

Dokumentace

Olomouc - FN - Stavební úpravy objektu J3 - KNM

Doklady PBZ

Číslo zakázky: ZS-23-068

Datum: 15. dubna 2024

P.č.	Název dokumentu	Počet listů
1	Doklad o montáži, funkční zkoušce a kontrole provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení (PBZ) EPS a NZS	1
2	Doklad o oprávnění osob k montáži PBZ	1
3	Certifikát(y) výrobce EPS (Esser) opravňující k montáži EPS	2
4	Certifikát výrobku - EPS - Ústředna FlexES Control a prvků systému	3
5	Prohlášení o shodě - EPS - Ústředna FlexES Control a prvků systému	4
6	Prohlášení o vlastnostech - EPS - Ústředna FlexES Control a prvků systému	4
7	Prohlášení o shodě - optický kouřový hlásič IQ8Quad	1
8	Prohlášení o vlastnostech - optický kouřový hlásič IQ8Quad	2
9	Prohlášení o shodě - ruční požární hlásič	1
10	Prohlášení o vlastnostech - ruční požární hlásič	2
11	Prohlášení o shodě - paralelní optická signalizace	1
12	Prohlášení o shodě - audiovizuální alarm, konvenční siréna - CWSO-RR	2
13	Prohlášení o shodě - síťový zdroj 24VDC/3A, 17 Ah EN 54-4/A2 - ZSP135	4
14	Prohlášení o shodě - kabel sdělovací PRAFICom - B2caS1D0, oranžový	1
15	Protokol o certifikaci - Příchytky X-FB, X-DFB s hřebíky X-GHP a X-P B3 (Hilti)	1
16	Certifikát výrobku - Příchytky X-FB, X-DFB s hřebíky X-GHP a X-P B3 (Hilti)	2
17	Prohlášení o shodě - Příchytky X-FB, X-DFB s hřebíky X-GHP a X-P B3 (Hilti)	2
18	Prohlášení o vlastnostech - protipožární akrylátový tmel CFS-S ACR (Hilti)	5
19	Certifikát výrobku - drátěné kabelové žlaby MERKUR 2 - typ M2, M2-G, M2-R	2
20	Protokol o certifikaci - drátěné kabelové žlaby MERKUR 2 - typ M2, M2-G, M2-R	6
21	Prohlášení o shodě - drátěné kabelové žlaby MERKUR 2 - typ M2, M2-G, M2-R	2
22	Osvědčení o absolvování školení - nosný kabelový systém Merkur 2	1
23	Funkční integrita při požáru - Merkur 2	1
24	Zpráva o výchozí revizi elektrického zařízení Elektrická požární signalizace	



merit

MERIT GROUP a.s.

a./ Březinova 7, 772 00 Olomouc

t/ +420 585 226 185, f/ +420 585 230 206

e/ merit@merit.cz, w/ www.merit.cz

ODBORNÝ SEMINÁŘ

Honeywell Fire and PA/VA Solutions, jako zástupce
technologií ESSER by Honeywell pro Českou republiku a
Slovenskou republiku pořádá, za pomoci

Jméno a příjmení: **Lukáš Dapla**
Společnost: **Lukáš Dapla**
Datum narození: **18.10.1988**

úspěšně absolvoval odborný online seminář číslo: **20-2023-27-06.FX** konaný
dne: **27.6.2023** a je **schopen** při dodržení všech ostatních obecně právních
nařízení provádět:

Montáž, servis a funkční zkoušky

na zařízeních: **EPS ESSER 8000 a FlexES**

pouze pro projekt: **Fakultní nemocnice Olomouc**

platnost certifikátu do: **31.12.2025**



Country Manager
Ing. Jan Rozporka

Vedoucí semináře
Marek Schwarz

Honeywell spol s r.o. • Honeywell | Fire and PA/VA Solutions • V Parku 2326/18 • 148 00 Praha 4 • CZ
T +420 242 442 280 • F +420 242 442 119 • hls-czech@honeywell.com • www.hls-czech.com

IČO: 18627757

Daňové identifikační číslo: CZ18627757

Bankovní spojení: BNP Paribas S.A., pobočka Česká republika

Č.ú. 064450-6003520076/6300 (CZK)

Č.ú. 064450-6003520041/6300 (EUR)

Zapsán v obch. rejstříku Městského soudu v Praze Rg. C, vložka 2938



VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln

Notifizierte Zertifizierungsstelle für Bauprodukte • Kenn-Nummer 0786
Notified Certification Body for Construction Products • Registration No. 0786

EG-Konformitätszertifikat EC-Certificate of Conformity

0786 – CPD – 20903

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie – CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive – CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction product

**Brandmelderzentrale
FlexES Control**

**Control and Indicating Equipment
FlexES Control**

(Produktmerkmale siehe Anlage 1)

(Product parameters see appendix 1)

in Verkehr gebracht durch

placed on the market by

**Novar GmbH
Dieselstraße 2
DE 41469 Neuss**

und erzeugt im Herstellwerk

and produced in the factory

**Novar GmbH
Dieselstraße 2
DE 41469 Neuss**

durch den Hersteller einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan unterzogen wird und dass die notifizierte Stelle VdS Schadenverhütung GmbH eine Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften, beschrieben im Anhang ZA der Norm(en)

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body VdS Schadenverhütung GmbH has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in the Annex ZA of the standard

**EN 54-2: 1997 + A1: 2006
EN 54-4: 1997 + A1: 2002 + A2: 2006**

angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 24.09.2010 ausgestellt und gilt solange, wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden.

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on 24.09.2010 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Köln, 24.09.2010

(I.V. Hesels)

**Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body**



**Anlage 1 (Seite 1/2) zu EG-Konformitätszertifikat
Annex 1 (Page 1/2) to EC-Certificate of Conformity**

0786 – CPD – 20903

24.09.2010

Produktmerkmale / product parameters

Brandmelderzentrale mit integrierter Energieversorgungseinrichtung zur Verwendung in Brandmeldeanlagen

Ausführungen:

FlexES Control FX2
FlexES Control FX10
FlexES Control FX18

Verfügbare Optionen mit Anforderungen:

- Ausgang zur Ansteuerung von Alarmierungseinrichtungen (EN 54-2, Abs. 7.8)
- Ausgang zu Ansteuerung von Übertragungseinrichtungen für Brandmeldungen (EN 54-2, Abs. 7.9.1)
- Alarmbestätigungs-Eingang von Übertragungseinrichtungen für Brandmeldungen (EN 54-2, Abs. 7.9.2)
- Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen Typ A,B,C (EN 54-2, Abs. 7.10)
- Störungsüberwachung von Brandschutzeinrichtungen (EN 54-2, Abs. 7.10.4)
- Verzögerung der Weiterleitung (EN 54-2, Abs. 7.11)
- Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal – Abhängigkeit Typ A, B, C (EN 54-2, Abs. 7.12)
- Alarmzähler (EN 54-2, Abs. 7.13)
- Störungsmeldung von Meldepunkten (EN 54-2, Abs. 8.3)
- vollständiger Ausfall der Energieversorgung (EN 54-2, Abs. 8.4)
- Ausgang zu Übertragungseinrichtungen für Störungsmeldungen (EN 54-2, Abs. 8.9)
- Abschaltung von adressierbaren Punkten (EN 54-2, Abs. 9.5)
- Prüfzustand (EN 54-2, Abs. 10)
- Standardisierte Ein-/Ausgangs-Schnittstelle (EN 54-2, Abs. 11)

Technische Daten der integrierten Energieversorgungseinrichtung:

Ausgangsspannung Loop (DC):	24 V	
Nenn-Ausgangsstrom $I_{max\ a} = I_{max\ b}$:	5,0 A bei Akkumulatorkapazität	12 Ah
Nenn-Ausgangsstrom $I_{max\ a} = I_{max\ b}$:	3,8 A bei Akkumulatorkapazität	24 Ah
Nenn-Ausgangsstrom $I_{max\ a} = I_{max\ b}$:	1,9 A bei Akkumulatorkapazität	48 Ah

Anwendungsbereich

Unterbrechungsfreie Energieversorgung von Brandmelderzentralen. Die Bedienungsanleitungen des Herstellers sind zu beachten.

Die Einrichtung muss gemäß folgender Dokumentation des Herstellers ausgerüstet und eingesetzt werden:

Kurzbedienungsanleitung FlexES Control:	798983
Bedienungsanleitung FlexES Control:	798980
Installationsanleitung FlexES Control:	798981

**Anlage 1 (Seite 2/2) zu EG-Konformitätszertifikat
Annex 1 (Page 2/2) to EC-Certificate of Conformity**

0786 – CPD – 20903

24.09.2010

Produktmerkmale / product parameters

Control and indicating equipment with integrated power supply equipment for use in fire detection systems

Design

FlexES Control FX2
FlexES Control FX10
FlexES Control FX18

Following options with requirements are implemented to the control- and indicating equipment:

- Output to the triggering of alarm devices (EN 54-2, cl. 7.8)
- Output for triggering of transmission devices for fire detection (EN 54-2, cl. 7.9.1)
- Input for alarm conformation of transmission devices for fire detection (EN 54-2, cl. 7.9.2)
- Output for the triggering of fire protection devices type A ,B ,C (EN 54-2, cl. 7.10)
- Fault surveillance of fire protection devices (EN 54-2, cl. 7.10.4)
- Delay of transmission (EN 54-2, cl. 7.11)
- Dependence of the fire detection condition on more than one alarm signal - dependence type A, B, C (EN 54-2, cl. 7.12)
- Alarm counter (EN 54-2, cl. 7.13)
- Fault signals from points (EN 54-2, cl. 8.3)
- Total loss of power supply EN 54-2, cl. 8.4)
- Output to the routing devices for fault signals (EN 54-2, cl. 8.9)
- Disabling of adressable points (EN 54-2, cl. 9.5)
- Test condition (EN 54-2, cl. 10)
- Standardized I/O interface (EN 54-2, cl. 11)

Technical data of integrated power supply:

output voltage (loop) (DC):	24 V		
nom. output current $I_{max\ a} = I_{max\ b}$:	5,0 A	@ capacity of battery	12 Ah
nom. output current $I_{max\ a} = I_{max\ b}$:	3,8 A	@ capacity of battery	24 Ah
nom. output current $I_{max\ a} = I_{max\ b}$:	1,9 A	@ capacity of battery	48 Ah

Scope

Uninterruptable power supply of control and indicating equipment. Manufacturer's operating guides shall be considered.

The system shall be equipped and used in accordance to the following manufacturer's manuals:

Brief Instruction FlexEs Control	798983.GB0
Operating Instruction FlexEX Control	798980.GB0
Installation Instruction FlexEX Control	798981.GB0

EU Declaration of Conformity / EU-Konformitätserklärung EU Prohlášení o shodě / EÚ Vyhlásenie o zhode



No.: 018

Product(s) / Produkt(e)
Výrobek / Výrobok

Type / Typ / Typ / Typ	Fire Alarm Panel FlexES control / FlexES-Rack
------------------------	---

Manufacturer / Hersteller
Výrobce / Výrobca

Novar GmbH
Dieselstraße 2
D-41469 Neuss

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. / Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. / Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Object of the declaration/ Gegenstand der Erklärung
Předmět prohlášení / Predmet vyhlásenia

Variant / Variante / Varianta / Variant	see attached table
---	--------------------

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: / Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:
Vyše popsaný výrobek tak, jak je dodáváný, je v souladu s ustanoveními následujících evropských směrnic: / Vyššie popísaný výrobok, tak ako je dodáváný, je v súlade s ustanoveniami nasledujúcich európskych smerníc:

Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU	/ EMV - Richtlinie 2014/30/EU Smernica o elektromagnetické kompatibility 2014/30/EU
Electrical Safety (Low Voltage) Directive 2014/35/EU Směrnice týkající se elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí 2014/35/EU	/ Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU / Smernica týkajúca sa elektrických zariadení určených na používanie v určitých medziach napätia 2014/35/EU
RoHS Directive 2011/65/EU Směrnice 2011/65/EU - RoHS	/ RoHS-Richtlinie 2011/65/EU Smernica 2011/65/EU - RoHS

Relevant harmonised standards: / Einschlägige harmonisierten Normen:
Příslušné harmonizované normy: Příslušné harmonizované normy:

EN 50130-4:2011 + A1:2014	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013
EN 55022:2010 + AC:2011	EN 61000-3-3:2013
EN 61000-3-2:2014	EN 50561: 2012

Signed for and behalf of/ Unterzeichnet für und im Namen von
Podpisáno za a jménem / Podpisné za a v mene
Place and date of issue / Ort und Datum der Ausstellung
Místo a datum vydání / Miesto a dátum vydania
Name, function, signature / Name, Funktion, Unterschrift
Jméno, funkce, podpis / Meno, funkcia, podpis

Novar GmbH

Neuss, 20/04/2016

Martin Bemba, Managing Director

Product variants and components

Order-No.	Type
740059	Floor-type cabinet 42HU
740066	Dummy Cover 1HU
744028	Dummy Cover 5HU
744030	Dummy Cover 2HU
769166	Floor-type cabinet 42HU
784716	Redundant Interface System 4000
784763	Fibre optic converter for essernet, Multi-Mode with F-ST male connection
784764	Fibre optic converter for essernet, Multi-Mode with F-SMA male connection
784766	Fiber optic converter for essernet, single-mode
784850	SEI2 nicht red. 62,5kBaude
784851	SEI2 nicht red. 500kBaude
784852	SEI2 red. 62,5kBaude
784853	SEI2 red. 500kBaude
784855	Serial essernet interface EDP (unidirectional)
784856	Serial essernet interface (bidirectional)
784859	Serial essernet interface
FX808310	Rear housing panel 1
FX808311	Rear housing panel 2
FX808312	Housing frame
FX808313	Battery Expansion housing for max. 2 x 12V/24Ah batteries
FX808313.IN	
FX808314	Battery Expansion housing for max. 4 x 12V/12Ah batteries
FX808315	Battery Fixture for 2 x 12V/12Ah
FX808321	Basic Module Carrier
FX808322	Expansion Module Carrier 1
FX808323	Expansion Module Carrier 2
FX808324	Display and operating unit
FX808324.19	
FX808324.ND	
FX808324.IN	
FX808324.19.IN	
FX808324.19.NU	
FX808325	Plain front panel
FX808326	Power supply module 24V/150W
FX808326.IN	
FX808326.NU	
FX808327	Power supply connection module
FX808328	Control module
FX808328.10R	
FX808328.10R.IN	
FX808328.18R	
FX808328.18R.IN	
FX808328.18R.NU	
FX808328.2R	
FX808328.2R.IN	Control module
FX808328.5R	
FX808328.IN	
FX808328.NU	
FX808328.RE	
FX808328.RE.IN	
FX808328.RE.NU	
FX808330,	3-way connector
FX808330.NU	
FX808331	esserbust module

FX808331.NU	
FX808332	esserbus® module GT
FX808332.NU	
FX808333	Mounting plate for transponder
FX808337	C-rail profile mounting kit
FX808340	essemet® module 62.5 kBd
FX808340.NU	
FX808341	essemet® module 500 kBd
FX808341.NU	
FX808360	Basic set FlexES Control FX2
FX808360.IN	
FX808361	Basic set FlexES Control FX10 / FlexES-Rack FX10
FX808361.IN	
FX808362	Basic set FlexES Control FX18 / FlexES-Rack FX18
FX808362.IN	
	FlexES-Rack FX10
	FlexES-Rack FX18
FX808363	Power supply extension unit (24V/12Ah)
FX808363.IN	
FX808364	Power supply extension unit (24V/24Ah)
FX808364.IN	
FX808367	Battery Expansion housing in Pro-Box
FX808368	Power supply extension unit in Pro-Box
FX808370	Bundle FlexES control FX2 in Pro-Box
FX808371	Bundle FlexES control FX5 in Pro-Box
FX808372	Bundle FlexES control FX10 in Pro-Box
FX808373	Bundle FlexES control FX18 in Pro-Box
FX808379	Adapter module ADP-N3S-EDP
FX808381	Adapter module ADP-N3E-EDP
FX808392	Bundle FlexES control FX2 / 2 loop
FX808392.F0	
FX808392.IN	
FX808393	Bundle FlexES control FX10 / 5 loop
FX808394	Bundle FlexES control FX10 / 10 loop
FX808394.F0	
FX808394.IN	
FX808395	Bundle FlexES control FX18 / 5 loop
FX808396	Bundle FlexES control FX18 / 10 loop
FX808397	Bundle FlexES control FX18 / 18 loop
FX808397.F0	
FX808397.IN	
FX808401..27	Lettering sets for different languages
FX808401.IN	
FX808402.IN	
FX808405.IN	
FX808406.IN	
FX808407.IN	
FX808408.IN	
FX808408.IN	
FX808408.NL	
FX808410.IN	
FX808415.IN	
FX808415.NU	
FX808426.IN	
FX808427.IN	
FX808430	Heavy-duty rack
FX808430.NU	

FX808430.10R FX808430.10R.IN	Heavy-duty rack with software release for 10 analog loops
FX808430.18R FX808430.18R.IN FX808430.18R.NU	Heavy-duty rack with software release for 18 analog loops
FX808431 FX808431.IN FX808431.NU	Heavy-duty rack for power supply 5U
FX808432 FX808432.NU	Extension backplane 1 for ext. connection
FX808433 FX808433.NU	Extension backplane 2 for ext. connection
FX808434 FX808434.NU	Mounting rail set for connection terminals
FX808435 FX808435.NU	Connection terminal for 4 module slots
FX808436 FX808436.NU	Connection terminal for ethernet
FX808437 FX808437.NU	Connection terminal for UBext
FX808438 FX808438.NU	Connection terminal for 230V and 400V power supply
FX808439 FX808439.NU	Service Drawer 1U
FX808440 FX808440.NU	Dummy plate for heavy-duty rack 5U
FX808442 FX808442.NU	Mainbackplane for ext. connection
FX808455	Cable Power Supply
FX808460 FX808460.NU	Touchscreen Operating Unit, surface mount
FX808461.10 FX808461.10.NU	Touchscreen Operating Unit, flush mount

ESSER
by Honeywell

 **ACKERMANN**
by Honeywell

Prohlášení o vlastnostech

č. DoP-20903130701

- | | |
|--|--|
| 1. Identifikační kód typu výrobku: | ústředny elektrické požární signalizace v zařízeních k ohlašování požáru v budovách dle EN 54-2; zařízení pro zásobování elektrickou energií v zařízeních k ohlašování požáru v budovách dle EN 54-4 |
| 2. Typové číslo, číslo šarže nebo sériové číslo: | Ústředna elektrické požární signalizace FlexES Control / FlexES-Rack
(varianty a komponenty dle přílohy) |
| 3. Účel použití: | požární ochrana dle EN 54-2, EN 54-4 |
| 4. Kontaktní adresa výrobce: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Německo |
| 5. Zplnomocněná osoba: | neuvedeno |
| 6. Systém nebo systémy pro posouzení a kontrolu stálosti vlastností: | systém 1 |
| 7. V případě prohlášení o vlastnostech, které se týká stavebního výrobku uvedeného v harmonizované normě: | |
| Certifikační autorita | VdS Schadenverhütung GmbH |
| s identifikačním číslem | 0786 |
| provedla počáteční zkoušku výrobku a počáteční inspekci výrobního závodu a řízení výroby dle systému 1 a vystavila následující dokument: | ES certifikát shody
0786-CPD-20903 |
| 8. V případě prohlášení o vlastnostech, které se týká stavebního výrobku, pro který bylo vystaveno evropské technické posouzení: | neuvedeno |

.. / 1

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Německo
Telefon: +49 2131 40615-600
Telefax: +49 2131 40615-606

Rejstříkový soud:
Stuttgart HRB 401195
Dozorčí rada:
Martin Göth

Vedení společnosti:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

Internet / e-mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

ESSER
by Honeywell

 **ACKERMANN**
by Honeywell

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Důležité vlastnosti	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Požární funkce	splněno	EN 54-2:1997/A1:2006 odst. 4,5,7
Prodleva (reakční doba při spuštění alarmu)	splněno	EN 54-2:1997/A1:2006 odst. 7.1, 7.7, 7.11, 7.12
Provozní spolehlivost	splněno	EN 54-2:1997/A1:2006 odst. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
Stálá provozní spolehlivost, teplotní odolnost	splněno	EN 54-2:1997/A1:2006 odst. 15.4
Stálá provozní spolehlivost, pevnost při opakovaném namáhání	splněno	EN 54-2:1997/A1:2006 odst. 15.6, 15.7, 15.15
Stálá provozní spolehlivost, elektrická stabilita	splněno	EN 54-2:1997/A1:2006 odst. 15.8 až 15.13
Stálá provozní spolehlivost, odolnost proti vlhkosti vzduchu	splněno	EN 54-2:1997/A1:2006 odst. 15.5, 15.14
Požární funkce	splněno	EN 54-4:1997/A2:2006 odst. 4, 5, 6
Provozní spolehlivost	splněno	EN 54-4:1997/A2:2006 odst. 4, 5, 6, 7, 8
Stálá provozní spolehlivost, teplotní odolnost	splněno	EN 54-4:1997/A2:2006 odst. 9.5
Stálá provozní spolehlivost, pevnost při opakovaném namáhání	splněno	EN 54-4:1997/A2:2006 odst. 9.7, 9.8, 9.15
Stálá provozní spolehlivost, elektrická stabilita	splněno	EN 54-4:1997/A2:2006 odst. 9.9 až 9.13
Stálá provozní spolehlivost, odolnost proti vlhkosti vzduchu	splněno	EN 54-4:1997/A2:2006 odst. 9.6, 9.14

10. Vlastnosti výrobku dle čísel 1 a 2 odpovídají vlastnostem uvedeným v prohlášení dle čísla 9. Odpovědnost za vystavení tohoto prohlášení o vlastnostech nese výhradně výrobce dle čísla 4.

Klaus Hirzel / Jednatel společnosti

Jméno a funkce

Neuss 28.09.2015

Místo a datum vystavení



Podpis

.. / 2

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Německo
Telefon: +49 2131 40615-600
Telefax: +49 2131 40615-606

Rejstříkový soud:
Stuttgart HRB 401195
Dozorčí rada:
Martin Göth

Vedení společnosti:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

Internet / e-mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

ESSER
by Honeywell

 **ACKERMANN**
by Honeywell

Varianty a komponenty výrobku

Obj. č.	Typ
784763	Konvertor s optickým vláknem pro essernet, Multi-Mode s vnějším připojením F-ST
784764	Konvertor s optickým vláknem pro essernet, Multi-Mode s vnějším připojením F-SMA
784734	Modul adaptéru ADP-N3S
784766	Konvertor s optickým vláknem pro essernet, jednoduchý režim
FX808310	Panel zadního krytu 1
FX808311	Panel zadního krytu 2
FX808312	Rám krytu
FX808313	Zvětšený kryt na baterie pro max. 2 12V/24Ah baterie
FX808314	Zvětšený kryt na baterie pro max. 4 12V/24Ah baterie
FX808315	Uchycení baterií pro 2 x 12V/12Ah
FX808321	Nosič základního modulu
FX808322	Nosič přídatného modulu 1
FX808323	Nosič přídatného modulu 2
FX808324	Displej a provozní jednotka
FX808324.19	Displej a provozní jednotka
FX808324.ND	Displej a provozní jednotka
FX808325	Obyčejný přední panel
FX808326	Napájecí modul 24 V/150 W
FX808327	Modul připojení napájení
FX808328	Řídicí modul
FX808328.RE	Řídicí modul
FX808330	Trojcestný konektor
FX808331	Modul esserbus®
FX808332	Modul esserbus® GT
FX808333	Montážní deska pro transpondér
FX808337	Montážní sada profilu C kolejnice
FX808340	Modul essemet® 62,5 kBd
FX808341	Modul essemet® 500 kBd
FX808360	Základní sada FlexES Control FX2
FX808361	Základní sada FlexES Control FX10
FX808362	Základní sada FlexES Control FX18
	FlexES-Rack FX10
	FlexES-Rack FX18
FX808363	Přídavná napájecí jednotka (24 V/12 Ah)
FX808364	Přídavná napájecí jednotka (24 V/24 Ah)
FX808367	Zvětšený kryt na baterie v Pro-Box
FX808368	Přídavná napájecí jednotka v Pro-Box
FX808370	Ovládání svazku FlexES FX2 v Pro-Box
FX808371	Ovládání svazku FlexES FX5 v Pro-Box

.. / 3

 Novar GmbH a Honeywell Company
 Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Německo
 Telefon: +49 2131 40615-600
 Telefax: +49 2131 40615-606

 Rejstříkový soud:
 Stuttgart HRB 401195
 Dozorčí rada:
 Martin Göth

 Vedení společnosti:
 Martin Bemba
 Klaus Hirzel
 Marcus Lindenlaub
 Marcus Ostländer

 Internet / e-mail:
 www.esser-systems.com
 info@esser-systems.com
 www.ackermann-clino.com
 info@ackermann-clino.com

ESSER
by Honeywell

 **ACKERMANN**
by Honeywell

Varianty a komponenty výrobku

Obj. č.	Typ
FX808372	Ovládání svazku FlexES FX10 v Pro-Box
FX808373	Ovládání svazku FlexES FX18 v Pro-Box
FX808379	Modul adaptéru ADP-N3S-EDP
FX808381	Modul adaptéru ADP-N3E-EDP
FX808392	Ovládání svazku FlexES smyčky FX2 / 2
FX808393	Ovládání svazku FlexES smyčky FX10 / 5
FX808394	Ovládání svazku FlexES smyčky FX10 / 10
FX808395	Ovládání svazku FlexES smyčky FX18 / 5
FX808396	Ovládání svazku FlexES smyčky FX18 / 10
FX808397	Ovládání svazku FlexES smyčky FX18 / 18
FX8084xx	Popisovací sady pro různé jazyky
FX808430.10R	Odolný stojan s verzí softwaru pro 10 analogových smyček
FX808430.18R	Odolný stojan s verzí softwaru pro 18 analogových smyček
FX808431	Odolný stojan pro napájení 5U
FX808432	Propojovací rovina 1 pro ext. připojení
FX808433	Propojovací rovina 2 pro ext. připojení
FX808434	Sada montážní kolejnice pro připojovací svorky
FX808435	Připojovací svorka pro 4 zdířky modulů
FX808436	Připojovací svorka pro essernet
FX808437	Připojovací svorka pro UBext
FX808438	Připojovací svorka pro napájení 230 V a 400 V
FX808439	Servisní zásuvka 1U
FX808440	Umělá deska pro odolný stojan 5U
FX808442	Hlavní propojovací rovina pro ext. připojení
FX808460	Provozní jednotka s dotykovou obrazovkou, povrchová montáž
FX808461	Provozní jednotka s dotykovou obrazovkou, zapuštěná montáž
784852	SEI2 red. 62,5kBaud
784853	SEI2 red. 500kBaud

.. / 4

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Německo
Telefon: +49 2131 40615-600
Telefax: +49 2131 40615-606

Rejstříkový soud:
Stuttgart HRB 401195
Dozorčí rada:
Martin Göth

Vedení společnosti:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

Internet / e-mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

EU Declaration of Conformity / EU-Konformitätserklärung EU Prohlášení o shodě / EÚ Vyhlásenie o zhode



No.: 101

Product(s) / Produkt(e)
Výrobek / Výrobok

Type / Typ / Typ / Typ	IQ8Quad Detector Ex (I)
------------------------	-------------------------

Manufacturer / Hersteller
Výrobce / Výrobca

Novar GmbH
Dieselstraße 2
D-41469 Neuss

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. / Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. / Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Object of the declaration/ Gegenstand der Erklärung
Předmět prohlášení / Predmet vyhlásenia

Variant / Variante / Varianta / Variant	803271.EX, 803271.EX.F0, 803271.EX.NU, 803371.EX, 803371.EX.F0, 803371.EX.NU, 803371.EX.IN, 803374.EX, 803374.EX.F0, 803374.EX.NU, 803374.EX.IN with 805590, 805590.NU, 805590.IN
Marking / Kennzeichnung / Označení / Označenie	II 2 G Ex Ib IIC T4 Gb

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: / Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:
Výše popsaný výrobek tak, jak je dodáváný, je v souladu s ustanoveními následujících evropských směrnic: / Vyššie popísaný výrobok, tak ako je dodáváný, je v súlade s ustanoveniami nasledujúcich európskych smerníc:

Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU	/ EN 61010-1:2012 + A1:2013 Smernica o elektromagnetickej kompatibiliti 2014/30/EÚ
Equipment or Protective System Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres 2014/34/EU Směrnice o zařízeních a ochranných systémech určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu 2014/34/EU	/ Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen, Richtlinie 2014/34/EU Smernica o zariadení a ochranných systémoch určených na použitie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu 2014/34/EÚ
RoHS Directive 2011/65/EU Směrnice 2011/65/EU — RoHS	/ RoHS-Richtlinie 2011/65/EU Smernica 2011/65/EU — RoHS

Relevant harmonised standards: / Einschlägige harmonisierten Normen:
Příslušné harmonizované normy: Príslušné harmonizované normy:

EN 60079-0: 2012 + A1:2013	EN 55022:2010 + AC:2011
EN 60079-11: 2012	EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 60079-25: 2010	EN 50581: 2012

Notified body / Notifizierte Stelle
Oznámený subjekt / Notifikovaný orgán

ATEX
TÜV NORD CERT GmbH
Langemannstr. 20
D-45141 Essen

CE-Type Examination Certificate / EG Baumusterprüfbescheinigung
Potvrzení o osvědčení typu CE / Potvrdenie o osvedčení typu CE

TÜV 09 ATEX 554910

Signed for and behalf of/ Unterzeichnet für und im Namen von
Podpisáno za a jménem / Podpisné za a v mene
Place and date of issue / Ort und Datum der Ausstellung
Místo a datum vydání / Miesto a dátum vydania
Name, function, signature / Name, Funktion, Unterschrift
Jméno, funkce, podpis / Meno, funkcia, podpis

Novar GmbH

Neuss, 20/04/2016

Martin Bemba, Managing Director

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Germany
Telefon: +49 2131 40615-600
Telefax: +49 2131 40615-606

Registergericht:
Stuttgart HRB 401195
Aufsichtsrat:
Martin Göth

Geschäftsführung:
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

Internet / E-Mail:
www.esser-systems.com
info@esser-systems.com
www.ackermann-clino.com
info@ackermann-clino.com

Prohlášení o vlastnostech

č. DoP-20104130701

- | | |
|--|--|
| 1. Identifikační kód typu výrobku: | kouřové čidlo – bodové čidlo na principu rozptýleného světla, procházejícího světla nebo ionizace pro zařízení k ohlašování požáru pro budovy dle EN 54-7; zkratové izolátory dle EN 54-17 |
| 2. Typové číslo, číslo šarže nebo sériové číslo: | 802371, 802371.F, 802371.VC0, 802371.MAR pro 805590, 805591
(Optický kouřový hlásič IQ8Quad) |
| 3. Účel použití: | požární ochrana dle EN 54-7, EN 54-17 |
| 4. Kontaktní adresa výrobce: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Německo |
| 5. Zplnomocněná osoba: | neuvedeno |
| 6. Systém nebo systémy pro posouzení a kontrolu stálosti vlastností: | systém 1 |
| 7. V případě prohlášení o vlastnostech, které se týká stavebního výrobku uvedeného v harmonizované normě: | |
| Certifikační místo | VdS Schadenverhütung GmbH |
| s identifikačním číslem | 0786 |
| provedlo počáteční zkoušku výrobku a počáteční inspekci výrobního závodu a řízení výroby dle systému 1 a vystavilo následující dokument: | ES certifikáty shody
0786-CPD-20104, 0786-CPD-20950 |
| 8. V případě prohlášení o vlastnostech, které se týká stavebního výrobku, pro který bylo vystaveno evropské technické posouzení: | neuvedeno |

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Důležité vlastnosti	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Jmenovité podmínky odezvy / citlivost, prodleva (reakční doba) a požární funkce	splněno	EN 54-7:2006-09 odst. 4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18
Provozní spolehlivost	splněno	EN 54-7:2006-09 odst. 4.2 až 4.7, 4.9 až 4.11
Tolerance napájecího napětí	splněno	EN 54-7:2006-09 odst. 5.5
Stálá provozní spolehlivost; teplotní odolnost	splněno	EN 54-7:2006-09 odst. 5.8, 5.9
Stálá provozní spolehlivost; pevnost při opakovaném namáhání	splněno	EN 54-7:2006-09 odst. 5.13 až 5.16
Stálá provozní spolehlivost; odolnost proti vlhkosti	splněno	EN 54-7:2006-09 odst. 5.10, 5.11
Stálá provozní spolehlivost; odolnost proti korozi	splněno	EN 54-7:2006-09 odst. 5.12
Stálá provozní spolehlivost; elektrická stabilita	splněno	EN 54-7:2006-09 odst. 5.17
Požární funkce	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 5.2
Provozní spolehlivost	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 4
Stálá provozní spolehlivost, teplotní odolnost	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 5.4, 5.5
Stálá provozní spolehlivost, pevnost při opakovaném namáhání	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 5.9 až 5.12
Stálá provozní spolehlivost, odolnost proti vlhkosti vzduchu	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 5.6, 5.7
Stálá provozní spolehlivost; odolnost proti korozi	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 5.8
Stálá provozní spolehlivost, elektrická stabilita	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 5.3, 5.13

10. Vlastnosti výrobku dle čísel 1 a 2 odpovídají vlastnostem uvedeným v prohlášení dle čísla 9. Odpovědnost za vystavení tohoto prohlášení o vlastnostech nese výhradně výrobce dle čísla 4.

Martin Bemba / Jednatel společnosti

Jméno a funkce

Neuss 18.06.2013



Místo a datum vystavení

Podpis

.. / 2

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Německo
Telefon: +49 2137 17-600
Telefax: +49 2137 17-286

Rejstříkový soud:
Stuttgart HRB 401195
Dozorčí rada:
Ernst Malcherek

Vedení společnosti:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

Internet / e-mail:
www.esser-systems.de
info@esser-systems.de
www.ackermann-clino.de
info@ackermann-clino.de

EU Declaration of Conformity / EU-Konformitätserklärung
EU Prohlášení o shodě / EÚ Vyhlásenie o zhode



No.: 022

Product(s) / Produkt(e)
 Výrobek / Výrobok

Type / Typ / Typ / Typ	IQSmcp electronic module – Manual Call Point, large design
------------------------	--

Manufacturer / Hersteller
 Výrobce / Výrobca

Novar GmbH
Dieselstraße 2
D-41469 Neuss

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. / Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. / Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Object of the declaration/ Gegenstand der Erklärung
 Předmět prohlášení / Predmet vyhlásenia

Variant / Variante / Varianta / Variant	804905, 804906 with 70490x, 704911, 704912, 704915, 704915.JN, 704917, 701699
---	---

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: / Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Výše popsaný výrobek tak, jak je dodáváný, je v souladu s ustanoveními následujících evropských směrnic: / Vyššie popísaný výrobok, tak ako je dodáváný, je v súlade s ustanoveniami nasledujúcich európskych smerníc:

Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU Smernice o elektromagnetickej kompatibilitě 2014/30/EU	/ EMV - Richtlinie 2014/30/EU Smernica o elektromagnetickej kompatibilitě 2014/30/EU
RoHS Directive 2011/65/EU Smernice 2011/65/EU – RoHS	/ RoHS-Richtlinie 2011/65/EU Smernica 2011/65/EU – RoHS

Relevant harmonised standards: / Einschlägige harmonisierten Normen:
 Příslušné harmonizované normy: Příslušné harmonizované normy:

EN 50130-4:2011 + A1:2014	EN 55022:2010 + AC:2011
EN 50581: 2012	

Signed for and behalf of/ Unterzeichnet für und im Namen von
 Podepsáno za a jménem / Podpisné za a v mene

Place and date of issue / Ort und Datum der Ausstellung
 Miesto a dátum vydání / Miesto a dátum vydania

Name, function, signature / Name, Funktion, Unterschrift
 Jméno, funkce, podpis / Meno, funkcia, podpis

Novar GmbH

Neuss, 20/04/2016

Martin Bemba, Managing Director

Prohlášení o vlastnostech

č. DoP-20489130701

- | | |
|--|---|
| 1. Identifikační kód typu výrobku: | Ruční požární hlásič typ B k použití v budovách dle EN 54-11; zkratové izolátory dle EN 54-17 |
| 2. Typové číslo, číslo šarže nebo sériové číslo: | 804905 s 704900
(Ruční hlásič IQ8mcp, sběmicový hlásič v základním provedení) |
| 3. Účel použití: | požární ochrana dle EN 54-11, EN 54-17 |
| 4. Kontaktní adresa výrobce: | Novar GmbH
Dieselstrasse 2
41469 Neuss
Německo |
| 5. Zplnomocněná osoba: | neuvedeno |
| 6. Systém nebo systémy pro posouzení a kontrolu stálosti vlastností: | systém 1 |
| 7. V případě prohlášení o vlastnostech, které se týká stavebního výrobku uvedeného v harmonizované normě: | |
| Certifikační autorita | VdS Schadenverhütung GmbH |
| s identifikačním číslem | 0786 |
| provedla počáteční zkoušku výrobku a počáteční inspekci výrobního závodu a řízení výroby dle systému 1 a vystavila následující dokument: | ES certifikáty shody
0786-CPD-20489, 0786-CPD-20490 |
| 8. V případě prohlášení o vlastnostech, které se týká stavebního výrobku, pro který bylo vystaveno evropské technické posouzení: | neuvedeno |

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Důležité vlastnosti	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Jmenovité podmínky odezvy / jmenovitá citlivost odezvy a požární funkce	splněno	EN 54-11:2001/A1:2005 odst. 4.3.2, 4.4, 4.7.1, 4.7.4, 5.2, 5.3
Provozní spolehlivost	splněno	EN 54-11:2001/A1:2005 odst. 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7.2, 4.7.3, 4.7.5, 4.8, 5.4, 5.5
Stálá provozní spolehlivost; teplota	splněno	EN 54-11:2001/A1:2005 odst. 5.7, 5.9
Stálá provozní spolehlivost; vibrace	splněno	EN 54-11:2001/A1:2005 odst. 5.14 až 5.17
Stálá provozní spolehlivost; vlhkost vzduchu	splněno	EN 54-11:2001/A1:2005 odst. 5.10, 5.12
Stálá provozní spolehlivost; koroze	splněno	EN 54-11:2001/A1:2005 odst. 5.13
Stálá provozní spolehlivost; elektrická stabilita	splněno	EN 54-11:2001/A1:2005 odst. 5.6, 5.18
Požární funkce	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 5.2
Provozní spolehlivost	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 4
Stálá provozní spolehlivost, teplotní odolnost	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 5.4, 5.5
Stálá provozní spolehlivost, pevnost při opakovaném namáhání	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 5.9 až 5.12
Stálá provozní spolehlivost, odolnost proti vlhkosti vzduchu	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 5.6, 5.7
Stálá provozní spolehlivost; odolnost proti korozi	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 5.8
Stálá provozní spolehlivost, elektrická stabilita	splněno	EN 54-17: 2005 odst. 5.3, 5.13

10. Vlastnosti výrobku dle čísel 1 a 2 odpovídají vlastnostem uvedeným v prohlášení dle čísla 9. Odpovědnost za vystavení tohoto prohlášení o vlastnostech nese výhradně výrobce dle čísla 4.

Martin Bemba / Jednatel společnosti

Jméno a funkce

Neuss 18.06.2013

Místo a datum vystavení



Podpis

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Německo
Telefon: +49 2137 17-600
Telefax: +49 2137 17-286

Rejstříkový soud:
Stuttgart HRB 401195
Dozorčí rada:
Ernst Malcherek

Vedení společnosti:
Bernd Heinen
Martin Bemba
Klaus Hirzel
Marcus Lindenlaub
Marcus Ostländer

Internet / e-mail:
www.esser-systems.de
info@esser-systems.de
www.ackermann-clino.de
info@ackermann-clino.de

.. / 2

EU Declaration of Conformity / EU-Konformitätserklärung EU Prohlášení o shodě / EÚ Vyhlásenie o zhode



No.: 038

Product(s) / Produkt(e)
Výrobek / Výrobok

Type / Typ / Typ / Typ	Remote Indicator for Automatic Detectors
------------------------	--

Manufacturer / Hersteller
Výrobce / Výrobca

Novar GmbH
Dieselstraße 2
D-41469 Neuss

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. / Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. / Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Object of the declaration/ Gegenstand der Erklärung
Předmět prohlášení / Predmet vyhlásenia

Variant / Variante / Varianta / Variant	781804, 781804, 781814.HON, 801824, 801825
---	--

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: / Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Výše popsaný výrobek tak, jak je dodáváný, je v souladu s ustanoveními následujících evropských směrnic: / Vyššie popísaný výrobok, tak ako je dodáváný, je v súlade s ustanoveniami nasledujúcich európskych smerníc:

Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU	/ EMV – Richtlinie 2014/30/EU Smernica o elektromagnetickej kompatibilite 2014/30/EÚ
Ecodesign Directive 2009/125/EC + Regulation 1194/2012 Směrnice o ekodesignu 2009/125/EU + Nařízení Komise (EU) 1194/2012	/ Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG + Verordnung 1194/2012 / Smernica o ekodizajne 2009/125/EÚ + Nariadenie Komisie (EÚ) 1194/2012
RoHS Directive 2011/65/EU Směrnice 2011/65/EU – RoHS	/ RoHS-Richtlinie 2011/65/EU Smernica 2011/65/EU – RoHS

Relevant harmonised standards: / Einschlägige harmonisierten Normen:
Příslušné harmonizované normy: Příslušné harmonizované normy:

EN 50130-4:2011 + A1:2014	EN 55032:2015
EN 50581: 2012	

Signed for and behalf of/ Unterzeichnet für und im Namen von
Podpisáno za a jménem / Podpisán za a v mene

Novar GmbH

Place and date of issue / Ort und Datum der Ausstellung
Místo a datum vydání / Miesto a dátum vydania

Neuss, 17/02/2017

Name, function, signature / Name, Funktion, Unterschrift
Jméno, funkce, podpis / Meno, funkcia, podpis

Martin Bemba, Managing Director

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Honeywell

Typ výrobku: Konvenční audiovizuální alarmy

Výrobce: KAC Alarm Company Limited,
KAC House, Thornhill Road,
North Moons Moat,
Redditch,
B98 9ND,
Velká Británie



Toto prohlášení je vydáno výlučně na odpovědnost výrobce.

Výrobky:

Císlo modelu	Popis	Varianty
CWSO-[aa]-[b][c]	Konvenční siréna	
Kde: (aa) Označuje barvu sirény: RR = Červená (Red) ; WW = Bílá (White) (b) Označuje volitelnou montáž sirény: S označuje mělkou montážní krabici, W označuje hlubokou montážní krabici (c) Označuje instalaci: 1 označuje standardní instalaci, 2 označuje instalaci při stavbě		
CWSS-[d][e]-[f][g]	Jednotka konvenční sirény / vizuálního alarmu	
Kde: (d) Označuje barvu pouzdra: R = Červená (Red) ; W = Bílá (White) (e) Označuje barvu krytu nebo LED: A = oranžový kryt / červená LED, B = červený kryt / červená LED, R = čirý kryt / červená LED, W = čirý kryt / bílá LED (f) Označuje volitelnou montáž sirény: S označuje mělkou montážní krabici, W označuje hlubokou montážní krabici (g) Označuje instalaci: 3, 5 a 7 označují standardní instalaci, 4, 6 a 8 označují instalaci při stavbě		
CWST-[h][i]-[j][k]	Jednotka konvenčního vizuálního alarmu	
Kde: (h) Označuje barvu pouzdra: R = Červená (Red) ; W = Bílá (White) (i) Označuje barvu krytu nebo LED: W = čirý kryt / bílá LED, R = čirý kryt / červená LED (j) Označuje volitelnou montáž sirény: S označuje mělkou montážní krabici, W označuje hlubokou montážní krabici (k) Označuje instalaci: 5 označuje standardní instalaci, 6 označuje instalaci při stavbě		

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Honeywell

Předmět tohoto prohlášení je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie:	Příslušné harmonizované normy:	Další technické specifikace
Směrnice EMC 2014/30/EU	EN 50130-4: 2011	-
	EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC: 2012	-
Směrnice ROHS 2011/65/EU	EN 50581: 2012	-

Podpis



Jménem společnosti: KAC ALARM COMPANY
Jméno: Russell McNamara
Pracovní pozice: Vedoucí provozu
Datum a místo vydání: Redditch, 7. prosince 2017



Power supplies • Electronics
Development • Production • Contract manufacturing
Machining services

MERAWEX Sp. z o.o.

www.merawex.com.pl

merawex@merawex.com.pl

Prohlášení o vlastnostech č. 3/2016 [Prohlášení o shodě] / Declaration of performance No. 3/2016 [Declaration of conformity]

1. Model / Model:

ZSP135-DR-2A-1, ZSP135-DR-3A-1, ZSP135-DR-3A-2, ZSP135-DR-5A-1, ZSP135-DR-5A-2,
ZSP135-DR-5A-3, ZSP135-DR-7A-1, ZSP135-DR-7A-2, ZSP135-DR-7A-3

Název produktu / Product name:

Zdroj napájení / Power supply

2. Použití produktu / Product application

Zdroj napájení pro detekční a poplašné požární systémy, systémy řízení odvodu kouře a tepla a automatizované systémy protipožární ochrany.

Power supply for fire detection and fire alarm systems, smoke and heat control systems and fire protection automation.

3. Výrobce / Manufacturer: MERAWEX Sp. z o.o.

Adresa výrobce

44-122 Gliwice, ul. Toruńska 8, Poland

Manufacturer's address

4. Není k dispozici / Na

5. Systém posuzování a ověřování stálosti funkcí stavebního výrobku / The system of assessment and verification of constancy of performance of construction product:

Systém 1/ System 1 (př. / att. V CPR)

6a. Harmonizované standardy / Harmonized standards

EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 a EN 12101-10:2005

EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 and EN 12101-10:2005

Název a číslo obeznaměného subjektu:

Name and No. of the notified body:

- 1. Certifikační oddělení č. 1438 – CNBOP-PIB**
Certification Department No 1438 – CNBOP-PIB
- 2. Certifikační oddělení č. 0786 – VdS**
Certification Department No 0786 – VdS

Testy příslušného typu (TT) byly provedeny v akreditované laboratoři CNBOP-PIB za účelem zajištění shody se standardy EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 a EN 12101-10:2005 včetně souladu s požadavky na elektromagnetickou imunitu dle znění standardu EN 50130-4:2011.

The tests of the type (TT) have been conducted in the accredited CNBOP-PIB laboratory for the compliance with the EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 and EN 12101-10:2005 standards, including the compatibility with the EMC immunity requirements according to the EN 50130-4:2011 standard.

Obeznaměný certifikační subjekt CNBOP-PIB splnil povinnosti náležící třetí straně v rámci systému 1 – provedl inspekci výroby a pravidelně, prostřednictvím každoročních auditů, monitoroval a vyhodnocoval řízení kvality (QC) výrobních procesů továrny.

The CNBOP-PIB notified certification body have performed the third party duties in the system 1 – inspected the production facility and regularly, through every year audits, monitor and evaluate the Quality Control of the plant.

Certifikáty vydané obeznámeným subjektem CNBOP-PIB pro tento zdroj napájení:

The CNBOP-PIB notified certification body issued for the power supply:

1. EU prohlášení o shodě č. 1438/CPD/0163
EC – certificate of conformity No. 1438/CPD/0163
2. Certifikát o přijetí č. 2039/2014
certificate of admittance No. 2039/2014

Testy byly provedeny v laboratořích VdS (Kolín, Německo), a to za účelem zajištění souladu se standardy EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 a EN 12101-10:2005 a shody se standardy VdS 2344:2005-12, VdS 2203:2001-03, VdS 2541:1999-12, VdS 2593:2002-09, VdS 2824:2004-03, VdS 2882:2004-11.

The tests have been conducted in the VdS (Koln Germany) laboratory for the compliance with the EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 and EN 12101-10:2005 standards and conformity to standards VdS 2344:2005-12, VdS 2203:2001-03, VdS 2541:1999-12, VdS 2593:2002-09, VdS 2824:2004-03, VdS 2882:2004-11.

Obeznámený certifikační subjekt VdS splnil povinnosti náležící třetí straně v rámci systému 1 – provedl inspekci výroby. Subjekt VdS dále provedl audits, nepřetržité monitorování, hodnocení a posuzování systémů řízení kvality (QC) výroby zdrojů napájení ZSP 135-DR.

VdS notified certification body has performed the third party duties in the system 1 – inspected the production facility. VdS conduct audits, constant monitoring, scoring and evaluation the Quality Control of the plant for the power supplies ZSP135-DR.

Certifikáty vydané obeznámeným subjektem VdS pro tento zdroj napájení:

The VdS notified certification body issued for the power supply:

1. Schválení komponent a systémů č. G 511007 / *Approval of components and systems No. G 511007.*

6b. Není k dispozici / Na

7. Deklarované vlastnosti produktu / Declared performance of the product.

Tímto prohlašujeme na svou výhradní zodpovědnost, že výše popsany produkt odpovídá standardům stanoveným směrnicemi Evropské unie a harmonizovanými normami a směrnicemi Evropského parlamentu a Rady.

We hereby declare under our sole responsibility that the above designated product is compliant with the standards set out in the European Union directives, the harmonized standards and the regulation of the European Parliament and of the European Union Council.

Elektrická zařízení určená pro používání v určitých mezích napětí (LVD) 2014/35/UE

Low voltage electrical equipment (LVD)

Bezpečnost zařízení

Device Security

EN 60950-1:2006+A1:2009

EN 60950-1:2006+A1:2009

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) / 2014/30/UE

Electromagnetic compatibility (EMC)

Emise šířené vedením a zářením

Conducted and radiated emissions

EN 55022:2013

Třída B

EN 55022:2010

Class B

Emise harmonického proudu

Harmonic current emissions

EN 61000-3-2:2007+A1:2010+A2:2010 **Třída A**

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 **Class A**

Určení změn napětí, kolísání napětí a flikru

Voltage fluctuations and flicker

EN 61000-3-3:2011

EN 61000-3-3:2008

Odolnost vůči elektrostatickým výbojům

EN 61000-4-2:2011

MERAWEX

MERAWEX Sp. z o.o.

44-122 Gliwice, Toruńska 8, PL

Strana 2/4

<i>ESD immunity</i>	<i>EN 61000-4-2:2009</i>	
- vzduchem / <i>air</i>	Úroveň 3 / <i>Level 3</i>	8 kV
- dotykem / <i>contact</i>	Úroveň 3 / <i>Level 3</i>	6 kV
Odolnost vůči vysokofrekvenčním elektromagnetickým polím	<i>EN 61000-4-3:2007+A1:2008+A2:2011</i>	
<i>RF field immunity</i>	<i>EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010</i>	
- v dosahu / <i>in the range</i> 80–2700 MHz	Úroveň 3 / <i>Level 3</i>	10 V/m
EFT výboj	<i>EN 61000-4-4:2010+A1:2010</i>	
<i>EFT burst</i>	<i>EN 61000-4-4:2004+A1:2010</i>	
- napájecí terminál a PE	Úroveň 3 / <i>Level 3</i>	2 kV/5 kHz
<i>power terminal and PE</i>		
- výstupní terminál DC	Úroveň 3 / <i>Level 3</i>	1 kV/5 kHz
<i>DC output terminal</i>		
- signálové terminály	Úroveň 3 / <i>Level 3</i>	1 kV/5 kHz
<i>indication terminals</i>		
Odolnost vůči rázovým impulzům	<i>EN 61000-4-5:2010</i>	
<i>Surge immunity</i>	<i>EN 61000-4-5:2006</i>	
- mezi sítovým vedením	Úroveň 2 / <i>Level 2</i>	1 kV
<i>line-line</i>		
- mezi sítovým vedením a uzemněním	Úroveň 3 / <i>Level 3</i>	2 kV
<i>line-earth</i>		
- mezi výstupními, signálovými okruhy a PE	Úroveň 2 / <i>Level 2</i>	1 kV
<i>output circuits-indication circuits-PE</i>		
Odolnost proti RF rušením šířeným vedením	<i>EN 61000-4-6:2009</i>	
<i>Conducted RF fields disturbances immunity</i>	<i>EN 61000-4-6:2009</i>	
	Úroveň 3 / <i>Level 3</i>	10 V _{rms}
Poklesy napětí, přerušení a změny	<i>EN 61000-4-11:2007, EN 50130-4:2012+A1:2015</i>	
<i>Voltage dips, interruptions and changes</i>	(20 %, 30 %, 60 %, 100 % (200 ms, 500 ms, 5 s))	
	<i>EN 61000-4-11:2002, EN 50130-4:2011+A1:2014</i>	

Bude-li zařízení instalováno spolu s dalšími zařízeními v rámci stejného systému, je konečný účinek elektromagnetické kompatibility definován pro systém jako celek. V takovém případě je potřeba zajistit prohlášení o shodě s relevantními částmi Směrnice pro celý systém.

If you install the unit in cooperation with others within the same system the ultimate effect of electromagnetic compatibility is defined for the whole system. In this case, a declaration of conformity with the relevant provisions of the Directive is required for the whole system.

Směrnice ROHS 2 2011/65/EU / ROHS Directive 2 2011/65/EU

Předmět výše uvedeného prohlášení je v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady ze dne 8. června 2011 o základních požadavcích na omezení používání určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

The object of the declaration described above is in conformity with the Directive of the European Parliament and of the European Union Council of 8 June 2011 on essential requirements for the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011/EU ze dne 9. března 2011 (CPR)

Regulation of the European Parliament and of the European Union and Council (UE) No. 305/2011/EU dated of 9 March 2011 (CPR)

Detekční a poplašné požární systémy – část 10:

Vybavení pro napájení

Fire detection and fire alarm system – Part 10: Power supplies

EN 54-4:2001+A1:2004+A2:2007

EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006

Systémy řízení odvodu kouře a tepla – část 10:

Vybavení pro napájení

EN 12101-10:2007 Ekologická třída 2

MERAWEX

MERAWEX Sp. z o.o.
44-122 Gliwice, Toruńska 8, PL

Strana 3/4

8. Odpovídající technická dokumentace / Appropriate technical documentation

Kód (číslo) technické dokumentace / documentation code (number) **0404**

Vlastnosti výše uvedeného produktu odpovídají množině uvedených funkcí a výkonnostních parametrů.

The performance of the product specified above is compliant with the set of declared performance.

Toto prohlášení o vlastnostech bylo vydáno v souladu s nařízením Evropské unie č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce produktu.

This declaration of performance has been issued according to the Regulation of the European Union no.: 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer of the product.

Jménem výrobce vystavil:

Dariusz Cygankiewicz – místopředseda správní rady,
výkonný ředitel

Issued on behalf of the manufacturer by:

Dariusz Cygankiewicz – VP of the Managing Board
Deputy CEO

Místo a datum vystavení:

Gliwice, 20. července 2017 **Podpis:**

Place and date of issue:

Gliwice 20 July 2017

Signature:

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Č.: 1210163



PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA

Jméno a adresa výrobce: PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA, s.r.o.
Ke Kablů 278
102 00 Praha 10 (HOSTIVÁŘ)
ČESKÁ REPUBLIKA

Výrobek: Sdělovací kabely PRAFiaCom F

Typové označení: SHKFH-R

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie:

NV 118/2016 Sb. v platném znění
NV 481/2012 Sb. v platném znění

2014/35/EU v platném znění
2011/65/EU v platném znění

Úplná shoda výrobku s normami nebo technickými specifikacemi, uvedenými níže, potvrzuje shodu daného výrobku s ustanoveními výše uvedených směrnic Evropské unie:

České normy

ČSN EN 60811-100:13, ČSN EN 60811-201:13,
ČSN EN 60811-202:13, ČSN EN 60811-203:13,
ČSN EN 60811-401:13, ČSN EN 60811-501:13,
ČSN EN 60811-502:13, ČSN EN 60811-504:13,
ČSN EN 60811-507:13, ČSN EN 60811-508:13,
ČSN EN 60332-1-1:05, ČSN EN 60332-1-2:05,
ČSN EN 60332-3-10 ed.2:19,
ČSN EN 60332-3-22 ed.2:19, ČSN EN 61034-1:06,
ČSN EN 61034-2:06, ČSN EN 60754-2:15,
ČSN EN 50399:12

včetně změn

Evropské normy

EN 60811-100:12, EN 60811-201:12,
EN 60811-202:12, EN 60811-203:12,
EN 60811-401:12, EN 60811-501:12,
EN 60811-502:12, EN 60811-504:12,
EN 60811-507:12, EN 60811-508:12,
EN 60332-1-1:04, EN 60332-1-2:04,
EN 60332-3-10:18, EN 60332-3-22:18,
EN 61034-1:05, EN 61034-2:05,
IEC 60331-11:99, IEC 60331-23:99,
EN 60754-2:14, EN 50399:11

včetně změn

Technická specifikace: TP PRAKAB 05/01 7.vydání, IEC 60189-1 ed.4:18,
IEC 60189-2 ed.4:07, Směrnice 22-2012-01

Další informace:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p., Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 – Troja, Česká republika tento výrobek přezkoušel / certifikoval.

EZÚ Certifikát č.: 1210163
EZÚ Protokol o zkoušce č.: 210157-01/01

ze dne: 20. 4. 2021
ze dne: 30. 3. 2017

Toto prohlášení o shodě vydává na svou výhradní odpovědnost výrobce.

Místo vydání: Praha

Datum vydání: 5. 5. 2021

Jméno zástupce výrobce a podpis:

Ing. Tomáš Zieschang, Ph.D.

Funkce:

jednatel

Bc. Daniel Heidler, MBA
jednatel

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č.: 1210163



PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA

Jméno a adresa výrobce: PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA, s.r.o.
Ke Kablu 278
102 00 Praha 10 (HOSTIVAŘ)
ČESKÁ REPUBLIKA

Výrobek: Sdělovací kabely PRAFlaCom F

Typové označení: SHKFH-R

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie:

NV 118/2016 Sb. v platném znění
NV 481/2012 Sb. v platném znění

2014/35/EU v platném znění
2011/65/EU v platném znění

Úplná shoda výrobku s normami nebo technickými specifikacemi, uvedenými níže, potvrzuje shodu daného výrobku s ustanoveními výše uvedených směrnic Evropské unie:

České normy

ČSN EN 60811-100:13, ČSN EN 60811-201:13,
ČSN EN 60811-202:13, ČSN EN 60811-203:13,
ČSN EN 60811-401:13, ČSN EN 60811-501:13,
ČSN EN 60811-501:13, ČSN EN 60811-504:13,
ČSN EN 60811-507:13, ČSN EN 60811-508:13,
ČSN EN 60332-1-1:05, ČSN EN 60332-1-2:05,
ČSN EN 60332-3-10 ed.2:19,
ČSN EN 60332-3-22 ed.2:19, ČSN EN 61034-1:06,
ČSN EN 61034-2:06, ČSN EN 60754-2:15,
ČSN EN 50399:12

včetně změn

Evropské normy

EN 60811-100:12, EN 60811-201:12,
EN 60811-202:12, EN 60811-203:12,
EN 60811-401:12, EN 60811-501:12,
EN 60811-502:12, EN 60811-504:12,
EN 60811-507:12, EN 60811-508:12,
EN 60332-1-1:04, EN 60332-1-2:04,
EN 60332-3-10:18, EN 60332-3-22:18,
EN 61034-1:05, EN 61034-2:05,
IEC 60331-11:99, IEC 60331-23:99,
EN 60754-2:14, EN 50399:11

včetně změn

Technická specifikace: TP PRAKAB 05/01 7.vydání, IEC 60189-1 ed.4:18,
IEC 60189-2 ed.4:07, Směrnice 22-2012-01

Další informace:

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p., Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 – Troja, Česká republika tento výrobek přezkoušel / certifikoval.

EZÚ Certifikát č.: 1210163
EZÚ Protokol o zkoušce č.: 210157-01/01

ze dne: 20. 4. 2021
ze dne: 30. 3. 2017

Toto prohlášení o shodě vydává na svou výhradní odpovědnost výrobce.

Místo vydání: Praha

Datum vydání: 5. 5. 2021

Jméno zástupce výrobce a podpis:

Ing. Tomáš Zieschang, Ph.D.

Funkce:

jednatel

Bc. Daniel Heidler, MBA
jednatel



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

Zakázka č.: Z220170013

Počet stran: 5
Výtisk č.: 1

PROTOKOL O CERTIFIKACI

č. P-216/C5a/2017/0021

vydaný Autorizovanou osobou 216 jako nedílná součást certifikátu výrobku č. 216/C5a/2017/0021 ve smyslu §10 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 102/2001 Sb., zákona č. 205/2002 Sb., zákona č. 226/2003 Sb., zákona č. 277/2003 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 229/2006 Sb., zákona č. 451/2008 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 490/2009 Sb., zákona č. 155/2010 Sb., zákona č. 34/2011 Sb., zákona č. 100/2018 Sb., zákona č. 64/2014 Sb. a zákona č. 91/2016 Sb., a § 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.“). Obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a identifikaci certifikovaného výrobku.

1 NÁZEV CERTIFIKOVANÉHO VÝROBKU

**Jednoduché příchytky tap X-FB a dvojité příchytky typ X-DFB a hřebíky
typu X-GHP, X-P B3**

Nosné kabelové systémy pro kabelové trasy se zachováním funkčnosti v podmínkách požáru

Výrobek spadá do přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb.,
skupina výrobků 10 poř. č. 17

Distributor: Hilti ČR spol. s r.o., Uhřetěveská 734, 252 43 Průhonice,
IČ: 41693132

Místo výroby: Feldkirchstrasse 10, 9494 Schaan, Principality of Lichtenstein





PAVUS, a.s.

Autorizovaná osoba 216

Prosecká 512/74, 190 00 Praha 9 - Prosek

Rozhodnutí o autorizaci č. 7/2016 ze dne 19. prosince 2016

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 216/C5a/2017/0021

vydaný pro

distributorem:

Hilti ČR spol. s r.o., Uhřetěveská 734, 252 43 Praha 13, IČ: 41693132

miesta výroby:

Feldkirchstrasse 100, 9494 Schaan, Principality of Lichtenstein

stát původu výrobku:

Lichtenštejnsko

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. 216/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády č. 163/2002 Sb.“), Autorizovaná osoba 216 potvrzuje, že u stavebního výrobku:

**Jednoduché příchytky typ X-FB a dvojité příchytky typ X-DFB s hřebíky
typu X-GHP, X-P B3**

Nosné kabelové systémy pro kabelové trasy se zachováním funkčnosti v podmínkách požáru

přezkoumala podklady předložené distributorem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, provedla počáteční prověrku v místě kontroly výrobků distributorem, posoudila způsob kontroly výrobků distributorem a zjistila, že uvedený výrobek splňuje požadavky stanovené technickými předpisy, které souvisejí se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády, uvedenými ve stavebním technickém osvědčení č. 216/C5a/2017/0021 ze dne 28. února 2017 vydané Autorizovanou osobou 216 s platností do 28. února 2020 (dále jen „STO“).

Autorizovaná osoba 216 zjistila, že způsob kontroly výrobků distributorem 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/2017/0021 ze dne 1. března 2017, 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 způsob kontroly výrobků distributorem výrazně nezmění, nebo pokud Autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Tento certifikát nahrazuje a ruší Certifikát č. C-16-0143 ze dne 28. 02. 2016, vydaný AO 216.

Autorizovaná osoba 216 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním kontroly výrobků u distributora a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení § 5a odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

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

V Praze dne 1. března 2017

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

Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku jsou uvedeny na druhé straně tohoto certifikátu.

Druhá strana certifikátu výrobku č. 216/C5a/2017/0021

Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku

Skladovaná / deklarovaná vláknosť	Určená (požadavková) / klasifikačná norma	Požadovaná deklarovaná trvanlivosť	Získaná funkčnosť	Posudzovací výsledok
Třída funkčnosti kabelových tras: Pro betonové konstrukce X-FB 8 MX X-FB 16 MX X-FB 22 MX X-FB 40 MX X-DFB 16 MX X-DFB 22 MX X-DFB 28 MX Pro ocelové konstrukce X-FB 8 MX X-FB 16 MX X-FB 40 MX	ČSN 73 0895	P 90-R / PH 90-R P 90-R / PH 90-R P 90-R / PH 90-R P 90-R / PH 90-R P 90-R / PH 90-R P 90-R / PH 90-R P 90-R / PH 90-R P 90-R / PH 90-R P 90-R / PH 90-R P 90-R / PH 90-R P 30-R / PH 30-R	P 90-R / PH 90-R P 90-R / PH 90-R P 90-R / PH 90-R P 90-R / PH 90-R P 90-R / PH 90-R P 90-R / PH 90-R P 90-R / PH 90-R P 90-R / PH 90-R P 90-R / PH 90-R P 90-R / PH 90-R P 30-R / PH 30-R	Spĺňa
Třída reakce na oheň -nosná konstrukce	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-1+A1 Rozhodnutí komise 98/603/ES	Ocelové prvky: A1	Ocelové prvky: A1	Spĺňa

*1) Spĺňa za podmienok ve stanovníku k funčnej odolnosti pri požiaru s klasifikáciou FIRES-JR-011-14-NURS, vydal FIRES, s.r.o., ze dne 13. 02. 2014.

Platnost STO č. S-216/C5a/2017/0021 je do 28. února 2020.

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

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a §13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Distributor:

**Hilti ČR spol. s r.o., Uhřetěveská 734, 252 43 Průhonice,
IČ: 41693132**

Výrobek:

**Jednoduché přichytky tap X-FB a dvojitě přichytky typ X-DFB a hřebíky
typu X-GHP, X-P B3**

Výrobce:

Hilti AG, Feldkircherstrasse 100, FI-9494 Schaan, Lichtenstein

Popis a určení výrobku – účel použití ve stavbě:

Jednoduché přichytky typu X-FB, konkrétně X-FB 5-40 MX a dvojitě přichytky typu X-DFB, konkrétně X-DFB 5 - 28 MX jsou vyrobeny z pozinkovaného ocelového plechu tl. 1 mm, meze pevnosti oceli 270 - 420 MPa, vrstva zinku tl. 10 - 20 µm. Přichytky jsou určeny k jednoduchému, rychlému a bezpečnému připevnění elektrických kabelů a elektromontážních rozvodů ke stropu a na stěny.

Způsob posouzení shody:

Výrobek spadá do přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění, skupina výrobků 10, pořadové číslo 17, kde je určen postup posouzení shody podle §5a – certifikace výrobku. Certifikaci výrobku prováděla Autorizovaná osoba č. 216 – PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9, IČ: 60193174.

Doklady z procesu posouzení shody:

1. Certifikát č. 216/C5a/2017/0021 ze dne 1.3.2017, vydal PAVUS, a.s., Praha, AO 216
2. Protokol o certifikaci č. P-216/C5a/2017/0021 ze dne 1.3.2017, vydal PAVUS, a.s., Praha, AO 216
3. Stavební technické osvědčení č. S-216/C5a/2017/0021 ze dne 28.2.2017, platnost osvědčení do 28.2.2020, vydal PAVUS, a.s., Praha, AO 216
4. Protokol o posouzení systému řízení výroby u výrobce č. Z220170087/D ze dne 24.3.2017 vydal PAVUS, a.s., AO 216

Seznam technických předpisů a technických norem použitých při posouzení shody:

- 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.
- Vyhláška MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.
- Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhl. č. 221/2014 Sb.
- Vyhláška MMR č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.
- Vyhláška MV č. 202/1999 Sb., kterou se stanoví technické podmínky požárních dveří, kouřotěsných dveří a kouřotěsných požárních dveří
- Vyhláška MZ č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

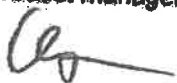
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro použití v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh
- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
- ČSN EN 13501-1+A1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb. Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň
- ČSN EN 1363-1 Zkoušení požární odolnosti - Část 1: Základní požadavky
- ČSN EN 1363-2 Zkoušení požární odolnosti provozních instalací - Část 2: Požární klapky
- ČSN 73 0895 Požární bezpečnost staveb - Zachování funkčnosti kabelových tras v podmínkách požáru - Požadavky, zkoušky, klasifikace Px-R, PHx-R a aplikace výsledků zkoušek
- ZP-27/2008 Pro stanovení třídy funkčnosti kabelů a kabelových nosných konstrukcí - kabelových tras v případě požáru

Tímto Prohlášením o shodě jako distributor potvrzujeme, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 216/2016 Sb. požadavky dalších technických předpisů, použitých při posouzení shody. Výrobek je při dodržení podmínek výrobce a dodržení účelu použití ve stavbě bezpečný. Zároveň jsme přijali opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

V Práhoních dne 1.3.2017

Zpracoval:

Zdeněk Vrána
Product manager



Statutární zástupce distributora:

Martin Walder
Sales director

Jiří Jindrák
Marketing director




CS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení (EU) č. 305/2011 (Nařízení o stavebních výrobcích)

Elektrická příchytka Hilti X-P 20 B3, X-P 24 B3, X-P 20 G3 a X-P 24 G3 k připevnění elektrických upevnění Hilti X-EKB MX, X-ECT MX, X-EKS MX, X-EKSC MX, X-ECH MX, X-ECC MX, X-EHS MX, X-FB MX a X-DFB MX
Č. Hilti-DX-DoP-005

1. Unikátní identifikační kód typu produktu:

Elektrická příchytka Hilti X-P 20 B3 a X-P 24 B3 pro použití s připevňovacím nástrojem Hilti BX 3 a X-P 20 G3 a X-P 24 G3 pro použití s připevňovacím nástrojem Hilti GX 3 k připevnění elektrického příslušenství Hilti X-EKB MX, X-ECT MX, X-EKS MX, X-EKSC MX, X-ECH MX, X-ECC MX, X-EHS MX, X-FB MX a X-DFB MX.

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst.

4: Typ a číslo série jsou uvedeny na obalu

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

Zamýšlené použití	Elektrická příchytka pro vícenásobné použití do betonu pro nenosné aplikace (elektrické příslušenství)
Podklad	Železobeton nebo prostý beton podle EN 206-1:2000. Třída pevnosti C20/25 až C35/45 podle EN 206-1:2000. Beton s trhlinami a bez trhlin.
Podmínky prostředí	Konstrukce v suchém vnitřním prostředí.
Zatížení	Statická a kvazi statická zatížení.

4. Název, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5: Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Lichtenštejnské knížectví

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2: nepříslušné

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V: Systém 2+

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma: nepříslušné

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení: DIBt, Deutsches Institut für Bautechnik vydal ETA-16/0301 na základě EAD 330083-00-0601, prosinec 2015. Notifikovaný subjekt MPA Stuttgart 0672 provedl úkoly třetí strany podle systému 2+ a vydal certifikát o shodě řízení výroby 0672-CPR-0624.

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní vlastnosti	Vlastnosti
Charakteristické a návrhové hodnoty odolnosti a posunutí v betonu bez trhlin a s trhlinami	Příloha C1–C4 ETA-16/0301 (podrobnosti viz níže)
Trvanlivost	Konstrukce v suchém prostředí.
Reakce na oheň kovových kotev a upevnění	Třída A1
Reakce na oheň upevnění z polyamidu	NPD
Odolnost proti ohni	NPD

Odkaz na údaje o doporučeném zatížení z ETA-16/0301

Maximální provozní zatížení $F_{s,max}$

X-EKB 4 MX s X-P 20 B3 MX nebo X-P 20 G3 MX hřebem		
Počet kotevních bodů $n_1 = 100$		Maximální provozní zatížení v tahu $N_{s,max}$ [N]
		Flexibilní kabely
Přijatelný rozdíl pro mezní stav použitelnosti $\beta \geq 1,5$	1	9,0
Přijatelný rozdíl pro lokální selhání $\beta \geq 3,3$	1	6,2
	2	9,0

Poznámka: globální kontrola selhání; při 9,0 N se prokazuje globální bezpečnost ($\beta \geq 3,8$)

X-EKB 8 MX s X-P 20 B3 MX nebo X-P 20 G3 MX hřebem		
Počet kotevních bodů $n_1 = 100$		Maximální provozní zatížení v tahu $N_{s,max}$ [N]
		Flexibilní kabely
Přijatelný rozdíl pro mezní stav použitelnosti $\beta \geq 1,5$	1	14,0
Přijatelný rozdíl pro lokální selhání $\beta \geq 3,3$	2	12,5
	3	14,0

Poznámka: globální kontrola selhání; při 14,0 N se prokazuje globální bezpečnost ($\beta \geq 3,8$)

X-EKB 16 MX s X-P 20 B3 MX nebo X-P 20 G3 MX hřebem		
Počet kotevních bodů $n_1 = 100$		Maximální provozní zatížení v tahu $N_{s,max}$ [N]
		Flexibilní kabely – symetrické zatížení
Přijatelný rozdíl pro mezní stav použitelnosti $\beta \geq 1,5$	0	12,0
	1	18,0
Přijatelný rozdíl pro lokální selhání $\beta \geq 3,3$	1	18,0

X-EKB 16 MX s X-P 20 B3 MX nebo X-P 20 G3 MX hřebem		
Počet kotevních bodů $n_1 = 100$		Maximální provozní zatížení v tahu $N_{s,max}$ [N]
		Flexibilní kabely – asymetrické zatížení
Přijatelný rozdíl pro mezní stav použitelnosti $\beta \geq 1,5$	1	14,0
Přijatelný rozdíl pro lokální selhání $\beta \geq 3,3$	2	12,5
	3	14,0

Maximální provozní zatížení $F_{S,max}$ (pokračování)

X-ECT MX s X-P 20 B3 MX nebo X-P 20 G3 MX hřebem		
Počet kotevních bodů $n_1 = 100$		Maximální provozní zatížení v tahu a ve smyku $N_{S,max} = V_{S,max}$ [N]
		Flexibilní kabely a chráničky
Přijatelný rozdíl pro mezní stav použitelnosti $\beta \geq 1,5$	1	40
	2	55
Přijatelný rozdíl pro lokální selhání $\beta \geq 3,3$	3	40
	4	55

X-EKS MX s X-P 20 B3 MX nebo X-P 20 G3 MX hřebem			
Počet kotevních bodů $n_1 = 100$		Maximální provozní zatížení v tahu a ve smyku $N_{S,max} = V_{S,max}$ [N]	
		Flexibilní kabely	Pevné kabely a chráničky
Přijatelný rozdíl pro mezní stav použitelnosti $\beta \geq 1,5$	0	10,5	6,5
Přijatelný rozdíl pro lokální selhání $\beta \geq 3,3$	1	10,5	6,5

Poznámka: globální kontrola selhání; při 10,5 N se prokazuje globální bezpečnost ($\beta \geq 3,8$)

X-EKSC MX s X-P 20 B3 MX nebo X-P 20 G3 MX hřebem		
Počet kotevních bodů $n_1 = 100$		Maximální provozní zatížení v tahu a ve smyku $N_{S,max} = V_{S,max}$ [N]
		Flexibilní kabely
Přijatelný rozdíl pro mezní stav použitelnosti $\beta \geq 1,5$	1	55
Přijatelný rozdíl pro lokální selhání $\beta \geq 3,3$	2	45
	3	55

X-EKSC MX s X-P 20 B3 MX nebo X-P 20 G3 MX hřebem		
Počet kotevních bodů $n_1 = 100$		Maximální provozní zatížení v tahu a ve smyku $N_{S,max} = V_{S,max}$ [N]
		Pevné kabely a chráničky
Přijatelný rozdíl pro mezní stav použitelnosti $\beta \geq 1,5$	1	32
Přijatelný rozdíl pro lokální selhání $\beta \geq 3,3$	2	32

Maximální provozní zatížení $F_{S,max}$ (pokračování)

X-ECH MX s X-P 20 B3 MX nebo X-P 20 G3 MX hřebem		
Počet kotevních bodů $n_1 = 100$		Maximální provozní zatížení v tahu a ve smyku $N_{S,max} = V_{S,max}$ [N]
		Flexibilní kabely
Přijatelný rozdíl pro mezní stav použitelnosti $\beta \geq 1,5$	1	40
	2	55
Přijatelný rozdíl pro lokální selhání $\beta \geq 3,3$	3	40
	4	55

X-ECC MX s X-P 20 B3 MX nebo X-P 20 G3 MX hřebem		
Počet kotevních bodů $n_1 = 100$		Maximální provozní zatížení v tahu $N_{S,max}$ [N]
		Flexibilní kabely
Přijatelný rozdíl pro mezní stav použitelnosti $\beta \geq 1,5$	1	35
	2	50
Přijatelný rozdíl pro lokální selhání $\beta \geq 3,3$	3	35
	4	50

X-ECC MX s X-P 20 B3 MX nebo X-P 20 G3 MX hřebem		
Počet kotevních bodů $n_1 = 100$		Maximální provozní zatížení v tahu $N_{S,max}$ [N]
		Pevné kabely a chráničky
Přijatelný rozdíl pro mezní stav použitelnosti $\beta \geq 1,5$	1	15
	2	30
Přijatelný rozdíl pro lokální selhání $\beta \geq 3,3$	2	15
	4	30

X-EHS MX s X-P 20 B3 MX nebo X-P 20 G3 MX hřebem		
Počet kotevních bodů $n_1 = 100$		Maximální provozní zatížení v tahu $N_{S,max}$ [N]
		Flexibilní kabely
Přijatelný rozdíl pro mezní stav použitelnosti $\beta \geq 1,5$	1	60
	2	80
Přijatelný rozdíl pro lokální selhání $\beta \geq 3,3$	3	60
	4	80

Maximální provozní zatížení $F_{S,max}$ (pokračování)

X-EHS MX s X-P 20 B3 MX nebo X-P 20 G3 MX hřebem		
Počet kotevních bodů $n_1 = 100$		Maximální provozní zatížení v tahu $N_{S,max}$ [N]
		Pevné kabely a chráničky
Přijatelný rozdíl pro mezní stav použitelnosti $\beta \geq 1,5$	1	45
Přijatelný rozdíl pro lokální selhání $\beta \geq 3,3$	3	40
	4	45

X-FB MX a X-DFB MX s X-P 20 B3 MX nebo X-P 20 G3 MX hřebem		
Počet kotevních bodů $n_1 = 100$		Maximální provozní zatížení v tahu a ve smyku $N_{S,max} = V_{S,max}$ [N]
		Flexibilní kabely
Přijatelný rozdíl pro mezní stav použitelnosti $\beta \geq 1,5$	1	30
Přijatelný rozdíl pro lokální selhání $\beta \geq 3,3$	2	20
	3	30

X-FB MX a X-DFB MX s X-P 20 B3 MX nebo X-P 20 G3 MX hřebem		
Počet kotevních bodů $n_1 = 100$		Maximální provozní zatížení v tahu a ve smyku $N_{S,max} = V_{S,max}$ [N]
		Pevné kabely a chráničky
Přijatelný rozdíl pro mezní stav použitelnosti $\beta \geq 1,5$	1	20
Přijatelný rozdíl pro lokální selhání $\beta \geq 3,3$	2	20

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Norbert Wohlwend

Vedoucí kvality přímého kotvení

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 31.01.2017



PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Autorizovaná osoba 216, Rozhodnutí o autorizaci č. 1/2022 ze dne 14. března 2022

CERTIFIKÁT VÝROBKU č. 216/C5a/2023/0033

vydaný pro

výrobce:

ARKYS, s.r.o., Tuřanka 1519/115a, Slatina, 627 00 Brno, IČO 25321366

místo výroby:

ARKYS, s.r.o., Uhřetice 287, 696 34 Uhřetice

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:

Drátěné kabelové žlaby MERKUR 2, typ M2, M2-G, M2-R

Kabelové trasy se zachováním funkčnosti při požáru

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, provedla počáteční prověrku v místě výroby, posoudila systém řízení výroby výrobků výrobcem a zjistila, že uvedený výrobek splňuje požadavky stanovené technickými předpisy, které souvisejí se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády uvedenými ve Stavebním technickém osvědčení č. S-216/C5a/2023/0033 ze dne 8. března 2023 vydané Autorizovanou osobou 216 s platností do 31. března 2026 (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/2023/0033 ze dne 10. března 2023, 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 a systém řízení výroby výrobků výrobcem výrazně nezmění, nebo pokud Autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Tento certifikát nahrazuje a ruší Certifikát č. 216/C5a/2022/0133 ze dne 8.9.2022, vydaný AO 216.

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

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

V Praze dne 10. března 2023




Ing. Jan Tripes
výkonný ředitel – AO 216

2. strana certifikátu výrobku č. 216/C5a/2023/0033

Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku

Sledovaná / deklarovaná vlastnost	Určená (požadavková) / klasifikační norma	Požadovaná / deklarovaná úroveň	Zjištěno / klasifikace	Posouzení shody
Zachování funkčnosti kabelových tras v podmínkách požáru	ČSN 73 0810 ČSN 73 0895	P15-R až P90-R	Drátěné kabelové žlaby MERKUR 2 typ M2 typ M2-G typ M2-R a příslušenství P15-R až P90-R	Splňuje ¹⁾
Reakce na oheň	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-1	Ocelové prvky: A1	Ocelové prvky: A1	Splňuje
¹⁾ Splňuje v závislosti na výsledcích zkoušek dle protokolu o klasifikaci č. PK9-02-16-902-C-8, viz [2] kap. 2 protokolu o certifikaci.				

Platnost STO č. S-216/C5a/2023/0033 je do 31. března 2026.




Ing. Jan Tripes
výkonný ředitel – AO 216



PAVUS®

FIRE TESTING INSTITUTE

PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Autorizovaná osoba 216, Rozhodnutí o autorizaci č. 1/2022 ze dne 14. března 2022

Zakázka č.: Z220230053

Počet stran: 6

Výtisk č.: 1

PROTOKOL O CERTIFIKACI

č. P-216/C5a/2023/0033

vydaný Autorizovanou osobou 216 jako nedílná součást certifikátu výrobku č. 216/C5a/2023/0033 ve smyslu § 10 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákonů č. 71/2000 Sb., č. 102/2001 Sb., č. 205/2002 Sb., č. 226/2003 Sb., č. 277/2003 Sb., č. 186/2006 Sb., č. 229/2006 Sb., č. 481/2008 Sb., č. 281/2009 Sb., č. 490/2009 Sb., č. 155/2010 Sb., č. 34/2011 Sb., č. 100/2013 Sb., č. 64/2014 Sb., č. 91/2016 Sb., č. 183/2017 Sb., č. 265/2017 Sb., č. 277/2019 Sb. a č. 526/2020 Sb. a § 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.“). Obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a identifikaci certifikovaného výrobku.

1 NÁZEV CERTIFIKOVANÉHO VÝROBKU

Drátěné kabelové žlaby MERKUR 2, typ M2, M2-G, M2-R

Kabelové trasy se zachováním funkčnosti při požáru

Výrobek spadá do přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb.,
skupina výrobků 10 poř. č. 17

Výrobce: ARKYS, s.r.o., Tuřanka 1519/115a, Slatina, 627 00 Brno,
IČO 25321366

Místo výroby: ARKYS, s.r.o., Uhřetice 287, 696 34 Uhřetice



2 DOKUMENTY POUŽITÉ K CERTIFIKACI

- [1] Žádost o výkon činnosti autorizované osoby ze dne 2.2.2023
- [2] Protokol o klasifikaci zachování funkčnosti kabelových tras v podmínkách požáru č. PK9-02-16-902-C-8, vydal PAVUS, a.s. - COV 3041, dne 27.2.2023
- [3] Stavební technické osvědčení č. S-216/C5a/2022/0133 ze dne 5.9.2022, vydal PAVUS, a.s. - AO 216
- [4] Protokol o certifikaci č. P-216/C5a/2022/0133 ze dne 8.9.2022, vydal PAVUS, a.s. - AO 216
- [5] Certifikát č. 216/C5a/2022/0133 ze dne 8.9.2022, vydal PAVUS, a.s. - AO 216
- [6] Protokol o posouzení systému řízení výroby u výrobce č. Z220220476/D, vydal PAVUS, a.s. - AO 216, dne 26.1.2023
- [7] Stavební technické osvědčení č. S-216/C5a/2023/0033 ze dne 8.3.2023, vydal PAVUS, a.s. - AO 216

3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU, ZPŮSOB JEHO POUŽITÍ VE STAVBĚ A VLASTNOSTI - DEKLARACE VÝROBCE

3.1 TECHNICKÝ POPIS VÝROBKU A JEHO IDENTIFIKACE

Předmětem certifikace jsou kabelové trasy se zachováním funkčnosti v podmínkách požáru – *Drátěné kabelové žlaby MERKUR 2, typ M2, M2-G, M2-R s příslušenstvím.*

Kabelové trasy jsou osazené silovými, sdělovacími a optickými kabely výrobců PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA, s.r.o., NKT s.r.o., CICM s.r.o. (původně Lamela Electric, a.s.) a Kablo Vrchlábí s.r.o. (původně Transportkabel DIXI, a.s., následně Reichle & De-Massari Czech Republic a. s.), ELKOND HHK, a.s. a Foss.

Drátěné kabelové žlaby MERKUR 2, typ M2, M2-G, M2-R jsou dle ČSN 73 0895:2016 nenormové konstrukce. Přenos výsledků zkoušek mezi nenormovými konstrukcemi není možný.

Dle ČSN 73 0895 se jedná o kabelové lávky.

3.1.1 DRÁTĚNÉ KABELOVÉ ŽLABY

3.1.1.1 Drátěné kabelové žlaby MERKUR 2 – typ M2

Drátěné kabelové žlaby MERKUR 2, typ M2 jsou vyrobeny z ocelového drátu z oceli třídy 11343 nebo z drátu z korozivzdorné oceli AISI 304L „A2“. Výška bočnice 50 mm a 100 mm. Žlaby jsou vyrobeny z drátu: podélník 4,0 mm, dvojitý příčník 3,5 mm (M2 50-200/50, M2 100/100), dvojitý příčník 4,0 mm (M2 250-500/50, M2 150-500/100), vrchní lem 4,0 mm. Žlaby jsou spojené pomocí 3 ks spojek SZM1.

Výška bočnice 50 mm – max. zkoušená šířka žlabu 500 mm (M2 500/50)

Výška bočnice 100 mm – max. zkoušená šířka žlabu 500 mm (M2 500/100)

3.1.1.2 Drátěné kabelové žlaby MERKUR 2 – typ M2-R

Drátěné kabelové žlaby MERKUR 2, typ M2-R jsou zesíleným provedením žlabů MERKUR 2. Výška bočnice 50 mm a 100 mm. Žlaby jsou vyrobeny z drátu: podélník 4,5 mm, dvojitý příčník 3,5 mm (M2 50-200/50, M2 100/100), dvojitý příčník 4,0 mm (M2 250-500/50, M2 150-500/100), vrchní lem 4,5 mm. Žlaby jsou spojené pomocí 3 ks spojek SZM2.

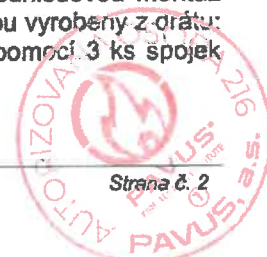
Výška bočnice 50 mm – max. zkoušená šířka žlabu 500 mm (M2-R 500/50)

Výška bočnice 100 mm – max. zkoušená šířka žlabu 500 mm (M2-R 500/100)

3.1.1.3 Drátěné kabelové žlaby MERKUR 2 – typ M2-G

Drátěné kabelové žlaby MERKUR 2, typ M2-G jsou určeny pro zjednodušenou podhledovou montáž pomocí držáků DZM 12. Žlaby mají tvar G, výška vyšší bočnice je 100 mm. Žlaby jsou vyrobeny z drátu: podélník 4,0 mm, dvojitý příčník 3,5 mm, vrchní lem 4,0 mm. Žlaby jsou spojené pomocí 3 ks spojek SZM1.

Výška bočnice 100 mm – max. zkoušená šířka žlabu 100 mm (M2-G 100/100)



3.1.2 PŘÍSLUŠENSTVÍ

3.1.2.1 Boční držák žlabů DZM 12

Slouží pro nástěnnou nebo stropní montáž, k uchycení drátěných kabelových žlabů MERKUR 2, typ M2, M2-G přímo ke stavební konstrukci. Tělo držáku je vyrobeno z ocelového plechu tl. 2,0 mm.

3.1.2.2 Držák žlabů DZM 13

Slouží pro prostorovou instalaci drátěných kabelových žlabů MERKUR 2, typ M2 na závitové tyče. Držák se skládá z 2 ks plechů vyrobených z ocelového plechu tl. 2,0 mm a dvou matic M8 s límcem.

3.1.2.3 Držák žlabů DZM 3/150

Slouží pro prostorovou instalaci drátěných kabelových žlabů MERKUR 2, typ M2 na závitové tyče. Držák je vyroben z ocelového plechu tl. 2 mm.

3.1.2.4 Nosník NZM

Slouží pro prostorovou instalaci drátěných žlabů MERKUR 2 ke stropní konstrukci, a to současně s prostorovou stojnou STPM a držákem DZM STP, nebo DZM STPU. Dále slouží k nástěnné montáži přímo na stěnu nebo na nástěnnou stojnu STNM. Nosník je vyroben z ocelového plechu tl. 2 mm, popř. 1,5 mm. Uchycení k stojně STPM se provádí pomocí vratových šroubů M8 s límcovou maticí. Pro rychlou a snadnou montáž jsou nosníky vybaveny bezšroubovými úchyty drátěných kabelových žlabů.

3.1.2.5 Nosník univerzální NZMU

Slouží pro prostorovou instalaci drátěných žlabů MERKUR 2 ke stropní konstrukci, a to současně s prostorovou stojnou STPM a držákem DZM STP nebo DZM STPU. Dále slouží k nástěnné montáži přímo na stěnu nebo na nástěnnou stojnu STNM. Nosník je vyroben z ocelového plechu tl. 2 mm, popř. 1,5 mm dle typu. Uchycení k stojně STPM se provádí pomocí vratových šroubů M8 s límcovou maticí.

3.1.2.6 Podpěra PZMP

Slouží k uchycení drátěných žlabů MERKUR 2 pro prostorovou montáž pomocí závitových tyčí ke stropu a pro přichycení žlabů na stěnu. Podpěra je provedená z ocelového plechu třídy 11343 tl. 2 mm nebo z korozivzdorné oceli AISI 304L „A2“ tl. 2 mm. Připevnění žlabů je provedeno bezšroubovými úchyty.

3.1.2.7 Prostorové stojny STPM

Stojna prostorová STPM je vyrobená z ocelového plechu tl. 2 mm, šířky 40 mm a výšky 35 mm. Slouží k prostorové montáži různých i vícestranných nosných konstrukcí pomocí nosníků NZM a NZMU. Pro uchycení ke stropu se využívají držáky DZM STP a DZM STPU.

3.1.2.8 Stojny nástěnné STNM

Stojna nástěnná STNM je vyrobená z ocelového plechu tl. 2 mm, šířka 40 mm a výška 22 mm. Používá se k nástěnné instalaci kabelových tras.

3.1.2.9 Držák stojny DZM STP

Držák DZM STP se používá pro prostorovou montáž k ukotvení stojen STPM ke stropní konstrukci. Držák je vyroben z ocelového plechu tl. 2 mm (základna) a 1,5 mm (svislá část pro připevnění stojny STPM). Stojny jsou k držáku uchyceny vratovými šrouby M8 s podložkami a maticí.

3.1.2.10 Držák stojny DZM STPU

Držák DZM STPU se používá pro prostorovou montáž k ukotvení stojen STPM. Držák je vyroben z ocelového plechu tl. 2 mm. Stojny jsou k držáku uchyceny vratovými šrouby M8 s podložkami a maticí.

3.1.2.11 Přichytka žlabu PZSM 2

Přichytka žlabu k stojnám je vyrobená z ocelového plechu tl. 2,5 mm. Používá se pro připevnění kabelových žlabů MERKUR 2 k nástěnným stojnám STNM nebo prostorovým stojnám STPM.

3.1.2.12 Držák rozvodných krabic DZM 1

Držák rozvodných krabic DZM 1 se používá pro upevnění rozvodných krabic přímo na kabelovou trasu. Držák je vyroben z ocelového plechu tl. 1 mm a ke kabelovému žlabu se připevňuje zahnutím zobáčku.

3.1.2.13 Stabilizační vložka stojny SVSM

Stabilizační vložka slouží k zamezení deformací stojny STPM v místě uchycení nosníků NZM. Vložka je vyrobena z ocelového plechu tl. 1,5 mm a ke stojně se uchycuje šroubem M8 s maticí a podložkou.

3.1.2.14 Spojka žlabů SZM 1

Slouží ke spojování drátěných žlabů MERKUR 2. Sada spojky se skládá z těla spojky (příložky typu A) z ocelového plechu třídy 11343 tl. 1,5 mm nebo z korozivzdorné oceli AISI 304L „A2“. Dále z vratového šroubu M6×12 a límcové/vějířové matice M6.

3.1.2.15 Spojka žlabů SZM 2

Slouží ke spojování drátěných žlabů MERKUR 2, typ M2-R. Sada spojky se skládá z těla spojky (přílohy typu A) z ocelového plechu třídy tl. 2,5 mm.

3.1.2.16 Držák žlabů DZM 7

Slouží pro nástěnnou nebo stropní montáž, k uchycení drátěných kabelových žlabů MERKUR 2 přímo ke stavební konstrukci. Tělo držáku je vyrobeno z ocelového tl. 2,5 mm.

3.1.2.17 Tvarovací sada TSM

Tvarovací sada TSM 50-100 pro zpevnění ohybů. Je vyrobena z ocelového drátu Ø 3,5 mm.

3.1.2.18 Přepážka žlabů KPZMP

Přepážky drátěných žlabů KPZMP 50 a KPZMP 100 jsou určeny pro oddělení tras kabelů v žlabech M2 a jsou vyrobené z ocelového plechu tl. 1,5 mm. K drátěným žlabům jsou přichycené v rozestupu cca 550 mm pomocí spojovací sady přepážky SPM 1 (vratové šrouby M6×16 s vějířovými maticemi M6).

3.1.2.19 Tvarovací pásek TPM 1000

Používá se u drátěných kabelových žlabů MERKUR 2 k vytváření kolen nebo jiných tvarovacích prvků. Upevňuje se ke žlabu pomocí vratového šroubu M6×16 a límcové matice M6.

3.1.2.20 Přichytky SONAP

Kabely jsou fixovány pomocí přichytek SONAP typ B z ocel. plechu tl. 1,5 mm, velikost dle rozměru kabelů.

Podrobnější popis jednotlivých kabelových tras, jednotlivých komponentů včetně výkresové dokumentace a použité kabely jsou uvedeny v příslušných zkušebních protokolech a v protokolu o klasifikaci č. PK9-02-16-902-C-8 [2] kap. 3 tohoto dokumentu.

Přehled zkušebních protokolů je uveden v protokolu o klasifikaci č. PK9-02-16-902-C-8 [2] kap. 2 tohoto dokumentu.

3.2 VYMEZENÍ ZPŮSOBU POUŽITÍ VÝROBKU VE STAVBĚ, VČETNĚ JEHO PŘÍPADNÉHO OMEZENÍ

Drátěné kabelové žlaby MERKUR 2, typ M2, M2-G, M2-R slouží k bezpečnému uložení kabelů ve stavbách s požadovaným zajištěním funkčnosti obvodu v případě vzniku požáru.

4 TECHNICKÉ POŽADAVKY NA CERTIFIKOVANÝ VÝROBEK – POŽADAVKY TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ, TECHNICKÝCH Norem NEBO JINÝCH DOKUMENTŮ, STANOVENÉ VE STAVEBNÍM TECHNICKÉM OSVĚDČENÍ č. S-216/C5a/2023/0033

Sledovaná / deklarovaná vlastnost	Určená (požadavková) / zkušební / klasifikační norma	Požadovaná / deklarovaná úroveň
Zachování funkčnosti kabelových tras v podmínkách požáru	ČSN 73 0810 ČSN 73 0895	P15-R až P90-R
Reakce na oheň	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-1	Ocelové prvky: A1



5 VLASTNOSTI OVĚŘENÉ ZKOUŠKAMI, VÝSLEDKY EXPERTIZ A DALŠÍCH ZJIŠTĚNÍ

Byly provedeny následující zkoušky, resp. zjištění a posouzení vlastností výrobku:

Sledovaná/deklarovaná vlastnost

Zachování funkčnosti kabelových tras v podmínkách požáru Dokument [2] kap. 2

Reakce na oheň

Rozhodnutí Komise 96/603/ES ve znění pozdějších rozhodnutí.

6 POSOUZENÍ SHODY VLASTNOSTÍ CERTIFIKOVANÝCH VÝROBKŮ S VLASTNOSTMI DEKLAROVANÝMI VÝROBCEM A POŽADOVANÝMI TECHNICKÝMI PŘEDPISY, TECHNICKÝMI NORMAMI, PŘÍPADNĚ JINÝMI DOKUMENTY

Výrobce ve smyslu § 13 zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. požádal o ověření vlastností výrobku, které jsou stanoveny pro použití ve stavbě zvláštním právním předpisem (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu /stavební zákon/ ve znění pozdějších předpisů).

Výrobek byl posouzen postupem posouzení shody podle § 5a.

Výsledky ověření sledovaných vlastností:

Sledovaná / deklarovaná vlastnost	Určená (požadavková) / klasifikační norma	Požadovaná / deklarovaná úroveň	Zjištěno / klasifikace	Posouzení shody
Zachování funkčnosti kabelových tras v podmínkách požáru	ČSN 73 0810 ČSN 73 0895	P15-R až P90-R	Drátěné kabelové žlaby MERKUR 2 typ M2 typ M2-G typ M2-R a příslušenství P15-R až P90-R	Splňuje ¹⁾
Reakce na oheň	ČSN 73 0810 ČSN EN 13501-1	Ocelové prvky: A1	Ocelové prvky: A1	Splňuje

¹⁾ Splňuje v závislosti na výsledcích zkoušek dle protokolu o klasifikaci č. PK9-02-16-902-C-8, viz [2] kap. 2 tohoto protokolu o certifikaci.

7 POSOUZENÍ PŘEDPOKLADŮ VÝROBCE PRO TRVALÉ DODRŽOVÁNÍ KVALITY CERTIFIKOVANÉHO VÝROBKU

Byly předloženy následující doklady:

- Protokol o posouzení systému řízení výroby u výrobce č. Z220220476/D, vydal PAVUS, a.s., AO 216, dne 26.1.2023

Dohled u dovozce byl proveden dne 26.1.2023.

Vzhledem k tomu, že se jedná o prodloužení platnosti stavebního technického osvědčení a u dovozce je prováděn pravidelný dohled 1 × za 12 měsíců, byl využit pro certifikaci poslední platný dohled.



8 ZÁVĚR

Šetřením Autorizované osoby 216 byla prokázána shoda specifikovaných vlastností certifikovaného výrobku s požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb., konkretizovanými ve Stavebním technickém osvědčení č. S-216/C5a/2023/0033 a s deklarací výrobce.

Ze závěru předložených dokumentů plyne, že systém řízení výroby výrobků u výrobce je dostatečně účinný.

Na základě těchto zjištění lze vydat příslušný certifikát výrobku.

9 OZNAČOVÁNÍ ČESKOU ZNAČKOU SHODY

Výrobce je oprávněn označovat certifikované výrobky českou značkou shody podle nařízení vlády č. 179/1997 Sb., ve znění NV č. 585/2002 Sb.

10 PODMÍNKY PLATNOSTI CERTIFIKÁTU

- 10.1 Výrobce poskytne odběratelům: technické podklady, technickou dokumentaci, návody k montáži a údržbě, návody pro provoz a kontroly zařízení v českém jazyce.
- 10.2 Výrobce je povinen ohlásit neprodleně jakékoliv změny týkající se vlastností certifikovaného výrobku, právní subjektivity subjektů podle kapitoly 1, dokumentů uvedených v tomto certifikátu a způsobu zabudování a užití výrobku Autorizované osobě 216 nejpozději do dne, kdy k těmto změnám dochází.
- 10.3 Výrobce musí udržovat platnost podkladů použitých při certifikačním řízení.
- 10.4 Výrobce musí provádět pravidelné kontroly výrobků v souladu s vnitropodnikovým předpisem pro kontrolu výrobků a vést o těchto kontrolách průkaznou dokumentaci, která bude na vyzvání Autorizované osoby předložena.
- 10.5 Autorizovaná osoba 216 bude provádět ve smyslu § 5a odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. po dobu platnosti certifikátu na náklady výrobce dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby a kontrolu dodržení stanovených požadavků u výrobků nejméně 1 x za 12 měsíců. O vyhodnocení dohledu, popřípadě kontroly dodržení stanovených požadavků vydá Autorizovaná osoba 216 zprávu, kterou předá výrobci. Platnost tohoto certifikátu je vázána na kladné závěry dohledu a namátkových kontrol v uvedeném rozsahu. Pokud autorizovaná osoba zjistí nedostatky ve fungování systému řízení výroby nebo ve vlastnostech výrobku, je oprávněna zrušit nebo změnit jí vydaný certifikát.

Tento protokol o certifikaci je vyhotoven na 6 stranách a je vydán ve dvou originálních číslovaných výtiscích. Výtisk č. 1 obdrží výrobce, výtisk č. 2 bude uložen v archivu Autorizované osoby 216. Každá strana protokolu o certifikaci je opatřena razítkem Autorizované osoby 216. Protokol je vydán zároveň s Certifikátem č. 216/C5a/2023/0033.

V Praze dne 10. března 2023


Ing. Zuzana Aldabaghová
zpracovatel protokolu




Ing. Jan Tripes
výkonný ředitel – AO 216

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a §13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Výrobce:

**ARKYS, s.r.o., Tuřanka 1519/115a, Slatina, 627 00 Brno
IČ: 25321366**

Výrobek:

Drátěné kabelové žlaby MERKUR 2, typ M2, M2-G, M2-R

Popis a určení výrobku – účel použití ve stavbě:

Drátěné kabelové žlaby MERKUR 2, typ M2, M2-G, M2-R slouží k bezpečnému uložení provozní elektrické instalace ve stavbách s požadovaným zajištěním funkčnosti obvodu v případě vzniku požáru.

Způsob posouzení shody:

Výrobek spadá do přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění, skupina výrobků 10, pořadové číslo 17, kde je určen postup posouzení shody podle §5a – certifikace výrobku.

Certifikaci výrobku provedla Autorizovaná osoba č. 216 – PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9, IČ: 60193174.

Doklady z procesu posouzení shody:

1. **Certifikát č. 216/C5a/2020/0185** ze dne 7. 12. 2020, vydal PAVUS, a.s., Praha, AO 216
2. **Protokol o certifikaci č. P-216/C5a/2020/0185** ze dne 7. 12. 2020, vydal PAVUS, a.s., Praha, AO 216
3. **Stavební technické osvědčení č. S-216/C5a/2020/0185** ze dne 3. 12. 2020, platnost osvědčení do 31. 12. 2023, vydal PAVUS, a.s., Praha, AO 216

Seznam technických předpisů a technických norem použitých při posouzení shody:

- 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.
- Vyhláška MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.
- Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhl. č. 221/2014 Sb.
- Vyhláška MMR č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.
- Vyhláška MZ č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Rozhodnutí Komise 96/603/ES, ve znění rozhodnutí Komise 2000/605/ES a rozhodnutí Komise 2003/424/ES, kterým se zavádí seznam výrobků patřící do tříd A „Bez příspěvku k požáru“

- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
- ČSN EN 13501-1+A1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb. Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň
- ČSN EN 13501-2 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb. Část 2: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti kromě vzduchotechnických zařízení
- ČSN EN 1363-1 Zkoušení požární odolnosti -Část 1: Základní požadavky
- ČSN 73 0895 Požární bezpečnost staveb – Zachování funkčnosti kabelových tras v podmínkách požáru – Požadavky, zkoušky, klasifikace Px-R, PHx-R a aplikace výsledků zkoušek
- Zkušební předpis ZP-27/2008 PAVUS, a.s. Pro stanovení třídy funkčnosti kabelů a kabelových nosných konstrukcí – systémů v případě požáru

Tímto Prohlášením o shodě jako výrobce potvrzujeme, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb. požadavky dalších technických předpisů, použitých při posouzení shody. Výrobek je při dodržení podmínek výrobce a dodržení účelu použití ve stavbě bezpečný. Zároveň jsme přijali opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

V Brně dne 14. 12. 2020

Zpracoval:

Petr Pazdírek



Statutární zástupce distributora:

Aleš Měřínský
jednatel



MERKUR²

LINEAR



OSVĚDČENÍ O ABSOLVOVÁNÍ ŠKOLENÍ

Společnost ARKYS, s.r.o., jako výrobce a dodavatel nosných systémů kabelových tras MERKUR 2 a LINEAR tímto potvrzuje, že níže uvedená osoba absolvovala odborné technické školení se zaměřením na

- Nosný systém kabelových tras MERKUR 2
- Nosný systém kabelových tras LINEAR

v aplikacích pro běžné kabelové trasy i pro trasy s požadavkem na zachování funkční integrity při požáru dle ČSN 73 0895.

Jméno a příjmení

Marek Martinka

Datum narození

18. 09. 1968

Společnost, nebo IČ

MERIT GROUP a.s.

V Brně dne:

17. 02. 2023

ARKYS

ARKYS, s.r.o. -2-
Tuřanka 115a, 627 00 Brno
Tel.: 517 541 222, fax: 517 541 220
IČ: 25321366, DIČ: CZ25321366

Aleš Měřínský
jednatel společnosti

ARKYS

cesty pro energii

MERKUR²

FUNKČNÍ INTEGRITA PŘI POŽÁRU



Souhlas s využitím dokumentů

Společnost ARKYS, s.r.o., Tuřanka 1519/115a, 627 00 Brno, jako výrobce a dodavatel nosného systému kabelových tras MERKUR 2 uděluje souhlas s využitím následujících dokumentů vztahujících se k drátěným kabelovým lávkám [žlabům] MERKUR 2, typ M2 a M2-G a jejich příslušenství odzkoušených dle ČSN 73 0895:

- **Prohlášení o shodě ve smyslu § 10 a § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb, o technických požadavcích**
- **Certifikát výrobku č. 216/C5a/2023/0033**
- **Protokol o certifikaci č. P-216/C5a/2023/0033**

Tento souhlas se uděluje společnosti:

Merit Group a.s.

Pro stavební akci:

**Fakultní nemocnice Olomouc,
stavební úprava objektu J3 - KNM
(lůžkové oddělení)**

V Brně dne:

18. 4. 2024

ARKYS®

ARKYS, s.r.o. -7-
Tuřanka 115a, 627 00 Brno
Tel.: 517 541 222, fax: 517 541 220
IČ: 25321366 DIČ: CZ25321366

Aleš Měřínský
jednatel společnosti

ARKYS

cesty pro energii