



PAVUS, a.s.
Autorizovaná osoba 216
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Rozhodnutí o autorizaci č. 3/2018 ze dne 24. října 2018

Zakázka č.: Z220210173

Počet stran: 8
Výtisk č.: 1

Autorizovaná osoba 216 vydává

podle ustanovení § 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. 481/2008 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 490/2009 Sb., zákona č. 155/2010 Sb., zákona č. 34/2011 Sb., zákona č. 100/2013 Sb., zákona č. 64/2014 Sb., zákona č. 91/2016 Sb., zákona č. 183/2017 Sb., zákona č. 265/2017 Sb., zákona 277/2019 Sb. a zákona 526/2020 Sb. a § 2 a § 3 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.“)

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ **č. S-216/C5a/2021/0093**

na stavební výrobek:

EPS ESSER

**Distributor: Honeywell, spol. s.r.o., V parku 2325/18, 148 00 Praha 4,
IČO 18627757**

Výrobce: Novar GmbH, Dieselstrasse 2, D-41469 Neuss

Místo výroby: Novar GmbH, Dieselstrasse 2, D-41469 Neuss

Technické údaje a podmínky pro vydání tohoto osvědčení jsou uvedeny na následujících stranách, které jsou jeho nedílnou součástí.

Tímto dokumentem Autorizovaná osoba 216 osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací, určenou k posouzení shody uvedeného výrobku; bez písemného souhlasu Autorizované osoby 216 se nesmí reprodukovat jinak než celé.

Platnost osvědčení do 31.5.2024

V Praze dne 28.5.2021




Ing. Jan Tripes
výkonný ředitel – AO 216

1 TECHNICKÝ POPIS VÝROBKU A JEHO IDENTIFIKACE

Tabulka 1

Komponenta	Certifikát č.	Výrobce
Ústředny EPS FlexES control FX2, FX10 a FX18	0786-CPD-20903	NOVAR GmbH, DE
Ústředny EPS IQ8Control C/M	0786-CPD-20827	NOVAR GmbH, DE
SEI2 red 62.5 kBd a 500 kBd	0786-CPD-20903	NOVAR GmbH, DE
Ústředny EPS a SHZ, typ ESSER ESS-RP1r	1134-CPD-0045	VAT, Spain
Ústředny SHZ, typ LMST 8010	0786-CPD-20223	NOVAR GmbH, DE
Evakuační rozhlas VARIODYN D1 + Comprio	1293-CPD-0376	NOVAR GmbH, DE
Hlásiče teplot a kouře, multisenzorové hlásiče, řady IQ8Quad; TM-802171 TD-802271 O-802371 O ² T-802374 a O ² T-803374, OT-802373, OT ^{blue} - 802375, OTG-802473	0786-CPD-20102 0786-CPD-20103 0786-CPD-20104 0786-CPD-20105 0786-CPD-20106 0786-CPD-20111 0786-CPD-20112 0786-CPD-20113 0786-CPD-20114 0786-CPD-20115 0786-CPD-20116	NOVAR GmbH, DE
Multisenzorové hlásiče kouře, řady IQ8Quad; O ² T/So-802384, O ² T/FSp-802385, O ² T/Sp-802386; O ² T/F-802383	0786-CPD_20192 0786-CPD-20193	NOVAR GmbH, DE
Hlásič kouře využívající rozptýleného světla a siréna, řady IQ8Quad; O/So 802382	0786-CPD-20242	NOVAR GmbH, DE
Multisenzorové hlásiče, řady IQ8Quad; O ² T/FSp-802385.FO	0786-CPD-20889	NOVAR GmbH, DE
Hlásiče teplot; třída B; řady IQ8Quad; TME-802177	0786-CPD-20411	NOVAR GmbH, DE
Hlásiče teplot a kouře, multisenzorové hlásiče; řady IQ8Quad Ex; TD-803271.EX; O-803371.EX; O ² T-803374.EX	0786-CPD-20913 0786-CPD-20914 0786-CPD-20915	NOVAR GmbH, DE
Hlásič kouře využívající rozptýleného světla, řady IQ8Quad; O/So 802382.FO	0786-CPD-20888	NOVAR GmbH, DE
Hlásič kouře využívající rozptýleného světla, typ O-800371, O800371.F, O-800371.VC0, O-800371.DUH	0786-CPR-21296 0786-CPR-21297	NOVAR GmbH, DE
Hlásiče teplot a kouře, řady IQ8Quad; TM-803171; TD-803271; O-803371	0786-CPD-20928 0786-CPD-20930 0786-CPD-20931	NOVAR GmbH, DE
Multisenzorové hlásiče, řady IQ8Quad; O ² T-803374	0786-CPD-20319	NOVAR GmbH, DE
Multisenzorové hlásiče OTblue-800375, OTblue-800375.F, OTblue- 800375.VC0	0786-CPR-21298 0786-CPR-21299	NOVAR GmbH, DE
Multisenzorové hlásiče O ² T--800374, O ² T--800374.F	0786-CPR-21300 0786-CPR-21301	NOVAR GmbH, DE
Hlásiče teplot HD-R 2262; HD-M 2162	0786-CPD-20441 0786-CPD-20442	NOVAR GmbH, DE
Hlásiče teplot TM-800171, TM-800171.F, TM-800171.VC0	0786-CPR-21291 0786-CPR-21292	NOVAR GmbH, DE
Hlásiče teplot TM-800271, TM-800271.F, TM-800271.VC0, TD- 800271.DUH	0786-CPR-21293 0786-CPR-21294	NOVAR GmbH, DE
Hlásiče teplot TME-800177, TME-800177.F, TME-800177.VC0	0786-CPR-21295	NOVAR GmbH, DE
Adresovatelná siréna pod patiči hlásiče; 806282; 806272	0786-CPD-20178	NOVAR GmbH, DE
Požární poplachová zařízení – Sirény – DS5; DS10	0786-CPD-20005	PfannenberG GmbH, DE
Akustické sirény IQ8Lumivox	0786-CPD-20166	NOVAR GmbH, DE
Siréna Roshni LP ROLP	0832-CPD-0128	Fulleon Limited, UK
Siréna kombinovaná Roshni RO	0832-CPD-0131	Fulleon Limited, UK
Siréna kombinovaná Asserta Midi AS/M/SB/9-60	0832-CPD-0570	Fulleon Limited, UK
Siréna N120		
Siréna, typ CWSO-RR-YY a CWSO-WR-YY	0832-CPR-F0254	KAC Alarm Company Ltd
Optické výstražné signalizační zařízení CWST-RR-YY a CWST-WR- YY	0832-CPR-F0258	KAC Alarm Company Ltd
Optické výstražné signalizační zařízení se sirénou CWSS-RR-ZZ, CWSS-WR-ZZ, CWSS-RR-YY a CWSS-WR-YY	0832-CPR-F0259 832-CPR-F0262	KAC Alarm Company Ltd
Požární poplachová zařízení – Sirény – IQ8Alarm Plus	0786-CPR-21577	NOVAR GmbH, DE
Požární poplachová zařízení – Majáky – IQ8Alarm Plus	0786-CPR-21429	NOVAR GmbH, DE

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ č. S-216/C5a/2021/0093 (Zakázka č. Z220210173)

PAVUS, a. s. - Autorizovaná osoba 216, Oznámený subjekt 1391
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek, tel.: 286 019 587, fax: 286 019 590



Požární poplachová zařízení – kombinovaná – IQ8Alarm Plus	0786-CPR-21575	NOVAR GmbH, DE
Vstupní/výstupní zařízení IQ8FCT LP, IQ8FCT XS, IQ8FCT, IQ8TAL	0786_CPR_21059	Honeywell Life Safety Romania S.R.L.
Vstupní/výstupní zařízení; esserbus-Koppler; 808623, 808623.10, 808623.30	0786-CPD-21057	Honeywell Life Safety Romania S.R.L.
Vstupní/výstupní zařízení; esserbus-Koppler; 808623.40	796-CPD-20947	NOVAR GmbH, DE
Vstupní/výstupní zařízení esserbus-Koppler 12 Relé 808610.10; 808611.10 esserbus-Koppler 4 vstupy / 2 výstupy 808613.10; 808614.10, 808623; 808623.10; 808600.230; 808600.24	0786-CPD-20611 0786-CPD-20612 0786-CPD-20613 0786-CPD-20947 0786-CPD-20991	NOVAR GmbH, DE
Modul pro připojení cizích hlásičů RZT 8000: 808630.10; 808631.10; 808633.10	0786-CPD-20615	NOVAR GmbH, DE
Vstupní/výstupní zařízení, opakováč Essernet; 784843/784865	0786-CPD-20619	
Bezdrátová zařízení IQ8Wireless bezdrátová brána 805594.10 IQ8Wireless bezdrátový Koppler 805595.10 IQ8Wireless bezdrátová patice 805593.10 IQ8Wireless bezdrátový univerzální interface 805601.10 a 805602.10	0786-CPD-20620 0786-CPD-20621 0786-CPD-20622 0786-CPD-20623	NOVAR GmbH, DE
Standardní modul elektroniky tlačítka (manuální spouštěcí zařízení) IQ8m 804900; IQ8m 804901	0786-CPD-20194	NOVAR GmbH, DE
Standardní tlačítko IP 66 Ex, typ 2014/2; 2014/2-GLU	0786-CPD-20367	FHF Funke + Huster Fernsig GmbH, DE
Standardní modul elektroniky tlačítka se dvěma mikrosináči IQ8mcp 804900; 804901	0786-CPD-20482 0786-CPD-20483 0786-CPD-20484	NOVAR GmbH, DE
Tlačítkové hlásiče IQ8mcp; 804950; 804951; 804970	0786-CPD-20485 0786-CPD-20486	NOVAR GmbH, DE
Tlačítkové hlásiče s reléovým výstupem IQ8mcp 804904; 804906	0786-CPD-20487 0786-CPD-20488	NOVAR GmbH, DE
Tlačítkové hlásiče s izolátorem a reléovým výstupem IQ8mcp 804905	0786-CPD-20489 0786-CPD-20490	NOVAR GmbH, DE
Tlačítkové hlásiče IQ8mcp 804954; 804956	0786-CPD-20491	NOVAR GmbH, DE
Tlačítkové hlásiče s izolátorem IQ8mcp 804955; 804971; 804973; 804961	0786-CPD-20492 0786-CPD-20493	NOVAR GmbH, DE
Standardní modul elektroniky tlačítka bez aretace (manuální uzavírací zařízení) IQ8m; 804902	0786-CPD-20494 0786-CPD-20195	NOVAR GmbH, DE
Venkovní tlačítkové hlásiče WCP1A-RxxxSx-YYYY-ZZ	0832-CPD-0654	KAC Alarm Compsany Ltd., UK
Tlačítkové hlásiče malé IQ8MCP Ex, standardní MCP Ex	0786-CPR-21415 0786-CPR-21416	NOVAR GmbH, DE
Tlačítkové hlásiče IQ8MCP Ex, standardní MCP Ex	0786-CPR-21417 0786-CPR-21418	NOVAR GmbH, DE
Napájecí zdroje DCU 2403	0786-CPD-20935	KONZEPT Energietechnik GmbH, DE
HLSPS 25 a 50	1131-CPR-085	Honeywell Life Safety Iberia
HLSPS-DB2	0333-CPR-075589	Honeywell Life Safety Iberia
Napájecí zdroje ZSP135-DR	1438/CPD/0163	MERAWEX Sp. Z o.o., PL
Napájecí zdroje SLAT; SON 24V12A S100A RACK	0333-CPD-075243	SLAT, FR
Konvertor napájení 12 V/24 V DC; 781335 Konvertor napájení 12 V a 24 V DC; 781336; 781337	0786-CPD-20616 0786-CPD-20617	NOVAR GmbH, DE
Hlásiče kouře lineární FIRERAY 5000	0832-CPD-0565	Fire Fighting Enterprises Ltd., UK
Hlásiče kouře lineární OSID	0333-CPR-075387	Xtralis Pty Ltd.
Hlásiče kouře lineární OSI-RE	0333-CPR-075623	Honeywell Product & Solutions Sari
Hlasič plamene: FSL-100-UV, FSL-100-UVIR, FSL-100-IR3	0960-CPR- SKGIKOB.009676.01.EN	Honeywell Analytics Inc.
Hlasič plamene: FS24X a FS24X-9	0832-CPR-F0516	Honeywell Analytics Inc.
Hlasič plamene: FS20X	0832-CPR-F0515	Honeywell Analytics Inc.
UV hlasič plamene, typ X2200	0786-CPD-20777	Detector Electronics Corp., USA
IR/UV hlasič plamene, typ X5200	0786-CPD-20778	Detector Electronics Corp., USA
IR hlasič plamene, typ X9800 IR	0786-CPD-20779	Detector Electronics Corp., USA
IR hlasič plamene, typ X3301 IR	0786-CPD-20453	Detector Electronics Corp., USA
UV Hlasič plamene, typ UniVario FMX5000 UV.ESSER	0786-CPD-20567	NOVAR GmbH, DE
IR hlasič plamene, typ UniVario FMX5000 IR.ESSER	0786-CPD-21055	NOVAR GmbH, DE
Teplotní hlasič UniVario , typ WMX5000 FS, -Flex	0786-CPD-20281	Minimax GmbH & Co. KG
Nasávací hlasiče kouře TITANUS MICRO SENS® a TITANUS RACK SENS®	0786-CPD-20322	WAGNER Group GmbH, DE
Nasávací hlasiče kouře TITANUS PRO SENS; TITANUS TOP SENS	0786-CPD-20685	WAGNER Group GmbH, DE

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ č. S-216/C5a/2021/0093 (Zakázka č. Z220210173)

PAVUS, a. s. - Autorizovaná osoba 216, Oznámený subjekt 1391
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek, tel.: 286 019 587, fax: 286 019 590



Nasávací hlásiče kouře TITANUS SUPER SENS	0786-CPD-20781	WAGNER Group GmbH, DE
Nasávací hlásiče kouře TITANUS PRO SENS EB, TOP SENS EB	0786-CPD-20791	WAGNER Group GmbH, DE
Nasávací hlásiče kouře VESDA VLI-88X	0832-CPD-1892	Xtralis Pty Ltd.
Nasávací hlásiče kouře VESDA VEU-A00, VEU-A10	0786CPR-21346	Xtralis Pty Ltd.
Nasávací hlásiče kouře VESDA VEU-A00-EBTI, VEU-A10-EBTI	0786-CPR-21707	Xtralis Pty Ltd.
Nasávací hlásiče kouře VESDA VEP-A00-P, VEP-A10-P	0786CPR-21346	Xtralis Pty Ltd.
Nasávací hlásiče kouře VESDA VEP-A00-1P	0786CPR-21346	Xtralis Pty Ltd.
Nasávací hlásiče kouře VESDA VEP-A00-P-EBTI, VEP-A10-P-EBTI	0786-CPR-21707	Xtralis Pty Ltd.
Nasávací hlásiče kouře VESDA VEP-A00-1P-EBTI	0786-CPR-21707	Xtralis Pty Ltd.
Nasávací hlásiče kouře VESDA VEA-040-A00, VEA-040-A10	0786-CPR-21537	Xtralis Pty Ltd.
Nasávací hlásiče kouře VESDA VER-A40-40-STX	0786-CPR-21537	Xtralis Pty Ltd.
Nasávací hlásiče kouře VESDA VES-A00P, VES-A10-P	0786CPR-21346	Xtralis Pty Ltd.
Nasávací hlásiče kouře ILS-1 a ILS-2	0786-CPD-20586	Xtralis Pty Ltd.
Nasávací hlásiče kouře IFT-PT	0786-CPD-21176	Xtralis Pty Ltd.
Nasávací hlásiče kouře jednonálový, 801711.10	0832-CPR-F1133	Esser by Honeywell
Nasávací hlásiče kouře dvoukanálový, 801722.10	832-CPR-F1133	Esser by Honeywell
Nasávací hlásiče kouře FAAST, typ 8100E	0786-CPD-21130	System Sensor Europe, Switzerland
Nasávací hlásiče kouře FAAST LT, typ FL 0111E	0832-CPD-1990	System Sensor Europe, Switzerland
Nasávací hlásiče kouře FAAST LT, typ FL 0112E	0832-CPD-1991	System Sensor Europe, Switzerland
Nasávací hlásiče kouře FAAST LT, typ FL 0122E	0832-CPD-1992	System Sensor Europe, Switzerland
Lineární hlásiče teplot AP Honeywell, typ N4387B	216-C5a/2021/0089	AP Sensing GmbH, DE
Lineární hlásič teplot LHD-PACC	216-C5a/2021/0091	Thermocable Flexible Elements Ltd
Lineární hlásič teplot HDC s module 808623	204/C5a/2019/080-022652	Honeywell, spol. s.r.o.
Hlasič do vzduchotechniky OT ^{blue} LKM – v krytu UG7	216/C5a/2021/0092	NOVAR GmbH, DE
Sířena, typ DB5 a DB51	BAS00AAATEX1269X	Corper MEDC Ltd., NG
Obslužné pole požární ochrany, typ FBF2001E a 2003	216-C5a/2021/0090	IFAM GmbH

Tabulka 2: seznam volitelného stanoveného příslušenství (není součástí posouzení výrobku)

Název výrobku	Předpis
Upevňovací prvky a upevňovací systémy	Posouzení podle NV č. 163/2002 Sb.
Elektrické a optické kabely	Posouzení podle NV č. 163/2002 Sb.
Kabelové trasy se zachováním funkčnosti v podmínkách požáru	Posouzení podle NV č. 163/2002 Sb. Posouzení podle NV č. 118/2016 Sb. (Směrnice LVD 2014/35/EU)

Poznámka: výrobky uvedené v tabulce 2 jsou vybrané stavební výrobky ve smyslu NV č. 163/2002 Sb. nebo Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, které se prokazují samostatným certifikátem.

Příslušenství	Výrobce
Sériové esernetové rozhraní SEI2	NOVAR GmbH, DE
LCD zobrazovací tablo GMT4000	NOVAR GmbH, DE
Patice hlásičů IQ8Quad 805590a 805591	NOVAR GmbH, DE
Adaptér pro patice hlásičů IQ8Quad do vlhka 805572.50, 805573 a 805570	NOVAR GmbH, DE
Bezpečnostní bariéra 764744, 804744, a MTL5525	NOVAR GmbH, DE
LCD zobrazovací tablo ZPA 3000	IFAM GmbH, DE
LCD zobrazovací tablo FAT 4000	IFAM GmbH, DE
LCD zobrazovací tablo pro hasiče FAT 3000	IFAM GmbH, DE
Relé Schrack RT 424012 v patici ZRT 7626 s LED modulem	Schrack
Relé Hager EN 145, EZ 001, EZ 003, EZ 004, EZ 005, EZ 006	Hager
Relé Finder 55 Series (55.32)	Finder S.p.A

Jedná se o systém EPS s kompaktními, mikroprocesorem řízenými, požárními ústřednami EPS a SHZ, IQ8Control C/M, popř. LMST 8010, s modulární výstavbou, který umožňuje připojení neautomatizovaných a automatických hlásičů požáru, standardních i adresných. Adresné hlásiče série 9200 a IQ8 jsou připojeny do systému pomocí multifunkčního vedení Esserbus® a EsserbusPlus®, na které je možné zároveň připojit vstupní/výstupní zařízení – Kopplery. Pomocí programovatelných vstupů Koppleru lze do

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ č. S-216/C5a/2021/0093 (Zakázka č. Z220210173)

PAVUS, a. s. - Autorizovaná osoba 216, Oznamovaný subjekt 1391
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek, tel.: 286 019 587, fax: 286 019 590



systemu připojit hlásiče řady 9000, 9100, výstupy jednotlivých technologií budovy a speciální hlásiče (např. lineární optické, lineární teplotní, plamenné hlásiče a nasávací systémy). Prostřednictvím programovatelných výstupů Kopplerů lze ovládat signalizační zařízení, ostatní technologie budov a doplňující zařízení EPS. Další zařízení připojená k vedení Esserbus® a EsserbusPlus® mohou být adresná signalizační zařízení, hlásiče s integrovanými signalizačními zařízeními a Kopplery pro připojení bezdrátových tlačítek a bezdrátových patič hlásičů řady IQ8Quad.

Jednotlivé ústředny až do počtu 31 je možné propojit v síti Essernet®. Pomocí editačního SW lze, mezi takto propojenými ústřednami, nastavit vzájemnou hierarchii.

V případě připojení k systému EPS ESSER zařízení dálkového přenosu informací, lze použít obslužné pole požární ochrany (OPPO) a klíčový trezor KTPO

Systém umožňuje provádět dálkovou diagnostiku pomocí SW TEDIS až na úroveň stavů senzorů jednotlivých hlásičů.

Pro snadnější a přehlednější obsluhu je možné systém monitorovat a ovládat pomocí grafické nadstavby, např. Winmag, která je připojena do sítě Essernet® prostřednictvím rozhraní SEI.

Základní komponenty systému EPS ESSER jsou uvedeny v tabulce 1.

2 VYMEZENÍ ZPŮSOBU POUŽITÍ VÝROBKU VE STAVBĚ, PŘÍPADNĚ JEHO OMEZENÍ

Systém EPS ESSER slouží k co nejrychlejší signalizaci místa vznikajícího požáru a k rozšíření této informace na určená místa.

V případě signalizace požáru provádí ovládání ovládaných a doplňujících zařízení bránících rozšíření požáru, nebo usnadňujících či provádějících protipožární zásah.

Instalovaná ústředna přijímá a vyhodnocuje signály z hlásičů, signalizuje a vysílá informace o svém aktuálním stavu a ovládá připojená zařízení EPS.

Ústředna je určena k propojení pouze s certifikovanými hlásiči požáru, se kterými má zkušební prokazatelnou slučitelnost.

Ústředna může být vybavena pro připojení obslužného pole požární ochrany OPPO a klíčového trezoru KTPO.

3 PŘEHLED PODKLADŮ SLOUŽÍCÍCH K CERTIFIKACI VÝROBKU

- [1] Žádost o výkon činnosti autorizované osoby ze dne 19.5.2021
- [2] Certifikát č. 216/C5a/2014/0086, Protokol o certifikaci č. P-216/C5a/2014/0086 ze dne 30.6.2014 a Stavební technické osvědčení č. S-216/C5a/2014/0086 ze dne 27.6.2014 pro výrobek „Systém EPS ESSER 8000“, vydal PAVUS, a.s. – AO 216
- [3] Certifikát č. S209207 ze dne 22.6.2017 pro Systém EPS ESSER FlexESI, vydal VdS
- [4] Certifikát č. S294050 ze dne 14.11.2019 pro Systém EPS ESSER 8000, vydal VdS
- [5] Zkušební protokol č. BMA 08066 ze dne 10.6.2008 pro „Systém EPS ESSER 8000“, vydal VdS
- [6] Zkušební protokol č. BMA 12003 ze dne 10.7.2012 pro „Systém EPS ESSER 8000“, vydal VdS
- [7] Zkušební protokol č. 132514-AU01+BZA01-PB01 ze dne 3.7.2015 pro „Systém EPS ESSER 8000“, vydal VdS
- [8] Zkušební protokol č. 151613-AU01+BZA01-PB01 ze dne 3.6.2016 pro „Systém EPS ESSER 8000x“, vydal VdS
- [9] Dokumentace, popis, seznam komponent elektrické požární signalizace, vydal Honeywell
- [10] Produktový katalog Požární technika firmy ESSER by Honeywell
- [11] Manuál pro provoz a instalaci výrobku „Sériové essernetové rozhraní SEI, Part No. 784855/-56/-59“, vydal 06/2009 Esser by Honeywell
- [12] Certifikáty komponent, které jsou uvedeny v tabulce 1



4 PŘEHLED POUŽITÝCH TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ, TECHNICKÝCH NOREM, PŘÍPADNĚ JINÝCH DOKUMENTŮ

4.1 TECHNICKÉ PŘEDPISY

- 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.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS
- Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. a č. 19/2021 Sb.
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb. a vyhlášky č. 323/2017 Sb.
- Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.
- Nařízení vlády č. 116/2016 Sb., o posuzování shody zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu při jejich dodávání na trh (2014/34/EU)
- Nařízení vlády č. 117/2016 Sb. o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh (2014/30/EU)
- Nařízení vlády č. 118/2016 Sb. o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh (2014/35/EU)
- Nařízení vlády č. 179/1997 Sb., kterým se stanoví grafická podoba české značky shody, její provedení a umístění na výrobku, ve znění nařízení vlády č. 585/2002 Sb.

4.2 TECHNICKÉ NORMY A OSTATNÍ PŘEDPISY

- ČSN EN 54-2 Elektrická požární signalizace – Část 2: Ústředna
- ČSN EN 54-3 ed. 2 Elektrická požární signalizace – Část 3: Sirény
- ČSN EN 54-4 Elektrická požární signalizace – Část 4: Napájecí zdroj
- ČSN EN 54-5 ed. 2 Elektrická požární signalizace – Část 5: Hlásiče teplot – Bodové hlásiče
- ČSN EN 54-7 ed. 2 Elektrická požární signalizace – Část 7: Hlásiče kouře – Hlásiče bodové využívající rozptýleného světla, vysílaného světla a ionizace
- ČSN EN 54-10 Elektrická požární signalizace – Část 10: Hlásiče plamene – Bodové hlásiče
- ČSN EN 54-11 Elektrická požární signalizace – Část 11: Tlačítkové hlásiče
- ČSN EN 54-12 ed. 2 Elektrická požární signalizace – Část 12: Hlásiče kouře – Hlásiče lineární využívající optického světelného paprsku
- ČSN EN 54-13+A1 Elektrická požární signalizace – Část 13: Posouzení kompatibility komponentů systému
- ČSN EN 54-16 Elektrická požární signalizace – Část 16: Ústředny pro hlasová výstražná zařízení
- ČSN EN 54-17 Elektrická požární signalizace – Část 17: Izolátory
- ČSN EN 54-18 Elektrická požární signalizace – Část 18: Vstupní/výstupní zařízení
- ČSN EN 54-20 Elektrická požární signalizace – Část 20: Nasávací hlásiče
- ČSN EN 54-21 Elektrická požární signalizace – Část 21: Poplachová a poruchová přenosová zařízení
- ČSN EN 54-22 Elektrická požární signalizace – Část 22: Nulovatelné lineární hlásiče teplot
- ČSN EN 54-23 Elektrická požární signalizace – Část 23: Požární poplachová a poruchová zařízení – Optická výstražná zařízení
- ČSN EN 54-25 Elektrická požární signalizace – Část 25: Komponenty využívající radiové spoje



- ČSN EN 54-27 Elektrická požární signalizace – Část 27: Hlásiče kouře pro potrubí
- ČSN EN 54-29 Elektrická požární signalizace – Část 29: Multisenzorové hlásiče požáru – Bodové hlásiče využívající kombinaci kouřových a teplotních senzorů
- ČSN 34 2710 Elektrická požární signalizace – projektování, montáž, užívání, provoz, kontrola, servis a údržba
- ČSN EN 50130-4 ed. 2 Poplachové systémy – Část 4: Elektromagnetická kompatibilita – Norma skupiny výrobků: Požadavky na odolnost komponentů požárních systémů, poplachových zabezpečovacích a tísňových systémů a systémů CCTV, kontroly vstupu a přivolání pomoci
- ČSN 73 0848 Požární bezpečnost staveb – Kabelové rozvody
- ČSN 73 0875 Požární bezpečnost staveb – Stanovení podmínek pro navrhování elektrické požární signalizace v rámci požárně bezpečnostního řešení
- ČSN EN 1155 Stavební kování – Elektricky poháněná zařízení na stavění otevření dveří – Požadavky a zkušební metody
- VdS 2489 Směrnice pro zařízení EPS, systémy Elektrické požární signalizace – požadavky a zkušební metody
- Technický návod pro činnost Autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků podle NV č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb. číslo č. 10.03.11

5 TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOST AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE ÚDAJE O TECHNICKÝCH VLASTNOSTECH VÝROBKU, JEJICH ÚROVNÍCH A ZPŮSOBECH JEJICH ZJIŠTĚNÍ

Sledovaná / deklarovaná vlastnost	Určená (požadavková) / zkušební / klasifikační norma	Požadovaná / deklarovaná úroveň
Funkčnost	ČSN EN 54-13+A1	ČSN EN 54-13+A1
Shoda jednotlivých komponentů	ČSN EN 54-1 až 12 ČSN EN 54-16 až 18 ČSN EN 54-20 až 31	ČSN EN 54-1 až 12 ČSN EN 54-16 až 18 ČSN EN 54-20 až 31

6 POŽADAVKY NA ŘÁDNÉ FUNGOVÁNÍ SYSTÉMU KONTROLY VÝROBKŮ A KONTROLY DODRŽENÍ STANOVENÝCH POŽADAVKŮ VÝROBKŮ U DISTRIBUTORA

Distributor 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).

Před vydáním certifikátu musí být proveden Autorizovanou osobou 216 dohled u distributora.

7 ROZSAH A ČETNOST DOHLEDU PROVÁDĚNÉHO AO 216

Po dobu platnosti stavebního technického osvědčení bude Autorizovaná osoba 216 provádět ve smyslu § 5a odst. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. na náklady distributora dohled nad řádným fungováním systému kontroly výrobků a kontrolu dodržení stanovených požadavků u výrobků nejméně 1 x za 12 měsíců.

8 ZPŮSOB POSUZOVÁNÍ SHODY

Výrobek spadá mezi stanovené výrobky uvedené v příloze č. 2, skupina výrobků 10, poř. č. 03, Stabilní požární systémy (výrobky pro požární poplach/detekci, stabilní hašení požárů, řízení požárů a kouře a



pro potlačování výbuchu)", nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších změn, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, a je stanoven k posouzení shody postupem podle § 5a tohoto nařízení.

Toto stavební technické osvědčení je vyhotoveno na 8 stranách a je vydáno ve dvou originálních číslovaných výtiscích. Výtisk č. 1 obdrží distributor, výtisk č. 2 bude uložen v archivu Autorizované osoby 216. Každá strana stavebního technického osvědčení je opatřena razítkem Autorizované osoby 216.

V Praze dne 28.5.2021



Ing. Radek Hofman
zpracovatel osvědčení

Evidenční číslo: 2022/EI016

2.2.2022

Požární odolnost EI rozvaděčů řady M2000

Firma Schrack Technik spol. s r.o. prohlašuje, že na rozvaděče typu M2000 3A18, 1 ks, výrobní číslo 01 v protipožární úpravě použité jako R-EPS-ZD3, na akci **FN Olomouc - Radiologie**, byl vystaven protokol o klasifikaci kouřotěsnosti a požární odolnosti č. PKO-15-087/AO204. Uvedené rozvaděče mají klasifikaci EI₂ 45 DP1-Sm.

PKO bylo vydáno autorizovanou osobou AO 204 TaZÚS s.p. a je uloženo spolu s protokoly o zkoušce v sídle firmy Schrack Technik spol. s r.o.

Vedoucí PM


Schrack Technik spol. s r.o.
Tuřanka 115
627 00 Brno
TEL.: +420 548 428 801
FAX: +420 548 217 010

Schrack Technik spol. s r.o., Tuřanka 115, 627 00 Brno

CENTRÁLA Dolnoměcholupská 2, 100 00 Praha 10
TELEFON +420 548 428 801, FAX +420 548 217 010
E-MAIL brno@schrack.cz, INTERNET www.schrack.cz

IČO: 15039137, DIČ: CZ15039137, Raiffeisenbank a.s. - č.ú. 5020014875/5500 pro Kč,
č.ú. 5020014867/5500 pro EURO, IBAN: CZ415500000005020014867, BIC (swift code): RZBCCZPP
Firma je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MOS v Praze oddíl C, vložka 5437