PAVUS, a.s.
Autorizovaná osoba 216
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Rozhodnutí o autorizaci č. 7/2016 ze dne 19. prosince 2016

C E R T I F I K Á T V Ý R O B K U

č. 216/C5a/2018/0130

vydaný pro

výrobce:
TOPSAFETY FP s.r.o., Palkovice 164, 739 41 Palkovice, IČ 05057639
místo výroby:
TOPSAFETY FP s.r.o., Palkovice 164, 739 41 Palkovice
stát původu výrobku:
Česká republika

V souladu s ustanovením § 5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády č. 163/2002 Sb."), Autorizovaná osoba 216 potvrzuje, že u stavebního výrobku:

Stabilní hasicí zařízení vodní, systém ESFR

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, provedla počáteční prověrku v místě kontroly výrobků výrobcem a posoudila systém řízení výroby výrobků výrobcem a zjistila, že uvedený výrobek splňuje požadavky stanovené technickými předpisy, které souvisejí se základními požadavky uvedenými ve Stavebním technickém osvědčení č. S-216/C5a/2018/0130 ze dne 28. června 2018 vydané Autorizovanou osobou 216 s platností do 30. června 2021 (dále jen „STO").

Autorizovaná osoba 216 zjistila, že systém řízení výroby výrobků výrobcem odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh, splňovaly požadavky stanovené ve shora uvedeném stavebním technickém osvědčení a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3. výše uvedeného nařízení vlády

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je Protokol o certifikaci č. P-216/C5a/2018/0130 ze dne 29. června 2018, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku, nezbytný pro jeho identifikaci.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby a systém řízení výroby výrobků výrobcem, výrazně nezmění nebo pokud Autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Autorizovaná osoba 216 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v místě výroby u výrobce a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení podle § 5a odst. 2 výše uvedeného nařízení vlády.

O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá výrobci.

V Praze dne 29. června 2018

AUTORIZOVANÁ OSOBA 216 PAVUS PAVUS, a.s.

Ing. Jaroslav Dufek
ředitel PAVUS, a.s. – AO 216

Základní komponenty certifikovaného výrobku jsou uvedeny na dalších stranách tohoto certifikátu..

Stabilní hasicí zařízení vodní, systém ESFR

Základní komponenty	Certifikát č.	Výrobce / dodavatel
Závěsný sprinkler, model ESFR -14 (TY 6236)	216/C5a/2017/0107 PAVUS	Tyco Fire Products Manufacturing Limited, UK / Tyco Building Services Products BV, NL
Závěsný sprinkler, model ESFR-17	216/C5a/2018/0044 PAVUS	Tyco Fire Suppression & Building Products, UK / Tyco Building Services Products BV, NL
Stojatý sprinkler, model ESFR-17	216/C5a/2018/0045 PAVUS	Tyco Fire and Building Products, USA / Tyco Building Services Products BV, NL
Závěsný sprinkler, model ESFR-17 (TY7223)	216/C5a/2015/0101 PAVUS	Tyco Fire Suppression & Building Products, UK / Tyco Building Services Products BV, NL
Závěsný sprinkler, model ESFR-25	216/C5a/2018/0043 PAVUS	Tyco Fire Suppression & Building Products, UK / Tyco Building Services Products BV, NL
Závěsný sprinkler ESFR, model HL-22 (SIN RA1011), HL-22 (SIN R7711), K-22 Magnum (SIN R6611)	216/C5a/2018/0058 PAVUS	The Reliable Automatic Sprinkler Co., USA-Liberty, South Carolina 29657/ PRIMAPOL METAL SPOT
Sprinkler ESFR model N25, 68°C, 74°C, 93°C, 100°C	216/C5a/2018/0059 PAVUS	The Reliable Automatic Sprinkler Co., USA-Liberty, South Carolina 29657/ PRIMAPOL METAL SPOT
Závěsný sprinkler ESFR, model JL-17 (SIN RA1914)	216/C5a/2016/0178 PAVUS	The Reliable Automatic Sprinkler Co USA-Liberty, South Carolina 29657/ PRIMAPOL METAL SPOT
Tlakový spínač poplachu, model PS 10-1A, PS 10-2A	216/C5a/2018/0040 PAVUS	Potter Electric Signal Co., USA / Tyco Building Services Products BV, NL
Tlakový spínač poplachu, typ FF 4-2, FF 4-10 a FF 4-16	216/C5a/2018/0039 PAVUS	FANAL Sensors GmbH / Tyco Building Services Products BV, NL
Tlakový spínač, model EPS 10-1A, EPS 10-2A	216/C5a/2016/0180 PAVUS	PRIMAPOL-METAL-SPOT s.r.o., ČR
Snímač průtoku typ VSR(EU), DN 50 až 250	0786-CPD-40216 VdS	Tyco Building Services Products BV, NL
Spínač průtoku WFDxxE, WFDxxEPN	0786-CPR-40299 VdS	System Sensor, USA
Mokrá ventilová stanica model J-1, DN80 – DN200	0832-CPD-2010 BRE	Viking Corporation, 210 North Industrial Parkroad USA-Hasting, Michigan 49058
Mokrá ventilová stanice-Wet Alarm Valve Assembly Typ: AV-1, DN65	0786-CPD-40250 VdS	Tyco Building Services Products B.V., NL
Mokrá ventilová stanice-Wet Alarm Valve Assembly Typ: AV-1, DN100	0786-CPD-40219 VdS	Tyco Building Services Products B.V., NL
Mokrá ventilová stanice-Wet Alarm Valve Assembly Typ: AV-1, DN150	0786-CPD-40220 VdS	Tyco Building Services Products B.V., NL
Mokrá ventilová stanice-Wet Alarm Valve Assembly Typ: AV-1, DN200	0786-CPD-40221 VdS	Tyco Building Services Products B.V., NL
Mokrá ventilová stanice – Wet Alarm Valve Assembly, Model E a E3, DN65 až DN200, DN100 až DN200(E3)	0832-CPD-2004 BRE	Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc. / PRIMAPOL METAL SPOT s.r.o. CZ
Hlavní uzavírací ventil z tvárné litiny, model 05-47	216/C5a/2018/0041 PAVUS	Tyco Building Services Products BV, NL
Motýlová klapka, typ BFV-300/BFV-300C/BFV-300W	216/C5a/2016/0015 PAVUS	Sam Chang Foundry CO, Ltd. Francie / Tyco Building Services Products BV, NL
Poplachový zvon WMA-1	0786-CPD-40052 VdS	Tyco Valves & Controls LP, USA / Tyco Fire & Building Products B.V., NL
Poplachový zvon model F-2 a G-2	1725-CPD-H001 FM	The Viking Corporation
Hlavní uzavírací ventil NRF11 (DN 50, DN65, DN 80, DN 100, DN125, DN150, DN200, DN250 and DN300)	216/C5a/2017/0030 PAVUS	VIKING S.A
Uzavírací ventil, typ F-607-RWS, F-607-OTS a F-609-RWS	216/C5a/2017/0166 PAVUS	Nibco SP. z o.o.
Motýlová klapka, typ GD-4865, WD-3510, GD-1765-8 a GD-4865-8	216/C5a/2017/0167 PAVUS	Nibco SP. z o.o.
Zpětný ventil, typ KW-900-W a KG-900-W	216/C5a/2017/0168 PAVUS	Nibco SP. z o.o.
Flexibilní spojky EASYFLEX pro připojení sprinklerů, typ EFU/EFB	216/C5a/2016/0179 PAVUS	Primapol Metal Spot s.r.o.
Řada tvarovek pro SHZ, typ 90/90S, 120, 130/130S/130R, 180, 240, 300, 315, 316, 321, DN 25 až DN 300	216/C5a/2017/0054 PAVUS	PROFI SPOJKY s.r.o., Praha, ČR
Řada potrubních pevných spojek pro SHZ, typ RN, DN 25 až DN 300	216/C5a/2017/0055 PAVUS	PROFI SPOJKY s.r.o., Praha, ČR
Řada potrubních pevných krátkých spojek pro SHZ, typ RS, DN 25 až DN 200	216/C5a/2017/0056 PAVUS	PROFI SPOJKY s.r.o., Praha, ČR
Řada potrubních flexibilních spojek pro SHZ, typ FN, DN 25 až DN 300	216/C5a/2017/0057 PAVUS	PROFI SPOJKY s.r.o., Praha, ČR

AUTORIZOVANÁ OSOBA 216 PAVUS, a.s.

Z220180209

Řada potrubních redukovaných spojek pro SHZ, typ FR, DN 50 x 40 až DN 100 x 50	216/C5a/2017/0058 PAVUS	PROFI SPOJKY s.r.o., Praha, ČR
Svěrné odbočky pro SHZ, typ DS1, DS2 a DA1, DN 32 x 15 až DN 200 x 100	216/C5a/2017/0059 PAVUS	PROFI SPOJKY s.r.o., Praha, ČR
Pevné spojky, typ 577 a 774, DN 25 až 300	216/C5a/2018/0006 PAVUS	Handan Baote Foundry Co Ltd., China / Tyco Building Services Products BV, NL
Pružné spojky, typ 705, DN 25 až 300	216/C5a/2018/0007 PAVUS	Handan Baote Foundry Co Ltd., China / Tyco Building Services Products BV, NL
Pružné redukční spojky, typ 716, DN 50x40 až 200x150	216/C5a/2018/0008 PAVUS	Handan Baote Foundry Co Ltd., China / Tyco Building Services Products BV, NL
Řada tvarovek pro SHZ, typ 510, 510S, 501, 211, 212, 519, 519S, 221, 250, DN 25 až 300	216/C5a/2018/0009 PAVUS	Shandong Huijin Stock Co., Ltd., China / Tyco Building Services Products BV, NL
Zakončení, typ 260, 361, 362, 363, 364, 365, DN 25 až 300	216/C5a/2018/0010 PAVUS	Shandong Huijin Stock Co., Ltd., China/ Tyco Building Services Products BV, NL
Přírubové přechodky, typ 71, DN 50 až 150	216/C5a/2018/0011 PAVUS	Shandong Huijin Stock Co., Ltd., China / Tyco Building Services Products BV, NL
Závitové odbočky pro sprinklery, typ 522 G-FIRE, DN 25x15 až 65x25	216/C5a/2018/0012 PAVUS	Shandong Huijin Stock Co., Ltd., China / Tyco Building Services Products BV, NL
Svěrné závitové odbočky, typ 730, DN 50 x 15 až 200 x 80	216/C5a/2018/0013 PAVUS	Shandong Huijin Stock Co., Ltd., China / Tyco Building Services Products BV, NL
Svěrné drážkované odbočky, typ 730, DN 50 x 32 až 200 x 100	216/C5a/2018/0014 PAVUS	Shandong Huijin Stock Co., Ltd., China / Tyco Building Services Products BV, NL
Závěsy potrubí SHZ systém Siconnect - objímka typ Stabil D-G, pouto závěsné typ RSL N, pouto závěsné typ RSL Praktica S, držák trapézový TRH, závěs výkyvný KD typ TD, svěrka upevňovací typ TCS, kloub univerzální typ UG	216/C5a/2016/0148 PAVUS	SIKLA GmbH, DE / SIKLA Bohemia spol. r.o., ČR
Závěsy potrubí SHZ systém Siconnect - montážní lišty systému 41, systému 27 a příslušenství	216/C5a/2016/0149 PAVUS	SIKLA GmbH, DE / SIKLA Bohemia spol. r.o., ČR
Závěsy potrubí SHZ - konzola Hilti, typ MQK, zesílený úhelník Hilti, typ MQW-S/, objímky Hilti, typ MP- SP a MP-MS, montážní závěs Hilti, typ MF- TSH, nosníková svorka Hilti, typ MAB-9,11,13,17 a výkyvná nosníková svorka MQT - G - Závěsy potrubí SHZ - sklopné hmoždinky Hilti, tyo MF- SKD	216/C5a/2016/0069 PAVUS	Hilti ČR spol. s r.o., ČR
Kabelové lávky (žlaby)	216/C5a/2017/0047 PAVUS	OBO Bettermann s.r.o.
Kabelové rošty (žebříky)	216/C5a/2017/0048 PAVUS	OBO Bettermann s.r.o.
Kabelové příchytky a instalační krabice	216/C5a/2017/0049 PAVUS	OBO Bettermann s.r.o.
Jednoduché příchytky typ X-FB a dvojité příchytky typ X-DFB s hřebíky typu X-GHP, X-P B3	216/C5a/2017/0021 PAVUS	Hilti ČR spol. s r.o.
Kabelové trasy se zachováním funkčnosti v podmínkách požáru Kabelové rošty (žebříky) a kabelové lávky (žlaby), nosné profily, příchytky, trubky, držáky a krabice KOPOS při konstantní teplotě 750 °C	216/C5a/2017/0066 PAVUS	KOPOS KOLÍN a.s. Kolín IV
Silové bezhalogenové kabely – typ V CPDex PV, CPDex PVF	116027 EZÚ	Kabelovna KABEX a.s.
Slaboproudé kabely oheň nešířící typ R J-xxxxxxx	1160856 EZÚ	Kabelovna KABEX a.s.
Silové bezhalogenové kabely – typ R 1-xxxxxxx	1770083 EZÚ	Kabelovna KABEX a.s.
Silové bezhalogenové kabely – typ V CPDex PV, CPDex PVF	2160036 EZÚ	Kabelovna KABEX a.s.
Slaboproudé kabely oheň nešířící, typ R J-xxxxxxx	2160052 EZÚ	Kabelovna KABEX a.s.
Silové bezhalogenové kabely – typ R 1-xxxxxxx	2170009 EZÚ	Kabelovna KABEX a.s.
Bezhalogenový ohni odolný sdělovací kabel se zachováním funkční schopnosti kabelového systému, typ EUCASAFE JE-H(St)H FE 180 E30	1160149 EZÚ	KABELWERK EUPEN AG
Bezhalogenové nízkofrekvenční sdělovací kabely s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a s funkční odolností kabelového systému, klasifikace dle ČSN EN PH30, typ PRAFlaGuard F, PRAFlaGuard TF	1140751 EZÚ	PRAKAB Pražská kabelovna, s.r.o.
Požární čerpadla KSB Etanorm FXV/FXA/FXN	204/C5a/2017/ 080-020907 TZÚS	KSB AG, SRN / KSB PUMPY+ARMATURY, s.r.o., Praha 4
Požární čerpadla KSB CPKN-SX	204/C5a/2015/ 080-019918 TZÚS	KSB AG, SRN / KSB PUMPY+ARMATURY, s.r.o., Praha 4
Požární čerpadlo Etanorm RX/RXN	204/C5a/2015/ 080-019766 TZÚS	KSB AG, SRN / KSB PUMPY+ARMATURY, s.r.o., Praha 4

AUTORIZOVANÁ OSOBA 216 PAVUS PAVUS, a.s.

Z220180209

Požární čerpadlo UPA	204/C5a/2015/ 080-019849 TZÚS	KSB AG, SRN / KSB PUMPY+ARMATURY, s.r.o., Praha 4
Čerpací soustrojí pro SHZ se spirálními čerpadly s axiálním sáním, řada Unistream / AV, KP	204/C5a/2016/080-020525 TZÚS	SPP Pumps Limited, UK
Čerpací soustrojí pro SHZ s dvouvtokovými čerpadly s horizontálně dělenou skříní, řada Thrustream /CT, DT, TE, TF, Hydrostream / BQ, BR, BS, BT	204/C5a/2016/080-020528 TZÚS	SPP Pumps Limited, UK
Čerpací soustrojí pro SHZ s monoblokovými spirálními čerpadly s axiálním sáním, řada Eurostream / AV, KM	204/C5a/2016/080-020531 TZÚS	SPP Pumps Limited, UK
Čerpací soustrojí pro SHZ s článkovými vicestupňovými čerpadly, řada Multistream CD	204/C5a/2016/080-020534 TZÚS	SPP Pumps Limited, UK
Sprinklerové zařízení – požární čerpací soustrojí Speck Pumpen	216/C5a/2016/0034 PAVUS	Speck-Pumpen, DE / Sigmet spol. s r.o., ČR
Sprinklerová zařízení – požární horizontální odstředivá čerpací soustrojí NIJHUIS, typ HG1, HGT1	216/C5a/2016/0035 PAVUS	Nijhuis pompen B.V, NL / Sigmet spol. s r.o., ČR
Sprinklerová zařízení – požární vertikální odstředivá čerpací soustrojí NIJHUIS, typ VDF x	216/C5a/2016/0036 PAVUS	Nijhuis pompen B.V, NL / Sigmet spol. s r.o., ČR
Požární ponorné čerpadlo EMU, typová řada K, jedno, dvou, tří a čtyřstupňové	216/C5a/2016/0004 PAVUS	WILO EMU GmbH, SRN / WILO CS s.r.o., ČR
Požární ponorné čerpadlo EMU, typová řada KM, jedno, dvou, třís a čtyřtupňové	216/C5a/2016/0005 PAVUS	WILO EMU GmbH, SRN / WILO CS s.r.o, ČR
Horizontální odstředivá požární čerpadla, typ Horizontal Split - Case	216/C5a/2015/0182 PAVUS	Patterson Pump Ireland Ltd., Ireland
Typová řada NKF soustrojí požárních čerpadel s elektrickým pohonem	216/C5a/2016/0095 PAVUS	Grundfos A/S, Dánsko / GRUNDFOS s.r.o., ČR
Typová řada NKF soustrojí požárních čerpadel s dieselovým pohonem	216/C5a/2016/0096 PAVUS	Grundfos A/S, Dánsko / GRUNDFOS s.r.o., ČR
Čerpací soustrojí Fire HSEF diesel - Jednostupňová čerpadla s horizontálně děleným tělesem a dieselovým pohonem	216/C5a/2016/0097 PAVUS	Grundfos A/S, Dánsko / GRUNDFOS s.r.o., ČR
Ústředna EPS Siemens XC 1003-A	1116-CPD-018 CNPP	Siemens Switzerland AG / Siemens s.r.o., ČR
Ústředna EPS MZX-Series	0786-CPD-20898 VdS	Thorn Security Ltd., UK

Platnost STO č. S-216/C5a/2018/0130 je do 30. června 2021.

Ing. Jaroslav Dufek
ředitel PAVUS, a.s. – AO 216

AUTORIZOVANÁ OSOBA 216 PAVUS ① PAVUS, a.s.

Z220180209