

# PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

ve smyslu § 13 zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o technických požadavcích na výrobky a změně a doplnění některých zákonů a § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

**Výrobce**

**KLIKA-BP, a.s.**

IČ: 25555316

V Jirchářích 148/4, 110 00 Praha, Česká republika

**Výrobek**

## **Plynové stabilní hasicí zařízení s hasivem NOVEC-1230**

### **Údaje o výrobku a použití ve stavbě**

Předmětné plynové hasicí zařízení s hasivem NOVEC-1230 sestává z detekční a hasicí části, které tvoří jeden celek. Jako hasivo je použit hasební plyn NOVEC-1230. Jde o neagresivní, elektricky nevodivou bezbarvou látku, která absorpcí eliminuje teplo vyvíjené požárem, tím zabraňuje dalšímu spalování, přičemž zabraňuje opětovnému vznícení i chemicky. Hasivo je uloženo v tlakových lahvích opatřených ventily zásobníků, jejichž součástí jsou elektrické nebo pneumatické spouštěče. Ventily tlakových lahví jsou standardně vybaveny kontaktním tlakoměrem, jehož pomocí se provádí vizuální kontrola tlaku. K dotlakování na stanovený tlak se používá dusík. Volitelně je možné na každou láhev nainstalovat tlakový spínač, který signalizuje pokles tlaku v lahvi pod 24,8 bar.

Detekční část tvoří systém EPS. Tento systém zajišťuje i řídicí funkce, jako je spouštění hasicí části, zapínání bezpečnostních výstražných zařízení, zpoždění zahájení hašení apod. Hasicí zařízení se spouští certifikovanou ústřednou systémem EPS. V případě poruchy lze hasivo vypustit ručně. Po aktivaci hasicí části lze během nastavené doby zpoždění vypouštění hasiva zablokovat stop tlačítkem. Součástí plynového systému je zvuková a světelná výstražná zařízení.

V souladu s § 4, odst. 3 vyhlášky 246/2001 Sb. je navržené zařízení vyhrazené požárně bezpečnostní zařízení a dle § 5, odst. 4 uvedené vyhlášky je společnost KLIKA-BP, a.s. výrobcem požárně bezpečnostního zařízení se všemi právně stanovenými souvislostmi.

V souladu s § 5, § 6, § 7 a § 10 vyhlášky 246/2001 Sb. pro toto zařízení vymezujeme, aby projektování, montáž, kontrolu provozuschopnosti o opravy tohoto zařízení prováděl pouze výrobce nebo jím prokazatelně proškolená osoba s platným oprávněním vystaveným výrobcem.

Trvalá provozuschopnost hasicího zařízení je podmíněna prováděním pravidelných kontrol provozuschopnosti a provozováním zařízení v souladu s provozním předpisem výrobce.



## **Způsob posouzení shody**

Výrobek patří mezi stanovené výrobky uvedené v příloze č. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

## **Doklady z procesu posouzení shody**

Stavební technické osvědčení č. S-216/C5a/2012/0115 ze dne 3. 9. 2012, vydal PAVUS, a.s. Autorizovaná osoba 216

Protokol o výsledku certifikace č. P-216/C5a/2012/0115 ze dne 7. 9. 2012, vydal PAVUS, a.s. Autorizovaná osoba 216

Certifikát výrobku č. 216/C5a/2012/0115 ze dne 29. 8. 2013, vydal PAVUS, a.s. Autorizovaná osoba 216

## **Seznam technických předpisů použitých při posouzení shody**

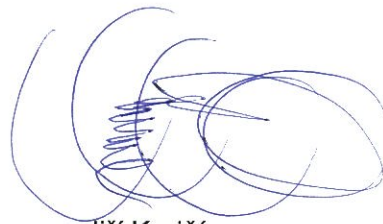
- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů.
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.
- Vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).
- Vyhláška MMR č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí ( 2006/95/ES, 73/23/EHS před 16.1.2007)
- Nařízení vlády č. 616/2006 Sb. o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility (2004/108/ES)
- EN 15004-1 Stabilní hasicí zařízení – Plynová hasicí zařízení – Návrh, instalace a údržba
- EN 15004-2 Stabilní hasicí zařízení – Plynová hasicí zařízení – Fyzikální vlastnosti a navrhování plynových hasicích zařízení s hasivem NOVEC
- ISO 14520-1 Plynové hasicí systémy – Fyzikální vlastnosti a konstrukce systému – Obecné požadavky

Tímto jako výrobce potvrzuji, že výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění, a je za dodržení podmínek výše uvedeného použití bezpečný. Zároveň jsme přijali opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací.

V Jihlavě 30. 9. 2013



Ing. Richard Kadlec  
předseda představenstva KLIKA-BP, a.s.



Jiří Krejčí  
člen představenstva KLIKA-BP, a.s.