 – vydala Autorizovaná osoba č. 204 – Technický a zkušební ústav stavební Praha, pobočka 0800 Požární bezpečnost staveb.

Firma BESY CO spol. s r. o. potvrzuje, že vlastnosti Stabilního hasicího zařízení aerosolového FIRE JACK® splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění, a výrobek jako komplet je při použití v souladu s technickými podmínkami a projekčními předpisy, vydanými firmou BESY CO spol. s r.o.

bezpečný

Firma BESY CO spol. s r. o. zároveň potvrzuje, že přijala opatření, kterými zabezpečuje jak shodu všech částí hasicího zařízení FIRE JACK® uváděných na trh, tak hotového celku zařízení FIRE JACK® s příslušnou technickou dokumentací a základními požadavky.

Odpovědnou osobou firmy BESY CO spol. s r. o. je její jednatel – Svatopluk Cafourek.

V Praze dne 05. 06. 2023


Svatopluk Cafourek
jednatel společnosti